





Ventouses de sécurité anti-panique série **SAFETY**

page 17-24



Accessoires pour ventouses de sécurité anti-panique série **SAFETY**

page 25-27



Électroniques de gestion pour ventouses de sécurité série **SAFETY**

page 28



Gestion des issues de secours contrôlées **EXIT SYSTEM**

page 29



Système d'alarme pour issues de secours contrôlées **ALARM SYSTEM**

page 30



Réteneur électromagnétique pour portes coupe-feu série **FIRE CONTROL**

page 31-36



Accessoires pour rétenteurs électromagnétiques série **FIRE CONTROL**

page 37



Électro-poignée pour porte coupe - feu série **OUVERTURE**

page 38-39



Régulateur de fermeture pour portes coupe-feu coulissantes

page 40



Centrale incendie monozone pour portes coupe-feu série **FIRE CONTROL**

page 41-42



Gâches électriques série **OMNIA MICRO**

page 46-47



Gâches électriques série **OMNIA FIRE**

page 48



Gâches électriques série **OMNIA 16**

page 49



Gâches électriques série **OMNIA 1.000 REVERSIBLE**

page 50

	Gâches électriques série OMNIA RADIAL	page 51
	Gâches électriques série OMNIA EXIT	page 52
	Gâches électriques série OMNIA BLINDO 700/BLINDO 1.000	page 53-54
	Têtières pour gâches électriques et serrure à pêne demi-tour	page 55-59
	Électroniques de gestion pour gâches électriques	page 61
	Console de commande série CONTROL SYSTEM	page 62
	Électroverrous de sécurité horizontaux série QUADRA MICRO	page 66-69
	Électroverrous de sécurité horizontaux série QUADRA	page 70-72
	Accessoires pour électroverrous de sécurité série QUADRA	page 73
	Verrous de meubles série ARCA	page 74
	Électroserrure pour portes va et vient série SWING	page 75
	Électroverrous de sécurité verticaux série PRIMA	page 78-82
	Accessoires pour électroverrous de sécurité verticaux série PRIMA	page 83
	Électroverrous de sécurité verticaux série PRIMA OP	page 84-85

	Électroverrous de sécurité verticaux série PRIMA MAXI	page 86
	Électroverrous de sécurité horizontaux série CLASSICA	page 90-92
	Électroverrous de sécurité pour portails série GATE BOLT	page 93
	Electroserrure motorisée série MAXIMA — MUSA et centrales de gestion	page 96-98
	Barres sensibles et cartes sensorielles	page 99
	Systèmes de signalisations et d'interphonies série PROFILO	page 102-106
	Circuits électroniques - accessoires	page 107
	Capteurs d'alignement portes	page 108
	Passe-câbles - Bille anti-rebond	page 109
	Pièces de rechange pour contre-plaques pour électroserrures	page 110
	Déclencheurs manuels – Transformateurs – Timers – Alimentateurs - Batteries	page 111-112
	Radiocommandes et récepteurs	page 113-114
	Système de contrôle des accès série LINEA HOTEL	page 116-119
	Système de contrôle des accès série ACCESS MULTILINK	page 122



Système de contrôle des accès série **ACCESS MINILINK**

page 123



Terminaux pour contrôle des accès série **ACCESS MULTILINK** et **MINILINK**

page 124-125



Imprimantes et logiciels pour le système de contrôle des accès **ACCESS MULTILINK**

page 126



Système de contrôle pour Banque Automatique série **ACCESS BANK**

page 127-128



Lecteur des cartes pour Banque Automatique série **ACCESS BANK**

page 129



Système de contrôle des accès à clavier série **ACCESS KEYPAD**

page 130



Système de contrôle des accès à clavier série **ACCESS TOUCH KEY**

page 131



Système de contrôle des accès à empreinte digitale série **ACCESS BIOMETRIC**

page 132



Système compte-personnes série **MINI COUNTER PEOPLE**

page 134-137

Barres anti-panique

page 138-139



Cylindres de sécurité

page 140

Conditions générales de vente

page 141-142

PAGE	ART.	
112	00112	Batterie
112	00212	Batterie
49	00360	Cales d'épaisseur pour gâche électrique en applique
38	00406	Plaque de fixation
112	00712	Batterie
27	01127	Contre-plaques ventouses - rechange
27	01130	Contre-plaques ventouses - rechange
27	01134	Contre-plaques ventouses - rechange
27	01137	Contre-plaques ventouses - rechange
32	01620	Rétenteurs électromagnétiques
32	01620I	Rétenteurs électromagnétiques
32	01630	Rétenteurs électromagnétiques
32	01630I	Rétenteurs électromagnétiques
37	01740	Equerres télescopiques de fixation murale ou au sol
37	01740M	Equerres télescopiques de fixation murale ou au sol
33	01780	Boîtier d'encastrement
37	01800Z	Contre plaque fixe
37	01805Z	Contre plaque articulé
37	01810Z	Contre plaque fixe
37	01815Z	Contre plaque articulé
140	01808	Clé supplémentaire pour cylindre
32	01820	Rétenteurs électromagnétiques
32	01820I	Rétenteurs électromagnétiques
32	01830	Rétenteurs électromagnétiques
32	01830I	Rétenteurs électromagnétiques
73	02060	Equerres fixation laterale
73	02065	Carter pour électroverrou horizontal
73	02114	Têtière avec mécanisme d'ouverture à clé
73	02114S	Têtière avec mécanisme d'ouverture à clé
73	02160	Equerres fixation laterale
73	02165	Carter pour électroverrou horizontal
110	02208	Contre plaque pour électroverrou horizontal
110	02208R	Contre plaque pour électroverrou horizontal
110	02218	Contre plaque pour électroverrou horizontal
110	02218R	Contre plaque pour électroverrou horizontal
108	02221	Capteur magnétique à encastrer
108	02223	Capteur magnétique à appliquer
108	02224	Contact à bille en plastique
108	02225	Contact à bille en acier
140	02250	Defender
96	02250L	Defender pour Maxima
140	02251	Cale d'épaisseur pour Maxima
110	02255	Contre-plaque Maxima
110	02258D	Contre-plaque Prima et Classica
110	02258DSA	Contre-plaque Prima et Classica
93	02288	Plaque de fixation du Gate Lock
83	02309.1	Carter pour electroverrou verticaux
83	02309.2	Carter pour electroverrou verticaux
25	03000	Equerre en L
25	03000N	Equerre en L
25	03001	Equerre en Z
25	03001N	Equerre en Z
25	03002	Equerre en L
25	03003	Sous plaque de fixation universelle
25	03004	Sous plaque de fixation universelle
25	03004A	Sous plaque de fixation universelle
25	03005	Carter de couverture
25	03006	Carter de couverture
25	03007	Bride de montage a vitre
55	03010	Tetiere courte
55	03010S	Tetiere courte
55	03030	Tetiere longue
55	03030GD	Tetiere longue
55	03030CRO	Tetiere longue
55	03031	Tetiere longue
55	03130	Tetiere longue
56	03131	Tetiere longue
56	03132	Tetiere longue
56	03162	Tetiere courte
56	03162BA	Tetiere courte
56	03310	Tetiere courte
56	03330	Tetiere longue
57	03331	Tetiere longue
57	03342.1	Tetiere longue
57	03342.2	Tetiere longue
57	03370.1	Tetiere longue
57	03370.2	Tetiere longue
57	03371.1	Tetiere longue
57	03371.2	Tetiere longue

PAGE	ART.	
57	03372	Tetiere longue
58	03374.1	Tetiere longue
58	03374.2	Tetiere longue
58	03375.1	Tetiere longue
58	03375.2	Tetiere longue
58	03380	Tetiere longue
58	03410	Tetiere courte
58	03411	Tetiere courte
58	03431	Tetiere longue
59	03442.1	Tetiere longue
59	03442.2	Tetiere longue
59	03442.1BA	Tetiere longue
59	03442.2BA	Tetiere longue
59	03445.1	Tetiere longue
59	03445.2	Tetiere longue
59	03445.1GD	Tetiere longue
59	03445.2GD	Tetiere longue
26	03500	Equerre en L
26	03500N	Equerre en L
26	03501	Equerre en Z
26	03501N	Equerre en Z
99	03510	Barre verticale
99	03515	Barre verticale
99	03520	Barre horizontale
99	03525	Barre verticale
26	03700	Equerre en L
26	03700N	Equerre en L
26	03701	Equerre en Z
26	03701N	Equerre en Z
26	03705	Carter de couverture court
26	03706	Carter de couverture long
26	03707	Equerre en L avec carter de protection
26	03707N	Equerre en L avec carter de protection
27	03708	Equerre en Z avec carter de protection
27	03708N	Equerre en Z avec carter de protection
27	03709	Carter pour Shear lock
27	03709N	Carter pour Shear lock
27	03710	Carter pour Micro Shear lock
27	03710N	Carter pour Micro Shear lock
138	04420.01	Kit Bequille pour barre antipanique
139	04430.01	Kit Bequille pour barre antipanique
96	04925	Groupe moteur - recharge
111	05110R	Déclencheur manuel
111	05110V	Déclencheur manuel
37	05115	Bouton de deblocage
42	05203	Détecteur combiné
42	05204	Révélateur de chaleur
42	05206	Spray pour détecteurs de fumée
42	05207	Sirene
111	05210	Transformateur pour serrures serie Maxima
111	05211	Transformateur pour gaches electriques serie Omnia
107	05258	Circuit à relais pour la commande d'ouverture
107	05259	Circuit du contact du capteur magnétique
107	05260	Circuit temporisé
107	05261	Synthese vocale
111	05301	Interrupteur horaire hebdomadaire
112	05312	Alimentateur switching avec boîtier pour batterie-tampon 12V
112	05320	Alimentateur switching 12V
112	05324	Alimentateur switching avec boîtier pour batterie-tampon 24V
112	05325	Alimentateur switching avec boîtier pour batterie-tampon 24V
112	05330	Alimentateur switching 24V
112	05331	Alimentateur switching 24V
112	05332	Alimentateur switching 24v
112	05346	Alimentateur Plug-in
97	05425	Module relais ouverture par clé serrure Maxima
97	05426	Cables
105	05501	Boîtiers à appliquer pour le système de signalisation
105	05501GD	Boîtiers à appliquer pour le système de signalisation
105	05501N	Boîtiers à appliquer pour le système de signalisation
105	05502	Boîtiers à appliquer pour le système de signalisation
105	05502GD	Boîtiers à appliquer pour le système de signalisation
105	05502N	Boîtiers à appliquer pour le système de signalisation
105	05503	Boîtiers à appliquer pour le système de signalisation
105	05503GD	Boîtiers à appliquer pour le système de signalisation
105	05503N	Boîtiers à appliquer pour le système de signalisation
105	05504	Boîtiers à appliquer pour le système de signalisation
105	05504GD	Boîtiers à appliquer pour le système de signalisation
105	05504N	Boîtiers à appliquer pour le système de signalisation
106	05512	Centrale électronique pour interphonies

PAGE	ART.	
106	05513	Interphone
106	05514	Interphone multiposte
106	05516	Base pour interphone
106	05516L	Base pour interphone
105	05540	Carter à appliquer
125	05612	Carter pour la mise en applique du digitcode
128	05647	Poussoir d'espace temps
128	05648	Haut-parleur
128	05650	Carter à appliquer
135	05900	Colonnnettes avec senseur à l'infrarouge
135	05900L	Colonnnettes avec senseur laser
135	05900M	Colonne con singolo sensore ad infrarossi
135	05900LM	Colonne con singolo sensore laser
135	05901	Capteurs à infrarouges
135	05902	Capteurs à infrarouges
135	05902M	Capteurs à infrarouges
135	05903	Capteurs à infrarouges
135	05903L	Capteurs laser
135	05908	Carter pour terminal
136	05910	Logiciel
136	05910ETH	Logiciel
136	05911	Logiciel
136	05911ETH	Logiciel
135	05913	Convertisseur sériele
140	0801006	Cylindre à cle plate
140	0801007	Cylindre à cle plate
140	0801008	Cylindre à cle plate
140	0801009	Cylindre à cle plate
140	0801010	Cylindre à cle plate
140	0801011	Cylindre à cle plate
140	0801012	Cylindre à cle plate
140	0801013	Cylindre à cle plate
140	0801014	Cylindre à cle plate
140	0801015	Cylindre à cle plate
140	0801019	Cylindre à cle plate
140	0801020	Cylindre à cle plate
140	0801021	Cylindre à cle plate
140	0801022	Cylindre à cle plate
140	0803004	Cylindre à cle plate
140	0803006	Cylindre à cle plate
140	0803008	Cylindre à cle plate
140	0803011	Cylindre à cle plate
140	0803013	Cylindre à cle plate
140	0803020	Cylindre à cle plate
140	0804000	Sélecteur à clé
109	08600	Passe-câble escamotable
109	08605	Passe-câble escamotable
109	08608	Passe-câble seul flexible
109	08610	Passe-câble seul flexible
109	08619	Passe-câble seul flexible
109	08620	Passe-câble seul flexible
109	08630	Passe-câble seul flexible
109	08640	Passe-câble seul flexible
109	08641	Passe-câble seul flexible
109	08700	Bille anti-rebond
59	08710	Serrure contrepartie à pene demi-tour
59	08711	Serrure contrepartie à pene demi-tour
18	12500	Ventouse MICRO
18	12700	Ventouse MICRO
18	12800	Ventouse MICRO
18	12800N	Ventouse MICRO
18	12800M	Ventouse MICRO
18	12800MN	Ventouse MICRO
19	13000	Ventouse Maxi
19	13000N	Ventouse Maxi
19	13100	Ventouse Maxi
19	13100N	Ventouse Maxi
19	13100TD	Ventouse Maxi
19	13100TDN	Ventouse Maxi
20	13200	Ventouse Maxi
20	13200N	Ventouse Maxi
20	13400	Ventouse Midi
20	13400M	Ventouse Midi
20	13500	Ventouse Mini
20	13500M	Ventouse Mini
21	13600	Ventouse Mini
21	13600N	Ventouse Mini
21	13700	Ventouse Mini
21	13700N	Ventouse Mini

PAGE	ART.	
21	13700TD	Ventouse Mini
21	13700TDN	Ventouse Mini
24	13700KIT TF	Kit Ventouse
24	13700KIT TFB	Kit Ventouse
22	13800	Ventouse SHEAR LOCK à cisaillement
22	13900	Ventouse MICRO SHEAR LOCK à cisaillement
22	13900M	Ventouse MICRO SHEAR LOCK à cisaillement avec capteur
22	14000	Ventouse DOUBLE avec capteur
22	14000N	Ventouse DOUBLE avec capteur
23	14212R	Ventouse GATE LOCK avec capteur
23	14224R	Ventouse GATE LOCK avec capteur
23	14700TD	Ventouse MINI avec bandeau
23	14700TDN	Ventouse MINI avec bandeau
23	14800TD	Ventouse MINI avec bandeau
23	14800TDN	Ventouse MINI avec bandeau
32	17003	Rétenteurs électromagnétiques
33	18000	Rétenteurs électromagnétiques
33	18000R	Rétenteurs électromagnétiques
33	18000ST	Rétenteurs électromagnétiques
33	18000STR	Rétenteurs électromagnétiques
33	18001	Rétenteurs électromagnétiques
33	18001R	Rétenteurs électromagnétiques
33	18001ST	Rétenteurs électromagnétiques
33	18001STR	Rétenteurs électromagnétiques
33	18003	Rétenteurs électromagnétiques
33	18005	Rétenteurs électromagnétiques - fixation au sol
33	18005B	Rétenteurs électromagnétiques - fixation au sol
35	18100	Rétenteurs électromagnétiques
35	18101	Rétenteurs électromagnétiques
35	18104	Rétenteurs électromagnétiques
34	19000	Rétenteurs électromagnétiques
34	19000GC	Rétenteurs électromagnétiques
34	19000R	Rétenteurs électromagnétiques
34	19000GCR	Rétenteurs électromagnétiques
34	19001	Rétenteurs électromagnétiques
34	19001GC	Rétenteurs électromagnétiques
34	19001R	Rétenteurs électromagnétiques
34	19001GCR	Rétenteurs électromagnétiques
34	19002	Rétenteurs électromagnétiques
34	19002GD	Rétenteurs électromagnétiques
34	19002N	Rétenteurs électromagnétiques
34	19002R	Rétenteurs électromagnétiques
34	19002GDR	Rétenteurs électromagnétiques
34	19002NR	Rétenteurs électromagnétiques
66	20610	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
68	20610XS	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
66	20611	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
68	20611XS	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
66	20613	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
68	20613XS	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
68	20613XSM	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
66	20810	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
68	20810XS	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
66	20811	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
68	20811XS	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
66	20813	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
68	20813XS	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
68	20813XSM	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
67	20910	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
67	20910A	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
69	20910XS	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
69	20910XSA	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
67	20911	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
67	20911A	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
69	20911XS	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
69	20911XSA	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
67	20913	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
67	20913A	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
69	20913XS	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
69	20913XSM	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
69	20913XSA	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
69	20913XSAM	Micro electroverrou de sécurité à encastrer
70	21610	Electroverrou de sécurité à encastrer
70	21611	Electroverrou de sécurité à encastrer
70	21613	Electroverrou de sécurité à encastrer
70	21613M	Electroverrou de sécurité à encastrer
72	21614	Electroverrou de sécurité à encastrer
72	21614S	Electroverrou de sécurité à encastrer
72	21615	Electroverrou de sécurité à encastrer

PAGE	ART.	
72	21615S	Electroverrou de sécurité à encastrer
70	21810	Electroverrou de sécurité à encastrer
70	21811	Electroverrou de sécurité à encastrer
70	21813	Electroverrou de sécurité à encastrer
70	21813M	Electroverrou de sécurité à encastrer
72	21814	Electroverrou de sécurité à encastrer
72	21814S	Electroverrou de sécurité à encastrer
72	21815	Electroverrou de sécurité à encastrer
72	21815S	Electroverrou de sécurité à encastrer
71	21910	Electroverrou de sécurité à encastrer
71	21911	Electroverrou de sécurité à encastrer
71	21913	Electroverrou de sécurité à encastrer
71	21913M	Electroverrou de sécurité à encastrer
72	21914	Electroverrou de sécurité à encastrer
72	21914S	Electroverrou de sécurité à encastrer
72	21915	Electroverrou de sécurité à encastrer
72	21915S	Electroverrou de sécurité à encastrer
74	22612	Verrou de meuble
74	22612MIC	Verrou de meuble
74	22624	Verrou de meuble
74	22624MIC	Verrou de meuble
74	22812	Verrou de meuble
74	22812MIC	Verrou de meuble
74	22824	Verrou de meuble
74	22824MIC	Verrou de meuble
75	23000	Electroserrure pour porte va et vient
78	24600	Electroverrou Prima pour SAS
78	24608	Electroverrou Prima pour SAS
78	24609	Electroverrou Prima pour SAS
78	24800	Electroverrou Prima pour SAS
78	24808	Electroverrou Prima pour SAS
78	24809	Electroverrou Prima pour SAS
78	24600SA	Electroverrou Prima pour SAS
78	24608SA	Electroverrou Prima pour SAS
78	24609SA	Electroverrou Prima pour SAS
78	24800SA	Electroverrou Prima pour SAS
78	24808SA	Electroverrou Prima pour SAS
78	24809SA	Electroverrou Prima pour SAS
78	24600SAXL	Electroverrou Prima pour SAS
78	24608SAXL	Electroverrou Prima pour SAS
78	24609SAXL	Electroverrou Prima pour SAS
78	24800SAXL	Electroverrou Prima pour SAS
78	24808SAXL	Electroverrou Prima pour SAS
78	24809SAXL	Electroverrou Prima pour SAS
78	24600XL	Electroverrou Prima pour SAS
78	24608XL	Electroverrou Prima pour SAS
78	24609XL	Electroverrou Prima pour SAS
78	24800XL	Electroverrou Prima pour SAS
78	24808XL	Electroverrou Prima pour SAS
78	24809XL	Electroverrou Prima pour SAS
96	25500 20	Electroserrure motorisée MAXIMA
96	25500 25	Electroserrure motorisée MAXIMA
96	25500 30	Electroserrure motorisée MAXIMA
96	25500 35	Electroserrure motorisée MAXIMA
96	25500 50	Electroserrure motorisée MAXIMA
96	25511 20	Electroserrure motorisée MAXIMA
96	25511 25	Electroserrure motorisée MAXIMA
96	25511 30	Electroserrure motorisée MAXIMA
96	25511 35	Electroserrure motorisée MAXIMA
96	25511 50	Electroserrure motorisée MAXIMA
80	25600	Electroverrou Prima pour porte single
80	25600Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single
80	25600SA	Electroverrou Prima pour porte single
80	25600SA Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single
80	25600SAXL	Electroverrou Prima pour porte single
80	25600SAXL Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single
80	25600XL	Electroverrou Prima pour porte single
80	25600XL Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single
80	25608	Electroverrou Prima pour porte single
80	25608Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single
80	25608SA	Electroverrou Prima pour porte single
80	25608SA Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single
80	25608SAXL	Electroverrou Prima pour porte single
80	25608SAXL Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single
80	25608XL	Electroverrou Prima pour porte single
80	25608XL Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single
80	25609	Electroverrou Prima pour porte single
80	25609Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single
80	25609SA	Electroverrou Prima pour porte single

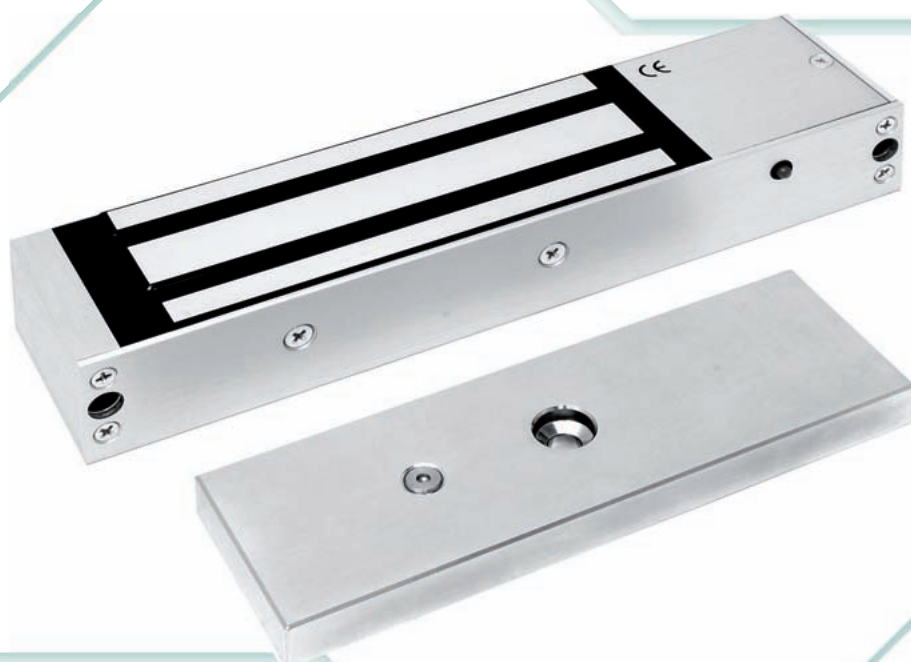
PAGE	ART.		
80	25609SA Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25609SAXL	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25609SAXL Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25609XL	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25609XL Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
86	25620	Electroverrou Prima pour porte single	
86	25628	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25800	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25800Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25800SA	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25800SA Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25800SAXL	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25800SAXL Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25800XL	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25800XL Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25808	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25808Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25808SA	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25808SA Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25808SAXL	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25808SAXL Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25808XL	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25808XL Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25809	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25809Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25809SA	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25809SA Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25809SAXL	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25809SAXL Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25809XL	Electroverrou Prima pour porte single	
80	25809XL Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
86	25820	Electroverrou Prima pour porte single	
86	25828	Electroverrou Prima pour porte single	
81	25900	Electroverrou Prima pour porte single	
81	25900Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
81	25900SA	Electroverrou Prima pour porte single	
81	25900SA Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
81	25908	Electroverrou Prima pour porte single	
81	25908Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
81	25908SA	Electroverrou Prima pour porte single	
81	25908SA Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
81	25909	Electroverrou Prima pour porte single	
81	25909Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
81	25909SA	Electroverrou Prima pour porte single	
81	25909SA Kit DC	Electroverrou Prima pour porte single	
82	25910	Electroverrou Prima pour porte single	
82	25910SA	Electroverrou Prima pour porte single	
82	25918	Electroverrou Prima pour porte single	
82	25918SA	Electroverrou Prima pour porte single	
82	25919	Electroverrou Prima pour porte single	
82	25919SA	Electroverrou Prima pour porte single	
98	26008 35	Electroserrure Motorisée MUSA	
90	26800	Electroverrou horizontale pour SAS	
90	26800SA	Electroverrou horizontale pour SAS	
90	26800SAXL	Electroverrou horizontale pour SAS	
90	26800XL	Electroverrou horizontale pour SAS	
90	26808	Electroverrou horizontale pour SAS	
90	26808SA	Electroverrou horizontale pour SAS	
90	26808SAXL	Electroverrou horizontale pour SAS	
90	26808XL	Electroverrou horizontale pour SAS	
90	26809	Electroverrou horizontale pour SAS	
90	26809SA	Electroverrou horizontale pour SAS	
90	26809SAXL	Electroverrou horizontale pour SAS	
90	26809XL	Electroverrou horizontale pour SAS	
91	27800	Electroverrou horizontale pour porte single	
91	27800SA	Electroverrou horizontale pour porte single	
91	27800SAXL	Electroverrou horizontale pour porte single	
91	27800XL	Electroverrou horizontale pour porte single	
91	27808	Electroverrou horizontale pour porte single	
91	27808SA	Electroverrou horizontale pour porte single	
91	27808SAXL	Electroverrou horizontale pour porte single	
91	27808XL	Electroverrou horizontale pour porte single	
91	27809	Electroverrou horizontale pour porte single	
91	27809SA	Electroverrou horizontale pour porte single	
91	27809SAXL	Electroverrou horizontale pour porte single	
91	27809XL	Electroverrou horizontale pour porte single	
92	27900	Electroverrou horizontale pour porte single	
92	27900SA	Electroverrou horizontale pour porte single	
92	27908	Electroverrou horizontale pour porte single	

PAGE	ART.	
92	27908SA	Electroverrou horizontale pour porte single
92	27909	Electroverrou horizontale pour porte single
92	27909SA	Electroverrou horizontale pour porte single
93	28700	Electroverrou pour porte de garage automatique
93	28710	Electroverrou pour porte de garage automatique
93	28800	Electroverrou pour portails automatiques
93	28800LC	Electroverrou pour portails automatiques
46	31012	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
46	31012DC	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
46	31024DC	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
47	31012DCPN	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
46	31112	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
46	31112DC	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
46	31124DC	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
46	31212	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
46	31212DC	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
46	31224DC	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
46	31312	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
46	31312DC	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
46	31324DC	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
47	31412A	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
47	31512A	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
47	31812	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
47	31824	Gâche électrique à encastrer Omnia Micro
48	32612	Gâche électrique à encastrer Omnia Fire
48	32612MIC	Gâche électrique à encastrer Omnia Fire
48	32624	Gâche électrique à encastrer Omnia Fire
48	32624MIC	Gâche électrique à encastrer Omnia Fire
49	33012	Gâche électrique à encastrer Omnia 16
49	33112	Gâche électrique à encastrer Omnia 16
49	33212	Gâche électrique à encastrer Omnia 16
49	33312	Gâche électrique à encastrer Omnia 16
49	33412	Gâche électrique à encastrer Omnia 16
49	33512	Gâche électrique à encastrer Omnia 16
50	34602	Gâche électrique à encastrer Omnia 1000
50	34604	Gâche électrique à encastrer Omnia 1000
50	34802	Gâche électrique à encastrer Omnia 1000
50	34804	Gâche électrique à encastrer Omnia 1000
51	35012	Gâche électrique à encastrer Omnia Radial
51	35112	Gâche électrique à encastrer Omnia Radial
51	35212	Gâche électrique à encastrer Omnia Radial
51	35312	Gâche électrique à encastrer Omnia Radial
51	35412	Gâche électrique à encastrer Omnia Radial
51	35512	Gâche électrique à encastrer Omnia Radial
51	35812	Gâche électrique à encastrer Omnia Radial
52	36012A	Gâche électrique en applique pour barre antipanique
52	36012AM	Gâche électrique en applique pour barre antipanique
52	36412A	Gâche électrique en applique pour barre antipanique
52	36612A	Gâche électrique en applique pour barre antipanique
52	36612AM	Gâche électrique en applique pour barre antipanique
52	36624A	Gâche électrique en applique pour barre antipanique
52	36624AM	Gâche électrique en applique pour barre antipanique
52	36812A	Gâche électrique en applique pour barre antipanique
52	36812AM	Gâche électrique en applique pour barre antipanique
52	36824A	Gâche électrique en applique pour barre antipanique
52	36824AM	Gâche électrique en applique pour barre antipanique
53	37012.1A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37012.2A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37412.1A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37412.2A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37512.1A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37512.2A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37612.1A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37612.2A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37624.1A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37624.2A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37812.1A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37812.2A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37824.1A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
53	37824.2A	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
54	38012.1	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
54	38012.2	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
54	38412.1	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
54	38412.2	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
54	38612.1	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
54	38612.2	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
54	38624.1	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
54	38624.2	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
54	38812.1	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo

PAGE	ART.	
54	38812.2	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
54	38824.1	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
54	38824.2	Gâche électrique à encastrer Omnia Blindo
38	40600	Electro-poignée pour porte coupe-feu
38	40601	Electro-poignée pour porte coupe-feu
38	40800	Electro-poignée pour porte coupe-feu
38	40801	Electro-poignée pour porte coupe-feu
138	42000.1	Barre antipanique
138	42000.1MIC	Barre antipanique
138	42000.2	Barre antipanique
138	42000.2MIC	Barre antipanique
138	42200.1	Barre antipanique
138	42200.1MIC	Barre antipanique
138	42200.2	Barre antipanique
138	42200.2MIC	Barre antipanique
139	43000.12	Barre antipanique
139	43000.12MIC	Barre antipanique
139	43400.12	Barre antipanique
139	43400.12MIC	Barre antipanique
139	44000	Barre antipanique
28	51300	Module retardateur - temporisation de fermeture
28	51400	Module retardateur - temporisation d'ouverture
28	51500	Module retardateur - temporisation de fermeture à relais
41	52002	Centrale incendie monozozne
99	53500	Carte sensorielle
99	53501	Carte sensorielle avec tetiere
97	54250	Electronique pour Electroserrures motorisées -1 porte
97	54255	Electronique pour Electroserrures motorisées - 2 portes
61	54610	Electronique de gestion pour 1 porte
62	54611A	Console de Commande - 1 porte
62	54612A	Console de Commande - 2 portes
62	54613A	Console de Commande - 3 portes
62	54614A	Console de Commande - 4 portes
61	54710	Electronique de gestion pour 2 portes
29	55001	Electronique de gestion EXIT SYSTEM
30	55005	Centrale d'alarme d'ouverture de porte
102	55010	Signalisation Rouge / Verte
102	55010GD	Signalisation Rouge / Verte
102	55010N	Signalisation Rouge / Verte
102	55011	Signalisation Rouge / Verte avec bouton
102	55011GD	Signalisation Rouge / Verte avec bouton
102	55011N	Signalisation Rouge / Verte avec bouton
102	55012	Signalisation Rouge/Verte avec poussoir et interphonie
102	55012GD	Signalisation Rouge/Verte avec poussoir et interphonie
102	55012N	Signalisation Rouge/Verte avec poussoir et interphonie
103	55013	Porter interphonie externe
103	55013GD	Porter interphonie externe
103	55013N	Porter interphonie externe
103	55014	Signalisation Rouge/Verte avec poussoir et interphonie
103	55014GD	Signalisation Rouge/Verte avec poussoir et interphonie
103	55014N	Signalisation Rouge/Verte avec poussoir et interphonie
104	55017	Bouton poussoir pour ouverture porte handicapé
104	55017D	Bouton poussoir pour ouverture porte handicapé
104	55017DGD	Bouton poussoir pour ouverture porte handicapé
104	55017DN	Bouton poussoir pour ouverture porte handicapé
104	55017GD	Bouton poussoir pour ouverture porte handicapé
104	55017N	Bouton poussoir pour ouverture porte handicapé
104	55018	Bouton poussoir FIRE pour déblocage porte coupe feu
104	55018GD	Bouton poussoir FIRE pour déblocage porte coupe feu
104	55018N	Bouton poussoir FIRE pour déblocage porte coupe feu
104	55020	Bouton d'ouverture inox
105	55040	Contacteur a clé pour demi-cylindre européen
84	OP55036	Electroverrou serie Prima OP
84	OP55038	Electroverrou serie Prima OP
85	OP55039	Electroverrou serie Prima OP
85	OP55039 10	Electroverrou serie Prima OP
113	55414	Receveur 4 canaux
113	55416	Receveur bi-canal
113	55417	Mini receveur mono-canal
113	55418	Mini receveur mono-canal
114	55420	Radiocommande bi-canal codifié
114	55420RC	Radiocommande bi-canal codifié
114	55421	Radiocommande à 4 canaux
114	55421RC	Radiocommande à 4 canaux
116	55510	Electronique de gestion - Linea Hotel
117	55512	Lecteur de carte - Linea Hotel
117	55512CH	Lecteur de carte - Linea Hotel
117	55512TR	Lecteur de carte - Linea Hotel
116	55513	Lecteur de carte - Linea Hotel



SAFETY



	Art.		Euro
	12500	Ventouse Micro Version : à encastrer Corps en acier inox protégé contre l'humidité Dimensions du corps : 170 x 32 x 24 mm Dimensions totales avec ailettes latérales : 200 x 32 x 24 mm Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel : 152 x 32 x 8 mm Alimentation : 12 Vcc Courant : 350 mA Force de traction : jusqu'à 150 kg Utilisation : système de fermeture pour portes coulissantes, caissons et armoires de sécurité Contenu de l'emballage : ventouse, contre-plaque et accessoires de montage	
	12700	Ventouse Micro Version : à appliquer Corps en acier inox protégé contre l'humidité Dimensions : 170 x 32 x 24 mm Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel : 152 x 32 x 8 mm Alimentation : 12 Vcc Courant : 350 mA Force de traction : jusqu'à 150 kg Utilisation : système de fermeture pour portes battantes Contenu de l'emballage : ventouse, plaque équerre de fixation, contre-plaque et accessoires de montage	
	12800 12800N	Ventouse Micro Version: à appliquer Dimensions : 200 x 36 x 24 mm Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel : 152 x 32 x 8 mm Alimentation : 12/24 Vcc Courant : 350 mA Force de traction : jusqu'à 150 kg Utilisation : système de fermeture pour portes battantes Corps en aluminium anodisé argent Corps en aluminium anodisé noir Contenu de l'emballage : ventouse, plaque équerre de fixation, contre-plaque et accessoires de montage	
	12800M 12800MN	Ventouse Micro Version : à appliquer Corps en aluminium anodisé argent Dimensions 200 x 36 x 24 mm Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel : 152 x 32 x 8 mm Alimentation : 12/24 Vcc Courant : 350 mA Capteur d'état interne avec contact C./N.O./N.F. Force de traction : jusqu'à 150 kg Utilisation : système de fermeture pour portes battantes Corps en aluminium anodisé argent Corps en aluminium anodisé noir Contenu de l'emballage : ventouse, plaque équerre de fixation, contre-plaque et accessoires de montage	



Art.

Euro

13000
13000N**Ventouse Maxi**

Version : à appliquer

Dimensions : 265 x 66 x 41 mm

Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel :
185 x 60 x 16 mm

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V

Force de traction : jusqu'à 600 kg

Utilisation : système de fermeture de sécurité anti-panique pour portes battantes

Corps en aluminium anodisé argent

Corps en aluminium anodisé noir

Contenu de l'emballage: ventouse, plaque équerre de fixation, contre-plaque et accessoires de montage13100
13100N**Ventouse Maxi avec capteur**

Version : à appliquer

Dimensions : 265 x 66 x 41 mm

Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel :
185 x 60 x 16 mm

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant : 500 mA 12 V / 250 mA 24 V

Capteur d'état à effet de Hall / Led bicolore Rouge - Verte /
Relais C. - N.O. - N.F.

Force de traction : jusqu'à 600 kg

Utilisation : système de fermeture de sécurité anti-panique pour portes battantes

Corps en aluminium anodisé argent

Corps en aluminium anodisé noir

Contenu de l'emballage: ventouse, plaque équerre de fixation, contre-plaque et accessoires de montage13100TD
13100TDN**Ventouse Maxi avec capteur et temporisation de fermeture**

Version : à appliquer

Dimensions : 265 x 66 x 41 mm

Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel :
185 x 60 x 16 mm

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V

Capteur d'état à effet de Hall / Led bicolore Rouge - Verte /
Relais C. - N.O. - N.F.

Force de traction : jusqu'à 600 kg

Temporisation de fermeture interne réglable au moyen d'un trimmer de 1 à 90 secondes

Utilisation : système de fermeture de sécurité anti-panique pour portes battantes

Corps en aluminium anodisé argent

Corps en aluminium anodisé noir

Contenu de l'emballage: ventouse, plaque équerre de fixation, contre-plaque et accessoires de montage

	Art.		Euro
		Ventouse Maxi avec capteur et alarme Version : à appliquer Dimensions : 265 x 66 x 41 mm Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel: 185 x 60 x 16 mm Alimentation : 12 Vcc Courant : 260 mA Capteur d'état à effet de Hall / Led bicolore Rouge - Verte / Relais C. - N.O. - N.F. Sonnerie interne pour l'alarme d'ouverture prolongée de la porte, réglable de 8 à 30 secondes Force de traction : jusqu'à 600 kg Utilisation: système de fermeture de sécurité anti-panique pour portes battantes Contenu de l'emballage: ventouse, plaque équerre de fixation, contre-plaque et accessoires de montage	
	13200 13200N	Corps en aluminium anodisé argent Corps en aluminium anodisé noir	
		Ventouse Midi Version : à appliquer Corps en acier inox avec côtés arrondis, protégé contre l'humidité Dimensions : 230 x 45 x 30 mm Contre-plaque avec ressort anti magnétisme: 185 x 45 x 14mm Alimentation : 12 Vcc Courant : 350 mA 12 V Force de traction : jusqu'à 350 kg Utilisation: système de fermeture de sécurité anti-panique pour portes battantes Contenu de l'emballage: ventouse, plaque équerre de fixation, contre-plaque et accessoires de montage	
	13400 13400M	Sans capteur Avec capteur d'état	
		Ventouse Mini Version : à encastrer Équerres de fixation en aluminium anodisé argent Dimensions : 227 x 38 x 27 mm Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel: 185 x 37 x 12 mm Alimentation : 12/24 Vcc Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V Force de traction : jusqu'à 300 kg Utilisation: système de fermeture de sécurité anti-panique pour portes coulissantes Contenu de l'emballage: ventouse, contre-plaque et accessoires de montage	
	13500		
		Ventouse Mini avec capteur Version : à encastrer Équerres de fixation en aluminium anodisé argent Dimensions : 227 x 38 x 27 mm Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel: 185 x 37 x 12 mm Alimentation : 12/24 Vcc Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V Capteur d'état à effet de Hall / Led bicolore Rouge - Verte / Relais C. - N.O. - N.F. Force de traction : jusqu'à 300 kg Utilisation: système de fermeture de sécurité anti-panique pour portes coulissantes Contenu de l'emballage : ventouse, contre-plaque et accessoires de montage	
	13500M		



13600
13600N

Ventouse Mini

Version : **à appliquer**

Dimensions : 250 x 41 x 24 mm

Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel: 185 x 37 x 12 mm

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V

Force de traction : jusqu'à 300 kg

Utilisation: système de fermeture de sécurité anti-panique pour portes battantes

Corps en aluminium anodisé argent

Corps en aluminium anodisé noir

Contenu de l'emballage: ventouse, plaque équerre de fixation, contre-plaque et accessoires de montage



13700
13700N

Ventouse série Mini avec capteur

Version : **à appliquer**

Dimensions : 250 x 41 x 24 mm

Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel: 185 x 37 x 12 mm

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant : 500 mA 12 V / 250 mA 24 V

Capteur d'état à effet de Hall / Led bicolore Rouge - Verte /

Relais C. - N.O. - N.F.

