INDEX

SÉRIE DE PRODUITS









SAFETY

ÉLECTROVENTOUSES DE SÉCURITÉ. 50- 66

ÉLECTRONIQUES DE GESTION POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIE SAFETY. 67

SYSTÈME DE GESTION POUR ISSUES DE SECOURS CONTRÔLÉES - SÉRIE EXIT SYSTEM. 68 - 69

SYSTÈME D'ALARME AUTONOME POUR ISSUES DE SECOURS CONTRÔLÉES - SÉRIE ALARM SYSTEM. 71







FIRE CONTROL

RÉTENTEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR PORTES COUPE-FEU - SÉRIE FIRE CONTROL. 76 - 83

RÉGULATEURS CONTINUS DE FERMETURE ET AMORTISSEURS POUR PORTES COULISSANTES COUPE-FEU. 84 - 86

CENTRALE MONOZONE - SÉRIE FIRE CONTROL. 87 - 89



SMART TRIM

ÉLECTROPOIGNÉES POUR ISSUES DE SECOURS ET PORTES COUPE-FEU. 94 - 100

INDEX

SÉRIE DE PRODUITS



OMNIA

GÂCHES ÉLECTRIQUES SÉRIE OMNIA MICRO — 106-107



GÂCHES ÉLECTRIQUES SÉRIE OMNIA RADIAL SLIDE, RADIAL PRELOAD. — 108 - 109



GÂCHES ÉLECTRIQUES DE SÉCURITÉ OMNIA 1000 RÉVERSIBLE. — 110



GÂCHES ÉLECTRIQUES DE SÉCURITÉ POUR BARRES ANTI-PANIQUE - SÉRIE OMNIA EXIT. — 111



GÂCHES ÉLECTRIQUES DE SÉCURITÉ - SÉRIE OMNIA BLINDO 700 / BLINDO 1000 / GLASS. — 112 - 114



TÊTIÈRES POUR GÂCHES ÉLECTRIQUES. — 115 - 119



OMNIA GEMINA. — 121

QUADRA



ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ HORIZONTAUX - SÉRIE QUADRA MICRO — 128- 132



ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ HORIZONTAUX - SÉRIE QUADRA — 133 - 137



ACCESSOIRES POUR ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ - SÉRIE QUADRA — 138 - 139

INDEX

SÉRIE DE PRODUITS



ARCA
ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ POUR ARMOIRES, BLOCS-TIROIRS ET PORTES COULISSANTES. 146 - 153



SWING
ÉLECTROSERRURE POUR PORTES VA-ET-VIENT. 154



CONTROL SYSTEM
ÉLECTRONIQUE DE GESTION POUR PORTES INDIVIDUELLES OU INTERVERROUILLÉES ET CIRCUITS ACCESSOIRES. 160 et 163



CONSOLES DE COMMANDE POUR LE CONTRÔLE DE 1, 2, 3, 4 PORTES. 161 - 162



PRIMA
ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ VERTICAUX - SÉRIE PRIMA. 170 - 177



ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ VERTICAUX - SÉRIE PRIMA OP 178 - 179



ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ VERTICAUX - SÉRIE PRIMA MAXI 180 - 181



CLASSICA
ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ HORIZONTAUX. 188 - 193



GATE
ÉLECTROSERRURES DE SÉCURITÉ EN APPLIQUE POUR PORTES ET PORTILLONS - SÉRIE GATE LOCK. 198 - 205



ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ POUR PORTAILS ET PORTES BASCULANTES - SÉRIES GATE BOLT ET LEGION. 208 - 215

INDEX

SÉRIE DE PRODUITS



MAXIMA
ÉLECTROSERRURE MOTORISÉE À PÊNE BASCULANT - SÉRIE MAXIMA. 220 - 225



PROFILO
SYSTÈMES DE SIGNALISATION ET D'INTERPHONIE. 230 - 237





















ACCESSOIRES
BOUTONS. 240 - 241
SÉLECTEURS À CLÉ. 242 - 243
CIRCUITS, CAPTEURS ET CONTACTS À BILLE. 244 - 246
PASSE-CÂBLES. 247
DÉCLENCHEURS MANUELS. 248
TRANSFORMATEURS ET TEMPORISATEURS. 248
BLOCS D'ALIMENTATION ET BATTERIES. 249
OPERA TEST. 250 - 251
RÉCEPTEURS ET RADIOCOMMANDES. 252 - 255
CYLINDRES ET DEFENDERS. 256 - 257

INDEX

SÉRIE DE PRODUITS















ACCESS

SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS SÉRIE ACCESS MULTILINK NET ET MINILINK	262 - 266
TERMINAUX POUR SÉRIES ACCESS MULTILINK NET, MINILINK ET ACCESSOIRES	267 - 271
JUDAS NUMÉRIQUES SÉRIE I-VISION	272
CONTRÔLE D'ACCÈS POUR ZONES DE LIBRE-SERVICE BANCAIRE - SÉRIE ACCESS BANK	274 - 281
SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS SÉRIE ACCESS KEYPAD	282 - 284
SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS SÉRIE ACCESS TOUCH KEY	285

DOORA

SYSTÈME DE CONTRÔLE DES ACCÈS À DISTANCE	290 - 299

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE 300 - 301

INDEX

SÉRIE DE PRODUITS



SÉRIE PRIMA POUR PORTE D'IMMEUBLE



SÉRIE SAFETY POUR PORTE D'IMMEUBLE



SÉRIE GATE LOCK POUR PORTE D'IMMEUBLE



SÉRIE SMART TRIM POUR PORTES COUPE-FEU



SÉRIE PRIMA POUR PORTES INTERVERROUILLÉES



SÉRIE FIRE CONTROL POUR PORTES COUPE-FEU

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
00112	Batterie rechargeable au plomb 12 V / 1,2 Ah	43,90 €	89
00142A	Connecteur pour électroventouses série 142	17,80 €	62
00147	Sous-plaque pour électroventouse série 147	13,00 €	62
00147N	Sous-plaque NOIRE pour électroventouse série 147	15,40 €	62
00171A	Paire de cylindres ronds de rechange pour séries 280 - 286	26,30 €	200
00172	Bouton de rechange pour séries 280 - 286	15,00 €	200
00173	Cylindre de rechange pour bouton pour séries 280 - 286	14,00 €	200
00173ST	Sous-plaque d'adaptation pour art. 17003A	8,20 €	83
00174	Cylindre rond de rechange pour séries 280 - 286	15,00 €	200
00174ST	Sous-plaque d'adaptation pour séries 01630 et 01830	8,20 €	83
00175A-V	Cylindre déporté pour séries 280 - 286	83,00 €	200
00176A-V	Paire de cylindres déportés pour séries 280 - 286	98,00 €	200
00177A-V	Rallonge pour cylindre rond séries 280 - 286	12,00 €	200
00212	Batterie rechargeable au plomb 12V / 2,2 Ah	47,90 €	249
00228	Cale de 1 mm pour broche art. 22800M	1,80 €	146
00280.1D	Capuchon de fixation cylindre CISA sur série 280 - Main droite	35,70 €	199
00280.1E	Capuchon de fixation cylindre ISEO sur série 280 - Main droite	35,70 €	199
00280.1F	Capuchon de fixation cylindre VIRO sur série 280 - Main droite	35,70 €	199
00280.1G	Capuchon de fixation cylindre FEB sur série 280 - Main droite	35,70 €	199
00280.1H	Capuchon de fixation cylindre YALE sur série 280 - Main droite	35,70 €	199
00280.1L	Capuchon de fixation cylindre OPERA sur série 280 - Main droite	35,70 €	199
00280.2D	Capuchon de fixation cylindre CISA sur série 280 - Main gauche	35,70 €	199
00280.2E	Capuchon de fixation cylindre ISEO sur série 280 - Main gauche	35,70 €	199
00280.2F	Capuchon de fixation cylindre VIRO sur série 280 - Main gauche	35,70 €	199
00280.2G	Capuchon de fixation cylindre FEB sur série 280 - Main gauche	35,70 €	199
00280.2H	Capuchon de fixation cylindre YALE sur série 280 - Main gauche	35,70 €	199
00280.2L	Capuchon de fixation cylindre OPERA sur série 280 - Main gauche	35,70 €	199
00280ABR	Cale pour defender électroserrure série 280 couleur titane	22,00 €	199
00280C	Cale pour contre-plaque électroserrure série 280	3,40 €	199
00280S	Cale pour électroserrure série 280	5,50 €	199
00280UNI	Sous-plaque d'adaptation universelle pour série 280	47,40 €	199
00281.1BR	Contre-plaque (pièce de rechange) série 280	54,80 €	200
00281.1BRXL	Contre-plaque (pièce de rechange) série 280 XL et XXL	56,70 €	200
00281.2BR	Contre-plaque (pièce de rechange) série 280	54,80 €	200
00281.2BRXL	Contre-plaque (pièce de rechange) série 280 XL et XXL	56,70 €	200
00281CP	Contre-plaque (pièce de rechange) série 280	47,30 €	200
00282	Capot de protection pour série 280	32,30 €	199
00283	Capot de protection en acier inox pour série 283	32,30 €	203
00283ABR	Cadre en aluminium d'épaisseur 5 mm - couleur titane	22,00 €	203
00283C	Cale en acier inox mm 1 pour contre-plaque série 283	3,40 €	203
00283CP	Contre-plaque de rechange en acier inox	47,30 €	203
00283D	Accessoires de fixation cylindre type Cisa	42,00 €	203
00283E	Accessoires de fixation cylindre type Iseo	42,00 €	203
00283F	Accessoires de fixation cylindre type Viro	42,00 €	203
00283G	Accessoires de fixation cylindre type Feb	42,00 €	203
00283H	Accessoires de fixation cylindre type Yale	42,00 €	203

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
00283L	Accessoires de fixation cylindre Opera	42,00 €	203
00283S	Cale en acier inox mm 1 pour serrure série 283	5,50 €	203
00287B	Aimant pour série 28720 - couleur Marron	12,00 €	211
00287W	Aimant pour série 28720 - couleur Blanc	12,00 €	211
00360C	Cales pour gâche électrique en applique série 360C	2,00 €	111
00360D	Cales pour gâche électrique en applique série 360B	2,00 €	111
00360DG	Cales pour gâche électrique en applique grise série 360B	2,00 €	111
00416	Sous-plaque pour électropoignée Smart Trim	27,40 €	95
0042801A	Sous-plaque électropoignée pour barres ANTIPANIC SÉRIE 400	75,90 €	100
0042801B	Sous-plaque électropoignée pour barres ANTIPANIC SÉRIE 600	75,90 €	100
0042802	Sous-plaque électropoignée pour barres CORNI MINISTAR	75,90 €	100
0042803	Sous-plaque électropoignée pour barres ASSA ABLOY START-TOUCH	75,90 €	100
0042804	Sous-plaque électropoignée pour barres MOD. CISA	75,90 €	100
0042804B	Sous-plaque électropoignée pour barres MOD. CISA ALPHA	75,90 €	100
0042805	Sous-plaque électropoignée pour barres ASSA ABLOY MILLENIUM PUSH	75,90 €	100
0042806	Sous-plaque électropoignée pour barres FAPIM-ISEO	75,90 €	100
0042807A	Sous-plaque électropoignée pour barres ASSA ABLOY SÉRIE 89-CROSS BAR	75,90 €	100
0042807B	Sous-plaque électropoignée pour barres ASSA ABLOY SÉRIE FLUID ROTATIF	75,90 €	100
0042808A	Sous-plaque électropoignée pour barres SAVIO BERNINI SÉRIE 6000-CELLINI 6100	75,90 €	100
0042808B	Sous-plaque électropoignée pour barres SAVIO JUVARRA 6010-BRUNELLESCHI 6110	75,90 €	100
0042808C	Sous-plaque électropoignée pour barres SAVIO CIRCEO SÉRIE KH	75,90 €	100
0042809	Sous-plaque électropoignée pour barres ASSA ABLOY SÉRIE UNIVERSAL	75,90 €	100
0042810	Sous-plaque électropoignée pour barres ASSA ABLOY COMPOSIT	75,90 €	100
0042811	Sous-plaque électropoignée pour barres VACHETTE	75,90 €	100
0042812	Sous-plaque électropoignée OMEC	75,90 €	100
0042813	Sous-plaque électropoignée DORMAKABA	75,90 €	100
00540	Demi-cylindre avec 3 clés	20,00 €	242
00577	Tube pour judas pour portes de 95 à 122 mm	7,70 €	272
00712	Batterie rechargeable au plomb 12V / 7 Ah	57,60 €	249
01127	Contre-plaques pour électroventouses série Safety 125 - 127 - 128 (Pièce de rechange)	55,70 €	62
01130	Contre-plaques pour électroventouses série Safety 130 - 131 - 140 (Pièce de rechange)	64,00 €	62
01134	Contre-plaques pour électroventouses série Safety 134 (Pièce de rechange)	59,30 €	62
01137	Contre-plaques pour électroventouses série Safety 135 - 136 - 137 (Pièce de rechange)	59,30 €	62
01137L	Contre-plaques pour électroventouses série Safety 13700TDL (Pièce de rechange)	59,30 €	62
01620	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	40,80 €	76
01620AC	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	52,10 €	76
01620ALV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	60,50 €	76
01620F	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	45,20 €	76
01620HV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	48,60 €	76
01620I	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	49,00 €	76
01620IAC	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	60,30 €	76
01620IALV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	68,70 €	76
01620IF	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	53,40 €	76
01620IHV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	56,80 €	76
01620ILF	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	54,50 €	76
01620ILV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	56,80 €	76

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
01620IM	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	87,50 €	76
01620LF	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	46,30 €	76
01620LV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	48,60 €	76
01620M	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	79,30 €	76
01630	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	45,20 €	76
01630AC	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	56,50 €	76
01630ALV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	64,90 €	76
01630F	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	49,60 €	76
01630HV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	53,00 €	76
01630I	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	64,50 €	76
01630IAC	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	75,80 €	76
01630IALV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	84,20 €	76
01630IF	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	68,90 €	76
01630IHV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	72,30 €	76
01630ILF	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	70,00 €	76
01630ILV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	72,30 €	76
01630IM	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	103,00 €	76
01630LF	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	50,70 €	76
01630LV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	53,00 €	76
01630M	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	83,70 €	76
01740	Support réglable pour fixation « murale » ou « au sol » pour séries 181/ 190	73,00 €	83
01740B	Support réglable pour fixation « murale » ou « au sol » des électroventouses pour séries 181/ 190	73,00 €	83
01740BF	Support fixe pour fixation « murale » ou « au sol » des électroventouses pour séries 181/ 190	54,10 €	83
01740F	Support fixe pour fixation « murale » ou « au sol » des électroventouses pour séries 181/ 190	54,10 €	83
01740M	Support réglable pour fixation « murale » ou « au sol » des électroventouses pour séries 181/ 190	79,40 €	83
01780	Boîtier pour électroventouse à encastrer / en applique pour électroventouse 18003	34,30 €	78
01800Z	Contre-plaque fixe en acier pour séries 01630/ 180 / 190	17,80 €	82
01805Z	Contre-plaque articulée en acier pour séries 01630 / 180 / 190	22,30 €	82
01808	Clé codée supplémentaire pour cylindres profilés	39,10 €	256
01808K	Clé supplémentaire à combinaison unique	39,10 €	256
01810Z	Contre-plaque fixe pour séries 01830/ 181	35,90 €	82
01815Z	Contre-plaque articulée en acier pour séries 01830/ 181	40,50 €	82
01820	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	63,90 €	76
01820AC	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	75,20 €	76
01820ALV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	83,60 €	76
01820HV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	71,70 €	76
01820I	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	82,20 €	76
01820IAC	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	93,50 €	76
01820IALV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	101,90 €	76
01820IHV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	90,00 €	76
01820ILV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	90,00 €	76
01820IM	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	120,70 €	76
01820LV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	71,70 €	76
01820M	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	102,40 €	76
01830	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	68,40 €	77
01830AC	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	79,70 €	77

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
01830ALV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	88,10 €	77
01830HV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	76,20 €	77
01830I	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	104,30 €	77
01830IAC	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	115,60 €	77
01830IALV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	124,00 €	77
01830IHV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	112,10 €	77
01830ILV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	112,10 €	77
01830IM	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	142,80 €	77
01830LV	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	76,20 €	77
01830M	Rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes	106,90 €	77
02060	Équerre pour fixation latérale de l'électroverrou série Quadra Micro	17,80 €	138
02065	Capot pour électroverrou horizontal série Quadra Micro	81,80 €	138
02114	Têtière avec mécanisme d'ouverture par cylindre à profil européen	71,10 €	138
02114S	Têtière avec mécanisme d'ouverture par cylindre à clé à tige	116,20 €	138
02160	Équerre pour fixation latérale de l'électroverrou série Quadra	17,80 €	138
02165	Capot pour électroverrou horizontal série Quadra	81,80 €	138
02208	Contre-plaque pour électroverrous série Quadra Micro	33,20 €	138
02208R	Contre-plaque pour électroverrous série Quadra Micro	37,90 €	138
02218	Contre-plaque pour électroverrous série Quadra	33,20 €	138
02218R	Contre-plaque pour électroverrous série Quadra	37,90 €	138
02221	Capteur magnétique à encastrer	71,00 €	246
02223	Capteur magnétique en applique - couleur blanche	24,90 €	246
02223N	Capteur magnétique en applique - couleur noire	24,90 €	246
02225	Contact à bille	46,10 €	246
02238	Contre-plaque à expulsion - pièce de rechange pour série Arca Slide	124,50 €	151
02238CF	Contre-plaque fixe têtière courte - pièce de rechange pour série Arca Slide	52,30 €	151
02238CFL	Contre-plaque fixe têtière longue - pièce de rechange pour série Arca Slide	55,30 €	151
02250	Defender anti-arrachement universel	52,30 €	257
02250L	Defender anti-arrachement pour électroserrure motorisée série Maxima	84,60 €	224
02250LG	Defender anti-arrachement pour électroverrou motorisé série Legion	84,60 €	211
02251	Cale pour defender	2,40 €	257
02254DSA	Contre-plaque pour électroverrous séries OP54036 et OP54038	75,40 €	191
02255	Contre-plaque pour électroserrure motorisée série Maxima 25500	51,00 €	224
02255CG	Contre-plaque pour électroserrure motorisée série Maxima 25511	43,30 €	224
02258D	Contre-plaque pour électroverrous séries Prima et Classica	45,50 €	176
02258DSA	Contre-plaque pour électroverrous séries Prima et Classica	75,40 €	176
02259	Contre-plaque pour électroverrous séries Prima et Classica	45,50 €	176
02259SA	Contre-plaque pour électroverrous séries Prima et Classica	75,40 €	176
02260D	Contre-plaque pour électroverrous séries Prima et Classica	45,50 €	191
02260DSA	Contre-plaque pour électroverrous séries Prima et Classica	75,40 €	191
02287	Plaque de fixation pour électroverrou série Legion	41,00 €	210
02288	Plaque de fixation pour électroverrou série 288	41,00 €	213
02290	Contre-plaque au sol pour électroverrous séries Gate Bolt / Legion	58,50 €	208
02291	Contre-plaque en applique pour électroverrou série Legion	74,70 €	211
02291N	Contre-plaque en applique pour électroverrou série Legion	74,70 €	211
02292	Cale de 3 mm pour contre-plaque en applique pour électroverrou série Legion	12,50 €	211

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
02293	Cale de 1 mm pour contre-plaque en applique pour électroverrou série Legion	3,80 €	211
02295	Circuit à rupture de courant pour électroverrous série Legion	186,70 €	211
02300	Contre-plaque pour électroserrure série Swing (pièce de rechange)	21,20 €	154
02301	Contre-plaque pour électroserrure série Swing (pièce de rechange)	27,40 €	154
02308.1	Capot en applique série Arca Key et Arca Slide	84,60 €	151
02308.1CF	Capot en applique série Arca Key et Arca Slide	84,60 €	151
02308.1ACFS	Capot en applique série Arca Slide S	84,60 €	151
02308.1AS	Capot en applique série Arca Slide S	84,60 €	151
02308.2	Capot en applique série Arca Key et Arca Slide	84,60 €	151
02308.2CF	Capot en applique série Arca Key et Arca Slide	84,60 €	151
02308.2ACFS	Capot en applique série Arca Slide S	84,60 €	151
02308.2AS	Capot en applique série Arca Slide S	84,60 €	151
0230930DX	Capot pour électroverrou vertical en version cylindre et poignée	183,00 €	176
0230930SX	Capot pour électroverrou vertical en version cylindre et poignée	183,00 €	176
02708	Capot en applique pour électroverrou série Classica	215,40 €	190
03000	Équerre de montage en « L » pour électroventouses série Safety 130-131-140	39,20 €	58
03000N	Équerre de montage en « L » pour électroventouses série Safety 130-131-140	45,60 €	58
03001	Équerre de montage en « Z » pour électroventouses série Safety 130-131-140	136,80 €	58
03001N	Équerre de montage en « Z » pour électroventouses série Safety 130-131-140	156,90 €	58
03002	Équerre de montage en « L » universelle pour électroventouses série Safety 130-131-140	40,80 €	58
03003	Base de contre-plaque « Universelle » pour portes coupe-feu	42,70 €	58
03004	Base de contre-plaque « Universelle » pour portes de sécurité et coupe-feu	26,10 €	58
03005	Capot de protection court pour électroventouses série Safety 130-131	47,40 €	59
03006	Capot de protection long pour électroventouses série Safety 130-131	56,90 €	59
03007	Équerre de montage contre-plaque « VERRE » pour électroventouses série Safety 136-137	64,00 €	59
03010	Têtière courte en acier peint gris pour série Omnia	4,60 €	116
03010S	Têtière courte symétrique en acier peint gris pour série Omnia	4,60 €	116
03030	Têtière longue en acier peint gris pour série Omnia	7,20 €	116
03030.1GDR	Têtière longue doré brillant pour série Omnia	18,30 €	116
03030.2GDR	Têtière longue doré brillant pour série Omnia	18,30 €	116
03030CRO	Têtière longue chromée pour série Omnia	10,20 €	116
03030GD	Têtière longue en acier peint or pour série Omnia	7,20 €	116
03031	Têtière longue en acier inox pour série Omnia	19,60 €	116
03130	Têtière longue en acier peint gris pour série Omnia	8,20 €	116
03131	Têtière longue en acier inox pour série Omnia	19,60 €	116
03132	Têtière longue en acier peint gris pour série Omnia	20,40 €	117
03162	Têtière d'angle courte en acier peint or pour série Omnia	14,20 €	117
03162BA	Têtière d'angle courte en acier peint or pour série Omnia	14,20 €	117
03310	Têtière courte pour série Omnia 16	6,10 €	117
03310R	Têtière courte pour série Omnia Radial	6,60 €	117
03330	Têtière longue pour série Omnia 16	9,60 €	117
03331	Têtière longue pour série Omnia 16	20,40 €	117
03342.1	Têtière d'angle longue pour Omnia 16	20,40 €	117
03342.2	Têtière d'angle longue pour Omnia 16	20,40 €	117
03370.1	Têtière longue pour série Omnia Blindo 700	19,60 €	118
03370.2	Têtière longue pour série Omnia Blindo 700	19,60 €	118

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
03370R	Têtière longue pour série Omnia Blindo 700	22,40 €	118
03371.1	Têtière longue pour série Omnia Blindo 700	19,60 €	118
03371.2	Têtière longue pour série Omnia Blindo 700	19,60 €	118
03372	Têtière longue pour série Omnia Micro	19,60 €	118
03374.1	Têtière longue pour série Omnia Blindo 700	19,60 €	118
03374.2	Têtière longue pour série Omnia Blindo 700	19,60 €	118
03374R	Têtière longue pour série Omnia Blindo 700	22,40 €	118
03375.1	Têtière longue pour série Omnia Blindo 700	19,60 €	118
03375.2	Têtière longue pour série Omnia Blindo 700	19,60 €	118
03410	Têtière courte en aluminium pour série Omnia	10,80 €	119
03411	Têtière courte en acier inox pour série Omnia	12,30 €	119
03431	Têtière longue en acier inox pour série Omnia 1.000	65,90 €	119
03442.1	Têtière d'angle longue en acier peint or pour série Omnia Micro	20,90 €	119
03442.1BA	Têtière d'angle longue en acier peint or pour série Omnia Micro	20,90 €	119
03442.2	Têtière d'angle longue en acier peint or pour série Omnia Micro	20,90 €	119
03442.2BA	Têtière d'angle longue en acier peint or pour série Omnia Micro	20,90 €	119
03445.1	Têtière d'angle longue en acier nickelé satiné pour série Omnia Micro	23,50 €	119
03445.1GD	Têtière d'angle longue en acier doré brillant pour série Omnia Micro	27,40 €	119
03445.2	Têtière d'angle longue en acier nickelé satiné pour série Omnia Micro	23,50 €	119
03445.2GD	Têtière d'angle longue en acier doré brillant pour série Omnia Micro	27,40 €	119
03446.1	Têtière d'angle longue en acier nickelé satiné pour série Omnia Micro	23,50 €	119
03446.1GD	Têtière d'angle longue en acier doré brillant pour série Omnia Micro	27,40 €	119
03446.2	Têtière d'angle longue en acier nickelé satiné pour série Omnia Micro	23,50 €	119
03446.2GD	Têtière d'angle longue en acier doré brillant pour série Omnia Micro	27,40 €	119
03500	Équerre de montage en « L » pour électroventouses série Safety 127	37,60 €	59
03500N	Équerre de montage en « L » pour électroventouses série Safety 127	44,50 €	59
03501	Équerre de montage en « Z » pour électroventouses série Safety 127	79,80 €	59
03501N	Équerre de montage en « Z » pour électroventouses série Safety 127	91,20 €	59
03600	Équerre de montage en « L » pour électroventouses série Safety 128	37,60 €	60
03600N	Équerre de montage en « L » pour électroventouses série Safety 128	44,50 €	60
03601	Équerre de montage en « Z » pour électroventouses série Safety 128	117,40 €	60
03601N	Équerre de montage en « Z » pour électroventouses série Safety 128	135,70 €	60
03700	Équerre de montage en « L » pour électroventouses série Safety 136 - 137	37,60 €	60
03700N	Équerre de montage en « L » pour électroventouses série Safety 136 - 137	44,50 €	60
03701	Équerre de montage en « Z » pour électroventouses série Safety 136 - 137	135,70 €	60
03701N	Équerre de montage en « Z » pour électroventouses série Safety 136 - 137	155,00 €	60
03705	Capot de protection court pour électroventouses série Safety 136 - 137	47,40 €	60
03706	Capot de protection long pour électroventouses série Safety 136 - 137	56,90 €	61
03707	Équerre en « L » avec capot de protection pour électroventouses série Safety 136 - 137	65,00 €	61
03707L	Équerre en « L » avec capot de protection pour électroventouses série Safety 13700TDL	65,00 €	61
03707LN	Équerre en « L » avec capot de protection pour électroventouses série Safety 13700TDLN	78,70 €	61
03707N	Équerre en « L » avec capot de protection pour électroventouses série Safety 136 - 137	78,70 €	61
03708	Équerre en « Z » avec capot de protection pour électroventouses série Safety 136 - 137	150,50 €	61
03708L	Équerre en « Z » avec capot de protection pour électroventouses série Safety 13700TDL	188,10 €	61
03708LN	Équerre en « Z » avec capot de protection pour électroventouses série Safety 13700TDLN	214,30 €	61
03708N	Équerre en « Z » avec capot de protection pour électroventouses série Safety 136 - 137	169,90 €	61

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
03709	Capot en applique pour électroventouses série Shear-Lock	80,90 €	62
03709N	Capot en applique pour électroventouses série Shear-Lock	94,60 €	62
03710	Capot en applique pour électroventouse série Micro Shear-Lock	80,90 €	62
03710N	Capot en applique pour électroventouse série Micro Shear-Lock	94,60 €	62
04925	Groupe moteur (pièce de rechange)	221,60 €	224
04928.1	Groupe moteur (pour électroserrure Main Droite)	220,00 €	204
04928.2	Groupe moteur (pour électroserrure Main Gauche)	220,00 €	204
05110R	Déclencheur manuel d'alarme à pression avec réarmement manuel - Couleur Rouge	31,40 €	89
05110RMAR	Déclencheur manuel d'alarme à pression avec réarmement manuel - Couleur Rouge	31,40 €	89
05110V	Déclencheur manuel d'alarme à pression avec réarmement manuel - Couleur Verte	31,40 €	248
05110VMAR	Déclencheur manuel d'alarme à pression avec réarmement manuel - Couleur Verte	31,40 €	248
05115	Bouton de déverrouillage / reset	26,10 €	89
05203A	Détecteur combiné de chaleur et de fumée	91,50 €	88
05203ABRA	Détecteur combiné de chaleur et de fumée avec socle relais	162,40 €	88
05204A	Détecteur de chaleur thermovélocimétrique	67,90 €	88
05204ABRA	Détecteur de chaleur thermovélocimétrique avec socle relais	138,90 €	88
05206A	Aérosol pour test des détecteurs de fumée	71,00 €	88
05207	Sirène	97,10 €	88
05210	Transformateur 240/10 Vac pour électroserrure série Maxima	59,80 €	224
05211	Transformateur 240/12 Vac pour gâches électriques série Omnia	41,80 €	248
05216	Circuit PWM pour série Quadra	73,50 €	139
05257	Interface interphone pour gestion électroserrures	112,00 €	244
05258	Module relais de commande d'ouverture interphone	51,00 €	244
05258RL12	Module relais 12V	51,00 €	244
05258RL24	Module relais 24V	51,00 €	244
05258RL5	Module relais 5V	51,00 €	97
05259-12	Circuit contact capteur magnétique à 12 Vdc	27,40 €	245
05259-24	Circuit contact capteur magnétique à 24 Vdc	27,40 €	245
05260	Circuit temporisateur pour portes automatiques	98,40 €	245
05301C	Temporisateur de programmation hebdomadaire	313,70 €	248
05310	Bloc d'alimentation à découpage 12 Vdc/1,5 A temporisable	142,30 €	248
05312A	Bloc d'alimentation à découpage 12 Vdc / 3 A avec prédisposition pour batterie de secours	280,40 €	249
05312AXM	Bloc d'alimentation à découpage 12 Vdc / 12 A	310,00 €	249
05320A	Bloc d'alimentation à découpage 12 Vdc / 3 A avec prédisposition pour batterie de secours	153,90 €	249
05320AXM	Bloc d'alimentation à découpage 12 Vdc / 12 A	183,50 €	249
05320BD	Bloc d'alimentation à découpage 12 Vdc / 1,5 A sur rail DIN	153,90 €	249
05325A	Bloc d'alimentation à découpage 24 Vdc / 3 A avec prédisposition pour batterie de secours	296,40 €	249
05326A	Bloc d'alimentation à découpage 24 Vdc / 10 A avec prédisposition pour batterie de secours	307,80 €	249
05330BD	Bloc d'alimentation à découpage 24 Vdc / 630 mA sur rail DIN	153,90 €	249
05330XS	Bloc d'alimentation à découpage 24 Vdc / 1 A avec prédisposition pour batterie de secours	159,60 €	249
05331A	Bloc d'alimentation à découpage 24 Vdc / 3 A avec prédisposition pour batterie de secours	169,90 €	249
05332A	Bloc d'alimentation à découpage 24 Vdc / 10 A avec prédisposition pour batterie de secours	183,50 €	249
05346A	Bloc d'alimentation plug-in pour console art. 54614A	11,00 €	249
05426	Câble multipolaire pour électroserrure série Maxima	10,00 €	224
05428	Câble multipolaire pour électroverrous série Prima	10,00 €	175
05501	Boîtier en aluminium argent en applique pour feu art. 55010 - 55013	40,70 €	236

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
05501N	Boîtier en aluminium argent en applique pour feu art. 55010N - 55013N	40,70 €	236
05502	Boîtier en aluminium argent en applique pour feu art. 55011	41,90 €	280
05502N	Boîtier en aluminium noir en applique pour feu art. 55011N	41,90 €	236
05502PD	Boîtiers en aluminium argent en applique pour feux série Profilo Design	45,10 €	236
05502PDN	Boîtiers en aluminium noir en applique pour feux série Profilo Design	45,10 €	236
05502T	Capot de protection pour lecteurs Profilo Design	43,60 €	270
05503	Boîtier en aluminium argent en applique pour feu art. 55012	46,80 €	236
05503N	Boîtier en aluminium noir en applique pour feu art. 55012N	46,80 €	236
05504	Boîtier en aluminium argent en applique pour feu art. 55014	49,30 €	236
05504N	Boîtier en aluminium noir en applique pour feu art. 55014N	49,30 €	236
05512	Centrale pour gestion de plusieurs interphones	224,10 €	234
05513	Combiné d'interphone	97,10 €	234
05514	Combiné d'interphone multiporte	358,60 €	234
05515	Amplificateur d'interphone extérieur	130,70 €	234
05540	Boîtier pour support	20,00 €	242
05540N	Boîtier pour support couleur noire	24,00 €	242
05645	Bouton de relance du temps	99,50 €	280
05648	Haut-parleur	69,70 €	280
05649	Détecteur infrarouge	48,00 €	280
05651	Capot de protection	174,30 €	281
05652	Boîtier en applique	81,90 €	281
05653	Boîtier en applique	134,40 €	281
05820P	Bouton tactile d'ouverture de porte	115,50 €	241
05913	Convertisseur série	610,00 €	263
08010 06	Double cylindre de sécurité à clé plate	100,80 €	256
08010 07	Double cylindre de sécurité à clé plate	105,80 €	256
08010 08	Double cylindre de sécurité à clé plate	105,80 €	256
08010 09	Double cylindre de sécurité à clé plate	112,00 €	256
08010 10	Double cylindre de sécurité à clé plate	113,30 €	256
08010 11	Double cylindre de sécurité à clé plate	114,50 €	256
08010 12	Double cylindre de sécurité à clé plate	118,20 €	256
08010 13	Double cylindre de sécurité à clé plate	128,20 €	256
08010 14	Double cylindre de sécurité à clé plate	129,50 €	256
08010 15	Double cylindre de sécurité à clé plate	129,50 €	256
08010 19	Double cylindre de sécurité à clé plate	138,20 €	256
08010 20	Double cylindre de sécurité à clé plate	138,20 €	256
08010 21	Double cylindre de sécurité à clé plate	138,20 €	256
08010 22	Double cylindre de sécurité à clé plate	138,20 €	256
08030 01	Demi-cylindre de sécurité à clé plate	77,20 €	256
08030 04	Demi-cylindre de sécurité à clé plate	77,20 €	256
08030 05	Demi-cylindre de sécurité à clé plate	78,40 €	256
08030 06	Demi-cylindre de sécurité à clé plate	78,40 €	256
08030 08	Demi-cylindre de sécurité à clé plate	79,70 €	256
08030 11	Demi-cylindre de sécurité à clé plate	79,70 €	256
08030 13	Demi-cylindre de sécurité à clé plate	81,00 €	256
08030 20	Demi-cylindre de sécurité à clé plate	84,60 €	256

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
08040 00	Sélecteur à clé plate	371,30 €	256
08600	Passe-câble invisible - Dimensions boîte à encastrer : 260 x 24 x 16 mm	42,30 €	247
08600XL	Passe-câble invisible - Dimensions boîte à encastrer : 510 x 24 x 16 mm	54,60 €	247
08601	Passe-câble invisible avec câble inséré - Dimensions boîte 260 x 24 x 16 mm	65,90 €	247
08605	Passe-câble invisible - Longueur 88 mm - Diamètre 25 mm	32,30 €	247
08608	Passe-câble flexible extérieur uniquement - Longueur 214 mm	61,00 €	247
08610	Passe-câble flexible extérieur uniquement - Longueur 250 mm	36,60 €	247
08619	Passe-câble flexible extérieur uniquement - Longueur 420 mm	41,80 €	247
08620	Passe-câble flexible extérieur uniquement - Longueur 600 mm	41,80 €	247
08630A	Passe-câble flexible extérieur uniquement avec embouts métalliques	31,00 €	247
08640	Passe-câble flexible extérieur uniquement - Longueur 500 mm	43,60 €	247
08641	Passe-câble flexible extérieur uniquement - Longueur 710 mm	48,50 €	247
08650	Contacts à ressort	13,60 €	247
08700	Bille anti-rebond	44,80 €	246
08710	Serrure à pêne demi-tour	24,90 €	120
08711A	Serrure à pêne demi-tour	41,00 €	120
09100B	Bouton motorisé blanc	420,00 €	298
09100N	Bouton motorisé noir	420,00 €	298
09101	Accessoire pour l'installation du bouton motorisé sur tige	7,40 €	298
12500	Électroventouse Série Micro à encastrer pour portes coulissantes, blocs-tiroirs et armoires de sécurité	213,20 €	50
12700	Électroventouse Série Micro en applique pour portes battantes	213,20 €	50
12800	Électroventouse Série Micro en applique pour portes battantes	213,20 €	50
12800M	Électroventouse Série Micro en applique pour portes battantes	241,70 €	50
12800MN	Électroventouse Série Micro en applique pour portes battantes	265,60 €	50
12800N	Électroventouse Série Micro en applique pour portes battantes	237,10 €	50
13000	Électroventouse Série Maxi en applique pour portes battantes	291,80 €	51
13000N	Électroventouse Série Maxi en applique pour portes battantes	314,60 €	51
13100	Électroventouse Série Maxi en applique avec capteur pour portes battantes	327,20 €	51
13100N	Électroventouse Série Maxi en applique avec capteur pour portes battantes	351,10 €	51
13100TD	Électroventouse Série Maxi en applique avec capteur et temporisateur pour portes battantes	362,50 €	51
13100TDN	Électroventouse Série Maxi en applique avec capteur et temporisateur pour portes battantes	386,50 €	51
13400	Électroventouse Série Midi en applique pour portes battantes	278,20 €	52
13400M	Électroventouse Série Midi en applique pour portes battantes	298,70 €	52
13500	Électroventouse Série Mini à encastrer pour portes coulissantes	213,20 €	52
13500M	Électroventouse Série Mini à encastrer pour portes coulissantes	237,10 €	52
13600	Électroventouse Série Mini en applique pour portes battantes	228,00 €	52
13600N	Électroventouse Série Mini en applique pour portes battantes	251,90 €	52
13700	Électroventouse Série Mini en applique avec capteur pour portes battantes	248,50 €	53
13700KIT TF	Kit électroventouse série Safety Mini avec bloc d'alimentation	515,10 €	57
13700KIT TFB	Kit électroventouse série Safety Mini avec bloc d'alimentation et batteries de secours	699,20 €	57
13700N	Électroventouse Série Mini en applique avec capteur pour portes battantes	272,50 €	53
13700TD	Électroventouse Série Mini en applique avec capteur et temporisateur pour portes battantes	279,30 €	53
13700TDL	Électroventouse mini en applique avec capteur, temporisateur et maxi LED	296,40 €	53
13700TDN	Électroventouse Série Mini en applique avec capteur et temporisateur pour portes battantes	303,20 €	53
13800	Électroventouse Shear Lock à encastrer avec capteur et temporisateur pour portes battantes	568,90 €	54
13900	Électroventouse micro Shear Lock à encastrer pour portes va-et-vient et portes battantes à butée	294,10 €	54

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
13900M	Électroventouse micro Shear Lock à encastrer avec capteur pour portes va-et-vient et portes battantes à butée	337,40 €	54
14000	Électroventouse maxi double avec capteur pour portes à 2 vantaux	655,50 €	54
14000N	Électroventouse maxi double avec capteur pour portes à 2 vantaux	693,10 €	54
14212R	Électroventouse Gate Lock avec capteur pour portails battants ou coulissants	314,60 €	55
14224R	Électroventouse Gate Lock avec capteur pour portails battants ou coulissants	314,60 €	55
14710TD	Électroventouse mini en applique avec poignée et temporisateur pour portes battantes	433,20 €	55
14710TDN	Électroventouse mini en applique avec poignée et temporisateur pour portes battantes	456,00 €	55
14800TD-A	Électroventouse mini en applique avec longue barre-poignée et temporisateur pour portes battantes	866,40 €	56
17003A	Rétenteur électromagnétique pour extérieur	205,20 €	77
18003	Rétenteur électromagnétique à encastrer pour portes coupe-feu battantes	42,80 €	78
18003AC	Rétenteur électromagnétique à encastrer pour portes coupe-feu battantes	54,10 €	78
18003ALV	Rétenteur électromagnétique à encastrer pour portes coupe-feu battantes	62,50 €	78
18003HV	Rétenteur électromagnétique à encastrer pour portes coupe-feu battantes	50,60 €	78
18003LF	Rétenteur électromagnétique à encastrer pour portes coupe-feu battantes	48,30 €	78
18003LV	Rétenteur électromagnétique à encastrer pour portes coupe-feu battantes	50,60 €	78
18003M	Rétenteur électromagnétique à encastrer pour portes coupe-feu battantes	81,30 €	78
18004	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	85,50 €	80
18004AC	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	96,80 €	80
18004ALV	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	105,20 €	80
18004HV	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	93,30 €	80
18004LF	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	91,00 €	80
18004LV	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	93,30 €	80
18004M	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	124,00 €	80
18005A	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	145,20 €	78
18005AAC	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	156,50 €	78
18005AALV	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	164,90 €	78
18005AB	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	145,20 €	78
18005ABAC	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	156,50 €	78
18005ABALV	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	164,90 €	78
18005ABHV	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	153,00 €	78
18005ABLF	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	150,70 €	78
18005ABLV	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	153,00 €	78
18005ABM	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	183,70 €	78
18005AHV	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	153,00 €	78
18005ALF	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	150,70 €	78
18005ALV	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	153,00 €	78
18005AM	Rétenteur électromagnétique au sol pour portes coupe-feu battantes	183,70 €	78
18100	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	88,30 €	80
18100AC	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	99,60 €	80
18100ALV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	108,00 €	80
18100HV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	96,10 €	80
18100LV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	96,10 €	80
18100M	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	126,80 €	80
18101	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	91,20 €	80
18101AC	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	102,50 €	80
18101ALV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	110,90 €	80

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
18101HV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	99,00 €	80
18101LV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	99,00 €	80
18101M	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	129,70 €	80
18104	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	109,60 €	80
18104AC	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	120,90 €	80
18104ALV	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	129,30 €	80
18104HV	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	117,40 €	80
18104LV	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	117,30 €	80
18104M	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	148,00 €	80
18104RES	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 et bobinage résiné pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	154,00 €	80
18104RESAC	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 et bobinage résiné pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	165,30 €	80
18104RESALV	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 et bobinage résiné pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	173,70 €	80
18104RESHV	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 et bobinage résiné pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	161,80 €	80
18104RESLV	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 et bobinage résiné pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	161,80 €	80
18104RESM	Rétenteur électromagnétique avec connecteur IP65 et bobinage résiné pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes	192,50 €	80
19000	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	41,00 €	79
19000AC	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	52,30 €	79
19000ALV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	60,70 €	79
19000DV	Rétenteur électromagnétique double tension pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	52,00 €	79
19000GC	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	41,00 €	79
19000GCAC	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	52,30 €	79
19000GCALV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	60,70 €	79
19000GCDV	Rétenteur électromagnétique double tension pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	52,00 €	79
19000GCHV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	48,80 €	79
19000GCLF	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	46,50 €	79
19000GCLV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	48,80 €	79
19000GCM	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	79,50 €	79
19000GCR	Rétenteur électromagnétique à force réglable pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	52,50 €	79
19000HV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	48,80 €	79
19000LF	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	46,50 €	79
19000LV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	48,80 €	79
19000M	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	79,50 €	79
19000R	Rétenteur électromagnétique à force réglable pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	52,50 €	79
19001	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	43,60 €	79
19001AC	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	54,90 €	79
19001ALV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	63,30 €	79
19001DV	Rétenteur électromagnétique double tension pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	54,60 €	79
19001GC	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	43,60 €	79
19001GCAC	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	54,90 €	79
19001GCALV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	63,30 €	79
19001GCDV	Rétenteur électromagnétique double tension pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	54,60 €	79
19001GCHV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	51,40 €	79
19001GCLF	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	49,10 €	79
19001GCLV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	51,40 €	79
19001GCM	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	82,10 €	79
19001GCR	Rétenteur électromagnétique à force réglable pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	54,90 €	79