Force de traction : jusqu'à 300 kg

Utilisation: système de fermeture de sécurité anti-panique pour portes battantes

Corps en aluminium anodisé argent

Corps en aluminium anodisé noir

Contenu de l'emballage: ventouse, plaque équerre de fixation, contre-plaque et accessoires de montage



13700TD
13700TDN

Ventouse Mini avec capteur et temporisation de fermeture

Version : **à appliquer**

Dimensions : 250 x 41 x 24 mm

Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel: 185 x 37 x 12 mm

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V

Capteur d'état à effet de Hall / Led bicolore Rouge - Verte /

Relais C. - N.O. - N.F.

Force de traction : jusqu'à 300 kg

Temporisation de fermeture interne réglable au moyen d'un trimmer de 1 à 90 s

Utilisation: système de fermeture de sécurité anti-panique pour portes battantes

Corps en aluminium anodisé argent

Corps en aluminium anodisé noir

Contenu de l'emballage: ventouse, plaque équerre de fixation, contre-plaque et accessoires de montage

	Art.		Euro
	13800	Ventouse Shear-Lock Version : à encastrer Support ventouse et contre-plaque en aluminium peint en noir Dimensions du support : 267 x 35 x 35 mm Dimensions du corps à encastrer : 220 x 35 x 35 mm Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel Alimentation : 12/24 Vcc Courant absorbé : 1,8 A au démarrage / 500 mA à 12 V 1 A au démarrage / 350 mA à 24 V Capteur d'état à effet de Hall / relais C./N.O./N.F. Capteur magnétique de la position de la porte Électronique de gestion interne avec trimmer pour la temporisation de fermeture réglable 0 - 15 s Force de résistance à l'effraction : jusqu'à 1.500 kg Utilisation: système haute sécurité de fermeture anti-panique pour portes battantes. Pour un fonctionnement correct, monter la ventouse horizontalement sur le bâti dormant supérieur de la porte avec la contre-plaque montée sur le cadre du vantail. Contenu de l'emballage: ventouse, contre-plaque et accessoires de montage	
	13900 13900M	Ventouse Micro Shear-Lock Version : à encastrer Support ventouse et contre-plaque en aluminium anodisé argent Dimensions du support ventouse : 180 x 30 x 27 mm Dimensions du support contre-plaque : 180 x 30 x 42 mm Contre-plaque à extension réglable avec ressort anti magnétisme résiduel Alimentation : 12/24 Vcc Courant : 420 mA à 12 V / 220 mA à 24 V 450 mA à 12V / 250 mA à 24 V - version M Capteur d'état à effet de Hall / relais C./N.O./N.F. (pour l'art. 13900M uniquement) Force de traction : jusqu'à 680 kg Utilisation: système de sécurité de fermeture anti-panique avec fonctionnement à glissement pour portes battantes avec butoir Pour un fonctionnement correct, monter la ventouse horizontalement sur le bâti dormant supérieur de la porte avec la contre-plaque montée sur le cadre du vantail Sans capteur d'état de porte Avec capteur d'état de porte Contenu de l'emballage: ventouse, contre-plaque et accessoires de montage	
	14000 14000N	Ventouse Maxi Double avec capteur Version : à appliquer sur portes à 2 vantaux Dimensions : 534 x 66 x 41 mm Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel: 185 x 60 x 16 mm Alimentation : 12/24 Vcc Courant : 500 mA chacune à 12 V / 250 mA chacune à 24 V Capteur d'état à effet de Hall / Led bicolore Rouge - Verte / Relais C. / N.O. / N.F. Force de traction : jusqu'à 600 kg x 2 Utilisation: système de sécurité de fermeture anti-panique pour portes battantes Corps en aluminium anodisé argent Corps en aluminium anodisé noir Contenu de l'emballage: ventouse, plaque équerre de fixation, 2 contre-plaques et accessoires de montage	

Art.

Euro



14212R

14224R

Ventouse Gate Lock avec capteur

Version : à appliquer

Corps en acier inox protégé contre l'humidité

Dimensions 204 x 64 x 41 mm

Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel: 185 x 60 x 16 mm

Capteur d'état à reed magnétique C. / N.O. / N.F.

Force de traction : jusqu'à 600 kg

Utilisation: système de sécurité de fermeture anti-panique pour portails battants et coulissants

Alimentation : 12 Vcc - Courant : 450 mA

Alimentation : 24 Vcc - Courant : 230 mA

Contenu de l'emballage: ventouse, contre-plaque et accessoires de montage



14700TD

14700TDN

Ventouse Mini - Bandeaux 400 mm

Version : à appliquer

Corps ventouse et poignée en aluminium

Dimensions du corps 324 x 48 x 29 mm

Dimensions du bandeaux 333 x 124 x 62 mm

Contre-plaque avec ressort anti magnétisme résiduel introduit dans le corps de la poignée

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V

Capteur d'état avec sortie à relais / relais C./N.O./N.F.

Force de traction : jusqu'à 300 kg

Temporisation de fermeture interne réglable au moyen d'un trimmer de 1 à 90 s

Utilisation: système de sécurité de fermeture anti-panique pour portes battantes (ex. portes d'entrée de résidences)

Corps en aluminium anodisé argent

Corps en aluminium anodisé noir

Contenu de l'emballage: ventouse, contre-plaque et accessoires de montage



14800TD

14800TDN

Ventouse Mini - Bandeaux 2500 mm

Version : à appliquer

Corps ventouse et poignée en aluminium

Dimensions du corps 2484 x 48 x 29 mm

(raccourcie jusqu'à 1750 mm)

Dimensions du bandeaux 2503 x 124 x 62 mm

(raccourcie jusqu'à 1760 mm)

Contre-plaques avec ressort anti magnétisme résiduel introduites dans le corps de la poignée

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V x 2

Capteur d'état avec sortie à relais C./N.O./N.F.

Force de traction : jusqu'à 300 kg x 2

Temporisation de fermeture interne réglable au moyen d'un trimmer de 1 à 90 s

Utilisation : système de sécurité de fermeture anti-panique pour portes battantes (ex. portes d'entrée de résidences)

Corps en aluminium anodisé argent

Corps en aluminium anodisé noir

Contenu de l'emballage: ventouse, contre-plaque et accessoires de montage



Art.

Euro

13700KIT TF

Kit ventouses MINI avec alimentateur

FONCTIONNEMENT : fermeture des portes coupe-feu par l'intermédiaire d'une ventouse de sécurité. Ouverture gérée depuis l'intérieur du local par l'intermédiaire d'une commande à microswitch installée sur la barre antipanique qui s'active par une pression sur la barre d'ouverture et par l'intermédiaire d'un sélecteur à clé ou d'un système de contrôle des accès depuis l'extérieur. En outre, le déblocage de la ventouse peut être géré à partir d'un poste à distance muni d'un poussoir spécifique.

Kit constitué par :

- 1 Ventouse art. 13700TD
- 1 Équerre de fixation en « L » art. 03700
- 1 Sous-plaque de fixation inox art. 03003
- 1 Alimentateur art. 05320



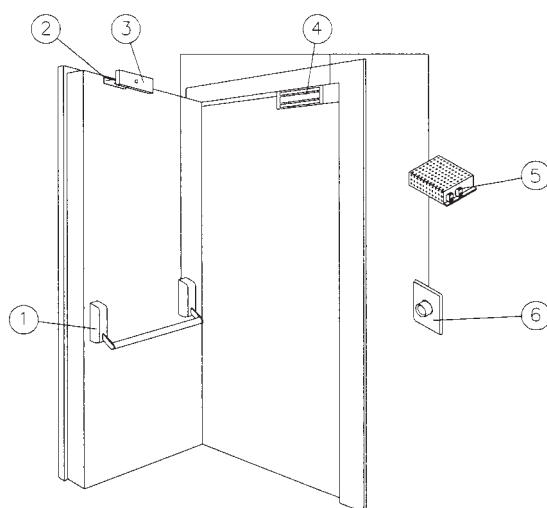
13700KIT TFB

Kit ventouses MINI avec alimentateur et batterie tampon

FONCTIONNEMENT : Mêmes caractéristiques de fonctionnement que l'article précédent, mais l'alimentateur est fourni dans un boîtier mural en ABS gris muni d'un logement pour la batterie-tampon.

Kit constitué par :

- 1 Ventouse art. 13700TD
- 1 Équerre de fixation en « L » art. 03700
- 1 Sous-plaque de fixation inox art. 03003
- 1 Alimentateur art. 05312
- 1 Batterie rechargeable art. 00712

**LEGENDE**

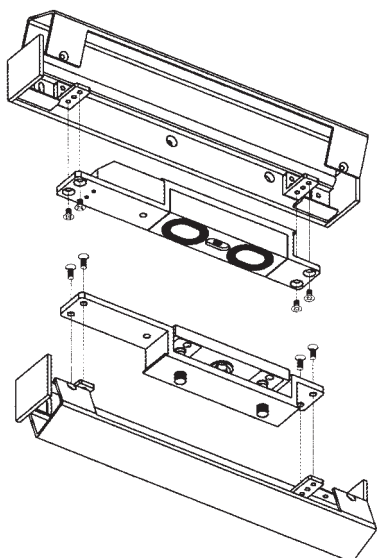
1. Barre antipanique avec microswitch et passe-cable (sur demande)
2. Sous plaque de fixation
3. Contre-plaque
4. Electro ventouse
5. Alimentateur
6. Poussoir de déblocage ou interrupteur à clé

	Art.		Euro
	03000 03000N	Équerre de fixation en « L » En aluminium anodisé ARGENT En aluminium anodisé NOIR Dimensions: mm. 268 x 38 x 76 Utilisation: pour le montage des ventouses série 130,131,132 et 140 sur des portes s'ouvrant vers l'extérieur du type issue de secours	
	03001 03001N	Équerre de fixation en « Z » En aluminium anodisé ARGENT En aluminium anodisé NOIR Dimensions: mm. 268 x 38 x 76 (équerre en L) mm. 220 x 142 x 71-98 (équerre en Z) Utilisation: pour le montage des ventouses série 130,131,132 et 140 sur des portes s'ouvrant vers l'intérieur. Kit constitué par 3 pièces	
	03002	Équerre de fixation en « L » universelle réglable En acier galvanisé blanc Dimensions : mm. 268 x 38 x 76 Utilisation: pour le montage des ventouses série 130,131,132 et 140 sur des portes s'ouvrant vers l'extérieur du type issue de secours	
	03003	Sous-plaque de fixation « Universelle » pour portes coupe-feu Sous-plaque en acier inox pour la fixation de la contre-plaque de retenue sur les portes coupe-feu sans réaliser de trous supplémentaires Dimensions: mm.175 x 32 x 3 Utilisation: pour toutes les ventouses 130,131,132,136,137,140	
	03004	Sous-plaque de fixation « Universelle » pour portes de sécurité et coupe-feu Sous-plaque en acier inox pour la fixation de la contre-plaque de retenue sans vis passante à l'extérieur de la porte Dimensions : mm.175 x 32 x 3 Utilisation: pour toutes les ventouses 136,137	
	03004A	Sous-plaque de fixation « Universelle » pour portes de sécurité Sous-plaque en aluminium anodisé argent pour la fixation de la contre-plaque de retenue sans vis passante à l'extérieur de la porte Dimensions : mm. 200 x 55 x 15 Utilisation: pour toutes les ventouses 136,137	
	03005	Capot de protection court En acier laqué noir uniquement pour la protection de l'équerre de fixation en « L » art. 03000, 03002 Dimensions : mm. 271 x 41 x 79 Utilisation: pour toutes les ventouses série 130, 131, 132	
	03006	Capot de protection long En acier laqué noir pour la protection de l'équerre de fixation en « L » art. 03000, 03002 et de la ventouse Dimensions : mm. 271 x 113 x 79 Utilisation: pour toutes les ventouses série 130, 131, 132	
	03007	Kit U pour portes en verre Pour portes épaisseur 12 mm Dimensions : mm.190 x 56 x 22 Utilisation: fixation de la contre-plaque des ventouses série 136 et 137 sur des portes vitrées	

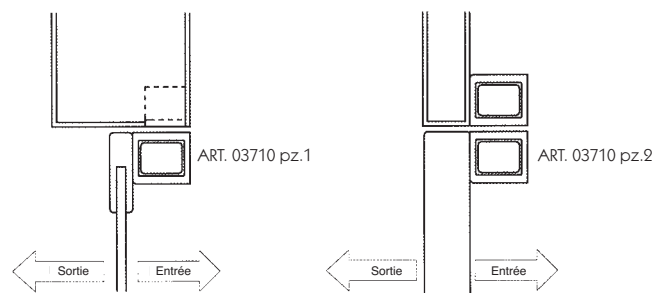
	Art.		Euro
	03500 03500N	Équerre de fixation en « L » En aluminium anodisé ARGENT En aluminium anodisé NOIR Dimensions : mm.170 x 28 x 36 Utilisation: pour le montage des ventouses série 127 sur des portes s'ouvrant vers l'extérieur du type issues de secours	
	03501 03501N	Équerre de fixation en « Z » En aluminium anodisé ARGENT En aluminium anodisé NOIR Dimensions : mm.180 x 88 x 39-48 Utilisation: pour le montage des ventouses série 127 sur des portes s'ouvrant vers l'intérieur. Kit constitué par 2 pièces N.B. : Article constitué par 2 pièces, uniquement pour la fixation de la contre-plaque. Pour la fixation de la ventouse, ajouter l'équerre en « L » art. 03500.	
	03700 03700N	Équerre de fixation en « L » En aluminium anodisé ARGENT En aluminium anodisé NOIR Dimensions : mm.250 x 30 x 48 Utilisation: pour le montage des ventouses série 136,137 sur des portes à pousser de l'intérieur du type issues de secours	
	03701 03701N	Équerre de fixation en « Z » En aluminium anodisé ARGENT En aluminium anodisé NOIR Dimensions : mm. 250 x 30 x 48 (équerre en L) mm. 220 x 113 x 55-77 (équerre en Z) Utilisation: pour le montage des ventouses série 136,137 sur des portes s'ouvrant vers l'intérieur. Kit constitué par 3 pièces	
	03705	Capot de protection court En acier laqué noir uniquement pour la protection de l'équerre de fixation en « L » art. 03700 Dimensions : mm. 254 x 32 x 51 Utilisation: pour toutes les ventouses série 136 et 137	
	03706	Capot de protection long En acier laqué noir pour la protection de l'équerre de fixation en « L » art. 03700 et de la ventouse Dimensions : mm. 254 x 81 x 51 Utilisation: pour toutes les ventouses série 136 et 137	
	03707 03707N	Équerre de fixation en « L » avec capot de protection En aluminium anodisé ARGENT En aluminium anodisé NOIR Dimensions : mm. 247 x 48 x 30 Utilisation: pour le montage des ventouses série 136,137 sur des portes à pousser de l'intérieur du type issues de secours, avec capot de protection	

	Art.	Euro
	03708	Équerre de fixation en « Z » avec carter de protection En aluminium anodisé ARGENT 03708N En aluminium anodisé NOIR Dimensions: mm. 250 x 97 x 48-70 Utilisation: pour le montage des contre-plaques des ventouses série 136,137 sur des portes s'ouvrant vers l'intérieur, avec capot de protection N.B. : article constitué par 2 pièces uniquement pour la fixation de la contre-plaque Pour la fixation de la ventouse, ajouter l'équerre en « L » art. 03700.
	03708N	
	03709	Carter pour ventouse Shear-Lock Dimensions: 352 x 50 x 45 mm En aluminium anodisé ARGENT 03709N En aluminium anodisé NOIR Utilisation: pour l'application en surface de la ventouse Shear-Lock sur des portes borgnes ou préexistantes Contenu de l'emballage: 1 Carter de fixation de la ventouse ou de la contre-plaque et accessoires de montage
	03709N	
	03710	Carter pour ventouse Micro Shear-Lock Dimensions: 183 x 49 x 36 mm En aluminium anodisé ARGENT 03710N En aluminium anodisé NOIR Utilisation: pour l'application de la ventouse Micro Shear-Lock sur des portes borgnes ou préexistantes Contenu de l'emballage: 1 Carter de fixation de la ventouse ou de la contre-plaque et accessoires de montage
	03710N	
	01127	Contre-plaques pour ventouses (pièces de rechange) Pour ventouses série 125, 127, 128 01130 Pour ventouses série 130, 131, 132, 140 01134 Pour ventouses série 134 01137 Pour ventouses série 135, 136, 137
	01130	
	01134	
	01137	

Montage du carter Art.03709



Montage du carter Art.03710



	Art.		Euro
	51300	Module retardateur de fermeture Carte électronique de gestion du retard de fermeture pour toutes les ventouses électromagnétiques de sécurité Dimensions : 60 x 28 x 17 mm Alimentation : 12/24 Vcc Temporisation réglable au moyen d'un trimmer 1 - 40 s. Utilisation: carte également à embrocher à l'intérieur des ventouses art.13000, 13100, 14000. Possibilité de la raccorder à l'extérieur des autres articles pour ventouses non temporisées	
	51400	Module retardateur d'ouverture Carte électronique pour la gestion du retard d'ouverture pour les issues de secours munies de ventouses électromagnétiques de sécurité Dimensions : 57 x 42 x 17 mm Alimentation : 12/24 Vcc Temporisation réglable au moyen d'un trimmer 0 - 15 s. Entrée N.O. du contact pour début de retard Entrée N.O. de Reset temporisation Sortie à 12 Vcc pour sonnerie d'alarme Utilisation: carte également à embrocher à l'intérieur des ventouses art.13000, 13100, 14000 Possibilité de la raccorder à l'extérieur des autres articles pour ventouses	
	51500	Module retardateur de fermeture à relais Carte électronique pour la gestion temporisée de l'activation d'une électroserrure Dimensions : 61 x 61 x 12 mm Alimentation : 12 Vcc / 10 mA de maintien – 60 mA avec relais activée Temporisation réglable au moyen d'un trimmer 0 - 30 s. Entrée N.O. du contact d'activation du relais Sortie à relais avec contact libre C./N.O./N.F. Utilisation : carte également à embrocher à l'intérieur du poussoir d'activation art. 05115 (voir page 37)	

Art.

Euro



55001

Électronique de gestion "Exit System"

Carte électronique pour la gestion et le contrôle d'ouverture des issues de secours munies de ventouses électromagnétiques serie Safety.
Boîtier mural en ABS gris contrôlable avec transformateur 230/12 Vca
Dimensions: 300 x 225 x 130 mm
Alimentation carte: 12 Vca/cc
Circuit chargeur de batterie-tampon incorporé

Temporisations réglables pour:

- Demande d'ouverture retardée 5 - 60 s
- Alarme retardée d'ouverture depuis l'extérieur 10 - 120 s
- Gestion des ouvertures manuelles avec fermeture 0 - 4 s lorsqu'on entrouvre le battant et 0 - 60 s si on ne l'ouvre pas
- Alarme d'ouverture prolongée de la porte 10 - 120 s

Entrées avec contact N.O. pour :

- Ouverture immédiate
- Ouverture avec le sélecteur à clé externe avec alarme retardée
- Ouverture retardée ou demande d'ouverture avec alarme
- Urgence
- Blocage
- Reset

Sorties avec contact N.O. à relais pour :

- État ventouse débloquée/bloquée (double échange)
- Alarme demande d'ouverture ou ouverture retardée
- Alarme d'ouverture prolongée de la porte
- Alarme Urgence
- Alarme retardée d'Ouverture de l'extérieur
- Alarme Panne
- Activation du système
- Position de la porte fermée/ouverte (Open Collector)

Sur demande: batterie rechargeables art. 00712 (pag. 112)



54611A

54612A

Console de commande "Control System"

Caisson de la console en aluminium noir avec panneau à sérigraphie en polycarbonate

Poussoirs à membrane à effet tactile

Dimensions 195 x 160 x 50 mm

Alimentation : 12-24 Vca/cc

Connexions à travers une plaque à bornes à vis

Sélecteur à clé On/Off de mise hors tension de l'installation à travers un relais ON/OFF extérieures (exemple art. REL12V)

Entrée N.O. pour la signalisation de l'état de la ventouse bloquée / débloquée

Entrée N.O. pour la signalisation de l'état de la porte

Entrée N.O. / +12 Vcc pour l'activation Alarme

Sortie N.O. pour la commande d'Ouverture portes

Sortie N.O. pour la commande de Reset

Sortie N.O. pour la commande de Blocage

Sortie N.O. pour la commande d'Urgence

Signalisations optiques par l'intermédiaire de Leds :

Rouges / Vertes état ventouse bloquée / débloquée

Rouges / vertes pour l'indication battant Ouvert / Fermé

Rouges pour Alarme, Reset, Urgence, Blocage, Alimentation

Sonnerie interne pour la signalisation sonore de la pression sur les poussoirs, pour la signalisation d'Alarme active et de batterie déchargée

N.B. : caractéristiques complètes des consoles page 62

Pour 1 porte

Pour 2 portes

Utilisation: console universelle pour art. 51400 ou 55001

Art.

Euro

Alarme autogérée "Alarm System"

Centrale d'alarme pour le contrôle de l'ouverture des sorties de secours équipées d'une seule serrure mécanique ou d'une poignée.

Boîtier mural en ABS beige

Dimensions : 240 x 150 x 48 mm

Alimentation carte : 12 Vca/cc

Circuit chargeur de batterie-tampon incorporé

Signal d'alarme lumineux et sonore intermittent

Utilisation: centrale d'alarme pour issues de secours

Temporisations réglables pour :

- Durée de l'alarme avant sa réinitialisation (réglable 5 - 60 s)
- Arrêt de l'alarme à partir de la réinitialisation : durée fixe 5 s
- Alarme d'ouverture prolongée de la porte 5 - 120 s

Entrées avec contact N.O. pour :

- Ouverture immédiate autorisée (sans alarme)
- Capteur de porte
- Reset

Sorties avec contact N.O. à relais pour :

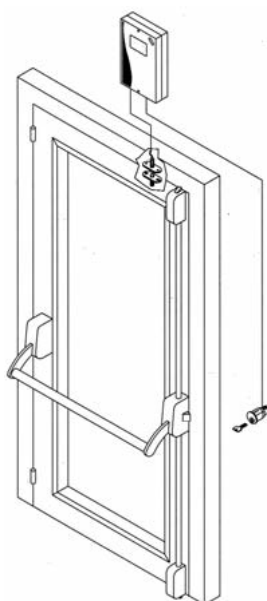
- Alarme d'ouverture non autorisée
- Alarme d'ouverture prolongée de la porte
- Activation du système

Description du fonctionnement :

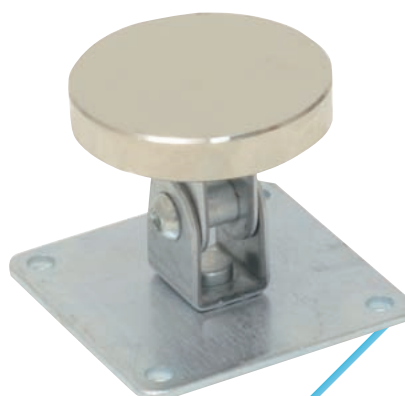
La centrale permet de surveiller les passages par les issues de secours. Le personnel autorisé à emprunter le passage peut ouvrir la porte sans déclencher l'alarme en activant un contact à l'aide d'un badge, d'un clavier ou d'un interrupteur à clé, etc. L'alarme ne se déclenche pas quand la porte est refermée dans un délai prédéfini. Quand elle reste ouverte au-delà du délai d'intervention pour l'« Ouverture prolongée », une alarme spécifique se déclenche. Elle se désactive automatiquement quand la porte est refermée ou quand on appuie sur la touche de réinitialisation.

En revanche, si la porte est ouverte sans autorisation, l'alarme « Ouverture » se déclenche automatiquement et reste active pendant une durée prédéfinie, après quoi la centrale exécute automatiquement une auto réinitialisation qui désactive l'alarme pendant 5 s. Si la porte est refermée, le système se remet en état de veille. Ainsi, si la porte a été refermée, le système se remet en état d'attente. En revanche, si la porte reste ouverte, l'état d'alarme est à nouveau activé. Il est également possible de commander la réinitialisation à l'aide de la commande à distance.

55005



FIRE CONTROL



	Art.	Euro
	01620	
	01620I	
	01630	
	01630I	
	01820	
	01820I	
	01830	
	01830I	
	17003	

Sur demande: voir variantes page 36

	Art.	Euro
 Nouveauté	Réteneur électromagnétique Corps en acier laqué noir Bloc ventouse nickelé Dimensions : 85 x 75 x 35 mm Alimentation : 24 Vcc Courant Absorbé : 70 mA Force de traction : > 55 kg (sur demande, force réduite à 20 kg – version LF, voir page 36) Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-perturbation <u>Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37)</u> Sans bouton de déblocage Corps en aluminium laqué noir Corps en acier inox Avec bouton de déblocage Corps en aluminium laqué noir Corps en acier inox Force de traction réglable 10 - 50Kg (ex. 18001R) Produit certifié CE – EN 1155 Utilisation: ventouse pour portes coupe-feu battantes 18000 18000ST 18001 18001ST Art. + R	
Nouveauté  Nouveauté	Réteneur électromagnétique à encastrer Version : à encastrer Têtière en acier inox Dimensions têtère : mm 85 x 85 Dimensions ventouse : diam. mm 50 x mm 35 Alimentation : 24 Vcc - Courant : 70 mA Force traction : > 55 Kg (sur demande, force réduite à 20 kg –version LF, voir page 36) Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-dérangé <u>Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37.)</u> Avec bouton de déblocage Produit certifié CE – EN 1155 Utilisation: ventouse pour portes coupe-feu battantes 18003	
	Boîtier d'encastrement Corps en aluminium Dimensions : 85,5 x 85,5 x 38,5 mm Utilisation: Boîtier d'encastrement pour la pose en applique de l'art 18003 01780	
	Réteneur électromagnétique Version : fixation au sol Corps en métal laqué noir ou blanc Dimensions : 114 x 104 x 72 mm Alimentation : 24 Vcc – Courant Absorbé : 70 mA Force de traction : > 55 kg (sur demande, force réduite à 20 kg – version LF, voir page 36) Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-perturbation <u>Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37.)</u> Avec bouton de déblocage Corps laqué noir Corps laqué blanc Produit certifié CE – EN 1155 Utilisation : ventouse pour portes coupe-feu battantes 18005 18005B	

Sur demande: voir variantes page 36

Nouveauté



Art.

Euro

Réteneur électromagnétique

Corps en ABS avec base en acier galvanisé
 Bloc ventouse nickelé
 Dimensions : 90 x 75 x 35 mm
 Alimentation : 24 Vcc - Courant Absorbé : 70 mA
 Force de traction : > 55 kg (sur demande, force réduite à 20 kg – version LF, voir page 36)
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-perturbation
Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37)

Sans bouton de déblocage

19000

Corps en ABS Noir

19000GC

Corps en ABS Gris – Ral 7035

Avec bouton de déblocage

19001

Corps en ABS Noir

19001GC

Corps en ABS Gris – Ral 7035

Art + R

Force de traction réglable 10 – 50 Kg – (ex. 19001R)

Produit certifié CE – EN 1155**Utilisation:** rétenseur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes

Nouveauté

**Réteneur électromagnétique**

Corps en aluminium anodisé avec base en acier galvanisé
 Bloc ventouse nickelé
 Dimensions : 90 x 75 x 35 mm
 Alimentation : 24 Vcc / Courant Absorbé : 70 mA
 Force de traction : > 55 kg (sur demande, force réduite à 20 kg – version LF, voir page 36)
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-perturbation
Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37)

19002

Corps en aluminium anodisé Gris

19002N

Corps en aluminium anodisé Noir

19002GD

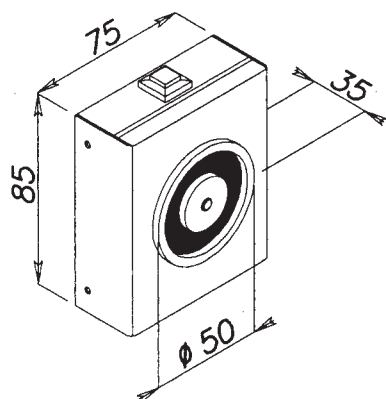
Corps en aluminium anodisé Or

Art + R

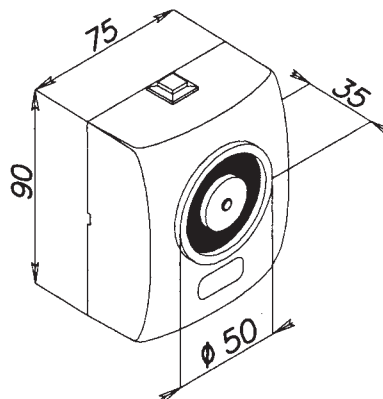
Force de traction réglable 10 – 50 Kg (ex. 19002R)

Sur demande sans bouton de déblocage**Produit certifié CE – EN 1155****Utilisation :** rétenseur électromagnétique pour portes coupe-feu battant

Sur demande: voir variantes page 36



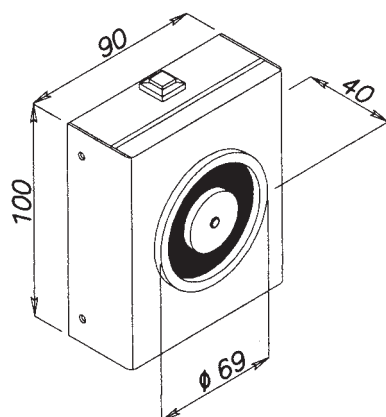
SERIE 180



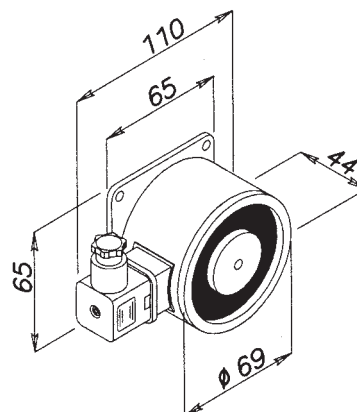
SERIE 190

	Art.		Euro
	18100	Réteneur électromagnétique Boîtier en acier laqué noir Dimensions : 100 x 90 x 43 mm Alimentation : 24 Vcc / Courant Absorbé : 70 mA Force de traction : > 140 kg Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-perturbation <u>Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37)</u> Sans bouton de déblocage Produit certifié CE – EN 1155 Utilisation: rétenseur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	
	18101	Rétenseur électromagnétique Boîtier en acier laqué noir Dimensions : 100 x 90 x 43 mm Alimentation : 24 Vcc / Courant Absorbé : 70 mA Force de traction : > 140 kg Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-perturbation <u>Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37)</u> Avec bouton de déblocage Produit certifié CE – EN 1155 Utilisation: rétenseur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	
	18104	Rétenseur électromagnétique Base en acier laqué noir Dimensions bases aimant et contre-plaque : 65 x 65 x 3 mm Dimensions ventouse : diamètre 70 x h 41 mm Alimentation : 24 Vcc Courant Absorbé : 70 mA Force de traction : > 140 kg Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de la ventouse Connecteur de câblage avec varistance anti-perturbation <u>Fourni sans contre-plaque (à commander à part – voir page 37)</u> Produit certifié CE – EN 1155 Utilisation: ventouse électromagnétique pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes à contrepoids	

Sur demande: voir variantes page 36

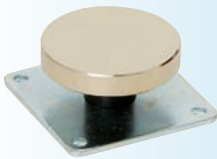
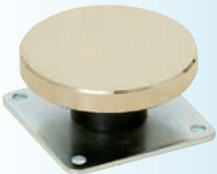


SERIE 181



ART. 18104

	Art.		Euro
	Art. + LV	Alimentation 12 Vcc Bobine spéciale pour le fonctionnement des rétenteurs à 12 Vcc Courant absorbé : 120 mA Numéro de l'article ventouse + LV (exemple 19001LV) Utilisation : pour toutes les ventouses de la série 01620, 01630,	
	Art. + ALV	Alimentation 12 Vca Bobine spéciale et circuit redresseur pour le fonctionnement des rétenteurs à 12 Vca Courant absorbé : 130 mA Numéro de l'article ventouse + ALV (exemple 19001ALV) Utilisation : pour toutes les ventouses de la série 01620, 01630,	
	Art. + AC	Alimentation 24 Vca Circuit redresseur pour le fonctionnement des rétenteurs à 24 Vca Courant absorbé : 100 mA Numéro de l'article ventouse + AC (exemple 19001AC) Utilisation : Pour toutes les ventouses de la série Fire Control	
	Art. + HV	Alimentation 48 Vcc Bobine spéciale pour le fonctionnement des rétenteurs à 48 Vcc Courant absorbé : 40 mA Numéro de l'article ventouse + HV (exemple 1900HV) Utilisation : pour toutes les ventouses de la série 180, 190	
	Art. + VHV	Alimentation 230/240 Vca Bobine spéciale pour le fonctionnement des rétenteurs à 230/240 Vca Courant absorbé : 30 mA Numéro de l'article ventouse + VHV (exemple 18001VHV) Utilisation : pour toutes les ventouses de la série 180, 190	
	Art. + LF	Force réduite à 20 kg Réducteur de courant pour porter la force de traction des rétenteurs standards à 20 kg Numéro de l'article ventouse + LF (exemple 19001LF) Utilisation : pour toutes les ventouses de la série 01620, 01630,	
	Art. + F	Connecteur à vis Connecteur de câblage avec bornes à vis et varistance antiparasites fixé sur le corps du rétenteur Numéro de l'article ventouse + F (exemple 01630F) Utilisation : pour toutes les ventouses de la série 01620, 01630, 01820, 01830	
	Art. + M	Capteur Capteur magnétique interne avec contact N.O. signalant l'attraction de la contre-plaque Numéro de l'article ventouse + M (exemple 19001M) Utilisation : pour toutes les ventouses de la série 01620, 01630, 180, 190	

	Art.		Euro
	01800Z	Contre-plaque fixe Contre-plaque fixe pour rétenteurs série 180,190 Base en acier galvanisé Dimensions de l'ensemble : Base 65 x 65 x h 28 mm (y compris le support en caoutchouc entre la base et la contre-plaque pour l'articulation) Diamètre contre-plaque : 55 mm	
	01805Z	Contre-plaque articulée Contre-plaque articulée pour rétenteurs série 180,190 Base en acier galvanisé Dimensions de l'ensemble : Base 65 x 65 x h 54 mm Diamètre contre-plaque : 55 mm	
	01810Z	Contre-plaque fixe Contre-plaque fixe pour rétenteurs série 181 Base en acier galvanisé Dimensions de l'ensemble : Base 65 x 65 x h 33 mm (y compris le support en caoutchouc entre la base et la contre-plaque pour l'articulation) Diamètre contre-plaque : 70 mm	
	01815Z	Contre-plaque articulée Contre-plaque articulée pour rétenteurs série 181 Base en acier galvanisé Dimensions de l'ensemble : Base 65 x 65 x h 54 mm Diamètre contre-plaque : 70 mm	
	01740 01740M	Équerre télescopique pour fixation « murale » ou « au sol » des rétenteurs Colonne télescopique à section carrée 40 x 40 mm pour la fixation verticale murale ou verticale au sol des rétenteurs pour portes coupe-feu Corps en aluminium laqué noir Plaque de fixation orientable du rétenteur de 180° Dimensions de l'ensemble : Longueur 140 mm (réglable jusqu'à 220 mm) Longueur 218 mm (réglable jusqu'à 360 mm) Pour rétenteurs série 180 – 181 – 190	
	05115	Poussoir de déblocage / Reset Boîtier de fixation murale en plastique blanc Dimensions : 81 x 67 x 55 mm Contact à poussoir de type N.O. / N.F. Utilisation: poussoir de déblocage à distance des rétenteurs électromagnétiques ou reset pour désactivation alarme centrale incendie Art. 52002	

Art.

Euro

**Électro-poignée – Version de Base**

Pour porte coupe-feu aveugle ou vitré

Corps en métal laqué noir

Poignée en aluminium laqué noir

Dimensions 225 x 38 x 30 mm (hauteur poignée 67 mm)

Entraxe cylindre et poignée 72, 92 mm

Carré de poignée 9 mm (sur demande h 8 mm)

Plaque de fixation conçue pour ne pas devoir réaliser de trous de fixation supplémentaires

Alimentation 12/24 Vca/cc

Courant absorbé : à 12V – 700 mA démarrage/500 mA maintien

à 24V – 300 mA démarrage/200 mA maintien

Led verte pour la signalisation d'accès autorisé

Utilisation: l'électro-poignée qui remplace la poignée mécanique traditionnelle montée à l'extérieur de l'issue de secours permet d'activer la poignée, qui se trouve habituellement au point mort, d'une simple impulsion électrique, ce qui autorise l'accès depuis l'extérieur (activation limitée à la durée de l'impulsion)

Cette activation peut être également générée par des systèmes de contrôle des accès.

Ne peut pas être utilisé avec les serrures que ne sont pas équipées de fouillot double.

40600

Version activée en cas de coupure de courant

40800

Version désactivée en cas de coupure de courant

**Électro-poignée – Version avec temporisation**

Pour porte coupe-feu aveugle ou vitré

Corps en métal laqué noir

Poignée en aluminium laqué noir

Dimensions 225 x 38 x 30 mm (hauteur poignée 67 mm)

Entraxe cylindre et poignée 72, 92 mm

Carré de poignée 9 mm (sur demande 8 mm)

Plaque de fixation conçue pour ne pas devoir réaliser de trous de fixation supplémentaires

Alimentation 12/24 Vca/cc

Courant absorbé : à 12V – 700 mA démarrage/500 mA maintien

à 24V – 300 mA démarrage/200 mA maintien

Temporisation interne réglable 0 - 60 s (désactivable)

Sortie Open Collector pour la signalisation de poignée activée

Led bicolore rouge/verte pour la signalisation d'accès interdit ou autorisé

Signalisation sonore interne par l'intermédiaire d'un signal sonore, désactivable, indiquant l'accès autorisé

Utilisation: l'électro-poignée qui remplace la poignée mécanique traditionnelle montée à l'extérieur de l'issue de secours permet d'activer la poignée, qui se trouve habituellement au point mort, d'une simple impulsion électrique, ce qui autorise l'accès depuis l'extérieur. Cette activation peut être également générée par des systèmes de contrôle des accès.