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
19001HV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	51,40 €	79
19001LF	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	49,10 €	79
19001LV	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	51,40 €	79
19001M	Rétenteur électromagnétique pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	82,10 €	79
19001R	Rétenteur électromagnétique à force réglable pour fixation murale pour portes coupe-feu battantes	54,90 €	79
19002	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	45,70 €	79
19002AC	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	57,00 €	79
19002ALV	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	65,40 €	79
19002DV	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	56,70 €	79
19002GD	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	51,40 €	79
19002GDAC	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	62,70 €	79
19002GDALV	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	71,10 €	79
19002GDDV	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	62,40 €	79
19002GDHV	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	59,20 €	79
19002GDLF	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	56,90 €	79
19002GDLV	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	59,20 €	79
19002GDM	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	89,90 €	79
19002GDR	Rétenteur électromagnétique à force réglable pour portes coupe-feu battantes	62,70 €	79
19002HV	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	53,50 €	79
19002LF	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	51,20 €	79
19002LV	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	53,50 €	79
19002M	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	84,20 €	79
19002N	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	45,70 €	79
19002NAC	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	57,00 €	79
19002NALV	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	65,40 €	79
19002NDV	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	56,70 €	79
19002NHV	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	53,50 €	79
19002NLF	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	51,20 €	79
19002NLV	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	53,50 €	79
19002NM	Rétenteur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes	84,20 €	79
19002NR	Rétenteur électromagnétique à force réglable pour portes coupe-feu battantes	57,00 €	79
19002R	Rétenteur électromagnétique à force réglable pour portes coupe-feu battantes	57,00 €	79
20610-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique 12 Vdc	254,20 €	128
20610-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique 24 Vdc	254,20 €	128
20610AM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	263,70 €	128
20610AM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	263,70 €	128
20610XS-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique 12 Vdc	242,80 €	131
20610XS-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique 24 Vdc	242,80 €	131
20610XSAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	252,30 €	131
20610XSAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	252,30 €	131
20611-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique 12 Vdc	234,80 €	128
20611-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique 24 Vdc	234,80 €	128
20611AM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	244,30 €	128
20611AM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	244,30 €	128
20611XS-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique 12 Vdc	222,30 €	131
20611XS-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique 24 Vdc	222,30 €	131

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
20611XSAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	231,80 €	131
20611XSAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	231,80 €	131
20612	Micro électroverrou avec électronique intégrée - 12/ 24 Vdc	342,00 €	128
20613-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc	165,30 €	128
20613-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc	165,30 €	128
20613AM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	174,80 €	128
20613AM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	174,80 €	128
20613XS-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc	153,90 €	131
20613XS-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc	153,90 €	131
20613XSAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	163,40 €	131
20613XSAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	163,40 €	131
20810-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique - 12 Vdc	254,20 €	129
20810-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique - 24 Vdc	254,20 €	129
20810AM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	263,70 €	129
20810AM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	263,70 €	129
20810XS-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique - 12 Vdc	242,80 €	131
20810XS-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec capteur magnétique - 24 Vdc	242,80 €	131
20810XSAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	252,30 €	131
20810XSAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	252,30 €	131
20811-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique - 12 Vdc	234,80 €	129
20811-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique - 24 Vdc	234,80 €	129
20811AM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	244,30 €	129
20811AM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	244,30 €	129
20811XS-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique - 12 Vdc	222,30 €	131
20811XS-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique - 24 Vdc	222,30 €	131
20811XSAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	231,80 €	131
20811XSAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	231,80 €	131
20812	Micro électroverrou avec électronique intégrée - 12/24 Vdc	342,00 €	129
20813-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc	165,30 €	129
20813-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc	165,30 €	129
20813AM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	174,80 €	129
20813AM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	174,80 €	129
20813XS-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc	153,90 €	131
20813XS-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc	153,90 €	131
20813XSAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	163,40 €	131
20813XSAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	163,40 €	131
20910-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 12 Vdc	273,60 €	130
20910-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 24 Vdc	273,60 €	130
20910A-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 12 Vdc	273,60 €	130
20910A-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 24 Vdc	273,60 €	130
20910AAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel	283,10 €	130
20910AAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel	283,10 €	130
20910AM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel	283,10 €	130

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
20910AM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel	283,10 €	130
20910XS-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 12 Vdc	261,10 €	132
20910XS-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 24 Vdc	261,10 €	132
20910XSA-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 12 Vdc	261,10 €	132
20910XSA-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 24 Vdc	261,10 €	132
20910XSAAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	270,60 €	132
20910XSAAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	270,60 €	132
20910XSAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	270,60 €	132
20910XSAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	270,60 €	132
20911-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 12 Vdc	254,20 €	130
20911-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 24 Vdc	254,20 €	130
20911A-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 12 Vdc	254,20 €	130
20911A-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 24 Vdc	254,20 €	130
20911AAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel	263,70 €	130
20911AAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel	263,70 €	130
20911AM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel	263,70 €	130
20911AM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel	263,70 €	130
20911XS-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 12 Vdc	241,70 €	132
20911XS-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 24 Vdc	241,70 €	132
20911XSA-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 12 Vdc	241,70 €	132
20911XSA-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 24 Vdc	241,70 €	132
20911XSAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel	251,20 €	132
20911XSAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour et sans capteur magnétique - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel	251,20 €	132
20913-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour - 12 Vdc	185,80 €	130
20913-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour - 24 Vdc	185,80 €	130
20913A-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc	185,80 €	130
20913A-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc	185,80 €	130
20913AAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	195,30 €	130
20913AAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	195,30 €	130
20913AM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	195,30 €	130
20913AM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer avec pêne demi-tour - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	195,30 €	130
20913XS-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc	173,30 €	132
20913XS-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc	173,30 €	132
20913XSA-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc	173,30 €	132
20913XSA-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc	173,30 €	132
20913XSAAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	182,80 €	132
20913XSAAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	182,80 €	132
20913XSAM-12	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 12 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	182,80 €	132
20913XSAM-24	Micro électroverrou de sécurité à encastrer - 24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	182,80 €	132

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
21610	Électroverrou à encastrer avec capteur magnétique - 12/24 Vdc	254,20 €	133
21610AM	Électroverrou à encastrer avec capteur magnétique - 12/24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	263,70 €	133
21611	Électroverrou à encastrer sans capteur magnétique - 12/24 Vdc	234,80 €	133
21611AM	Électroverrou à encastrer sans capteur magnétique - 12/24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	244,30 €	133
21612	Électroverrou à encastrer avec électronique intégrée - 12/24 Vdc	342,00 €	133
21613	Électroverrou à encastrer avec électronique intégrée - 12/24 Vdc	165,30 €	133
21613AM	Électroverrou à encastrer avec électronique intégrée - 12/24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	174,80 €	133
21614	Électroverrou à encastrer avec capteur magnétique - 12/24 Vdc	311,20 €	136
21614S	Électroverrou à encastrer avec capteur magnétique et clé à tige - 12/24 Vdc	354,50 €	136
21615	Électroverrou à encastrer sans capteur magnétique - 12/24 Vdc	291,80 €	136
21615S	Électroverrou à encastrer sans capteur magnétique et avec clé à tige - 12/24 Vdc	335,20 €	136
21616	Électroverrou à encastrer avec électronique intégrée - 12/24 Vdc	399,00 €	136
21616S	Électroverrou à encastrer avec électronique intégrée et clé à tige - 12/24 Vdc	442,30 €	136
21810	Électroverrou à encastrer avec capteur magnétique - 12/24 Vdc	254,20 €	134
21810AM	Électroverrou à encastrer avec capteur magnétique - 12/24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	263,70 €	134
21811	Électroverrou à encastrer sans capteur magnétique - 12/24 Vdc	234,80 €	134
21811AM	Électroverrou à encastrer sans capteur magnétique - 12/24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	244,30 €	134
21812	Électroverrou à encastrer avec électronique intégrée - 12/24 Vdc	342,00 €	134
21813	Électroverrou à encastrer - 12/24 Vdc	165,30 €	134
21813AM	Électroverrou à encastrer - 12/24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	174,80 €	134
21814	Électroverrou à encastrer avec capteur magnétique - 12/24 Vdc	311,20 €	136
21814S	Électroverrou à encastrer avec capteur magnétique et clé à tige - 12/24 Vdc	354,50 €	136
21815	Électroverrou de sécurité à encastrer sans capteur magnétique - 12/24 Vdc	291,80 €	136
21815S	Électroverrou à encastrer sans capteur magnétique et clé à tige - 12/24 Vdc	335,20 €	136
21816	Électroverrou à encastrer avec électronique intégrée - 12/24 Vdc	399,00 €	136
21816S	Électroverrou à encastrer avec électronique intégrée et clé à tige - 12/24 Vdc	442,30 €	136
21910	Électroverrou avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 12/24 Vdc	273,60 €	135
21910AM	Électroverrou avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 12/24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	283,10 €	135
21911	Électroverrou à encastrer avec pêne demi-tour sans capteur magnétique - 12/24 Vdc	254,20 €	135
21911AM	Électroverrou à encastrer avec pêne demi-tour sans capteur magnétique - 12/24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	263,70 €	135
21913	Électroverrou à encastrer avec pêne demi-tour - 12/24 Vdc	185,80 €	135
21913AM	Électroverrou à encastrer avec pêne demi-tour - 12/24 Vdc - avec déverrouillage manuel par bouton	195,30 €	135
21914	Électroverrou à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 12/24 Vdc	330,60 €	137
21914S	Électroverrou à encastrer avec pêne demi-tour, capteur magnétique et clé à tige - 12/24 Vdc	373,90 €	137
21915	Électroverrou à encastrer avec pêne demi-tour et capteur magnétique - 12/24 Vdc	311,20 €	137
21915S	Électroverrou à encastrer avec pêne demi-tour, capteur magnétique et clé à tige - 12/24 Vdc	354,50 €	137
22800M	Électroverrou pour armoires - normalement fermé	136,30 €	146
22800MBR	Électroverrou RFID pour armoires - normalement fermé	177,00 €	146
22912	Électroverrou de sécurité normalement fermé pour armoires - Série Arca Key	326,10 €	147
22912A	Électroverrou rotatif sans têtière - Série Arca Locker	275,10 €	148
22912AF	Électroverrou rotatif avec têtière - Série Arca Locker	297,20 €	148
22912CS	Électroverrou de sécurité normalement fermé pour armoires - Série Arca Key	352,30 €	147
22922S	Électroverrou de sécurité sans têtière - 12 Vdc - Série Arca Key	325,50 €	149
22922SF	Électroverrou de sécurité avec têtière - 12 Vdc - Série Arca Key	342,30 €	149
22922SFST	Électroverrou de sécurité avec têtière - 12 Vdc - Série Arca Key	366,00 €	149

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
22922SST	Électroverrou de sécurité sans têtière - 12 Vdc - Série Arca Key	350,00 €	149
22924	Électroverrou de sécurité normalement fermé pour armoires - Série Arca Key	326,10 €	147
22924CS	Électroverrou de sécurité normalement fermé pour armoires - Série Arca Key	352,30 €	147
22924S	Électroverrou de sécurité sans têtière - 24 Vdc - Série Arca Key	325,50 €	149
22924SF	Électroverrou de sécurité avec têtière - 24 Vdc - Série Arca Key	342,30 €	149
22924SFST	Électroverrou de sécurité avec têtière - 24 Vdc - Blocage broche inox - Série Arca Key	366,00 €	149
22924SST	Électroverrou de sécurité sans têtière - 24 Vdc - Blocage broche inox - Série Arca Key	350,00 €	149
23000	Électroserrure pour portes va-et-vient - 12/24 Vac/dc - Série Swing	308,70 €	154
23500.20	Électroserrure série Omnia Gemina 12 Vac - axe 20	283,90 €	121
23500.25	Électroserrure série Omnia Gemina 12 Vac - axe 25	283,90 €	121
23500.30	Électroserrure série Omnia Gemina 12 Vac - axe 30	283,90 €	121
23500.35	Électroserrure série Omnia Gemina 12 Vac - axe 35	283,90 €	121
23500.40	Électroserrure série Omnia Gemina 12 Vac - axe 40	283,90 €	121
23500.50	Électroserrure série Omnia Gemina 12 Vac - axe 50	283,90 €	121
23500.60	Électroserrure série Omnia Gemina 12 Vac - axe 60	283,90 €	121
23622AS	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	392,20 €	150
23622ASCF	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	367,90 €	150
23622ASCFL	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	371,20 €	150
23624AS	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	392,20 €	150
23624ASCF	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	367,90 €	150
23624ASCFL	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	371,20 €	150
23800	Blocage mécanique de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	261,50 €	150
23800CF	Blocage mécanique de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	237,20 €	150
23800CFL	Blocage mécanique de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	240,50 €	150
23800FG	Blocage mécanique de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	287,60 €	150
23800FGCF	Blocage mécanique de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	263,30 €	150
23800FGCFL	Blocage mécanique de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	266,60 €	150
23800AS	Blocage mécanique de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	242,60 €	150
23822	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	366,00 €	150
23822AS	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	366,00 €	150
23822ASCF	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	341,70 €	150
23822ASCFL	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	345,00 €	150
23822CF	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	341,70 €	150
23822CFL	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	345,00 €	150
23822FG	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	392,20 €	150
23822FGCF	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	367,90 €	150
23822FGCFL	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	371,20 €	150
23824	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	366,00 €	150
23824AS	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	366,00 €	150
23824ASCF	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	341,70 €	150
23824ASCFL	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide Slim	345,00 €	150
23824CF	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	341,70 €	150
23824CFL	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	345,00 €	150
23824FG	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	392,20 €	150
23824FGCF	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	367,90 €	150
23824FGCFL	Électroverrou de sécurité pour portes coulissantes - Série Arca Slide	371,20 €	150

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
2460025	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	624,90 €	170
2460025CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	675,20 €	170
2460025SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	672,80 €	170
2460025SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	710,50 €	170
2460025XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	662,60 €	170
2460030	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	624,90 €	170
2460030CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	675,20 €	170
2460030SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	672,80 €	170
2460030SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	710,50 €	170
2460030XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	662,60 €	170
2460035	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	624,90 €	170
2460035CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	675,20 €	170
2460035SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	672,80 €	170
2460035SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	710,50 €	170
2460035XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	662,60 €	170
2460060	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	700,30 €	170
2460060CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	750,60 €	170
2460060SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	748,20 €	170
2460060SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	785,90 €	170
2460060XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	738,00 €	170
2460825	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	703,80 €	170
2460825CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	754,10 €	170
2460825SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	751,70 €	170
2460825SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	789,40 €	170
2460825XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	741,50 €	170
2460830	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	703,80 €	170
2460830CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	754,10 €	170
2460830SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	751,70 €	170
2460830SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	789,40 €	170
2460830XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	741,50 €	170
2460835	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	703,80 €	170
2460835CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	754,10 €	170
2460835SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	751,70 €	170
2460835SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	789,40 €	170
2460835XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	741,50 €	170
2460860	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	779,20 €	170
2460860CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	829,50 €	170
2460860SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	827,10 €	170
2460860SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	864,80 €	170
2460860XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	816,90 €	170
2462030	Électroverrou série Prima Maxi pour interblocages - axe 30 mm	773,20 €	180
2462830	Électroverrou série Prima Maxi pour interblocages - axe 30 mm	848,70 €	180
2480025	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	624,90 €	170
2480025CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	675,20 €	170
2480025SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	672,80 €	170
2480025SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	710,50 €	170

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
2480025XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	662,60 €	170
2480030	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	624,90 €	170
2480030CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	675,20 €	170
2480030SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	672,80 €	170
2480030SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	710,50 €	170
2480030XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	662,60 €	170
2480035	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	624,90 €	170
2480035CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	675,20 €	170
2480035SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	672,80 €	170
2480035SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	710,50 €	170
2480035XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	662,60 €	170
2480060	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	700,30 €	170
2480060CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	750,60 €	170
2480060SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	748,20 €	170
2480060SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	785,90 €	170
2480060XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	738,00 €	170
2480825	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	703,80 €	170
2480825CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	754,10 €	170
2480825SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	751,70 €	170
2480825SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	789,40 €	170
2480825XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 25 mm	741,50 €	170
2480830	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	703,80 €	170
2480830CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	754,10 €	170
2480830SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	751,70 €	170
2480830SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	789,40 €	170
2480830XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 30 mm	741,50 €	170
2480835	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	703,80 €	170
2480835CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	754,10 €	170
2480835SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	751,70 €	170
2480835SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	789,40 €	170
2480835XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 35 mm	741,50 €	170
2480860	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	779,20 €	170
2480860CS	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	829,50 €	170
2480860SA	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	827,10 €	170
2480860SAXL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	864,80 €	170
2480860XL	Électroverrou série Prima pour interblocages - axe 60 mm	816,90 €	170
2482030	Électroverrou série Prima Maxi pour interblocages - axe 30 mm	773,20 €	180
2482830	Électroverrou série Prima Maxi pour interblocages - axe 30 mm	848,70 €	180
2550020	Électroserrure motorisée à pêne basculant - axe 20	810,60 €	220
2550025	Électroserrure motorisée à pêne basculant - axe 25	810,60 €	220
2550030	Électroserrure motorisée à pêne basculant - axe 30	810,60 €	220
2550035	Électroserrure motorisée à pêne basculant - axe 35	810,60 €	220
2550050	Électroserrure motorisée à pêne basculant - axe 50	810,60 €	220
2551120	Électroserrure motorisée à crochet basculant - axe 20 mm	844,20 €	221
2551125	Électroserrure motorisée à crochet basculant - axe 25 mm	844,20 €	221
2551130	Électroserrure motorisée à crochet basculant - axe 30 mm	844,20 €	221

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
2551135	Électroserrure motorisée à crochet basculant - axe 35 mm	844,20 €	221
2551150	Électroserrure motorisée à crochet basculant - axe 50 mm	844,20 €	221
2560025	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	487,20 €	172
2560025CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	537,50 €	172
2560025FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	499,20 €	173
2560025SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	535,10 €	172
2560025SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	572,80 €	172
2560025XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	524,90 €	172
2560030	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	487,20 €	172
2560030CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	537,50 €	172
2560030FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	499,20 €	173
2560030SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	535,10 €	172
2560030SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	572,80 €	172
2560030XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	524,90 €	172
2560035	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	487,20 €	172
2560035CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	537,50 €	172
2560035FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	499,20 €	173
2560035SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	535,10 €	172
2560035SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	572,80 €	172
2560035XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	524,90 €	172
2560060	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	562,60 €	172
2560060CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	612,90 €	172
2560060FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	574,60 €	173
2560060SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	610,50 €	172
2560060SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	648,20 €	172
2560060XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	600,30 €	172
2560825	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	575,70 €	172
2560825CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	626,00 €	172
2560825FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	587,70 €	172
2560825SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	623,60 €	172
2560825SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	661,30 €	172
2560825XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	613,40 €	172
2560830	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	575,70 €	172
2560830CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	626,00 €	172
2560830FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	587,70 €	173
2560830SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	623,60 €	172
2560830SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	661,30 €	172
2560830XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	613,40 €	172
2560835	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	575,70 €	172
2560835CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	626,00 €	172
2560835FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	587,70 €	173
2560835SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	623,60 €	172
2560835SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	661,30 €	172
2560835XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	613,40 €	172
2560860	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	651,10 €	172
2560860CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	701,40 €	172

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
2560860FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	663,20 €	173
2560860SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	699,00 €	172
2560860SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	736,70 €	172
2560860XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	688,80 €	172
2562030	Électroverrou série Prima Maxi pour porte individuelle - axe 30 mm	653,50 €	181
2562830	Électroverrou série Prima Maxi pour porte individuelle - axe 30 mm	729,00 €	181
2580025	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	487,20 €	172
2580025CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	537,50 €	172
2580025FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	499,20 €	173
2580025SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	535,10 €	172
2580025SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	572,80 €	172
2580025XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	524,90 €	172
2580030	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	487,20 €	172
2580030CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	537,50 €	172
2580030FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	499,20 €	173
2580030SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	535,10 €	172
2580030SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	572,80 €	172
2580030XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	524,90 €	172
2580035	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	487,20 €	172
2580035CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	537,50 €	172
2580035FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	499,20 €	173
2580035SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	535,10 €	172
2580035SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	572,80 €	172
2580035XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	524,90 €	172
2580060	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	562,60 €	172
2580060CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	612,90 €	172
2580060FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	574,60 €	173
2580060SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	610,50 €	172
2580060SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	648,20 €	172
2580060XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	600,30 €	172
2580825	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	575,70 €	172
2580825CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	626,00 €	172
2580825FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	587,70 €	173
2580825SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	623,60 €	172
2580825SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	661,30 €	172
2580825XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 25 mm	613,40 €	172
2580830	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	575,70 €	172
2580830CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	626,00 €	172
2580830FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	587,70 €	173
2580830SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	623,60 €	172
2580830SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	661,30 €	172
2580830XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 30 mm	613,40 €	172
2580835	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	575,70 €	172
2580835CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	626,00 €	172
2580835FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	587,70 €	173
2580835SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	623,60 €	172

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
2580835SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	661,30 €	172
2580835XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 35 mm	613,40 €	172
2580860	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	651,10 €	172
2580860CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	701,40 €	172
2580860FL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	663,20 €	173
2580860SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	699,00 €	172
2580860SAXL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	736,70 €	172
2580860XL	Électroverrou série Prima pour porte individuelle - axe 60 mm	688,80 €	172
2582030	Électroverrou série Prima Maxi pour porte individuelle - axe 30 mm	653,30 €	181
2582830	Électroverrou série Prima Maxi pour porte individuelle - axe 30 mm	729,00 €	181
2590025	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	487,20 €	174
2590025C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	499,20 €	174
2590025CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	537,50 €	174
2590025SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	535,10 €	174
2590030	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	487,20 €	174
2590030C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	499,20 €	174
2590030CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	537,50 €	174
2590030SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	535,10 €	174
2590035	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	487,20 €	174
2590035C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	499,20 €	174
2590035CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	537,50 €	174
2590035SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	535,10 €	174
2590060	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	562,60 €	174
2590060C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	574,60 €	174
2590060CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	612,90 €	174
2590060SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	610,50 €	174
2590825	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	575,70 €	174
2590825C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	587,70 €	174
2590825CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	626,00 €	174
2590825SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	623,60 €	174
2590830	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	575,70 €	174
2590830C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	587,70 €	174
2590830CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	626,00 €	174
2590830SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	623,60 €	174
2590835	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	575,70 €	174
2590835C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	587,70 €	174
2590835CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	626,00 €	174
2590835SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	623,60 €	174
2590860	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	651,10 €	174
2590860C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	663,10 €	174
2590860CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	701,40 €	174
2590860SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	699,00 €	174
2591025	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	514,70 €	175
2591025C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	526,70 €	175
2591025CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	565,00 €	175
2591025SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	562,60 €	175

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
2591030	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	514,70 €	175
2591030C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	526,70 €	175
2591030CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	565,00 €	175
2591030SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	562,60 €	175
2591035	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	514,70 €	175
2591035C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	526,70 €	175
2591035CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	565,00 €	175
2591035SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	562,60 €	175
2591060	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	590,10 €	175
2591060C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	602,10 €	175
2591060CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	640,40 €	175
2591060SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	638,00 €	175
2591825	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	603,30 €	175
2591825C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	615,30 €	175
2591825CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	653,60 €	175
2591825SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 25 mm	651,20 €	175
2591830	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	603,30 €	175
2591830C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	615,30 €	175
2591830CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	653,60 €	175
2591830SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 30 mm	651,20 €	175
2591835	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	603,30 €	175
2591835C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	615,30 €	175
2591835CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	653,60 €	175
2591835SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 35 mm	651,20 €	175
2591860	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	678,70 €	175
2591860C	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	690,70 €	175
2591860CS	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	729,00 €	175
2591860SA	Électroverrou série Prima pour porte individuelle avec pêne demi-tour - axe 60 mm	726,60 €	175
26600	Électroverrou série Classica pour interblocage - Ouvert en l'absence de courant	624,90 €	188
26600SA	Électroverrou série Classica pour interblocage - Ouvert en l'absence de courant	672,80 €	188
26600SAXL	Électroverrou série Classica pour interblocage - Ouvert en l'absence de courant	710,50 €	188
26600XL	Électroverrou série Classica pour interblocage - Ouvert en l'absence de courant	662,60 €	188
26608	Électroverrou série Classica pour interblocage - Ouvert en l'absence de courant	703,80 €	188
26608SA	Électroverrou série Classica pour interblocage - Ouvert en l'absence de courant	751,70 €	188
26608SAXL	Électroverrou série Classica pour interblocage - Ouvert en l'absence de courant	789,40 €	188
26608XL	Électroverrou série Classica pour interblocage - Ouvert en l'absence de courant	741,50 €	188
26800	Électroverrou série Classica pour interblocage - Fermé en l'absence de courant	624,90 €	188
26800SA	Électroverrou série Classica pour interblocage - Fermé en l'absence de courant	672,80 €	188
26800SAXL	Électroverrou série Classica pour interblocage - Fermé en l'absence de courant	710,50 €	188
26800XL	Électroverrou série Classica pour interblocage - Fermé en l'absence de courant	662,60 €	188
26808	Électroverrou série Classica pour interblocage - Fermé en l'absence de courant	703,80 €	188
26808SA	Électroverrou série Classica pour interblocage - Fermé en l'absence de courant	751,70 €	188
26808SAXL	Électroverrou série Classica pour interblocage - Fermé en l'absence de courant	789,40 €	188
26808XL	Électroverrou série Classica pour interblocage - Fermé en l'absence de courant	741,50 €	188
27600	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Ouvert en l'absence de courant	487,20 €	189
27600SA	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Ouvert en l'absence de courant	535,10 €	189

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
27600SAXL	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Ouvert en l'absence de courant	572,80 €	189
27600XL	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Ouvert en l'absence de courant	524,90 €	189
27608	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Ouvert en l'absence de courant	575,70 €	189
27608SA	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Ouvert en l'absence de courant	623,60 €	189
27608SAXL	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Ouvert en l'absence de courant	661,30 €	189
27608XL	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Ouvert en l'absence de courant	613,40 €	189
27800	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	487,20 €	189
27800SA	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	535,10 €	189
27800SAXL	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	572,80 €	189
27800XL	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	524,90 €	189
27808	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	575,70 €	189
27808SA	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	623,60 €	189
27808SAXL	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	661,30 €	189
27808XL	Électroverrou série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	613,40 €	189
27900.1	Électroverrou avec pêne demi-tour série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	487,20 €	190
27900.1SA	Électroverrou avec pêne demi-tour série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	535,10 €	190
27900.2	Électroverrou avec pêne demi-tour série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	487,20 €	190
27900.2SA	Électroverrou avec pêne demi-tour série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	535,10 €	190
27908.1	Électroverrou avec pêne demi-tour série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	575,70 €	190
27908.1SA	Électroverrou avec pêne demi-tour série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	623,60 €	190
27908.2	Électroverrou avec pêne demi-tour série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	575,70 €	190
27908.2SA	Électroverrou avec pêne demi-tour série Classica pour porte individuelle - Fermé en l'absence de courant	623,60 €	190
28002.1BR	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir - Main Droite	553,30 €	198
28002.1BRDR	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version DR - Main Droite	577,60 €	198
28002.1BRDRM	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version DRM - Main Droite	623,60 €	198
28002.1BRDRSC	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version DRSC - Main Droite	572,90 €	198
28002.1BRM	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version M - Main Droite	599,30 €	198
28002.1BRMSC	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version MSC - Main Droite	594,60 €	198
28002.1BRSC	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version SC - Main Droite	548,60 €	198
28002.1BRXL	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version XL - Main Droite	582,10 €	198
28002.1BRXXL	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version XXL - Main Droite	583,30 €	198
28002.2BR	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir - Main Gauche	553,30 €	198
28002.2BRDR	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version DR - Main Gauche	577,60 €	198
28002.2BRDRM	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version DRM - Main Gauche	623,60 €	198
28002.2BRDRSC	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version DRSC - Main Gauche	572,90 €	198
28002.2BRM	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version M - Main Gauche	599,30 €	198
28002.2BRMSC	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version MSC - Main Gauche	594,60 €	198
28002.2BRSC	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version SC - Main Gauche	548,60 €	198
28002.2BRXL	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version XL - Main Gauche	582,10 €	198
28002.2BRXXL	Électroserrure pour portails et portes avec bouton intérieur et poussoir version XXL - Main Gauche	583,30 €	198
28003.1BR	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - Main Droite	539,50 €	198
28003.1BRDR	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version DR - Main Droite	563,80 €	198
28003.1BRDRM	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version DRM - Main Droite	609,80 €	198
28003.1BRDRSC	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version DRSC - Main Droite	559,10 €	198
28003.1BRM	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version M - Main Droite	585,50 €	198
28003.1BRMSC	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version MSC - Main Droite	580,80 €	198

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
28003.1BRSC	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version SC - Main Droite	534,80 €	198
28003.1BRXL	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version XL - Main Droite	568,30 €	198
28003.1BRXXL	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version XXL - Main Droite	569,50 €	198
28003.2BR	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - Main Gauche	539,50 €	198
28003.2BRDR	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version DR - Main Gauche	563,80 €	198
28003.2BRDRM	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version DRM - Main Gauche	609,80 €	198
28003.2BRDRSC	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version DRSC - Main Gauche	559,10 €	198
28003.2BRM	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version M - Main Gauche	585,50 €	198
28003.2BRMSC	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version MSC - Main Gauche	580,80 €	198
28003.2BRSC	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version SC - Main Gauche	534,80 €	198
28003.2BRXL	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version XL - Main Gauche	568,30 €	198
28003.2BRXXL	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version XXL - Main Gauche	569,50 €	198
28302.1.50	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec bouton et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Droite	628,00 €	202
28302.1.50XL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec bouton et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Droite	656,80 €	202
28302.1.50XXL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec bouton et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Droite	658,00 €	202
28302.1.70	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec bouton et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Droite	628,00 €	202
28302.1.70XL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec bouton et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Droite	656,80 €	202
28302.1.70XXL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec bouton et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Droite	658,00 €	202
28302.2.50	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec bouton et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Gauche	628,00 €	202
28302.2.50XL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec bouton et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Gauche	656,80 €	202
28302.2.50XXL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec bouton et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Gauche	658,00 €	202
28302.2.70	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec bouton et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Gauche	628,00 €	202
28302.2.70XL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec bouton et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Gauche	656,80 €	202
28302.2.70XXL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec bouton et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Gauche	658,00 €	202
28303.1.50	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre rond et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Droite	614,00 €	202
28303.1.50XL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre rond et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Droite	642,80 €	202
28303.1.50XXL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre rond et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Droite	644,00 €	202
28303.1.70	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre rond et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Droite	614,00 €	202
28303.1.70XL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre rond et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Droite	642,80 €	202
28303.1.70XXL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre rond et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Droite	644,00 €	202
28303.2.50	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre rond et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Gauche	614,00 €	202
28303.2.50XL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre rond et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Gauche	642,80 €	202
28303.2.50XXL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre rond et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Gauche	644,00 €	202
28303.2.70	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre rond et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Gauche	614,00 €	202
28303.2.70XL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre rond et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Gauche	642,80 €	202
28303.2.70XXL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre rond et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Gauche	644,00 €	202
28305.1.50	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre profil européen et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Droite	584,00 €	202
28305.1.50XL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre profil européen et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Droite	612,80 €	202
28305.1.50XXL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre profil européen et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Droite	614,00 €	202
28305.1.70	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre profil européen et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Droite	584,00 €	202
28305.1.70XL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre profil européen et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Droite	612,80 €	202
28305.1.70XXL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre profil européen et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Droite	614,00 €	202
28305.2.50	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre profil européen et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Gauche	584,00 €	202
28305.2.50XL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre profil européen et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Gauche	612,80 €	202
28305.2.50XXL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre profil européen et poussoir - Axe 50 et 60 - Main Gauche	614,00 €	202
28305.2.70	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre profil européen et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Gauche	584,00 €	202

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
28305.2.70XL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre profil européen et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Gauche	612,80 €	202
28305.2.70XXL	Électroserrure motorisée pour portails et portes avec cylindre profil européen et poussoir - Axe 70 et 80 - Main Gauche	614,00 €	202
28602.1BR	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	566,00 €	198
28602.1BRDR	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version DR - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	590,30 €	198
28602.1BRDRM	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version DRM - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	636,30 €	198
28602.1BRDRSC	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version DRSC - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	585,60 €	198
28602.1BRM	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version M - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	612,00 €	198
28602.1BRMSC	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version MSC - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	607,30 €	198
28602.1BRSC	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version SC - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	561,30 €	198
28602.1BRXL	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version XL - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	594,80 €	198
28602.1BRXXL	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version XXL - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	596,00 €	198
28602.2BR	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	566,00 €	198
28602.2BRDR	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version DR - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	590,30 €	198
28602.2BRDRM	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version DRM - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	636,30 €	198
28602.2BRDRSC	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version DRSC - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	585,60 €	198
28602.2BRM	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version M - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	612,00 €	198
28602.2BRMSC	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - vers. MSC - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	607,30 €	198
28602.2BRSC	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version SC - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	561,30 €	198
28602.2BRXL	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version XL - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	594,80 €	198
28602.2BRXXL	Électroserrure pour portails et portes avec bouton et poussoir - version XXL - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	596,00 €	198
28603.1BR	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	552,30 €	198
28603.1BRDR	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version DR - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	576,60 €	198
28603.1BRDRM	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version DRM - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	622,60 €	198
28603.1BRDRSC	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version DRSC - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	571,90 €	198
28603.1BRM	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version M - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	598,30 €	198
28603.1BRMSC	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version MSC - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	593,60 €	198
28603.1BRSC	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version SC - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	547,60 €	198
28603.1BRXL	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version XL - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	581,10 €	198
28603.1BRXXL	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version XXL - Main Droite - Ouverte en l'absence de courant	582,30 €	198
28603.2BR	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	552,30 €	198
28603.2BRDR	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version DR - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	576,60 €	198
28603.2BRDRM	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version DRM - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	622,60 €	198
28603.2BRDRSC	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version DRSC - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	571,90 €	198
28603.2BRM	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version M - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	598,30 €	198
28603.2BRMSC	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version MSC - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	593,60 €	198
28603.2BRSC	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version SC - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	547,60 €	198
28603.2BRXL	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version XL - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	581,10 €	198
28603.2BRXXL	Électroserrure pour portails et portes avec clé et poussoir - version XXL - Main Gauche - Ouverte en l'absence de courant	582,30 €	198
28700	Électroverrou pour portails et portes basculantes série Gate Bolt - Fermé en l'absence de courant	525,30 €	208
28700N	Électroverrou pour portails et portes basculantes série Gate Bolt - Fermé en l'absence de courant	493,50 €	208
28700NVR	Électroverrou pour portails et portes basculantes série Gate Bolt - Fermé en l'absence de courant	493,50 €	208
28700VR	Électroverrou pour portails et portes basculantes série Gate Bolt - Fermé en l'absence de courant	525,30 €	208
28710	Électroverrou pour portails et portes basculantes série Gate Bolt - Ouvert en l'absence de courant	546,50 €	208

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
28710N	Électroverrou pour portails et portes basculantes série Gate Bolt - Ouvert en l'absence de courant	514,50 €	208
28720	Électroverrou pour portes, portails et portes basculantes série Legion - Capot anodisé couleur argent	610,00 €	210
28720N	Électroverrou pour portes, portails et portes basculantes série Legion - Capot anodisé couleur noir	610,00 €	210
28800	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt avec plaque de fixation	546,50 €	212
28800-12	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt avec plaque de fixation	546,50 €	212
28800LC	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	354,80 €	212
28800LC-12	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	354,80 €	212
28800LCI	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	354,80 €	212
28800LCI-12	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	354,80 €	212
28800LCIMIC	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	469,80 €	212
28800LCIMICW	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	525,60 €	212
28800LCIOR	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	354,80 €	212
28800LCIORMIC	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	469,80 €	212
28800LCIORW	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	409,60 €	212
28800LCIW	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	409,60 €	212
28800LCMIC	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	469,80 €	212
28800LCMIC-12	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	469,80 €	212
28800LCMICW	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	525,60 €	212
28800LCMICW-12	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	525,60 €	212
28800LCOR	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	354,80 €	212
28800LCOR-12	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	354,80 €	212
28800LCORMIC	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	469,80 €	212
28800LCORMIC-12	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	469,80 €	212
28800LCORW	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	409,60 €	212
28800LCORW-12	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	409,60 €	212
28800LCW	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	409,60 €	212
28800LCW-12	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt sans plaque de fixation	409,60 €	212
28800MIC	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt avec plaque de fixation	661,50 €	212
28800MIC-12	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt avec plaque de fixation	661,50 €	212
28800OR	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt avec plaque de fixation	546,50 €	212
28800OR-12	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt avec plaque de fixation	546,50 €	212
28800MICOR	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt avec plaque de fixation	661,50 €	212
28800MICOR-12	Électroverrou de sécurité pour portails série Gate Bolt avec plaque de fixation	661,50 €	212
31012	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 8 / 12 Vac	38,00 €	106
31012DCF	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 12 Vac/dc	100,80 €	107
31012DCPN	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 12 Vac/dc	94,00 €	107
31012TD	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 12 Vac/dc	98,40 €	107
31012UNI	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 10 / 24 Vac/dc	45,80 €	106
31024DC	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 24 Vdc	44,40 €	106
31112	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 8 / 12 Vac	41,80 €	106
31112TD	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 12 Vac/dc	102,00 €	107
31112UNI	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 10 / 24 Vac/dc	48,40 €	106
31124DC	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 24 Vdc	48,50 €	106
31212L	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 8 / 12 Vac	43,20 €	106
31212L UNI	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 10 / 24 Vac/dc	49,70 €	106
31224LDC	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 24 Vdc	49,80 €	106

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
31312L	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 8 / 12 Vac	45,80 €	106
31312L UNI	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 10 / 24 Vac/dc	52,30 €	106
31324LDC	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 24 Vdc	52,30 €	106
31412A	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 8 / 12 Vac	48,40 €	106
31412FTA	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 12 Vac	54,80 €	107
31512A	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 8 / 12 Vac	57,00 €	106
31812	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 12 Vdc	103,30 €	107
31824	Gâche électrique à encastrer série Omnia Micro - 24 Vdc	103,30 €	107
32012	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 8 / 12 Vac	43,20 €	108
32012DC	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 12 Vdc	47,30 €	108
32012PLA	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 12 / 24 Vac/dc	90,80 €	109
32112	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 8 / 12 Vac	45,80 €	108
32112DC	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 12 Vdc	49,90 €	108
32112PLA	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 12 / 24 Vac/dc	94,60 €	109
32212	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 8 / 12 Vac	45,80 €	108
32212DC	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 12 Vdc	49,90 €	108
32212PLA	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 12 / 24 Vac/dc	98,40 €	109
32312	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 8 / 12 Vac	48,40 €	108
32312DC	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 12 Vdc	52,50 €	108
32312PLA	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 12 / 24 Vac/dc	102,10 €	109
32812	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 12 Vdc	103,30 €	108
32824	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 24 Vdc	103,30 €	108
34602A	Gâche électrique à encastrer série Omnia 1.000 - 12 Vdc	176,80 €	110
34604A	Gâche électrique à encastrer série Omnia 1.000 - 24 Vdc	176,80 €	110
34622	Gâche électrique à encastrer série Omnia 1.000 - 12 Vdc	176,80 €	110
34624	Gâche électrique à encastrer série Omnia 1.000 - 24 Vdc	176,80 €	110
34802A	Gâche électrique à encastrer série Omnia 1.000 - 12 Vdc	209,20 €	110
34804A	Gâche électrique à encastrer série Omnia 1.000 - 24 Vdc	209,20 €	110
34822	Gâche électrique à encastrer série Omnia 1.000 - 12 Vdc	209,20 €	110
34824	Gâche électrique à encastrer série Omnia 1.000 - 24 Vdc	209,20 €	110
35412	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 8 / 12 Vac	47,00 €	108
35512	Gâche électrique à encastrer série Omnia Radial - 8 / 12 Vac	49,70 €	108
36012C	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 8 / 12 Vac	112,00 €	111
36012CCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 8 / 12 Vac	127,60 €	111
36012D	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 8 / 12 Vac	172,50 €	111
36012DCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 8 / 12 Vac	188,10 €	111
36012DM	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 8 / 12 Vac	232,00 €	111
36012DMCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 8 / 12 Vac	247,50 €	111
36412C	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 8 / 12 Vac	124,50 €	111
36412CCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 8 / 12 Vac	140,10 €	111
36412D	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 8 / 12 Vac	183,00 €	111
36412DCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 8 / 12 Vac	198,60 €	111
36512D	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 8 / 12 Vac	186,20 €	111
36612D	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 12 Vdc	185,50 €	111
36612DCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 12 Vdc	201,10 €	111
36612DM	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 12 Vdc	244,00 €	111

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
36612DMCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 12 Vdc	259,60 €	111
36624D	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 24 Vdc	190,50 €	111
36624DCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 24 Vdc	206,00 €	111
36624DM	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 24 Vdc	249,00 €	111
36624DMCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 24 Vdc	264,50 €	111
36812D	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 12 Vdc	222,80 €	111
36812DCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 12 Vdc	238,40 €	111
36812DM	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 12 Vdc	281,30 €	111
36812DMCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 12 Vdc	296,80 €	111
36824D	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 24 Vdc	227,90 €	111
36824DCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 24 Vdc	243,40 €	111
36824DM	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 24 Vdc	287,60 €	111
36824DMCR	Gâche électrique pour barres anti-panique série Omnia Exit - 24 Vdc	303,10 €	111
37012.1A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	86,30 €	112
37012.1PLA	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	141,80 €	112
37012.2A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	86,30 €	112
37012.2PLA	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	141,80 €	112
37212.1A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	67,90 €	112
37212.2A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	67,90 €	112
37312.1A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	71,90 €	112
37312.1PLA	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	131,30 €	112
37312.2A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	71,90 €	112
37312.2PLA	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	131,30 €	112
37412.1A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	67,90 €	112
37412.2A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	67,90 €	112
37512.1A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	71,90 €	112
37512.2A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vac	71,90 €	112
37612.1A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vdc	128,20 €	112
37612.2A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vdc	128,20 €	112
37624.1A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 24 Vdc	128,20 €	112
37624.2A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 24 Vdc	128,20 €	112
37812.1A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vdc	128,20 €	112
37812.2A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 12 Vdc	128,20 €	112
37824.1A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 24 Vdc	128,20 €	112
37824.2A	Gâche électrique à encastrer pour portes blindées série Blindo 700 - 24 Vdc	128,20 €	112
38012.1A	Gâche électrique à encastrer pour extérieur série Blindo 1.000 - 12 Vac	107,10 €	113
38012.2A	Gâche électrique à encastrer pour extérieur série Blindo 1.000 - 12 Vac	107,10 €	113
38412.1A	Gâche électrique à encastrer pour extérieur série Blindo 1.000 - 12 Vac	115,00 €	113
38412.2A	Gâche électrique à encastrer pour extérieur série Blindo 1.000 - 12 Vac	115,00 €	113
38612.1A	Gâche électrique à encastrer pour extérieur série Blindo 1.000 - 12 Vdc	151,80 €	113
38612.2A	Gâche électrique à encastrer pour extérieur série Blindo 1.000 - 12 Vdc	151,80 €	113
38624.1A	Gâche électrique à encastrer pour extérieur série Blindo 1.000 - 24 Vdc	151,80 €	113
38624.2A	Gâche électrique à encastrer pour extérieur série Blindo 1.000 - 24 Vdc	151,80 €	113
38812.1A	Gâche électrique à encastrer pour extérieur série Blindo 1.000 - 12 Vdc	181,80 €	113
38812.2A	Gâche électrique à encastrer pour extérieur série Blindo 1.000 - 12 Vdc	181,80 €	113
38824.1A	Gâche électrique à encastrer pour extérieur série Blindo 1.000 - 24 Vdc	181,80 €	113

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
38824.2A	Gâche électrique à encastrer pour extérieur série Blindo 1.000 - 24 Vdc	181,80 €	113
39012A	Gâche électrique pour portes en verre série Omnia Glass - 12 Vdc	240,20 €	114
39812A	Gâche électrique pour portes en verre série Omnia Glass - 12 Vdc	268,90 €	114
40610	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	495,20 €	94
40610B	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	480,20 €	94
40610BDM	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	565,60 €	95
40610.1BMEC	Poignée Smart Trim pour portes coupe-feu	279,00 €	98
40610.2BMEC	Poignée Smart Trim pour portes coupe-feu	279,00 €	98
40610DM	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	580,70 €	95
40610.1MEC	Poignée Smart Trim pour portes coupe-feu	294,00 €	98
40610.2MEC	Poignée Smart Trim pour portes coupe-feu	294,00 €	98
40610N	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	480,20 €	94
40610NDM	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	565,60 €	95
40610.1NMEC	Poignée Smart Trim pour portes coupe-feu	279,00 €	98
40610.2NMEC	Poignée Smart Trim pour portes coupe-feu	279,00 €	98
40611	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	576,90 €	94
40611B	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	561,90 €	94
40611BDM	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	647,30 €	95
40611DM	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	662,30 €	95
40611N	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	561,90 €	94
40611NDM	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	647,30 €	95
40620	Électropoignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	575,60 €	96
40620B	Électropoignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	561,90 €	96
40620N	Électropoignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	561,90 €	96
40621	Électropoignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	646,10 €	96
40621B	Électropoignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	633,50 €	96
40621N	Électropoignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	633,50 €	96
40810	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	495,20 €	94
40810B	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	480,20 €	94
40810BDM	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	565,60 €	95
40810DM	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	580,70 €	95
40810N	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	480,20 €	94
40810NDM	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	565,60 €	95
40811	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	576,90 €	94
40811B	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	561,90 €	94
40811BDM	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	647,30 €	95
40811DM	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	662,30 €	95
40811N	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	561,90 €	94
40811NDM	Électropoignée Smart Trim pour portes coupe-feu	647,30 €	95
40820	Électropoignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	575,60 €	96
40820B	Électropoignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	561,90 €	96
40820.1BMEC	Poignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	360,70 €	98
40820.2BMEC	Poignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	360,70 €	98
40820.1MEC	Poignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	374,40 €	98
40820.2MEC	Poignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	374,40 €	98
40820N	Électropoignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	561,90 €	96

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
40820.1NMEC	Poignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	360,70 €	98
40820.2NMEC	Poignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	360,70 €	98
40821	Électropoignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	646,10 €	96
40821B	Électropoignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	633,50 €	96
40821N	Électropoignée Smart Trim pour portes avec barres anti-panique	633,50 €	96
51300	Module temporisateur de reverrouillage pour électroventouses de sécurité	75,90 €	67
51500	Module temporisateur de reverrouillage à relais	75,90 €	67
52002	Centrale d'alarme incendie monozone	330,50 €	87
54250	Centrale électronique (gestion d'une porte)	372,20 €	223
54255	Centrale électronique (gestion de deux portes)	883,90 €	223
54610A	Centrale électronique pour gestion temporisée et/ou interverrouillée d'électroserrures	273,00 €	160
54611A	Console de commande Control System - 1 porte	430,40 €	68
54612A	Console de commande Control System - 2 portes	465,90 €	68
54614B	Pupitre de commande Control System - 4 portes	470,00 €	162
54615B	Circuit auxiliaire pour la gestion des périphériques	140,00 €	163
54616B	Circuit Master pour la gestion de la communication série	148,00 €	163
54617B	Circuit Battery Back-Up	108,00 €	163
55001	Électronique de gestion « Exit System »	641,10 €	68
55003	Électroventouse en applique avec électronique de gestion Exit System	993,40 €	69
55005	Alarme autonome « Alarm System »	282,60 €	71
55010	Feu rouge / vert - Anodisé argent	117,40 €	230
55010N	Feu rouge / vert - Anodisé noir	117,40 €	230
55011	Feu rouge / vert avec bouton - Anodisé argent	142,30 €	230
55011N	Feu rouge / vert avec bouton - Anodisé noir	142,30 €	230
55012	Feu rouge / vert avec bouton d'appel et interphone - Anodisé argent	198,00 €	230
55012N	Feu rouge / vert avec bouton d'appel et interphone - Anodisé noir	198,00 €	230
55013	Poste d'interphone extérieur - Anodisé argent	142,30 €	231
55013N	Poste d'interphone extérieur - Anodisé noir	142,30 €	231
55014	Feu rouge / vert avec bouton d'ouverture, bouton d'appel et interphone	225,80 €	231
55014N	Feu rouge / vert avec bouton d'ouverture, bouton d'appel et interphone	225,80 €	231
55017	Bouton d'ouverture de porte avec marquage « Ouvre-porte » - Anodisé argent - Bouton rouge	95,90 €	240
55017N	Bouton d'ouverture de porte avec marquage « Ouvre-porte » - Anodisé noir - Bouton rouge	95,90 €	240
55017V	Bouton d'ouverture de porte avec marquage « Ouvre-porte » - Anodisé argent - Bouton vert	95,90 €	240
55017NV	Bouton d'ouverture de porte avec marquage « Ouvre-porte » - Anodisé noir - Bouton vert	95,90 €	240
55020	Bouton d'ouverture de porte antivandale - Marquage SORTIE	84,60 €	240
55020EX	Bouton d'ouverture de porte antivandale - Marquage EXIT	84,60 €	240
55020NT	Bouton d'ouverture de porte antivandale - Sans marquage	84,60 €	240
55021	Bouton d'ouverture de porte - Plaque anodisée argent	84,60 €	240
55023	Bouton d'ouverture de porte antivandale - Plaque anodisée argent	94,60 €	241
55030	Voyant rouge / vert - Têtière argent	123,30 €	232
55030N	Voyant rouge / vert - Têtière noire	123,30 €	232
55031	Voyant rouge / vert avec bouton - Têtière argent	149,40 €	232
55031N	Voyant rouge / vert avec bouton - Têtière noire	149,40 €	232
55033	Interphone avec têtière argent	149,40 €	232
55033N	Interphone avec têtière noire	149,40 €	232
55040	Support avec micro-interrupteur pour cylindre profilé	41,10 €	242

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
55040BS	Support avec micro-interrupteur pour cylindre profilé	46,30 €	242
55040BSN	Support avec micro-interrupteur pour cylindre profilé	50,40 €	242
55040N	Support avec micro-interrupteur pour cylindre profilé	45,20 €	242
55041	Support avec micro-interrupteur	92,10 €	242
55042FC	Support avec micro-interrupteur - Têtière courte	99,50 €	243
55042FL	Support avec micro-interrupteur - Têtière longue	99,50 €	243
55043FC	Support avec micro-interrupteur - Têtière courte	112,00 €	243
55043FL	Support avec micro-interrupteur - Têtière courte	112,00 €	243
55414	Récepteur quatre canaux	112,00 €	252
55416	Récepteur deux canaux	102,10 €	252
55417	Mini récepteur monocanal	88,90 €	252
55418	Mini récepteur monocanal	88,90 €	252
55420	Télécommande bicanal à codage standard	52,30 €	253
55420RC	Télécommande bicanal codée	59,80 €	253
55421	Télécommande quadricanal à codage standard	57,20 €	253
55421RC	Télécommande quadricanal codée	64,80 €	253
55512	Lecteur de cartes pour activation de l'alimentation	168,10 €	297
55512MF	Lecteur de cartes pour activation de l'alimentation	178,50 €	297
55516	Carte transpondeur neutre	10,90 €	146
55516SLA	Carte transpondeur avec marquage client sur une face	13,10 €	146
55516SLB	Carte transpondeur avec marquage client sur les deux faces	14,70 €	146
55611NET	Électronique de gestion Multilink avec clavier de programmation	510,40 €	262
55611OMNI	Électronique de contrôle pour une porte - à associer au lecteur Art. 55613OMNI	510,40 €	262
55612	Clavier à code - Boîtier ABS gris foncé	205,40 €	267
55612CR	Clavier à code - Boîtier ABS avec finition chromée satinée	205,40 €	267
55612PD	Clavier à code antivandale à encastrer - Couleur argent	323,60 €	267
55612PDC	Clavier à code antivandale en applique - Couleur argent	286,30 €	267
55612PDCN	Clavier à code antivandale en applique - Couleur noire	298,70 €	267
55612PDN	Clavier à code antivandale à encastrer - Couleur noire	336,10 €	267
55612SS	Clavier à code antivandale à encastrer	311,20 €	267
55612SSD	Clavier à code antivandale en applique	392,20 €	267
55613A	Lecteur de cartes supplémentaire en ABS noir avec base en aluminium anodisé argent	235,30 €	268
55613AAL	Lecteur de cartes supplémentaire en aluminium anodisé argent	267,70 €	268
55613NET	Lecteur de carte à bande magnétique ISO 2	348,60 €	263
55613AOMNI	Lecteur de cartes supplémentaire en ABS noir avec base en aluminium anodisé argent	235,30 €	268
55614	Lecteur RFID - Boîtier ABS gris foncé et membrane frontale en polycarbonate	170,50 €	268
55614NET	Lecteur RFID avec connexion USB	385,90 €	263
55614PD	Lecteur RFID - Têtière en aluminium anodisé argent	156,90 €	269
55614PDN	Lecteur RFID - Têtière en aluminium anodisé noir	156,90 €	269
55614SC	Lecteur RFID pour vitrines ou blocs-tiroirs	170,50 €	268
55615	Carte magnétique avec marquage Opera	5,40 €	271
55615PRG	Paire de cartes magnétiques de programmation	10,90 €	266
55615SLA	Carte à bande magnétique avec marquage client sur une face	7,80 €	271
55615SLB	Carte à bande magnétique avec marquage client sur les deux faces	9,60 €	271
55616NET	Convertisseur USB / RS485	236,60 €	263
55618NET	Convertisseur TTL / RS485	62,30 €	263

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
55618PD	Lecteur Dallas - Couleur grise	163,10 €	269
55618PDN	Lecteur Dallas - Couleur noire	163,10 €	269
55622NET	Logiciel pour Multilink Net	373,50 €	264
55640SE	Électronique de gestion pour zone Self-Service DAB / carte de crédit	447,30 €	274
55641A	Lecteur à insertion pour cartes DAB et cartes de crédit	672,00 €	276
55641B	Lecteur à insertion pour cartes DAB et cartes de crédit	546,00 €	276
55641C	Lecteur à insertion pour cartes DAB et cartes de crédit	546,00 €	276
55641D	Lecteur à défilement pour cartes DAB et cartes de crédit	257,30 €	277
55641E	Lecteur à défilement pour cartes DAB et cartes de crédit	519,80 €	277
55641F	Lecteur à défilement pour cartes DAB et cartes de crédit	546,00 €	277
55641G	Bouton d'ouverture pour zone Self-Service DAB	88,20 €	277
55642SE	Électronique de commande pour DAB et lecteur de cartes bancaires	362,30 €	275
55643A	Lecteur à insertion de cartes à puce DAB et cartes de crédit	672,00 €	278
55643B	Lecteur à insertion de cartes à puce DAB et cartes de crédit	546,00 €	278
55643C	Lecteur à insertion de cartes à puce DAB et cartes de crédit	546,00 €	278
56611A	Électronique de gestion Minilink	198,60 €	266
56616	Carte RFID au format carte avec marquage Opera	5,50 €	271
56616MF	Carte RFID au format carte, couleur blanche	6,80 €	271
56616MFSLA	Carte RFID au format carte avec marquage client sur une face	9,10 €	297
56616MFSLB	Carte RFID au format carte avec marquage client sur les deux faces	10,90 €	297
56616PRG	Paire de cartes RFID de programmation	10,90 €	266
56616SLA	Carte à bande magnétique avec marquage client sur une face	7,80 €	271
56616SLB	Carte à bande magnétique avec marquage client sur les deux faces	9,60 €	271
56616T	RFID au format porte-clés	8,50 €	271
56616W	RFID au format bracelet	22,90 €	271
57301	Clavier à code avec lecteur RFID - Couleur grise	373,50 €	282
57312	Clavier à code antivandale à encastrer - Couleur argent	336,10 €	284
57312N	Clavier à code antivandale à encastrer - Couleur noire	348,60 €	284
57313	Clavier à code antivandale en applique - Couleur argent	298,70 €	284
57313N	Clavier à code antivandale en applique - Couleur noire	311,20 €	284
57402	Module d'ouverture de porte Wi-Fi / Bluetooth	168,00 €	290
57402PRO	Module d'ouverture de porte Wi-Fi / Bluetooth, version PRO	430,50 €	291
57412	Caméra série Doora	252,00 €	293
57413	Clavier avec lecteur RFID intégré pour module 57402PRO	231,00 €	292
57414	Lecteur RFID pour module 57402PRO	189,00 €	292
57519ARF	Module d'interface pour bouton motorisé	186,70 €	298
57520RF	Module émetteur radio Lo.Ra. à 4 canaux	125,60 €	254
57521RF	Module récepteur radio Lo.Ra. à 4 canaux	175,30 €	254
57530A	Centrale Energy Saving filaire	150,70 €	294
57530ABRF	Centrale Energy Saving filaire	104,80 €	294
57530ARF	Centrale Energy Saving 868 MHz	251,20 €	294
57532ABRF	Capteur magnétique radio 868 MHz	104,80 €	294
57532ARF	Capteur magnétique radio 868 MHz	104,80 €	294
57533	Détecteur de présence filaire	75,20 €	295
57533ARF	Détecteur de présence radio 868 MHz	100,20 €	295
57534	Détecteur de présence filaire	75,20 €	295

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
57534ARF	Détecteur de présence radio 868 MHz	100,20 €	295
57700	Judas numérique argent - 3,2"	118,20 €	272
57700GD	Judas numérique or - 3,2"	118,20 €	272
57701	Judas numérique argent - 4.0"	143,10 €	272
57701GD	Judas numérique or - 4.0"	143,10 €	272
58000	Lecteur Touch Key Dallas avec têtière anodisée argent	209,20 €	285
58000N	Lecteur Touch Key Dallas avec têtière anodisée noire	209,20 €	285
58013	Lecteur Touch Key supplémentaire avec têtière anodisée argent	73,50 €	285
58013N	Lecteur Touch Key supplémentaire avec têtière anodisée noire	73,50 €	285
58015	Touch Key Dallas couleur noire	13,70 €	271
58015G	Touch Key Dallas couleur jaune	14,90 €	271
58015PRG	Paire de Touch Key Dallas de programmation	29,80 €	266
58015R	Touch Key Dallas couleur rouge	14,90 €	271
58015V	Touch Key Dallas couleur verte	14,90 €	271
60000	Régulateur continu de fermeture	376,00 €	84
60000VLC	Régulateur continu de fermeture - Version en Vulcolan pour câble en acier	388,50 €	84
60001	Régulateur continu de fermeture	399,60 €	84
65000	Amortisseur hydraulique avec valve	135,70 €	85
65001	Amortisseur hydraulique avec valve	204,10 €	85
CC090	Connecteur de rechange à 9 fils pour électroverrous séries 256 - 258 - 259 - 278 - 279 - série OP	15,70 €	175
CC091	Connecteur de rechange à 14 fils pour électroverrous séries 246 - 248 - 268	20,90 €	175
OP0450056	Feu STOP/GO	224,10 €	233
OP0450058	Feu STOP/GO avec interphone	261,50 €	233
OP0450156	Feu rouge/vert	161,80 €	233
OP0450158	Feu rouge/vert avec interphone	211,70 €	233
OP54036	Électroverrou de sécurité en bandeau, type Corni	642,80 €	189
OP54038	Électroverrou de sécurité en bandeau, type Corni	642,80 €	189
OP54039.1	Électroverrou de sécurité en bandeau, type Corni	642,80 €	190
OP54039.2	Électroverrou de sécurité en bandeau, type Corni	642,80 €	190
OP55011.50	Électroserrure Maxima - axe 50 mm - Remplacement art. 55011 Corni	928,20 €	222
OP55036.25	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm	523,10 €	178
OP55036.25AM	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm	533,10 €	178
OP55036.30	Électroverrou série Prima OP - axe 30 mm	523,10 €	178
OP55036.30AM	Électroverrou série Prima OP - axe 30 mm	533,10 €	178
OP55036.35	Électroverrou série Prima OP - axe 35 mm	523,10 €	178
OP55036.35AM	Électroverrou série Prima OP - axe 35 mm	533,10 €	178
OP55038.25	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm	523,10 €	178
OP55038.25AM	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm	533,10 €	178
OP55038.30	Électroverrou série Prima OP - axe 30 mm	523,10 €	178
OP55038.30AM	Électroverrou série Prima OP - axe 30 mm	533,10 €	178
OP55038.35	Électroverrou série Prima OP - axe 35 mm	523,10 €	178
OP55038.35AM	Électroverrou série Prima OP - axe 35 mm	533,10 €	178
OP55039.1.25	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm - main droite	523,10 €	179
OP55039.1.25AM	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm - main droite	533,10 €	179
OP55039.1.30	Électroverrou série Prima OP - axe 30 mm - main droite	523,10 €	179
OP55039.1.30AM	Électroverrou série Prima OP - axe 30 mm - main droite	533,10 €	179

INDEX ANALYTIQUE

Article	Description	€	Page
OP55039.1.35	Électroverrou série Prima OP - axe 35 mm - main droite	523,10 €	179
OP55039.1.35AM	Électroverrou série Prima OP - axe 35 mm - main droite	533,10 €	179
OP55039.2.25	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm - main gauche	523,10 €	179
OP55039.2.25AM	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm - main gauche	533,10 €	179
OP55039.2.30	Électroverrou série Prima OP - axe 30 mm - main gauche	523,10 €	179
OP55039.2.30AM	Électroverrou série Prima OP - axe 30 mm - main gauche	533,10 €	179
OP55039.2.35	Électroverrou série Prima OP - axe 35 mm - main gauche	523,10 €	179
OP55039.2.35AM	Électroverrou série Prima OP - axe 35 mm - main gauche	533,10 €	179
OP5503910.1.25	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm - main droite	551,80 €	179
OP5503910.1.25AM	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm - main droite	561,80 €	179
OP5503910.1.30	Électroverrou série Prima OP - axe 30 mm - main droite	551,80 €	179
OP5503910.1.30AM	Électroverrou série Prima OP - axe 30 mm - main droite	561,80 €	179
OP5503910.1.35	Électroverrou série Prima OP - axe 35 mm - main droite	551,80 €	179
OP5503910.1.35AM	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm - main droite	561,80 €	179
OP5503910.2.25	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm - main gauche	551,80 €	179
OP5503910.2.25AM	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm - main gauche	561,80 €	179
OP5503910.2.30	Électroverrou série Prima OP - axe 30 mm - main gauche	551,80 €	179
OP5503910.2.30AM	Électroverrou série Prima OP - axe 30 mm - main gauche	561,80 €	179
OP5503910.2.35	Électroverrou série Prima OP - axe 35 mm - main gauche	551,80 €	179
OP5503910.2.35AM	Électroverrou série Prima OP - axe 25 mm - main gauche	561,80 €	179
OP57036.25	Électroverrou série Prima OP - Remplacement pour Corni série 570 - axe 25 mm	642,80 €	173
OP57036.30	Électroverrou série Prima OP - Remplacement pour Corni série 570 - axe 30 mm	642,80 €	173
OP57036.35	Électroverrou série Prima OP - Remplacement pour Corni série 570 - axe 35 mm	642,80 €	173
OP57038.25	Électroverrou série Prima OP - Remplacement pour Corni série 570 - axe 25 mm	642,80 €	173
OP57038.30	Électroverrou série Prima OP - Remplacement pour Corni série 570 - axe 30 mm	642,80 €	173
OP57038.35	Électroverrou série Prima OP - Remplacement pour Corni série 570 - axe 35 mm	642,80 €	173
REL12V	Relais 12V	44,80 €	161
REL24V	Relais 24V	44,80 €	161
TEST-01	Appareil professionnel pour les tests et contrôles fonctionnels des électroserrures Opera	700,00 €	250



SAFETY

- ÉLECTROVENTOUSES DE SÉCURITÉ
- IDÉAUX POUR LES ISSUES DE SECOURS ET LES PORTES PALIÈRES D'IMMEUBLES
- SILENCIEUX ET RÉSISTANTS
- FORCES DE TRACTION DE 150 À 1.500 KG
- INSTALLABLES SUR DES PORTES EXISTANTES



INTRODUCTION

COULEURS DISPONIBLES

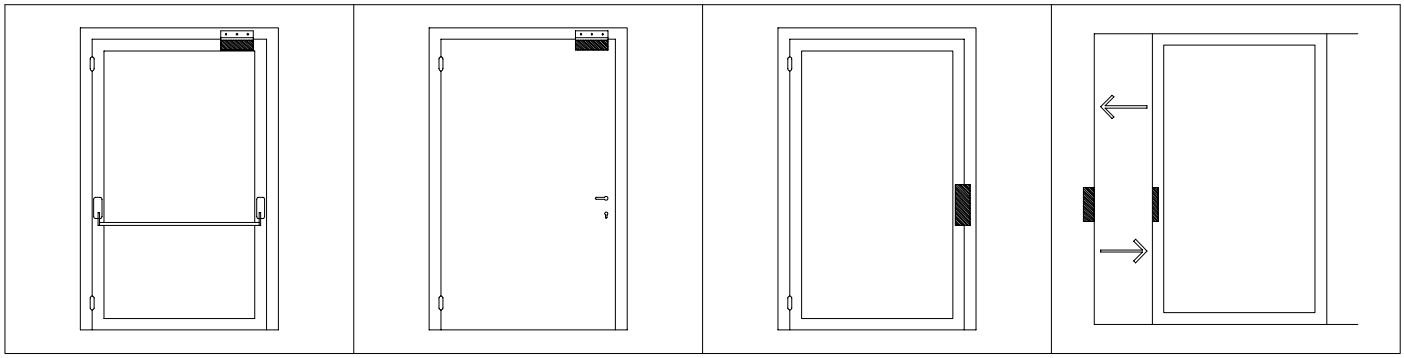


ARGENT ALU



NOIR ALU

INSTALLATIONS POSSIBLES



APPLICATION SUR PORTE D'IMMEUBLE



VIDÉO DE DÉMONSTRATION. REGARDEZ-LA MAINTENANT!

APPLICATION SUR PORTAIL



INTRODUCTION À LA SÉRIE SAFETY

Les électroventouses de sécurité constituent une solution de verrouillage fiable et polyvalente, largement utilisée sur les issues de secours, les portes intérieures de bureaux et les entrées d'immeubles. Leur fonctionnement repose sur la génération d'un puissant champ électromagnétique qui, selon le modèle, peut développer une **force de maintien** comprise entre **150 et 1.500 kg.**

Chaque système se compose de deux éléments : l'**électroventouse**, installé sur le dormant de la porte, et la **contre-plaque**, fixée sur le vantail. Lorsqu'il est alimenté, l'électroventouse attire la contre-plaque et maintient la porte solidement fermée.

L'une des principales caractéristiques de ces dispositifs est le **fonctionnement « à rupture de courant »** : en l'absence d'alimentation, la contre-plaque est libérée et la porte se déverrouille automatiquement. Cette particularité les rend particulièrement adaptés aux portes de secours et aux systèmes anti-panique, ainsi qu'aux lieux publics où, en cas d'incendie ou d'évacuation, il est essentiel de garantir une ouverture immédiate et sûre, notamment lorsqu'ils sont intégrés à des systèmes d'alarme incendie.

À cela s'ajoute leur **grande fiabilité dans le temps** : l'absence de pièces mécaniques soumises à l'usure réduit au minimum les besoins de maintenance et garantit des performances constantes et durables, même en cas d'utilisation intensive.

ÉLECTROVENTOUSES MICRO

ARTICLE	DESCRIPTION	€



ÉLECTROVENTOUSE MICRO À ENCASTRER
Corps en acier inox protégé contre l'humidité.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 Vdc / 350 mA | Force de traction: jusqu'à 150 Kg.

Dimensions:
Corps: mm 170 x 32 x 24
Contre-plaque: mm 152 x 32 x 8
Total (ailettes latérales de fixation comprises): mm 200 x 32 x 24

Emploi: système de verrouillage pour portes coulissantes, blocs-tiroirs et armoires de sécurité.

Contenu: électroventouse, contre-plaque et accessoires.

12500	Corps de l'électroventouse en acier inox	**213,20**



ÉLECTROVENTOUSE MICRO EN APPLIQUE
Corps en acier inox protégé contre l'humidité.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 Vdc / 350 mA | Force de traction: jusqu'à 150 Kg.

Dimensions:
Corps: mm 170 x 32 x 24
Contre-plaque: mm 152 x 32 x 8

Emploi: système de verrouillage pour portes battantes.

Contenu: électroventouse, plaque de fixation plate, contre-plaque et accessoires de montage.

12700	Corps de l'électroventouse en acier inox	**213,20**



VERSION DE BASE



VERSION AVEC CAPTEUR

ÉLECTROVENTOUSE MICRO EN APPLIQUE
Corps en aluminium anodisé.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 Vdc / 24 Vdc | 450 mA à 12 V / 250 mA à 24 V
Force de traction: jusqu'à 150 Kg.

Uniquement dans la version Art. + M (avec capteur):
Capteur d'état à effet Hall pour vérifier porte bloquée/déverrouillée
LED bicolore Rouge/Verte de signalisation
Sortie relais avec contacts C./N.O./N.F.

Dimensions:
Corps: mm 200 x 36 x 24
Contre-plaque: mm 152 x 32 x 8

Emploi: système de verrouillage pour portes battantes.

Contenu: électroventouse, plaque de fixation plate, contre-plaque et accessoires de montage.

12800	Corps électroventouse en aluminium anodisé argent	**213,20**
12800N	Corps électroventouse en aluminium anodisé noir	**237,10**
12800M	Corps électroventouse en aluminium anodisé argent - avec capteur	**241,70**
12800MN	Corps électroventouse en aluminium anodisé noir - avec capteur	**265,60**

ÉLECTROVENTOUSES MAXI



ÉLECTROVENTOUSE MAXI EN APPLIQUE
Corps en aluminium anodisé.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 Vdc / 24 Vdc | 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V
Force de traction: jusqu'à 600 Kg.

Dimensions:
Corps: mm 265 x 66 x 41
Contre-plaque: mm 185 x 60 x 16

Emploi: système de verrouillage de sécurité pour portes battantes.
Contenu: électroventouse, plaque de fixation plate, contre-plaque et accessoires de montage.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
13000	Corps en aluminium anodisé argent	**291,80**
13000N	Corps en aluminium anodisé noir	**314,60**



ÉLECTROVENTOUSE MAXI EN APPLIQUE - AVEC CAPTEUR OU AVEC CAPTEUR ET TEMPORISATEUR
Corps en aluminium anodisé.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 Vdc / 24 Vdc | 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V
Force de traction: jusqu'à 600 Kg.
Capteur d'état électronique à effet Hall pour vérifier porte bloquée/déverrouillée.
LED bicolore Rouge/Verte.
Sortie relais avec contacts C./N.O./N.F.

Uniquement dans la version Art. + TD (avec temporisateur de reverrouillage):
Temporisateur interne de reverrouillage réglable par trimmer de 1 à 90 secondes.

Dimensions:
Corps: mm 265 x 66 x 41
Contre-plaque: mm 185 x 60 x 16

Emploi: système de verrouillage de sécurité pour portes battantes.

Contenu: électroventouse, plaque de fixation plate, contre-plaque et accessoires de montage.

13100	Corps en aluminium anodisé argent - avec capteur	**327,20**
13100N	Corps en aluminium anodisé noir - avec capteur	**351,10**
13100TD	Corps en aluminium anodisé argent - avec capteur et temporisateur	**362,50**
13100TDN	Corps en aluminium anodisé noir - avec capteur et temporisateur	**386,50**

ÉLECTROVENTOUSES MIDI ET MINI

ARTICLE	DESCRIPTION	€



ÉLECTROVENTOUSE MIDI EN APPLIQUE
Corps en acier inox à côtés arrondis, protégé contre l'humidité.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 Vdc à 350 mA
Force de traction: jusqu'à 350 Kg

Dimensions:
Corps: mm 230 x 45 x 30 | Contre-plaque: mm 185 x 60 x 14
Emploi: système de verrouillage pour portails et portes battantes.

Contenu: électroventouse, plaque de fixation plate, contre-plaque et accessoires de montage.

13400	Électroventouse	**278,20**
13400M	Électroventouse avec capteur magnétique d'état	**298,70**



ÉLECTROVENTOUSE MINI À ENCASTRER
Supports en aluminium anodisé argent.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 Vdc / 24 Vdc | 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V
Force de traction: jusqu'à 300 Kg.

Dimensions:
Corps: mm 227 x 38 x 27 | Contre-plaque: mm 185 x 37 x 12

Emploi: système de verrouillage pour portes coulissantes.

Contenu: électroventouse, contre-plaque et accessoires de montage.

13500	Électroventouse	**213,20**



ÉLECTROVENTOUSE MINI À ENCASTRER - AVEC CAPTEUR
Supports en aluminium anodisé argent.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 Vdc / 24 Vdc | 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V
Force de traction: jusqu'à 300 Kg. Capteur d'état à effet Hall pour vérifier porte bloquée/déverrouillée. Sortie relais avec contacts C./N.O./N.F.

Dimensions:
Corps: mm 227 x 38 x 27 | Contre-plaque: mm 185 x 37 x 12

Emploi: système de verrouillage pour portes coulissantes

Contenu: électroventouse, contre-plaque et accessoires de montage.

13500M	Électroventouse avec capteur	**237,10**



ÉLECTROVENTOUSE MINI EN APPLIQUE
Corps en aluminium anodisé.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 Vdc / 24 Vdc | 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V
Force de traction: jusqu'à 300 Kg.

Dimensions:
Corps: mm 250 x 41 x 24 | Contre-plaque: mm 185 x 37 x 12

Emploi: système de verrouillage pour portes battantes.

Contenu: électroventouse, plaque plate, contre-plaque et accessoires de montage.

13600	Corps en aluminium anodisé argent	**228,00**
13600N	Corps en aluminium anodisé noir	**251,90**

ÉLECTROVENTOUSES MINI



ÉLECTROVENTOUSE MINI EN APPLIQUE - AVEC CAPTEUR OU AVEC CAPTEUR ET TEMPORISATEUR
Corps en aluminium anodisé.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 Vdc / 24 Vdc | 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V
Force de traction: jusqu'à 300 Kg.
Capteur d'état à effet Hall pour vérifier porte bloquée/déverrouillée.
LED bicolore Rouge/Verte de signalisation.
Sortie relais avec contacts C./N.O./N.F.

Uniquement dans la version Art. + TD:
Temporisateur interne de reverrouillage réglable par trimmer de 1 à 90 secondes.

Dimensions:
Corps: mm 250 x 41 x 24
Contre-plaque: mm 185 x 37 x 12

Emploi: système de verrouillage pour portes battantes.

Contenu: électroventouse, plaque de fixation plate, contre-plaque et accessoires de montage.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
13700	Corps en aluminium anodisé argent - avec capteur	**248,50**
13700N	Corps en aluminium anodisé noir - avec capteur	**272,50**
13700TD	Corps en aluminium anodisé argent - avec capteur et temporisateur	**279,30**
13700TDN	Corps en aluminium anodisé noir - avec capteur et temporisateur	**303,20**



ÉLECTROVENTOUSE MINI EN APPLIQUE - AVEC CAPTEUR, TEMPORISATEUR ET MAXI LED
Corps en aluminium anodisé.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 Vdc / 24 Vdc | 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V
Force de traction: jusqu'à 360 Kg.
Capteur d'état à effet Hall pour vérifier porte bloquée/déverrouillée.
Sortie relais avec contacts C./N.O./N.F.
Entrée avec contact N.O. pour commande d'ouverture.
Indicateur à LED bicolore Rouge/Verte à l'arrière de l'électroventouse, sélectionnable rouge fermé et vert ouvert ou inversement.

Dimensions:
Corps: mm 265 x 49 x 29
Contre-plaque: mm 185 x 45 x 14

Emploi: système de verrouillage pour portes battantes.

Contenu: électroventouse, plaque de fixation plate, contre-plaque et accessoires de montage.

13700TDL	Corps en aluminium anodisé argent	**296,40**

ÉLECTROVENTOUSES SHEAR-LOCK ET MAXI DOUBLE



ÉLECTROVENTOUSE SHEAR-LOCK À ENCASTRER
Support électroventouse et contre-plaque en aluminium peint noir. Contre-plaque réglable en extension avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 / 24 Vdc | Courant absorbé: 1,8 A d'appel / 500 mA de maintien à 12 V et 1 A d'appel / 350 mA de maintien à 24 V.
Capteur d'état à effet Hall pour vérifier porte bloquée/déverrouillée.
Sortie relais avec contacts C./N.O./N.F.
Capteur magnétique de position du vantail.
Électronique de gestion interne avec trimmer pour temps de reverrouillage réglable de 0 - 15 sec. Résistance à l'effraction: jusqu'à 1.500 Kg.

Dimensions:
Corps à encastrer: mm 220 x 35 x 35
Dimensions totales avec support mm 266 x 35 x 35
Emploi: système de verrouillage haute sécurité pour portes battantes. Pour un fonctionnement correct, l'électroventouse doit être montée horizontalement sur le dormant supérieur de la porte, la contre-plaque étant montée sur le cadre du vantail.
Contenu: électroventouse, contre-plaque et accessoires de montage.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
13800	Électroventouse	**568,90**



ÉLECTROVENTOUSE MICRO SHEAR-LOCK À ENCASTRER
Support électroventouse et contre-plaque en aluminium anodisé argent.
Contre-plaque réglable en extension avec broche anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 / 24 Vdc | Courant: 450 mA à 12 V / 250 mA à 24 V.
Capteur d'état à effet Hall pour vérifier porte bloquée/déverrouillée (uniquement art. 13900M). Sortie relais avec contacts C./N.O./N.F. (uniquement art. 13900M)
Résistance à l'effraction: jusqu'à 680 Kg.

Dimensions:
Corps à encastrer: mm 148 x 30 x 28
Corps avec ailettes de fixation: mm 180 x 30 x 27
Contre-plaque à encastrer: mm 148 x 30 x 40
Contre-plaque avec ailettes de fixation: mm 180 x 30 x 43
Emploi: système de verrouillage de sécurité pour portes battantes va-et-vient. Pour un fonctionnement correct, l'électroventouse doit être monté horizontalement sur le dormant supérieur de la porte, la contre-plaque étant montée sur le cadre du vantail.
Contenu: électroventouse, contre-plaque et accessoires de montage.

13900	Électroventouse	**294,10**
13900M	Électroventouse avec capteur d'état porte	**337,40**



ÉLECTROVENTOUSE MAXI DOUBLE EN APPLIQUE
Contre-plaques avec broches anti-magnétisme résiduel.
Alimentation: 12 / 24 Vdc.
Courant: 500 mA chacun à 12 V/ 250 mA chacun à 24 V
Capteur d'état électronique à effet Hall pour vérifier porte bloquée/déverrouillée.
LED bicolore Rouge-Verte. Sortie relais avec contacts C./N.O./N.F. Force de traction: jusqu'à 600 Kg chacun.

Dimensions:
Corps: mm 534 x 66 x 41 | Contre-plaques: mm 185 x 60 x 16
Emploi: système de verrouillage de sécurité pour portes à double vantail.
Contenu: électroventouse, plaque de fixation plate, 2 contre-plaques et accessoires de montage.

14000	Corps en aluminium anodisé argent	**655,50**
14000N	Corps en aluminium anodisé noir	**693,10**

ÉLECTROVENTOUSES GATE LOCK ET MINI AVEC POIGNÉE



ÉLECTROVENTOUSE GATE LOCK À ENCASTRER AVEC CAPTEUR
Corps en acier inox protégé contre l'humidité.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel
Alimentation: indiquée dans le tableau.
Force de traction: jusqu'à 600 Kg.

Dimensions:
Corps: mm 204 x 64 x 41
Contre-plaque: mm 185 x 60 x 16

Emploi: système de verrouillage pour portails et portes battantes.

Contenu: électroventouse, contre-plaque et accessoires.
Sur demande: connecteur passe-câbles IP65, art. 00142A.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
14212R	Alimentation: 12 Vdc - Courant: 450 mA	**314,60**
14224R	Alimentation: 24 Vdc - Courant: 230 mA	**314,60**



ÉLECTROVENTOUSE MINI AVEC POIGNÉE EN APPLIQUE
Corps électroventouse et poignée en aluminium.
Contre-plaque avec broche anti-magnétisme résiduel (dans le corps de la poignée).
Alimentation: 12 / 24 Vdc | Courant: 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V
Force de traction: jusqu'à 300 Kg.
Capteur d'état électronique à effet Hall pour vérifier porte bloquée/déverrouillée. Sortie relais avec contacts C./N.O./N.F.
Temporisateur interne de reverrouillage réglable par trimmer de 1 à 90 sec.

Dimensions:
Corps: mm 324 x 48 x 29
Capot avec poignée: mm 333 x 124 x 62

Emploi: système de verrouillage de sécurité pour portes battantes (ex. portes d'immeuble).

Contenu: électroventouse, poignée avec contre-plaque et accessoires de montage.
Sur demande: cales pour poignée ou électroventouse, voir art. 00147 ou 00147N.

14710TD	Corps en aluminium anodisé argent	**433,20**
14710TDN	Corps en aluminium anodisé noir	**456,00**



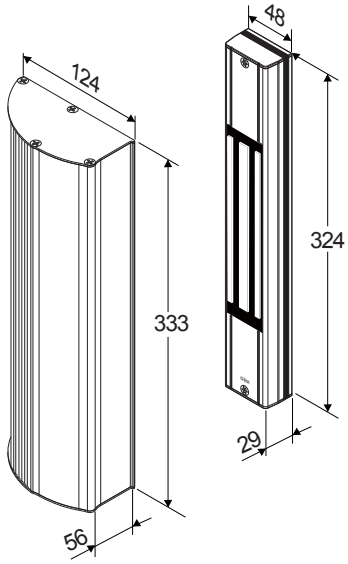
PORTE OUVERTE



PORTE BLOQUÉE



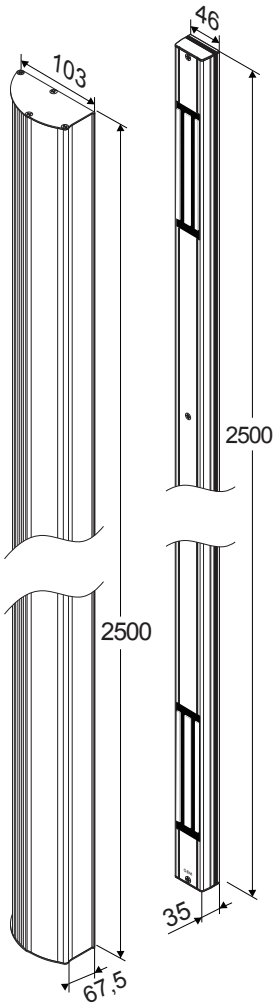
PORTE DÉBLOQUÉE



ÉLECTROVENTOUSE MINI AVEC BARRE LONGUE



ARTICLE	DESCRIPTION	€
	ÉLECTROVENTOUSES MINI AVEC LONGUE BARRE-POIGNÉE EN APPLIQUE Corps électroventouse et poignée en aluminium. Contre-plaques avec broches anti-magnétisme résiduel insérées dans le corps de la poignée Alimentation: 12/ 24 Vdc | Courant : 500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V x 2 Capteur pour vérifier porte bloquée/déverrouillée. Sortie relais avec contacts C. / N.O. / N.F. Force de traction: jusqu'à 300 Kg chacun. Temporisateur interne de reverrouillage réglable par trimmer de 1 à 90 sec. **Dimensions:** Corps: mm 2484 x 48 x 29 | raccourcissable jusqu'à mm 1884 Capot de poignée: mm 2503 x 124 x 56 (raccourcissable jusqu'à mm 1760) **Emploi**: système de verrouillage de sécurité pour portes battantes (ex. portes d'immeuble). **Contenu**: électroventouse, contre-plaque et accessoires.	
14800TD-A	Corps en aluminium anodisé argent	**866,40**



KITS ÉLECTROVENTOUSES POUR PORTES COUPE-FEU

	ARTICLE	DESCRIPTION	€



KIT ÉLECTROVENTOUSE MINI AVEC BLOC D'ALIMENTATION
Kit pour portes coupe-feu.
Ouverture commandée depuis l'intérieur du local par un micro-interrupteur installé sur la barre anti-panique, activé par pression sur la barre d'ouverture, et depuis l'extérieur par un sélecteur à clé ou un système de contrôle d'accès.
Le déverrouillage de l'électroventouse peut être commandé à distance au moyen d'un bouton dédié.

Emploi: verrouillage des portes coupe-feu au moyen d'une électroventouse de sécurité.

Contenu:
N°1 Électroventouse art. 13700TD
N°1 Équerre en « L » art. 03700
N°1 Base de contre-plaque inox art. 03003
N°1 Bloc d'alimentation art. 05320A.

13700KIT TF	Kit électroventouse 13700TD avec bloc d'alimentation	**515,10**

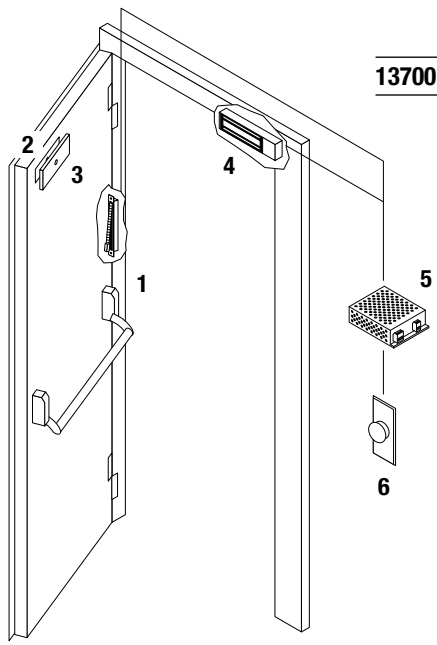


KIT ÉLECTROVENTOUSE MINI AVEC BLOC D'ALIMENTATION ET BATTERIE DE SECOURS
Kit pour portes coupe-feu.
Ouverture commandée depuis l'intérieur du local par un micro-interrupteur installé sur la barre anti-panique, activé par pression sur la barre d'ouverture, et depuis l'extérieur par un sélecteur à clé ou un système de contrôle d'accès.
Le déverrouillage de l'électroventouse peut être commandé à distance au moyen d'un bouton dédié.
Le bloc d'alimentation est fourni dans un boîtier mural en ABS gris avec logement pour batterie de secours.

Emploi: verrouillage des portes coupe-feu au moyen d'une électroventouse de sécurité.