Ne peut pas être utilisé avec les serrures que ne sont pas équipées de fouillot double.

40601

Version activée en cas de coupure de courant

40801

Version désactivée en cas de coupure de courant

Plaque de fixation

Corps en acier laqué noir, dimensions : 260 x 100 x 3 mm

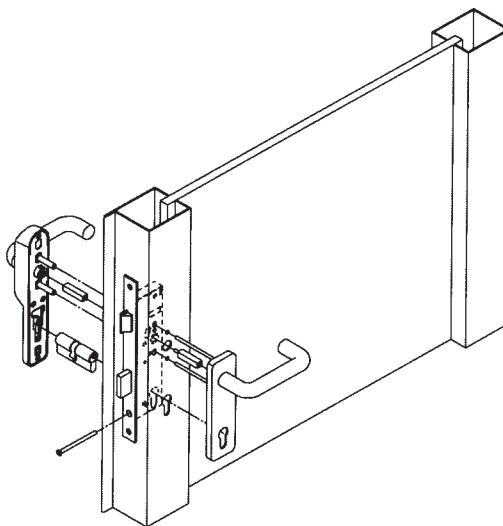
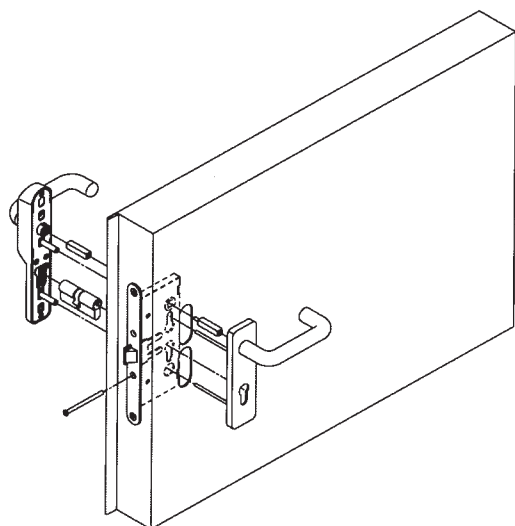
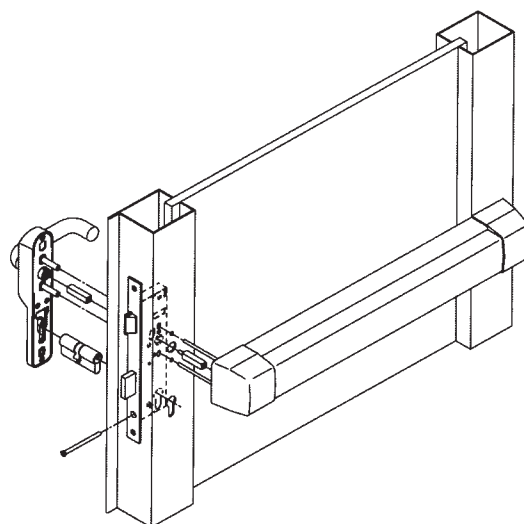
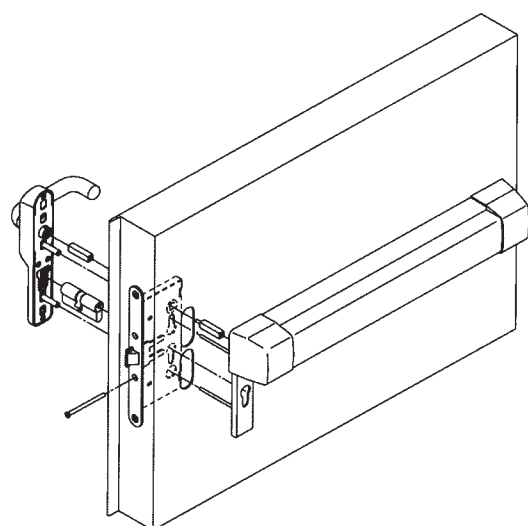
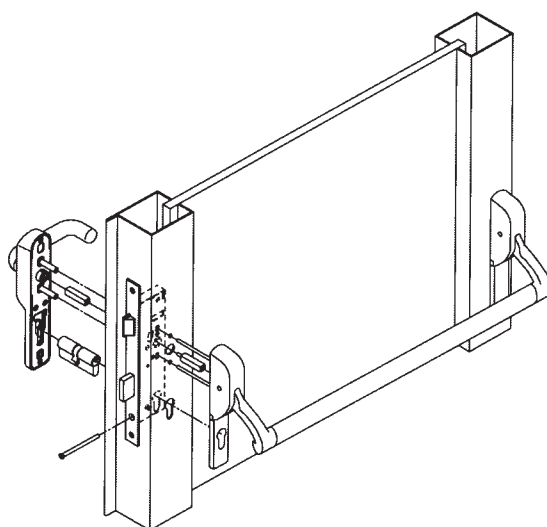
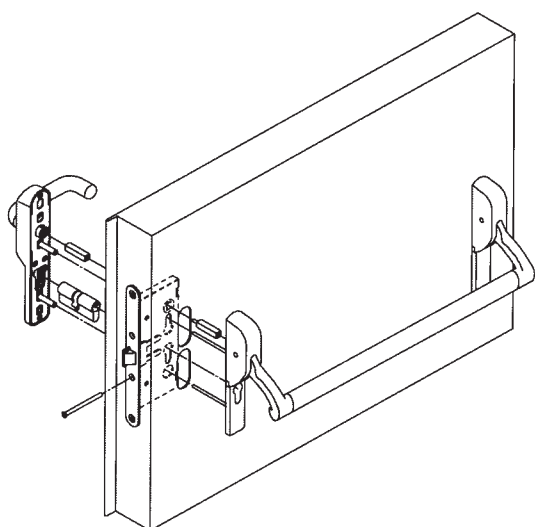
Fixation à la porte par le biais de la même poignée électrique, sans devoir effectuer de trous supplémentaires.

Utilisation: La plaque de dessous est un accessoire supplémentaire qu'on peut associer à la poignée électrique s'il faut augmenter la surface d'appui quand la fixation de la poignée électrique a tendance à écraser la structure de la porte elle-même.

00406

Nouveauté





Art.

Euro



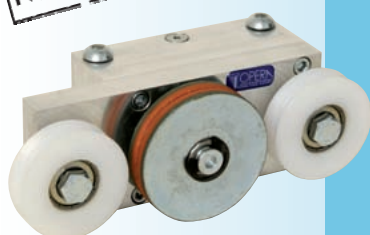
60000

Régulateur continu de fermeture

Corps en monobloc d'aluminium
 Dimensions du corps : 100 x 50 x 55 mm
 Poulie en acier, diamètre 60 mm
 Système hydraulique à coulissement libre en sens horaire et freiné en sens inverse horaire (réversible)
 Réglage à vis du système de freinage
 Fixation latérale M8 pour l'installation sur des équerres de fixation (non fournies)

Utilisation: Pour limiter la vitesse de fermeture de portes coulissantes coupe-feu

Nouveauté

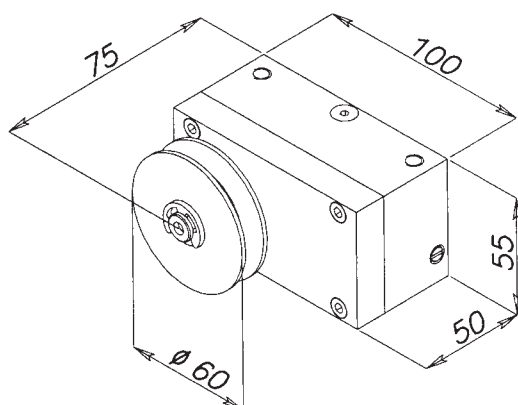


60001

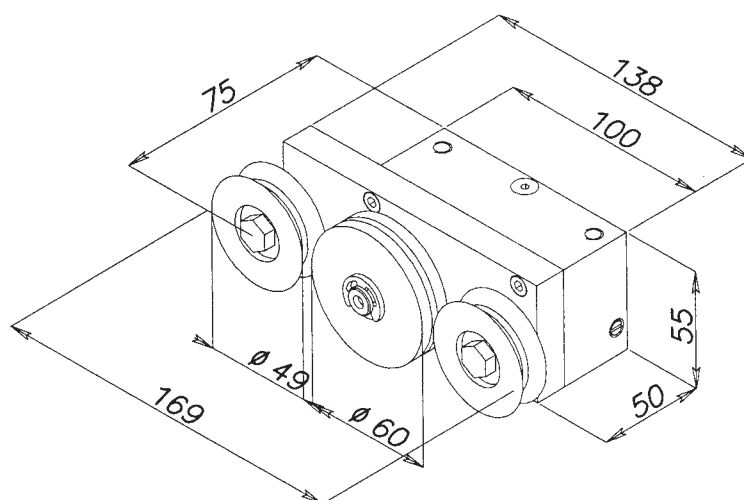
Régulateur continu de fermeture

Version ralentisseur avec 3 poulies - câble à section circulaire diam. 3mm
 Corps en monobloc d'aluminium
 Dimensions du corps : 138 x 50 x 55 mm
 Poulie en acier, diamètre 60 mm pour l'insertion d'un câble en acier d'un diamètre de 3 mm
 Cote poulie en plastique diamètre 50 mm
 Système hydraulique à coulissement libre en sens horaire et freiné en sens inverse horaire (réversible)
 Réglage à vis du système de freinage
 Fixation latérale M8 pour l'installation sur des équerres de fixation (non fournies)

Utilisation : Pour limiter la vitesse de fermeture de portes coulissantes coupe-feu



60000



60001

Art.

Euro

Centrale d'alarme anti-incendie monozone

Boîtier en ABS beige
Dimensions : 240 x 150 x 48 mm

Alimentation :

Principale, par réseau 230 Vac 50-60 Hz

Auxiliaire, fournie par 2 batteries de 12 V cc 1,1/1,3 Ah ([art. 00112 obligatoire et fourni séparément](#)) Voir page 112

Zone d'opération : simple

Panneau principal avec led pour les indications lumineuses relatives à l'état de fonctionnement de la centrale, avec les affichages suivants :

- alarme incendie
- présence/absence de tension de réseau
- présence/absence de tension auxiliaire (batterie)
- panne générale de la centrale
- panne de ligne du ou des détecteur(s)
- panne de ligne du ou des poussoir(s) éloigné(s) du point d'activation de l'alarme
- état de mise hors service manuelle de la centrale
- panne de ligne de sirène
- alimentation des électro-aimants
- panne de système

Poussoir de mise hors service manuelle de la ligne de sirène et des lignes de poussoirs et de détecteurs

Poussoir de relance de l'état d'alarme, de panne ou de mise hors service

Interrupteur à clé pour accès aux fonctions de Niveau 2 de la centrale

Entrées (sur serre-câble):

Ligne de détecteur(s) de chaleur et de fumée (jusqu'à 5 unités, obligatoires et fournis séparément et certifiés EN54-5 - chaleur art. 05204 et EN54-7 - fumée art. 05203) Voir page 42

Ligne de poussoir(s) éloigné(s) activation d'alarme (jusqu'à 5 unités, min. 2 obligatoires, fournis séparément et certifiés EN54-11 art. 05110R) Voir page 111

Ligne de poussoir(s) éloigné(s) à relâchement manuel électromagnétiques

Poussoir externe d'arrêt/réactivation d'alarme sonore "buzzer" à la suite de l'alarme (art. 05115) Voir page 37

Sorties (sur serre-câble) :

Ligne électromagnétique (jusqu'à n° 4 - 24 V cc - Ma x. 300 mA au total)

Sortie pour connexion de jusqu'à 2 sirènes externes (sirène électronique supplémentaire obligatoire fournie séparément et certifiée EN54-3, art. 05207) fonctionnant en parallèle à la sonnerie interne de la centrale. Voir page 42

N.1 sortie à relais sur contacts COM./N.A./N.C. (2 A) pour l'affichage externe de la mise hors service/panne de la centrale

Autres fonctions prévues:

Affichage de la présence/absence d'alimentation

Affichage de présence/absence de tension auxiliaire (batterie)

Contrôle de l'état qualitatif de la batterie

Arrêt de l'affichage d'alarme de la centrale

Réactivation de l'affichage d'alarme à la suite d'un nouvel

affichage d'alarme lié à un dispositif quelconque de détection

Possibilité de mettre la centrale hors service manuellement pour la maintenance de l'installation

Identification et signalisation (visuelle et sonore) de la présence des lignes de détecteurs et des poussoirs éloignés d'activation de l'alarme d'incendie

Possibilité de retard sur la suppression d'alimentation des électroaimants

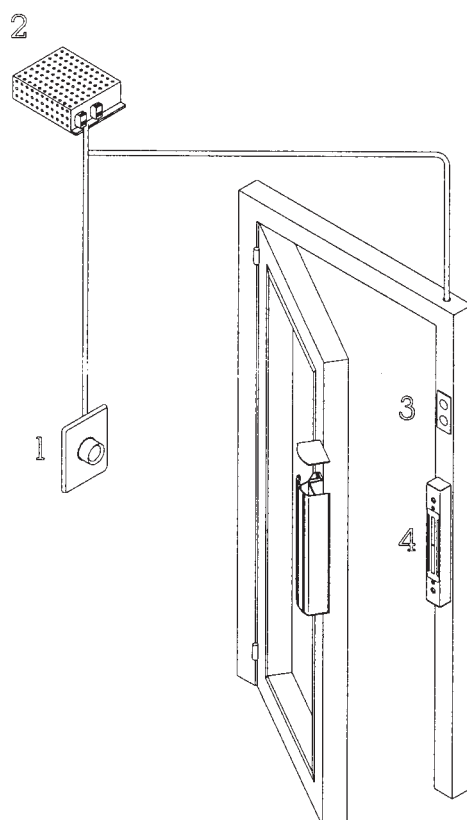
Conformité: EN54-2 (centrale) et EN54-4 (alimentateur)

Nouveauté

52002

	Art.		Euro
	05203	Détecteur combiné de chaleur et de fumée Boîtier en plastique blanc Dimensions : 110 mm diamètre x 54 mm hauteur Alimentation : 24 Vcc (10,5 – 33 Vcc) Absorption au repos : 67 mA à 24 Vcc / en alarme : 45 mA Température de fonctionnement : de - 20 à + 70° C Utilisation: ce détecteur dans des conditions ambiantes normales, il se comporte comme un détecteur optique normal ; mais en cas de détection d'une montée rapide de la température, la sensibilité du détecteur augmente et la présence éventuelle de fumée active la condition d'alarme. Produit certifié CE EN54-7	
	05204	Détecteur de chaleur thermovélocimétrique Boîtier en plastique blanc Dimensions : 110 mm diamètre x 54 mm hauteur Alimentation : 24 Vcc (10,5 – 33 Vcc) Absorption au repos : 65 microA à 24 Vcc / en alarme : 35 mA Température de fonctionnement : de - 20 à + 70° C Ce détecteur est en mesure de détecter une montée rapide anormale de la température de 30 °C pour minute. Détecteur supplémentaire avec base de fixation au plafond, connectable à l'article 52002 Produit certifié CE EN54-5 Utilisation: Ce détecteur est en mesure de détecter une montée rapide anormale de la température, vive qui active la condition d'alarme.	
	05206	Spray pour détecteurs de fumée Spray pour effectuer les tests de fonctionnement des détecteurs de fumée Art. 05203	
 Nouveauté	05207	Sirène incendie électronique Boîtier en plastique rouge Dimensions : 92,5 diamètre x 94 hauteur Alimentation : 12 / 24Vdc – 15 mA Puissance sonore : max 114 dB / 24V Degré de protection : IP42 32 Tonalités selectables par dip switch à l'intérieur Produit certifié CE EN54-3 Utilisation: sirène électronique pour centrale monozone art. 52002	

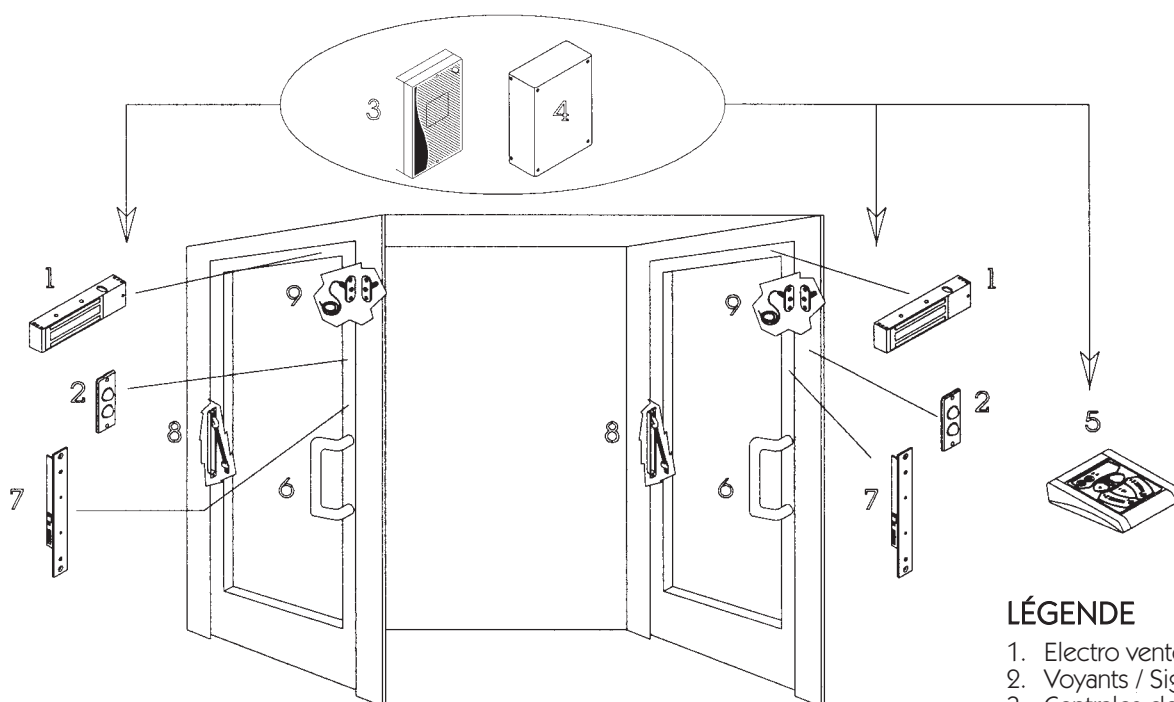
Système de porte avec électro ventouse serie Safety



LÉGENDE

- 1. Bouton Poussoir
- 2. Alimentateur
- 3. Signalisation
- 4. Electro ventouse

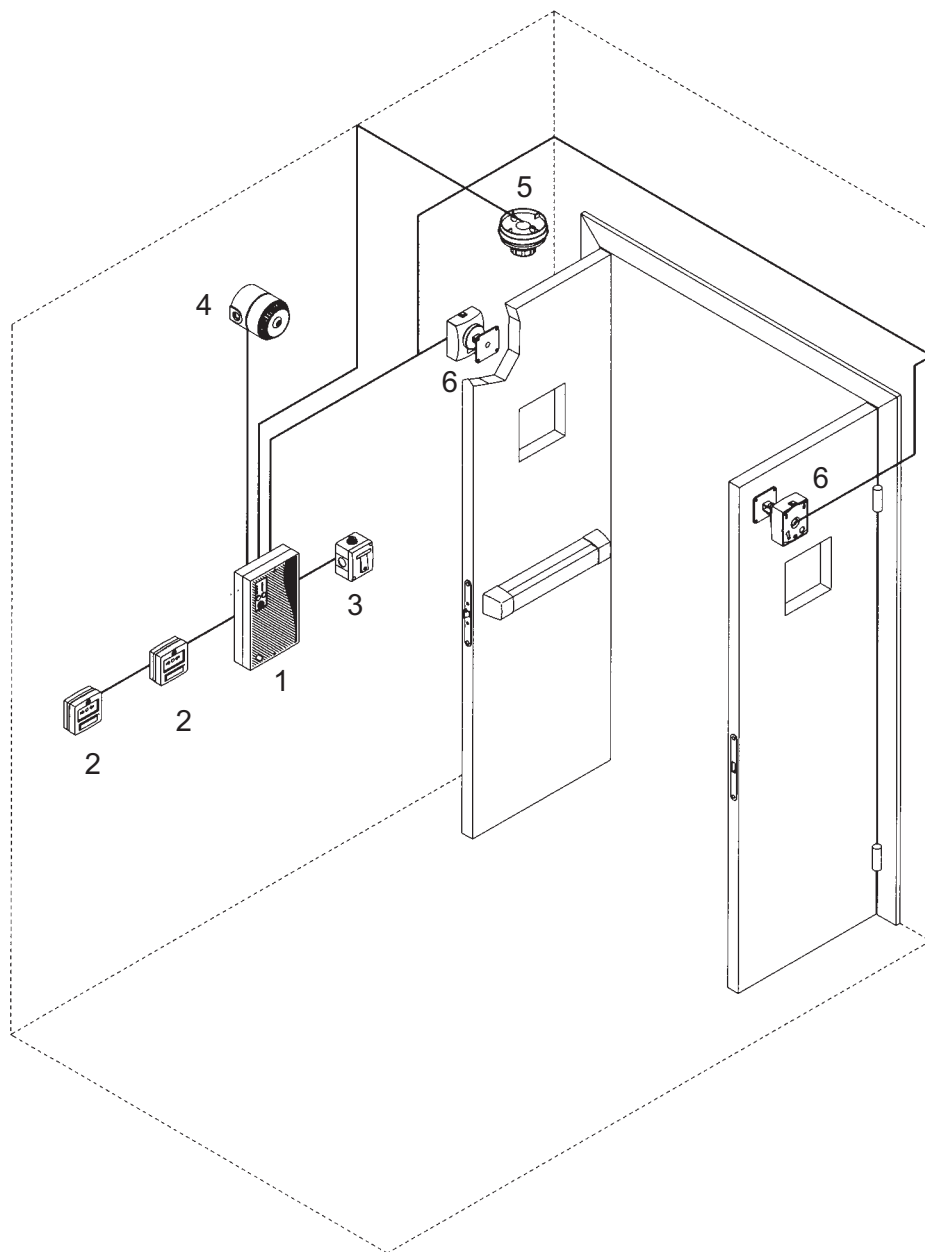
Système SAS avec électro ventouses serie Safety



LÉGENDE

- 1. Electro ventouses
- 2. Voyants / Signalisation
- 3. Centrales de gestion
- 4. Alimentateur
- 5. Console de commande
- 6. Poignées sensibles
- 7. Cartes sensorielles
- 8. Passe-câbles
- 9. Capteurs magnétiques

Système de porte coupe-feu avec centrale monozone

**Legende**

- 1. Centrale monozone
- 2. Poussoir d'activation
- 3. Poussoir d'arrêt alarme
- 4. Sirène
- 5. Détecteur
- 6. Retenteurs

OMNIA



Caractéristiques mécaniques communes:

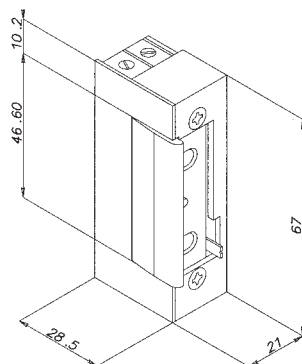
Corps et bloc pêne demi-tour en métal anticorrosion, symétrique - réversible

Force de résistance à la destruction : 350 kg

Bloc pêne demi-tour réglable horizontalement

Sans tête (à commander à part – Voir pages 55, 56, 58, 59)**Utilisation:** gâche électrique pour portes en aluminium ou en bois avec serrures à pêne demitour et pêne

	Art.		Euro
		Gâche électrique Bloquée sans courant Sans mémoire mécanique (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique)	
	31012	Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA	
	31012DC	Alimentation : 12 Vcc - 300 mA	
	31024DC	Alimentation : 24 Vcc - 170 mA	
		Gâche électrique Bloquée sans courant Sans mémoire mécanique (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique)	
		Avec levier de déblocage	
	31112	Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA	
	31112DC	Alimentation : 12 Vcc - 300 mA	
	31124DC	Alimentation : 24 Vcc - 170 mA	
		Gâche électrique avec mémoire mécanique a piston Bloquée sans courant Avec mémoire mécanique à piston (ouverture par impulsion électrique)	
		Fermeture successive à l'ouverture de la porte	
	31212	Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA	
	31212DC	Alimentation : 12 Vcc - 300 mA	
	31224DC	Alimentation : 24 Vcc - 170 mA	
		Gâche électrique avec mémoire mécanique a piston Bloquée sans courant Avec mémoire mécanique à piston (ouverture par impulsion électrique)	
		Fermeture successive à l'ouverture de la porte	
		Avec levier de déblocage	
	31312	Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA	
	31312DC	Alimentation : 12 Vcc - 300 mA	
	31324DC	Alimentation : 24 Vcc - 170 mA	



Caractéristiques mécaniques communes:

Corps et bloc pêne demi-tour en métal anticorrosion, symétrique - réversible

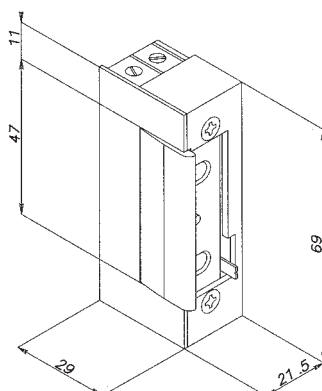
Force de résistance à la destruction : 350 kg

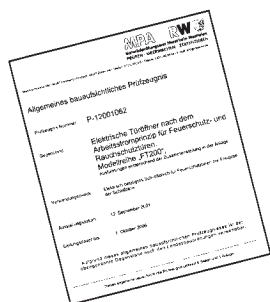
Bloc pêne demi-tour réglable horizontalement

Sans tête à commander à part – Voir pages 55, 56, 58, 59)

Utilisation : gâche électrique pour portes en aluminium ou en bois avec serrures à pêne demitour et pêne

Art.		Euro
	Gâche électrique de sécurité à faible absorption pour systèmes de contrôle des accès Bloquée sans courant Dimensions : 69 x 29 x 21,5 mm Alimentation : 12 Vca/cc Absorption de courant : 250 mA à 12 V Varistance anti-perturbation interne Sans mémoire mécanique (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique) Utilisation : gâche électrique pour portes en aluminium ou en bois avec serrures à pêne demi-tour et pêne Spéciale à faible absorption de courant avec varistance antiperturbation. Idéale pour la combinaison avec des système de contrôle des accès (ex. : lecteurs de badges pour les hôtels).	
	Gâche électrique Automatique avec mémoire mécanique incorporée Bloquée sans courant Dimensions : 67 x 28,5 x 21 mm Alimentation : 8 -12 Vca - Courant : 1.000 mA Avec mémoire mécanique automatique incorporée sans piston de recharge (ouverture par impulsion électrique) Fermeture successive à l'ouverture de la porte	
	Gâche électrique Automatique avec mémoire mécanique incorporée Bloquée sans courant Dimensions : 67 x 28,5 x 21 mm Alimentation : 8 -12 Vca - Courant : 1.000 mA Avec mémoire mécanique automatique incorporée sans piston de recharge (ouverture par impulsion électrique) Fermeture successive à l'ouverture de la porte Avec levier de déblocage	
	Gâche électrique à rupture de courant Débloquée sans courant Dimensions : 67 x 28,5 x 21 mm Force de résistance à la destruction : 350 kg Bloc pêne demi-tour réglable horizontalement Ouverture limitée à la durée de la coupure de courant Alimentation : 12 Vcc - Courant : 220 mA 31812 Alimentation : 24 Vcc - Courant : 140 mA 31824	





Caractéristiques mécaniques communes:

Corps et bloc pêne demi-tour en **acier** anticorrosion, **asymétrique** réversible

Force de résistance à la destruction : 1000 kg

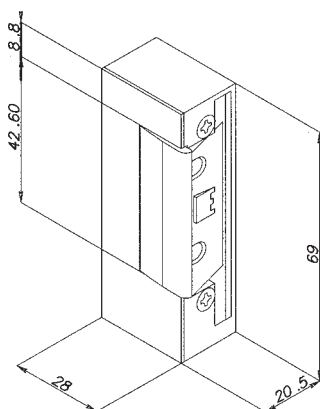
Résistance au feu : 90 minutes à une température de 1000° C

Sans tête (à commander à part – Voir pages 55, 56, 58, 59)

Utilisation: gâche électrique pour portes coupe-feu

N.B. : Cette gâche électrique ne peut être installée que durant la construction de la porte coupe-feu. Une installation successive annulerait la conformité de la porte.

Art.	Euro
 Gâche électrique de sécurité Bloquée sans courant Alimentation : 6 – 24 Vca/cc à usage intermittent Alimentation : 6 ou 12 Vca/cc +/- 15% à usage continu Absorption de courant : de 300 mA à 1,1 A Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique	
 Gâche électrique de sécurité Bloquée sans courant Alimentation : 12 – 48 Vca/cc à usage intermittent Alimentation : 12 ou 24 Vca/cc +/- 15% à usage continu Absorption de courant : de 150 mA à 600 mA Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique	
 Gâche électrique de sécurité Bloquée sans courant Alimentation : 6 – 24 Vca/cc à usage intermittent Alimentation : 6 ou 12 Vca/cc +/- 15% à usage continu Absorption de courant : de 300 mA à 1,1 A Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour	
 Gâche électrique de sécurité Bloquée sans courant Alimentation : 12 – 48 Vca/cc à usage intermittent Alimentation : 12 ou 24 Vca/cc +/- 15% à usage continu Absorption de courant : de 150 mA à 600 mA Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour	



Caractéristiques mécaniques communes :

Corps et bloc pêne demi-tour en métal anticorrosion, symétrique – réversible

Dimensions : 67 x 28,5 x 17 mm

Force de résistance à la destruction : 350 kg

Bloc pêne demi-tour réglable horizontalement

Sans tête (à commander à part – Voir pages 56, 57)**Utilisation:** gâche électrique spéciale pour portes en PVC ou en bois avec serrures à pêne demi-tour et pêne

	Art.		Euro
	33012	Gâche électrique de sécurité Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA Bloquée sans courant Sans levier de déblocage (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique)	
	33112	Gâche électrique de sécurité Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA Bloquée sans courant Sans levier de déblocage (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique) Avec levier de déblocage	
	33212	Gâche électrique de sécurité Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA Bloquée sans courant Avec mémoire à piston (ouverture par impulsion électrique) Fermeture successive à l'ouverture de la porte	
	33312	Gâche électrique de sécurité Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA Bloquée sans courant Avec mémoire à piston (ouverture par impulsion électrique) Fermeture successive à l'ouverture de la porte Avec levier de déblocage	
	33412	Gâche électrique de sécurité - Automatique Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA Bloquée sans courant Avec mémoire incorporée (ouverture par impulsion électrique) Fermeture successive à l'ouverture de la porte	
 	33512	Gâche électrique de sécurité - Automatique Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA Bloquée sans courant Avec mémoire incorporée (ouverture par impulsion électrique) Fermeture successive à l'ouverture de la porte Avec levier de déblocage	

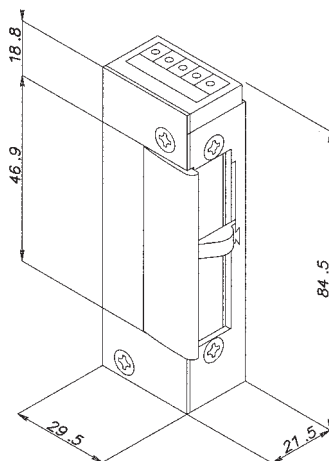
Caractéristiques mécaniques communes :

Corps et bloc pêne demi-tour en métal anticorrosion, symétrique réversible

Force de résistance à la destruction : 1000 kg

Sans tête (à commander à part – Voir pages. 55, 56, 58)**Utilisation:** gâche électrique spéciale pour issues de secours associées à un système de contrôle des accès ou à un système pour portes interbloquées.

	Art.		Euro
	34602	Gâche électrique de sécurité Bloquée sans courant Alimentation : 12 Vcc Absorption de courant : 300 mA Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour	
	34604	Gâche électrique de sécurité Bloquée sans courant Alimentation : 24 Vcc Absorption de courant : 170 mA Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour	
	34802	Gâche électrique de sécurité à rupture Débloquée sans courant Alimentation : 12 Vcc Absorption de courant : 220 mA Ouverture limitée à la durée de la coupure de courant Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour	
	34804	Gâche électrique de sécurité à rupture Débloquée sans courant Alimentation : 24 Vcc Absorption de courant : 140 mA Ouverture limitée à la durée de la coupure de courant Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour	



Caractéristiques mécaniques communes :

Corps et bloc pêne demi-tour en métal anticorrosion, symétrique - réversible

Dimensioni : 67 x 28,5 x 17 mm

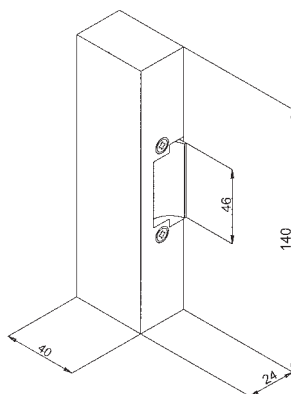
Force de résistance à la destruction : 350 kg

Bloc pêne demi-tour réglable horizontalement - **Sans tête (à commander à part – Voir pages 56, 57)****Utilisation:** gâche électrique pour portes en aluminium ou en bois avec serrures à pêne demi-tour et pêne**Fonctionnement:** Gâche électrique à encastrer à effacement réduit.

	Art.		Euro
	35012	Gâche électrique de sécurité Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA Bloquée sans courant Sans levier de déblocage (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique)	
	35112	Gâche électrique de sécurité Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA Bloquée sans courant Sans levier de déblocage (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique) Avec levier de déblocage	
	35212	Gâche électrique de sécurité Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA Bloquée sans courant Avec mémoire à piston (ouverture par impulsion électrique) Fermeture successive à l'ouverture de la porte	
	35312	Gâche électrique de sécurité Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA Bloquée sans courant Avec mémoire à piston (ouverture par impulsion électrique) Fermeture successive à l'ouverture de la porte Avec levier de déblocage	
 Nouveauté	35412	Gâche électrique de sécurité - Automatique Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA Bloquée sans courant Avec mémoire incorporée (ouverture par impulsion électrique) Fermeture successive à l'ouverture de la porte	
 Nouveauté	35512	Gâche électrique de sécurité - Automatique Alimentation : 8 -12 Vca – 1000 mA Bloquée sans courant Avec mémoire incorporée (ouverture par impulsion électrique) Fermeture successive à l'ouverture de la porte Avec levier de déblocage	
	35812	Gâche électrique à rupture Alimentation : 12 Vcc - 290 mA Débloquée sans courant Corps et bloc pêne demi-tour en métal, symétrique - réversible Ouverture limitée à la durée de la coupure de courant	

Caractéristiques mécaniques communes :
 Corps en métal laqué noir
 Bloc pêne demi-tour en métal, symétrique - réversible
 Force de résistance à la destruction : 1000 kg
 Fournies avec n° 8 cales d'épaisseur art. 00360A

	Art.		Euro
	36012A	Gâche électrique de sécurité en applique Bloquée sans courant Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique Alimentation : 8/12 Vca / 500 mA	
	36012AM	Alimentation : 8/12 Vca / 500 mA - Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour	
	36412A	Ouverture par impulsion et fermeture successive à l'ouverture de la porte: Alimentation : 8-12 Vca / 500 mA avec mémoire mécanique interne Fournies avec n° 8 cales d'épaisseur ref. 00360A	
	36612A	Gâche électrique de sécurité en applique Bloquée sans courant Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique Alimentation : 12 Vcc / 200 mA	
	36624A	Alimentation : 24 Vcc / 150 mA	
	36612AM	Alimentation : 12 Vcc / 200 mA avec microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour	
	36624AM	Alimentation : 24 Vcc / 150 mA avec microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour Fournies avec n° 8 cales d'épaisseur ref. 00360A	
	36812A	Gâche électrique à rupture en applique Débloquée sans courant Alimentation : 12 Vcc / 200 mA	
	36824A	Alimentation : 24 Vcc / 150 mA	
	36812AM	Alimentation : 12 Vcc / 200 mA avec microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour	
	36824AM	Alimentation : 24 Vcc / 150 mA avec microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour Fournies avec n° 8 cales d'épaisseur ref. 00360A	
	00360A	Cales d'épaisseur pour gâches électriques en applique Cale d'épaisseur en métal laqué noir de 2,5 mm pour compenser en hauteur la gâche électrique avec le pêne demi-tour de la barre anti-panique	



Caractéristiques mécaniques communes:

Corps et bloc pêne demi-tour en métal, asymétrique (identifier la main)

Dimensions : 89 x 32 x 23 mm

Force de résistance à la destruction : 700 kg

Sans têtère (à commander à part – Voir pages 57, 58)

Utilisation: gâches électriques pour portes blindées avec serrures du type «double panneton », pêne demi-tour et pêne



Art.

Euro

Gâche électrique de sécurité

Bloquée sans courant

Alimentation : 12 Vca.

Absorption de courant : 1.000 mA

Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique

37012.1A

Main droite

37012.2A

Main gauche

37612.1A

Alimentation 12 Vcc - 200 mA :

Main droite

37612.2A

Main gauche

37624.1A

Alimentation 24 Vcc - 150 mA :

Main droite

37624.2A

Main gauche



Gâche électrique de sécurité Automatique

Bloquée sans courant

Alimentation : 12 Vca

Absorption de courant : 1.000 mA

Avec mémoire mécanique interne – Ouverture par impulsion électrique.

Fermeture successive à l'ouverture de la porte

37412.1A

Main droite

37412.2A

Main gauche

37512.1A

Main droite avec – Avec levier de déblocage

37512.2A

Main gauche – Avec levier de déblocage



Gâche électrique de sécurité à rupture

Bloquée avec courant

Ouverture limitée à la durée de la coupure de courant

37812.1A

Alimentation 12 Vcc - 200 mA :

Main droite

37812.2A

Main gauche

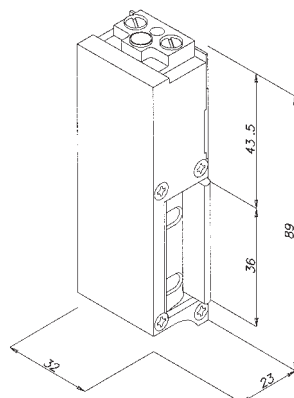
37824.1A

Alimentation 24 Vcc - 150 mA :

Main droite

37824.2A

Main gauche

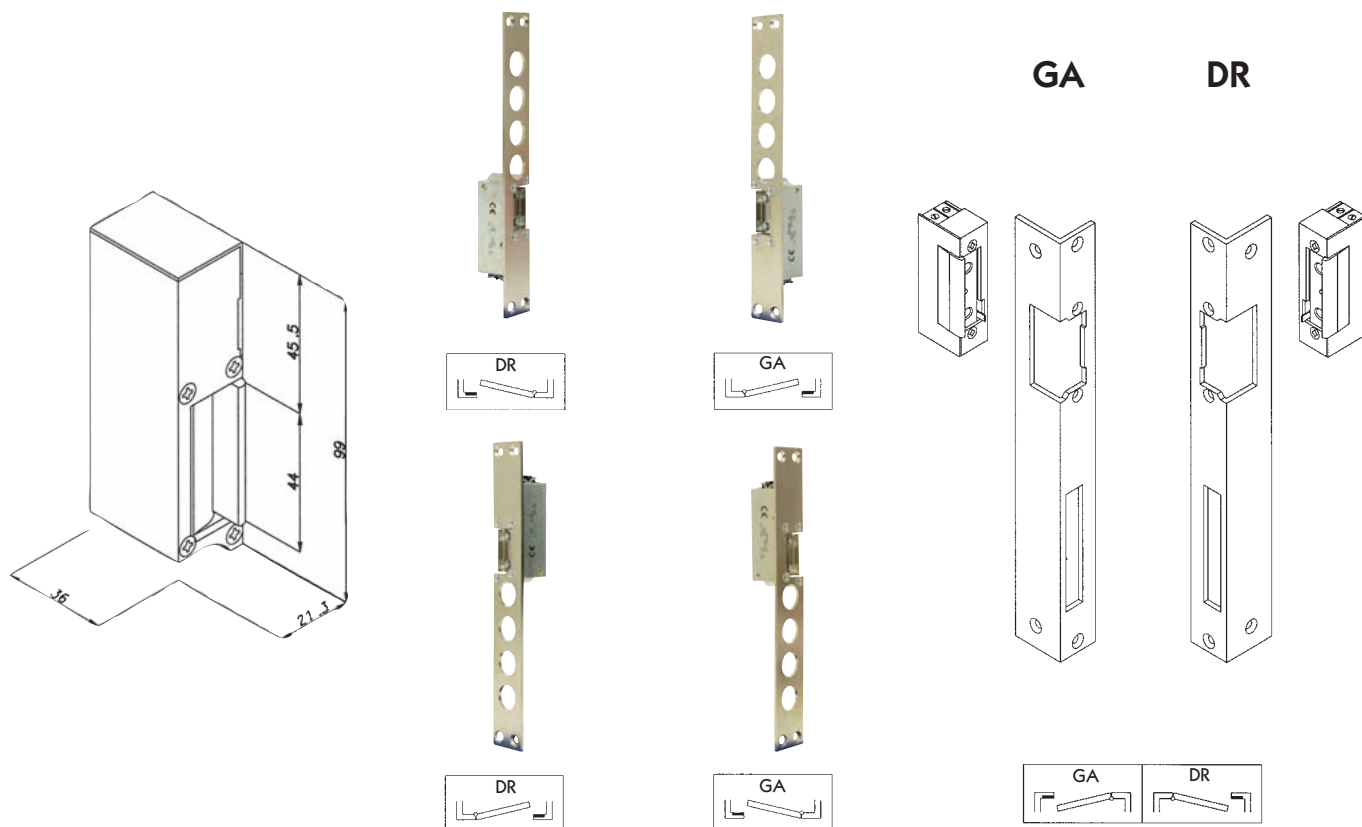


Caractéristiques mécaniques communes:

Corps et bloc pêne demi-tour en métal, asymétrique (identifier la main)

Dimensions: 99 x 36 x 21,3 mm - Force de résistance à la destruction : 1000 kg**Sans tête** (à commander à part – Voir page 58)**Utilisation:** gâche électrique pour serrures du type pêne demi-tour et pènes s appliquées sur les portails exposés aux intempéries

Art.	Euro
	Gâche électrique de sécurité Bloquée sans courant Degré de protection : IP 56 (peut fonctionner sur les portails exposés aux intempéries) Sans mémoire mécanique Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique
38012.1	Main droite – Alimentation 12 Vca – 500 mA
38012.2	Main gauche – Alimentation 12 Vca – 500 mA
	Automatique avec mémoire mécanique interne Ouverture par impulsion électrique. Fermeture successive à l'ouverture de la porte
38412.1	Main droite – Alimentation 12 Vca – 500 mA
38412.2	Main gauche – Alimentation 12 Vca – 500 mA
	Sur demande:
38612.1/2	Sécurité - Alimentation 12 Vcc - 200 mA
38624.1/2	Sécurité - Alimentation 24 Vcc - 150 mA
38812.1/2	Anti-panique - Alimentation 12 Vcc - 200 mA
38824.1/2	Anti-panique - Alimentation 24 Vcc - 150 mA

TABLEAU POUR IDENTIFIER LA MAIN DE LA GACHE ELECTRIQUE

	Art.		Euro
	03010	Tête courte Asymétrique uniquement pour serrures à pêne demi-tour En acier laqué gris Dimensions : 159 x 25 x 3 mm Main réversible Utilisation: Pour toutes les gâches électriques série Omnia Micro, Omnia Fire et Omnia 1.000 à encastrer	
	03010S	Tête courte Symétrique uniquement pour serrures à pêne demi-tour En acier laqué gris Dimensions : 110 x 25 x 3 mm Main réversible Utilisation: Pour toutes les gâches électriques série Omnia Micro, Omnia Fire et Omnia 1.000 à encastrer	
	03030 03030GD 03030CRO	Tête longue Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne En acier Dimensions : 250 x 25 x 3 mm Main réversible En acier laqué gris En acier laqué or En acier chromé satiné Utilisation: Pour toutes les gâches électriques série Omnia Micro, Omnia Fire et Omnia 1.000 à encastrer	
	03031	Tête longue Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne En acier inox Dimensions : 250 x 25 x 3 mm Main réversible Utilisation: Pour toutes les gâches électriques série Omnia Micro, Omnia Fire et Omnia 1.000 à encastrer	
	03130	Tête longue Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne , trou 102 x 12 mm pour l'introduction du pêne basculant En acier laqué gris Dimensions : 250 x 25 x 3 mm Main réversible Utilisation: Uniquement pour les gâches série Omnia Micro	

Art.	Euro
	Tête longue Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne , trou 102 x 12 mm pour l'introduction du pêne basculant En acier inox Dimensions : 250 x 25 x 3 mm Main réversible Utilisation: uniquement pour les gâches série Omnia Micro
	Tête longue Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne , trou avec guide 102 x 12 mm pour l'introduction pêne basculant En acier inox Dimensions : 250 x 25 x 3 mm Main réversible Utilisation: uniquement pour les gâches série Omnia Micro
	Tête angulaire courte Uniquement pour serrures à pêne demi-tour – Bords carrés En acier laqué or Dimensions : 172 x 32 x 25 mm Main réversible Bords carrés Bords arrondis Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia Micro, Omnia Fire et Omnia 1.000 à encastrer
	Tête courte pour Omnia 16 - Radial Uniquement pour serrures à pêne demi-tour En acier laqué gris Dimensions : 130 x 22 x 3 mm Main réversible Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia 16- Radial à encastrer, montées sur les profils des portes en bois ou en PVC
	Tête longue pour Omnia 16 - Radial Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne En acier laqué gris Dimensions : 250 x 22 x 3 mm Main réversible Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia 16-Radial à encastrer, montées sur les profils des portes en bois ou en PVC

	Art.		Euro
	03331	Tête longue pour Omnia 16- Radial Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne En acier galvanisé Dimensions : 208 x 18 x 3 mm Main réversible Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia 16-Radial à encastrer, montées sur les profils des portes/fenêtres	
	03342.1 03342.2	Tête angulaire longue pour Omnia 16 - Radial Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne En acier galvanisé passivé or avec côté latéral court Dimensions : 208 x 36 x 18 mm Non réversible – Spécifier la main Main droite Main gauche Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia 16-Radial à encastrer, montées sur les profils des portes en bois	
	03370.1 03370.2	Tête longue pour Omnia Blindo 700 Pour serrures de sécurité de portes blindées à pêne demi-tours et 4 pènes entraxe 28 mm En acier satiné nickelé Dimensions : 248 x 35 x 2,5 mm Non réversible – Spécifier la main Main droite Main gauche Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia Blindo 700	
	03371.1 03371.2	Tête longue pour Omnia Blindo 700 Pour serrures de sécurité de portes blindées à pêne demi-tours et 4 pènes s entraxe 28 (41,6 mm entre le pêne demi-tour et le pêne) En acier satiné nickelé Dimensions : 322 x 35 x 2,5 mm Non réversible – Spécifier la main Main droite Main gauche Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia Blindo 700	
	03372	Tête longue pour Omnia Micro Pour serrures de sécurité de portes blindées à pêne demi-tours et 2 pènes entraxe 55,6 mm En acier satiné nickelé Dimensions : 293 x 35 x 2,5 mm Main réversible Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia Micro	

	Art.		Euro
	03374.1 03374.2	Tête longue pour Omnia Blindo 700 Pour serrures de sécurité à pêne demi-tours et 3 pènes s entraxe 37 mm En acier satiné nickelé Dimensions : 248 x 35 x 2,5 mm Non réversible – Spécifier la main Main droite Main gauche Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia Blindo 700	
	03375.1 03375.2	Tête longue pour Omnia Blindo 700 Pour serrures de sécurité à pêne demi-tours et 4 pènes s entraxe 28 mm (33,5 mm entre le pêne demi-tour et le pêne) En acier satiné nickelé Dimensions : 322 x 35 x 2,5 mm Non réversible – Spécifier la main Main droite Main gauche Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia Blindo 700	
	03380	Tête longue pour Omnia Blindo 1000 Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne En acier inox Dimensions : 250 x 25 x 3 mm Main réversible Utilisation : pour toutes les gâches électriques série Omnia Blindo 1000	
	03410	Tête courte Uniquement pour serrures à pêne demi-tour En aluminium durci anodisé Dimensions : 159 x 25 x 3 mm Main réversible Utilisation : pour toutes les gâches électriques série Omnia et Micro à encastrer	
	03411	Tête courte Uniquement pour serrures à pêne demi-tour En acier inox Dimensions : 159 x 25 x 3 mm Main réversible Utilisation : pour toutes les gâches électriques série Omnia Micro, Omnia Fire et Omnia 1.000 à encastrer	
	03431	Tête longue Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne En acier inox Dimensions : 280 x 25,5 x 3 mm Main réversible Utilisation: pour le remplacement des gâches électriques de sécurité type eff-eff série 141,331 et 341 avec serie Omnia Blindo 1000 à encastrer	



	Art.		Euro
	03442.1 03442.2 03442.1BA 03442.2BA	Têtière angulaire longue Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne En acier laqué or Dimensions : 250 x 32 x 25 mm Non réversible – Spécifier la main Mano droite - bords carrés (standard) Mano gauche - bords carrés (standard) Mano droite - bords arrondis (standard) Mano gauche - bords arrondis (sur demande) Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia Micro , Omnia Fire et Omnia 1.000 à encastrer	
	03445.1 03445.2 03445.1GD 03445.2GD	Têtière angulaire longue Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne Dimensions : 265 x 30 x 26 mm Non réversible – Spécifier la main Main droite - en acier satiné nickelé Main gauche - en acier satiné nickelé Main droite - en acier doré poli Main gauche - en acier doré poli Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia Micro , Omnia Fire et Omnia 1.000 à encastrer	
	08710	Serrure à pêne demi-tour Corps en acier laqué gris Dimensions : 30 x 15 x 15 mm Têtière en acier laqué gris Dimensions : 55 x 20 x 3 mm Pêne demi-tour en acier nickelé 12 mm x 10 mm d'extension Main réversible Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia à encastrer	
	08711	Serrure à pêne demi-tour Corps en acier laqué gris Dimensions : 43 x 64 x 18 mm Têtière en acier inox Dimensions : 110 x 24 x 3 mm Pêne demi-tour en acier nickelé hauteur 32 mm - extension reglable 10-19 mm Main réversible Utilisation: pour toutes les gâches électriques série Omnia à encastrer	

Art. 03010 Art. 03410 Art. 03411	Art. 03010S	Art. 03030 Art. 03030 GD Art. 03031 Art. 03430	Art. 03130 Art. 03131	Art. 03132	Art. 03162	Art. 03310
Art. 03330	Art. 03331	Art. 03342	Art. 03370	Art. 03371	Art. 03372	Art. 03374
Art. 03375	Art. 03380	Art. 03431	Art. 03442	Art. 03445		



Art.

Euro



54610

Centrale électronique

Pour la gestion d'une porte

Boîtier en ABS beige, dimensions 240 x 150 x 48 mm

Alimentation : 12/24 Vca/cc

Courant absorbé : 60 mA en attente

Électronique de commande à microprocesseur

Disposition pour connexion d'interblocage entre 2 ou plusieurs portes

Entrées avec contact N.O. pour :

- Ouverture
- Blocage
- Urgence
- Réinitialisation Alarmes
- Position du pêne
- Position de la porte

Sorties :

- Relais C./N.O./N.F. pour la connexion à la signalisation Rouge/Verte
- Relais C./N.O. d'Alarme pour Ouverture Prolongée de la porte, Panne, Urgence, Ouverture simultanée de 2 ou plusieurs portes connectées pour l'interblocage

Possibilité de connexion en cascade pour interbloquer plusieurs portes (une centrale par porte)

Poussoir pour surveillance et réglage des temps de :

- Fermeture 0 - 5 s au rapprochement du battant
- Fermeture 0 - 60 s si le battant n'a pas été ouvert
- Alarme d'ouverture prolongée du battant 0 - 120 s

Utilisation : centrale électronique pour la gestion temporisée et/ou l'interblocage des ventouses électromagnétiques de sécurité série 131 e 137, des électroverrous série 206, 208, 209, 216, 218, 219, des gâches électriques série 346 et 348



54710

Centrale électronique

Pour la gestion de deux portes

Boîtier en ABS beige, dimensions 240 x 150 x 48 mm

Alimentation : 12/24 Vca/cc

Courant absorbé : 80 mA en attente

Électronique de commande à microprocesseur interne

Mêmes caractéristiques électriques et fonctionnelles que l'art.

54610 pour la gestion de 2 portes en configuration individuelle ou interbloquées

Utilisation : centrale électronique pour la gestion temporisée et/ou l'interblocage des ventouses électromagnétiques de sécurité série 131 e 137, des électroverrous série 206, 208, 209, 216, 218, 219, des gâches électriques série 346 et 348

Art.

Euro

CONSOLE DE COMMANDE UNIVERSELLE

Boîtier console en aluminium noir avec panneau sérigraphie en polycarbonate
 Poussoirs à membrane à effet tactile
 Dimensions 195 x 160 x 50 mm (version 1 et 2 portes)
 Dimensions 300 x 160 x 50 mm (version 3 et 4 portes)
 Alimentation : 12-24 Vca/cc
 Connexions à travers une plaque à bornes à vis
 Entrée N.O. pour la commande d'Ouverture portes par la console
 Entrée N.O. pour la commande d'Ouverture portes par des boutons poussoir ou des poignées sensibles
 Entrée N.O. pour la commande de Reset
 Entrée N.O. pour la commande de Blocage
 Entrée N.O. / +12 Vcc pour l'activation Alarme
 Entrée N.O./N.F. avec mémoire pour la gestion de l'interblocage avec l'introduction d'un Détecteur de Métaux *
 Entrée N.O./N.F. de présence d'une personne à l'intérieur de l'interblocage pour le fonctionnement automatique *
 Sélecteur à clé ON/OFF pour mise hors tension du système par relais supplémentaire (ref. REL12V)
 Sélecteur à clé Manuel, Automatique, Urgence
 Fonction Automatique sélectionnable en 4 modes :
 unidirectionnel, bidirectionnel, première porte ouverte, boutons d'ouverture/poignées sensibles.
 Signaux optiques :
 Leds Rouges / vertes pour l'indication de l'état serrure Ouverte / Fermée
 Leds Rouges / vertes pour l'indication de l'état de porte Ouverte / Fermée
 Leds d'Alarme, Reset, Présence personne, Automatique, Urgence, Blocage, Détecteur de Métaux, Alimentation / Batterie déchargée
 Sonnerie interne (désactivable) pour signalisation sonore de la pression sur les poussoirs, pour signalisation d'alarme active et batterie déchargée

*** Fonctions activées sur la console à 2 - 3 et 4 portes pour le fonctionnement en SAS**

54611A	Pour 1 porte.....
54612A	Pour 2 portes.....
54613A	Pour 3 portes.....
54614A	Pour 4 portes.....

Utilisation : console universelle pour la commande de portes

À connecter à : électroverrous série **Prima** et **Classica**, électroniques art. 54610, art. 54710 associées aux systèmes de fermeture série **Safety**, **Omnia 1.000**, **Quadra**, **Quadra Micro**, électroniques art. 54250 et 54255 associées aux électroserrures motorisées série **Maxima** série 25500

RELAIS DE SERVICE

REL12V

Relais avec bobine polarisée d'activation à 12 V cc / 90 mA
 Commutation double C./N.A./N.C.- Portée des contacts 10 A sous 250 Vac

REL24V

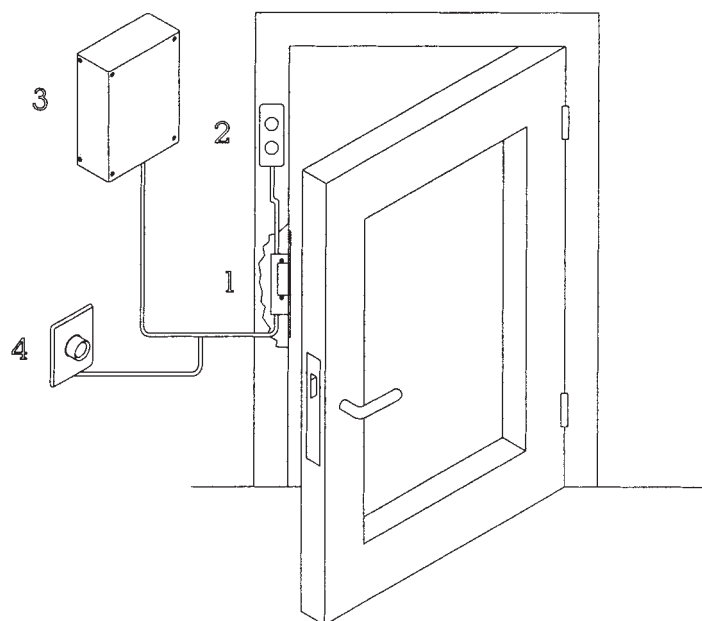
Relais avec bobine polarisée d'activation à 24 V cc / 50 mA
 Commutation double C./N.O./N.F.- Portée des contacts 10 A sous 250 Vac

Utilisation : utilisable comme relais pour la mise en marche ou l'arrêt de l'installation par le biais du sélecteur à clé ON/OFF de la console (ou pour d'autres installations au besoin)

Nouveauté



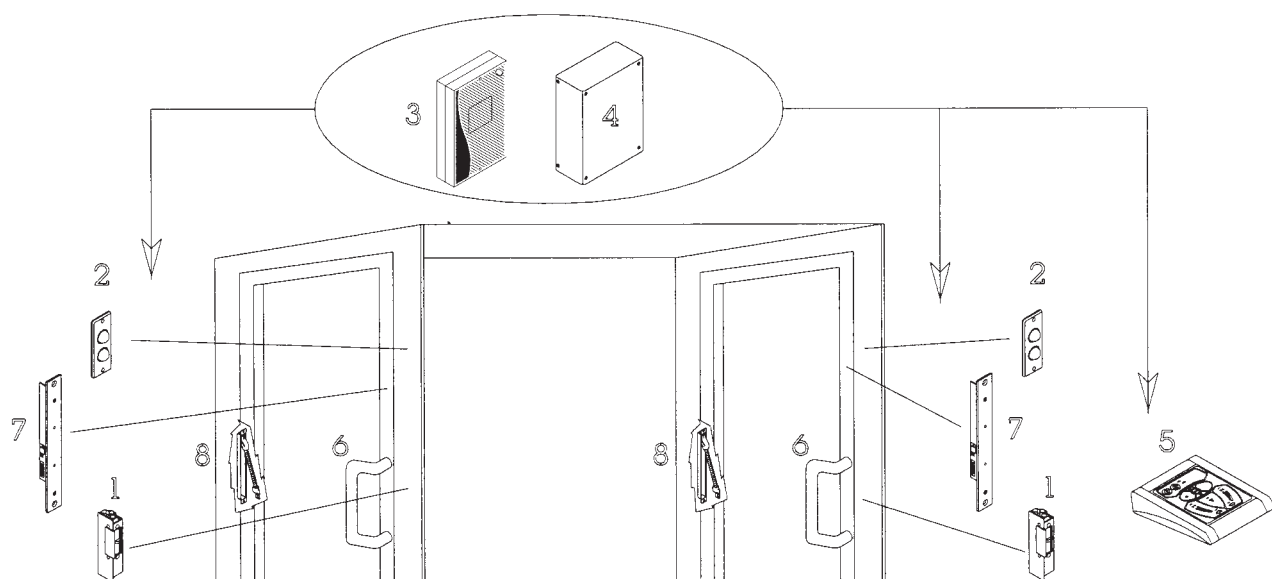
Système de fermeture avec gâches électriques Omnia 1000



Légende

1. Gâche électrique Omnia 1000
2. Signalisation Rouge / Vert
3. Alimentateur
4. Poussoir d'ouverture

Système SAS avec gâches électriques Omnia 1000



Légende

1. Gâches électriques
2. Signalisation Rouge / Vert
3. Electronique de gestion
4. Alimentateur
5. Console de commande
6. Poignées sensibles
7. Carte sensorielle
8. Passe-câbles

QUADRA



Art.

Euro



20610
20611

Micro électroverrou de sécurité anti-panique à encastrer

Ouvert en cas de coupure de courant
Tête en acier inox 80 x 25 x 3 mm
Contre-plaque en acier inox 80 x 25 x 3 mm avec aimant réglable en extension (version 20610 seulement)
Dimensions du corps de la serrure 60 x 20 x 20 mm
Pêne diamètre 8 mm, extension 8 mm
Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc)
Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V
Courant total sur la bobine : 100%
Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande)
Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne

Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte *

Sans capteur magnétique

* Pour la connexion à la centrale 54610 ou 54710



20613

Micro électroverrou de sécurité anti-panique à encastrer

Ouvert en cas de coupure de courant
Dimensions du corps de la serrure 60 x 20 x 20 mm
Pêne diamètre 8 mm, extension 11 (8 mm de course)
Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc)
Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V
Courant total sur la bobine : 100%
Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande)
Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne



20810
20811

Micro électroverrou de sécurité à encastrer

Fermé en cas de coupure de courant
Tête en acier inox 80 x 25 x 3 mm
Contre-plaque en acier inox 80 x 25 x 3 mm avec aimant réglable en extension (version 20610 seulement)
Dimensions du corps de la serrure 60 x 20 x 20 mm
Pêne diamètre 8 mm, extension 8 mm
Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc)
Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V
Courant total sur la bobine : 100%
Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande)
Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne

Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte *

Sans capteur magnétique

* Pour la connexion à la centrale 54610 ou 54710

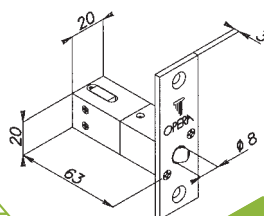
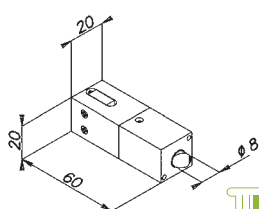


20813

Micro électroverrou de sécurité à encastrer

Fermé en cas de coupure de courant
Dimensions du corps de la serrure 60 x 20 x 20 mm
Pêne diamètre 8mm, extension 11 (8 mm de course)
Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc)
Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V
Courant total sur la bobine : 100%
Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande)
Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne

N.B. : Les électroverrous de la série **Quadra Micro**, en raison des hautes températures

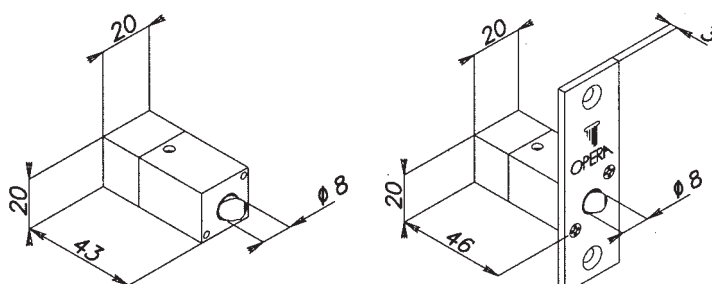


Art.		Euro
	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour Fermé en cas de coupure de courant Têtière en acier inox 80 x 25 x 3 mm Contre-plaque en acier inox 80 x 25 x 3 mm avec aimant réglable en extension (Version 20910 seulement) Dimensions du corps de la serrure 60 x 20 x 20 mm diamètre pêne demi-tour 8 mm, extension 8 mm Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc) Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne 20910 Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte 20911 Sans capteur magnétique	
	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour Fermé en cas de coupure de courant Dimensions du corps de la serrure 60 x 20 x 20 mm diamètre pêne demi-tour 8 mm, extension 12 (8 mm de course) Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc) Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne 20913	
	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour anti-panique Ouvert en cas de coupure de courant Têtière en acier inox 80 x 25 x 3 mm Contre-plaque en acier inox 80 x 25 x 3 mm avec aimant réglable en extension (Version 20910A seulement) Dimensions du corps de la serrure 60 x 20 x 20 mm diamètre pêne demi-tour 8 mm, extension 8 mm Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc) Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne 20910A Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte 20911A Sans capteur magnétique	
	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour anti-panique Ouvert en cas de coupure de courant Dimensions du corps de la serrure 60 x 20 x 20 mm diamètre pêne demi-tour 8 mm, extension 12 (8 mm de course) Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc) Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne 20913A	

N.B. : Les électroverrous de la série **Quadra Micro**, en raison des hautes températures d'exercice, ne sont pas indiqués pour le montage sur des portes en bois ou en PVC.

	Art.		Euro
	20610XS	Micro électroverrou de sécurité anti-panique à encastrer Ouvert en cas de coupure de courant Têtière en acier inox 80 x 25 x 3 mm Contre-plaque en acier inox 80 x 25 x 3 mm avec aimant réglable en extension (Version 20610XS seulement) Dimensions du corps de la serrure 43 x 20 x 20 mm Pêne diamètre 8 mm, extension 8 mm Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc) Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande)	
	20611XS	Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte Sans capteur magnétique	
	20613XS	Micro électroverrou de sécurité anti-panique à encastrer Ouvert en cas de coupure de courant Dimensions du corps de la serrure 43 x 20 x 20 mm Pêne diamètre 8 mm, extension 11 (8 mm de course) Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc) Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande)	
	Art.+AM	Sur demande: ouverture manuelle par bouton (voir page 71)	
	20810XS	Micro électroverrou de sécurité à encastrer Fermé en cas de coupure de courant Têtière en acier inox 80 x 25 x 3mm Contre-plaque en acier inox 80 x 25 x 3 mm avec aimant réglable en extension (Version 20810XS seulement) Dimensions du corps de la serrure 43 x 20 x 20 mm Pêne diamètre 8 mm, extension 8 mm Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc) Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande)	
	20811XS	Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte Sans capteur magnétique	
	20813XS	Micro électroverrou de sécurité à encastrer Fermé en cas de coupure de courant Dimensions du corps de la serrure 43 x 20 x 20mm Pêne diamètre 8mm, extension 11 (8mm de course) Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc) Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande)	
	Art.+AM	Sur demande: ouverture manuelle par bouton (voir page 71)	

N.B. : Les électroverrous de la série **Quadra Micro**, en raison des hautes températures d'exercice, ne sont pas indiqués pour le montage sur des portes en bois ou en PVC.



	Art.		Euro
	20910XS 20911XS	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour Fermé en cas de coupure de courant Têtière en acier inox 80 x 25 x 3 mm Contre-plaque en acier inox 80 x 25 x 3 mm avec aimant réglable en extension (Version 20910XS seulement) Dimensions du corps de la serrure 43 x 20 x 20 mm diamètre pêne demi-tour 8 mm, extension 8 mm Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc) Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte Sans capteur magnétique	
	20913XS Art.+AM	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour Fermé en cas de coupure de courant Dimensions du corps de la serrure 43 x 20 x 20 mm diamètre pêne demi-tour 8 mm, extension 11 (8 mm de course) Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc) Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Sur demande : ouverture manuelle par bouton (voir page 71)	
	20910XSA 20911XSA	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour anti-panique Ouvert en cas de coupure de courant Têtière en acier inox 80 x 25 x 3 mm Contre-plaque en acier inox 80 x 25 x 3 mm avec aimant réglable en extension (Version 20910XSA seulement) Dimensions du corps de la serrure 43 x 20 x 20 mm diamètre pêne demi-tour 8mm, extension 8 mm Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc) Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte Sans capteur magnétique	
	20913XSA Art.+AM	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour anti-panique Ouvert en cas de coupure de courant Dimensions du corps de la serrure 43 x 20 x 20 mm diamètre pêne demi-tour 8 mm, extension 11 (8 mm de course) Alimentation : 12 Vcc (sur demande 24 Vcc) Courant Absorbé : 400 mA à 12 V / 200 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Sur demande : ouverture manuelle par bouton (voir page 71)	

N.B. : Les électroverrous de la série **Quadra Micro**, en raison des hautes températures d'exercice, ne sont pas indiqués pour le montage sur des portes en bois ou en PVC.

	Art.		Euro
	21610	Électroverrou de sécurité anti-panique à encastrer Ouvret en cas de coupure de courant Tête en acier inox 100 x 40 x 3 mm Contre-plaque en acier inox 100 x 40 x 3 mm avec aimant réglable en extension (Version 21610 seulement) Dimensions du corps de la serrure : 70 x 30 x 30 mm Pêne diamètre 12mm, extension 18 mm Alimentation : 12/24 Vcc Courant Absorbé : 600 mA à 12 V / 300 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne	
	21611	Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte * Sans capteur magnétique * Pour la connexion à la centrale 54610 ou 54710	
	21613	Électroverrou de sécurité anti-panique à encastrer Ouvret en cas de coupure de courant Dimensions du corps de la serrure : 70 x 30 x 30 mm Pêne diamètre 12 mm, extension 21 (18 mm de course) Alimentation : 12/24 Vcc Courant Absorbé : 600 mA à 12 V / 300 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne	
	Art.+AM	Sur demande: ouverture manuelle par bouton (voir page 71)	
	21810	Électroverrou de sécurité à encastrer Fermé en cas de coupure de courant Tête en acier inox 100 x 40 x 3 mm Contre-plaque en acier inox 100 x 40 x 3 mm avec aimant réglable en extension (Version 21810 seulement) Dimensions du corps de la serrure : 70 x 30 x 30 mm Pêne diamètre 12 mm, extension 18 Alimentation : 12/24 Vcc Courant Absorbé : 600 mA à 12 V / 300 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne	
	21811	Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte * Sans capteur magnétique * Pour la connexion à la centrale 54610 ou 54710	
	21813	Électroverrou de sécurité à encastrer Fermé en cas de coupure de courant Dimensions du corps de la serrure : 70 x 30 x 30 mm Pêne diamètre 12 mm, extension 21 (18 mm de course) Alimentation : 12/24 Vcc Courant Absorbé : 600 mA à 12 V / 300 mA à 24 V Courant total sur la bobine : 100% Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne	
	Art.+AM	Sur demande: ouverture manuelle par bouton (voir page 71)	

N.B. : Les électroverrous de la série **Quadra**, en raison des hautes températures d'exercice, ne sont pas indiqués pour le montage sur des portes en bois ou en PVC.

N.B. : Les électroverrous de la série **Quadra**, en raison des hautes températures d'exercice, ne sont pas indiqués pour le montage sur des portes en bois ou en PVC.

Quadra avec ouverture manuelle AM

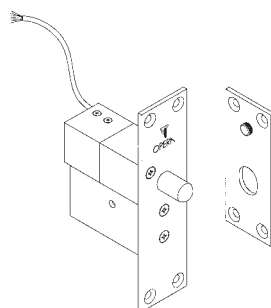
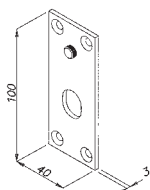
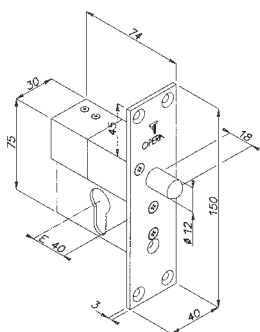


Caractéristiques communes :

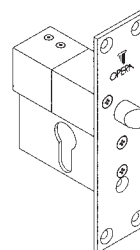
Têtière en acier inox 150 x 40 x 3 mm
 Contre-plaque en acier inox 100 x 40 x 3 mm avec aimant réglable en extension
 (Version 21614, 21814, 21914)
 Dimensions du corps de la serrure 75 H x 30 L x 70 P
 Entrée : 40 mm
 Alimentation : 12/24 Vcc
 Courant Absorbé : 600 mA à 12 V / 300 mA à 24 V
 Courant total sur la bobine : 100%

	Art.		Euro
	21614	Électroverrou de sécurité anti-panique à encastrer	
	21615	Ouvert en cas de coupure de courant Pêne diamètre 12 mm, extension 18 mm Disposition pour un cylindre européen pour l'ouverture à clé Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne	
	Art. + S	Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte * Sans capteur magnétique Avec cylindre à clé à cruciforme * Pour la connexion à la centrale 54610 ou 54710	
	21814	Électroverrou de sécurité à encastrer	
	21815	Fermé en cas de coupure de courant Pêne diamètre 12 mm, extension 18 mm Disposition pour un cylindre européen pour l'ouverture à clé Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne	
	Art. + S	Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte * Sans capteur magnétique Avec cylindre à clé à cruciforme * Pour la connexion à la centrale 54610 ou 54710	
	21914	Électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour	
	21915	Fermé en cas de coupure de courant diamètre pêne demi-tour 12 mm, extension 14 mm Disposition pour un cylindre européen pour l'ouverture à clé Mode de fonctionnement : horizontal (vertical sur demande) Microswitch C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour	
	Art. + S	Avec capteur magnétique N.O. pour la position de la porte Sans capteur magnétique Avec cylindre à clé à cruciforme N.B. : Indiquer la main de la serrure (main droite ou main gauche)	

N.B. : Les électroverrous de la série **Quadra**, en raison des hautes températures d'exercice, ne sont pas indiqués pour le montage sur des portes en bois ou en PVC.



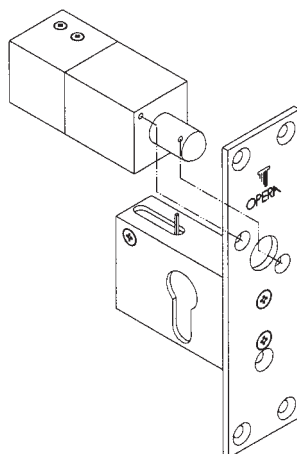
GA



DR

Version S (clé cruciforme)

	Art.	Euro
	02060	Équerre de fixation latérale de l'électroverrou horizontal Paire d'équerres pour électroverrou et contre-plaque en acier laqué noir Dimensions équerre pour électroverrou et pour contre-plaque : Série Quadra Micro 32 x 24 x 22 mm Série Quadra 32 x 32 x 30 mm Série Quadra Micro Série Quadra Utilisation: carter pour l'application des électroverrous de sécurité horizontaux série Quadra et Quadra Micro
	02160	
	02065	Carter pour électroverrou horizontal Corps carter électroverrou et contre-plaque en acier laqué noir Dimensions carter pour électroverrou : Série Quadra Micro 74 x 26 x 26 mm Série Quadra 93 x 35 x 35 mm Dimensions contre-plaque : Série Quadra Micro 25 x 25 x 6 mm Série Quadra 70 x 30 x 32 mm Série Quadra Micro (comprend déjà l'art. 02060) Série Quadra (comprend déjà l'art. 02160) Utilisation: carter pour l'application des électroverrous de sécurité horizontaux série Quadra et Quadra Micro Contenu de l'emballage: Carter électroverrou, carter contreplaque, équerre de fixation latérale et vis
	02165	
	02114	Têtière avec mécanisme d'ouverture à clé Têtière en acier inox Dimensions têtière : 150 x 40 x 3 mm Corps en aluminium anodisé Dimensions du corps : 70 x 45 x 20 mm Entrée cylindre : 40 mm Pour cylindre européen standard Avec cylindre à pointe Utilisation: Accessoire pour tous les électroverrous de sécurité horizontaux série 216, 218, 219.
	02114S	



Caractéristiques communes :

Corps et bloc en ABS noir

Force de résistance à l'ouverture : 80 kg

Insertion du système de blocage latéral de meubles ou portes

Utilisation: Fermeture de sécurité à commande électrique pour la fermeture contrôlée de portes de meubles, casiers, vantaux mobiles et vitrines Dans la version à microswitch, il permet le contrôle à distance de la condition d'ouverture ou de fermeture du battant.**Art.****Euro****Verrou normalement ouvert**

Débloqué sans courant

Alimentation : 12 Vcc - Courant absorbé : 360 mA

Alimentation : 24 Vcc - Courant absorbé : 160 mA

22612

Alimentation 12 Vcc

22612MIC

Alimentation 12 Vcc avec microswitch C./N.O./N.F.

22624

Alimentation 24 Vcc

22624MIC

Alimentation 24 Vcc avec microswitch C./N.O./N.F.

**Verrou normalement fermé**

Bloqué sans alimentation

Alimentation : 12 Vcc - Courant absorbé : 360 mA

Alimentation : 24 Vcc - Courant absorbé : 160 mA

22812

Alimentation 12 Vcc

22812MIC

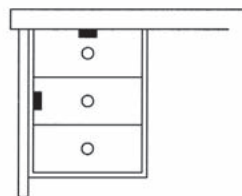
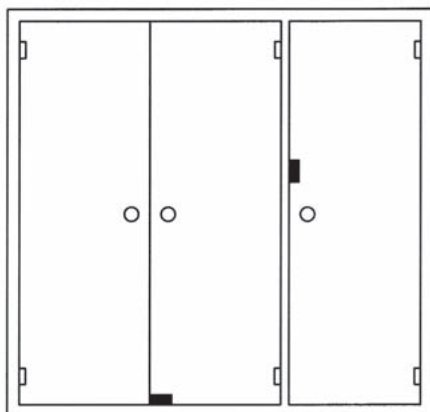
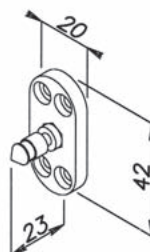
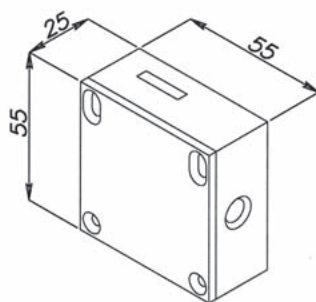
Alimentation 12 Vcc avec microswitch C./N.O./N.F.

22824

Alimentation 24 Vcc

22824MIC

Alimentation 24 Vcc avec microswitch C./N.O./N.F.



Art.