Contenu:
N°1 Électroventouse art. 13700TD
N°1 Équerre en « L » art. 03700
N°1 Base de contre-plaque inox art. 03003
N°1 Bloc d'alimentation art. 05312A
N°1 Batterie rechargeable art. 00712

13700KIT TFB	Kit électroventouse 13700TD avec bloc d'alimentation et batterie de secours	**699,20**



LÉGENDE

1. Barre anti-panique avec micro-interrupteurs et passe-câbles (sur demande)
2. Base contre-plaque
3. Contre-plaque
4. Électroventouse
5. Bloc d'alimentation
6. Bouton de déverrouillage ou interrupteur à clé extérieur (en option)

ÉQUERRES DE MONTAGE ET CONTRE-PLAQUES

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**ÉQUERRE DE MONTAGE EN "L" - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 130, 131, 14000** Équerre pour le montage d'électroventouses sur portes à « pousser » depuis l'intérieur (comme les issues de secours). **Contenu**: équerre et accessoires de montage (voir page 64). **Dimensions:** mm 268 x 38 x 76	
	03000	Équerre en aluminium anodisé argent	**39,20**
	03000N	Équerre en aluminium anodisé noir	**45,60**
		**ÉQUERRE DE MONTAGE EN "Z" - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 130, 131, 14000** Équerre pour le montage d'électroventouses sur portes à « tirer » depuis l'intérieur. **Contenu:** Kit composé de 3 pièces + accessoires de montage (voir page 64) **Dimensions:** Corps équerre en « L » : mm 266 x 38 x 76 Corps équerre en « Z » : mm 220 x 142 x 71-98	
	03001	Équerres en aluminium anodisé argent	**136,80**
	03001N	Équerres en aluminium anodisé noir	**156,90**
		**ÉQUERRE DE MONTAGE EN "L" UNIVERSELLE RÉGLABLE - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 130, 131, 14000** Équerre pour le montage d'électroventouses sur portes à « pousser » depuis l'intérieur (comme les issues de secours). **Contenu**: équerre et accessoires de montage (voir page 64) **Dimensions:** mm 268 x 38 x 76	
	03002	Équerre en acier galvanisé	**40,80**
		**BASE DE CONTRE-PLAQUE "UNIVERSELLE" POUR PORTES COUPE-FEU - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 130,131,136,137,140** Sous-plaque en acier inox pour la fixation de la contre-plaque de maintien sur portes coupe-feu sans perçage supplémentaire. **Contenu**: contre-plaque et accessoires de montage (voir page 64). **Dimensions:** mm 175 x 32 x 3	
	03003	Équerre en acier inox	**42,70**
		**BASE DE CONTRE-PLAQUE "UNIVERSELLE"» POUR PORTES DE SÉCURITÉ ET COUPE-FEU - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 130,131,136,137,140** Sous-plaque en acier inox pour la fixation de la contre-plaque de maintien sans utiliser de vis traversante. **Contenu**: contre-plaque et accessoires de montage (voir page 64). **Dimensions:** mm 175 x 32 x 3	
	03004	Équerre en acier inox	**26,10**

ÉQUERRES DE MONTAGE ET CAPOTS DE PROTECTION

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**CAPOT DE PROTECTION COURT POUR ÉQUERRES EN "L" ART. 03000, 03002 - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 130, 131** Capot en acier peint noir pour couvrir uniquement l'équerre en "L". Protection antivandale des câbles de raccordement électrique. **Contenu**: capot et accessoires de montage. (voir page 65) **Dimensions:** mm 271 x 41 x 79	
	03005	Capot de protection	**47,40**
		**CAPOT DE PROTECTION LONG POUR ÉQUERRES EN "L" ART. 03000, 03002 POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 130, 131** Capot en acier peint noir pour couvrir l'équerre en "L" et l'électroventouse. Protection antivandale des câbles de raccordement électrique. **Contenu**: capot et accessoires de montage. (voir page 65) **Dimensions:** mm 271 x 113 x 79	
	03006	Capot de protection	**56,90**
		**ÉQUERRE EN "U" POUR L'INSTALLATION DE CONTRE-PLAQUES SUR PORTES EN VERRE - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 136, 137** Équerre en acier et aluminium pour portes en verre d'une épaisseur jusqu'à 12 mm. **Contenu**: capot et accessoires de montage. (voir page 64) **Dimensions:** mm 190 x 56 x 22	
	03007	Équerre de montage en « U »	**64,00**
		**ÉQUERRE DE MONTAGE EN "L" - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIE 127** Équerre pour le montage d'électroventouses sur portes à « pousser » depuis l'intérieur (comme les issues de secours). **Contenu**: équerre et accessoires de montage (voir page 64) **Dimensions:** mm 170 x 28 x 36	
	03500	Équerre en aluminium anodisé argent	**37,60**
	03500N	Équerre en aluminium anodisé noir	**44,50**
		**ÉQUERRE DE MONTAGE EN "Z" - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIE 127** Équerre pour le montage d'électroventouses sur portes à « tirer » depuis l'intérieur. **Contenu**: kit composé de 2 pièces destinées uniquement à la fixation de la contre-plaque (voir page 64). **N.B.:** pour la fixation de l'électroventouse, l'équerre en "L" art. 03500 est nécessaire. **Dimensions:** mm 180 x 88 x 39 - 48	
	03501	Équerre en aluminium anodisé argent	**79,80**
	03501N	Équerre en aluminium anodisé noir	**91,20**

ÉQUERRES DE MONTAGE ET CAPOTS DE PROTECTION

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**ÉQUERRE DE MONTAGE EN "L" - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIE 128** Équerre pour le montage d'électroventouses sur portes à « pousser » depuis l'intérieur (comme les issues de secours). **Contenu**: équerre et accessoires de montage (voir page 64). **Dimensions:** mm 200 x 41 x 27	
	03600	Équerre en aluminium anodisé argent	**37,60**
	03600N	Équerre en aluminium anodisé noir	**44,50**
		**ÉQUERRE DE MONTAGE EN "Z" - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIE 128** Équerre pour le montage d'électroventouses sur portes à « tirer » depuis l'intérieur. **Contenu**: Kit composé de 3 pièces et accessoires de montage (voir page 65) **Dimensions:** Équerre en « L » : mm 200 x 41 x 27 Équerre en « Z » : mm 180 x 88 x 39-48	
	03601	Équerre en aluminium anodisé argent	**117,40**
	03601N	Équerre en aluminium anodisé noir	**135,70**
		**ÉQUERRE DE MONTAGE EN "L" - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 136, 137** Équerre pour le montage d'électroventouses sur portes à « pousser » depuis l'intérieur (comme les issues de secours). **Contenu**: équerre et accessoires de montage (voir page 64) **Dimensions:** mm 250 x 30 x 48	
	03700	Équerre en aluminium anodisé argent	**37,60**
	03700N	Équerre en aluminium anodisé noir	**44,50**
		**ÉQUERRE DE MONTAGE EN "Z" - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 136, 137** Équerre pour le montage d'électroventouses sur portes à « tirer » depuis l'intérieur. **Contenu**: kit composé de 3 pièces et accessoires de montage (voir page 64) **Dimensions:** Équerre en « L » : mm 250 x 30 x 48 Équerre en « Z » : mm 220 x 113 x 55 x 77	
	03701	Équerre en aluminium anodisé argent	**135,70**
	03701N	Équerre en aluminium anodisé noir	**155,00**
		**CAPOT DE PROTECTION COURT POUR ÉQUERRE EN "L" ART. 03700 POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 136, 137** Capot en acier peint noir pour couvrir uniquement l'équerre en « L » art. 03700. Protection antivandale des câbles de raccordement électrique. **Contenu**: capot et accessoires de montage. (voir page 65) **Dimensions:** mm 254 x 32 x 51	
	03705	Capot de protection en acier peint noir	**47,40**

ÉQUERRES DE MONTAGE ET CAPOTS DE PROTECTION

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**CAPOT DE PROTECTION LONG POUR COUVRIR L'ÉQUERRE EN "L" ART. 03700 POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 136, 137** Capot en acier peint noir pour couvrir l'équerre en « L » art. 03700 et l'électroventouse séries 136, 137. Protection antivandale des câbles de raccordement électrique. **Contenu**: capot et accessoires de montage. (voir page 65) **Dimensions:** mm 254 x 81 x 51	
	03706	Capot de protection en acier peint noir	**56,90**
		**ÉQUERRE EN "L" AVEC CAPOT DE PROTECTION - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 136, 137** Équerre pour montage sur portes à « pousser » depuis l'intérieur (comme les issues de secours), avec capot de protection. **Contenu**: équerre avec capot de protection et accessoires de montage (voir page 65) **Dimensions:** mm 247 x 48 x 30	
	03707	Équerre en aluminium anodisé argent	**65,00**
	03707N	Équerre en aluminium anodisé noir	**78,70**
		**ÉQUERRE EN "L" AVEC CAPOT DE PROTECTION - POUR ÉLECTROVENTOUSE ART. 13700TDL** Équerre pour montage sur portes à « pousser » depuis l'intérieur (comme les issues de secours), avec capot de protection. **Contenu**: équerre avec capot de protection et accessoires de montage. (voir page 65) **Dimensions:** mm 262 x 48 x 30	
	03707L	Équerre en aluminium anodisé argent	**65,00**
	03707LN	Équerre en aluminium anodisé noir	**78,70**
		**ÉQUERRE EN "Z" AVEC CAPOT DE PROTECTION - POUR ÉLECTROVENTOUSES SÉRIES 136 - 137** Équerre pour le montage d'électroventouses sur portes à « tirer » depuis l'intérieur. **Contenu**: kit composé de 2 pièces destinées uniquement à la fixation de la contre-plaque et accessoires de montage (voir page 65). **N.B. :** pour la fixation de l'électroventouse, l'équerre en « L » art. 03700 est nécessaire. **Dimensions:** mm 250 x 97 x 48 - 70	
	03708	Équerre en aluminium anodisé argent	**150,50**
	03708N	Équerre en aluminium anodisé noir	**169,90**
		**ÉQUERRE EN "Z" AVEC CAPOT DE PROTECTION ET ÉQUERRE EN "L" POUR ÉLECTROVENTOUSE 13700TDL** Équerre pour le montage de l'électroventouse et de la contre-plaque sur portes à « tirer » depuis l'intérieur. **Contenu**: kit composé de 3 pièces et accessoires de montage (voir page 65). **Dimensions:** Équerre en « Z »: mm 180 x 88 x 39 - 48 | Équerre en « L » : mm 262 x 48 x 30	
	03708L	Équerre avec capot et équerre en « L » en aluminium anodisé argent	**188,10**
	03708LN	Équerre avec capot et équerre en « L » en aluminium anodisé noir	**214,30**

CAPOTS, CONTRE-PLAQUES DE RECHANGE ET SOUS-PLAQUES



CAPOT POUR ÉLECTROVENTOUSE SHEAR-LOCK ART. 13800
Capot pour montage en applique de l'électroventouse Shear-Lock sur portes pleines ou existantes.

Contenu: N°1 capot pour la fixation de l'électroventouse ou de la contre-plaque et accessoires de montage (voir page 63)
Dimensions: mm 352 x 50 x 45

ARTICLE	DESCRIPTION	€
03709	Capot en aluminium anodisé argent	**80,90**
03709N	Capot en aluminium anodisé noir	**94,60**



CAPOT POUR ÉLECTROVENTOUSE MICRO SHEAR-LOCK ART. 13900
Capot pour montage en applique de l'électroventouse Micro Shear-Lock sur portes pleines ou existantes.

Contenu: N°1 capot pour la fixation de l'électroventouse ou de la contre-plaque et accessoires de montage (voir page 63).
Dimensions: mm 183 x 49 x 36

03710	Capot en aluminium anodisé argent	**80,90**
03710N	Capot en aluminium anodisé noir	**94,60**



CONTRE-PLAQUES DE RECHANGE POUR ÉLECTROVENTOUSES
Accessoires de rechange.

01127	Pour électroventouses séries 125, 127, 128	**55,70**
01130	Pour électroventouses séries 130, 131, 140, 142	**64,00**
01134	Pour électroventouses série 134	**59,30**
01137	Pour électroventouses séries 135, 136, 137	**59,30**
01137L	Pour électroventouses série 13700TDL	**59,30**



CONNECTEUR IP65 POUR ÉLECTROVENTOUSE SÉRIE 142
Connecteur à vis pour le passage des fils sur les électroventouses d'extérieur art. 14212R et 14224R.
Fourni avec 1 mètre de gaine métallique plastifiée.

00142A	Connecteur IP65	**17,80**



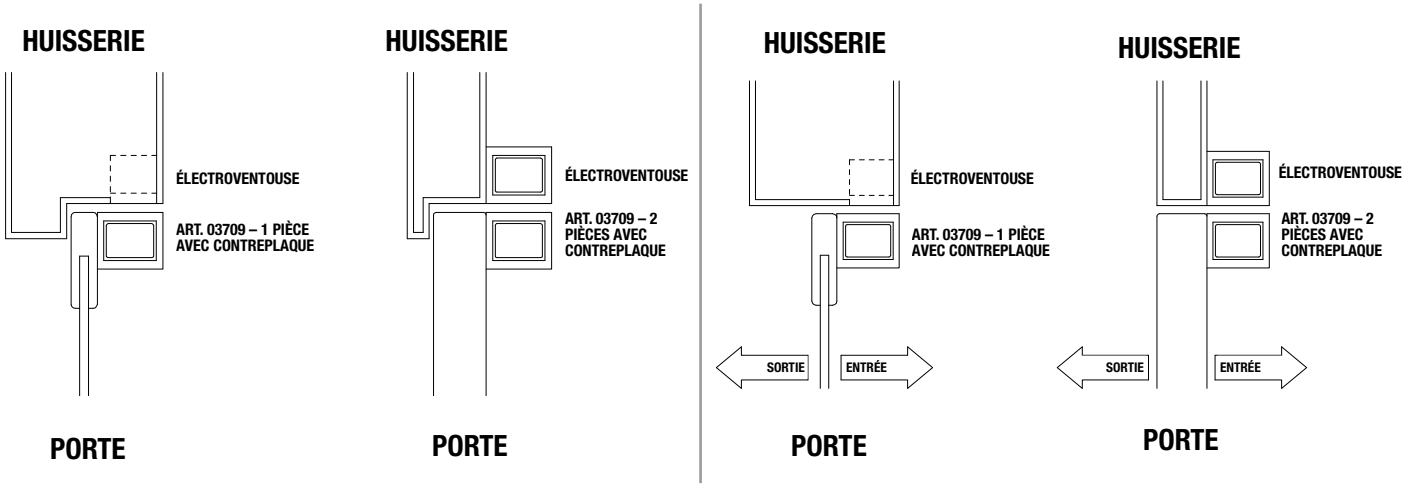
SOUS-PLAQUE POUR COMPENSATION DE L'ALIGNEMENT - POUR ÉLECTROVENTOUSE SÉRIE 14710TD
Sous-plaque en acier inox pour compenser l'alignement entre l'électroventouse et la contre-plaque montés sur des portes non coplanaires
(voir page 63)

Dimensions: mm 323 x 48 x 25

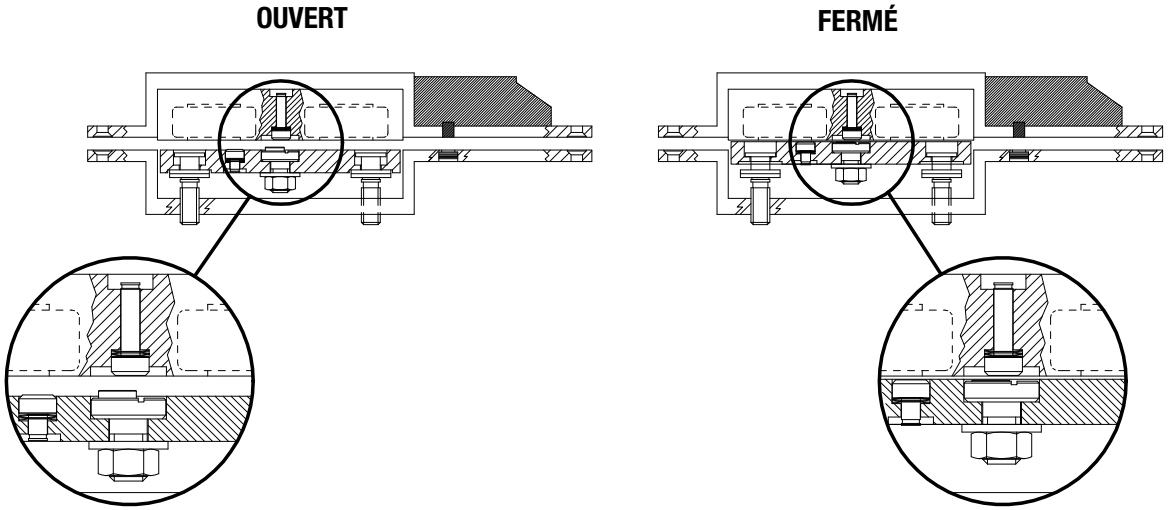
00147	Sous-plaque en acier inox	**13,00**
00147N	Sous-plaque en acier inox avec finition noire	**15,40**

EXEMPLE D'APPLICATION

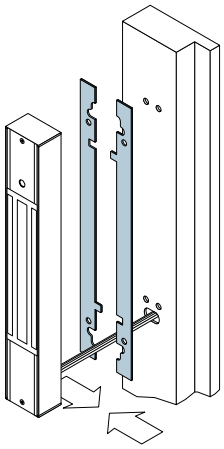
CAPOT POUR ÉLECTROVENTOUSES SHEAR-LOCK : ARTICLE 03709 ET 03710



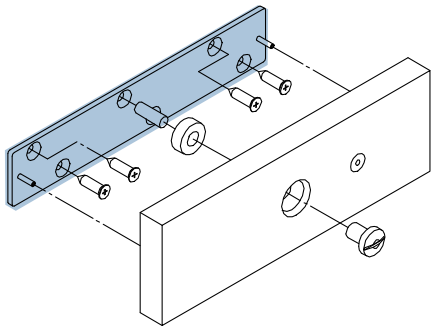
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE L'ÉLECTROVENTOUSE SHEAR-LOCK



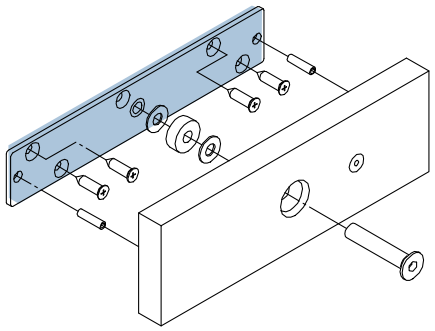
APPLICATION ARTICLE 00147



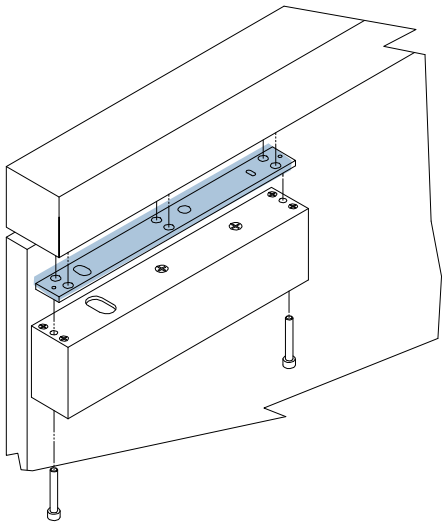
DESSINS ACCESSOIRES SÉRIE SAFETY



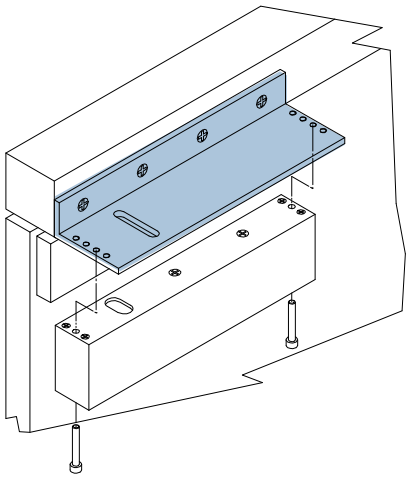
Base de contre-plaque article 03003



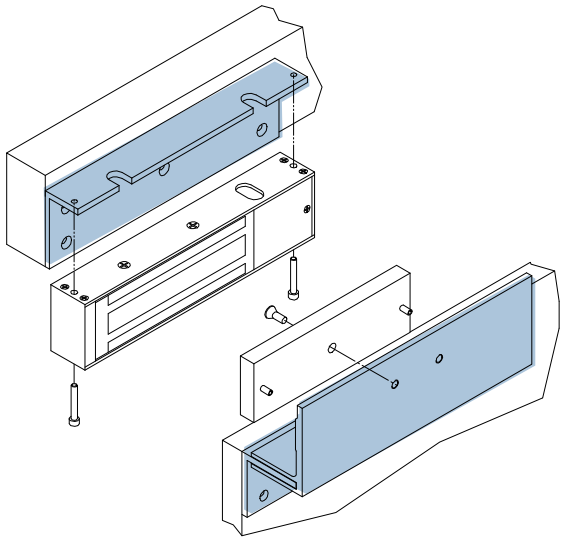
Base de contre-plaque article 03004



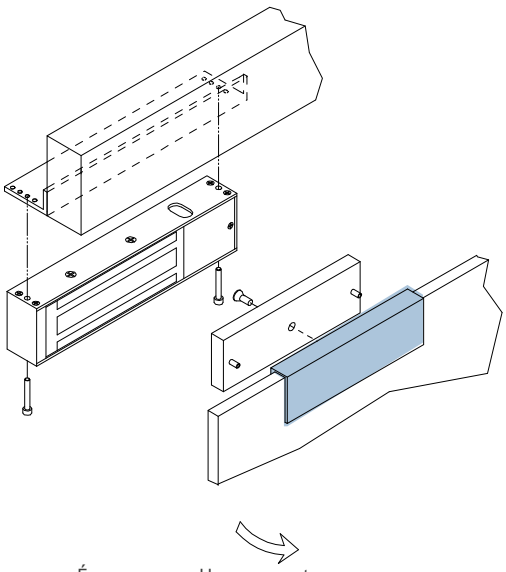
Équerre plate fournie



Équerre en « L »

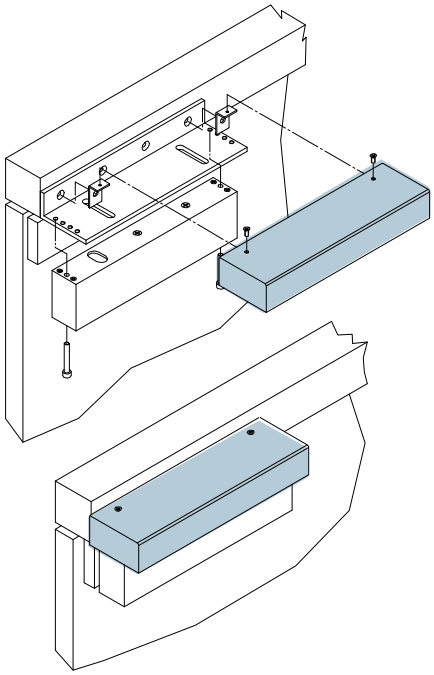


Équerre en « Z »

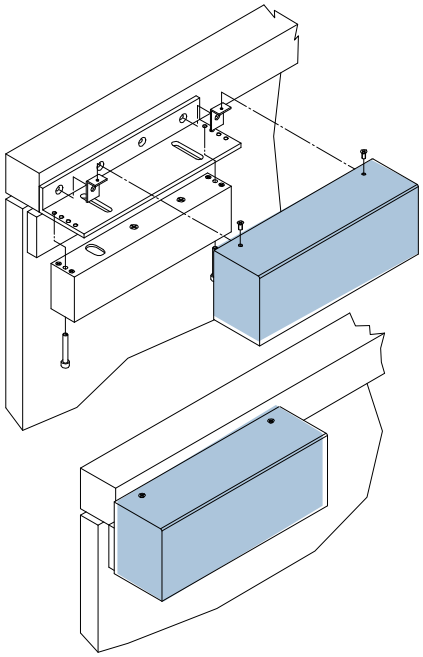


Équerre en « U » sur porte en verre

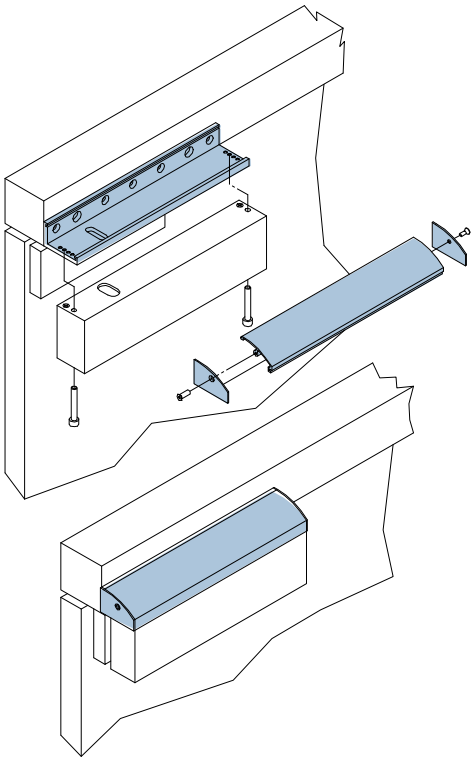
DESSINS ACCESSOIRES SÉRIE SAFETY



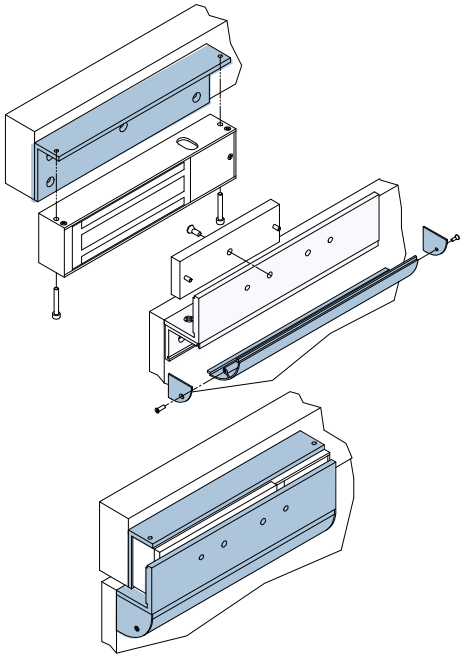
Capot court



Capot long



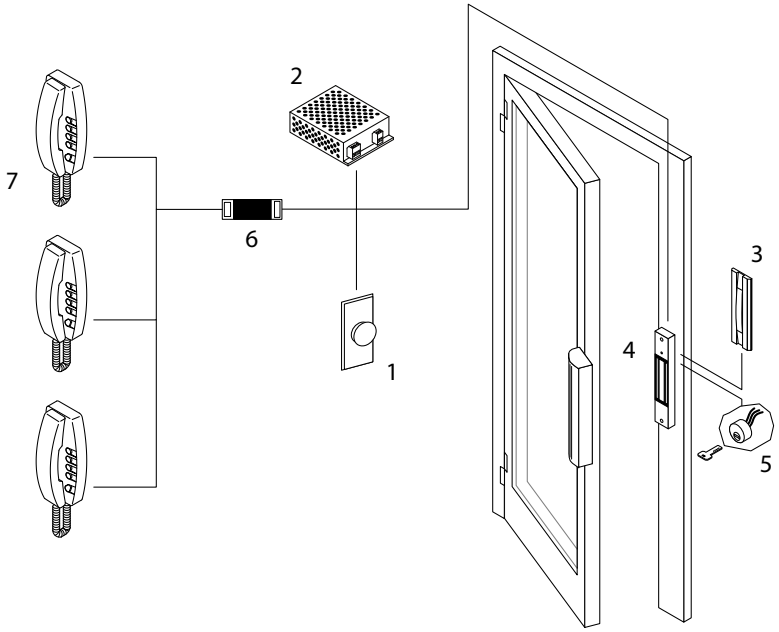
Équerre en « L » avec capot



Équerre en « Z » avec capot

EXEMPLES D'APPLICATION SÉRIE SAFETY

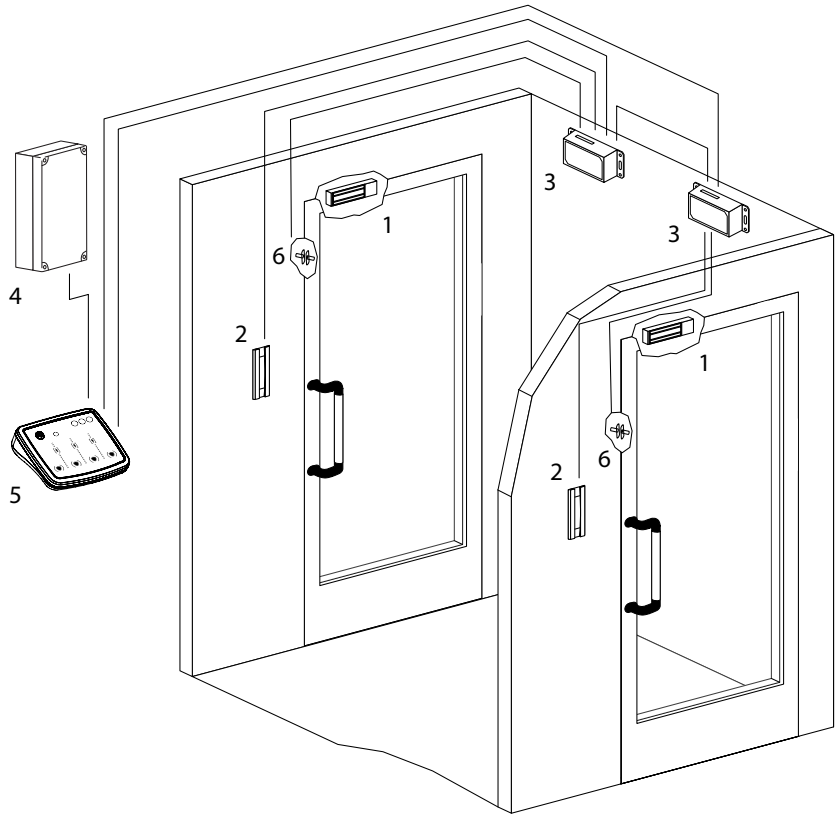
INSTALLATION SUR PORTES D'IMMEUBLE AVEC ÉLECTROVENTOUSE SÉRIE SAFETY 147



LÉGENDE

1. Bouton d'ouverture
2. Bloc d'alimentation
3. Feu de signalisation (côté extérieur)
4. Électroventouse
5. Sélecteur (côté extérieur)
6. Module relais interphone
7. Système d'interphone

INSTALLATION POUR PORTES INTERVERROUILLÉES AVEC ÉLECTROVENTOUSES SÉRIE SAFETY



LÉGENDE

1. Électroventouses
2. Feux de signalisation
3. Centrales de gestion
4. Bloc d'alimentation
5. Console de commande
6. Capteurs magnétiques

MODULES DE RETARD DE REVERROUILLAGE

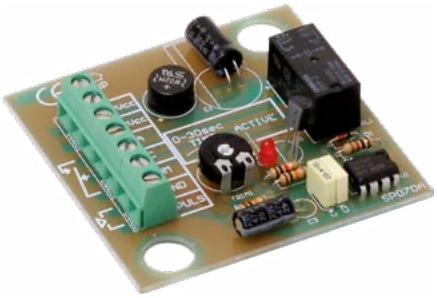
ARTICLE	DESCRIPTION	€



MODULE DE RETARD DE REVERROUILLAGE - POUR SÉRIE SAFETY
Carte électronique pour la gestion du retard de reverrouillage de toutes les électroventouses de sécurité.
Peut être raccordée extérieurement à toutes les électroventouses non temporisés.
Alimentation: 12 / 24 Vdc
Temporisateur réglable par trimmer de 1 à 30 sec.

Dimensions:
mm 60 x 28 x 175

51300	Module de retard de reverrouillage pour électroventouses série Safety	**75,90**



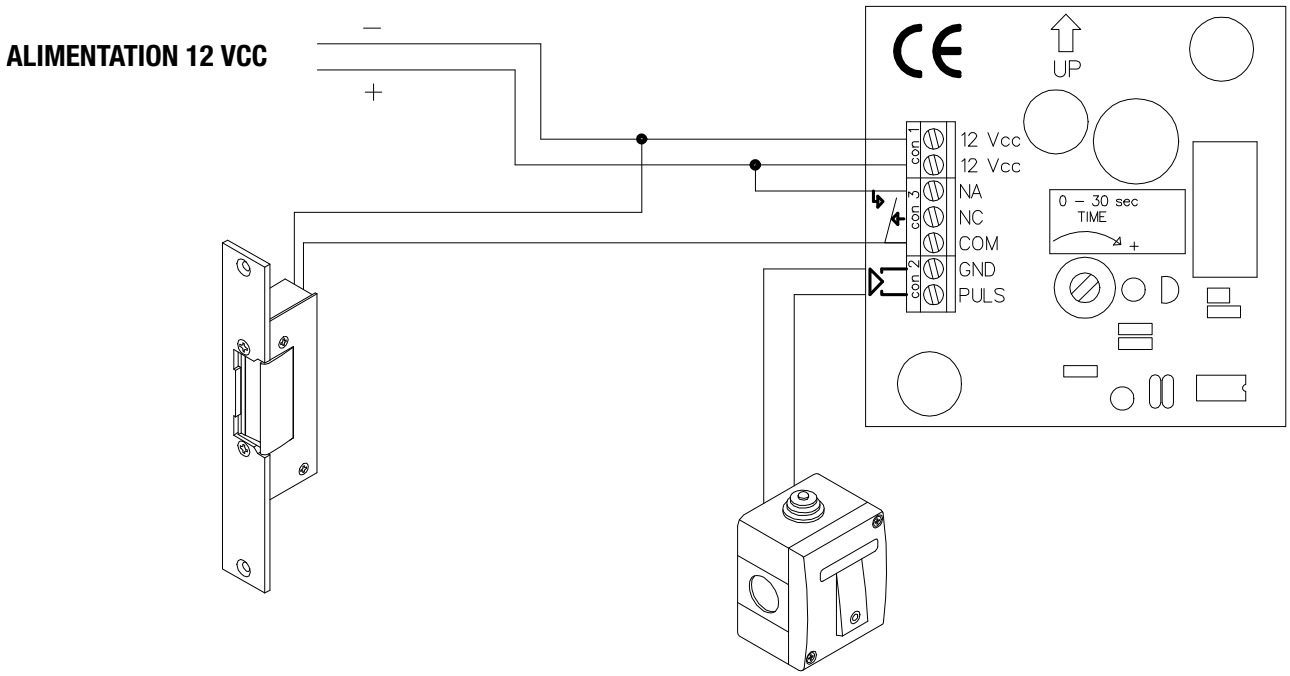
MODULE DE RETARD DE REVERROUILLAGE À RELAIS - POUR ÉLECTROSERRURES ET ÉLECTROVENTOUSES
Carte électronique pour la gestion temporisée de l'activation d'une électroserrure.
Alimentation :12 Vdc / 10 mA au repos - 60 mA avec relais actif
Temporisateur réglable par trimmer de 0 - 30 sec.
Entrée N.O. pour contact d'activation du relais
Sortie relais avec contact sec C./N.O./N.F.

N.B.: Carte pouvant également être insérée à l'intérieur du bouton d'activation art. 05115

Dimensions:
mm 61 x 61 x 12

51500	Module de retard de reverrouillage	**75,90**

EXEMPLE D'APPLICATION ART. 51500



SYSTÈME DE GESTION POUR ISSUES CONTRÔLÉES - SÉRIE EXIT SYSTEM



ÉLECTRONIQUE DE GESTION "EXIT SYSTEM"
Boîtier mural en ABS gris, avec transformateur 230/12 Vac. Circuit de charge de batterie de secours intégré.
Alimentation de la carte : 12 Vac/dc.
Temporisations réglables pour :
- Demande d'ouverture avec alarme uniquement ou retardée, réglable de 5 à 60 sec.
- Alarme retardée d'ouverture depuis l'extérieur, réglable de 10 à 120 sec. (activable)
- Gestion des ouvertures manuelles par bouton ou console avec reverrouillage réglable de 0 à 5 sec. à l'accostage du vantail et de 0 à 60 sec. si le vantail n'est pas ouvert
- Alarme de maintien prolongé du vantail ouvert, réglable de 10 à 120 sec. (activable)

Entrées avec contact N.O. pour :
- Ouverture immédiate,
- Ouverture par sélecteur à clé extérieur avec alarme retardée
- Ouverture retardée ou demande d'ouverture avec alarme, urgence, verrouillage,
- Réinitialisation des alarmes

Sorties relais avec contact N.O. pour :
- État électroventouse déverrouillée/verrouillée (double inverseur)
- Alarme de demande d'ouverture ou d'ouverture retardée
- Alarme de maintien prolongé du vantail ouvert
- Alarme d'ouverture d'urgence
- Alarme retardée pour ouverture depuis l'extérieur
- Alarme de défaut
- Activation du système
- Position du vantail ouvert/fermé (Open Collector)

Dimensions: mm 300 x 225 x 130
Emploi: Carte électronique pour la gestion et le contrôle de l'ouverture des issues de secours équipées d'électroventouses série Safety.
Sur demande: batterie de secours art. 00712

ARTICLE	DESCRIPTION	€
55001	Électronique de gestion « Exit System »	**641,10**





CONSOLE DE COMMANDE "CONTROL SYSTEM"
Boîtier console en aluminium noir avec panneau sérigraphié en polycarbonate et boutons à membrane à effet tactile.
Alimentation : 12-24 Vac/dc
Sélecteur à clé ON/OFF pour l'arrêt de l'installation via un relais externe (ex. art. REL12V).
Entrées N.O. :
- Pour signaler l'état verrouillé/déverrouillé de l'électroventouse.
- Pour signaler l'état du vantail
- Pour l'activation de l'alarme

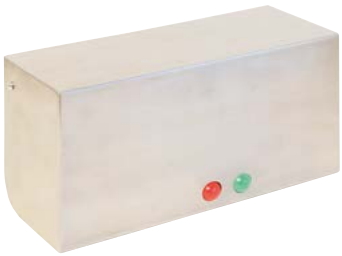
Sortie N.O. pour :
- La commande d'ouverture des portes
- Reset (Réinitialisation)
- Blocage
- Urgence

Signalisations optiques par LED :
- Rouges/vertes pour l'état électroventouse verrouillé/déverrouillé
- Rouges/vertes pour indiquer vantail ouvert/fermé
- Rouges pour Alarme, Reset, Urgence, Verrouillage, Alimentation

Buzzer interne pour la signalisation sonore de l'appui sur les boutons, de l'alarme active et de la batterie déchargée
Dimensions: mm 195 x 160 x 50

54611A	Console pour 1 porte	**430,40**
54612A	Console pour 2 portes	**465,90**

SYSTÈME DE GESTION POUR ISSUES CONTRÔLÉES - SÉRIE EXIT SYSTEM





ÉLECTROVENTOUSE EN APPLIQUE AVEC ÉLECTRONIQUE DE GESTION INTÉGRÉE "EXIT SYSTEM"
Capot en acier inox satiné. Équerre de fixation en acier nickelé.
Carte électronique pour la gestion et le contrôle de l'ouverture des issues de secours équipées d'électroventouses série Safety.
Électroventouse interne série Maxi en aluminium anodisé argent.
Contre-plaque de retenue à fixer sur le vantail avec axe anti-magnétisme résiduel.
Force de traction: jusqu'à 600 Kg.
Alimentation: 12 Vac/dc
Capteur d'état de l'électroventouse à effet Hall.
Signalisation optique de l'état verrouillé/déverrouillé de l'électroventouse par jumbo LED rouge - verte. Signalisation acoustique de l'état d'alarme par buzzer.
Relais interne pour l'état verrouillé/déverrouillé de l'électroventouse avec contacts C. / N.O. / N.F.
Batterie de secours rechargeable: 12 Vdc / 2,2 Ah
Carte électronique pour la gestion et le contrôle de l'ouverture de l'issue de secours.

Temporisations réglables pour:
- Demande d'ouverture avec alarme uniquement ou retardée, réglable de 5 à 60 sec.
- Alarme retardée d'ouverture depuis l'extérieur, réglable de 10 à 120 sec. (activable)
- Gestion des ouvertures manuelles par bouton ou console avec reverrouillage réglable de 0 à 5 sec. à l'accostage du vantail et de 0 à 60 sec. si le vantail n'est pas ouvert
- Alarme de maintien prolongé du vantail ouvert, réglable de 10 à 120 sec. (activable)

Entrées avec contact N.O. pour:
- Ouverture immédiate
- Ouverture par sélecteur à clé extérieur avec alarme retardée
- Ouverture retardée ou demande d'ouverture avec alarme
- Urgence
- Blocage
- Réinitialisation des alarmes

Sorties relais avec contact N.O. pour :
- État électroventouse déverrouillée/verrouillée (double inverseur)
- Alarme de demande d'ouverture ou d'ouverture retardée
- Alarme de maintien prolongé du vantail ouvert
- Alarme d'ouverture d'urgence
- Alarme retardée pour ouverture depuis l'extérieur
- Alarme de défaut
- Activation du système
- Position du vantail ouvert / fermé (Open Collector)

Dimensions:
Corps: mm 280 x 158 x 115
Contre-plaque: mm 185 x 60 x 16

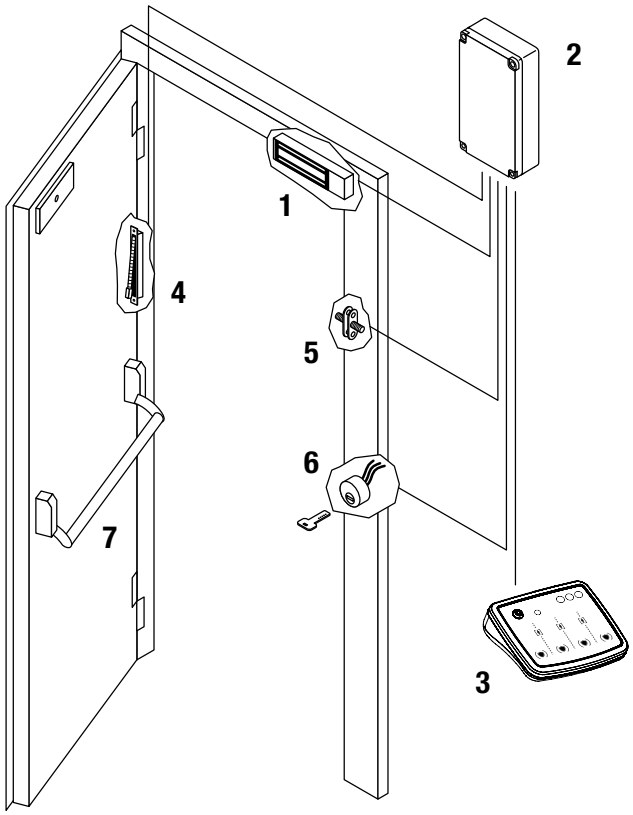
Emploi: Carte électronique pour la gestion et le contrôle de l'ouverture des issues de secours équipées d'électroventouses série Safety.

Sur demande: capteur magnétique art. 02221 (voir pages 246) ou art. 02223 (voir pages 246)

ARTICLE	DESCRIPTION	€
55003	Électroventouse avec électronique de gestion « Exit System »	**993,40**

SYSTÈME DE GESTION POUR ISSUES DE SECOURS CONTRÔLÉES SÉRIE EXIT SYSTEM

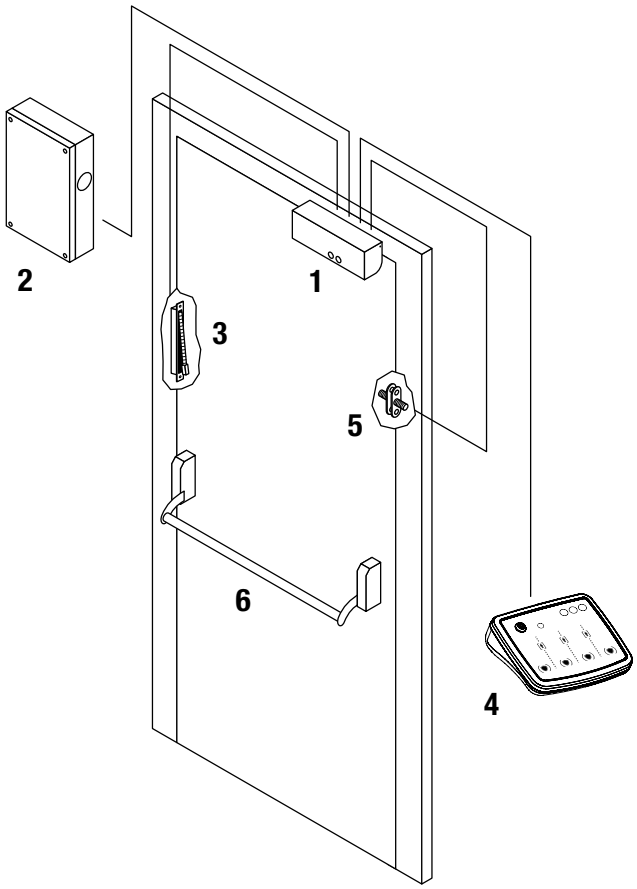
SYSTÈME DE PORTE INDIVIDUELLE AVEC ÉLECTROVENTOUSE SÉRIE SAFETY



LÉGENDE

1. Électroventouse
2. Électronique Exit System
3. Console
4. Passe-câble invisible
5. Capteur magnétique
6. Sélecteur à clé
7. Barre anti-panique avec micro-interrupteur

PORTE DE SECOURS AVEC ÉLECTROVENTOUSE SÉRIE SAFETY



LÉGENDE

1. Électroventouse avec électronique Exit System
2. Bloc d'alimentation
3. Passe-câble invisible
4. Console
5. Capteur magnétique
6. Barre anti-panique avec micro-interrupteur

SYSTÈME D'ALARME AUTONOME POUR ISSUES DE SECOURS

ARTICLE	DESCRIPTION	€



ALARME AUTONOME "ALARM SYSTEM"
Système d'alarme pour le contrôle de l'ouverture des issues de secours équipées uniquement d'une serrure mécanique ou d'une barre anti-panique.
Boîtier mural en ABS beige
Alimentation de la carte : 12 Vac/dc
Circuit de charge de batterie de secours intégré
Signalisation d'alarme par lampe et buzzer intermittents

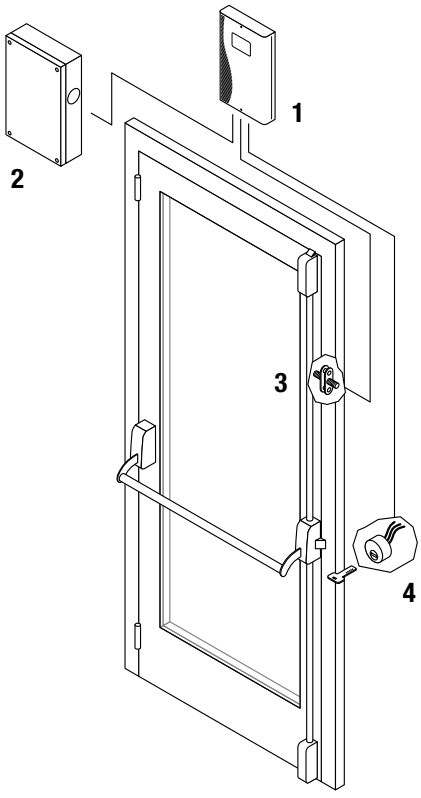
Description du fonctionnement:
la centrale permet de surveiller les passages effectués par les issues de secours. Le personnel autorisé au passage, en activant un contact sec par badge, clavier, interrupteur à clé, etc., peut ouvrir la porte sans déclencher l'alarme. Si la porte est refermée dans le délai programmé, aucune alarme ne se déclenche. Si la porte reste ouverte au-delà du délai d'intervention «Ouverture prolongée» du vantail, l'alarme correspondante se déclenche et se désactive automatiquement à la fermeture du vantail ou en appuyant sur le bouton de reset. En revanche, si la porte est ouverte sans autorisation, l'alarme « Ouverture » se déclenche immédiatement et reste active pendant l'intervalle d'alarme programmé; un auto-reset est ensuite exécutée automatiquement et désactive l'alarme pendant 5 sec. Si la porte a été refermée, le système revient alors en veille. Si la porte reste ouverte, l'état d'alarme se réactive. Le reset peut également être effectué par un bouton distant.

Entrées avec contact N.O. pour :
- Ouverture immédiate autorisée (sans alarme)
- Capteur de vantail
- Reset

Sorties relais avec contact N.O. pour :
- Alarme d'ouverture non autorisée
- Alarme de maintien prolongé du vantail ouvert
- Activation du système

Dimensions:
mm 240 x 150 x 48

Emploi: Système d'alarme pour issue de secours.
Temporisations réglables pour :
- Intervalle d'alarme avant auto-reset réglable de 5 à 60 sec.
- Extinction de l'alarme par reset avec durée fixe de 5 sec.
- Alarme de maintien prolongé du vantail ouvert réglable de 5 à 120 sec.



55005	Alarme autonome « Alarm System »	**282,60**

LÉGENDE

1. Centrale d'alarme
2. Transformateur ou bloc d'alimentation
3. Capteur magnétique
4. Sélecteur à clé



FIRE CONTROL

- RÉTENTEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES POUR PORTES COUPE-FEU
- RÉGULATEURS POUR PORTES COUPE-FEU COULISSANTES
- AMORTISSEURS HYDRAULIQUES D'IMPACT
- CENTRALES D'ALARME INCENDIE MONOZONE
- DÉTECTEURS DE FUMÉE ET DE CHALEUR


OPERA
OPERATING ACCESS

INTRODUCTION







VERSION AVEC FORCE
RÉGLABLE DE 20 À 50 KG



ISTITUTO GIORDANO
BEYOND CERTIFICATION
CPR CERTIFICATE
ORGANISMO NOTIFICATO CE N. 0407 / EC NOTIFIED BODY No. 0407

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
0407-CPR-011 (IG-098-2004)

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction products.

ACCESSORI PER SERRAMENTI - DISPOSITIVI ELETTROMAGNATICI FERMOPORTA PER PORTE GIREVOLI
BUILDING HARDWARE - ELECTRICALLY POWERED HOLD-OPEN DEVICES FOR SWING DOORS

classificati come indicato in allegato
classified as specified in the annex

immessi sul mercato da
placed on the market by
OPERA S.r.l.
Via Portogallo, 43 - 41122 MODENA (MO) - Italia

e prodotti nello stabilimento
and produced in the manufacturing plant
Via Portogallo, 43 - 41122 MODENA (MO) - Italia

Questo certificato attesta che tutte le disposizione riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione secondo il sistema 1 e le prestazioni definite nell'allegato ZA della norma
This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance at system 1 and the performances described in annex ZA of the standard
EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006

sono applicate e che
are applied and that
i prodotti sopra indicati ottemperano a tutti i requisiti prescritti
the above-mentioned products fulfil all the prescribed requirements

Bellaria-Igea Marina - Italia, 12 novembre 2021
Bellaria-Igea Marina - Italy, 12 November 2021

Revisione n. / *Revision No.* 7[1]

(1) Revisionato per aggiornamento editoriale e rapporti di prova
(1) Revised by editorial and test reports update

Il Direttore Tecnico
Technical Director

L'Amministratore Delegato
Chief Executive Officer

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. Via Cimarosa Rosini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia - Tel. +39 0541 343293 - istituto.giordano@giordano.it - www.giordano.it
Cap. Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. di/CCIAA (RN) 159781 - Registro Imprese Romagna (Forlì-Cesena e Rimini) e C.F/P. IVA n. 00548540409

CERTIFIÉ EN1155

COULEURS DISPONIBLES



NOIR ABS | GRIS ABS | ARGENT ALU | OR ALU | NOIR ALU

SYSTÈME D'ALARME INCENDIE CERTIFIÉ EN54





INTRODUCTION À LA SÉRIE FIRE CONTROL

Les **électroventouses pour portes coupe-feu** sont des dispositifs utilisés dans les bâtiments pour **maintenir les portes coupe-feu ouvertes pendant l'utilisation normale des locaux, tout en garantissant leur fermeture automatique en cas d'urgence**. On les trouve fréquemment dans les hôpitaux, écoles, hôtels, immeubles, bureaux et centres commerciaux... Dans tous les lieux où une porte coupe-feu constamment fermée rendrait difficile le passage des personnes ou le transport de matériel.

Lorsque l'électroventouse est alimenté électriquement, il génère une force magnétique qui maintient la **porte** en position **ouverte** au moyen d'une contre-plaque spécifique fixée sur le vantail. En conditions normales, la porte reste donc ouverte et facilement franchissable.
En cas d'incendie, si de la fumée est détectée ou si l'alarme incendie est déclenchée, **l'alimentation électrique de l'électroventouse est interrompue** et l'électroventouse cesse de retenir la porte, **qui se referme immédiatement grâce à son ferme-porte dédié**.

La **fonction principale** de ces dispositifs est de **garantir le compartimentage coupe-feu du bâtiment**. Les portes coupe-feu servent en effet à empêcher ou ralentir la propagation des flammes et de la fumée d'une zone à l'autre, en protégeant les voies d'évacuation et en permettant aux personnes d'évacuer en toute sécurité. Les électroventouses permettent ainsi de concilier **sécurité et praticité** : les portes peuvent rester ouvertes pendant l'activité quotidienne normale, mais se ferment automatiquement lorsqu'il devient nécessaire d'isoler une zone touchée par l'incendie.

Pour fonctionner correctement, les électroventouses **doivent être raccordés au système de détection incendie et associés à un ferme-porte efficace**. Ils nécessitent également des contrôles et une maintenance périodiques, car un dysfonctionnement pourrait compromettre l'efficacité de la protection incendie du bâtiment.

ÉLECTROVENTOUSES POUR PORTES BATTANTES OU COULISSANTES À CONTREPOIDS



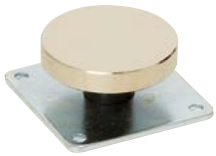
RÉTENTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE – FORCE DE TRACTION > 55 KG
Corps d'électroventouse avec dos fileté M8. Bloc électroventouse nickelé. Alimentation : 24 Vdc - Courant absorbé : 70 mA. Force de traction : > 55 Kg avec électroventouse associée à sa contre-plaque ronde (fixation par trou borgne M6).
N.B.: non adapté à une utilisation sur des portes coupe-feu.

Dimensions:
Électroventouse : diamètre mm 50 x hauteur mm 30
Diamètre de la contre-plaque ronde (version 01620I) : mm 55

Emploi: rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes à contrepoids

ARTICLE	DESCRIPTION	€
01620	Électroventouse	**40,80**
01620I	Électroventouse complète avec contre-plaque ronde	**49,00**
VARIANTES	Alimentation : **Art. + LV, ALV, AC, HV** | Autres : **Art. + LF, M, F** (voir page 81)	





RÉTENTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE – FORCE DE TRACTION > 55 KG
Corps d'électroventouse avec base de fixation. Bloc électroventouse nickelé. Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de l'électroventouse. Alimentation : 24 Vdc - Courant absorbé : 70 mA. Force de traction : > 55 Kg.
N.B.: non adapté à une utilisation sur des portes coupe-feu

Dimensions:
Électroventouse : diamètre mm 50 x hauteur mm 40
Base : mm 65 x 65 x 3

Emploi: rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes à contrepoids

01630	Électroventouse	**45,20**
01630I	Électroventouse et contre-plaque fixe art. 01800Z	**64,50**
VARIANTES	Alimentation : **Art. + LV, ALV, AC, HV** | Autres : **Art. + LF, M, F** (voir page 81)	



RÉTENTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE – FORCE DE TRACTION > 140 KG
Corps d'électroventouse avec dos fileté M8. Bloc électroventouse nickelé. Alimentation : 24 Vdc - Courant absorbé : 70 mA. Force de traction : > 140 Kg avec électroventouse associée à sa contre-plaque ronde (fixation par trou borgne M6).
N.B.: non adapté à une utilisation sur des portes coupe-feu

Dimensions:
Corps : diamètre mm 70 x hauteur mm 38
Contre-plaque ronde : diamètre 70 mm

Emploi: rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes à contrepoids

01820	Électroventouse	**63,90**
01820I	Électroventouse complète avec contre-plaque ronde	**82,20**
VARIANTES	Alimentation : **Art. + LV, ALV, AC, HV** | Autres : **Art. + M** (voir page 81)	

ÉLECTROVENTOUSES POUR PORTES BATTANTES OU COULISSANTES À CONTREPOIDS

ARTICLE	DESCRIPTION	€



RÉTENTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE – FORCE DE TRACTION > 140 KG
Corps d'électroventouse avec base de fixation. Bloc électroventouse nickelé.
Alimentation: 24 Vdc - Courant absorbé : 70 mA. Force de traction : > 140 Kg.
Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps de l'électroventouse.
N.B.: non adapté à une utilisation sur des portes coupe-feu.

Dimensions:
Électroventouse: diamètre mm 70 x hauteur mm 47
Dimensions de la base de fixation (version 01830I): mm 65 x 65 x 3

Emploi: rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes à contrepoids

01830	Électroventouse	**68,40**
01830I	Électroventouse complète avec contre-plaque art. 01810Z	**104,30**
VARIANTES	Alimentation : **Art. + LV, ALV, AC, HV** | Autres : **Art. + M** (voir page 81)	

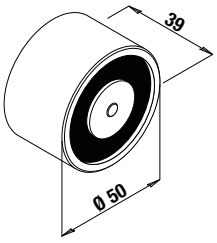


RÉTENTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE – FORCE DE TRACTION 180 KG
Base de l'électroventouse et contre-plaque en aluminium peint.
Bloc électroventouse avec bobine résinée.
Axe anti-magnétisme résiduel sur la contre-plaque.
Alimentation: 24 Vdc - Courant absorbé: 250 mA. Force de traction: > 180 Kg.
Adaptée à une utilisation en extérieur.
N.B.: non adapté à une utilisation sur des portes coupe-feu.

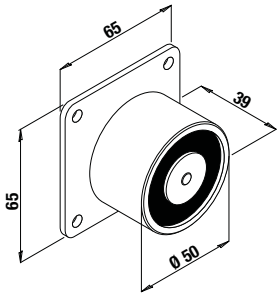
Dimensions:
Électroventouse : diamètre mm 80 x hauteur mm 47
Base de électroventouse et contre-plaque: mm 90 x 90 x 6
Bases de aimant et contre-plaque: mm 90 x 90 x 6

Emploi: rétenteur électromagnétique pour portes battantes ou coulissantes à contrepoids

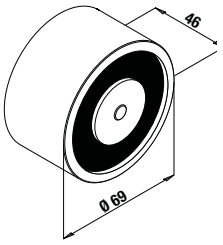
17003A	Électroventouse et contre-plaque	**205,20**



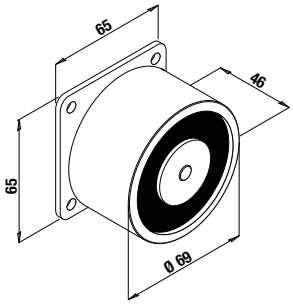
ART. 01620



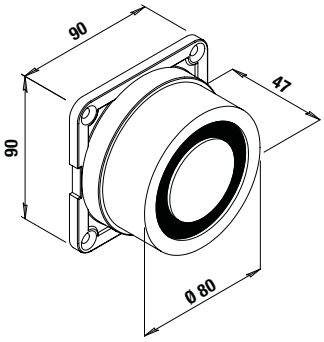
ART. 01630

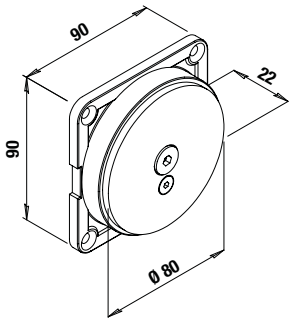


ART. 01820



ART. 01830





ART. 17003A

ÉLECTROVENTOUSES DE RETENUE POUR PORTES COUPE-FEU

ARTICLE	DESCRIPTION	€



RÉTENTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE À ENCASTRER – FORCE DE TRACTION > 55 KG
Têtière en acier inox avec bloc électroventouse nickelé.
Axe anti-magnétisme résiduel sur le corps de l'électroventouse.
Connecteur de raccordement avec varistance antiparasite.
Avec bouton de déverrouillage.
Alimentation: 24 Vdc - Courant absorbé: 70 mA. Force de traction : > 55 Kg.
À commander séparément: contre-plaque (voir page 82) et boîtier à encastrer/en applique (article suivant: 01780)

Conformité: UNI EN1155

Dimensions:
Dimensions de la têtière: mm 85 x 85 x 2
Dimensions de l'électroventouse: diamètre mm 50 x profondeur mm 35

Emploi: Électroventouse à encastrer pour portes coupe-feu battantes.



18003	Électroventouse	**42,80**
VARIANTES	Alimentation : **Art. + LV, ALV, AC, HV** | Autres : **Art. + LF, M** (voir page 81)	

BOÎTIER POUR ÉLECTROVENTOUSE À ENCASTRER / EN APPLIQUE
Corps en aluminium couleur argent.

Dimensions: mm 85,5 x 85,5 x 38,5
Emploi: boîtier à encastrer ou en applique pour électroventouses art. 18003.

01780	Boîtier en aluminium pour art. 18003	**34,30**



RÉTENTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE AU SOL – FORCE DE TRACTION > 55 KG
Corps en métal peint noir ou blanc. Bloc électroventouse nickelé.
Alimentation: 24 Vdc - Courant absorbé: 70 mA
Force de traction: > 55 Kg. Axe anti-magnétisme résiduel sur le corps de l'électroventouse. Connecteur de raccordement à vis avec varistance antiparasite.
Avec bouton de déverrouillage. À commander séparément: contre-plaque (voir page 82)

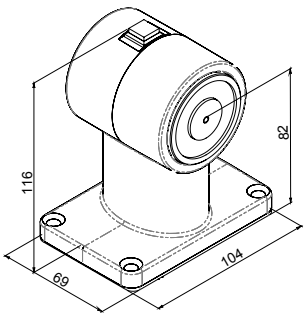
Conformité: UNI EN1155

Dimensions: Voir dessin ci-dessous

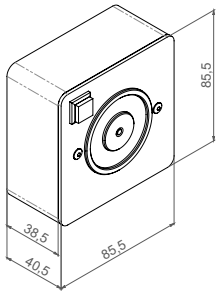
Emploi: Électroventouse au sol pour portes coupe-feu battantes.



18005A	Corps peint noir	**145,20**
18005AB	Corps peint blanc	**145,20**
VARIANTES	Alimentation : **Art. + LV, ALV, AC, HV** | Autres : **Art. +M, LF** (voir page 81)	



ART. 18005A



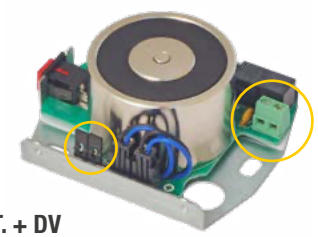
ART. 18003 + 01780

ÉLECTROVENTOUSES DE RETENUE POUR PORTES COUPE-FEU

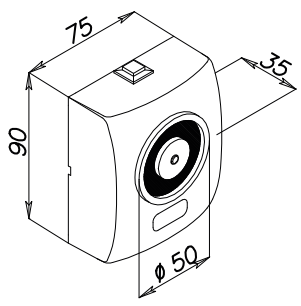
	ARTICLE	DESCRIPTION	€
ART. 19000 		**RÉTENTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR FIXATION MURALE – FORCE DE TRACTION > 55 KG** Corps en ABS avec base en acier galvanisé. Bloc électroventouse nickelé. Alimentation : 24 Vdc - Courant absorbé : 70 mA. Force de traction : > 55 Kg. Axe anti-magnétisme résiduel sur le corps de l'électroventouse. Connecteur de raccordement avec varistance antiparasite. À commander séparément : contre-plaque (voir page 82) **Conformité**: UNI EN 1155 **Dimensions :** Voir dessin ci-dessous. **Emploi :** Électroventouse murale pour portes coupe-feu.	
ART. 19001 	**19000**	Électroventouse sans bouton de déverrouillage - corps en ABS noir	**41,00**
	1900GC	Électroventouse sans bouton de déverrouillage - corps en ABS gris RAL 7035	**N/D**
	19001	Électroventouse avec bouton de déverrouillage - corps en ABS noir	**43,60**
	19001GC	Électroventouse avec bouton de déverrouillage - corps en ABS gris RAL 7035	**43,60**
	Art. + R	Version avec force réglable de 10-50 Kg. - (ex. 19001R)	**+ 11,50**
	Art. + DV	Version à double alimentation avec sélection automatique 24/ 48 Vdc et sélectionde la force de maintien 20/55 Kg. par cavalier	**+ 11,00**
ART. 19001GC 	**VARIANTES**	Alimentation : **Art. + LV, ALV, AC, HV** | Autres : **Art. + LF, M** (voir page 81)	
ART. 19002 		**RÉTENTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR FIXATION MURALE – FORCE DE TRACTION > 55 KG** Corps en aluminium anodisé avec base en acier galvanisé. Bloc électroventouse nickelé. Alimentation : 24 Vdc - Courant absorbé : 70 mA. Force de traction : > 55Kg. Axe anti-magnétisme résiduel sur le corps de l'électroventouse. Connecteur de raccordement avec varistance antiparasite. À commander séparément: contre-plaque (voir page 82 **Conformité**: UNI EN 1155 **Dimensions :** Voir dessin ci-dessous **Emploi :** Électroventouse murale pour portes coupe-feu battantes.	
ART. 19002N 	**19002**	Électroventouse avec bouton de déverrouillage - corps en aluminium anodisé argent	**45,70**
	19002N	Électroventouse avec bouton de déverrouillage - corps en aluminium anodisé noir	**45,70**
	19002GD	Électroventouse avec bouton de déverrouillage - corps en aluminium anodisé or	**51,40**
	Art. + R	Force réglable de 10-50 Kg. - (ex. 19002R)	**+ 11,50**
	Art. + DV	Version à double alimentation avec sélection automatique 24/48 Vdc et sélection de la force de maintien 20/55 Kg par cavalier	**+ 11,00**
ART. 19002GD 	**VARIANTES**	Alimentation : **Art. + LV, ALV, AC, HV** | Autres : **Art. + LF, M** (voir page 81))	



ART. + R
Réglage manuale de la force de traction



ART. + DV
Réglage manuale de la force de traction
Sélection automatique double alimentation



ÉLECTROVENTOUSES DE RETENUE POUR PORTES COUPE-FEU

	ARTICLE	DESCRIPTION	€



ART. 18100

RÉTENTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR FIXATION MURALE POUR PORTES BATTANTES – FORCE DE TRACTION > 140 KG
Boîtier en acier peint noir. Bloc électroventouse nickelé
Alimentation: 24 Vdc - Courant absorbé: 70 mA. Force de traction: > 140Kg.
Axe anti-magnétisme résiduel sur le corps de l'électroventouse.
Connecteur de raccordement avec varistance antiparasite.
À commander séparément: contre-plaque (voir page 82)

Conformité: UNI EN1155

Dimensions: Voir dessins en bas de page

Emploi: Électroventouse murale pour portes coupe-feu battantes.



ART. 18101

18100	Électroventouse sans bouton de déverrouillage	**88,30**
18101	Électroventouse avec bouton de déverrouillage	**91,20**
VARIANTES	Alimentation : **Art. + LV, ALV, AC, HV** | Autres : **M** (voir page 81)	



ART. 18004

RÉTENTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR FIXATION MURALE – POUR PORTES BATTANTES OU COULISSANTES - FORCE DE TRACTION > 55 / 140 KG
Base en acier galvanisé. Bloc électroventouse nickelé.
Alimentation: 24 Vdc - Courant absorbé: 70 mA
Force de traction : variable selon l'article, voir tableau ci-dessous. Axe anti-magnétisme résiduel sur le corps de l'électroventouse.
Connecteur de raccordement avec varistance antiparasite.
À commander séparément: contre-plaque (voir page 82)
Conformité: UNI EN 1155

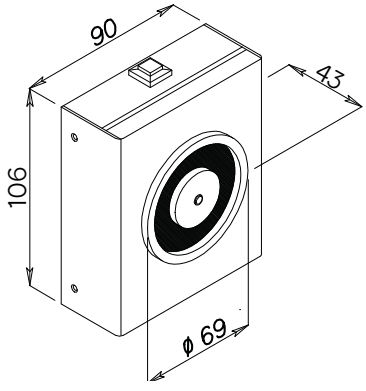
Dimensions: Voir dessin en bas de page

Emploi: Électroventouse pour portes coupe-feu battantes ou coulissantes.

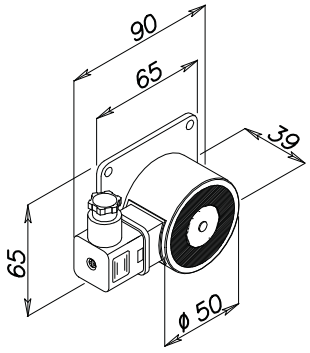


ART. 18104

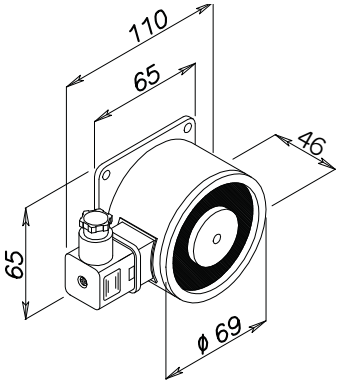
18004	Force de traction 55 Kg	**85,50**
18104	Force de traction > 140 Kg	**109,60**
18104RES	Force de traction > 140 Kg - Enroulement résiné pour utilisation en extérieur	**154,00**
VARIANTES	Alimentation : **Art. + LV, ALV, AC, HV**| Autres : **Art. + M, Art. + LF (uniquement pour série 180)** (voir page 81)	



ART. 18100 - 18101

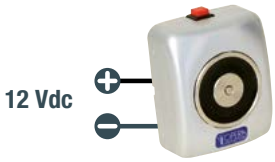
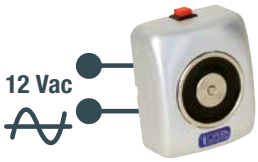
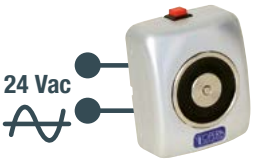
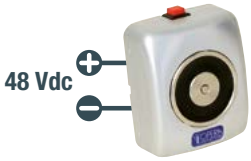
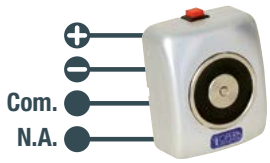


ART. 18004

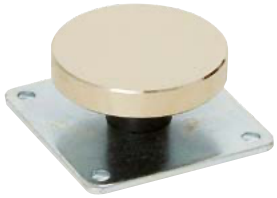


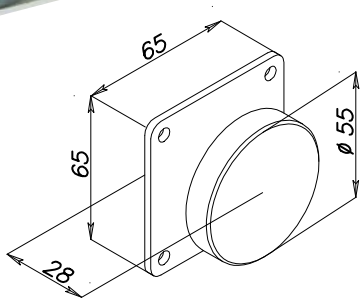
ART. 18104

TABLEAU DESCRIPTIF « VARIANTES » DES ÉLECTROVENTOUSES

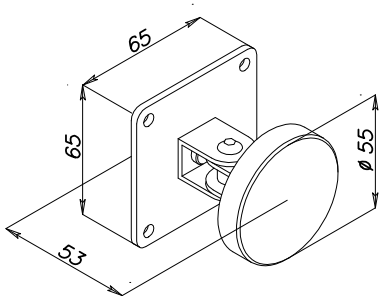
	VARIANTE	DESCRIPTION	€
		**ALIMENTATION** Variantes d'alimentation. **Emploi :** variantes possibles sur les électroventouses : 01620 / 01620I / 01630 / 01630I / 01820 / 01820I / 01830 / 01830I / 18003 / 18004 / 18005A / 18100 / 18101 / 18104 / 19000 / 19001 / 19002	
	**Art. + LV**	Bobine 12 Vdc - Courant absorbé: 120 mA (140 mA pour série 181)	**+ 7,80**
	Art. + ALV	Bobine 12 Vac - Courant absorbé: 130 mA (150 mA pour série 181)	**+ 19,70**
	Art. + AC	Circuit redresseur de courant pour fonctionnement à 24 Vac - Courant absorbé : 100 mA (150 mA pour série 181)	**+ 11,30**
		**ALIMENTATION** Variante d'alimentation. **Emploi :** variantes possibles sur les électroventouses : 01820 / 01820I / 01830 / 01830I / 18003 / 18004 / 18005A / 18100 / 18101 / 18104 / 19000 / 19001 / 19002	
	**Art. + HV**	Bobine 48 Vdc - Courant absorbé: 40 mA (35 mA pour série 181)	**+ 7,80**
		**FORCE RÉDUITE 20 KG** Réducteur de courant pour réduire la force de maintien des électroventouses standard à 20 Kg. **Emploi :** variante possible sur les électroventouses : 01620 / 01620I / 01630 / 01630I / 18003 / 18004 / 18005A / 19000 / 19001 / 19002	
	Art. + LF	Force de traction réduite à 20 Kg	**+ 5,50**
		**CONNECTEUR À VIS** Connecteur d'alimentation avec bornes à vis et varistance antiparasite fixée sur le corps de l'électroventouse. **Emploi :** variante possible sur les électroventouses : 01620 / 01620I / 01630 / 01630I	
	Art. + F	Électroventouse avec connecteur à vis	**+ 4,40**
		**CAPTEUR D'ÉTAT** Capteur magnétique interne avec contact N.O. pour signaler la contre-plaque attirée. **Emploi :** variante possible sur les électroventouses : 01620 / 01620I / 01630 / 01630I / 01820 / 01820I / 01830 / 01830I / 18003 / 18004 / 18005A / 18100 18101 / 18104 / 19000 / 19001 / 19002	
	Art. + M	Électroventouse avec capteur magnétique interne	**+ 38,50**

CONTRE-PLAQUES POUR ÉLECTROVENTOUSES

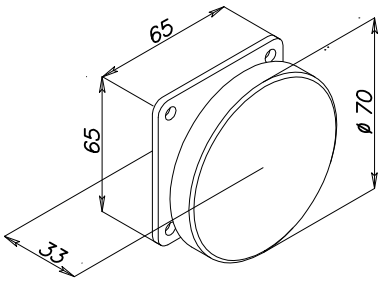
	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**CONTRE-PLAQUE FIXE POUR SÉRIES 01630 - 180 - 190** Base en acier galvanisé avec support en caoutchouc entre la base et la contre-plaque ronde pour permettre l'articulation. **Dimensions:** Indiquées ci-dessous.	
	01800Z	Contre-plaque fixe	**17,80**
		**CONTRE-PLAQUE ARTICULÉE POUR SÉRIES 01630 - 180 - 190** Base en acier galvanisé. **Dimensions:** Indiquées ci-dessous.	
	01805Z	Contre-plaque articulée	**22,30**
		**CONTRE-PLAQUE FIXE POUR SÉRIES 01830 - 181** Base en acier galvanisé avec support en caoutchouc entre la base et la contre-plaque ronde pour permettre l'articulation. **Dimensions:** Indiquées ci-dessous.	
	01810Z	Contre-plaque fixe	**35,90**
		**CONTRE-PLAQUE ARTICULÉE POUR SÉRIES 01830 - 181** Base en acier galvanisé. **Dimensions:** Indiquées ci-dessous.	
	01815Z	Contre-plaque articulée	**40,50**



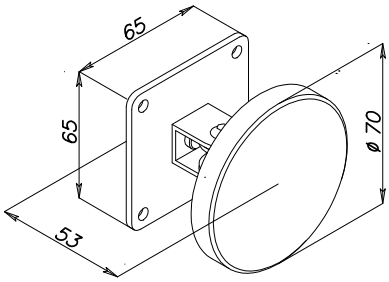
ART. 01800Z



ART: 01805Z



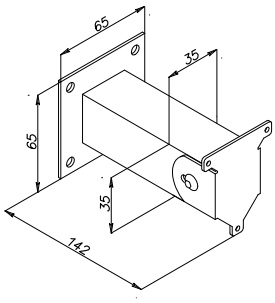
ART. 01810Z



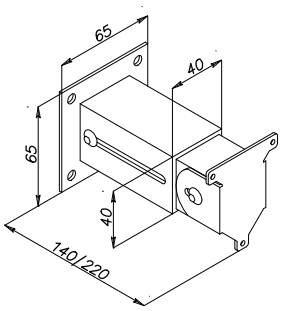
ART. 01815Z

SUPPORTS D'ÉLECTROVENTOUSES ET ACCESSOIRES

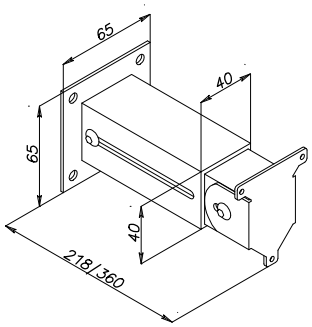
	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**SUPPORT DE FIXATION ÉLECTROVENTOUSE « MURAL » OU « AU SOL » POUR SÉRIES 181 - 190** Colonne à hauteur fixe de section carrée mm 35 x 35 pour la fixation horizontale au mur ou verticale au sol des électroventouses pour portes coupe-feu. Plaque de fixation de l'électroventouse orientable à 180°. **Dimensions:** Indiquées ci-dessous.	
	01740F	Corps en acier peint noir	**54,10**
	01740BF	Corps en acier peint blanc RAL 9010	**54,10**
		**SUPPORT TÉLESCOPIQUE DE FIXATION ÉLECTROVENTOUSE « MURAL » OU « AU SOL » RÉGLABLE POUR SÉRIES 181 - 190** Colonne extensible de section carrée mm 40 x 40 pour la fixation horizontale au mur ou verticale au sol des électroventouses pour portes coupe-feu. Corps en acier peint noir. Plaque de fixation de l'électroventouse orientable à 180°. **Dimensions:** Indiquées ci-dessous.	
	01740	Couleur noire. Longueur mm 140 (réglable jusqu'à mm 220)	**73,00**
	01740B	Couleur blanche. Longueur mm 140 (réglable jusqu'à mm 220)	**73,00**
	01740M	Couleur noire. Longueur mm 218 (réglable jusqu'à mm 360)	**79,40**
NEW 		**SOUS-PLAQUE D'ADAPTATION** Sous-plaque en acier inox pour la fixation sur les colonnettes des électroventouses avec base de fixation carrée à 4 trous.	
	00173ST	Pour art. 17003A	**8,20**
	00174ST	Pour séries 01630 et 01830	**8,20**



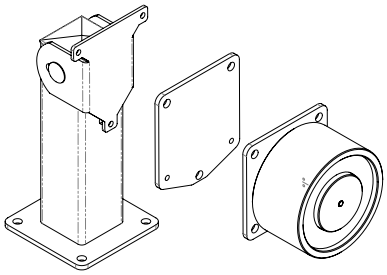
ART. 01740F



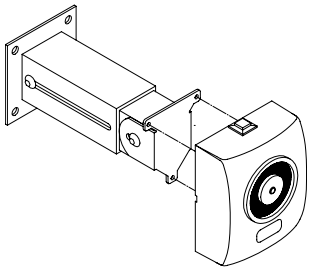
ART. 01740



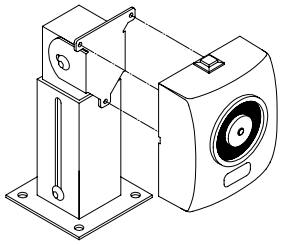
ART. 01740M



EXEMPLE COLONNETTE AVEC SOUS-PLAQUE D'ADAPTATION



EXEMPLE DE COLONNETTE DE MONTAGE MURAL



EXEMPLE DE MONTAGE AU SOL

RÉGULATEURS DE FERMETURE

Les **régulateurs continus de fermeture** permettent de freiner la fermeture automatique d'une porte coupe-feu coulissante. Une fois dépassé le moment critique du démarrage, la vitesse de la porte augmente progressivement et proportionnellement à la course et à son propre poids. En situation d'urgence, l'énergie développée pourrait causer de graves dommages aux personnes ou aux biens se trouvant sur son trajet. Le régulateur hydraulique permet de stabiliser la vitesse de fermeture de manière constante.





RÉGULATEUR CONTINU DE FERMETURE
Corps monobloc en aluminium. Poulie en acier, diamètre mm 60 pour l'insertion d'une courroie trapézoïdale (poulies spéciales sur demande). Système oléohydraulique à rotation libre dans le sens horaire et freinée dans le sens antihoraire (réversible). Réglage du système de freinage par vis. Fixation latérale par vis M8 pour montage sur équerres de support (non fournies).
Température de fonctionnement: -15 / +70 °C

Dimensions: Indiquées ci-dessous.

Emploi: régulateur continu de fermeture pour portes coupe-feu coulissantes à contrepoids.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
60000	Version avec poulie en acier pour courroie trapézoïdale	**376,00**
60000VLC	Version avec poulie en Vulcolan pour câble en acier diamètre mm 3	**388,50**



RÉGULATEUR CONTINU DE FERMETURE À 3 ROUES
Corps monobloc en aluminium. Poulie centrale en acier avec insert en Vulcolan, diamètre mm 60 pour l'insertion d'un câble en acier de diamètre mm 3. Poulies latérales en Delrin de diamètre mm 50. Système oléohydraulique à rotation libre dans le sens horaire et freinée dans le sens antihoraire (réversible). Réglage du système de freinage par vis. Fixation latérale par vis M8 pour montage sur équerres de support (non fournies).
Température de fonctionnement : -15 / +70 °C.

Dimensions: Indiquées ci-dessous.

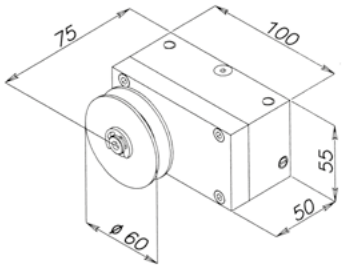
Emploi: régulateur continu de fermeture pour portes coupe-feu coulissantes à contrepoids.

60001	Version avec poulie en acier à 3 roues	**399,60**

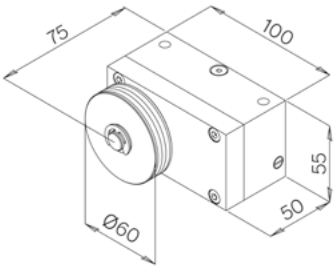


ÉQUERRE DE FIXATION
Équerres de fixation pour régulateurs réalisées sur plan selon les spécifications du client.

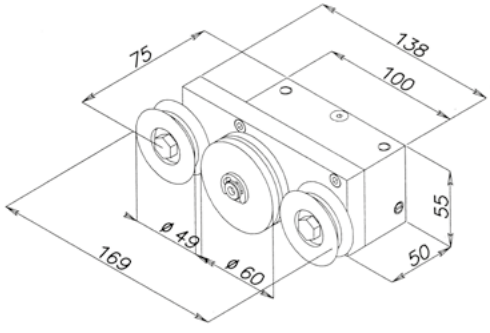
Sur demande: produit réalisé selon les spécifications du client.



ART. 60000



ART. 60000VLC



ART. 60001

AMORTISSEURS HYDRAULIQUES

Les **amortisseurs hydrauliques** sont utilisés comme butées de fin de course pour ralentir l'impact et faciliter ainsi la fermeture d'une porte coulissante grâce à l'effet de freinage produit par le passage de l'huile à travers des orifices et rainures aménagés dans le corps cylindrique. Un système de réglage permet d'augmenter ou de diminuer le niveau de freinage en ouvrant ou fermant les passages d'huile à travers le piston. Une fois comprimée, la tige de l'amortisseur se réarme automatiquement lors de la réouverture de la porte au moyen d'un aimant dédié, se préparant ainsi à un nouveau cycle.



AMORTISSEUR HYDRAULIQUE COURT
Corps cylindrique en acier galvanisé. Système d'amortissement oléohydraulique. Réglage de la dureté de l'amortisseur. Fixation par embouts filetés M 16 x 1. Soupape de sécurité permettant l'évacuation du liquide de freinage en cas d'incendie et évitant le réarmement spontané de la tige dû à la dilatation thermique du liquide.

Dimensions:
Diamètre du corps et de l'aimant: mm 28
Longueur totale minimale, aimant compris: mm 196
Longueur totale en extension maximale: mm 252
Course: mm 56

Emploi: amortisseur d'impact en fermeture pour portes coupe-feu coulissantes à contrepoids.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
65000	Amortisseur court	**135,70**

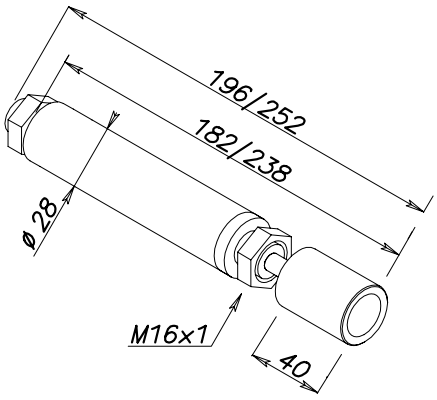


AMORTISSEUR HYDRAULIQUE LONG
Corps cylindrique en acier galvanisé. Système d'amortissement oléohydraulique. Réglage de la dureté de l'amortisseur. Fixation par embouts filetés M 16 x 1. Soupape de sécurité permettant l'évacuation du liquide de freinage en cas d'incendie et évitant le réarmement spontané de la tige dû à la dilatation thermique du liquide.

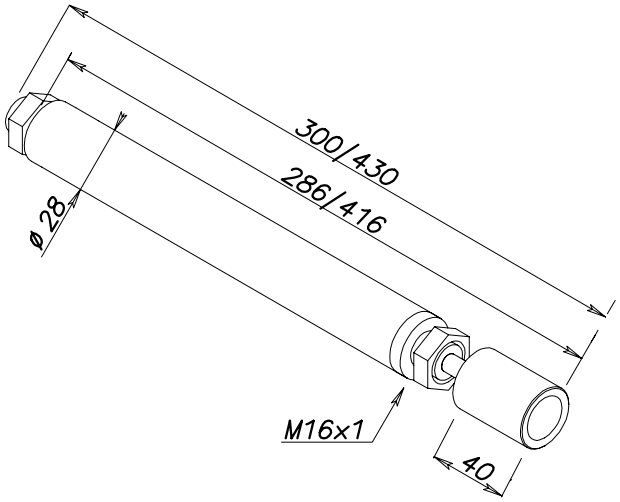
Dimensions:
Diamètre du corps et de l'aimant: mm 28
Longueur totale minimale, aimant compris: mm 300
Longueur totale en extension maximale: mm 430
Course: mm 130.

Emploi: amortisseur d'impact en fermeture pour portes coupe-feu coulissantes à contrepoids.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
65001	Amortisseur long	**204,10**

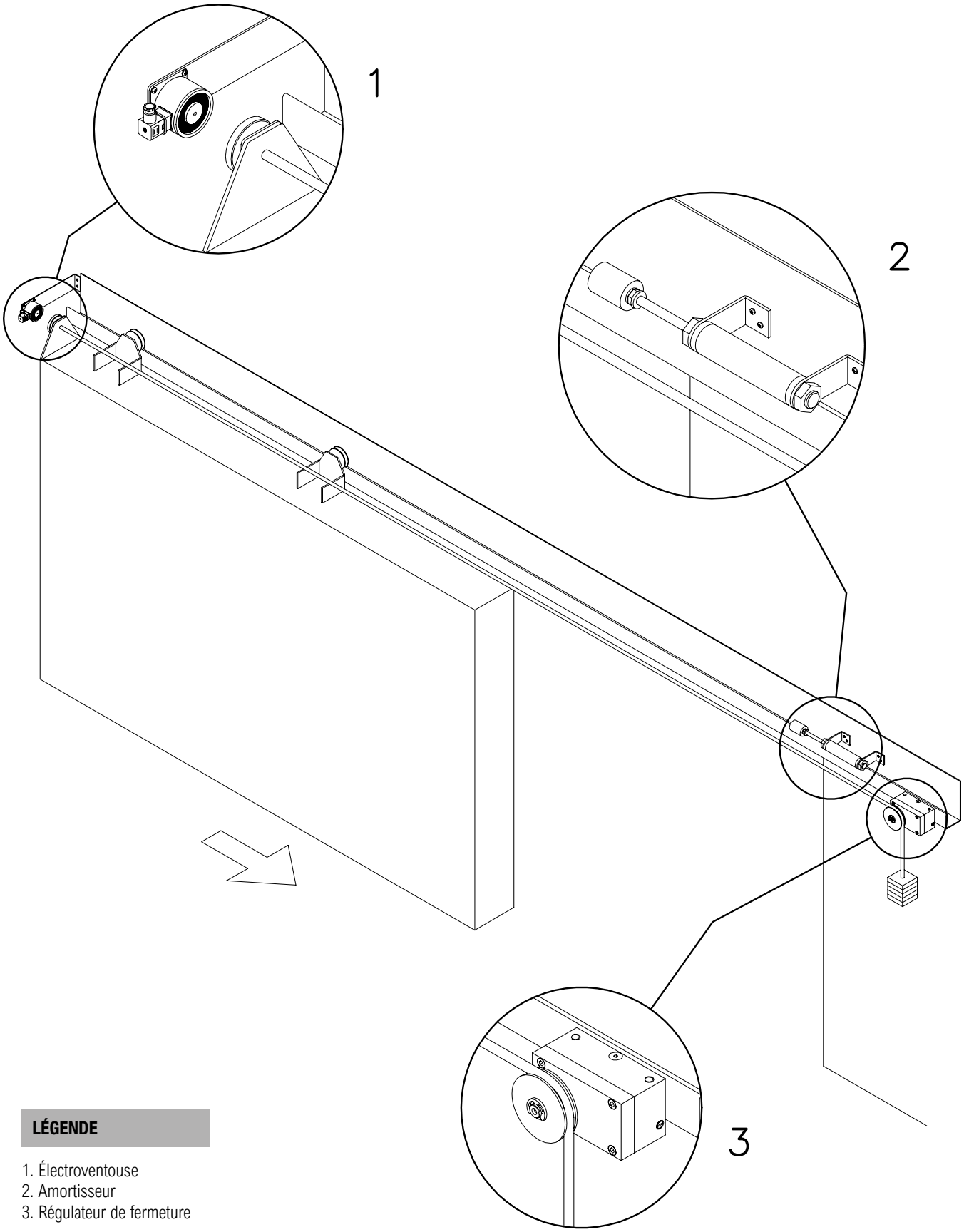


ART. 65000



ART. 65001

EXEMPLE DE PORTE COULISSANTE



LÉGENDE

1. Électroventouse
2. Amortisseur
3. Régulateur de fermeture

CENTRALE MONOZONE - CERTIFICATION EN54

ARTICLE	DESCRIPTION	€



CENTRALE D'ALARME INCENDIE MONOZONE
Boîtier en ABS beige.
Alimentation : principale, réseau 230 Vac 50-60Hz | Auxiliaire, fournie par n.2 batteries 12 Vdc - 1,1/1,3 Ah (**art. 00112** obligatoires et à acheter séparément, voir page 89)
Zone de fonctionnement : unique.
Panneau principal avec LED pour les indications lumineuses de l'état de fonctionnement de la centrale, avec les affichages suivants :

- Alarme incendie
- Présence/absence de tension secteur
- Présence/absence de tension auxiliaire (batterie)
- Défaut général de la centrale
- Défaut ligne du/des détecteur(s)
- Défaut ligne du/des bouton(s) distant(s) d'activation d'alarme
- État de mise hors service manuelle de la centrale
- Défaut ligne sirène
- Alimentation des électroventouses
- Défaut système

Bouton de mise hors service manuelle de la ligne sirène et des lignes boutons et détecteurs. Bouton de réarmement après condition d'alarme, de défaut ou de mise hors service. Interrupteur à clé pour accéder aux fonctions de niveau 2 de la centrale.