Euro



23000

Électroserrure pour portes va et vient à pêne double biseau

Ouverture mécanique avec cylindre européen

Têtière en acier inox 275 x 25 x 3 mm

Contre-plaque en acier 150 x 68 x 1,5 mm

Pêne demi-tour ambidextre avec blocage mécanique en position de fermeture

Dispositif sur la têtière pour le blocage du pêne en position de fermeture

Dimensions pêne : 26 x 15,5 x extension 13 mm

Dimensions du corps de la serrure : 230 x 46,5 x 20,5 mm

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant Absorbé : 280 mA à 12 V - 140 mA à 24 Vcc

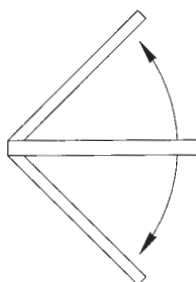
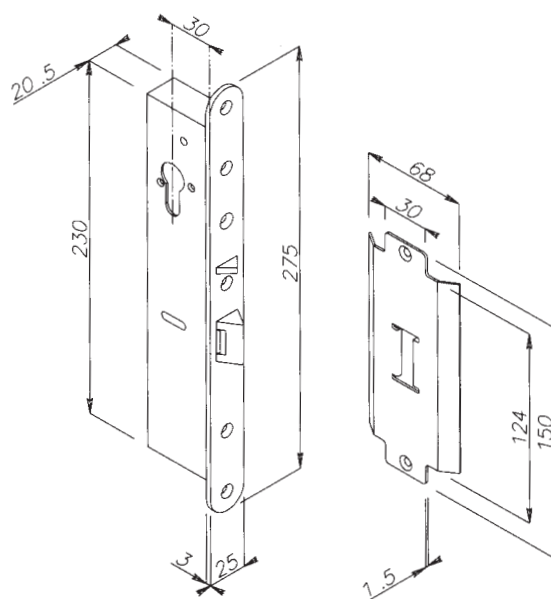
Version: à rupture de courant (fermeture avec courant) et à émission de courant (ouverture avec courant) sélectionnable

Entrée: 30 mm

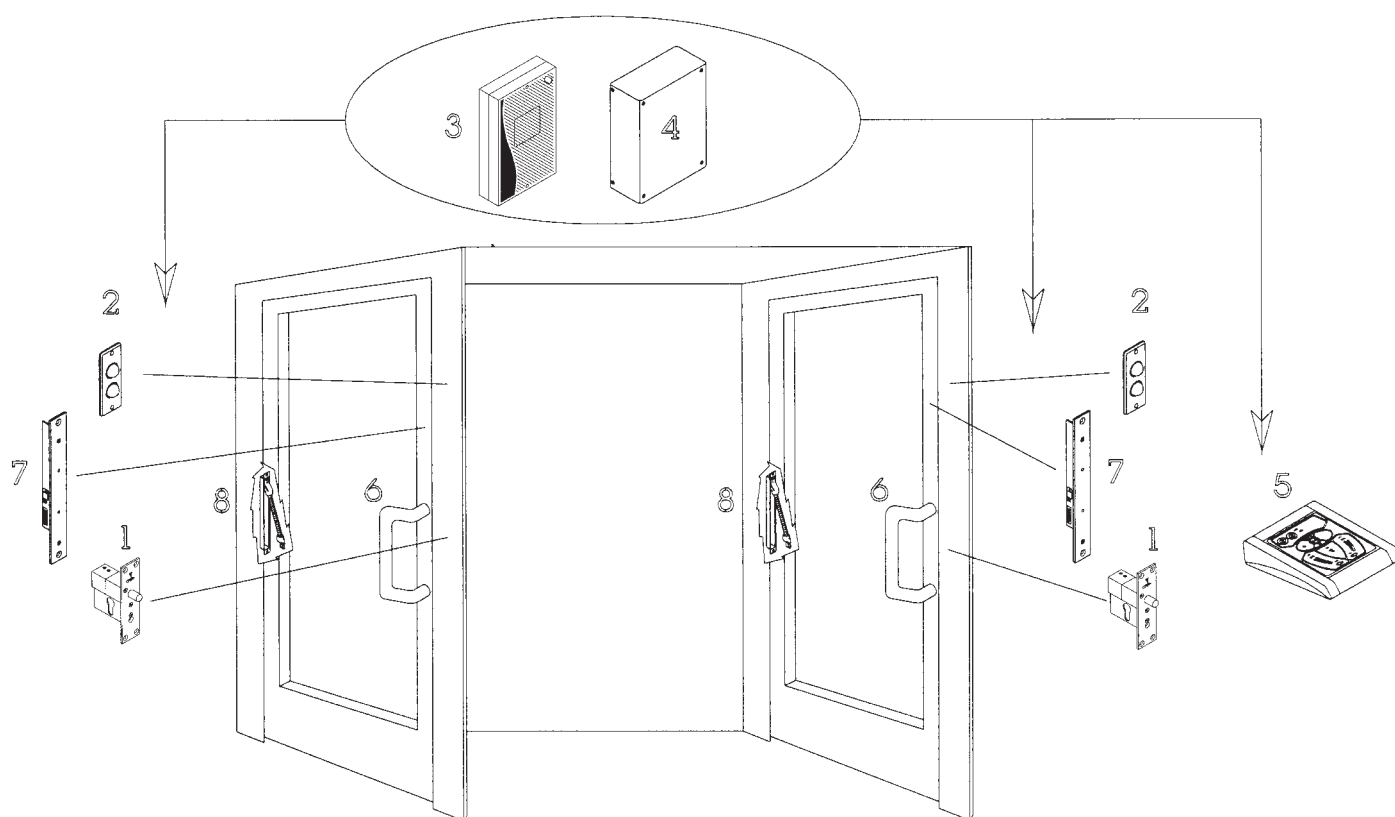
Contact C./N.O./N.F. d'état du pêne demi-tour bloqué/débloqué

Utilisation: électroserrure idéale pour le fonctionnement sur portes va et vient (ouverture dans les deux sens). La fermeture de la porte est automatique lorsque le battant est entrouvert à travers une pression sur le dispositif mécanique d'alignement.

Sur demande: l'ouverture de la serrure électrique étant limitée à la durée de l'impulsion électrique (version sécurité) ou à l'absence d'alimentation (version antipanique), on suggère l'utilisation de la carte de temporisation art. 51500 (page 28) pour la temporisation du déblocage de la serrure (utilisable uniquement si la serrure électrique est alimentée sous 12 V cc). En cas d'alimentation sous 24 V cc, il faut utiliser des temporisateurs qu'on se procurera auprès d'autres fournisseurs.



Système SAS avec électroverrous Quadra

**Légende**

- 1. Electroverrous
- 2. Signalisation Rouge / Vert
- 3. Electronique de gestion
- 4. Alimentateur
- 5. Console de commande
- 6. Poignées sensibles
- 7. Cartes sensorielle
- 8. Passe-câbles

PRIMA



		Art.	Euro
 24600  24600SA  24800  24800SA		Électroverrou de sécurité pour l'interblocage Ouverture mécanique avec cylindre européen - Ne pas utiliser avec cylindre à bouton Têtière en acier inox 320 x 25 x 3 mm Contre-plaque en acier inox 150 x 25 x 3 mm avec aimant d'alignement Pêne rotatif en acier trempé anti-coupure avec blocage mécanique en position de fermeture Dimensions pêne : Extension 20 mm (25 mm dans la version XL), diamètre 16 mm Dimensions du corps de la serrure page : 82 Alimentation : 12/24 Vcc Courant Absorbé : 2,5/3 A de démarrage - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique Électronique de commande à microprocesseur interne Connexion par l'intermédiaire d'un connecteur à embrochage rapide Disposition pour connexion d'interblocage entre 2 ou plusieurs portes Commandes N.O. d'Ouverture, Blocage, Urgence et Réinitialisation alarmes Contact C./N.O./N.F. de position du pêne Contact N.A. de position de la porte pour la fonction de monitoring Ouverte / Fermée ou pour l'utilisation d'un capteur d'alignement externe de la porte Contact Open Collector d'Alarme pour Ouverture Prolongée 0 - 120 s de la porte, Panne, Urgence, Ouverture simultanée de 2 ou plusieurs portes connectées en configuration d'interblocage Contrôle optoélectronique de la position du pêne Capteur magnétique interne pour la position de la porte Poussoirs pour le monitoring et le réglage des temps de fermeture 0-5 s au rapprochement du battant et 0-60 s si le battant n'a pas été ouvert Les temporisations peuvent être désactivées pour l'utilisation de l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes Poussoir pour le monitoring et le réglage du temps d'intervention de l'alarme d'Ouverture Prolongée de la porte A rupture de courant - pêne ouvert en l'absence de courant 24600 Sans carré de poignée 24608 Avec carré de poignée 8 mm 24609 Avec carré de poignée 9 mm A émission de courant - pêne fermé en l'absence de courant 24800 Sans carré de poignée 24808 Avec carré de poignée 8 mm 24809 Avec carré de poignée 9mm Entrées disponibles: 25 - 30 - 35 mm Majoration sur demande: Art. + XL Pêne extension majorée + 5 mm Art. + SA Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement directement montée sur la contre-plaque avec le patin sur la têtère Art. + CS Électroverrou avec cylindre cruciforme – axes disponibles 27 mm, 32 mm et 37 mm Contenu de l'emballage: ventouse, plaque équerre de fixation, contreplaque et accessoires de montage	



Kit pour interblocage Exemple 1

FONCTIONNEMENT : Gestion des portes avec ouverture manuelle au moyens de poussoirs situés sur la console

Kit constitué par :

- 2 Électroverrous série 24600 ou 24800 (spécifier l'entrée)
- 1 Alimentateur Art. 05320 ou 05312 (en boîtier avec place pour la batterie)
- 1 Console de commande Art. 54612
- 2 Passe-câbles escamotables (serrure montée sur la porte) Art. 08600
- 1 Batterie-tampon Art. 00712



Kit pour interblocage Exemple 2

FONCTIONNEMENT : Gestion des portes avec ouverture manuelle au moyens de poussoirs situés sur la console

Signaux à monter sur le montant de la porte pour en faciliter la gestion des ouvertures au public.

Kit constitué par :

- 2 Électroverrous série 24600 ou 24800 (spécifier l'entrée)
- 1 Alimentateur Art. 05320 ou 05312 (en boîtier avec place pour la batterie)
- 1 Console de commande Art. 54612
- 4 Signaux Art. 55010 (Argent ou Noir)
- 2 Passe-câbles escamotables (serrure montée sur la porte) Art. 08600
- 1 Batterie-tampon Art. 00712



Kit pour interblocage Exemple 3

FONCTIONNEMENT : Gestion des portes avec ouverture manuelle au moyens de poussoirs situés sur la console

Signaux à monter sur le montant de la porte pour faciliter la gestion des ouvertures au public et d'un interphone pour l'appel et transmission aux personnes à l'extérieur.

Kit constitué par :

- 2 Électroverrous série 24600 ou 24800 (spécifier l'entrée)
- 1 Alimentateur Art. 05320 ou 05312 (en boîtier avec place pour la batterie)
- 1 Console de commande Art. 54612
- 3 Signaux Art. 55010 (Argent ou Noir)
- 1 Signal pour interphone Art. 55012 (Argent ou Noir)
- 1 Combiné pour interphone Art. 05513
- 2 Passe-câbles escamotables (serrure montée sur la porte) Art. 08600
- 1 Batterie-tampon Art. 00712



Kit pour interblocage Exemple 4

FONCTIONNEMENT : Gestion des portes avec ouverture manuelle au moyens de poussoirs situés sur la console et Automatique par l'intermédiaire de poussoirs externes sur les signaux.

Signaux à monter sur le montant de la porte pour faciliter la gestion des ouvertures au public et d'un interphone pour l'appel et transmission aux personnes à l'extérieur.

Kit constitué par :

- 2 Électroverrous série 24600 ou 24800 (spécifier l'entrée)
- 1 Alimentateur Art. 05320 ou 05312 (en boîtier avec place pour la batterie)
- 1 Console de commande Art. 54612
- 3 Signaux avec poussoir d'ouverture Art. 55011 (Argent ou Noir)
- 1 Signal pour interphone avec poussoir Art. 55014 (Argent ou Noir)
- 1 Combiné pour interphone Art. 05513
- 2 Passe-câbles escamotables (serrure montée sur la porte) Art. 08600
- 1 Batterie-tampon Art. 00712



	Art.	Euro
	25608	Électroverrou de sécurité pour une porte Ouverture mécanique avec cylindre européen - Ne pas utiliser avec cylindre à bouton Têtière en acier inox 320 x 25 x 3 mm Contre-plaque en acier inox 150 x 25 x 3mm avec aimant d'alignement Pêne rotatif en acier trempé anti-coupure avec blocage mécanique en position de fermeture Dimensions pêne : Extension 20 mm (25 mm dans la version XL), diamètre 16 mm Dimensions du corps de la serrure page : 82 Alimentation : 12/24 Vcc Courant Absorbé : 2,5/3 A de démarrage - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent Électronique de commande à microprocesseur interne Connexion par l'intermédiaire d'un connecteur à embrochage rapide Disposition pour connexion d'interblocage entre 2 ou plusieurs portes Commande N.O. d'Ouverture Contact C./N.O./N.F. de position du pêne Contrôle optoélectronique de la position du pêne Capteur magnétique interne pour la position de la porte Poussoirs pour le monitoring et le réglage des temps de fermeture 0-5 s au rapprochement du battant et 0-60 s si le battant n'a pas été ouvert Les temporisations peuvent être désactivées pour l'utilisation de l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes A rupture de courant - pêne ouvert en l'absence de courant : 25600 Sans carré de poignée 25608 Avec carré de poignée 8 mm 25609 Avec carré de poignée 9 mm A émission de courant - pêne fermé en l'absence de courant : 25800 Sans carré de poignée 25808 Avec carré de poignée 8 mm 25809 Avec carré de poignée 9 mm Kit DC Kit électroverrou sans poignée 256 et 258 avec alimentateur switching à 12 Vcc Kit DC Kit électroverrou avec poignée 256/258-08/09 avec alimentateur switching à 12 Vcc N.B. : L'article du kit est constitué par l'article de l'électroverrou + Kit DC (exemple : 25600 Kit DC) Entrées disponibles: 25 - 30 - 35mm Majoration sur demande : Art. + XL Pêne extension majorée + 5 mm Art. + SA Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement directement montée sur la contre-plaque avec le patin sur la têtière Art. + CS Électroverrou avec cylindre cruciforme – axes disponibles 27 mm, 32 mm et 37 mm Contenu de l'emballage: ventouse, plaque équerre de fixation, contre-plaque et accessoires de montage
	25608SA	
	25808	
	25808SA	



25908



25908SA

Art.	Euro
	Électroverrou de sécurité pour une porte Ouverture mécanique avec cylindre européen - Ne pas utiliser avec cylindre à bouton Têtière en acier inox 320 x 25 x 3 mm Contre-plaque en acier inox 150 x 25 x 3 mm Pêne demi-tour anti-coupure en acier trempé réversible Dimensions du corps de la serrure page : 82 Dimensions pêne : 16mm de diamètre x 14 x 16 d'extension Alimentation : 12/24 Vcc Courant Absorbé : 2,5/3 A de démarrage - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent Électronique de commande à microprocesseur interne Connexion par l'intermédiaire d'un connecteur à embrochage rapide Commande N.O. d'Ouverture Contact C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour Contrôle optoélectronique de la position du pêne demi-tour Poussoir pour le monitoring et le réglage du temps de sortie du pêne demi-tour 0-60 s La temporisation peut être désactivée pour l'utilisation de l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes A émission de courant - pêne demi-tour fermé en l'absence de courant : 25900 Sans carré de poignée 25908 Avec carré de poignée 8 mm 25909 Avec carré de poignée 9 mm Kit DC Kit électroverrou sans poignée 25900 avec alimentateur switching à 12 Vcc Kit DC Kit électroverrou avec poignée 259 - 08/09 avec alimentateur switching à 12 Vcc N.B. : L'article du kit est constitué par l'article de l'électroverrou + Kit DC (exemple : 25900 Kit DC) Entrées disponibles: 25 - 30 - 35 mm Art. + SA Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement directement montée sur la contre-plaque avec le patin sur la tète Art. + CS Électroverrou avec cylindre cruciforme – axes disponibles 27 mm, 32 mm et 37 mm Contenu de l'emballage: electroverrou, contre-plaque, connecteur et vis cylindre

Art.

Euro



25910



25910SA

25910

25918

25919

Art. + SA

Art. + CS

Électroverrou de sécurité à rupture de courant pour une porte

Ouverture mécanique avec cylindre européen - Ne pas utiliser avec cylindre à bouton
 Têtière en acier inox 320 x 25 x 3 mm
 Contre-plaque en acier inox 150 x 25 x 3 mm
 Pêne demi-tour anti-coupure en acier trempé réversible
 Dimensions du corps de la serrure (voir ci-dessous)
 Dimensions pêne demi-tour 16 mm de diamètre x 14 x 16 d'extension
 Alimentation : 12/24 Vcc
 Courant Absorbé : 2,5/3 A de démarrage - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent
 Électronique de commande à microprocesseur interne
 Commande N.O. d'Ouverture
 Contrôle optoélectronique de la position du pêne demi-tour
 Sortie du pêne demi-tour au bout de 5 s

A rupture de courant - pêne demi-tour fermé en présence de courant :

Sans carré de poignée

Avec carré de poignée 8 mm

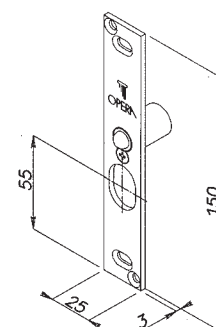
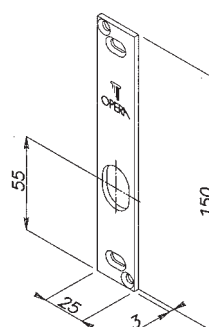
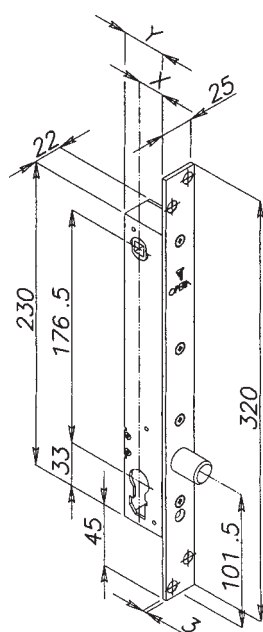
Avec carré de poignée 9 mm

Entrées disponibles : 25 - 30 - 35 mm

Art. + SA Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement directement montée sur la contre-plaque avec le patin sur la têtière

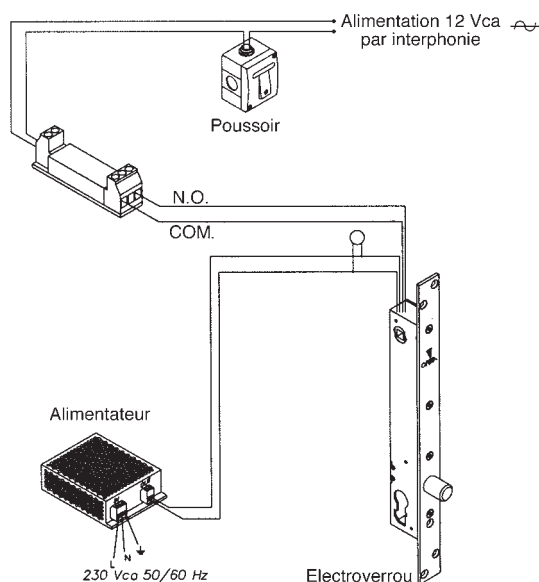
Art. + CS Électroverrou avec cylindre cruciforme - axes disponibles 27 mm, 32 mm et 37 mm

Contenu de l'emballage: électroverrou, contre-plaque, connecteur et vis cylindre



ENTREE	X	Y
E. 25	22	35
E. 30	27	40
E. 35	32	45

	Art.	Euro
	02309.1	Carter pour électroverrou vertical en applique version cylindre / cylindre et poignée Carter électroverrou et contre-plaque en acier laqué noir Dimensions carter pour électroverrou : 340 x 46 x 3 mm Dimensions carter pour contre-plaque : 340 x 30 x 3 mm Main droite Main gauche Identifier la main droite ou gauche d'après le tableau au bas de la page Entrées disponibles: 30 mm
	02309.2	
	02250 02251	Defender anti-arrachage Corps chromé en acier trempé Rotor en acier trempé Dimensions : 70 x 30 x 30 mm Fixation sans trous passants avec blocage antieffraction avec le cylindre introduit Utilisable avec des cylindres avec dépassement externe jusqu'à 4 mm Pour des dépassements supérieurs, on peut utiliser les cales d'épaisseur de 1mm pour atteindre le dépassement souhaité. Utilisation: defender de protection anti-arrachage pour cylindres de sécurité Peut être associé à tous les cylindres montés sur les électroserrures et les électroverrous Defender Cale d'épaisseur de 1 mm en acier
	05258	Circuit à relais pour la commande d'ouverture à partir de l'interphone Dimensions circuit : 58 x 15 x 18 mm Alimentation à l'entrée : 9 - 12 Vca/cc Sortie : à relais avec contact libre C. / N.O. / N.F. Utilisation: Ce circuit permet de transformer le contact à 12 Vca pour l'activation des électroserrures traditionnelles en provenance du système de l'interphone, au contact propre N.O. nécessaire pour l'activation de la commande d'ouverture de l'électroverrou. Peut être associé à tous les électroverrous de la série Safety tous les électroverrous de la série Quadra (associée à sa centrale de commande), Prima , Classica , Maxima (associée à sa centrale de commande)



TABEAU POUR IDENTIFIER LA MAIN DU CARTER

DR	GA	DR	GA
GA	DR	GA	DR

Art.

Euro



OP55036



OP55038

Électroverrou de sécurité pour une porte

(Pièce de rechange – Interchangeable avec les électroverrous du type Corni)

Ouverture mécanique avec cylindre européen - Ne pas utiliser avec cylindre à bouton

Têtière en acier inox 320 x 25 x 3 mm

Contre-plaque en acier inox 150 x 25 x 3mm avec aimant d'alignement

Pêne en acier trempé anti-coupure avec blocage mécanique en position de fermeture

Dimensions pêne : extension 20 mm, diamètre 18 x 14 mm

Alimentation : 12/24 Vcc

Courant Absorbé : 2,5/3 A de démarrage - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent

Électronique de commande à microprocesseur interne

Connexion par l'intermédiaire d'un connecteur à embrochage rapide

Disposition pour connexion d'interblocage entre 2 ou plusieurs portes

Commande N.O. d'Ouverture

Contact C./N.O./N.F. de position du pêne

Contrôle optoélectronique de la position du pêne

Capteur magnétique interne pour la position de la porte

Poussoirs pour le monitoring et le réglage des temps de fermeture 0-5 s au rapprochement du battant et 0-60 s si le battant n'a pas été ouvert

Les temporisations peuvent être désactivées pour l'utilisation de l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes

OP55036

A rupture - pêne ouvert en l'absence de courant :

OP55038

A emission - pêne fermé en l'absence de courant :**Entrées disponibles:** 25 - 30 - 35 mm**Contenu de l'emballage:** électroverrou, contre-plaque, connecteur et vis cylindre

Art.

Euro

OP5503910

OP55039

OP5503910
OP55039

Électroverrou à émission / à rupture pour une porte (Pièce de rechange – Interchangeable avec les électroverrous du type Corni)

Ouverture mécanique avec cylindre européen - Ne pas utiliser avec cylindre à bouton
Têtière en acier inox 320 x 25 x 3 mm
Contre-plaque en acier inox 150 x 25 x 3 mm
Peine demi-tour en acier trempé – Non réversible indiquer la main de ouverture (voir schéma ci-dessous)
Dimensions pêne : extension 16 mm, diamètre 18 x 14 mm
Alimentation : 12/24 Vcc
Courant Absorbé : 2,5/3 A de démarrage - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent
Électronique de commande à microprocesseur interne
Connexion par l'intermédiaire d'un connecteur à embrochage rapide
Commande N.O. d'Ouverture
Contact C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour
Contrôle optoélectronique de la position du pêne demi-tour
Poussoirs pour le monitoring et le réglage des temps de fermeture 0-60 s
La temporisation peut être désactivée pour l'utilisation de l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes

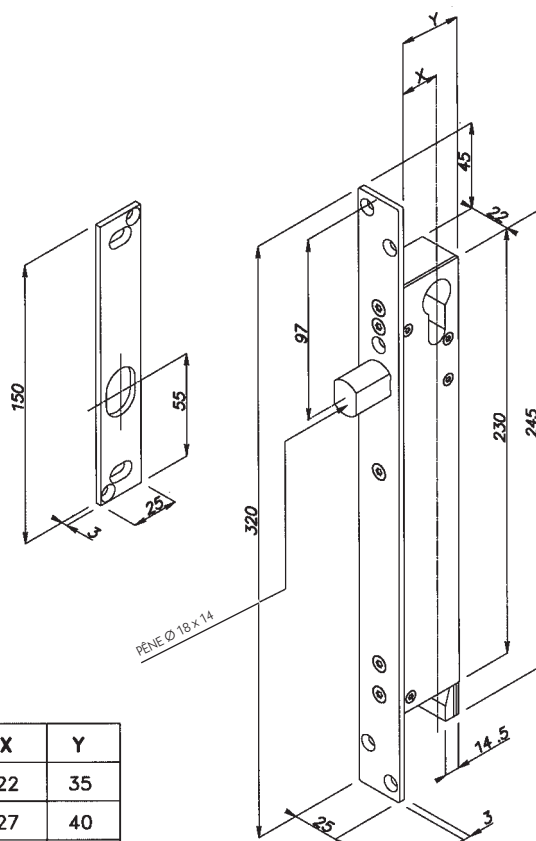
A rupture pêne demi-tour ouvert en l'absence de courant :
A émission pêne demi-tour fermé en l'absence de courant :

Entrées disponibles: 25 - 30 - 35 mm

Contenu de l'emballage: électroverrou, contre-plaque, connecteur et vis cylindre

DR

GA



ENTREE	X	Y
E. 25	22	35
E. 30	27	40
E. 35	32	45

Art.

Euro

**Électroverrou de sécurité pour une porte**

Ouverture mécanique avec cylindre européen - Ne pas utiliser avec cylindre à bouton
 Têtière en acier inox 440 x 30 x 4 mm
 Contre-plaque en acier inox 440 x 25 x 3 mm avec aimant d'alignement
 Pêne en acier trempé anti-coupure avec blocage mécanique en position de fermeture
 Bille anti-rebond d'alignement directement montée sur le corps de la serrure avec le patin sur la têtière
 Dimensions pêne : extension 23 mm, diamètre 22 mm
 Version avec carré de poignée entraxe avec le trou du cylindre 85mm
 Dimensions du corps de la serrure voir ci-dessous
 Alimentation : 12/24 Vcc
 Courant Absorbé : 3,0 A de démarrage - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent
 Électronique de commande à microprocesseur interne
 Connexion par l'intermédiaire d'un connecteur à embrochage rapide
 Disposition pour connexion d'interblocage entre 2 ou plusieurs portes
 Commande N.O. d'Ouverture
 Contact C./N.O./N.F. de position du pêne
 Contrôle optoélectronique de la position du pêne
 Capteur magnétique interne pour la position de la porte
 Pousoirs pour le monitoring et le réglage des temps de fermeture 0-5 s au rapprochement du battant et 0-60 s si le battant n'a pas été ouvert
 Les temporisations peuvent être désactivées pour l'utilisation de l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes

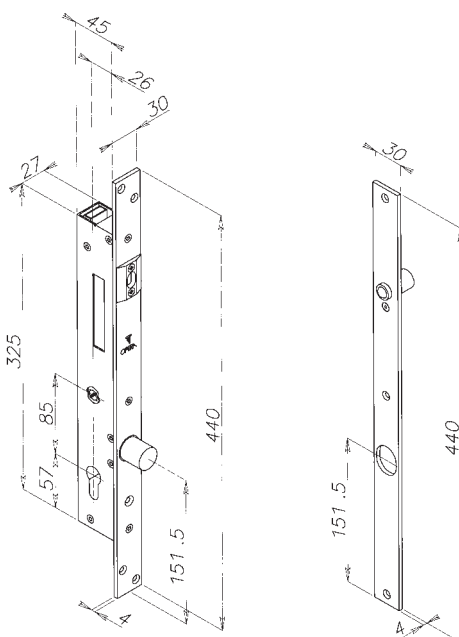
25620

25628

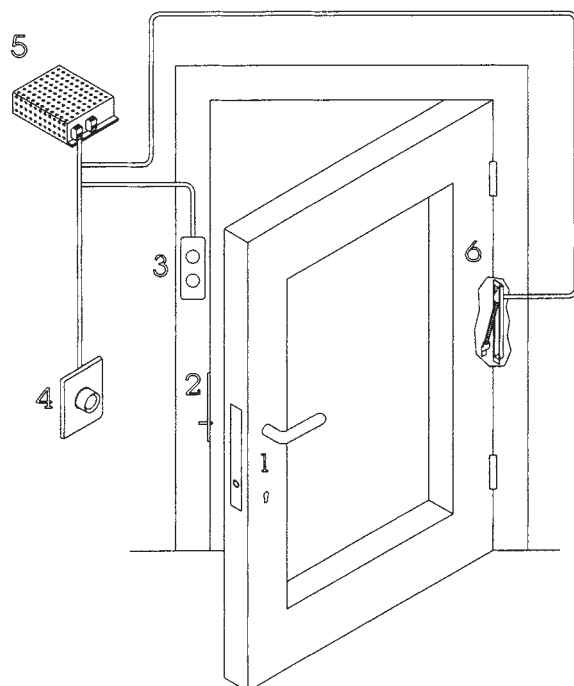
A rupture - pêne ouvert en l'absence de courant :**Sans carré de poignée****Avec carré de poignée 8 mm**

25820

25828

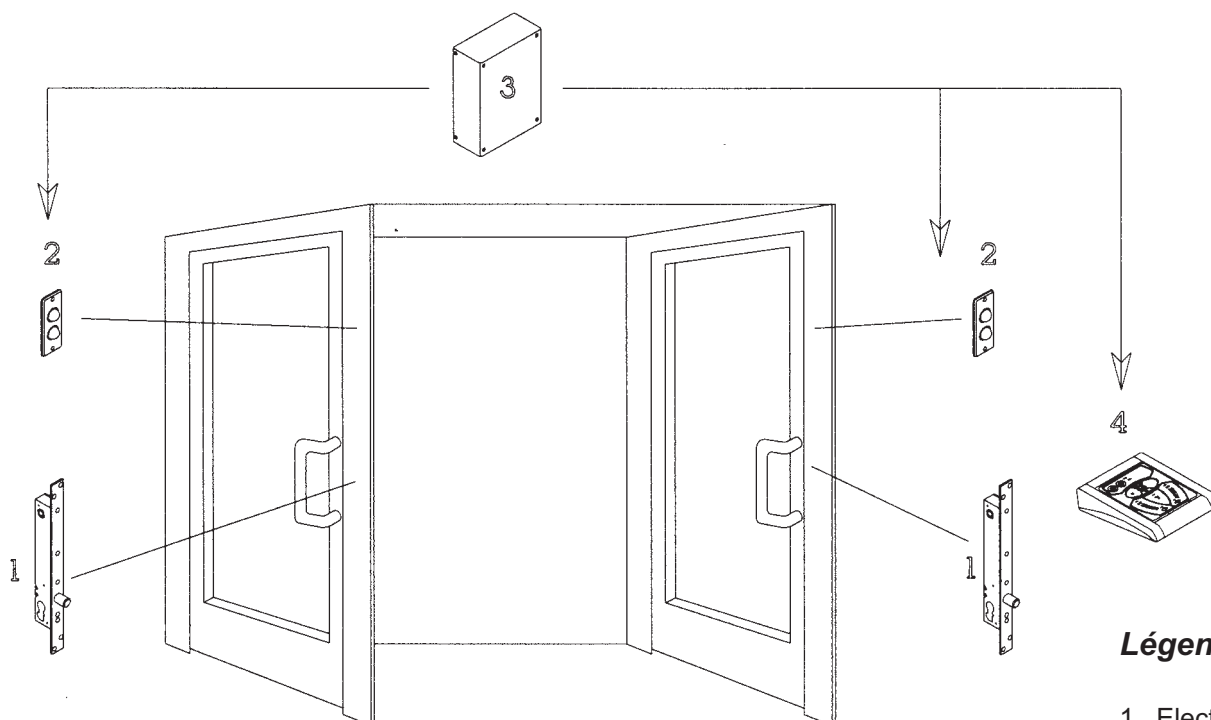
A emission - pêne fermé en l'absence de courant :**Sans carré de poignée****Avec carré de poignée 8mm.****Entrée disponible:** 30 mm**Produit certifié CE – EN12209 - 7****Contenu de l'emballage:** électroverrou, contre-plaque, connecteur et vis cylindre

Système de fermeture avec Electroverrous PRIMA

**Légende**

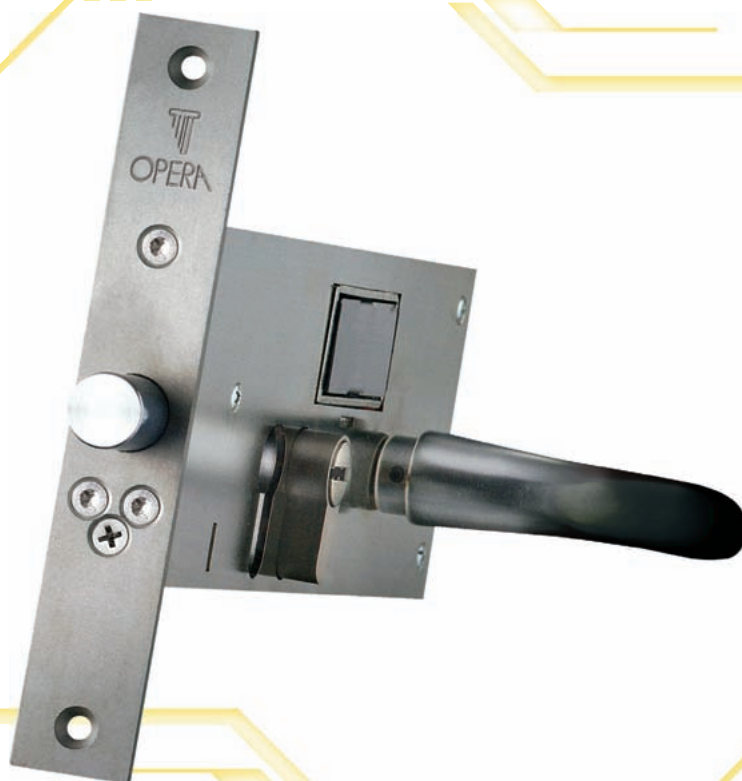
1. Electroverrou Prima
2. Contre-plaque (contenue dans la boîte Prima)
3. Signalisation Rouge / Vert
4. Poussoir d'ouverture
5. Alimentateur
6. Passe-câbles

Système SAS avec Electroverrous Prima

**Légende**

1. Electroverrous Prima
2. Signalisations Rouge / Vert
3. Alimentateur
4. Console de commande

CLASSICA



Art.

Euro



26800



26800SA

Électroverrou de sécurité pour SAS

Ouverture mécanique avec cylindre européen - Ne pas utiliser avec cylindre à bouton
 Têtière en acier inox 160 x 25 x 3 mm
 Contre-plaque en acier inox 150 x 25 x 3 mm
 Avec aimant réglable en extension
 Pêne rotatif en acier trempé anti-coupure avec blocage mécanique en position de fermeture
 Dimensions pêne : Extension 20 mm (25 mm dans la version XL), diamètre 16mm
 Dimensions du corps de la serrure page : 92
 Alimentation : 12/24 Vcc
 Courant Absorbé : 2,5/3 A de démarrage - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique
 Électronique de commande à microprocesseur interne
 Connexion par l'intermédiaire d'un connecteur à embrochage rapide

Disposition pour connexion d'interblocage entre 2 ou plusieurs portes

Commandes N.O. d'Ouverture, Blocage, Urgence et Réinitialisation alarmes
 Contact C./N.O./N.F. de position du pêne
 Contact N.A. de position de la porte pour la fonction de surveillance Ouverte / Fermée ou pour l'utilisation d'un capteur d'alignement externe de la porte
 Contact Open Collector d'Alarme pour Ouverture Prolongée de la porte, Panne, Urgence, Ouverture simultanée de 2 ou plusieurs portes connectées en configuration d'interblocage
 Contrôle optoélectronique de la position du pêne
 Capteur magnétique interne pour la position de la porte
 Pousoirs pour le monitoring et le réglage des temps de fermeture 0-5 s au rapprochement du battant et 0-60 s si le battant n'a pas été ouvert
 Les temporisations peuvent être désactivées pour l'utilisation de l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes
 Pousoir pour le monitoring et le réglage du temps d'intervention de l'alarme d'Ouverture Prolongée de la porte

À émission pêne fermé en l'absence de courant

26800

Sans carré de poignée

26808

Avec carré de poignée 8 mm

26809

Avec carré de poignée 9 mm

Entrées disponibles : 70 et 90 mm sur la même mécanique

Majoration sur demande :

Art. + XL

Pêne extension majorée + 5 mm

Art. + SA

Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement directement montée sur la contre-plaque avec le patin sur la têtère

Contenu de l'emballage : electroverrou, contre-plaque, connecteur et vis cylindre

Art.

Euro



27808



27808SA

Électroverrou de sécurité pour une porte

Ouverture mécanique avec cylindre européen - Ne pas utiliser avec cylindre à bouton
Têtière en acier inox 160 x 25 x 3 mm
Contre-plaque en acier inox 150 x 25 x 3 mm
Avec aimant réglable en extension
Pêne rotatif en acier trempé anti-coupure avec blocage mécanique en position de fermeture
Dimensions pêne : extension 20 mm (25 mm dans la version XL), diamètre 16 mm
Dimensions du corps de la serrure page : 92
Alimentation : 12/24 Vcc
Courant Absorbé : 2,5/3 A de démarrage - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique
Électronique de commande à microprocesseur interne
Connexion par l'intermédiaire d'un connecteur à embrochage rapide

Disposition pour connexion d'interblocage entre 2 ou plusieurs portes

Commande N.O. d'Ouverture
Contact C./N.O./N.F. de position du pêne
Contrôle optoélectronique de la position du pêne
Capteur magnétique interne pour la position de la porte
Poussoirs pour le monitoring et le réglage des temps de fermeture 0-5 s au rapprochement du battant et 0-60 s si le battant n'a pas été ouvert
Les temporisations peuvent être désactivées pour l'utilisation de l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes

À émission pêne fermé en l'absence de courant :

27800

Sans carré de poignée

27808

Avec carré de poignée 8 mm

27809

Avec carré de poignée 9 mm

Entrées disponibles : 70 et 90 mm sur la même mécanique

Majoration sur demande:

Art. + XL

Pêne extension majorée + 5 mm

Art. + SA

Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement directement montée sur la contre-plaque avec le patin sur la têtère

Contenu de l'emballage: électroverrou, contre-plaque, connecteur et vis cylindre

Art.