CERTIFICATO DI CONFORMITA' CE

0051 – CPD – 0264

In conformità al DPR n. 246/93, come modificato dal DPR n. 499/97, attuazione della Direttiva 89/106/CEE relativa ai prodotti da costruzione (Direttiva Prodotti da Costruzione – CPD), come modificata dalla Direttiva 93/68/CEE, si dichiara che il prodotto da costruzione

CENTRALE DI CONTROLLO E DI SEGNALAZIONE PER SISTEMI DI RIVELAZIONE E DI SEGNALAZIONE D'INCENDIO PER EDIFICI CON ALIMENTATORE INTEGRATO

Designazione: 52002

immesso sul mercato da:

OPERA S.R.L.

VIA PORTOGALLO 43
41122 MODENA MO

e prodotto nella Fabbrica:

PI.K00083

è sottoposto dal Produttore ad un controllo della produzione di fabbrica e ad ulteriori prove su campioni prelevati in fabbrica in accordo con quanto prescritto dai piani di prova.
Per detto prodotto, l'IMQ ha eseguito le prove di tipo iniziali (ITT) per le pertinenti caratteristiche del prodotto nonché l'ispezione iniziale della fabbrica e del Controllo del Processo di Fabbrica (FPC) ed esegue inoltre la sorveglianza continua del medesimo Controllo del Processo di Fabbrica (FPC).

Questo Certificato attesta che tutte le prescrizioni relative all'attestazione di conformità ed alle prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

EN 54-2:1997+A1:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

vengono applicate e che il prodotto suddetto soddisfa i requisiti richiesti.

Questo Certificato è stato emesso per la prima volta in data 2010-04-30 e rimane valido fino a che le condizioni previste nella norma armonizzata citata ovvero le modalità di fabbricazione del prodotto ovvero l'organizzazione stessa del Controllo del Processo di Fabbrica (FPC) applicato vengano modificate in modo significativo.

IMQ
Direttore Tecnico CPD
(Ing. V. Baggio)

Milano, 2013-06-29

Questo Certificato è rilasciato dall'IMQ S.p.A. quale organismo notificato per la direttiva 89/106/CEE.
Il numero identificativo dell'IMQ S.p.A. quale organismo notificato è: 0051.

Mod. 327/3

IMQ

Entrées (sur bornier): ligne détecteur(s) de chaleur et de fumée (jusqu'à 8 unités, obligatoires et à commander séparément, certifiés EN54-5–chaleur **art. 05204A** et EN54-7-fumée **art. 05203A**, voir page 88)
Ligne bouton(s) distant(s) d'activation d'alarme (jusqu'à 5 unités, min. 2 obligatoires à commander séparément, certifiés EN54-11 **art. 05110R**, voir page 89)
Ligne bouton(s) distant(s) de libération manuelle des électroventouses.
Bouton externe de coupure/réactivation de l'alarme sonore du buzzer à la suite d'une alarme (**art. 05115**, voir page 89)
Sorties (sur bornier) :
Ligne électroventouses (jusqu'à n°4 - 24 Vdc - Max. 300 mA au total). Sortie pour le raccordement de jusqu'à n°2 sirènes externes (sirène électronique supplémentaire obligatoire à commander séparément et certifiée EN54-3, **art. 05207**) fonctionnant en parallèle avec la sonnerie interne de la centrale (voir page 88).
N°1 sortie relais sur contacts COM./N.O./N.F. (2 A) pour la signalisation externe de la mise hors service/défaut de la centrale.

Autres fonctions prévues :

- Signalisation présence/absence du secteur
- Signalisation présence/absence de tension auxiliaire (batteries)
- Contrôle de l'état qualitatif des batteries
- Coupure de la signalisation d'alarme de la centrale
- Réactivation de la signalisation d'alarme à la suite d'un nouveau signal d'alarme provenant de l'un quelconque des dispositifs de détection
- Possibilité de mettre manuellement la centrale hors service pour la maintenance de l'installation.
- Identification et signalisation (visuelle et sonore) de la présence des lignes des détecteurs et des boutons distants d'activation de l'alarme incendie
- Possibilité de retarder la coupure d'alimentation des électroventouses de retenue

Dimensions: mm 240 x 150 x 48
Conformité: EN54-2 (centrale) et EN54-4 (bloc d'alimentation)

52002	Centrale d'alarme incendie monozone	**330,50**

DÉTECTEURS ET SIRÈNE - SÉRIE FIRE CONTROL



DÉTECTEUR COMBINÉ DE CHALEUR ET DE FUMÉE
Boîtier en ABS blanc.
Alimentation: 24 Vdc (10 – 30 Vdc).
Consommation au repos 120 microA à 24 Vdc / en alarme: 25 mA.
Température de fonctionnement: - 20 à + 70°C.
Technologie de fonctionnement: optique et thermique.
Détecteur complet avec base pour fixation au plafond.

Dimensions: mm 100 diamètre x 52 hauteur

Emploi: détecteur combiné optique et thermique qui active l'état d'alarme en cas de détection de fumée ou de chaleur.

Conformité: EN54-5 et EN54-7

ARTICLE	DESCRIPTION	€
05203A	Détecteur combiné de chaleur et de fumée	**91,50**
05203ABRA	Détecteur combiné de chaleur et de fumée avec base relais pour applications à d'autres systèmes	**162,40**



DÉTECTEUR DE CHALEUR THERMOVÉLOCIMÉTRIQUE
Boîtier en ABS blanc.
Alimentation: 24 Vdc (10 – 30 Vdc).
Consommation au repos 55 microA à 24 V; en alarme: 25 mA.
Technologie de fonctionnement: thermovélocimétrique avec activation pour gradients supérieurs à 30°C par minute. Température de fonctionnement: - 20 à + 70°C. Complet avec base pour fixation au plafond.

Dimensions: mm 100 diamètre x 47 hauteur

Emploi: détecteur thermovélocimétrique qui active l'état d'alarme en cas de détection de chaleur due à une élévation rapide de la température.

Conformité: EN54-5

05204A	Détecteur de chaleur thermovélocimétrique	**67,90**
05204ABRA	Détecteur de chaleur thermovélocimétrique avec base relais pour applications à d'autres systèmes	**138,90**



SPRAY POUR DÉTECTEURS DE FUMÉE
Bombe aérosol pour effectuer les tests de fonctionnement des détecteurs de fumée Art. 05203A.

05206A	Spray pour détecteurs de fumée	**71,00**



SIRÈNE ÉLECTRONIQUE
Boîtier en matière plastique rouge.
Alimentation: 12/24 Vdc - 15 mA.
32 tonalités sélectionnables par dip-switch internes.
Température de fonctionnement : -25 /+70 °C.
Puissance sonore: max. 114 dB à 24 Vdc.
Indice de protection: IP54

Dimensions: mm 93 diamètre x 63 hauteur

Emploi: sirène électronique pouvant être associée à la centrale monozone art. 52002.

Conformité: EN54-3

05207	Sirène électronique	**97,10**

BOUTONS, BOÎTIERS D'ACTIVATION ET BATTERIES

	ARTICLE	DESCRIPTION	€



BOUTON RESET
Boîtier en matière plastique grise pour fixation murale.
Contact à bouton de type N.O./N.F.

Dimensions: mm 81 x 67 x 55

Emploi: bouton pour le reset de coupure de la centrale incendie art. 52002.

05115	Bouton de reset	**26,10**



BOÎTIER D'ALARME À PRESSION AVEC RÉARMEMENT MANUEL
Boîtier en ABS. Couvercle transparent en plexiglas pour protéger le bouton d'activation du boîtier.
Boîtier rouge (pour raccordement aux systèmes anti-incendie).
Contact interne C./N.O. (N.F. sur demande). Réarmement manuel du contact.
Indice de protection : IP41.

Dimensions: mm 99 x 95 x 43

Emploi: la pression sur la plaque frontale en plastique active la commutation du contact électrique.

Conformité: EN54-11

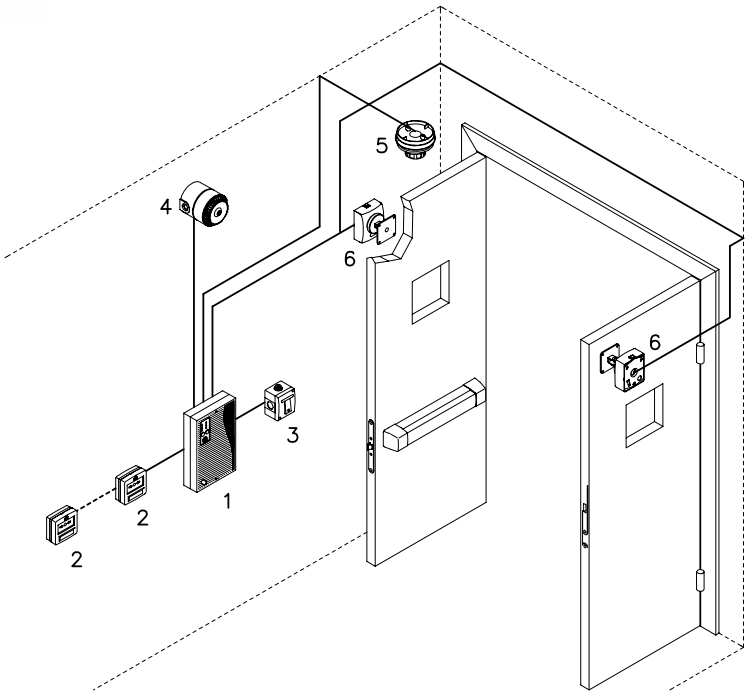
05110R	Boîtier avec contact N.O.	**31,40**
05110RMAR	Boîtier avec contact N.F.	**31,40**



BATTERIE
Batteries au plomb rechargeables 12 Vdc.
Capacité: 1,2 Ah pour art. 52002

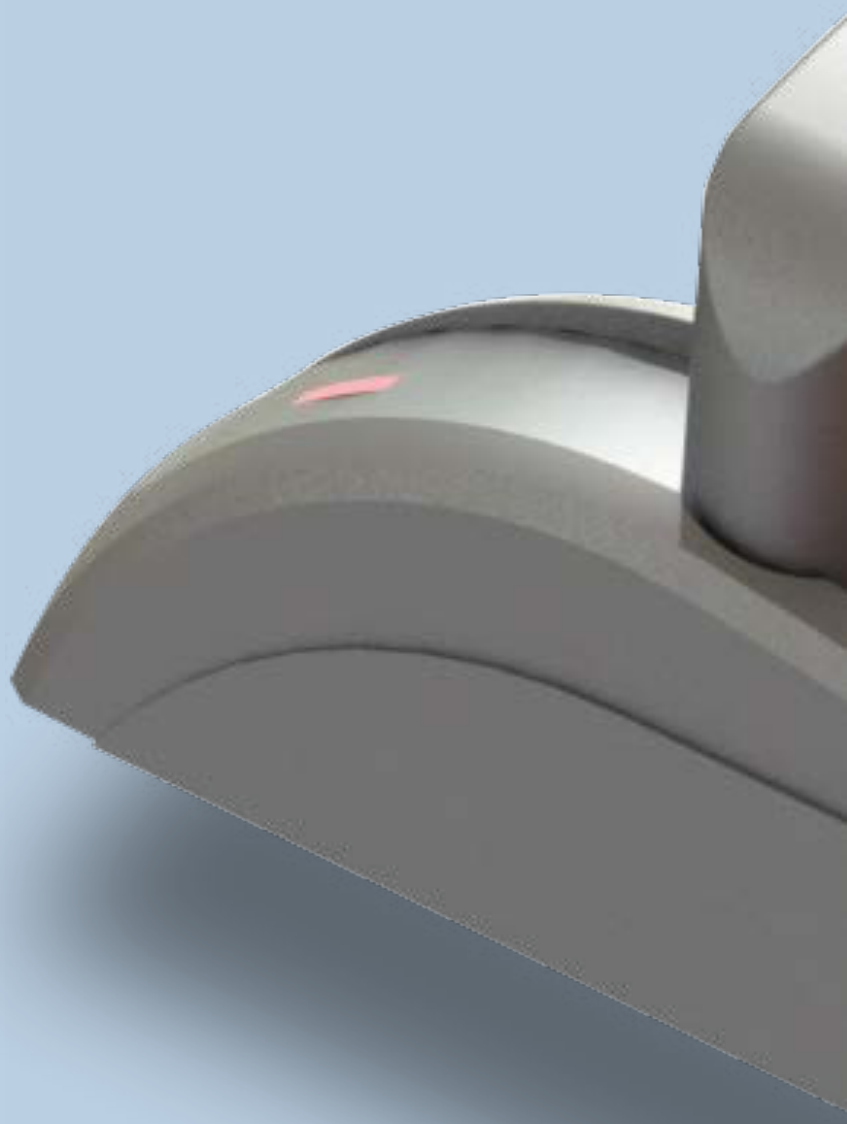
Dimensions: mm 97 x 42 x 53

00112	Batterie	**43,90**



LÉGENDE

1. Centrale monozone
2. Boutons d'activation
3. Bouton de coupure
4. Sirène
5. Détecteur
6. Électroventouses



SMART TRIM

- ÉLECTROPOIGNÉES POUR PORTES COUPE-FEU ET ISSUES DE SECOURS
- COMPATIBLES AVEC TOUTES LES SERRURES POUR PORTES COUPE-FEU
- INSTALLABLES SUR DES PROFILÉS MÉTALLIQUES ÉTROITS
- ÉLECTRONIQUE DE GESTION INTERNE À MICROPROCESSEUR
- SIGNALISATION OPTIQUE ET ACOUSTIQUE INTÉGRÉE



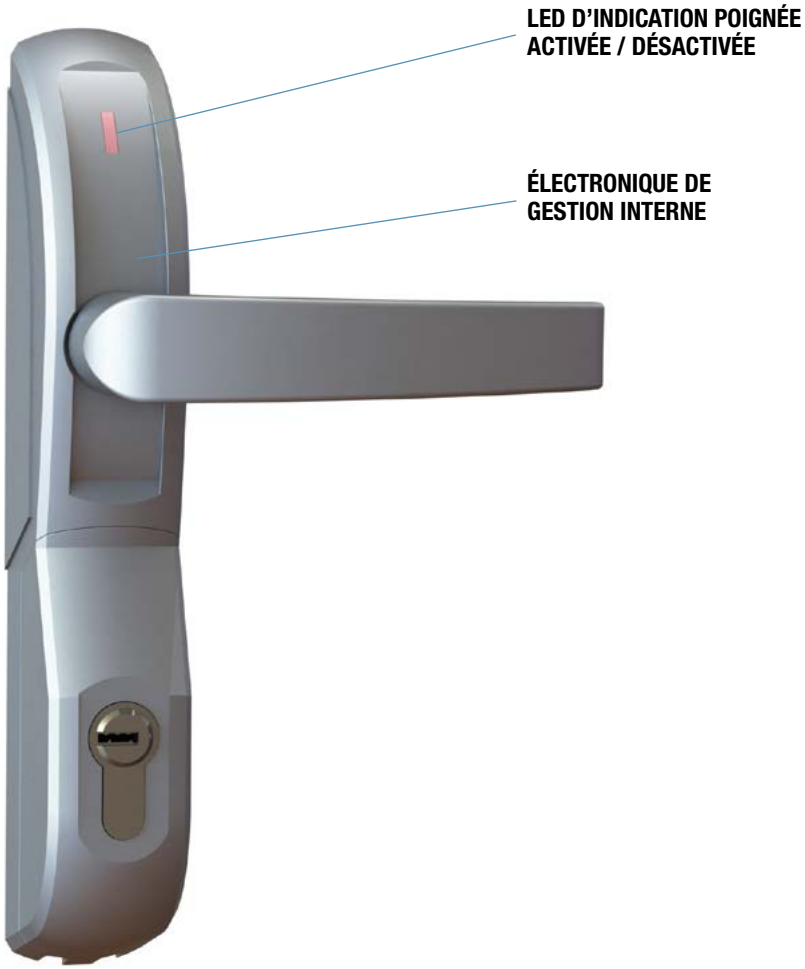
INTRODUCTION


CHROME MAT


BLANC RAL9010


NOIR RAL9005

REGARDEZ LA VIDÉO !



INTRODUCTION À LA SÉRIE SMART TRIM

Une électropoignée est une **poignée équipée d'un système électrique** qui permet de contrôler l'ouverture d'une porte et qui est principalement utilisée sur les **portes coupe-feu**, **issues de secours** et **portes installées le long des voies d'évacuation**. Contrairement à une poignée mécanique classique, l'électropoignée peut être raccordée à des systèmes de contrôle d'accès, des systèmes incendie, des interphones ou des boutons d'ouverture, ce qui permet de gérer les moments où une porte doit rester verrouillée et ceux où elle doit pouvoir s'ouvrir.

Son fonctionnement associe donc la sécurité mécanique à la sécurité électronique. En conditions normales, la porte peut être maintenue verrouillée ou contrôlée afin d'empêcher les accès non autorisés. Selon les exigences du bâtiment, l'électropoignée peut être configurée en mode « **À rupture de courant** », c'est-à-dire avec ouverture automatique en cas de coupure de courant, ou en mode « **À émission de courant** », dans lequel la porte reste verrouillée même sans alimentation.

L'utilisation de ces poignées est particulièrement importante dans les bâtiments où il faut concilier **deux exigences fondamentales** : d'une part, le **contrôle des accès et la protection des locaux**, et d'autre part la **sécurité des personnes en cas d'urgence**. Par exemple, dans les hôpitaux, écoles, hôtels, industries, bureaux ou centres commerciaux, il est souvent nécessaire d'empêcher l'accès libre depuis l'extérieur sur des portes qui doivent toujours garantir une sortie immédiate depuis l'intérieur en cas d'évacuation. L'électropoignée permet de répondre à ces deux exigences sans compromettre la fonction de la porte.

Dans le cas des portes coupe-feu, le système doit en outre préserver la fonction de compartimentage coupe-feu de la porte, c'est-à-dire sa capacité à limiter la propagation des flammes, de la fumée et de la chaleur entre différents locaux. Pour cette raison, les électropoignées utilisées sur des portes REI ou des issues de secours doivent être compatibles avec les certifications de la porte et **conformes aux normes de sécurité européennes et italiennes**, telles que les normes **EN 179** et **EN 1125**, ainsi qu'aux prescriptions des services de prévention incendie.

En résumé, une électropoignée est utilisée lorsqu'on souhaite intégrer une porte de sécurité ou coupe-feu à des systèmes électroniques de contrôle, tout en maintenant la possibilité de garantir une ouverture rapide et sûre en cas d'urgence.

INTRODUCTION

VERSION POUR PORTES COUPE-FEU



Les **portes coupe-feu** doivent préserver la fonction de compartimentage coupe-feu, c'est-à-dire la capacité à limiter la propagation des flammes, de la fumée et de la chaleur entre différents locaux.
L'électropoignée associée à une poignée mécanique ou à une barre anti-panique permet de contrôler l'accès depuis l'extérieur sur une porte coupe-feu.

Du côté intérieur de la porte, la **poignée ou la barre anti-panique** assure la priorité absolue à la sortie : une simple poussée déverrouille immédiatement la serrure pour permettre l'évacuation, en neutralisant tout verrouillage électrique.
Du côté extérieur, en revanche, l'**électropoignée** est normalement désactivée (« au point mort ») afin d'empêcher les entrées non autorisées. L'accès depuis l'extérieur devient possible uniquement lorsqu'un système de contrôle d'accès, tel qu'un badge, un interphone, un clavier numérique ou un bouton, envoie une impulsion électrique qui active l'électropoignée pendant une durée prédéfinie, permettant ainsi d'ouvrir la porte en tirant.

Selon la gestion de la sécurité et la continuité électrique, ces dispositifs se divisent en deux logiques de fonctionnement en l'absence de courant : le **mode à rupture de courant**, dans lequel l'électropoignée se déverrouille automatiquement et permet l'entrée en cas de coupure de courant, et le **mode à émission de courant**, dans lequel l'électropoignée reste désactivée et verrouillée sans courant. Conçues spécifiquement pour les portes coupe-feu, ces électropoignées s'intègrent aux serrures à encastrer spécifiques pour portes coupe-feu pleines ou vitrées.

En résumé, **une électropoignée est utilisée lorsqu'on souhaite intégrer une porte coupe-feu à des systèmes électroniques de contrôle d'accès, sans devoir réaliser de perçages supplémentaires, préservant ainsi l'intégrité de la porte**.

VERSION POUR ISSUES DE SECOURS



L'électropoignée associée à une **barre anti-panique** permet de contrôler l'accès depuis l'extérieur sur une porte de secours, tout en garantissant toujours une sécurité maximale en cas d'évacuation.

Du côté intérieur de la porte, la **barre anti-panique** assure la priorité absolue à la sortie: une simple poussée déverrouille immédiatement la serrure pour permettre l'évacuation, en neutralisant tout verrouillage électrique. Du côté extérieur, en revanche, l'**électropoignée** est normalement désactivée (« au point mort ») afin d'empêcher les entrées non autorisées. L'accès depuis l'extérieur devient possible uniquement lorsque le système de contrôle d'accès, tel qu'un badge, un interphone, un clavier numérique ou un bouton, envoie une impulsion électrique qui active la poignée pendant une durée prédéfinie, permettant ainsi d'ouvrir la porte en tirant.

Selon la gestion de la sécurité et la continuité électrique, ces dispositifs se divisent en deux logiques de fonctionnement en l'absence de courant : le **mode à rupture de courant**, dans lequel la poignée se déverrouille automatiquement et permet l'entrée en cas de coupure de courant, et le **mode à émission de courant**, dans lequel la poignée reste verrouillée sans courant.

Dans tous les cas, l'**ouverture manuelle depuis l'extérieur reste toujours garantie** au moyen d'une **clé mécanique** de sécurité.

Conçus spécifiquement pour les voies d'évacuation et les portes coupe-feu, ces systèmes **s'intègrent facilement aux barres anti-panique à barre horizontale ou à poussée grâce à des plaques de fixation spécifiques et à des câblages dédiés**.

ÉLECTROPOIGNÉES POUR PORTES COUPE-FEU



CHROME



BLANC



NOIR

ÉLECTROPOIGNÉE POUR PORTES COUPE-FEU PLEINES ET VITRÉES
Corps et poignée en métal. Mécanismes internes en acier cémenté. Fixation sur la porte sans perçages supplémentaires. Peut remplacer la poignée mécanique traditionnelle montée à l'extérieur de la porte.
Alimentation 12 Vac/dc - 24 Vdc
Courant absorbé: à 12 V - 700 mA d'appel / 500 mA de maintien; à 24 V - 300 mA d'appel / 200 mA de maintien.
Fonction maintien déverrouillé électronique. LED rouge (poignée désactivée dans la version 40610) et verte (poignée activée dans la version 40810).
Voir **schéma de raccordement** à la page 97

Dimensions:
Corps: mm 232 x 48,5 x 38 | hauteur poignée mm 84
Entraxe entre cylindre et poignée: standard : mm 72 | sur demande : mm 85, 92, aveugle | Carré de poignée : standard : mm 9 | sur demande : mm 8

VERSION SANS TEMPORISATEUR
La poignée, normalement débrayée, peut être activée en coupant l'alimentation (version art. 40610) ou en fournissant l'alimentation (version art. 40810) au moyen d'un contact de bouton ou de contrôle d'accès. L'activation est limitée à la durée de l'impulsion.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
40610	Version activée en cas de coupure de courant – Finition chrome mat	**495,20**
40610B	Version activée en cas de coupure de courant – Finition blanche (RAL9010)	**480,20**
40610N	Version activée en cas de coupure de courant – Finition noire (RAL9005)	**480,20**
40810	Version désactivée en cas de coupure de courant – Finition chrome mat	**495,20**
40810B	Version désactivée en cas de coupure de courant – Finition blanche (RAL9010)	**480,20**
40810N	Version désactivée en cas de coupure de courant – Finition noire (RAL9005)	**480,20**

VERSION AVEC TEMPORISATEUR
La poignée, normalement débrayée, peut être activée par la fermeture d'un contact N.O. depuis un bouton ou un contrôle d'accès. Dans cette version, l'alimentation reste appliquée en permanence.
Caractéristiques supplémentaires par rapport à la version précédente :
Temporisateur interne réglable de 0 - 60 sec. (désactivable).
Sortie Open Collector à associer à un micro-relais externe pour signaler la poignée activée (art. 05258RL5, voir page 97).
LED bicolore rouge/verte pour signaler la poignée activée ou désactivée.
LED bleue lorsque la poignée est désactivée et blanche lorsqu'elle est activée, éclairant la partie inférieure de la porte.

40611	Version activée en cas de coupure de courant – Finition chrome mat	**576,90**
40611B	Version activée en cas de coupure de courant – Finition blanche (RAL9010)	**561,90**
40611N	Version activée en cas de coupure de courant – Finition noire (RAL9005)	**561,90**
40811	Version désactivée en cas de coupure de courant – Finition chrome mat	**576,90**
40811B	Version désactivée en cas de coupure de courant – Finition blanche (RAL9010)	**561,90**
40811N	Version désactivée en cas de coupure de courant – Finition noire (RAL9005)	**561,90**

Disponible en **version mécanique uniquement**, voir page 98



ENTRAXE MM 72



ENTRAXE MM 85



ENTRAXE MM 92



TROU BORGNE

SOUS-PLAQUE POUR ÉLECTROPOIGNÉES POUR PORTES COUPE-FEU

ARTICLE	DESCRIPTION	€



SOUS-PLAQUES ART. + DM

VERSION DOUBLE ÉLECTROPOIGNÉE
Électropoignée avec double sous-plaque prévue pour l'association avec une autre électropoignée standard fixée sur le côté opposé de la porte.

Art. + DM	Version double poignée	**+ 85,50**

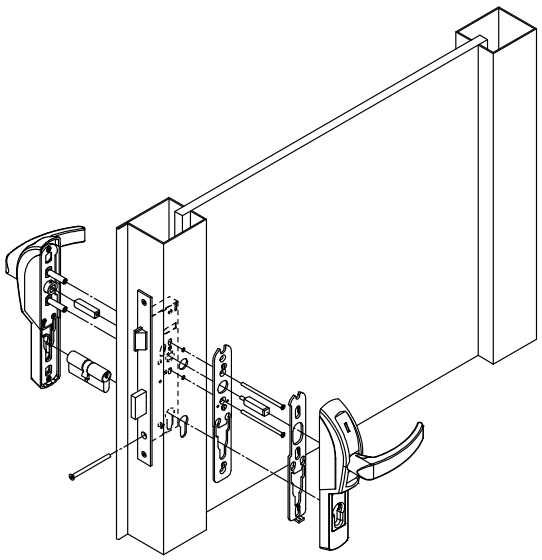


SOUS-PLAQUES POUR ÉLECTROPOIGNÉE POUR PORTES COUPE-FEU
Corps de sous-plaque extérieure en acier peint noir, corps de sous-plaque intérieure en acier galvanisé. Fixation à la porte au moyen de l'électropoignée elle-même, sans perçage supplémentaire.

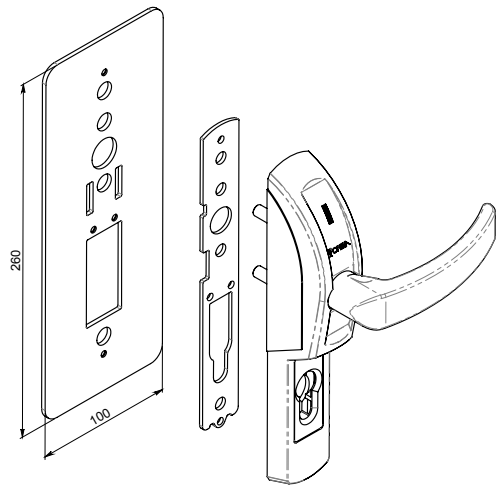
Dimensions:
Contre-plaque extérieure noire: mm 260 x 100 x 3
Contre-plaque intérieure en acier: mm 223 x 32,5 x 2,5

Emploi: accessoire pouvant être associé à l'électropoignée série 40610 - 40611 - 40810 - 40811 lorsqu'il est nécessaire d'augmenter la surface d'appui si la fixation de l'électropoignée tend à écraser la structure de la porte.

00416	Sous-plaques de fixation	**27,40**



EXEMPLE DE FIXATION DOUBLE ÉLECTROPOIGNÉE ART. 40810DM + 40810



EXEMPLE DE FIXATION SOUS-PLAQUE 00416

ÉLECTROPOIGNÉE POUR PORTES AVEC BARRE ANTI-PANIQUE



CHROME



BLANC



NOIR

ÉLECTROPOIGNÉE POUR BARRES ANTI-PANIQUE EN APPLIQUE AVEC PÊNES EXTÉRIEURS
Corps et poignée en métal. Mécanismes internes en acier cémenté.
Alimentation 12 Vac/dc - 24 Vdc
Courant absorbé: à 12 V - 700 mA d'appel / 500 mA de maintien
à 24 V - 300 mA d'appel / 200 mA de maintien.
Activation mécanique par cylindre à clé plate.
Fonction maintien déverrouillé électronique.
LED rouge (poignée désactivée dans la version 40620) et verte (poignée activée dans la version 40820).
Voir **schéma de raccordement** à la page 97

Dimensions:
Corps: mm 232 x 55 x 38 | hauteur poignée mm 84

VERSION SANS TEMPORISATEUR
Peut remplacer la poignée mécanique traditionnelle montée à l'extérieur de la porte. La poignée de l'électropoignée, normalement débrayée, peut être activée en coupant l'alimentation (version art. 40620) ou en fournissant l'alimentation (version art. 40820) au moyen d'un contact de bouton ou de contrôle d'accès. L'activation est limitée à la durée de l'impulsion.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
40620	Version activée en cas de coupure de courant – Finition chrome mat	**575,60**
40620B	Version activée en cas de coupure de courant – Finition blanche (RAL9010)	**561,90**
40620N	Version activée en cas de coupure de courant – Finition noire (RAL9005)	**561,90**
40820	Version désactivée en cas de coupure de courant – Finition chrome mat	**575,60**
40820B	Version désactivée en cas de coupure de courant – Finition blanche (RAL9010)	**561,90**
40820N	Version désactivée en cas de coupure de courant – Finition noire (RAL9005)	**561,90**

VERSION AVEC TEMPORISATEUR
Peut remplacer la poignée mécanique traditionnelle montée à l'extérieur de la porte. La poignée de l'électropoignée, normalement débrayée, peut être activée par la fermeture d'un contact N.O. depuis un bouton ou un contrôle d'accès. Dans cette version, l'alimentation reste appliquée en permanence.
Caractéristiques supplémentaires par rapport à la version précédente :
Temporisateur interne réglable de 0 - 60 sec. (désactivable).
Sortie Open Collector à associer à un micro-relais externe pour signaler la poignée activée (voir art. 05258RL5 page 97).
LED bicolore rouge/verte pour signaler la poignée activée ou désactivée.
LED bleue lorsque la poignée est désactivée et blanche lorsqu'elle est activée, éclairant la partie inférieure de la porte.

40621	Version activée en cas de coupure de courant – Finition chrome mat	**646,10**
40621B	Version activée en cas de coupure de courant – Finition blanche (RAL9010)	**633,50**
40621N	Version activée en cas de coupure de courant – Finition noire (RAL9005)	**633,50**
40821	Version désactivée en cas de coupure de courant – Finition chrome mat	**646,10**
40821B	Version désactivée en cas de coupure de courant – Finition blanche (RAL9010)	**633,50**
40821N	Version désactivée en cas de coupure de courant – Finition noire (RAL9005)	**633,50**

N.B. : pour la fixation, elle doit être associée au kit sous-plaque 00428... (voir page 100)

Disponible en **version mécanique uniquement**, voir page 98

SOUS-PLAQUE D'ADAPTATION AUX BARRES ANTI-PANIQUE

ARTICLE	DESCRIPTION	€



KIT SOUS-PLAQUE POUR ADAPTATION DE L'ÉLECTROPOIGNÉE À DIFFÉRENTES BARRES ANTI-PANIQUE
Corps de sous-plaque en acier galvanisé. Accessoire à utiliser pour la compatibilité avec des barres anti-panique en applique de différentes marques.

Emploi: la sous-plaque permet d'associer les électropoignées des séries 40620 – 40621 - 40820 - 40821 aux différentes marques de barres anti-panique.

00428	Sous-plaques de fixation - **NB: voir variantes à la page 100**	**75,90**

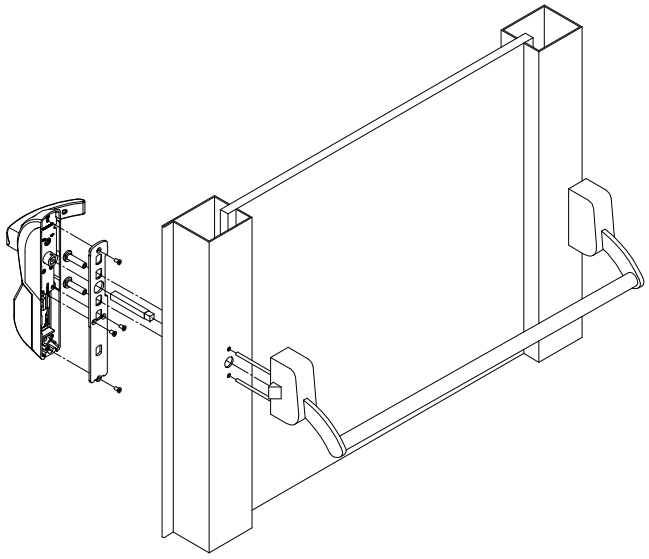


CIRCUIT RELAIS POUR SIGNALISATION D'ÉTAT
Circuit relais avec contacts secs C./N.O./N.F.
Alimentation: 5 Vdc

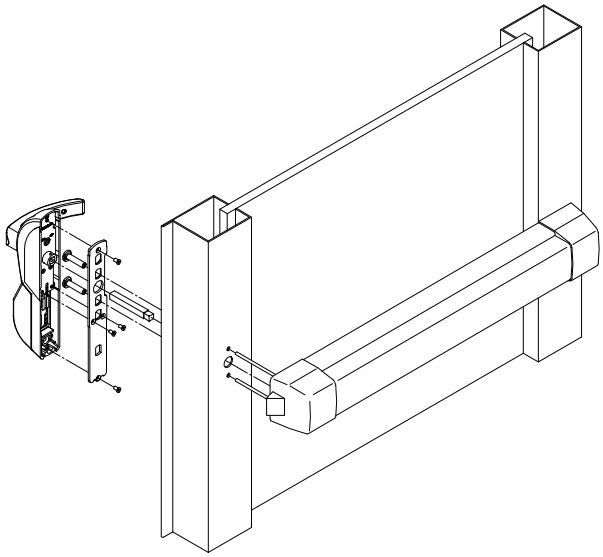
Dimensions: mm 33 x 13 x 12

Emploi: circuit à associer aux électropoignées avec temporisateur équipées d'une sortie + 5V pour signaler l'électropoignée activée ou désactivée.

05258RL5	Relais 5 Vdc - LED rouge	**51,00**

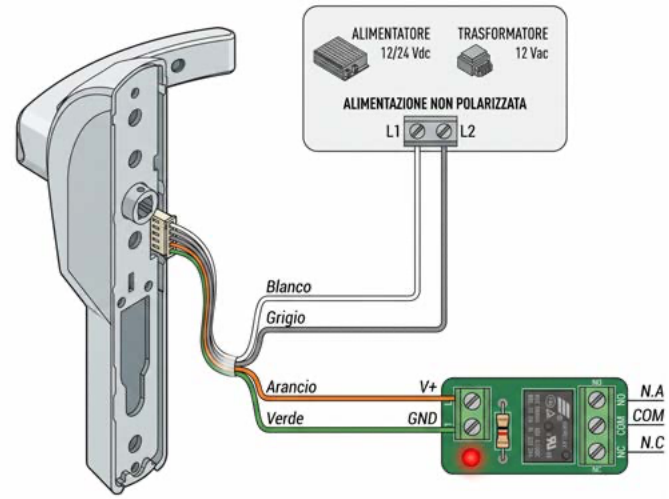


ÉLECTROPOIGNÉE SUR BARRE ANTIPANIQUE SÉRIE PUSH



ÉLECTROPOIGNÉE SUR BARRE ANTIPANIQUE SÉRIE TOUCH

SCHÉMA DE RACCORDEMENT ÉLECTROPOIGNÉES SÉRIE SMART TRIM



POIGNÉE VERSION MÉCANIQUE



POIGNÉE POUR PORTES COUPE-FEU PLEINES ET VITRÉES
Corps et poignée en métal. Mécanismes internes en acier cémenté.
Fixation sur la porte sans perçage supplémentaire.
Rotation du carré de poignée à 45°.

Dimensions :
Voir le dessin coté à la page 99
Entraxe entre cylindre et poignée:
Standard: mm 72 | Sur demande: mm 85, 92, borgne

Carré de poignée: standard: mm 9 | sur demande: mm 8

Emploi: poignée version mécanique.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
40610.1MEC	Version mécanique uniquement - Main Droite - Finition chrome mat	**294,00**
40610.1BMEC	Version mécanique uniquement - Main Droite - Finition blanche (RAL9010)	**279,00**
40610.1NMEC	Version mécanique uniquement - Main Droite - Finition noire (RAL9005)	**279,00**
40610.2MEC	Version mécanique uniquement - Main Gauche - Finition chrome mat	**294,00**
40610.2BMEC	Version mécanique uniquement - Main Gauche - Finition blanche (RAL9010)	**279,00**
40610.2NMEC	Version mécanique uniquement - Main Gauche - Finition noire (RAL9005)	**279,00**



POIGNÉE POUR BARRES ANTI-PANIQUE EN APPLIQUE AVEC PÊNES EXTÉRIEURS
Corps et poignée en métal. Mécanismes internes en acier cémenté. Fixation sur la porte sans perçage supplémentaire.
Rotation du carré de poignée à 45°.

Dimensions:
Voir le dessin coté à la page 99

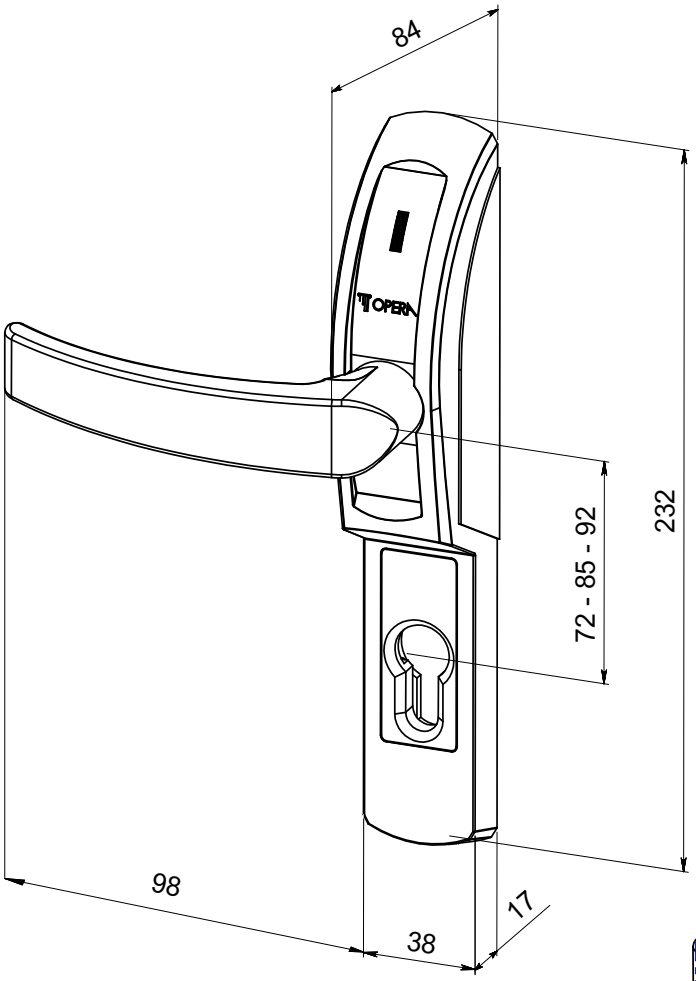
Emploi: poignée version mécanique.