Euro



27908



27908SA

Électroverrou de sécurité pour une porte

Ouverture mécanique avec cylindre européen - Ne pas utiliser avec cylindre à bouton
 Têtière en acier inox 160 x 25 x 3mm
 Contre-plaque en acier inox 150 x 25 x 3mm
 Pêne demi-tour en acier trempé non réversible (indiquer la main d'ouverture)
 Dimensions pêne demi-tour 16mm de diamètre x 14 x 16 d'extension
 Dimensions du corps de la serrure (voir ci-dessous)
 Alimentation : 12/24 Vcc
 Courant Absorbé : 2,5/3 A de démarrage - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique
 Électronique de commande à microprocesseur interne
 Connexion par l'intermédiaire d'un connecteur à embrochage rapide
 Commande N.O. d'Ouverture
 Contact C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour
 Contrôle optoélectronique de la position du pêne demi-tour
 Poussoirs pour le monitoring et le réglage des temps de fermeture 0-60 s, si le battant n'a pas été ouvert
 Les temporisations peuvent être désactivées pour l'utilisation de l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes

À émission pêne fermé en l'absence de courant :

27900

Sans carré de poignée

27908

Avec carré de poignée 8 mm

27909

Avec carré de poignée 9 mm**Entrées disponibles : 70 et 90 mm sur la même mécanique**

Art. + SA

Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement directement montée sur la contre-plaque avec le patin sur la têtière

Contenu de l'emballage: électroverrou, contre-plaque, connecteur et vis cylindre

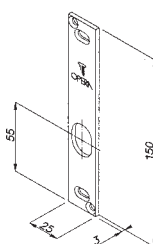
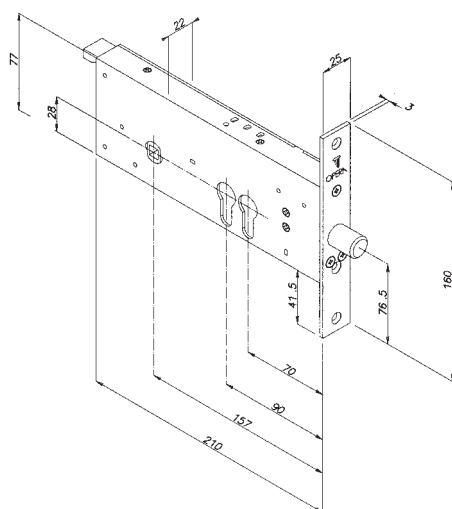
Nouveauté

02708

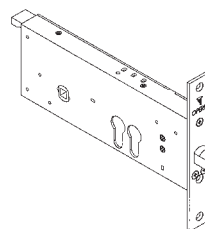
Carter pour électroverrou vertical en applique version cylindre / cylindre et poignée

Carter électroverrou et contre-plaque en acier inox
 Dimensions carter pour électroverrou : 250 x 165 x 34 mm
 Dimensions carter pour contre-plaque : 45 x 165 x 34 mm

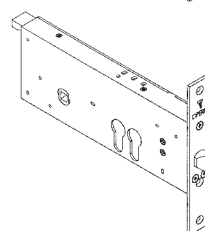
Main réversibles

Entrées disponibles : 70 et 90 mm sur le même carter**Main de la serrure**

DR

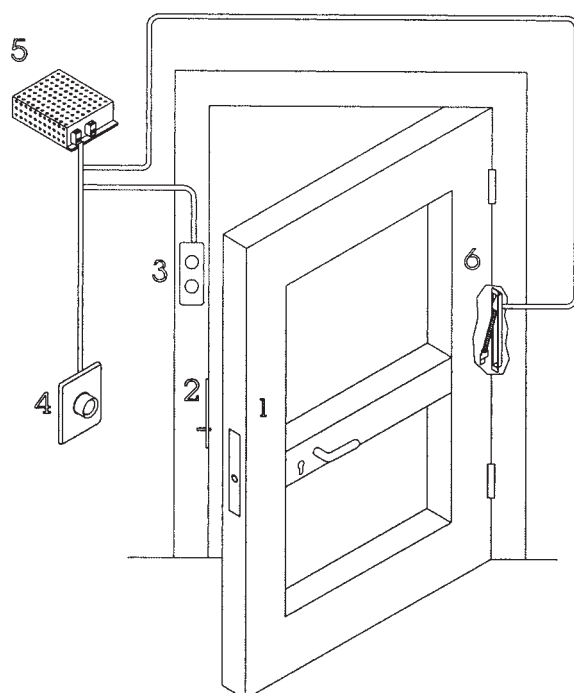


GA



	Art.		Euro
		Électroverrou pour portes de garages Gate Lock Version : à appliquer Corps de la serrure en acier traité contre la corrosion Carter de protection en acier inox Dimensions du corps : 300 x 45 x 42 mm Ouverture et fermeture mécanique avec cylindre Européen (trou passant des deux côtés) – Fourni sans cylindre Protection en caoutchouc du trou du cylindre contre les agents atmosphériques Pêne en acier diamètre 18 mm x extension 28 mm (course 25 mm) Dispositif antieffraction du pêne avec blocage à « réaction totale » en position de fermeture (uniquement version 28700) Contact à la sortie C. / N.O. / N.F. Alimentation : 24 Vcc Courant absorbé 3 A de démarrage, 300 mA de maintien Version à émission - Pêne fermé en l'absence de courant Version à rupture - Pêne ouvert en l'absence de courant Sur demande: électroverrou pour fonctionnement horizontal Utilisation: électroverrou de haute sécurité pour portails automatiques et portes basculantes de garage	
	28700 28710		
		Électroverrou pour portails automatiques Gate Lock Version : à appliquer Corps de la serrure en acier inox, aluminium et acier traité contre la corrosion Carter de protection en acier inox (version 28800) Carter de protection en acier laqué noir (version 28800LC) Plaque pour équerre de fixation en acier inox à souder (version 28800) Dimensions du corps : 335 x 60 x 55mm Ouverture mécanique à 4 tours avec cylindre Européen (trou passant des deux côtés) – Fourni sans cylindre Protection en caoutchouc du trou du cylindre contre les agents atmosphériques Pêne en acier diamètre 20mm x extension 60mm (course 50mm) Dispositif antieffraction du pêne dormant avec blocage à « réaction totale » en position de fermeture Contact à la sortie C. / N.O. / N.F. Alimentation : 24 Vcc Courant absorbé 5 A de démarrage, 750/900 mA de maintien Version sécurité - Pêne fermé en l'absence de courant Carter en acier inox avec plaque de fixation ref. 02288 Carter en acier laqué noir sans plaque de fixation ref. 02288 Sur demande: électroverrou pour fonctionnement horizontal Utilisation: électroverrou de haute sécurité pour portails automatiques	
	28800 28800LC		
		Plaque de fixation pour Gate Lock 02288 Plaque plate en acier inox à souder pour la fixation de l'électroverrou Art. 28800 et 28800LC au portail	

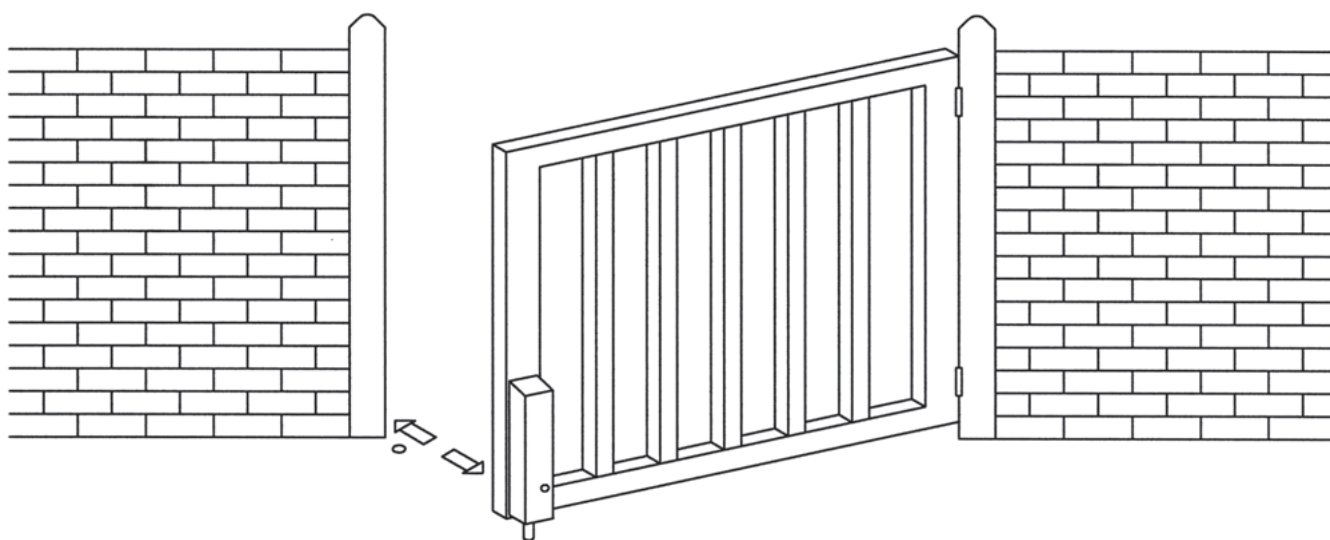
Système de fermeture avec Electroverrous CLASSICA



Légende

- 1. Electroverrou Classica
- 2. Contre-plaque (contenue dans la boîte Classica)
- 3. Signalisation Rouge / Vert
- 4. Poussoir d'ouverture
- 5. Alimentateur
- 6. Passe-câbles

Système de fermeture avec Electroverrous GATE LOCK



MAXIMA



	Art.		Euro
		Électroserrure motorisée à pêne basculant Ouverture mécanique avec cylindre européen - Ne pas utiliser avec cylindre à pommeau Têtière en acier inox : 440 x 30 x 3 mm Contre-plaque en acier inox avec bille anti-rebond (course réglable à la sortie 15) : 216 x 30 x 3 mm Pêne basculant en bloc d'acier trempé anti-coupure 35 x 14 mm x extension 40 mm Dimensions du corps de la serrure page 98 Blocage mécanique du pêne en position de fermeture Capteur magnétique avec contact N.O. pour le contrôle de la position de la porte à monter sur le bâti dormant de la porte. Aimant et capteur réglables en extension jusqu'à 25 mm Câble de sortie du groupe moteur avec connecteur à embrochage rapide Alimentation : 12 Vcc en provenance de l'électronique de gestion Courant maximum absorbé 4 A instantanés de démarrage avec limiteur à contrôle électronique Temps maximum d'actionnement : 0,15 s Contrôle optoélectronique de la position du pêne dormant	
	25500 20	Entrée : 20 mm	
	25500 25	Entrée : 25 mm	
	25500 30	Entrée : 30 mm	
	25500 35	Entrée : 35 mm	
	25500 50	Entrée : 50 mm	
		Utilisation: électroserrure de haute sécurité pour portes à un battant ou interbloquées. Gestion confiée aux électroniques de commande art. 54250 et 54255.	
		Électroserrure motorisée à crochet basculant Ouverture mécanique avec cylindre européen - Ne pas utiliser avec cylindre à pommeau Caractéristiques mécaniques et électroniques identiques à celles de l'article précédent, sauf : Pêne basculant à crochet en bloc d'acier trempé anti-coupure 35 x 14 mm x extension 40 mm	
	25511 20	Entrée : 20 mm	
	25511 25	Entrée : 25 mm	
	25511 30	Entrée : 30 mm	
	25511 35	Entrée : 35 mm	
	25511 50	Entrée : 50 mm	
		Utilisation: électroserrure de haute sécurité pour portes coulissantes individuelles ou interbloquées. Gestion confiée aux électroniques de commande art. 54250 et 54255.	
	04925	Groupe moteur (Pièce de rechange) Utilisation: groupe moteur de rechange pour électroserrures motorisées à pêne basculant articles 25500 et 25511	
	02250L	"Defender" anti-arrachage Corps chromé mat en acier trempé Rotor en acier trempé Dimensions : 90 x 30 x 15 mm Fixation avec alésages passants à partir du côté intérieur de la porte Utilisable avec des cylindres avec dépassement extérieur jusqu'à 4 mm. Utilisation: defender de protection anti-arrachage pour cylindres de sécurité. Peut être associé à tous les cylindres montés sur des électroserrures Maxima	



Art.

Euro

54250

Centrale électronique

Pour la gestion d'une porte

Boîtier en ABS gris, dimensions 240 x 150 x 48 mm

Alimentation : 10-12 Vca / 65 V.A. , 12 Vcc / 3 A

Courant absorbé : 100 mA en attente / 4 A au démarrage de l'électroserrure

Disposition pour connexion d'interblocage entre 2 ou plusieurs portes

Entrées avec contact N.O. pour :

- Ouverture
- Blocage ou Détecteur de Métaux
- Urgence
- Position du pêne (optoélectronique)
- Position de la porte

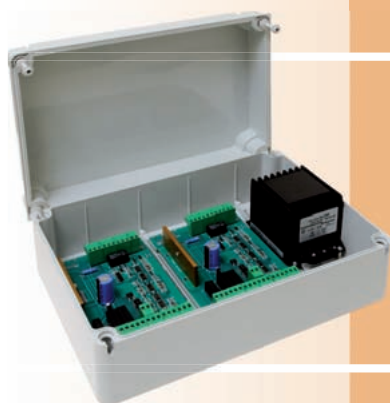
Sorties :

- Relais C./N.O./N.F. à double échange pour la signalisation de l'état du pêne et pour la connexion aux signaux
- Contact Open Collector d'Alarme de Panne

Possibilité de connexion en cascade pour interbloquer plusieurs portes (une centrale par porte)

- Fermeture automatique au bout de 0,5 s au rapprochement du battant (sélectionnable à 1 s)
- Fermeture automatique au bout de 6 s si le battant n'a pas été ouvert (sélectionnable à 13 s)
- Répétition automatique de la commande reçue si celle-ci n'est pas exécutée en ouverture avec 4 essais consécutifs
- Répétition automatique de la commande reçue si celle-ci n'est pas exécutée en fermeture avec 4 essais consécutifs
- Contrôle et protection électronique de la commande non exécutée

Utilisation: centrale électronique pour la gestion temporisée et/ou interbloque des électroserrures **Maxima** série 25500 et 25511



54255

Centrale électronique

Pour la gestion de deux portes en SAS

Boîtier mural en ABS dimensions 300 x 225 x 130 mm

Alimentation : 230 Vca (transformateur interne)

Mêmes caractéristiques électriques et fonctionnelles que l'art. 54250 pour la gestion de 2 portes en configuration interbloquée

Utilisation: centrale électronique pour la gestion temporisée et/ou interbloque des électroserrures **Maxima** série 25500 et 25511



05425

Module relais d'ouverture à clé

Circuit électrique dimensions 60 x 38 x 12 mm à insérer à l'intérieur du boîtier de l'art. 54250 et 54255

Alimentation : en provenance de la centrale électronique art. 54250 ou 54255

Sortie : contact à relais C. / N.O.

Utilisation: circuit relais pour signaler l'ouverture du pêne des électroserrures **Maxima** série 25500 et 25511 avec une clé



05426

Câble multipolaire

Câble multipolaire 2 x 1 mm² + 8 x 0,22 ayant les mêmes couleurs que le câble présent sur le groupe moteur de l'électroserrure
Au mètre

Utilisation : câble pour les systèmes avec des électroserrures **Maxima** série 25500 et 25511

Art.

Euro

Nouveauté



26008 35

Serrure électrique motorisée à pêne demi tour

Ouverture mécanique avec cylindre européen (cylindre à bouton interne non utilisable)

Carré de poignée (mm) 8 - 9

Têtière en acier inox : 440 x 25 x 3 mm

Têtière en acier inox : 440 x 25 x 3 mm

Pêne demi tour en acier dimension mm 32 x 12 x 10 d'extension

Pêne demi tour avec main droite ou gauche (indiquer la main)

Verrou en bloc d'acier trempé anti-coupure mm 35 x 8 x extension mm 20

Dimensions du corps de la serrure : 350 x 50 x 20,5 mm

Refermeture mécanique par poussée sur la porte

Blocage mécanique du verrou en position de fermeture

Capteur magnétique avec contact N.O. pour la vérification de la position de la porte

Câble de sortie du groupe moteur avec connecteur à embrochage rapide

Alimentation : 12 Vcc par l'électronique de gestion

Courant absorbé avec limiteur à contrôle électronique

Délai maximal d'actionnement : 3 s

Contrôle optoélectronique de la position du verrou

Microcontacteur C./N.O./N.F. de signalisation de la position du verrou

Microcontacteur C./N.O./N.F. de signalisation de la position du pêne demi tour

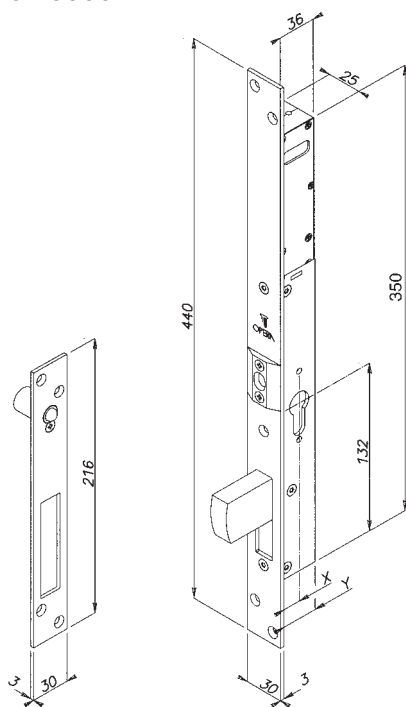
Microcontacteur C./N.O./N.F. de signalisation de l'ouverture à clé

Contact pour la signalisation de porte ouverture/fermeture

Entrée: mm. 35

Utilisation: électroserrure de haute sécurité pour portes à un battant

Serie 25500



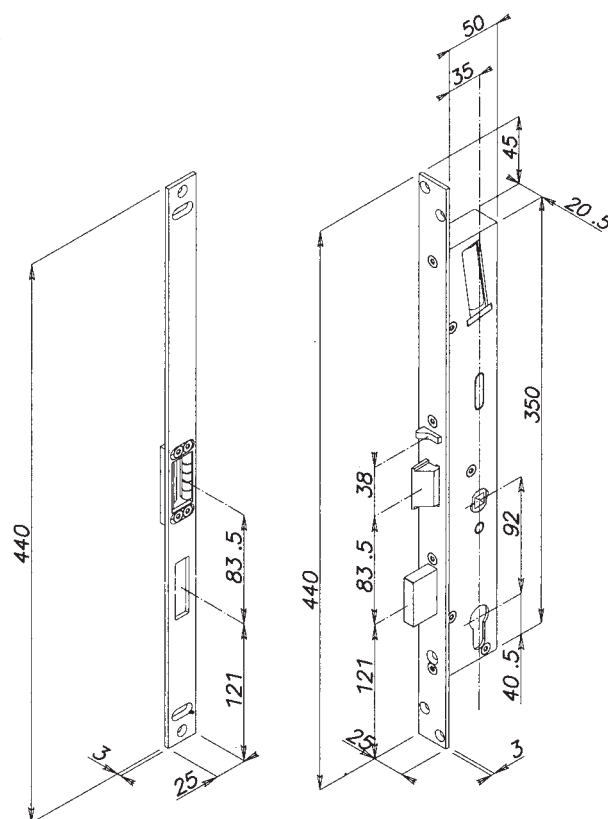
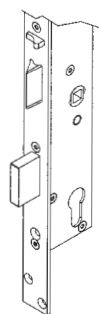
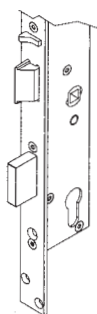
ENTREE	X	Y
E. 20	17	33
E. 25	22	38
E. 30	27	43
E. 35	32	48
E. 50	47	63

Serie 26008

Main de la serrure

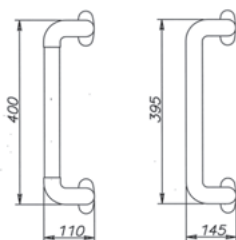
DR

GA



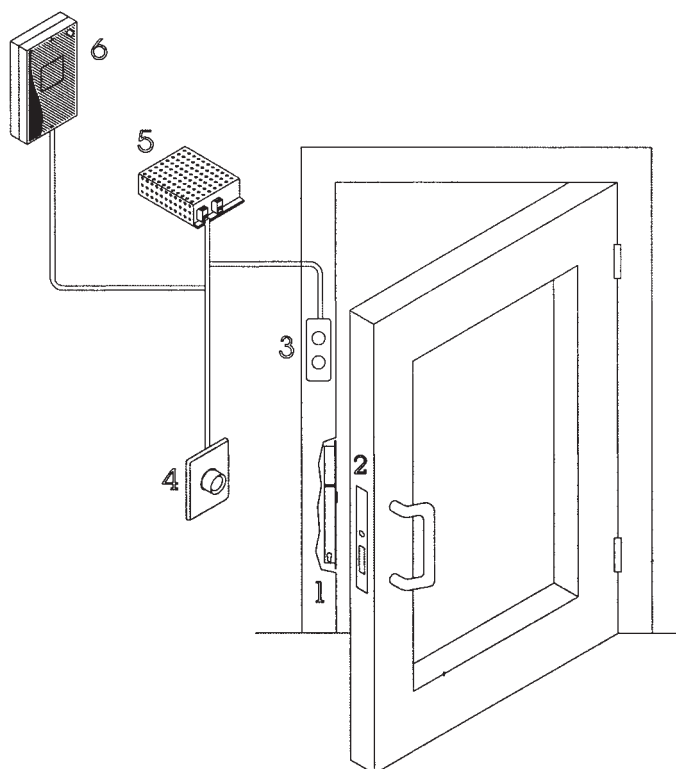
	Art.		Euro
	03510	Barre Verticale Barre verticale avec coudes en plastique et tube central en aluminium anodisé argent de 300mm (longueurs supérieures sur demande) Coudes avec 4 fils passants disposés pour la connexion à la carte sensorielle art. 53500 Sur demande: tube électro-couleur marron foncé, noir ou laqué rouge, jaune, vert	
	03520	Barre Horizontale Barre horizontale avec coudes en plastique et tube central en aluminium anodisé argent de 300mm (longueurs supérieures sur demande) Coudes avec 4 fils passants disposés pour la connexion à la carte sensorielle art. 53500 Sur demande: tube électro-couleur marron foncé, noir ou laqué rouge, jaune, vert	
	03515	Barre Verticale Barre verticale entièrement en aluminium laqué noir de 395 mm prédisposée pour la connexion à la carte sensorielle art. 53501 Sur demande: laqué rouge ou jaune	
	03525	Barre Horizontale Barre horizontale entièrement en aluminium laqué noir de 395 mm prédisposée pour la connexion à la carte sensorielle art. 53501 Sur demande: laqué rouge ou jaune	
	53500	Carte sensorielle Carte sensorielle avec lamelle de contact pour l'insertion à l'intérieur du tube pour les barres art. 03510 et 03520 Dimensions : 120 x 15 x 17 mm Alimentation : 12 - 24 Vcc Courant absorbé : 10 mA en attente / 50 A avec le relais activé Relais en échange : 2 A à 24 Vcc – 1 A à 120 Vca Trimmer de réglage de la sensibilité Led d'indication de l'étalonnage de la sensibilité Contact stable sortie avec relais C./N.O./N.F. La carte sensorielle ne peut pas être utilisé avec les electroverrous de la série Prima e Classica.	
	53501	Carte sensorielle avec têtère Carte sensorielle pour la connexion aux barres art. 03515 et 03525 Les caractéristiques électriques sont identiques à celles de l'art. 53500 Têtère en aluminium anodisé pour l'insertion dans le profilé de la porte. Dimensions : 200 x 25 x 2 mm Dimensions : 120 x 15 x 17 mm Trou pour trimmer de réglage de la sensibilité Trou pour Led d'indication de l'étalonnage de la sensibilité La carte sensorielle ne peut pas être utilisé avec les electroverrous de la série Prima e Classica	

Art. 03510



Art. 03515

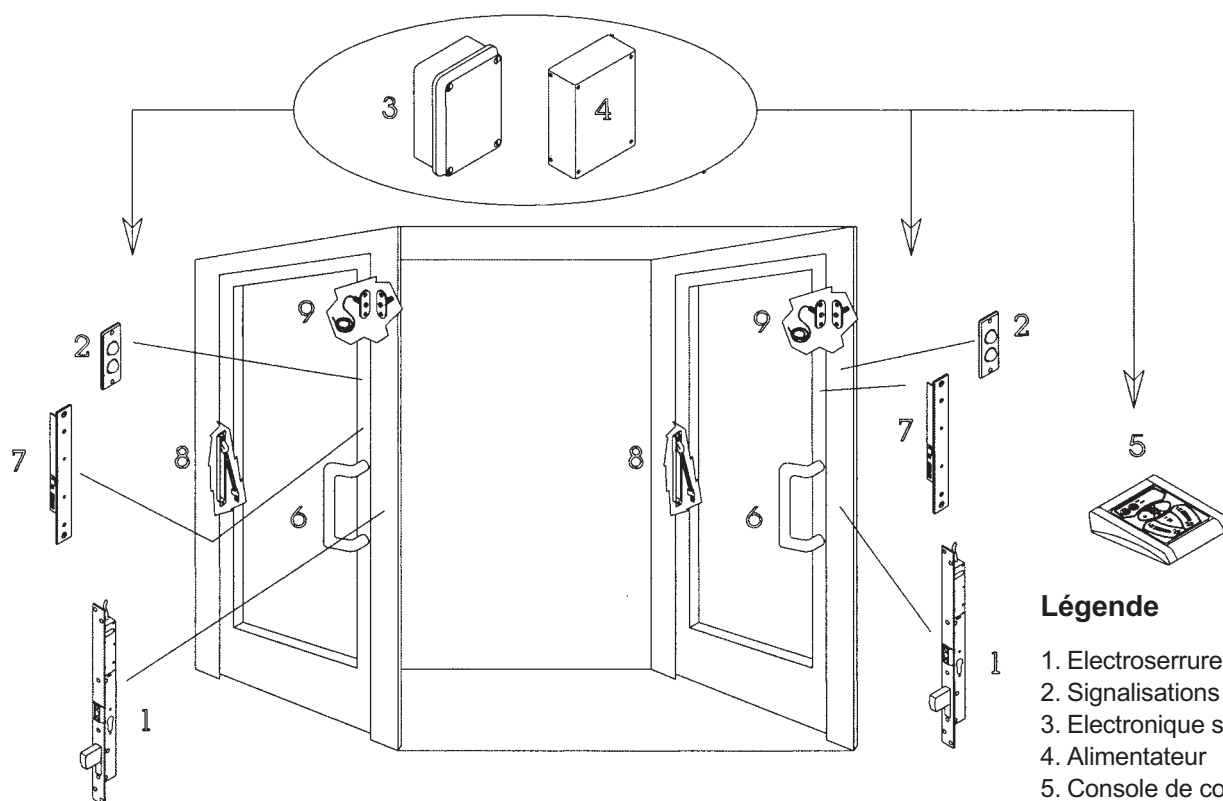
Système de fermeture avec Electroserrures Maxima



Légende

- 1. Electroserrure Maxima
- 2. Contre-plaque
- 3. Signalisation Rouge / Vert
- 4. Pousoir d'ouverture
- 5. Alimentateur
- 6. Electronique serrure

Système SAS avec Electroserrures Maxima



Légende

- 1. Electroserrures Maxima
- 2. Signalisations Rouge / Vert
- 3. Electronique serrure
- 4. Alimentateur
- 5. Console de commande
- 6. Barres sensibles
- 7. Cartes sensorielle
- 8. Passe-câbles
- 9. Capteurs magnetiques

PROFILO



	Art.		Euro
	55010	Signalisation Rouge / Verte Plaque en aluminium anodisé Dimensions externes 105 x 40 x 5 mm Dimensions circuit interne 80 x 26 x 16 mm Alimentation 12/24 Vca/cc – 60 mA Signalisation rouge/verte à Led très efficace d'un diamètre de 20mm Jumper de sélection lumière fixe ou clignotante Commandes pour la sélection de la Led avec contacts N.O. Plaque argent Plaque noire Sur demande : Plaque anodisée or	
	55010N		
	55010GD		
	55011	Signalisation Rouge / Verte avec poussoir Plaque en aluminium anodisé Dimensions externes 140 x 40 x 5 mm Dimensions circuit interne 100 x 26 x 16 mm Les caractéristiques électriques et fonctionnelles de la section signalisations sont les mêmes que celles de l'article 55010 Poussoir d'ouverture ou d'appel avec contact N.O. Plaque argent Plaque noire Sur demande : Plaque anodisée or	
	55011N		
	55011GD		
	55012	Signalisation Rouge / Verte avec bouton d'appel et interphonie Plaque en aluminium anodisé Dimensions externes 186 x 40 x 5 mm Dimensions circuit interne 162 x 33 x 16 mm Les caractéristiques électriques et fonctionnelles de la section signalisations sont les mêmes que celles de l'article 55010 Interphonie: Alimentation : 12 Vcc – 10 mA en stand-by / 100 mA en fonctionnement Poussoir d'appel avec Led verte de signalisation de la connexion avec le combiné Système amplifié, doté d'un haut-parleur et d'un micro compatible avec des interphones standard à 5 fils Réglages séparés des volumes de haut-parleur et micro par l'intermédiaire de trimmers Sortie supplémentaire amplifiée pour la connexion à un haut-parleur supplémentaire pour les cas où il faudrait amplifier l'acoustique vers l'extérieur Plaque argent Plaque noire Sur demande : Plaque anodisée or	
	55012N		
	55012GD		

Art.

Euro



Interphonie externe

Plaque en aluminium anodisé
Dimensions externes 105 x 40 x 5mm
Dimensions circuit interne 80 x 33 x 16mm
Alimentation : 12 Vcc - 10 mA en stand-by / 100 mA en fonctionnement
Poussoir d'appel avec Led verte de signalisation de la connexion avec le combiné
Système amplifié, doté d'un haut-parleur et d'un micro compatible avec des interphones standard à 5 fils
Réglages séparés des volumes de haut-parleur et micro par l'intermédiaire de trimmers
Sortie supplémentaire amplifiée pour la connexion à un haut-parleur supplémentaire pour les cas où il faudrait amplifier l'acoustique vers l'extérieur

55013

Plaque argent

55013N

Plaque noire

55013GD

Sur demande:

Plaque anodisée or



Signalisation Rouge / Verte avec poussoir d'ouverture, d'appel et interphonie

Plaque en aluminium anodisé
Dimensions externes 210 x 40 x 5 mm
Dimensions circuit interne 183 x 33 x 16 mm
Les caractéristiques électriques et fonctionnelles de la section signalisations sont les mêmes que celles de l'article 55010

Interphonie:

Alimentation : 12 Vcc - 10 mA en stand-by / 100 mA en fonctionnement
Poussoir d'ouverture de la porte pour automatique
Poussoir d'appel avec Led verte de signalisation de la connexion avec l'intérieur
Système amplifié, doté d'un haut-parleur et d'un micro compatible avec des interphones standard à 5 fils
Réglages séparés des volumes de haut-parleur et micro par l'intermédiaire de trimmers
Sortie supplémentaire amplifiée pour la connexion à un haut-parleur supplémentaire pour les cas où il faudrait amplifier l'acoustique vers l'extérieur

55014

Plaque argent

55014N

Plaque noire

55014GD

Sur demande:

Plaque anodisée or

Art.

Euro



55017
55017N
55017GD

Poussoir d'ouverture porte

Plaque en aluminium anodisé
Dimensions externes : 105 x 40 x 5 mm
Dimensions profondeur interne : 23 mm
Poussoir avec contact d'ouverture C. / N.O. / N.F.
Caractéristiques électriques : 5A / 250 Vca - 6 A à 24 Vcc

Plaque argent avec sérigraphie « Apriporta »

Plaque noire avec sérigraphie « Apriporta »

Sur demande :

Plaque anodisée or avec sérigraphie « Apriporta »



55017D
55017DN
55017DGD

Poussoir d'ouverture porte handicapés

Plaque en aluminium anodisé
Dimensions externes : 105 x 40 x 5 mm
Dimensions profondeur interne : 23 mm
Poussoir avec contact d'ouverture C. / N.O. / N.F.
Caractéristiques électriques : 5A / 250 Vca - 6 A à 24 Vcc

Plaque argent avec sérigraphie « Apriporta » et signal handicapés

Plaque noire avec sérigraphie « Apriporta » et signal handicapés

Sur demande :

Plaque anodisée or « Apriporta » et signal handicapés



55018
55018N
55018GD

Poussoir FIRE-débloccage portes pour portes coupe-feu

Plaque en aluminium anodisé
Dimensions externes : 105 x 40 x 5 mm
Dimensions profondeur interne : 23 mm
Poussoir avec contact d'ouverture C. / N.O. / N.F.
Caractéristiques électriques : 5A / 250 Vca - 6A à 24 Vcc

Plaque argent avec sérigraphie « Chiudi Porta »

Plaque noire avec sérigraphie « Chiudi Porta »

Sur demande:

Plaque anodisée or avec sérigraphie « Chiudi Porta »

Nouveauté



55020

Poussoir d'ouverture de porte antivandalisme pour SORTIE

Têtière en acier inox
Dimensions extérieures : 85 x 85 x 2 mm
Dimensions de profondeur interne : 28 mm
Poussoir avec contact d'ouverture C./N.O./N.F.
Caractéristiques électriques : 5 A / 250 Vca - 6 A à 24 Vcc
Poussoir rond en acier inox avec bord en plastique vert et sérigraphie "Uscita" de couleur verte

Nouveauté



01780

Boîtier pour poussoir à renforcement/appliquer

Corps : en aluminium de couleur argent
Dimensions : 85,5 x 85,5 x 38,5 mm

Utilisation : boîtier à renforcement ou à appliquer pour poussoir art. 55020

Nouveauté



Art.