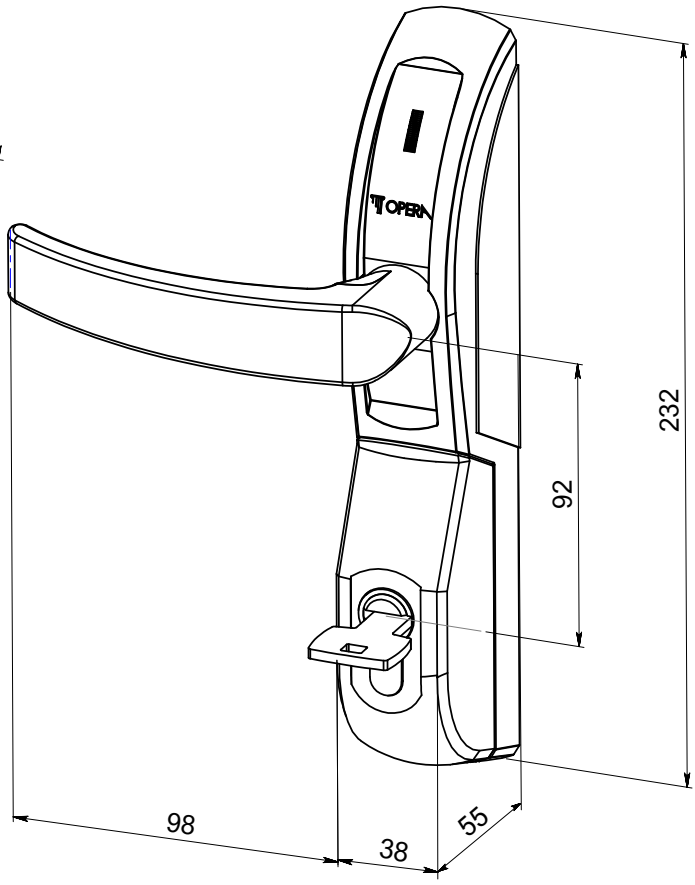
N.B.: Pour la fixation, elle doit être associée au kit sous-plaque 00428.. (voir articles à la page 100)

40820.1MEC	Version mécanique uniquement - Main Droite - Finition chrome mat	**374,40**
40820.1BMEC	Version mécanique uniquement - Main Droite - Finition blanche (RAL9010)	**360,70**
40820.1NMEC	Version mécanique uniquement - Main Droite - Finition noire (RAL9005)	**360,70**
40820.2MEC	Version mécanique uniquement - Main Gauche - Finition chrome mat	**374,40**
40820.2BMEC	Version mécanique uniquement - Main Gauche - Finition blanche (RAL9010)	**360,70**
40820.2NMEC	Version mécanique uniquement - Main Gauche - Finition noire (RAL9005)	**360,70**

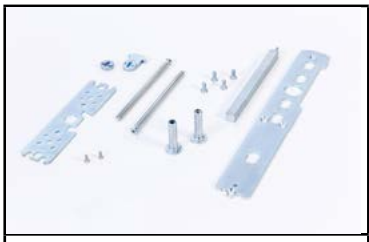
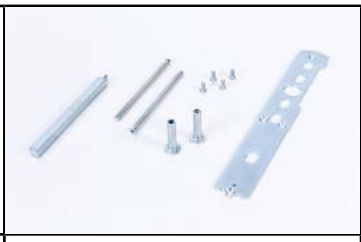
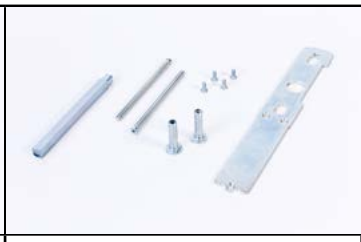
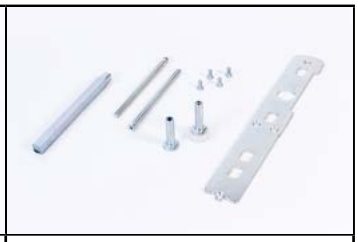
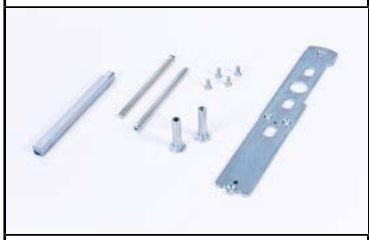
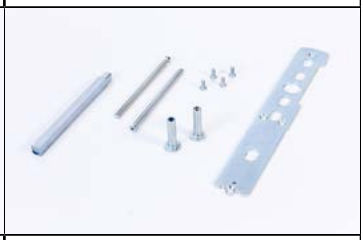
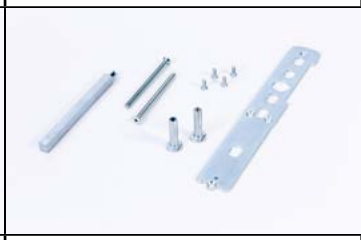
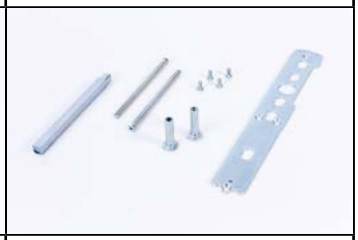
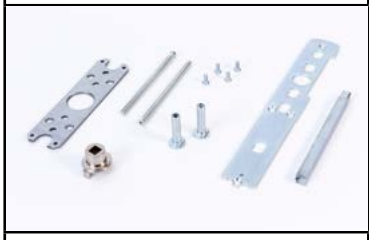
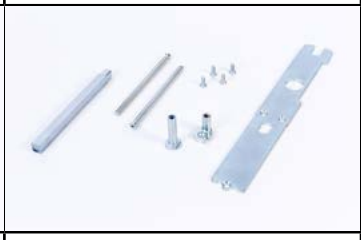
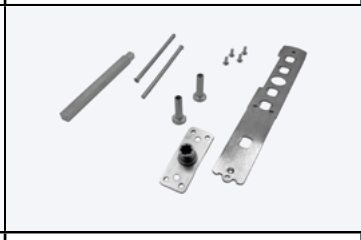
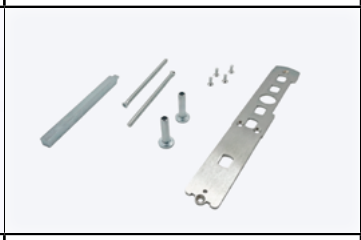
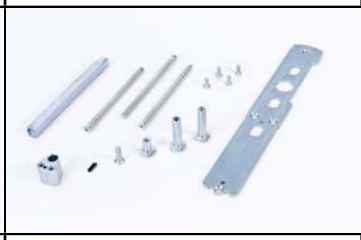
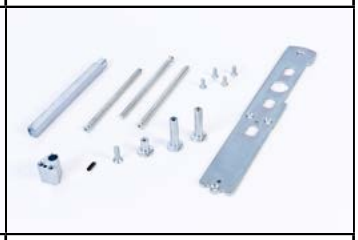
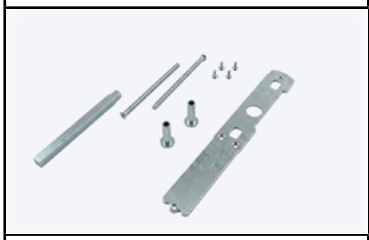
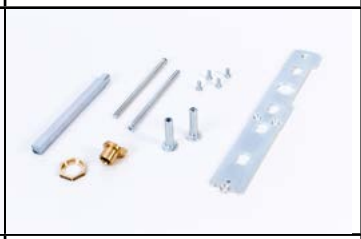
DESSINS COTÉS SMART TRIM

COTES DE ÉLECTROPOIGNÉE SMART TRIM

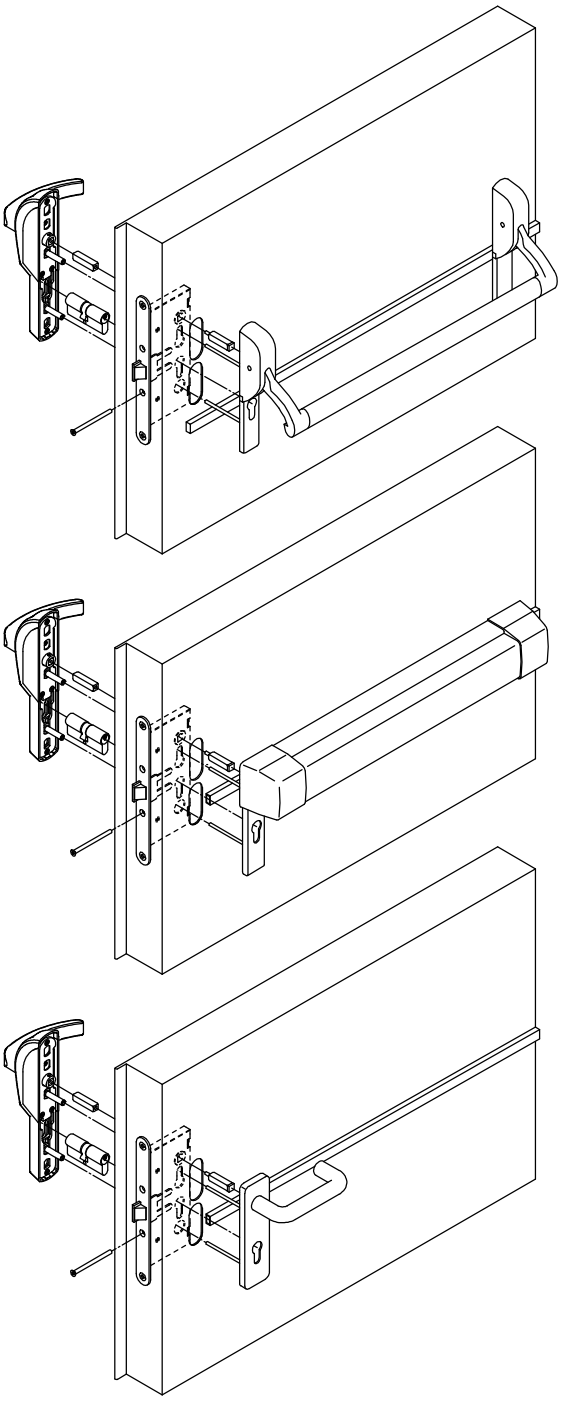




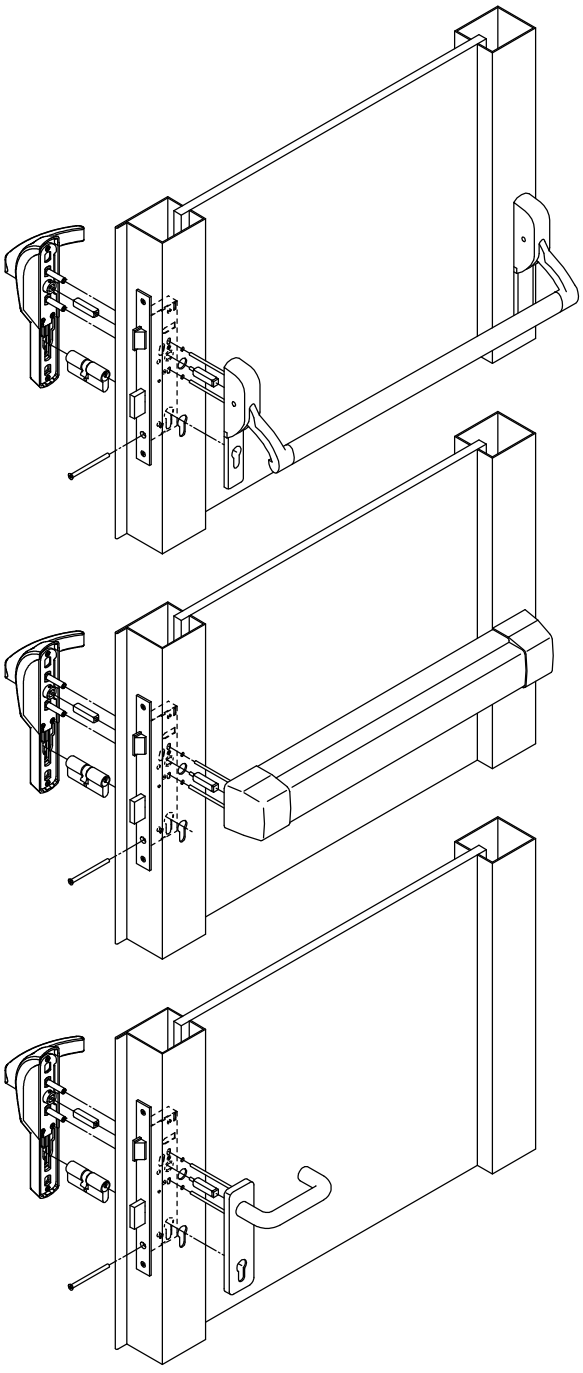
VARIANTES ARTICLE 00428

			
ANTIPANIC MODULE SÉRIE 400 **ART. 0042801A**	ANTIPANIC MODULE PUSH-BAR SÉRIE 600 **ART. 0042801B**	ASSA ABLOY - CORNI CORNI MINISTAR **ART. 0042802**	ASSA ABLOY – CORNI STAR – TOUCH 445 **ART. 0042803**
			
ASSA ABLOY - COMPOSIT F9500,F9501,F9508,F9509 **ART. 0042810**	ASSA ABLOY - NUOVA FEB MILLENNIUM PUSH **ART. 0042805**	ASSA ABLOY - JPM CROSSBAR 89 **ART. 0042807.A**	ASSA ABLOY - JPM FLUID **ART. 0042807.B**
			
ASSA ABLOY - TESA SÉRIE UNIVERSAL **ART. 0042809**	ASSA ABLOY - VACHETTE SÉRIE 1900 – SÉRIE 6800 **ART. 0042811**	CISA ALPHA **ART. 0042804B**	CISA - FAST PUSH SÉRIE 590, FAST TOUCH SÉRIE 598, PRESTIGE SÉRIE 593 **ART. 0042804**
			
DOM DOM - TP100 **ART. 0042801A**	DORMAKABA PHA 1000 **ART. 0042813**	FAPIM PANAMA BAR SÉRIE 80 – PANAMA PUSH SÉRIE 82 – OLTRE **ART. 0042806**	ISEO SÉRIE IDEA-BASE, IDEA PUSH **ART. 0042806**
			
MINISTRAL OMEC **ART. 0042812**	SAVIO BERNINI SÉRIE 6000 / CELLINI SÉRIE 6100 **ART. 0042808A**	SAVIO JUVARRA SÉRIE 6010 BRUNELLESCHI SÉRIE 6110 **ART. 0042808B**	SAVIO CIRCEO SÉRIE KH **ART. 0042808C**

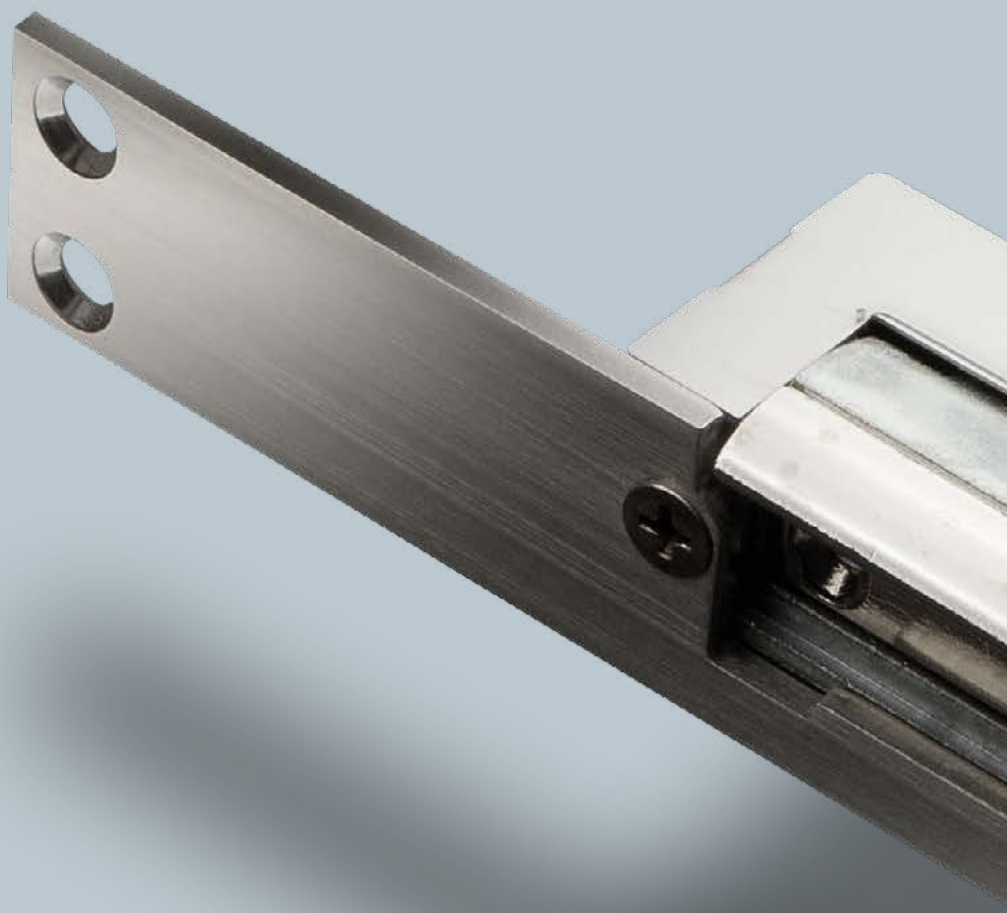
EXEMPLES D'APPLICATION



ÉLECTROPOIGNÉE SUR PORTE COUPE-FEU PLEINE

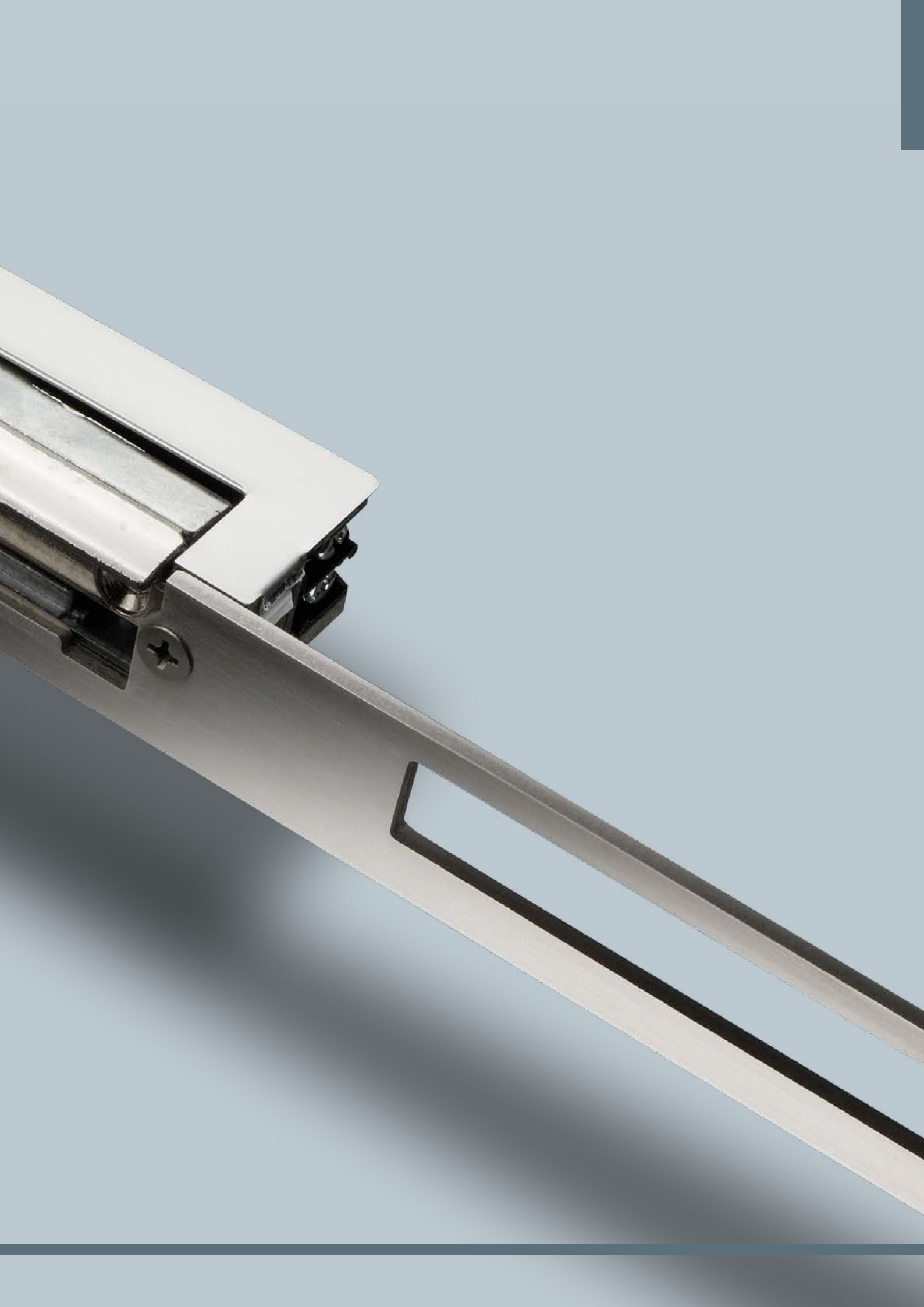


ÉLECTROPOIGNÉE SUR PORTE COUPE-FEU VITRÉE

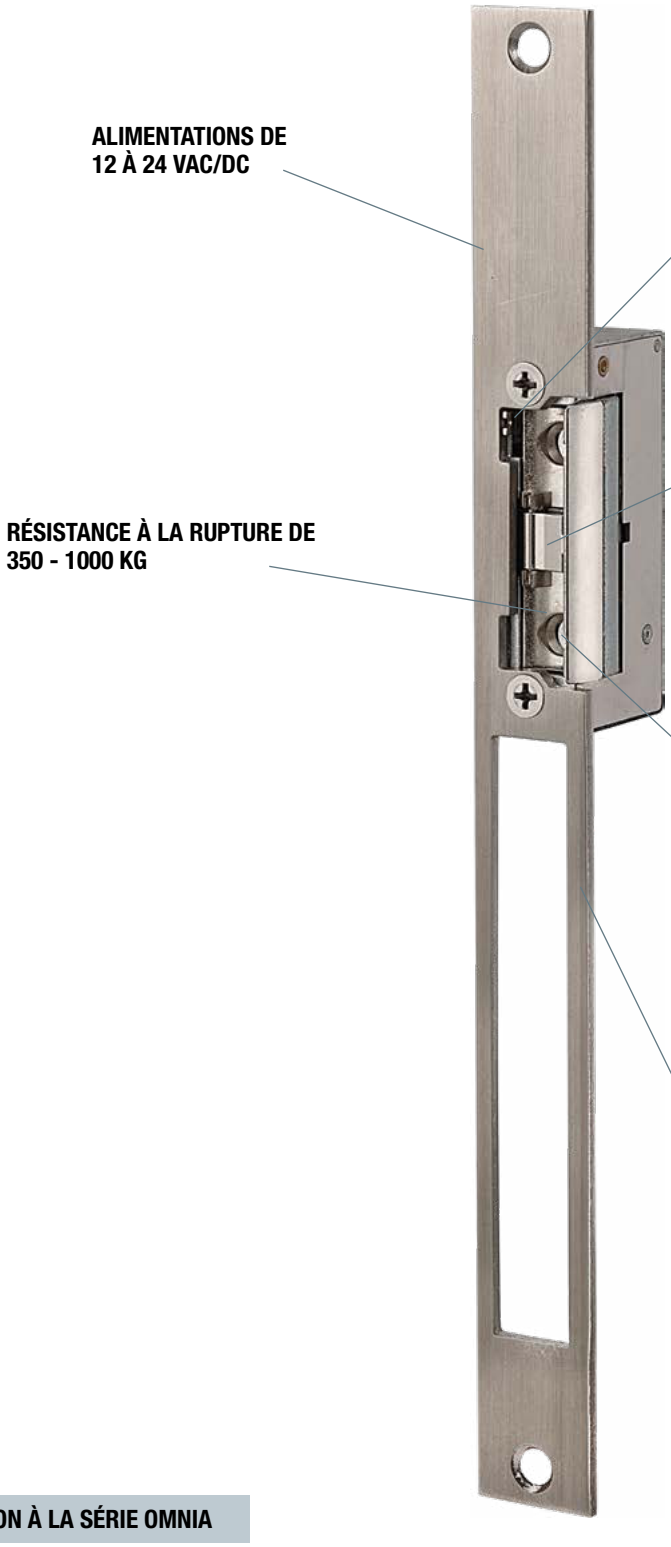


OMNIA

- GÂCHES ÉLECTRIQUES DE SÉCURITÉ POUR PORTES EN BOIS OU EN MÉTAL
- SÉRIE RADIAL OU OMNIA 16 AVEC ÉPAISSEUR RÉDUITE À 16 MM
- SÉRIE EXIT EN APPLIQUE POUR BARRES ANTI-PANIQUE
- SÉRIE BLINDO POUR PORTES INTERVERROUILLÉES ET BLINDÉES
- SÉRIE GLASS POUR PORTES EN VERRE



INTRODUCTION



INTRODUCTION À LA SÉRIE OMNIA

La gâche électrique est un dispositif utilisé dans les systèmes de verrouillage des portes pour **permettre leur ouverture par une commande électrique**. Elle est **installée dans le dormant de la porte**, au niveau de la serrure, et **remplace la gâche mécanique traditionnelle**. Lorsqu'elle **reçoit une impulsion électrique**, par exemple d'un interphone, d'un bouton, d'un badge ou d'un clavier numérique, le mécanisme interne **se déverrouille**, permettant au pêne demi-tour de la serrure de se libérer et donc à la porte de s'ouvrir.

Ce dispositif est très répandu sur les portes de bureaux, de chambres d'hôtel et dans tous les lieux où il est nécessaire de contrôler simplement les accès. Il existe différents types de gâches électriques : **certaines maintiennent la porte bloquée en l'absence de courant** tandis que **d'autres s'ouvrent automatiquement en cas de coupure d'alimentation**, une solution utilisée principalement pour des raisons de sécurité et pour les issues de secours. Grâce à sa fiabilité et à la possibilité de la raccorder aux systèmes de contrôle d'accès, la gâche électrique constitue un élément essentiel de l'automatisation des bâtiments.

EXEMPLE D'APPLICATION - OMNIA RADIAL



Gâche électrique «**Radial** » sur porte intérieure de bureau.

Références :
voir page 108
voir page 109

EXEMPLE D'APPLICATION - OMNIA GEMINA



Électroverrou avec serrure de sécurité «**Gemina** » sur porte en bois.

Références :
voir page 121

EXEMPLE D'APPLICATION - OMNIA GLASS



Gâche électrique «**Glass** » sur porte en verre.

Références :
voir page 114

GÂCHES ÉLECTRIQUES - OMNIA MICRO

Caractéristiques mécaniques communes : Corps et bloc pêne demi-tour en métal anticorrosion, symétrique - **réversible**. Force de résistance à l'effraction: 350 Kg. Bloc pêne demi-tour réglable horizontalement. À émission de courant. Sans têtière (à commander séparément - voir pages 116, 117, 118, 119). **Emploi**: gâche électrique pour portes en aluminium, PVC ou bois. Version **UNI**: Courant absorbé : 185 mA à 12 Vac (impulsionnel) / 300 mA à 12 Vdc (continu), 480 mA à 24 Vac (impulsionnel) / 580 mA à 24 Vdc (impulsionnel).



GÂCHE ÉLECTRIQUE SANS ANTI-RÉPÉTITEUR
À émission de courant.
Sans anti-répétiteur (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique).

Dimensions: voir dessin coté ci-dessous

ARTICLE	DESCRIPTION	€
31012	Alimentation: 8 / 12 Vac - 1.000 mA | Sans levier de maintien ouvert	**38,00**
31012UNI	Alimentation: 10 / 24 Vac/dc | Sans levier de maintien ouvert	**45,80**
31024DC	Alimentation: 24 Vdc - 170 mA | Sans levier de maintien ouvert	**44,40**
31112	Alimentation: 8 / 12 Vac - 1.000 mA | Avec levier de maintien ouvert	**41,80**
31112UNI	Alimentation: 10 / 24 Vac/dc | Avec levier de maintien ouvert	**48,40**
31124DC	Alimentation: 24 Vdc - 170 mA | Avec levier de maintien ouvert	**48,50**



GÂCHE ÉLECTRIQUE AVEC ANTI-RÉPÉTITEUR
À émission de courant.
Avec anti-répétiteur à coulisse (ouverture par impulsion électrique).
Reverrouillage après ouverture du vantail.

Dimensions: voir dessin coté ci-dessous

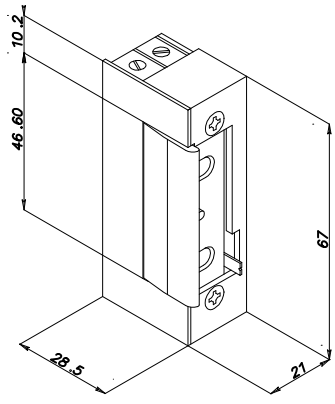
31212L	Alimentation: 8 / 12 Vac - 1.000 mA | Sans levier de maintien ouvert	**43,20**
31212L UNI	Alimentation: 10 / 24 Vac/dc | Sans levier de maintien ouvert	**49,70**
31224LDC	Alimentation: 24 Vdc - 170 mA | Sans levier de maintien ouvert	**49,80**
31312L	Alimentation: 8 / 12 Vac - 1.000 mA | Avec levier de maintien ouvert	**45,80**
31312L UNI	Alimentation: 10 / 24 Vac/dc | Avec levier de maintien ouvert	**52,30**
31324LDC	Alimentation: 24 Vdc - 170 mA | Avec levier de maintien ouvert	**52,30**



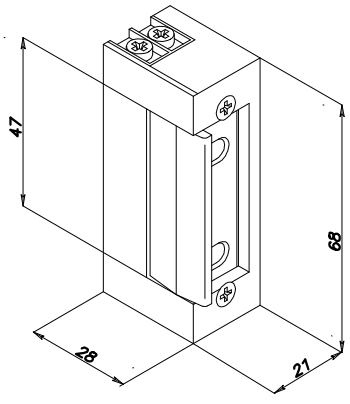
GÂCHE ÉLECTRIQUE AUTOMATIQUE AVEC ANTI-RÉPÉTITEUR INTÉGRÉ
À émission de courant.
Avec anti-répétiteur automatique intégré sans piston de réarmement (ouverture par impulsion électrique). Reverrouillage après ouverture du vantail.

Dimensions: voir dessin coté ci-dessous

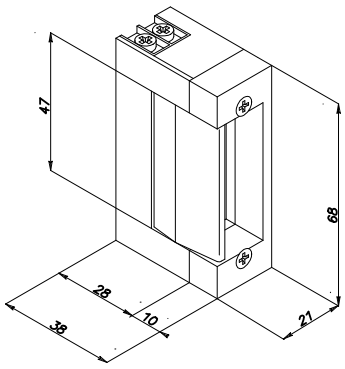
31412A	Alimentation: 8 / 12 Vac - 1.000 mA | Sans levier de maintien ouvert	**48,40**
31512A	Alimentation: 8 / 12 Vac - 1.000 mA | Avec levier de maintien ouvert	**57,00**



SERIE 310 / 311 / 312 / 313 / 314 / 315



ART. 31012DCPN / 31812 / 31824



ART. 31012DCF / 31412FTA

GÂCHES ÉLECTRIQUES - OMNIA MICRO

Caractéristiques mécaniques communes : Corps et bloc pêne demi-tour en métal anticorrosion, symétrique - **réversible**. Force de résistance à l'effraction : 350 Kg.
Bloc pêne demi-tour réglable horizontalement. Sans têtière (à commander séparément - voir pages 116, 117, 118, 119).).
Emploi: gâche électrique pour portes en aluminium, PVC ou bois

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**GÂCHE ÉLECTRIQUE À FAIBLE CONSOMMATION POUR SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS - SANS ANTI-RÉPÉTITEUR** À émission de courant. Sans anti-répétiteur (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique). **Dimensions**: voir dessin coté à voir page 106 **Emploi:** Spéciale à faible consommation de courant avec varistance antiparasite. Idéale en association avec des systèmes de contrôle d'accès (ex. lecteurs de cartes pour portes d'hôtel).	
	31012DCPN	Alimentation: 12 Vac/dc - Courant absorbé : 250 mA	**94,00**
		**GÂCHE ÉLECTRIQUE À LÈVRE REHAUSSÉE POUR SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS** À émission de courant. **Dimensions**: voir dessin coté à la page 106 **Emploi:** gâche électrique à lèvre surélevée pour portes en bois avec serrures équipées d'un dispositif anti-effraction sur le pêne demi-tour. Permet la sortie complète du pêne demi-tour afin que le dispositif anti-effraction puisse s'activer.	
	31012DCF	Alimentation: 12 Vac/dc - 250 mA | Sans anti-répétiteur (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique) | Varistance interne	**100,80**
	31412FTA	Alimentation: 12 Vac - 1.000 mA | Avec anti-répétiteur interne (ouverture par impulsion et reverrouillage après ouverture du vantail)	**54,80**
		**GÂCHE ÉLECTRIQUE TEMPORISÉE** À émission de courant. Sans anti-répétiteur. Ouverture par impulsion électrique. Temps d'ouverture de 5 à 10 sec. avec temporisateur électronique interne. Idéale pour les applications où, après réception de l'impulsion d'ouverture, la porte doit se reverrouiller même si le vantail n'est pas ouvert. **Dimensions**: mm 75 x 21 x 28	
	31012TD	Alimentation: 12 Vac/dc - 650 mA | Sans maintien ouvert	**98,40**
	31112TD	Alimentation: 12 Vac/dc - 650 mA | Avec maintien ouvert	**102,00**
		**GÂCHE ÉLECTRIQUE À RUPTURE DE COURANT** Ouverture limitée à la durée de la coupure d'alimentation. **Dimensions**: voir dessin coté à la page 106. **N.B. :** en raison de la température de fonctionnement élevée, elle ne convient pas à une utilisation sur portes en bois et PVC.	
	31812	Alimentation: 12 Vdc - Courant : 220 mA	**103,30**
	31824	Alimentation: 24 Vdc - Courant : 140 mA	**103,30**

GÂCHES ÉLECTRIQUES - OMNIA RADIAL SLIDE

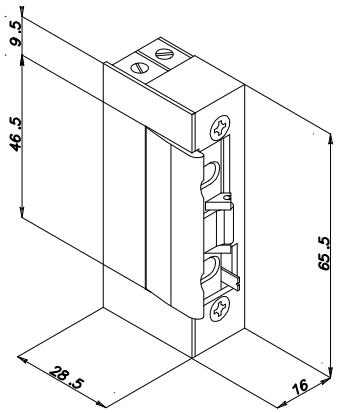
Caractéristiques communes : Corps et bloc pêne demi-tour en métal anticorrosion, symétrique - **réversible**. Force de résistance à l'effraction : 500 Kg. Bloc pêne demi-tour réglable horizontalement - Sans têtière (à commander séparément - voir pages 116, 117, 118, 119).
Fonctionnement: dans la gâche électrique radiale, la lèvre mobile qui bloque le pêne demi-tour pivote vers l'intérieur pendant l'ouverture. Cela évite de devoir découper le montant.
Emploi: gâche électrique pour portes en aluminium, PVC ou bois.

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**GÂCHE ÉLECTRIQUE SANS ANTI-RÉPÉTITEUR** À émission de courant. Sans anti-répétiteur (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique). **Dimensions**: voir dessin coté à la page 109	
	32012	Alimentation : 8-12 Vac/ 1000 mA - Sans levier « maintien ouvert »	**43,20**
	32012DC	Alimentation : 12 Vdc / 270 mA - Sans levier « maintien ouvert »	**47,30**
	32112	Alimentation : 8-12 Vac / 1000 mA - Avec levier « maintien ouvert »	**45,80**
	32112DC	Alimentation : 12 Vdc / 270 mA - Avec levier « maintien ouvert »	**49,90**
		**GÂCHE ÉLECTRIQUE AVEC ANTI-RÉPÉTITEUR** À émission de courant. Avec anti-répétiteur à coulisse (ouverture par impulsion électrique). Reverrouillage après ouverture du vantail. **Dimensions**: voir dessin coté à la page 109	
	32212	Alimentation : 8-12 Vac / 1000 mA - Sans levier « maintien ouvert »	**45,80**
	32212DC	Alimentation : 12 Vdc / 270 mA - Sans levier « maintien ouvert »	**49,90**
	32312	Alimentation : 8-12 Vac / 1000 mA - Avec levier « maintien ouvert »	**48,40**
	32312DC	Alimentation : 12 Vdc / 270 mA - Avec levier « maintien ouvert »	**52,50**
		**GÂCHE ÉLECTRIQUE À RUPTURE DE COURANT** Ouverture limitée à la durée de la coupure d'alimentation. **Dimensions**: voir dessin coté à la page 109 **N.B. :** en raison de la température de fonctionnement élevée, elle ne convient pas à une utilisation sur portes en bois et PVC.	
	32812	Alimentation : 12 Vdc - Courant : 220 mA	**103,30**
	32824	Alimentation : 24 Vdc - Courant : 140 mA	**103,30**
		**GÂCHE ÉLECTRIQUE AUTOMATIQUE AVEC ANTI-RÉPÉTITEUR INTÉGRÉ** À émission de courant. Avec anti-répétiteur automatique intégré, sans piston de réarmement (ouverture par impulsion électrique). Reverrouillage après ouverture du vantail. **Dimensions**: mm 17 x 67 x 29	
	35412	Alimentation : 8 -12 Vac / 1000 mA | Sans levier de maintien ouvert	**47,00**
	35512	Alimentation : 8 -12 Vac / 1000 mA | Avec levier de maintien ouvert	**49,70**

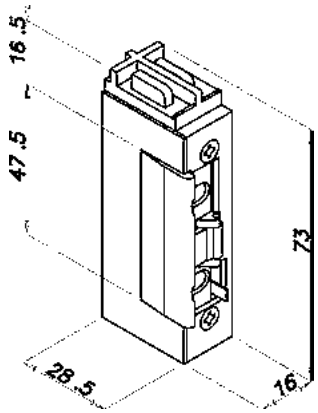
GÂCHES ÉLECTRIQUES - OMNIA RADIAL PRELOAD

Caractéristiques mécaniques communes : Corps et bloc pêne demi-tour en métal anticorrosion, symétrique - **réversible**. À émission de courant.
Force de résistance à l'effraction : 500 Kg. Bloc pêne demi-tour réglable horizontalement. Sans têtière (à commander séparément - voir pages 116, 117, 118,119).
Emploi: gâche électrique pour portes en aluminium, PVC ou bois.
Fonctionnement: dans la gâche électrique radiale, la lèvre pivote vers l'intérieur pendant l'ouverture. Cela évite de devoir découper le montant. **Le déverrouillage par impulsion électrique s'effectue même en exerçant sur la porte une pression jusqu'à 40 Kg.**

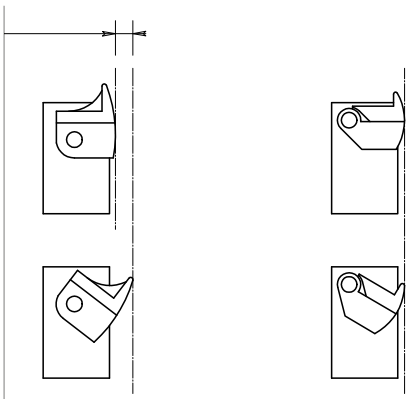
	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**GÂCHE ÉLECTRIQUE SANS ANTI-RÉPÉTITEUR** À émission de courant. Sans anti-répétiteur (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique). Alimentation: 6/28 Vac/dc Courant absorbé: 12 V / 390 mA à l'activation, 210 mA en maintien 24V / 240 mA à l'activation, 110 mA en maintien **Dimensions**: voir dessin coté ci-dessous	
	32012PLA	Sans levier « maintien ouvert »	**90,80**
	32112PLA	Avec levier « maintien ouvert »	**94,60**
		**GÂCHE ÉLECTRIQUE AVEC ANTI-RÉPÉTITEUR** À émission de courant. Alimentation : 6/28 Vac/dc Courant absorbé : 12 V / 390 mA à l'activation, 210 mA en maintien 24V / 240 mA à l'activation, 110 mA en maintien Avec anti-répétiteur (ouverture par impulsion électrique) Reverrouillage après ouverture du vantail **Dimensions**: voir dessin coté ci-dessous	
	32212PLA	Sans levier « maintien ouvert »	**98,40**
	32312PLA	Avec levier « maintien ouvert »	**102,10**



SERIE 320 / 321 / 322 / 323 / 328



ART. 32012PLA / 32112PLA
32212PLA / 32312PLA



Différence entre gâche électrique traditionnelle (à gauche) et gâche électrique radiale (à droite) :
LA RADIALE N'A AUCUN ENCOMBREMENT PENDANT LA ROTATION D'OUVERTURE

GÂCHES ÉLECTRIQUES - OMNIA 1.000 RÉVERSIBLE

Caractéristiques communes : Corps et bloc pêne demi-tour en métal anticorrosion, symétrique réversible. Sans têtière (à commander séparément - voir pages 116, 117, 118, 119). Force de résistance à l'effraction : 1.000 Kg.
Emploi: gâche électrique spéciale pour portes de sécurité associées à un système de contrôle d'accès ou à un système de portes interverrouillées.



GÂCHE ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ
Alimentation: 12 ou 24 Vdc
Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour actionné par un dispositif en métal.

Disponible en deux versions:
- À émission de courant: ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique
- À rupture de courant: ouverture limitée à la durée de la coupure d'alimentation.

Dimensions: voir dessin coté ci-dessous

ARTICLE	DESCRIPTION	€
34602A	Alimentation: 12 Vdc / 230 mA | À émission de courant	**176,80**
34604A	Alimentation: 24 Vdc / 170 mA | À émission de courant	**176,80**
34802A	Alimentation: 12 Vd c/ 300 mA | À rupture de courant	**209,20**
34804A	Alimentation: 24 Vdc / 140 mA | À rupture de courant	**209,20**

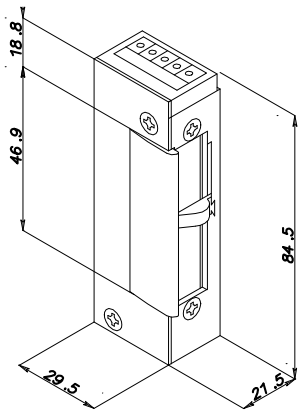


GÂCHE ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ
Alimentation: 12 ou 24 Vdc
Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour actionné par un dispositif en acier inox.
Bloc pêne demi-tour réglable horizontalement.

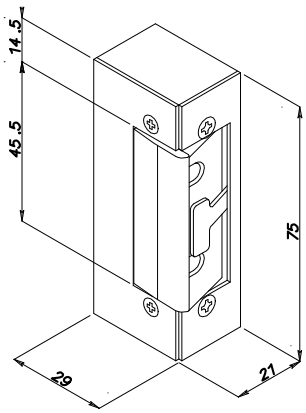
Disponible en deux versions:
- À émission de courant : ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique
- À rupture de courant : ouverture limitée à la durée de la coupure d'alimentation

Dimensions: voir dessin coté ci-dessous

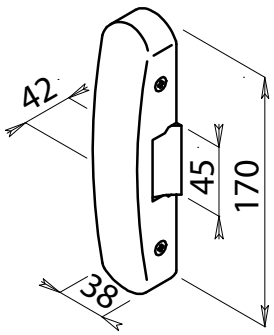
34622	Alimentation: 12 Vdc / 260 mA | À émission de courant	**176,80**
34624	Alimentation: 24 Vdc / 120 mA | À émission de courant	**176,80**
34822	Alimentation: 12 Vdc / 200 mA | À rupture de courant	**209,20**
34824	Alimentation: 24 Vdc / 120 mA | À rupture de courant	**209,20**

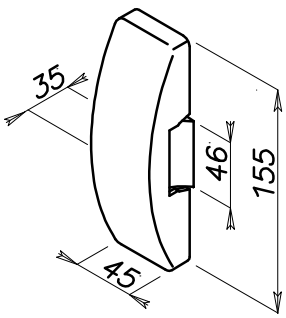


ART. 34602A / 34604A / 34802A / 34804A



ART. 34622 / 34624 / 34822 / 34824





SÉRIE OMNIA EXIT

GÂCHES ÉLECTRIQUES POUR BARRES ANTIPANIQUE - OMNIA EXIT



ART. 36012DC



ART. 36012DCR

ARTICLE	DESCRIPTION	€
	GÂCHE ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ EN APPLIQUE Corps en métal peint noir (chrome satiné sur demande). Bloc pêne demi-tour en métal, symétrique - réversible. Force de résistance à l'effraction : 1.000 Kg. **Fournies avec 6 cales art. 00360B** (art.00360 BG avec ART+CR) **Dimensions**: voir dessin à la page 110 Disponible en trois versions: • Verrouillée hors tension : ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique:	
36012D	Alimentation: 8 / 12 Vac - 380 mA	**172,50**
36012DM	Alimentation: 8 / 12 Vac - 380 mA avec micro-interrupteur C./N.O./N.F.	**232,00**
36612D	Alimentation: 12 Vdc - 200 mA	**185,50**
36624D	Alimentation: 24 Vdc - 100 mA	**190,50**
36612DM	Alimentation: 12 Vdc - 200 mA avec micro-interrupteur C./N.O./N.F.	**244,00**
36624DM	Alimentation: 24 Vdc - 100 mA avec micro-interrupteur C./N.O./N.F.	**249,00**
	• Ouverture par impulsion et reverrouillage après ouverture du vantail :	
36412D	Alimentation: 8 / 12 Vac - 380 mA avec anti-répétiteur interne	**183,00**
36512D	Alimentation: 8 / 12 Vac - 380 mA avec anti-répétiteur interne et maintien ouvert	**186,20**
	• À rupture de courant	
36812D	Alimentation: 12 Vdc - 200 mA	**222,80**
36824D	Alimentation: 24 Vdc - 100 mA	**227,90**
36812DM	Alimentation: 12 Vdc - 200 mA avec micro-interrupteur C./N.O./N.F.	**281,30**
36824DM	Alimentation: 24 Vdc - 100 mA avec micro-interrupteur C./N.O./N.F.	**287,60**
Art. + CR	Finition chrome satiné - Variante de couleur applicable à tous les articles	**+ 15,60**



	GÂCHE ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ EN APPLIQUE À émission de courant. Corps en métal peint noir (chrome satiné sur demande) Bloc pêne demi-tour en métal, symétrique - réversible. Alimentation : 8/12 Vac/1.000 mA | Force de résistance à l'effraction : 350 Kg. **Fournies avec 7 cales art. 00360C** **Dimensions**: voir dessin à la page 110	
36012C	Ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique	**112,00**
36412C	Ouverture par impulsion et reverrouillage après ouverture du vantail (anti-répétiteur interne)	**124,50**
Art. + CR	Finition chrome satiné - Variante de couleur applicable à tous les articles	**+ 15,60**

ART. 00360D



ART. 00360C

	CALES SUPPLÉMENTAIRES Cales pour la compensation en hauteur des gâches électriques par rapport au pêne demi-tour de la barre anti-panique.	
00360D	Cale supplémentaire de 2 mm en acier noir	**2,00**
00360DG	Cale supplémentaire de 2 mm en acier gris (pour Art. + CR)	**2,00**
00360C	Cale supplémentaire de 1 mm pour art. 36012C / 36412C	**2,00**

GÂCHES ÉLECTRIQUES - OMNIA BLINDO 700

Caractéristiques communes : Corps et bloc pêne demi-tour en métal, asymétrique (**identifier la main,** voir page 113).
Fournies avec double bloc pêne demi-tour : hauteur mm 6 et mm 9. Force de résistance à l'effraction : 700 Kg.
Sans têtière (à commander séparément - voir pages 116, 117, 118, 119.).
Emploi: gâches électriques pour serrures de portes blindées à pêne demi-tour et pênes dormants.