55040

Contacteur a clé pour demi-cylindre européen

Support en plastique avec têtière de protection en acier inox
Dimensions : 110 x 38 x 39 mm (profondeur)
Contact en sortie C./N.O./N.F. monostable
Dimensions cylindre : 45 (30 + 10 +5) mm

Utilisation: Boîtier pour selecteur à clé pour l'activation de appareil à commande électrique

Euro

Nouveauté



05540

Boîtier mise en applique

Boîtier en aluminium anodisé argent :
Dimensions : 110 x 38 x 46 mm

Utilisation: boîtier à appliquer pour contacteur art. 55040



05501

05502

05503

05504

Boîtier pour système de signalisation à appliquer

Dimensions externes : 40 x 20 mm x longueur plaque signalisation
Boîtier en aluminium anodisé argent :

Pour article 55010 - 55013

Pour article 55011

Pour article 55012

Pour article 55014

Boîtier anodisé électro-couleur noir :

05501N

Pour article 55010 - 55013

05502N

Pour article 55011

05503N

Pour article 55012

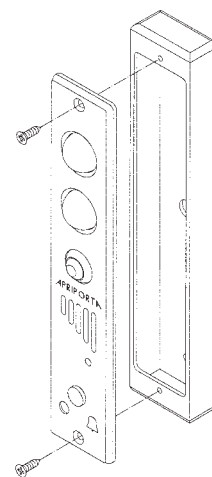
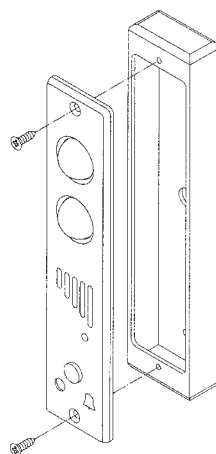
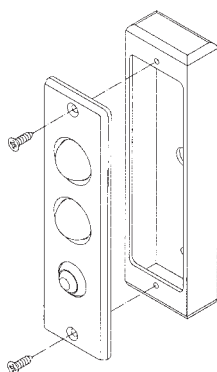
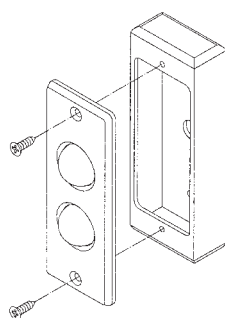
05504N

Pour article 55014

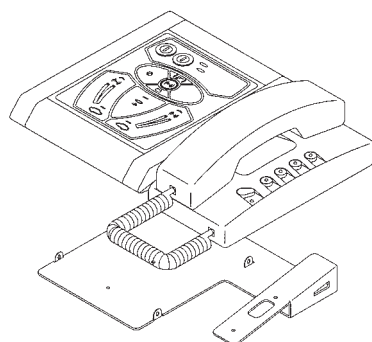
Art. + GD

Sur demande:

Boîtier anodisé or (ex. 55010GD)



	Art.		Euro
	05512	Centrale électronique de gestion pour connexions d'interphonies multiples Boîtier en ABS blanc Dimensions : 111 x 72 x 19 mm Connexion par l'intermédiaire d'une plaque à bornes à vis pour 4 postes extérieurs (art. 55012, 55013, 55014) Connexion par l'intermédiaire d'un plug à 8 broches à 3 postes internes (art. 05514) Alimentation : 12 Vcc – 40 mA en Stand-by 200 mA en communication Utilisation: la centrale permet de gérer 4 postes externes et 3 postes internes L'appel venant d'un poste externe est signalé sur les postes multipostes par une sonnerie et par un voyant lumineux. Le premier combiné décroché est mis en communication avec le poste appelant de l'extérieur, excluant les 2 combinés. Les appels passés pendant la conversation sont signalés sur les 3 postes et mis en attente par ordre d'arrivée	
	05513	Interphone Corps en ABS blanc Connexion de l'interphone avec une installation standard à 5 fils Alimentation : 12 Vcc en provenance de l'interphone Sonnerie interne d'appel à 12 Vcc Connexion directe avec le poste d'appel Poussoir N.O. pour la fonction de contact d'ouverture pour une électroserrure	
	05514	Interphone Multiposte Corps en ABS blanc Connexion à la centrale multipostes art. 05512 par l'intermédiaire de connecteurs plug 8 broches Alimentation : 12 Vcc en provenance de l'interphone Signal d'appel visuel par l'intermédiaire de Leds vertes Sonnerie interne d'appel à 12 Vcc Bouton de sélection d'un des postes externes et de la fonction « silence ». Un voyant rouge signale la désactivation de la sonnerie.	
	05516 05516L	Base pour interphone Base en acier laqué noir pour la fixation de l'interphone à la console de commande Pour console art. 54611 et 54612 Pour console art. 54613 et 54614 Fournie avec des vis de fixation à l'interphone et à la console	

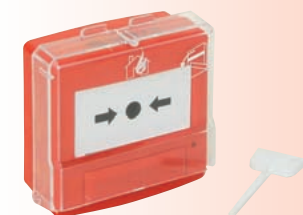


	Art.		Euro
	05258	Circuit à relais pour la commande d'ouverture à partir de l'interphone Dimensions circuit : 58 x 15 x 18 mm Alimentation à l'entrée : 9 - 12 Vca/cc Sortie : à relais avec contact libre C. / N.O. / N.F. Utilisation: Ce circuit permet de transformer le contact à 12 Vca pour l'activation des électroserrures traditionnelles en provenance du système de l'interphone, au contact propre N.O. nécessaire pour l'activation de la commande d'ouverture de l'électroverrou. Peut être associé à tous les électroventouse de la série Safety tous les électroverrous de la série Quadra (associée à sa centrale de commande), Prima, Classica, Maxima (associée à sa centrale de commande)	
	05259	Circuit du contact du capteur magnétique Dimensions circuit : 50 x 40 x 20 mm Alimentation à l'entrée : 12 Vcc (Vmax 13,8) Courant de commande minimum : 0,5 mA -IN / 1 mA +IN Courant absorbé 28 mA Sortie : à relais avec contact libre C. / N.O. / N.F. Courant contact à relais : 10 A - 28 Vcc / 120 Vca Utilisation: ce circuit permet de transformer le contact N.O. du capteur magnétique en contact à relais libre N.O. nécessaire pour activer une signalisation. Peut être associé à tous les électroverrous de la série Quadra, Prima, Classica, Maxima ou aux capteurs magnétiques art. 02221 et 02223	
	05260	Circuit temporisé pour portes automatiques Dimensions circuit : 71 x 48 x 16 mm Boîtier en ABS dimensions : 120 x 56 x 30 mm Alimentation à l'entrée : 12/24 Vca/cc Sortie : à relais avec contact libre C. / N.O. / N.F. Réglage de la temporisation du retard d'activation du relais 0 - 60 s Réglage de la temporisation d'activation du relais 0 - 60 s Utilisation: ce circuit permet d'associer à une électroserrure de sécurité de la série Quadra, Prima, Classica, Maxima une motorisation d'ouverture de la porte. La confirmation d'ouverture du pêne de l'électroserrure produit, au bout d'un temps sélectionné, l'activation d'un contact impulsif du relais pour l'ouverture de la motorisation.	
	05261	Circuit de synthèse vocale Dimensions circuit : 110 x 73 mm Boîtier en ABS dimensions 145 x 85 x 30 mm Alimentation à l'entrée : 12/24 Vca/cc Micro sur la carte pour l'enregistrement des messages Poussoirs sur la carte pour l'activation de l'enregistrement Sélecteur d'enregistrement/reproduction Sortie amplifiée pour la connexion directe d'un haut-parleur Puissance de sortie 1 W - 4 ohm 4 Entrées N.O. pour l'activation de la reproduction Temps total des messages : 40 s Led jaune d'indication de la reproduction (Play) Led rouge d'indication de l'enregistrement (Play) Utilisation: ce circuit permet d'enregistrer directement jusqu'à 4 messages vocaux, activables pour la reproduction à partir de 4 contacts libres	

	Art.		Euro
	02221	Capteur magnétique à encastrer Capteur magnétique pour le contrôle d'alignement de la porte Corps fileté en laiton Supports de fixation en ABS noir Dimensions du support : 50 x 20 x 3 mm Dimensions profondeur interne : 28 mm Capteur et aimant réglables en extension Connexion à 2 fils Sortie contact N.O. (N.F. avec un aimant) Portée maximum : 200 Vcc / 500 mA (10 VA max.) sur charge résistive Température de fonctionnement : -5/+ 50° C Gamme de fonctionnement : 12 mm.	
	02223	Capteur magnétique à appliquer Capteur magnétique pour le contrôle d'alignement de la porte Support de fixation, appliqué dans un boîtier en plastique blanc Dimensions support 60 x 16 x 5 mm Connexion à 2 fils Sortie contact N.O. (N.F. avec un aimant) Portée maximum : 200 Vcc / 500 mA (10 VA max.) sur charge résistive Température de fonctionnement : +5/+ 40° C Gamme de fonctionnement : 40 mm	
	02224	Contact à bille Contact mécanique de signalisation de l'état de la porte. Corps et bille en plastique blanc Dimensions mm 30 x diamètre 20 Tête en plastique mm 42 x 22,5 x 2,5 Sortie contact C. / N.O. / N.F. Portée maximum : 1,5 A – 250 V Fourni avec 15 cm de câble à trois fils	
	02225	Contact à bille Contact mécanique de signalisation de l'état de la porte. Dimensions corps mm 28 x diamètre 18 Tête en acier inox mm 42 x 23 x 3 Corps en aluminium oxydé – oxydation anodique Bille en acier trempé Réglage du corps de la bille 10 mm Sortie contact C. / N.O. / N.F. Portée maximum : 1,5 A – 250 V Fourni avec 15 cm de câble à trois fils	

	Art.		Euro
	08600	Passe-câble escamotable Flexible à ressort en acier chromé avec diamètre interne de 12 mm Boîtier d'insertion dans le profilé de la porte en acier chromé Dimensions du boîtier à encastrer : 260 x 24 x 16 mm Utilisation: passe-câbles escamotables pour le passage direct des fils entre la porte et le bâti dormant.	
	08605	Passe-câble escamotable Flexible à ressort en acier chromé avec diamètre interne de 11 mm Plaque et corps en acier laqué noir Longueur tube 87 mm Utilisation: passe-câbles escamotables pour le passage direct des fils entre la porte et le bâti dormant.	
 Nouveauté	08608	Passe-câble seul flexible à appliquer Flexible à ressort en acier chromé avec diamètre interne de 6 mm, 210 mm Longueur Utilisation : passe-câbles externe pour le passage direct des fils entre la porte et le bâti dormant.	
	08610 08619 08620	Passe-câble seul flexible à appliquer Flexible à ressort en acier chromé avec diamètre interne de 12 mm Longueur 250 mm Longueur 420 mm Longueur 600 mm Utilisation: passe-câbles externe pour le passage direct des fils entre la porte et le bâti dormant.	
	08630	Passe-câble seul flexible à appliquer Flexible à ressort en acier chromé avec cosse de fixation en plastique noir Dimensions cosse : 35 x 30 x 13 mm Diamètre interne 8 mm Longueur 430 Utilisation: passe-câbles externe pour le passage direct des fils entre la porte et le bâti dormant.	
	08640 08641	Passe-câble seul flexible à appliquer Flexible à ressort en acier chromé avec cosse de fixation en aluminium Dimensions cosse : 47 x 39 x 22 mm Diamètre interne 8 mm Longueur 560 mm Longueur 710 mm Utilisation : passe-câbles externe pour le passage direct des fils entre la porte et le bâti dormant.	
	08700	Bille anti-rebond Bille avec système de réglage à ressort pour l'application sur des portes battantes Corps en acier nickelé Tête bille et gâche électrique en acier inox Dimensions têtes : 55 x 25 x 3 mm Dimensions du corps de la bille : 30 mm Utilisation: système anti-rebond pour portes battantes avec serrures électroniques et fermeture par l'intermédiaire d'un capteur d'alignement Idéale pour les portes lourdes où l'alignement est rendu difficile par les rebonds excessifs du battant durant le rapprochement, risquant de compromettre le bon fonctionnement de l'électroserrure.	

	Art.		Euro
	02208 02208R	Contre-plaque pour électroverrous série Quadra Micro Contre-plaque en acier inox 80 x 25 x 3 mm Sans aimant Avec aimant réglable en extension	
	02218 02218R	Contre-plaque pour électroverrous série Quadra Contre-plaque en acier inox 100 x 40 x 3 mm Sans aimant Avec aimant réglable en extension	
	02258D 02258DSA	Contre-plaque pour électroverrous série Prima et Classica avec aimant fixe Contre-plaque en acier inox 150 x 25 x 3 mm* Contre-plaque en acier inox 150 x 25 x 3 mm avec bille anti-rebond * Avec aimant à disque fixe (fournie standard dans l'emballage des électroverrous série 246, 248, 256, 258, 268, 278)	
	02255	Contre-plaque pour électroserrures série Maxima Contre-plaque en acier inox avec bille anti-rebond (course réglable à la sortie 15 mm) Dimensions : 216 x 30 x 3 mm	



05110R
05110V

Déclencheur manuel

Boîtier en plastique
Dimensions 99 x 95 x 43 mm
Contact en échange interne C. / N.O. / N.F.
Réarme manuel de contacte par clé en dotation - réinitialisable
Protection IP 41
Couvercle de protection transparent en plexiglas pour la protection du poussoir

Boîtier de couleur rouge - Produit certifié EN 54-11

Boîtier de couleur vert

Utilisation: la pression sur la plaque frontale active la commutation du contact électrique



05210

Transformateur pour électroserrures série Maxima

Dimensions : 110 x 75 x 68 mm
Tension primaire : 230 Vca - 50/60 Hz.
Tension secondaire : 10 Vca
Puissance : 65 V.A. - Classe d'isolation : II
Carter en plastique auto-extinguible
Plaque à bornes avec connexions à vis

Utilisation: transformateur d'alimentation en courant alternatif pour la centrale électronique de commande art. 54250 (pièce de rechange pour l'art. 54255) série **Maxima**



05211

Transformateur pour les gâches série Omnia

Dimensions : 70 x 58 x 46 mm
Tension primaire : 230 Vca - 50/60 Hz.
Tension secondaire : 12 Vca
Puissance : 18 V.A. - Classe d'isolation : II
Carter en plastique auto-extinguible
Plaque à bornes avec connexions à vis

Utilisation: transformateur d'alimentation en courant alternatif pour gâches électriques série **Omnia**



05301

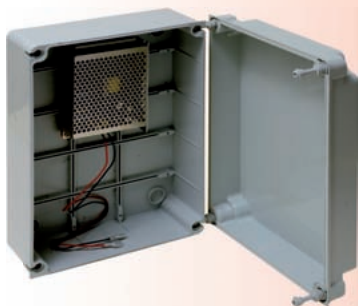
Interrupteur horaire programmable hebdomadaire

Alimentation 230 Vca
Sortie : relais en échange avec contacts C. / N.O. / N.F.
Portée relais : 250 Vca / 16 A - 12 Vcc / 4 A
Batterie interne au lithium avec réserve de recharge de 5 ans sans alimentation
Date et heure présélectionnées
Changement automatique heure d'hiver/heure d'été
Programmation hebdomadaire et journalière
Programmation horaire pour les heures et les minutes
Clé de programmation et sauvetage des données mémorisées

Utilisation : Timer hebdomadaire pour l'ouverture et la fermeture automatique des électroverrous selon des horaires pré- établis. A associer à des ventouses, des gâches électriques en courant continu et des électroverrous

Art.

Euro

**Alimentateur Switching pour batterie-tampon**

Boîtier mural en ABS gris inspectable
 Dimensions : 300 x 225 x 130 mm
 Alimentateur stabilisé en technologie switching
 Entrée en courant alternatif : 230 Vca
 Sortie prévue pour un chargeur de batteries avec circuit de contrôle de la tension de charge
 Protection contre les surcharges
 Protection contre les courts-circuits

Sortie :

05312	12 Vcc (13,8 Vcc) / 3 A
05324	24 Vcc (27,6 Vcc) / 1,1 A
05325	24 Vcc (27,6 Vcc) / 2,5 A

**Alimentateur Switching**

Boîtier en métal avec trous d'aération
 Alimentateur stabilisé 12 Vcc (13,8 Vcc) / 3 A en technologie switching
 Entrée en courant alternatif : 230 Vca
 Sortie prévue pour un chargeur de batteries avec circuit de contrôle de la tension de charge
 Protection contre les surcharges et les courts-circuits

Sortie :

05320	12 Vcc (13,8 Vcc) / 3 A – Dimensions mm 130 x 97 x 38
05330	24 Vcc (27,6 Vcc) / 1,1 A – Dimensions mm 90 x 51 x 27
05331	24 Vcc (27,6 Vcc) / 2,5 A – Dimensions mm 160 x 97 x 38
05332	24 Vcc (27,6 Vcc) / 6,5 A – Dimensions mm 200 x 98 x 38

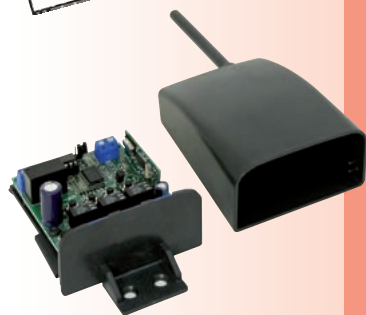
**Alimentateur – Plug-In**

05346	Alimentateur 230 Vca – 12 Vcc / 500 mA Utilisation: Pièce de rechange pour système compte-personnes art. 59000 et 59010
-------	---

**Batteries**

00112	Batteries sèches à 12 Vcc rechargeables Puissance : 1,2 Ah pour art. 55611 et art. 52002
00212	Puissance : 2,2 Ah
00712	Puissance : 7 Ah

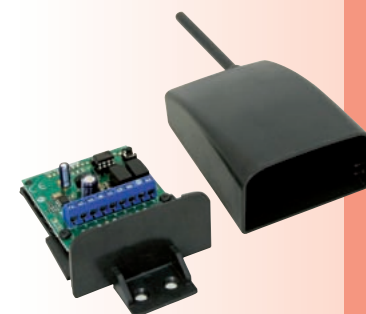
Nouveauté



55414

Récepteur à 4 canaux

Boîtier en ABS de couleur noire
 Dimensions du boîtier : 200 x 75 x 40 mm
 Dimensions du circuit : 58 x 58 mm
 Alimentation : 12/24 Vca/cc
 Intensité : 50 mA max. avec relais actifs
 Fréquence : 433,92 MHz
 Codes mémorisables : 199 différents, avec code standard à partir de 12 à 64 bits ou Rolling Code
 Sortie : par l'intermédiaire de contacts à relais C./N.O. en mode impulsif ou bistable ou bistable temporisé
 N° 1 Relais en aiguillage C./N.O./N.F. avec portée 5 A
 N° 3 Relais à contact C./N.O. avec portée 1 A
 Portée : 50/80 mètres avec antenne à fil fournie à la fabrication
Fonctionnement : récepteur à quatre canaux à apprentissage automatique pour la gestion de quatre commandes séparées d'ouverture (exemple : ouverture séparée des deux portes d'un interbloc et de deux portes simples)



55416

Récepteur bicanal

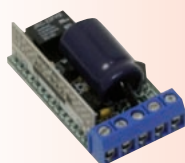
Boîtier en ABS de couleur noire
 Dimensions du boîtier : 200 x 75 x 40 mm
 Dimensions du circuit : 58 x 58 mm
 Alimentation : 12/24 Vca/cc
 Intensité : 50 mA max. avec relais actifs
 Fréquence : 433,92 MHz
 Codes mémorisables : 199 différents, avec code standard à partir de 12 à 64 bits ou Rolling Code
 Sortie : par l'intermédiaire de contacts à relais C./N.O. en mode impulsif ou bistable ou bistable temporisé
 N° 1 Relais en aiguillage C./N.O./N.F. avec portée 1 A
 N° 1 Relais à contact C./N.O. avec portée 1 A
 Portée : 50/80 mètres avec antenne à fil fournie à la fabrication
Fonctionnement : récepteur à deux canaux à auto-apprentissage pour la double commande séparée d'ouverture (exemple : ouverture séparée des deux portes d'un interblocage)



55417

Mini récepteur monocanal

Boîtier en ABS de couleur noire
 Dimensions du boîtier : 70 x 46 x 21 mm
 Dimensions du circuit : 48 x 33 x 15 mm
 Alimentation : 12/24 Vac/dc
 Intensité : 50 mA max avec relais actif
 Fréquence : 433,92 MHz
 Codes mémorisables : 23 différents ou "Rolling Code"
 Sortie : par l'intermédiaire de contacts à relais C./N.O. en mode stable ou bistable
 Portée : 50/80 mètres avec antenne à fil fournie à la fabrication
Fonctionnement : récepteur à canal simple à auto-apprentissage pour la commande d'ouverture d'une porte



55418

Mini récepteur monocanal

Boîtier en ABS de couleur noire
 Dimensions du boîtier : 77 x 37 x 21 mm
 Dimensions du circuit : 47 x 26 mm
 Alimentation : 12/24 Vac/dc
 Intensité : 50 mA max. avec relais actif
 Fréquence : 433,92 MHz
 Codes mémorisables : 23 différents ou "Rolling Code"
 Sortie : par l'intermédiaire de contacts à relais C./N.O. en mode stable ou bistable
 Portée : 50/80 mètres avec antenne à fil fournie à la fabrication
Fonctionnement : récepteur à un seul canal pour la commande d'ouverture d'une porte
Utilisation : permet, d'une façon extrêmement simple, de commander à partir d'une radiocommande toute électroserre sans l'utilisation d'un alimentateur supplémentaire. C'est pourquoi il est aussi possible de l'appliquer à des électroserres déjà installées.

Nouveauté



Art.

Euro

55420
55420RC**Radiocommande à 2 canaux**

Corps en polycarbonate couleur argent ou noir
 Dimensions : 53 x 26 x 14 mm
 Led rouge d'indication de la pression des poussoirs
 Alimentation : pile 6 V alcaline de type 11A
 Fréquence : 433,92 MHz
 Codification : apprentissage automatique et production automatique des codes

Codification standard jusqu'à 96 bits

Codification à Rolling Code

Fonctionnement: radiocommande à double canal séparé, idéal pour pouvoir opérer individuellement sur les commandes d'ouverture de deux portes distinctes

Utilisation: s'applique à tous les récepteurs de la série 554

Nouveauté

55421
55421RC**Radiocommande à 4 canaux**

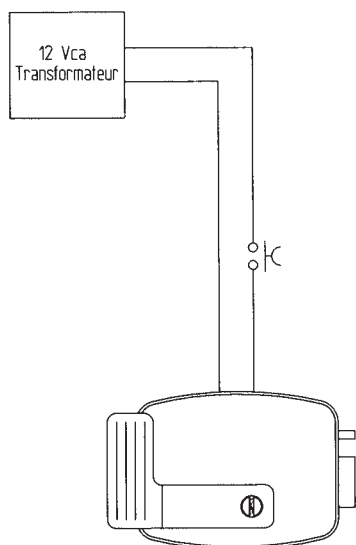
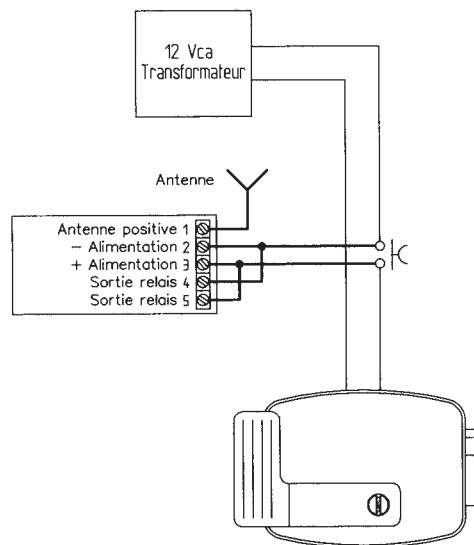
Corps en polycarbonate de couleur
 Dimensions : 63 x 36 x 14 mm
 Led rouge d'indication de la pression des poussoirs
 Alimentation : pile 6 V alcaline de type 11A
 Fréquence : 433,92 MHz
 Codification : apprentissage automatique et production automatique des codes

Codification standard jusqu'à 96 bits

Codification à Rolling Code

Fonctionnement: radiocommande à quatre canaux séparés, idéal pour pouvoir opérer individuellement sur les commandes d'ouverture de deux portes distinctes

Utilisation: s'applique à tous les récepteurs de la série 554

RADIOCOMMANDES - EXEMPLE D'APPLICATION**Mini récepteurs monocanal 55418 pour serrures électriques****AVANT****APRES**

LINEA HOTEL



Art.

Euro



55510

Électronique de gestion Modulaire Stand - Alone

Électronique de gestion Stand-Alone pour la gestion de 2 lecteurs:

- Lecteur de cartes chips ou lecteur de transponders
- Lecteur interne de cartes caméra pour activation éclairage
- Boîtier en ABS pour le montage sur une barre DIN
- Dimensions du boîtier : 90 x 70 x 58 mm
- Distance possible à partir du terminal de lecture : jusqu'à 10 m
- Alimentation à 230 Vca
- Real Time Clock pour le maintien de la date et de l'heure par la batterie-tampon
- Sortie courant 12 Vcc/250 mA impulsif pour électroserrures
- Sortie courant à 24 Vcc pour lecteurs de carte
- Sortie présence client
- Sortie Led « ne pas déranger »
- Sortie sonnette :
- Sortie pour éclairage de courtoisie
- Entrée touche « Ne pas déranger » (à partir d'un poussoir sur l'activateur de courant ou d'un contact à distance)
- Entrée N.O. pour tirant d'alarme salle de bains

Utilisation: cette série de systèmes de contrôle des accès intègre de façon très simple la technologie des cartes chips ou à transponder dans la gestion typique des ouvertures des chambres pour les services hôteliers qu'on souhaite équiper d'un système contrôlé des ouvertures.



55513

Lecteur de cartes magnétiques

- Lecteur à introduction en ABS noir
- Pellicule frontale en polycarbonate argent
- Lecteur pour boîte à encastrement 3 emplacements (spécifier la série civile à encastrement utilisée) - Fourni sans plaque frontale
- Dimensions : 66 x 50 x 44 mm
- Alimentation et commandes : 24 Vcc en provenance de l'électronique de gestion
- Connexion à la centrale : RS-485
- Sortie avec contact et relais C./N.O. – 5 A pour l'activation de l'éclairage de courtoisie ou l'ouverture de la porte
- Poussoir d'appel
- Led rouge pour l'indication d' « occupé »
- Led rouge pour l'indication « ne pas déranger »
- Led jaune pour l'indication d' alarme
- Led verte pour l'indication d'ouverture porte
- Cartes gérables :
 - Cartes usager
 - Cartes de service à différencier par nombre d'utilisateurs

Utilisation: lecteur extérieur chambre pour l'ouverture de la porte



55514

Lecteur de cartes à transponder

- Lecteur en ABS noir
- Pellicule frontale en polycarbonate argent
- Lecteur pour boîte à encastrement 3 emplacements (spécifier la série civile à encastrement utilisée) - Fourni sans plaque frontale
- Dimensions : 66 x 50 x 44 mm
- Alimentation et commandes : 24 Vcc en provenance de l'électronique de gestion
- Connexion à la centrale : RS-485
- Sortie à 24 Vcc pour la connexion à un relais pour l'activation de l'éclairage de courtoisie ou l'ouverture d'une porte
- Poussoir d'appel
- Led rouge pour l'indication d' « occupé »
- Led rouge pour l'indication « ne pas déranger »
- Led jaune pour l'indication d' alarme
- Led verte pour l'indication d'ouverture porte
- Cartes gérables :
 - Cartes usager
 - Cartes de service à différencier par nombre d'utilisateurs

Utilisation: lecteur extérieur chambre pour l'ouverture de la porte



Art.

Euro

55512

Lecteur de cartes pour activation courant

Version de base :

Lecteur à introduction en ABS noir

Pellicule frontale en polycarbonate argent

Lecteur pour boîtier à encastrement 3 emplacements – Fourni sans plaque frontale

Dimensions : 66 x 50 x 44 mm

Alimentation et commandes : 24 Vcc en provenance de l'électronique de gestion

Connexion à la centrale par l'intermédiaire de 2 fils :

Relais à double échange de commutation interne de 5 A

Led rouge clignotante pour l'indication du lecteur, Led allumée fixe pour l'indication de la carte introduite

Fonction sélectionnable pour le fonctionnement par l'intermédiaire de la reconnaissance dimensionnelle (sur demande, reconnaissance badge à chip)

Led rouge pour l'indication de présence du lecteur

Utilisation: lecteur intérieur chambre pour l'activation de l'énergie électrique en introduisant une carte55512CH
55512TR**Lecteur de cartes pour activation courant**

Lecteur à introduction en ABS noir à encastrer dans un mur

Pellicule frontale en polycarbonate argent

Lecteur pour boîtier à encastrement 3 emplacements – Fourni sans plaque frontale

Dimensions : 66 x 50 x 44 mm

Alimentation et commandes : 24 Vcc en provenance de l'électronique de gestion

Connexion à la centrale : RS-485

Relais de commutation interne de 5A (version 55512CH)

Sortie à 24 Vcc pour la connexion à un relais externe d'activation (version 55512TR)

Led rouge clignotante pour l'indication du lecteur, Led allumée fixe pour l'indication de la carte introduite

Led jaune pour l'indication « ne pas déranger » activable à partir d'un poussoir

Lecteur interne avec contrôle du carte à chip

Lecteur interne avec contrôle du carte à transponder

Utilisation: Lecteur intérieur chambre pour l'activation du courant par l'intermédiaire de la reconnaissance d'une carte à chip (version CH) ou d'une carte à transponder (version TR)55515
55515SLA
55515SLB**Cartes à chip**

Cartes pour usager codifiables sur un programmeur spécifique

A associer au lecteur de cartes art. 55513

Dimensions : 86 x 54 x 0,8 mm

Neutre

Sérigraphie client en quatre couleur d'un côté

Sérigraphie client en quatre couleur des deux côtés

55516
55516SLA
55516SLB**Cartes à transponder**

Cartes RFID en tecnologia mayfair pour usager codifiables sur un programmeur spécifique

A associer au lecteur de cartes art. 55514

Dimensions : 86 x 54 x 0,8 mm

Neutre

Sérigraphie client en quatre couleur d'un côté

Sérigraphie client en quatre couleur des deux côtés

Art.

Euro



55518

Programmeur de cartes chips pour la connexion à l'OI

Dispositif d'écriture de table en ABS blanc
 Dimensions du boîtier : 78 x 76 x 26 mm
 Distance possible à partir du terminal de lecture : jusqu'à 1,5 m
 Connexion : Par l'intermédiaire d'un port USB
 Alimentation : OI
 Led de signalisation des états du fonctionnement
 Avec logiciel d'installation

Utilisation : programmeur de cartes chips gérable à travers un logiciel directement sur l'OI



55519

Programmeur de cartes à transponder pour la connexion à l'OI

Dispositif d'écriture de table en ABS blanc
 Dimensions du boîtier : 113 x 92 x 20 mm
 Distance possible à partir du terminal de lecture : jusqu'à 1,5 m
 Connexion : Par l'intermédiaire d'un port USB
 Alimentation : à travers l'OI
 Led de signalisation des états du fonctionnement
 Avec logiciel d'installation

Utilisation : programmeur de cartes à transponder gérable à travers un logiciel directement sur l'OI



55519POS

Programmeur autonome de cartes chips et à transponder

Dispositif d'écriture autonome de table en ABS blanc
 Dimensions du programmeur : 210 x 90 x 65 mm
 Dimensions de la base du chargeur de batteries : 170 x 120 x 40 mm
 Afficheur graphique rétro-éclairé 128 x 64
 Lecteur et dispositif d'écriture de cartes chips et à transponder intégré
 Batteries : 4 au Ni-MH avec auto-recharge
 Alimentation : 12 Vcc
 Port série RS-232 et RS-485

Utilisation : Programmeur autonome de cartes chips et à transponder. Il n'est pas nécessaire d'utiliser un OI Idéal pour programmer les cartes pour de petites structures réceptives.

Art.

Euro

Logiciel de gestion à partir d'un OI

Le programme logiciel Hotel permet la gestion automatisée des services présents dans les chambres d'une structure de réception. En effet, à travers une interface simple et intuitive, il permet de monitorer la situation de chaque chambre et/ou logement ou de la faire connaître à l'opérateur qui dispose d'un OI central situé à distance par rapport aux zones monitorées. En outre, il permet d'activer ou de désactiver l'accès à certaines zones de la structure à travers des cartes chips ou transponder. Le logiciel Hotel offre en particulier l'optimisation des coûts des consommations d'énergie, permettant au gérant de faire des économies considérables.

Fonctions:

Programmation cartes Client
 Programmation cartes Services
 Programmation carte Annulation départ
 Introduction / modification des paramètres d'accès
 Contrôle des cartes
 Liste des chambres disponibles
 Liste des chambres occupées
 Liste des chambres au départ
 Liste des usagers Services avec les paramètres d'accès correspondants

Indication de la situation des chambres pour connaître :

- les chambres vides et leur nombre
- les chambres réservées et leur nombre
- la date d'enregistrement et la date de départ
- le nom du Client

Barre des instruments avec :

- Poussoir de rappel de la fenêtre Tableau
- Poussoir de rappel de la fenêtre Enregistrement
- Poussoir de rappel de la fenêtre Départ
- Poussoir de rappel de la fenêtre Contrôle Carte
- Poussoir de rappel de la Zones Communes
- Poussoir de Sortie du Programme

Fenêtre pour l'indication de toutes les zones communes sélectionnées dans le système, ordonnées par nom. Dans chaque figure représentant la Zone, sont énumérés tous les accès associés en précisant qu'il s'agit d'accès réservés au personnel ou d'accès également pour les clients.

Utilisation: Logiciel pour OI pour la gestion et la programmation de cartes à transponder ou chips.

55520



INTERIEUR



**Lecteur des cartes
POUR ACTIVATION
COURANT**
Version de Base

**Lecteur des cartes
POUR ACTIVATION
COURANT**



EXTERIEUR



**Lecteur des cartes
À CHIP**



**Lecteur des cartes
À TRASPONDER**



**Cartes
À CHIP / À TRASPONDER**



**Électronique de
gestion modulaire
STAND-ALONE**

ACCESS



Art.

Euro



Périphériques Utilisables



55612



55612SS



55613



55613AL



55614

Électronique de gestion Modulaire Stand - Alone

Pour une porte

Électronique de gestion Stand-Alone / série pour la connexion à 2 terminaux de lecture (entrée/sortie) comme des lecteurs de cartes magnétiques, lecteur de transponders ou claviers à code

Boîtier mural en ABS beige

Dimensions du boîtier : 240 x 150 x 48 mm

Distance possible à partir du terminal de lecture : jusqu'à 10 m (pour des distances supérieures, on fournit l'amplificateur de signal art. 55619)

Alimentation : en provenance d'un transformateur externe à 230

Vca/15 Vca - 20 VA (fourni dans l'emballage)

Alimentateur interne avec chargeur de batterie-tampon

Sortie courant 12 Vca/12 Vcc - 1 A pour électroserrures

Batterie sur demande de 1,2 Ah - Art. 00112

Contact de sortie à relais C./N.O./N.F. à temporiser de 1 à 99 s pour l'actionnement de l'électroserrure

Entrée ouverture à partir d'un poussoir

Entrée N.O. pour capteur de porte

Entrée N.O. pour Blocage code validés

Alarme activable par l'intermédiaire d'un capteur de porte pour l'ouverture forcée (désactivable à travers le logiciel à partir du menu)

Gestion de 2000 usagers avec des cartes ou des code différents

Mémorisation des usagers sur mémoire à l'état solide sur Eeprom (pendant au moins 10 ans).

Important: les données en mémoire peuvent être copiées et transférées sur d'éventuels extensions des systèmes.

Circuit Real Time Clock (RTC) pour la gestion de la date et de l'heure

Afficheur à cristaux liquides 16 x 2 à rétro-éclairé pour la programmation et l'affichage des états opérationnels du système

Clavier à cristaux liquides (sur le système ou à distance) à 4 poussoirs pour la programmation avec les fonctions de :

Up - Down - Program - Enter

Ligne série RS-232 ou RS-485 pour la connexion à une imprimante d'événements et à un PC (pour le téléchargement des événements en mémoire)

- Possibilité de mémoriser des badges magnétiques codifiés en 2ème tracé préexistants comme les cartes de crédit, les cartes de codes fiscaux ou les badges appartenant à d'autres systèmes de contrôle des accès sur standard ISO 2 (si connecté à une lecteur de badges art. 55613 ou 55613AL à commander à part)

- Possibilité de mémoriser des transponders TAG en émulation ISO2 (si connecté au lecteur de transponders art. 55614 à commander à part)

- Possibilité de mémoriser des code PIN en émulation ISO2 (si connecté au clavier à code art. 55612 ou 55612SS à commander à part)

Fonctions:

Programmation des menus sur le clavier

Accès en programmation par l'intermédiaire du code Master

Programmation cartes / transponders / codes toujours activés

Programmation par 3 bandes horaires différentes pour chaque usager

Limitation des usagers selon les jours de la semaine

Programmation des cartes dégressives

Introduction des usagers avec date d'échéance

Effacement usager possédant un titre

Effacement usager sans titre

Effacement général de la liste usagers

Sélection heure actuelle

Sélection date actuelle

Sélection du temps d'ouverture de la serrure

Sélection Anti Pass-Back

Sélection programmation alarme

Sélection programmation blocage lecteurs

Liste usagers

Impression directe des 200 derniers événements sur OI

55611

Avec clavier de programmation à bord

55611B

Sans clavier de programmation (à commander à part art. 55618)

Art.

Euro

Électronique de gestion Modulaire Stand - Alone

Circuit électronique dans une boîte en ABS blanc
Dimensions boîtier : 111 x 72 x 19 mm
Alimentation : 12 - 18 Vca/cc
Courant absorbé : 100 mA en attente / 130 mA avec le relais activé
Contact en sortie à temporiser de 0,5 à 25 s pour la commande d'ouverture de la serrure
Jusqu'à 500 cartes à bande magnétique ou transponders ou codes (formés de 1 à 10 chiffres) mémorisables
Mémorisation par l'intermédiaire d'un carte, d'un transponder ou d'un code de validation
Effacement par l'intermédiaire d'un carte, d'un transponder ou d'un code d'effacement
Effacement des codes : individuel ou total
Fourniture de 4 codes Master (si elle est associée à l'art. 55612-55612SS) ou de 4 badges (si elle est associée à l'art. 55613-55613AL) ou 4 transponder (si elle est associée à l'art. 55614) :
1 programmation
1 effacement individuel
1 effacement total
1 réglage du temps d'activation du relais

Connectable à 1 clavier série 55612-55612SS ou à 1 lecteur de badge art. 55613-55613AL ou 1 lecteur de transponder art. 55614

Entrée pour le poussoir d'ouverture de l'intérieur

Relais avec contacts C./N.O./N.F. pour l'ouverture de l'électroserrure

Utilisation: système stand-alone pour le contrôle des accès. Permet la mémorisation des codes ou des cartes usager directement gérés par l'utilisateur par l'intermédiaire des cartes de validation et d'effacement
Facile à installer et à programmer, on peut l'utiliser pour débloquer une électroserrure ou une motorisation.

55611

Périphériques Utilisables



55612



55612SS



55613



55613AL



55614

	Art.		Euro
	55612 55612CR	Clavier à code Corps boîtier en ABS, dimensions : 129 x 46 x 30 mm Clavier à 10 touches numériques plus un poussoir d'Enter Pellicule à membrane en polycarbonate, touches à coupole à effet tactile Signal sonore interne signalant la pression de la touche Alimentation et commandes : par les électroniques art. 55611 et 56611 Led bicolore rouge/verte d'indication des états du fonctionnement Connexion à la centrale : en TTL à émulation ISO2 Contact tamper anti-altération (seulement pour l'art. 55611) Codes disponibles formés de 1 à 10 chiffres Boîtier en ABS gris foncé Boîtier en ABS avec finition chromée satinée Contenu de l'emballage: avec 10 mètres de câble de connexion entre le clavier et la centrale	
Nouveauté 	55612SS	Clavier anti-vandalisme à code Corps tête et touches en inox 94 x 73 x 4,5 mm (à encastrer : 4,5 mm) à associer au carter à appliquer Art. 05612 Clavier à 10 touches numériques rétro-éclairé plus un poussoir d'Enter Degré de protection IP 65 pour fonctionnement à l'extérieur Signal sonore interne signalant la pression de la touche Alimentation et commandes : par les électroniques art. 55611 et 56611 Led rouge et verte d'indication des états du fonctionnement Connexion à la centrale : en TTL à émulation ISO2 Contenu de l'emballage: avec 10 mètres de câble de connexion entre le clavier et la centrale	
	55613	Lecteur de cartes magnétiques Lecteur à glissement en ABS noir Base en aluminium anodisé argent (noir sur demande) : Dimensions : 140 x 40 x 34 mm Alimentation et commandes : par les électroniques art. 55611 et 56611 Led rouge et verte d'indication des états du fonctionnement Connexion à la centrale : en TTL standard ISO2 Contenu de l'emballage: avec 10 mètres de câble plat de connexion entre le lecteur et la centrale	
	55613AL	Lecteur de cartes magnétiques anti-vandalisme Lecteur à glissement en ABS noir couleur aluminium anodisé argent (noir sur demande). Dimensions : 68 x 29 x 30 mm Alimentation et commandes : par les électroniques art. 55611 et 56611 Led rouge et verte d'indication des états du fonctionnement Connexion à la centrale : en TTL standard ISO2 Contenu de l'emballage: avec 10 mètres de câble plat de connexion entre le lecteur et la centrale	
	55614	Lecteur de transponders Corps du boîtier en ABS gris foncé avec pellicule en polycarbonate Dimensions : 129 x 46 x 30 mm Alimentation et commandes : par les électroniques art. 55611 et 56611 Distance de lecture transponder : 30 mm (art. 55616T et 55616W) – 100 mm. (art. 55616) Led bicolore rouge/verte d'indication des états du fonctionnement Connexion à la centrale : en TTL à émulation ISO2 Le transponder est basé sur l'opérativité des badges format TAG Contenu de l'emballage: avec 10 mètres de câble plat de connexion entre le lecteur et la centrale	
	55615	Badge à bande magnétique Carte pour l'utilisation usager codifié en 2ème tracé standard ISO2 A associer au lecteur de cartes art. 55613 Bande magnétique 300 OE Sérigraphie OPERA en quatre couleurs Dimensions : 86 x 54 x 0,8 mm	
	55616 55616T 55616W	Transponder Transponder pour l'utilisation d'un usager codifié, basé sur l'opérativité à 125 KHz A associer au lecteur de transponders art. 55614 Format carte couleur blanche dimensions 86 x 54 x 0,8 mm Format portecle couleur bleue dimensions 48 x 28 x 7 mm Format bracelet en plastique transparent, dimensions 240 x 13 mm	

	Art.		Euro
	55618	Clavier de programmation Boîtier en ABS blanc Dimensions du boîtier : 111 x 72 x 19 mm Distance possible à partir du terminal de lecture : jusqu'à 6 m Alimentation : en provenance de l'électronique art. 55611B Afficheur à cristaux liquides 16 x 2 à rétro-éclairé pour la programmation et l'affichage des états opérationnels du système Clavier à 4 touches pour la programmation avec les fonctions de : Up – Down – Program – Enter Connexion à l'art. 55611B par l'intermédiaire d'un plug à 6 broches Utilisation: ce clavier de programmation est utilisé avec l'électronique Multilink art. 55611B. Permet de programmer un ou plusieurs systèmes installés avec un seul clavier. Contenu de l'emballage: clavier et câble plug d'une longueur de 6 m.	
	55619	Amplificateur de signal Boîtier en ABS noir Dimensions du boîtier : 78 x 39 x 20 mm Dimensions circuit : 60 x 32 x 12 mm Connexion à travers le connecteur flat à 10 broches et un connecteur à vis Utilisation: l'amplificateur permet d'éloigner le lecteur de badges /transponder ou le clavier à code de l'électronique Multilink et Minilink de 30 mètres supplémentaires. On conseille d'utiliser l'amplificateur de signal quand l'électronique doit être connectée à une distance supérieure à 10 mètres du lecteur.	
	55619CP	Circuit de prolongement d'un câble flat à un câble multipolaire Boîtier en ABS noir Dimensions du boîtier : 78 x 39 x 20 mm Dimensions circuit : 60 x 32 x 12 mm Connexion à travers le connecteur flat à 10 broches et un connecteur à vis Utilisation: Le circuit de prolongement permet d'utiliser un câble multipolaire pour la connexion entre le lecteur et l'électronique Multilink et Minilink pour faciliter le passage du câble à l'intérieur du conducteur.	
	05612	Carter à appliquer pour le clavier anti-vandalisme à code Carter en aluminium laqué argent Dimensions du boîtier : 104 x 80 x 30 mm Utilisation : Carter à appliquer pour la fixation du clavier antivandalisme à code art. 55612SS	

Art.

Euro



55620

Mini-imprimante d'événements portative pour Multilink

Imprimante à impact à matrice de points
 Dimensions : 146 x 88 x 65 mm
 Alimentation : 230 Vca (alimentateur externe à 12 Vcc).
 Option : à 5 piles rechargeables AA
 Puissance absorbée : 510 mA moyen - 2A de crête max.
 Interrupteur ON/OFF de mise sous tension
 Led d'indication imprimante ON
 Poussoir Feed d'avance du papier
 Coupe manuelle du papier
 Impression à 16 colonnes sur papier commun
 Largeur papier 58mm +/- 0,5mm (diamètre 40mm max.)
 Interface standard série RS-232

Utilisation: imprimante d'événements pour système de contrôle des accès art. 55611

Contenu de l'emballage: fournie avec un alimentateur de réseau Plug-in 230 Vca - 12 Vcc



55622

Logiciel Downloader pour Multilink

Programme logiciel fourni sur un CD d'auto-installation pour le téléchargement des événements présents dans la mémoire du Multilink directement sur l'OI à travers la ligne série RS-232.

A l'activation de la demande de téléchargement des événements sur l'OI, le logiciel crée automatiquement un fichier en le nommant avec la date du jour de la demande.

Si la connexion entre Multilink et OI reste active, chaque passage est directement reporté sur le fichier et monitoré sur l'OI.

L'écran indique :

- Date et heure de l'événement
- Code de l'utilisateur
- Type d'opération effectuée (entrée, sortie, passage hors de la tranche horaire, etc.)

Utilisation : programme pour le téléchargement des événements pour un système de contrôle des accès art. 55611

Art.

Euro

Lecteur de cartes magnétiques

Version à introduction

Lecteur à introduction manuelle

Plaque frontale en aluminium anodisé argent avec afficheur à cristaux liquides rétro-éclairé indiquant les états du fonctionnement

Dimensions de la plaque frontale : 200 x 105 x 5 mm

Dimensions internes : 70 x 65 x 95 mm (profondeur interne max. 100 mm)

Alimentation : en provenance d'une centrale de gestion à distance

Tracé de lecture : 2ème et 3ème ISO - Bancomat, Visa, Top Card, Prevident Card, Eurocard, Carta Si, Mastercard, Eurocheque, Bancamericard, Bancoposta, American Express.

Électronique de gestion local Self-Service

Électronique de gestion du local Self-Service des distributeurs de billets à microprocesseur

Électronique de gestion dans un boîtier métallique inspectable à fixation murale

Dimensions : 340 x 270 x 120mm

Alimentation : 29 Vca en provenance d'un transformateur externe (fourni)

Transformateur d'alimentation 230 Vca / 29 Vca

Alimentateur interne switching 12 Vcc / 1,8 A avec circuit de contrôle et chargeur de batterie-tampon

Disposition pour batterie de 12 Vcc / 6,5 Ah

Panneau frontal avec :

Led de présence de courant

Led de batterie déchargée

Poussoir de Reset centrale et lecteur

Sélecteur à clé à 3 positions pour les sélections de Système Actif / Jour / Hors Service

Temps de déverrouillage de la porte, temps d'opération et de préavis à l'utilisateur déjà programmés standards

Entrée N.O. pour le poussoir de relance du temps

Entrée N.F. le capteur anti-malaise

Entrée N.O. pour la validation du code ABI

Sortie amplifiée pour la connexion au haut-parleur

Gestion de la synthèse vocale interne

Gestion de l'alarme anti-malaise

Contact à la sortie pour la gestion d'un combinateur téléphonique

Contact d'ouverture de la serrure : Relais C./N.O./N.F.

(sélectionnable) programmable 2 ou 15 s

Entrée N.O. pour le capteur de la porte

Avec logique de gestion pour gâches électriques de sécurité série 346, 348.

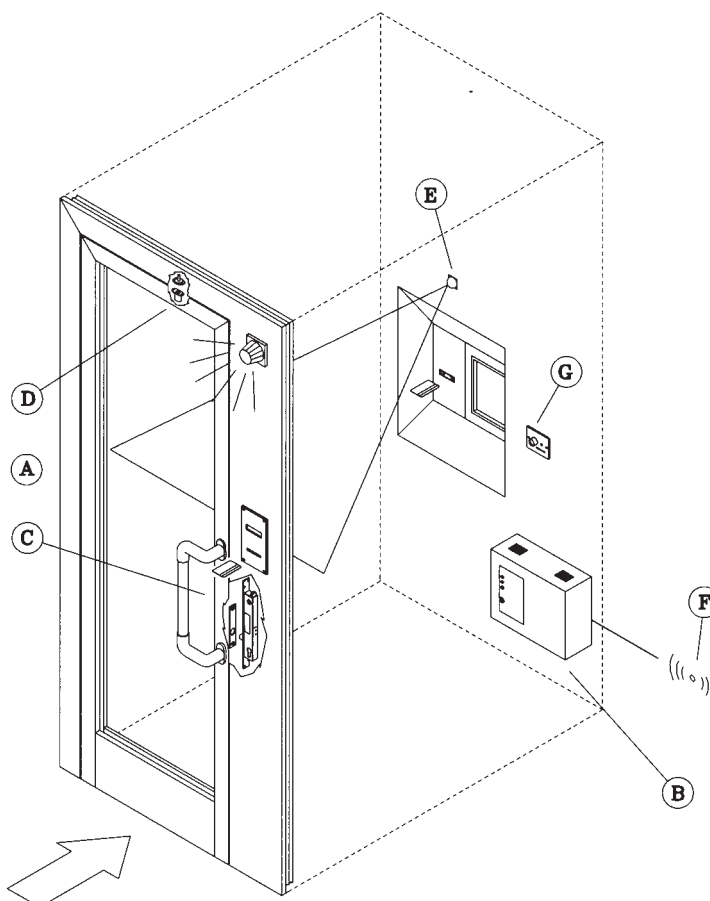
Utilisation: lecteur de cartes Bancomat et de cartes de crédit pour l'ouverture de la porte du local du distributeur de billets, avec centrale de gestion des temporisations d'exercice et d'alarme anti-malaise.

Sur demande: identification d'un code banque spécifique pour l'ouverture par l'intermédiaire de la banque personnelle
Programme spécial de gestion d'une porte à ouverture automatique motorisée (ex. porte coulissante)

55640



	Art.		Euro
	05647	Poussoir de relance du temps Poussoir rouge avec contact N.O. Plaque frontale en ABS noir Dimensions : 100 x 30 x 19 mm Led Rouge d'indication de porte ouverte Le poussoir est disposé pour être monté dans un boîtier	
	05648	Haut-parleur Haut-parleur à appliquer dans un boîtier en ABS blanc pour la connexion à la synthèse vocale Dimensions : 118 x 87 x 86 mm Puissance : 20 W / 4 ohm	
	05650	Carter à abri Carter à abri en acier laqué noir pour l'application externe du lecteur art. 55640 Dimensions : 205 x 112 x 110 mm	



- A) Lecteur de cartes
- B) Electronique de gestion local
- C) Electroserre
- D) Capteur magnétique
- E) Palpeur infrarouge
- F) Commande pour combinatoire téléphonique
- G) Poussoir de relance du temps

Nouveauté



Art.

Euro

Lecteur de cartes magnétiques

Version à glissement

Lecteurs à glissement avec Led Rouge et Vert indiquant les états du fonctionnement
Lecteur à glissement en ABS noir – Dimensions 160 x 44 x 36 x 20 mm (profondeur interne)
Lecteur à glissement en aluminium anodisé – Dimensions 68 x 29 x 30 mm
Électronique de gestion à distance
Alimentation : 12 Vcc
Absorption de courant : 50-100 mA
Contact d'ouverture de la serrure : à relais C./N.O./N.F. (sélectionnable) programmable 2 ou 8 s
Entrée N.O. pour le capteur de la porte
Contact N.O pour commande d'ouverture
Avec logique de gestion pour gâches électriques de sécurité série 346, 348.

Tracé de lecture : 3ème ISO – guichet automatique

55641

Version lecteur en ABS noir

55641AL

Version lecteur anti-vandalisme en Aluminium anodisé

Tracé de lecture : 2ème et 3ème ISO - Bancomat, Visa, Top Card, Prevident Card, Eurocard, Carta Si, Mastercard, Eurocheque, Bancamerica, Bancoposta, American Express

55642

Version lecteur en ABS noir

55642AL

Version lecteur anti-vandalisme en Aluminium anodisé

Utilisation: lecteur de cartes bancaire et de cartes de crédit pour l'ouverture de la porte du local du guichet automatique.

Sur demande: identification d'un code bancaire spécifique pour l'ouverture avec la carte de la banque personnelle

Lecteur de cartes magnétiques

Version à introduction

Lecteur à introduction manuelle
Plaque frontale en aluminium anodisé argent avec Led Rouge et Vert indiquant les états du fonctionnement
Dimensions de la plaque frontale : 100 x 80 x 5 mm
Dimensions internes : 70 x 65 x 95 mm
Électronique de gestion montée sur le lecteur
Alimentation : 12 Vcc
Absorption de courant : 50-100 mA
Contact d'ouverture de la serrure : à relais C./N.O./N.F. (sélectionnable) programmable 2 ou 8 s
Entrée N.O. pour le capteur de la porte
Avec logique de gestion pour gâches électriques de sécurité série 346, 348.

55643

Tracé de lecture : 3ème ISO – guichet automatique

55644

Tracé de lecture : 2ème et 3ème ISO - Bancomat, Visa, Top Card, Prevident Card, Eurocard, Carta Si, Mastercard, Eurocheque, Bancamerica, Bancoposta, American Express

Utilisation: lecteur de cartes bancaires et de cartes de crédit pour l'ouverture de la porte du local du guichet automatique.

Sur demande: identification d'un code bancaire spécifique pour l'ouverture avec la carte de la banque personnelle



Art.

Euro

Clavier à code

Boîtier en aluminium anodisé

Dimensions : 151 x 44 x 24 mm

Clavier avec touches rétro-éclairé

Alimentation : 12 Vcc

Courant absorbé : 30 mA en attente / 60 mA avec le relais activé

Sonnerie interne pour la signalisation de la pression des touches

Électronique de gestion pour :

Gestion de la commande d'ouverture de la serrure (gestion de 2 portes par un seul clavier)

Contact " tamper " anti-effraction avec activation de la sonnerie

Degré de protection : IP65

Circuit électronique intégré à l'intérieur du clavier

Contacts des 2 relais en sortie à temporiser de 1 – 99 s pour l'actionnement des électroserrures ou en fonctionnement bistable

Jusqu'à 1000 codes à 5 chiffres ou cartes transponder à 125 kHz

mémoires sur le relai sortie 1

Jusqu'à 10 codes à 5 chiffres ou cartes transponder à 125 kHz

mémoires sur le relai sortie 2

Programmation des accès avec un seul PIN, transponder seul ou PIN + transponder

Mémoire des codes séparés pour la porte 1 ou pour la porte 2

Activation de la sonnerie par l'alarme anti-tamper

Contacts N.O. des boutons poussoir pour l'ouverture de porte 1 et 2

Effacement des codes : individuel ou total

Clavier à 10 touches numériques plus un poussoir d'appel activable et temporisée 1 s

Blocage du fonctionnement du clavier après l'introduction de 5 codes erronés et réinitialisation automatique temporisée après 3 minutes

Relais 1 avec contact C./ N.O./N.F. pour l'ouverture de l'électroserrure

Relais 2 avec contact C./N.O./N.F. sélectionnable autrement pour ouverture de porte ou appel

57300

Nouveauté

Art.

Euro

Touch Key Reader

Corps **Touch Key Reader** en acier inox
 Plaque en aluminium anodisé
 Dimensions tête : 105 x 40 x 5 mm
 Circuit électronique dans un boîtier en ABS gris
 Dimensions boîtier : 111 x 72 x 19 mm
 Alimentation : 9 Vca / 12 Vcc
 Courant absorbé : 10 mA en attente / 40 mA avec le relais activé
 Clé **Dallas** (fournie à part art. 58015)
 Fourniture de 2 clés **Dallas** Master du système dont :
 1 « Verte » de programmation
 1 « Rouge » d'effacement
 Relais pour le contact ouvre-porte sélectionnable en mode monostable ou bistable
 Usagers mémorisables : 500
 Led bicolore rouge/verte sur panneau frontal d'indication des états du fonctionnement

58000
58000N

Plaque frontale anodisée argent

Plaque frontale anodisée noir

Utilisation : le système stand-alone pour le contrôle des accès Touch Key est basé sur le fonctionnement de la clé Dallas qui, étant unique et non reproductible, permet d'obtenir les meilleurs standards de sécurité. Simple à installer et à programmer, il peut être utilisé pour déverrouiller une électroserre, une motorisation ou, à travers la sélection relais bistable, pour activer ou désactiver un système d'alarme. Idéal sur les applications où le lecteur est exposé aux intempéries.

Lecteur supplémentaire pour Touch Key Reader

Corps **Touch Key Reader** en acier inox
 Dimensions tête : 105 x 40 x 5 mm
 Led bicolore rouge/verte d'indication des états du fonctionnement

58013
58013N

Utilisation : Lecteur supplémentaire interne pour **Touch Key Reader**

Plaque frontale en aluminium anodisé argent

Plaque frontale en aluminium anodisé noir

Touch Key Dallas

Corps **Touch Key** en métal chromé sur support en ABS noir
 Dimensions **Touch Key** : 16mm de diamètre x 5 mm
 Dimensions du support en ABS : 53 x 15 mm
 Clé **Dallas**

58015

Porte-clé en plastique noir

Utilisation : Clé pour le contrôle des accès **Touch Key**.

N.B. : chaque clé **Dallas** unique et non reproductible et il n'en existe aucune reproduction. En cas d'égarement, il faut l'effacer de la mémoire du lecteur et la remplacer par une clé neuve.

Boîtier à appliquer pour Touch Key Reader

Dimensions externes : 105 x 40 x 20 mm

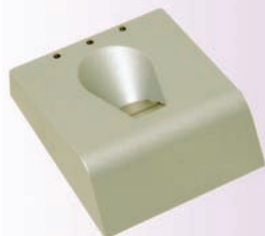
05501
05501N

Boîtier en aluminium anodisé argent

Boîtier en aluminium anodisé noir

Art.

Euro



58200BTH

Biometric

Corps du lecteur en ABS argent
 Dimensions du lecteur : 88 x 76 x 30 mm
 Centrale dans un boîtier en ABS blanc
 Dimensions de la centrale : 90 x 65 x 30 mm
 Alimentation : 12 Vcc (9 – 17 Vcc)
 Consommation : 100 mA en attente / 150 mA en fonctionnement
 Led rouge sur le lecteur, jaune et verte pour l'indications des états du fonctionnement
 Signal sonore de confirmation de la lecture

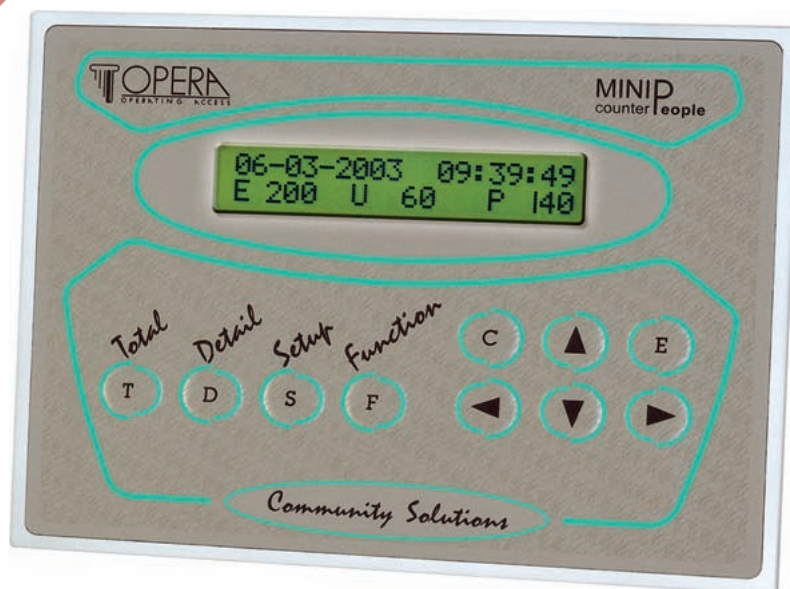
Fonctions:

- Enregistrement des empreintes digitales par l'intermédiaire de l'empreinte Master
- Effacement des empreintes digitales par l'intermédiaire de l'empreinte Master
- Effacement total des empreintes digitales

Type de capteur : Thermique linéaire à glissement
 Dimensions de l'information : 384 byte
 Temps de vérification : 1 seconde
 Temps de capture de l'image : 1 seconde
 Erreur de lecture : 0,001 %
 Capacité usagers : 300 empreintes
 Température de fonctionnement : - 5 / + 70 °C
 Degré de protection : IP67 (humidité 100 %)
 Câble de connexion à 8 conducteurs – longueur 2,5 mètres
 Sortie à relais avec contacts C. / N.O. / N.F. pour l'ouverture de l'électroserrure

Utilisation: le lecteur d'empreinte digitale de la série Biometric permet de gérer les ouvertures des portes à travers une lecture thermique de l'empreinte digitale de grande qualité de façon sûre et fiable.
 Indiqué pour le fonctionnement en présence d'intempéries

MINI COUNTER PEOPLE



Art.

Euro

**Mini Counter People**

Électronique dans un boîtier métallique à encastrer
 Dimensions du boîtier : 140 x 95 x 52 mm
 Alimentation : 230 Vca/12 Vcc en provenance de l'alimentateur plug-in
 Plaque frontale avec afficheur à cristaux liquides 2 x 20 caractères : 168 x 125 mm
 Pellicule en polycarbonate avec pavé numérique
 Passages contrôlables :
 • art. 59000 - 2 en parallèle pour le contrôle bidirectionnel, ou 4 en unidirectionnel sélectionnables individuellement dans le menu en tant qu'entrée ou sortie
 • art. 59000 - 7 en parallèle pour le contrôle bidirectionnel, ou 14 en unidirectionnel sélectionnables individuellement dans le menu en tant qu'entrée ou sortie
 Entrée pour capteurs à infrarouges ou pour contact N.O.
 Sortie série sélectionnable RS-232/422/485 pour la connexion à un OI ou à un afficheur mural
 Mémorisation et maintien en mémoire non volatile des 320 derniers jours (art. 59000) ou 160 derniers jours (art. 59000/14)

Indications sur l'afficheur :

- Date et heure
- Totaux entrés
- Totaux sortis
- Présents journaliers
- Présence moyenne journalière
- Présence maximale journalière
- Présence totale à partir d'une date présélectionnée

Sélections programmables pour :

Date et heure
 Heure de début de la présentation
 Heure de fin de la présentation
 Date de début pour total entrés
 Temps de retour vers l'afficheur de base en attente
 Fonction de « bip » pour chaque passage
 Mot de passe d'accès aux programmations
 Efface le dernier entré
 Efface le dernier sorti
 Sélectionne le nombre maximum de présences
 Bloque le comptage
 Débloque le comptage
 Met à zéro les données en mémoire
 Montre le numéro du terminal
 Test photocellules
 Sélection pour passages bidirectionnels ou unidirectionnels

59000

Pour 2 passages bidirectionnels ou 4 passages unidirectionnels

59000/14

Pour 7 passages bidirectionnels ou 14 passages unidirectionnels

Utilisation: monitoring du nombre de personnes présentes à l'intérieur d'un local (bureaux publics, expositions, musées, salles de conférence, supermarchés, etc.)

**Mini Counter People Server portable**

Électronique dans un boîtier métallique monté dans une mallette server
 Dimensions de la mallette : 340 x 280 x 125 mm
 Les caractéristiques techniques et fonctionnelles sont identiques à celles de l'art. 59000

59010

Utilisation : mallette server pour l'installation du système dans des endroits où il faut effectuer un monitoring occasionnel du nombre de personnes présentes à l'intérieur du local (exemple : meetings, congrès, salons, sites archéologiques, etc.)

Nouveauté



Art.

Euro

05900
05900M
05900L
05900LM

Colonnettes avec capteurs

Capteurs actifs à doubles photocellules
Colonnettes (deux) en aluminium anodisée argent pour la fixation au sol
Dimensions : 1100 x 82 x 70 mm
Distance préconisée entre les colonnettes : 1,5 m
Double photocellule à infrarouges - Distance entre les colonnettes 1,5 m
Une photocellule à infrarouges - Distance entre les colonnettes 1,5 m
Double photocellule à laser - Distance entre les colonnettes 6 m
Une photocellule à laser - Distance entre les colonnettes 6 m



05901

Plaque avec capteurs à infrarouges

Capteurs actifs à doubles photocellules pour la fixation murale
Plaque en aluminium anodisé
Dimensions : 169 x 54 x 5 mm
Largeur préconisée du passage : 1,5 / 3 m
Fourni avec 2 réflecteurs



05902

Carter à doubles capteurs à infrarouges

Capteurs actifs à doubles photocellules pour la fixation murale
Boîtier en ABS avec base en acier dimensions : 246 x 56 x 50 mm
Largeur préconisée du passage : 1,5 / 3 m
Fourni avec 2 réflecteurs



05902M

Carter à un capteur à infrarouges

Capteur actif à photocellule pour la fixation murale
Boîtier en métal laqué noir dimensions : 93 x 35 x 35 mm
Base en aluminium anodisé noir dimensions : 140 x 40 x 34 mm
Largeur préconisée du passage : 1,5 / 3 m
Fourni avec 1 réflecteur



05903
05903L

Capteur

Capteur actif à photocellule pour la fixation murale sur les structures du Client
Dimensions : 68 mm x diamètre 18 mm
Une photocellule à infrarouges - Distance préconisée 1,5 m
Une photocellule à laser - Distance préconisée 6 m
Fourni avec 1 réflecteur



05908

Carter pour terminal

Carter en acier laqué noir pour le montage du terminal à la verticale avec base de fixation sur une surface horizontale (ex. dessus de bureau)
Dimensions : 205 x 135 x 100 mm



05913

Convertisseur Série RS232 - Ethernet

Boîtier en ABS noir
Dimensions : 100 x 42 x 25 mm
Connecteur à DB 9 broches pour ligne série RS232-422-485 sélectionnable à travers un dip-switch
Connecteur à 8 broches plug pour la connexion au réseau
Alimentation : 12 Vcc/1A en provenance de l'alimentateur fourni
Utilisation: Le convertisseur série permet de connecter des périphériques (comme le compte-personnes) avec une adresse IP à travers un réseau Ethernet. Ainsi, le compte-personnes peut également être interrogé à partir d'un OI à distance à travers le réseau local ou le réseau Ethernet.

Art.

Euro



Logiciel Afficheur

Programme logiciel sur CD pour auto-installation pour la connexion du système **Mini Counter People** à un OI permettant d'afficher à partir d'un poste à distance l'état actuel des présences à l'intérieur du local contrôlé.

L'écran indique :

- Nom du Client dans l'en-tête (ex. : Musée des Beaux-Arts)
- Nombre de personnes entrées
- Nombre de personnes sorties
- Nombre de personnes présentes
- 3 seuils de présence avec des couleurs différentes sur la page écran et affichage en rouge du dépassement du seuil maximum de présences sélectionnées

05910

Logiciel afficheur local

05910ETH

Logiciel afficheur à distance Ethernet



Logiciel Downloader

Programme logiciel sur CD pour auto-installation pour la connexion du système **Mini Counter People** à un OI permettant de télécharger les données à partir d'un poste à distance de l'état actuel des présences à l'intérieur du local contrôlé.

Le programme permet de :

- Télécharger les données concernant les présences dans un intervalle de temps, en sélectionnant une date de début et de fin
- Télécharger les données en sélectionnant un intervalle horaire
- Mémoriser l'état des présences à un moment donné

Utilisation : ce logiciel permet de télécharger les données emmagasinées dans la mémoire du compte-personnes vers un OI dans un fichier Excel. Les données sont montrées subdivisées en Entrés, Sortis et Présents en l'espace d'une heure. Elles sont ainsi facilement gérables pour la rédaction des statistiques concernant les présences à l'intérieur d'un intervalle de temps présélectionné.

05911

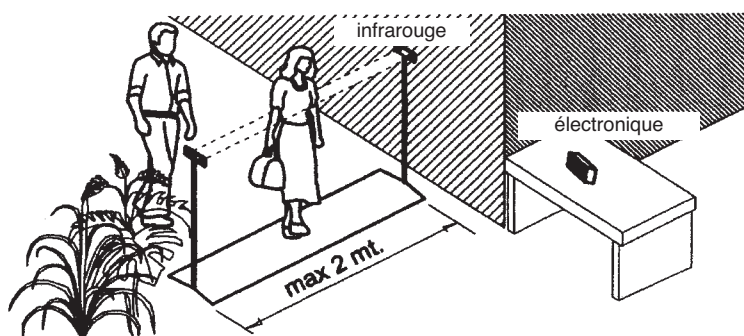
Logiciel downloader local

05911ETH

Logiciel downloader à distance Ethernet

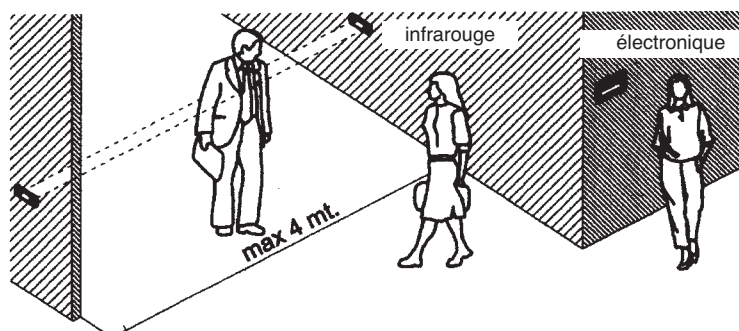
Exemple d'installation standard

Les capteurs sont constitués par des doubles photocellules à réfraction, à l'intérieur de deux colonnes fixées au sol des deux côtés du passage (distance maximum conseillée de 1,5/2m). Les connexions au terminal compte-personnes concernent un seul côté du passage tandis que sur la colonne opposée sont fixés les catadioptrés pour la réfraction du rayon infrarouge.



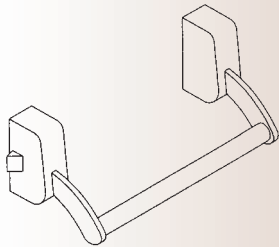
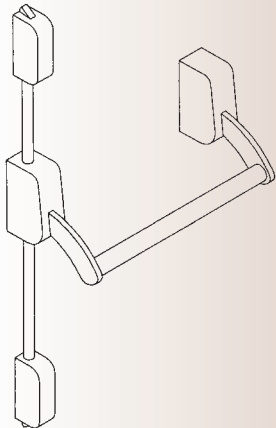
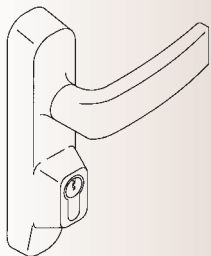
Exemple d'installation pour des distances supérieures

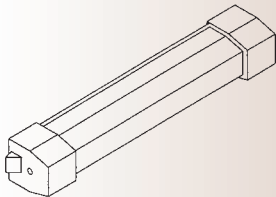
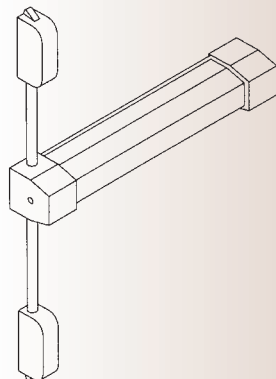
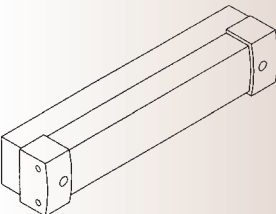
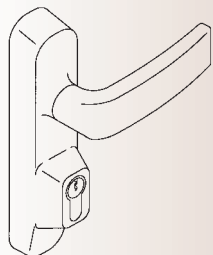
Les photocellules avec la plaque ou le carter pour la fixation murale permettent de contrôler des passages plus larges (jusqu'à 3/4 mètres). Les connexions au terminal compte-personnes concernent un seul côté du passage tandis que sur la colonne opposée sont fixés les catadioptrés pour la réfraction du rayon infrarouge.





Art.	Euro
59013	Compte-personnes portable Boîtier en ABS noir Dimensions : 105 x 58 x 18mm Afficheur à cristaux liquides 2 x 16 caractères Alimentation : 3 Vcc par l'intermédiaire de 2 piles AAA – 1,5 V Pellicule en polycarbonate avec 4 touches In / Out / Set / OK Passages contrôlables en mode bidirectionnel ou unidirectionnel Mémorisation et maintien de 30 jours ou 790 heures dans la mémoire non volatile Affichage de l'état de la batterie Indications sur l'afficheur : - Date et heure - Totaux entrés par heure - Totaux sortis par heure - Totaux présents par heure Sélections programmables pour : Date et heure Reset compte-personnes Fonction de « bip » pour chaque passage Met à zéro les données en mémoire Mise hors tension automatique Utilisation: monitoring au moyen d'un comptage du nombre de personnes présentes à l'intérieur d'un local (bureaux publics, expositions, musées, salles de conférence, supermarchés, etc.)

	Art.		Euro
	42000.1	Barre anti-panique horizontale Barre anti-panique horizontale avec pêne demi-tour latéral Carter de protection abaissés en acier laqué noir Bras de transmission en acier Barre ovale de 1200mm en acier laqué rouge pour portes d'une largeur comprise entre 350mm et 1300mm Main droite	
	42000.2	Main gauche Majoration sur demande : installation du microswitch de signalisation du mouvement de la barre Contenu de l'emballage: barre anti-panique horizontale	
	42200.1	Barre anti-panique horizontale haut et bas Barre anti-panique horizontale avec pênes demi-tour haut et bas Carter de protection abaissés en acier laqué noir Bras de transmission en acier Barre ovale de 1200mm en acier laqué rouge pour portes largeur comprise entre 350mm et 1300mm Tiges réglables pour portes d'une hauteur max. de 2,40m Main droite - Pênes demi-tour haut/bas	
	42200.2	Main gauche - Pênes demi-tour haut/bas Majoration sur demande : installation du microswitch de signalisation du mouvement de la barre Contenu de l'emballage: barre anti-panique, tiges verticales et barre horizontale	
	04420.01	Plaque poignée et cylindre pour barre anti-panique horizontale Plaque poignée en alliage spécial laqué noir avec cylindre incorporé Main : réversible Utilisation: pour barres anti-panique série 420 latérale et 422 Haut et Bas	

	Art.		Euro
	43000.12 Art.+MIC	Barre anti-panique Push-Bar Barre anti-panique Push Bar avec pêne demi-tour latéral et dispositif antieffraction Carter de protection en acier laqué noir Barre réglable en aluminium laqué rouge Pour portes de 1200mm (réglable jusqu'à 400mm) Main : réversible Majoration sur demande : installation du microswitch de signalisation du mouvement de la barre (ex. 43000 12MIC) Contenu de l'emballage: barre anti-panique horizontale	
	43400.12 Art.+MIC	Barre anti-panique Push-Bar haut/bas et latérale Barre anti-panique Push Bar avec pênes demi-tour haut/bas et latéral Carter de protection en acier laqué noir Barre réglable en acier laqué rouge Tiges réglables pour portes d'une hauteur max. de 2,40m Pour portes de 1200mm (réglable jusqu'à 400) Main : réversible Majoration sur demande : installation du microswitch de signalisation du mouvement de la barre (ex. 43400 12MIC) Contenu de l'emballage: barre anti-panique, tiges verticales et barre horizontale	
	44000	Barre anti-panique Push avec microswitch (sans pêne demi-tour) Barre anti-panique du type Push avec base en acier et barre horizontale d'actionnement en aluminium anodisé argent Dimensions : 860mm (à raccourcir jusqu'à 550mm) x 60 h barre x 68 d'épaisseur Blocage mécanique lorsqu'on enfonce la barre pour la fonction de levier de déblocage Microswitch avec contacts C. / N.O. / N.F. portée 24 V / 5 A Main : réversible Utilisation: commande électrique pour le déblocage des ventouses de sécurité anti-panique	
	04430.01	Plaque poignée et cylindre pour barre anti-panique horizontale Push-Bar Plaque poignée en alliage spécial laqué noir avec cylindre incorporé Main : réversible Utilisation: Pour barres série 430 et 43400	
	MCL	MCL Application du microswitch de signalisation de la pression sur la barre, réalisée sur une barre anti-panique fournie par le Client	

Caractéristiques communes :

Cylindres de haute sécurité à 9 axes clé

Corps en laiton nickelé avec élément anti-arrachage et axes en acier trempé anti-perçage

Nombre de combinaisons : plus de 300 000

Clé plate en laiton nickelé, réversible - Fournis avec un certificat de propriété

	Art.		Euro
		Double cylindre de sécurité à clé plate	
		Corps du cylindre à profil européen	
		Finition nickelée	
		Fourni avec 3 clés	
	08010 06	Dimension 60mm (30 + 30).....	
	08010 07	Dimension 65mm (30 + 35).....	
	08010 08	Dimension 70mm (35 + 35).....	
	08010 09	Dimension 70mm (40 + 30).....	
	08010 10	Dimension 80mm (40 + 40).....	
	08010 11	Dimension 80mm (45 + 35).....	
	08010 12	Dimension 85mm (45 + 40).....	
	08010 13	Dimension 90mm (45 + 45).....	
	08010 14	Dimension 90mm (50 + 40).....	
	08010 15	Dimension 90mm (55 + 35).....	
	08010 19	Dimension 100mm (50 + 50).....	
	08010 20	Dimension 100mm (60 + 40).....	
	08010 21	Dimension 100mm (55 + 45).....	
	08010 22	Dimension 100mm (70 + 30).....	
		Demi cylindre de sécurité à clé plate	
		Corps du cylindre à profil européen	
		Finition nickelée mate	
		Fourni avec 3 clés en alpaca	
	08030 04	Dimension 45mm (35 + 10).....	
	08030 06	Dimension 60mm (50 + 10).....	
	08030 08	Dimension 70mm (60 + 10).....	
	08030 11	Dimension 80mm (70 + 10).....	
	08030 13	Dimension 90mm (80 + 10).....	
	08030 20	Dimension 100mm (90 + 10).....	
	08040 00	Sélecteur à clé	
		Sélecteur avec contact N.O. Rotation à 90° avec retour automatique de la clé – Fourni avec 3 clés	
	01808	Clé supplémentaires	
		Clé supplémentaires pour cylindre de sécurité	
	Art. + KA	Code unique pour cylindre (KA)	
		Supplément pour code unique sur cylindre	
		Defender anti-arrachage	
		Corps chromé en acier trempé	
		Rotor en acier trempé	
		Dimensions : 70 x 30 x 8 mm	
		Fixation sans trous passants avec blocage antieffraction avec le cylindre introduit	
		Utilisable avec des cylindres avec dépassement externe jusqu'à 4mm	
		Pour des dépassements supérieurs, on peut utiliser les cales d'épaisseur de 1 mm pour atteindre le dépassement souhaité.	
		Utilisation: defender de protection anti-arrachage pour cylindres. Peut être associé à tous les cylindres montés sur les électroserres et les électroverrous	
	02250	Defender	
	02251	Cale d'épaisseur de 1 mm en acier	

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Les conditions suivantes font partie intégrantes de tous nos contrats de fourniture de matériels, même lorsque les commandes sont assumées téléphoniquement, verbalement, par fax, email ou par internet

Vente seulement à des Clients professionnels

Opera S.r.l. vend exclusivement à des Clients professionnels. Le Client assure d'utiliser les produits Opera seulement pour des fins relatives à son activité professionnelle.

Prix

Les prix tarif Opera sont exprimés en Euro et ils sont hors TVA.

Les prix ne comprennent pas les frais d'expédition et de facturation, lorsque ceux-ci sont applicables

Livraison

La marchandise est expédiée dans les conditions suivantes:

Expéditions pour l'Italie

- **Montant facture, sans tva, inférieur à € 800,00** – Franco de port avec débit en facture du coût de transport. Si le Client choisit le transporteur, le port sera départ usine.
- **Montant facture, sans tva, inférieur à € 50,00** – Franco de port avec débit en facture du coût de transport. Forfait de € 10,00 pour frais de facturation.
- **Montant facture, sans tva, supérieur à € 800,00** - Franco de port . Si le Client choisit le transporteur, le port sera départ usine.

Expéditions internationales - Zone CEE

- **Montant facture inférieur à € 1.500,00** - Port facturé. Si le Client choisit le transporteur, le port sera départ usine.
- **Montant facture supérieur à € 1.500,00** - Franco de port . Si le client choisit le transporteur, le port sera départ usine.

Expéditions internationales - Zone extra CEE

- **Montant facture inférieur à € 2.000,00** – Franco de port avec débit en facture du cout de transport. Si le Client choisit le transporteur, le port sera départ usine.
- **Montant facture supérieur à € 2.000,00** - FOB . Si le Client choisit le transporteur, le port sera départ usine.

Retour

Retour pour réparation

- Les retours pour réparation sont acceptés exclusivement de Clients directs. Si une société doit envoyer de la marchandise en réparation et qu'elle n'est pas client direct d'OPERA, elle doit se tourner vers un distributeur. Opera S.r.l. est à sa disposition pour identifier le distributeur le plus proche.
- Les retours doivent être envoyés en franco de port. Sur demande du Client, Opera S.r.l. peut envoyer un transporteur pour enlever la marchandise. Si la réparation ne résulte pas de la garantie, le frais du port seront facturés.

Retour pour avoir

- Le retour à titre définitif doit être demandé par fax, ou email et autorisé par Opera S.r.l.
- Après l'autorisation, il doit être envoyé avec les modalités communiquées, accompagné d'un bon de livraison avec le code de produit et la référence du document original Opera s.r.l.



Garantie

OPERA S.r.l. garantit le bon fonctionnement des produits pour 2 ans à partir de la date de la facture.

La garantie dans aucun cas ne pourra aller au-delà de la substitution gratuite de la pièce considérée comme défectueuse.

La garantie déchoit si les produits venaient à être modifiés ou s'ils n'étaient pas utilisés avec des pièces originales OPERA.

Notre société décline toute responsabilité en cas de mauvaise interprétation de nos schémas de même que pour les dégâts causés au matériel par une erreur de branchement électrique.

Compétence Légale

Pour n'importe quelle controverse, même si causée par l'acheteur, le seul tribunal compétent sera celui de Modena, Italie



This image shows a single page of white paper with horizontal blue lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook or ledger paper. There are no margins, text, or other markings on the page.