MAIN DROITE

ARTICLE	DESCRIPTION	€
	GÂCHE ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ. **Dimensions**: voir dessin coté à la page 113 Disponible en deux versions: • À émission de courant : ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique	
37012.1A	Alimentation: 12 Vac / 1.000 mA - Main droite	**86,30**
37012.2A	Alimentation: 12 Vac / 1.000 mA - Main gauche	**86,30**
37612.1A	Alimentation: 12 Vdc / 200 mA - Main droite	**128,20**
37612.2A	Alimentation: 12 Vdc / 200 mA - Main gauche	**128,20**
37624.1A	Alimentation: 24 Vdc / 150 mA - Main droite	**128,20**
37624.2A	Alimentation: 24 Vdc / 150 mA - Main gauche	**128,20**
	• À rupture de courant : ouverture limitée à la durée de la coupure d'alimentation	
37812.1A	Alimentation: 12 Vdc / 200 mA - Main droite	**128,20**
37812.2A	Alimentation: 12 Vdc / 200 mA - Main gauche	**128,20**
37824.1A	Alimentation: 24 Vdc / 150 mA - Main droite	**128,20**
37824.2A	Alimentation: 24 Vdc / 150 mA - Main gauche	**128,20**



	GÂCHE ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ AVEC ANTI-RÉPÉTITEUR À émission de courant : ouverture par impulsion électrique, reverrouillage après ouverture du vantail. Alimentation: 12 Vac / 1.000 mA **Dimensions**: voir dessin coté à la page 113.	
37212.1A	Avec anti-répétiteur à coulisse - Main droite	**67,90**
37212.2A	Avec anti-répétiteur à coulisse - Main gauche	**67,90**
37312.1A	Avec anti-répétiteur à coulisse et maintien ouvert - Main droite	**71,90**
37312.2A	Avec anti-répétiteur à coulisse et maintien ouvert - Main gauche	**71,90**
37412.1A	Avec anti-répétiteur automatique interne - Main droite	**67,90**
37412.2A	Avec anti-répétiteur automatique interne - Main gauche	**67,90**
37512.1A	Avec anti-répétiteur automatique interne et maintien ouvert - Main droite	**71,90**
37512.2A	Avec anti-répétiteur automatique interne et maintien ouvert - Main gauche	**71,90**



	GÂCHE ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ PRELOAD Gâche avec circuit électronique interne pour portes blindées, déverrouillable avec une charge latérale sur le pêne demi-tour jusqu'à 40 Kg. Alimentation : 6 - 28 Vac/dc. Courant absorbé: 12V / 390 mA à l'activation, 210 mA de maintien. Courant absorbé: 24V / 240 mA à l'activation, 110 mA de maintien. **Dimensions**: voir dessin coté à la page 113	
37012.1PLA	Main droite sans maintien ouvert - Ouverture limitée à la durée de l'impulsion	**141,80**
37012.2PLA	Main gauche sans maintien ouvert - Ouverture limitée à la durée de l'impulsion	**141,80**
37312.1PLA	Main droite avec maintien ouvert - Avec anti-répétiteur à coulisse, reverrouillage après ouverture du vantail	**131,30**
37312.2PLA	Main gauche - avec maintien ouvert, avec anti-répétiteur à coulisse, reverrouillage après ouverture du vantail	**131,30**

GÂCHES ÉLECTRIQUES - OMNIA BLINDO 1.000

Caractéristiques mécaniques communes : Corps et bloc pêne demi-tour en métal anticorrosion, asymétrique (**identifier la main,** voir page 113).
Force de résistance à l'effraction 1.000 Kg.
Sans têtière (à commander séparément - voir pages 116, 117, 118, 119).
Emploi: gâche électrique pour serrures à pêne demi-tour et pênes dormants installées sur des portails exposés aux intempéries

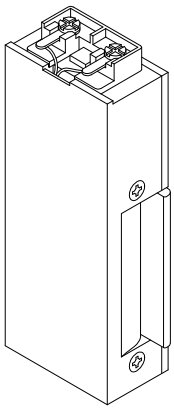


GÂCHE ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ - POUR INSTALLATION EXTÉRIEURE
À émission de courant.
Indice de protection: IP 65 (peut fonctionner sur des portails exposés aux intempéries)

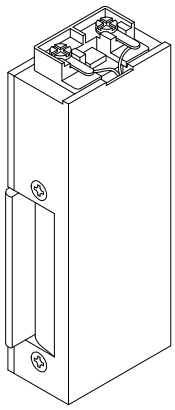
Dimensions: voir dessin coté ci-dessous

Disponible en deux versions:
- Sans anti-répétiteur (ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique)
- Automatique avec anti-répétiteur interne (ouverture par impulsion électrique)

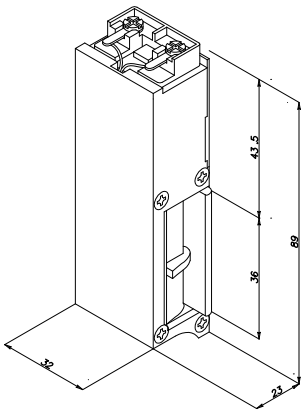
ARTICLE	DESCRIPTION	€
38012.1A	Alimentation: 12 Vac / 1000 mA - Sans anti-répétiteur - Main droite	**107,10**
38012.2A	Alimentation: 12 Vac / 1000 mA - Sans anti-répétiteur - Main gauche	**107,10**
38412.1A	Alimentation: 12 Vac / 1000 mA - Avec anti-répétiteur - Main droite	**115,00**
38412.2A	Alimentation: 12 Vac / 1000 mA - Avec anti-répétiteur - Main gauche	**115,00**
	Sur demande:	
38612.1/2A	Alimentation: 12 Vdc / 200 mA - À émission de courant	**151,80**
38624.1/2A	Alimentation: 24 Vdc / 150 mA - À émission de courant	**151,80**
38812.1/2A	Alimentation: 12 Vdc / 200 mA - À rupture de courant	**181,80**
38824.1/2A	Alimentation: 24 Vdc / 150 mA - À rupture de courant	**181,80**



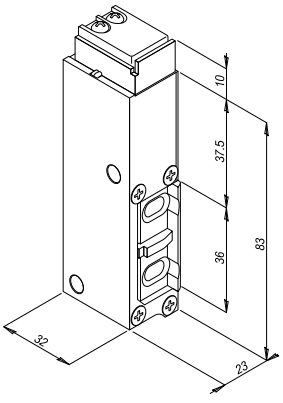
MAIN DROITE



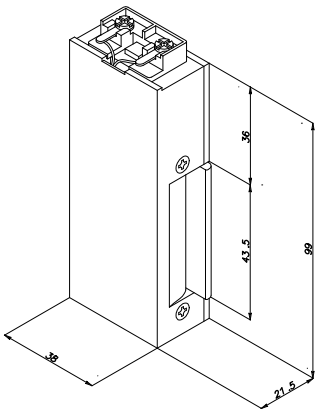
MAIN GAUCHE



OMNIA BLINDO 700



OMNIA BLINDO 700 VERSION PRELOAD



OMNIA BLINDO 1.000

GÂCHES ÉLECTRIQUES DE SÉCURITÉ - OMNIA GLASS

Caractéristiques communes : Corps et bloc pêne demi-tour en métal anticorrosion, asymétrique - **réversible**.
Force de résistance à l'effraction 400 Kg. Fournies avec têtière en acier inox.
Emploi: permet de verrouiller et déverrouiller électriquement des vantaux sans cadre entièrement réalisés en verre/cristal

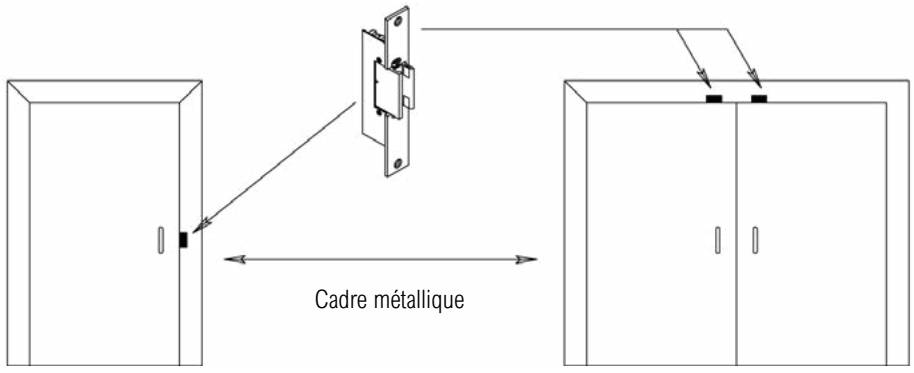
ARTICLE	DESCRIPTION	€
	GÂCHE ÉLECTRIQUE DE SÉCURITÉ À ENCASTRER POUR PORTES EN VERRE Alimentation : 12 Vdc / 280 mA Épaisseur du verre 10 ou 12 mm. Sans anti-répétiteur. **N.B. :** le déverrouillage de la gâche électrique intervient après mise en appui de la porte. **Dimensions**: voir dessin coté ci-dessous	
39012A	Verrouillée hors tension : ouverture limitée à la durée de l'impulsion électrique	**240,20**
39812A	À rupture de courant : ouverture limitée à la durée de la coupure d'alimentation	**268,90**



ART. 39012A
À émission de courant

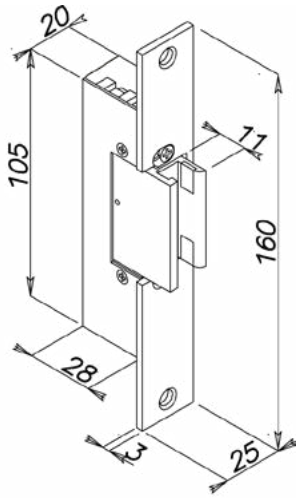


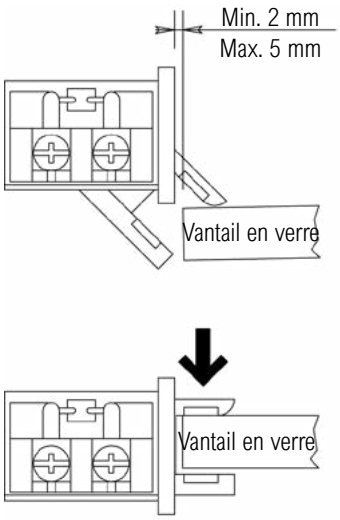
ART. 39812A
À rupture de courant



PORTE À 1 VANTAIL

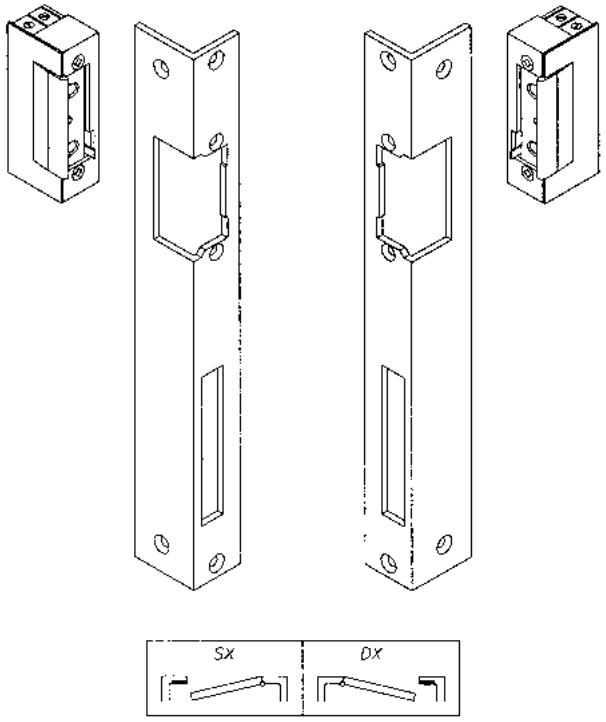
PORTE À 2 VANTAUX



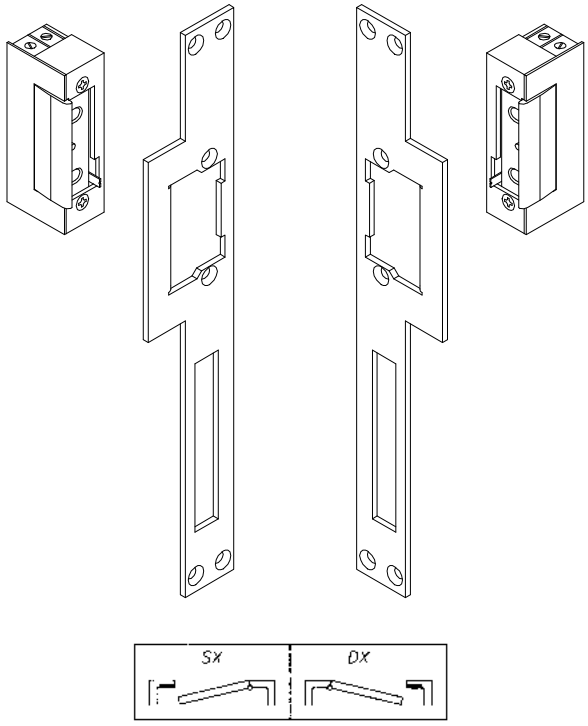


INTRODUCTION AUX TÊTIÈRES - IDENTIFICATION MAIN DROITE OU GAUCHE

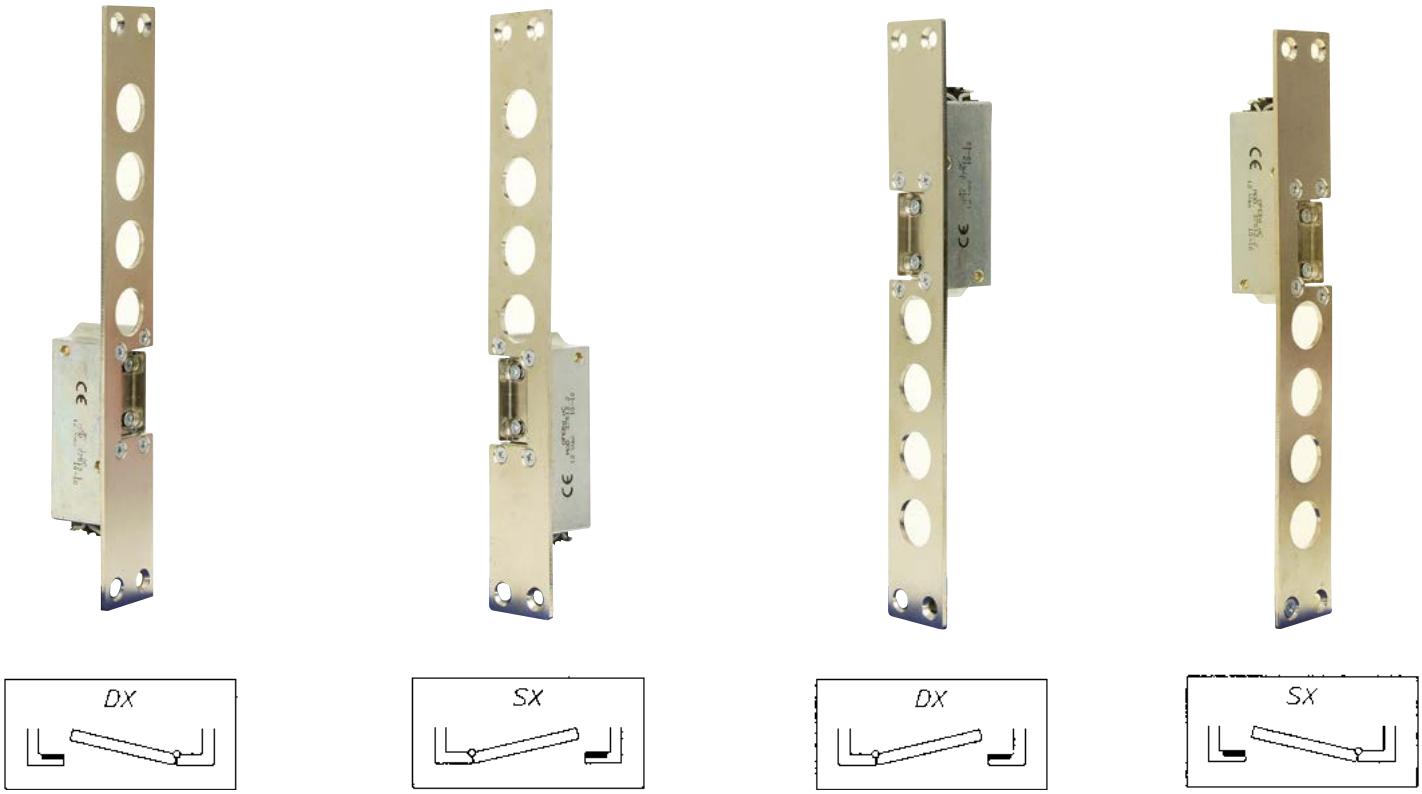
SÉRIE OMNIA BLINDO AVEC TÊTIÈRES D'ANGLE



SÉRIE OMNIA RADIAL AVEC TÊTIÈRES



SÉRIE OMNIA BLINDO 700



TÊTIÈRES POUR GÂCHES ÉLECTRIQUES

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**TÊTIÈRE COURTE POUR OMNIA MICRO ET OMNIA 1.000** Asymétrique pour serrures avec pêne demi-tour uniquement. Main réversible. En acier peint gris. **Dimensions:** mm 160 x 25 x 3 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03010	Têtière courte réversible	**4,60**
		**TÊTIÈRE COURTE POUR OMNIA MICRO ET OMNIA 1.000** Symétrique pour serrures avec pêne demi-tour uniquement. Main réversible. En acier peint gris. **Dimensions:** mm 110 x 25 x 3 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03010S	Têtière courte réversible	**4,60**
		**TÊTIÈRE LONGUE POUR OMNIA MICRO ET OMNIA 1.000** Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne dormant. Main réversible. En acier. **Dimensions:** mm 250 x 25 x 3 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03030	Têtière longue réversible - En acier peint gris	**7,20**
	03030GD	Têtière longue réversible - En aluminium anodisé or	**7,20**
	03030CRO	Têtière longue réversible - En acier chromé satiné	**10,20**
		**TÊTIÈRE LONGUE POUR OMNIA RADIAL** Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne dormant. Main droite ou gauche. En acier peint or. **Dimensions:** mm 250 x 25 x 2,5 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03030.1GDR	Têtière longue main droite - En acier peint or	**18,30**
	03030.2GDR	Têtière longue main gauche - En acier peint or	**18,30**
		**TÊTIÈRE LONGUE POUR OMNIA MICRO ET OMNIA 1.000** Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne dormant. Main réversible. En acier inox. **Dimensions:** mm 250 x 25 x 3 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03031	Têtière longue réversible - En acier inox	**19,60**
  ART. 03130 ART. 03131		**TÊTIÈRE LONGUE POUR OMNIA MICRO** Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne dormant. Trou mm 102 x 12 pour l'insertion du pêne dormant basculant. Main réversible. En acier peint gris. **Dimensions:** mm 250 x 25 x 3 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03130	Têtière longue réversible - En acier peint gris	**8,20**
	03131	Têtière longue réversible - En acier inox	**19,60**

TÊTIÈRES POUR GÂCHES ÉLECTRIQUES

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**TÊTIÈRE LONGUE POUR OMNIA MICRO** Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne dormant. Trou avec entrée guidée mm 102 x 12 pour l'insertion du pêne dormant basculant. Main réversible. En acier inox. **Dimensions:** mm 250 x 25 x 3 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03132	Têtière longue réversible - avec trou à entrée guidée	**20,40**
		**TÊTIÈRE D'ANGLE COURTE POUR OMNIA MICRO ET OMNIA 1.000** Pour serrures avec pêne demi-tour uniquement. Main réversible. En acier peint or. **Dimensions:** mm 160 x 33 x 27 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03162	Têtière d'angle à bords carrés	**14,20**
	03162BA	Têtière d'angle à bords arrondis	**14,20**
		**TÊTIÈRE COURTE POUR OMNIA 16 - OMNIA RADIAL** Pour serrures de sécurité avec pêne demi-tour uniquement. Main réversible. En acier peint gris. Pour gâches électriques montées sur profils de porte en bois ou PVC. **Dimensions:** mm 130 x 22 x 3 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03310	Têtière courte réversible	**6,10**
		**TÊTIÈRE COURTE POUR OMNIA RADIAL** Pour serrures de sécurité avec pêne demi-tour uniquement. Main réversible. En acier nickelé. Pour gâches électriques montées sur profils de porte en bois ou PVC. **Dimensions:** mm 130 x 22 x 3 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03310R	Têtière courte réversible	**6,60**
 ART. 03330  ART. 03331		**TÊTIÈRE LONGUE POUR SÉRIES OMNIA 16 - OMNIA RADIAL** Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne dormant. Main réversible. En acier peint gris. Pour gâches électriques montées sur profils de porte en bois ou PVC. **Dimensions:** mm 250 x 25 x 3 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03330	Têtière longue réversible - En acier peint gris	**9,60**
	03331	Têtière longue réversible - En acier inox	**20,40**
		**TÊTIÈRE D'ANGLE LONGUE POUR SÉRIES OMNIA 16 - OMNIA RADIAL** Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne dormant. En acier galvanisé avec aile latérale courte. Pour gâches électriques montées sur profils de porte en bois. Main à préciser. **Dimensions:** mm 208 x 36 x 18 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03342.1	Têtière d'angle - Main droite	**20,40**
	03342.2	Têtière d'angle - Main gauche	**20,40**

TÊTIÈRES POUR GÂCHES ÉLECTRIQUES

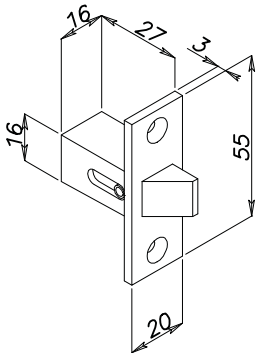
	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**TÊTIÈRE LONGUE POUR OMNIA BLINDO 700** Pour serrures de sécurité pour portes blindées avec pêne demi-tour et n°4 pênes dormants, entraxe mm 28. Non réversible - Préciser la main (voir page 113). **Dimensions:** mm 248 x 35 x 2,5 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03370.1	Main droite - Acier nickelé	**19,60**
	03370.2	Main gauche - Acier nickelé	**19,60**
	03370R	Main réversible - Inox satiné	**22,40**
		**TÊTIÈRE LONGUE POUR OMNIA BLINDO 700** Pour serrures de sécurité pour portes blindées avec pêne demi-tour et n°4 pênes dormants, entraxe mm 28 (mm 41,6 entre pêne demi-tour et pêne dormant). Non réversible. Préciser la main (voir page 113). **Dimensions:** mm 322 x 35 x 2,5 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03371.1	Main droite - Acier nickelé	**19,60**
	03371.2	Main gauche - Acier nickelé	**19,60**
		**TÊTIÈRE LONGUE POUR OMNIA MICRO** Pour serrures de sécurité pour portes blindées avec pêne demi-tour et n°2 pênes dormants, entraxe mm 55,6. Main réversible. En acier nickelé **Dimensions:** mm 293 x 32 x 2,5 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03372	Têtière longue réversible - En acier nickelé	**19,60**
		**TÊTIÈRE LONGUE POUR OMNIA BLINDO 700** Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et n°3 pênes dormants, entraxe mm 37. Non réversible - Préciser la main (voir page 113). **Dimensions:** mm 248 x 35 x 2,5 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03374.1	Main droite - Acier nickelé	**19,60**
	03374.2	Main gauche - Acier nickelé	**19,60**
	03374R	Main réversible - Inox satiné	**22,40**
		**TÊTIÈRE LONGUE POUR OMNIA BLINDO 700** Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et n°4 pênes dormants, entraxe mm 28 (mm 33,5 entre pêne demi-tour et pêne dormant). Non réversible Préciser la main (voir page 113). **Dimensions:** mm 332 x 35 x 2,5 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03375.1	Main droite - Acier nickelé	**19,60**
	03375.2	Main gauche - Acier nickelé	**19,60**

TÊTIÈRES POUR GÂCHES ÉLECTRIQUES

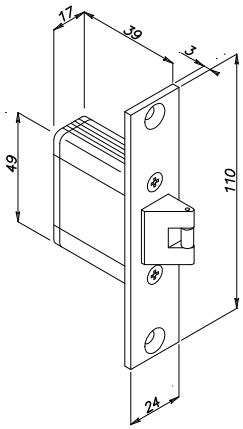
	ARTICLE	DESCRIPTION	€
  ART. 03410 ART. 03411		**TÊTIÈRE COURTE POUR OMNIA MICRO ET OMNIA 1.000** Pour serrures avec pêne demi-tour uniquement. Main réversible. **Dimensions:** mm 160 x 25 x 3 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03410	Têtière courte réversible - Aluminium anodisé	**10,80**
	03411	Têtière courte réversible - Acier inox	**12,30**
		**TÊTIÈRE LONGUE POUR REMPLACER DES GÂCHES ÉLECTRIQUES DE SÉCURITÉ (EFF-EFF SÉRIES 141, 331 ET 341) PAR LA SÉRIE OMNIA 1.000** Pour serrures à pêne demi-tour et pêne dormant. En acier inox. Main réversible. **Dimensions:** mm 280 x 25,5 x 3 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03431	Têtière longue - Acier inox	**65,90**
		**TÊTIÈRE D'ANGLE LONGUE POUR OMNIA MICRO ET OMNIA 1.000** Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne dormant. En acier peint or. Non réversible - Préciser la main (voir page 113) **Dimensions:** mm 250 x 32 x 25 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03442.1	Main droite - bords carrés	**20,90**
	03442.2	Main gauche - bords carrés	**20,90**
	03442.1BA	Main droite - bords arrondis	**20,90**
	03442.2BA	Main gauche - bords arrondis	**20,90**
 		**TÊTIÈRE D'ANGLE LONGUE POUR OMNIA MICRO ET OMNIA 1.000** Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne dormant. Non réversible - Préciser la main (voir page 113) **Dimensions:** mm 265 x 30 x 26 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03445.1	Main droite - acier inox satiné	**23,50**
	03445.2	Main gauche - acier inox satiné	**23,50**
	03445.1GD	Main droite - acier doré brillant	**27,40**
	03445.2GD	Main gauche - acier doré brillant	**27,40**
 		**TÊTIÈRE D'ANGLE LONGUE POUR GÂCHES ÉLECTRIQUES 31012DCF ET 31412FTA** Pour serrures de sécurité à pêne demi-tour et pêne dormant. Non réversible - Préciser la main (voir page 113) **Dimensions:** mm 265 x 30 x 26 (voir dessins cotés à la page 122, 123)	
	03446.1	Main droite - en acier inox satiné	**23,50**
	03446.2	Main gauche - en acier inox satiné	**23,50**
	03446.1GD	Main droite - en acier doré brillant	**27,40**
	03446.2GD	Main gauche - en acier doré brillant	**27,40**

SERRURES À PÊNE DEMI-TOUR

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**SERRURE À PÊNE DEMI-TOUR À ENCASTRER POUR TOUTE LA SÉRIE OMNIA** Corps en acier peint gris. Têtière en acier peint gris. Pêne demi-tour en acier nickelé mm 12 x mm 10 de saillie. Main réversible. **Dimensions**: voir dessin coté ci-dessous	
	08710	Serrure à pêne demi-tour	**24,90**
		**SERRURE À PÊNE DEMI-TOUR À ENCASTRER POUR TOUTE LA SÉRIE OMNIA** Corps en aluminium anodisé. Têtière en acier inox. Pêne demi-tour en acier nickelé, hauteur mm 22, avec galet pour un meilleur coulissement sur la gâche électrique. Main réversible. **Dimensions**: voir dessin coté ci-dessous	
	08711A	Serrure à pêne demi-tour	**41,00**



08710



08711A

ÉLECTROSERRURE OMNIA GEMINA

ARTICLE	DESCRIPTION	€

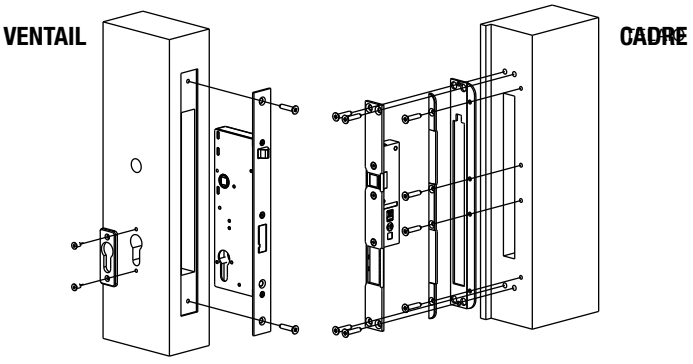


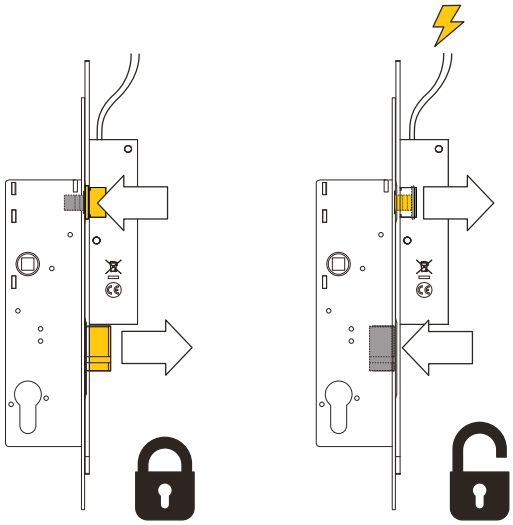
ÉLECTROSERRURE SÉRIE OMNIA GEMINA
Ouverture mécanique avec cylindre européen ou poignée.
Têtière et contre-plaque en acier inox. Pêne dormant avec verrouillage mécanique en position fermée (sauf version axe mm 20).
Dispositif sur la têtière pour verrouiller le pêne dormant en position fermée.
Alimentation: 12 Vac | Courant absorbé : 1.200 mA
Version: sécurité (ouverture sous alimentation).

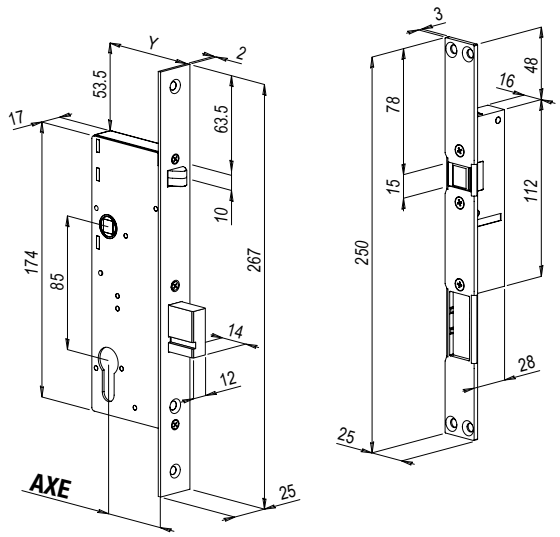
Dimensions:
Pêne dormant: mm 30 x 2 x saillie mm 14
Corps de serrure: voir dessins cotés ci-dessous.

Emploi: électroserrure idéale pour le fonctionnement sur portes battantes. L'article est constitué d'un dispositif électrique à monter sur le cadre fixe de la porte et d'une serrure mécanique à installer sur le vantail. La fermeture de la porte s'effectue automatiquement lorsque le vantail vient en appui, par pression du pêne demi-tour d'alignement qui commande la sortie du pêne dormant. Lors de l'impulsion électrique, la précharge du pêne demi-tour est libérée, permettant le déverrouillage du pêne dormant à l'ouverture. La même ouverture peut également être obtenue mécaniquement par clé ou poignée.

23500	Électroserrure Omnia Gemina Définir l'axe lors de la commande: mm **20 - 25 - 30 - 35- 30 - 50 - 60**	**283,90**

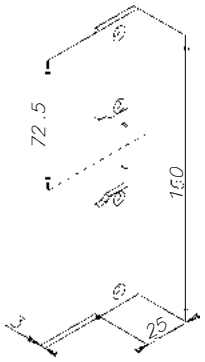




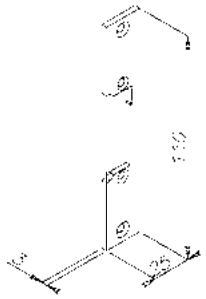


AXE	Y
20	34
25	39
30	44
35	49
40	54
50	64
60	74

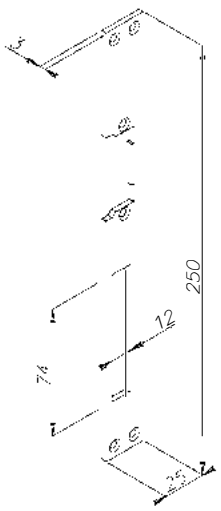
DIMENSIONS DES TÊTIÈRES POUR GÂCHES ÉLECTRIQUES



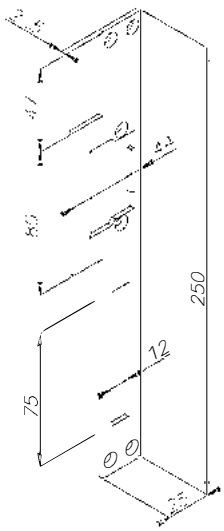
Art. 03010
Art. 03410
Art. 03411



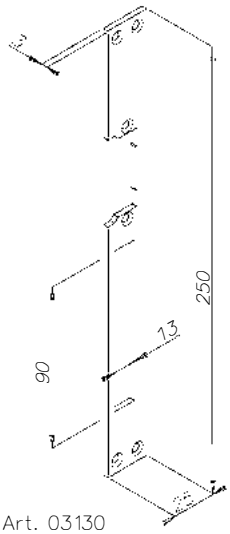
Art. 03010S



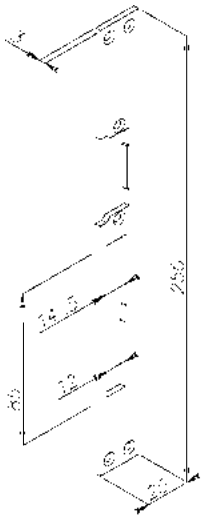
Art. 03030
Art. 03030 GD
Art. 03031

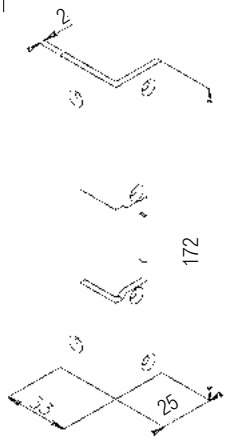


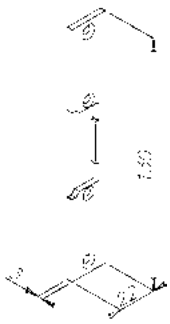
Art. 03030GDR



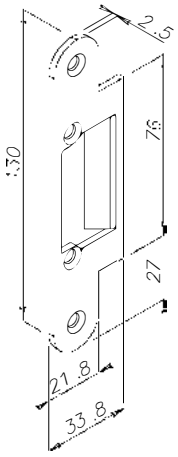
Art. 03130
Art. 03131



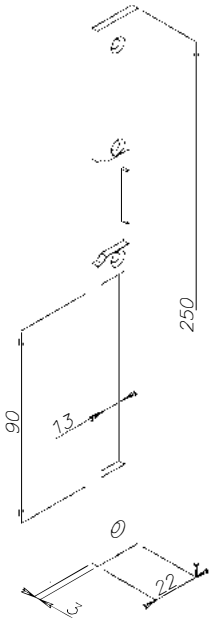




Art. 03132 Art. 03162 Art. 03310

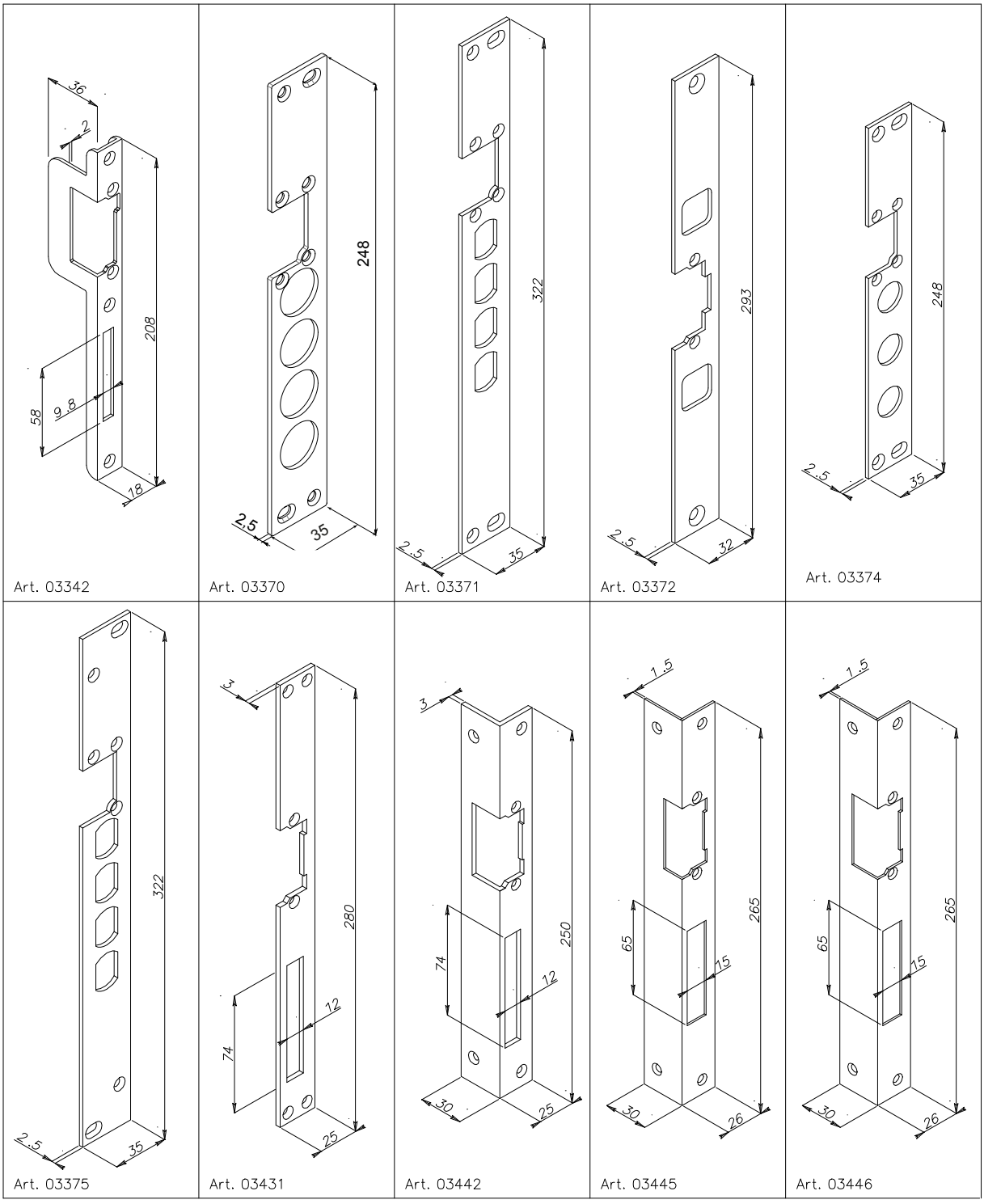


Art. 03310R



Art. 03330 - 03331

DIMENSIONS DES TÊTIÈRES POUR GÂCHES ÉLECTRIQUES





QUADRA

- ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ HORIZONTAUX
- INSTALLABLES SUR PORTES ET RIDEAUX MÉTALLIQUES
- VERSION MICRO POUR VITRINES ET FENÊTRES
- ACTIONNEMENT MANUEL PAR CYLINDRE EUROPÉEN
- FACILES À INSTALLER

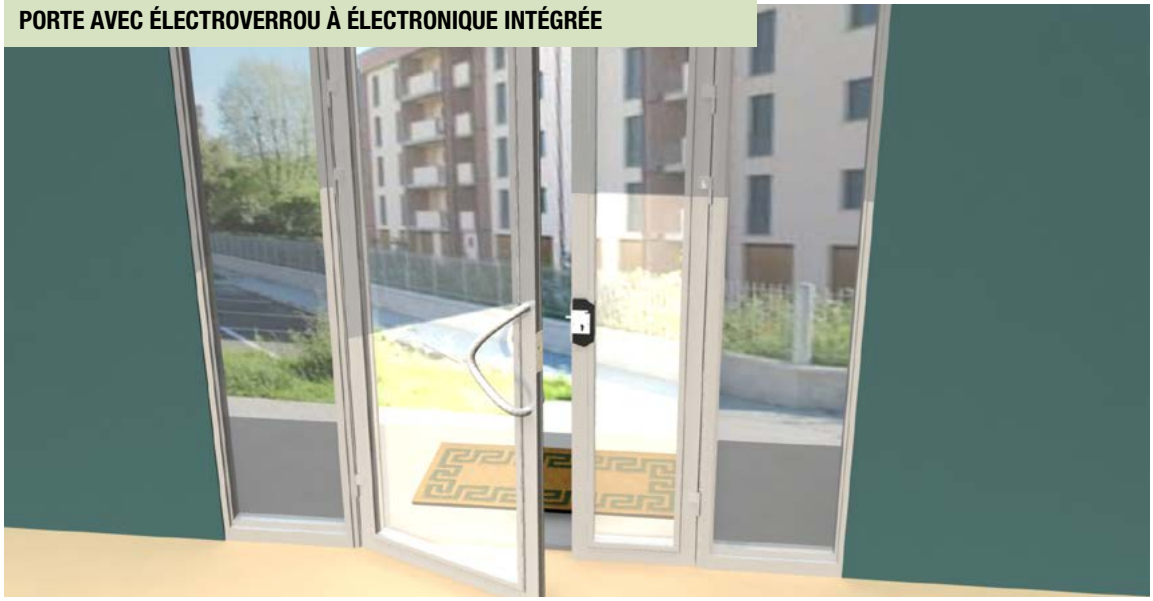


QUADRA

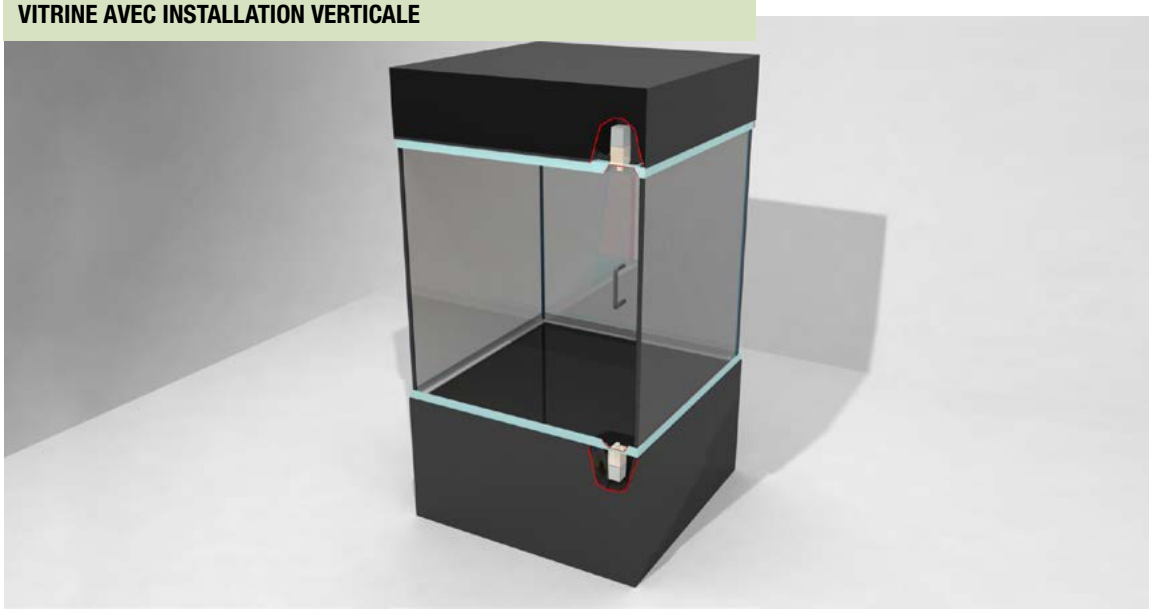
INTRODUCTION



PORTE AVEC ÉLECTROVERROU À ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE



VITRINE AVEC INSTALLATION VERTICALE



INTRODUCTION À LA SÉRIE QUADRA

La série Quadra comprend une gamme d'**électroverrous conçus pour le verrouillage électrique et le contrôle d'accès sur portes, fenêtres, vitrines, armoires et autres menuiseries**. Il s'agit de dispositifs conçus pour être **installés de manière invisible** à l'intérieur du dormant ou du vantail, ou montés en applique à l'aide des accessoires dédiés, garantissant un niveau élevé de sécurité mécanique et esthétique. La série est disponible en différentes versions, notamment des modèles de sécurité avec **pêne rotatif anti-sciage**, **versions anti-panique**, **à pêne demi-tour** et la variante **Quadra Micro**, développée pour les applications où l'espace d'installation est particulièrement réduit.

Les électroverrous Quadra sont généralement alimentés en 12 ou 24 Vdc et peuvent intégrer des capteurs magnétiques pour contrôler l'alignement du vantail ainsi que des contacts de signalisation de l'état du pêne, utiles pour le **raccordement aux systèmes de contrôle d'accès**, anti-intrusion et de supervision. Selon le modèle, il est également possible de prévoir des systèmes de **déverrouillage manuel** par cylindre européen ou bouton, ainsi qu'une électronique intégrée pour simplifier la gestion des accès.

Grâce à leurs caractéristiques, les électroverrous de la série Quadra sont utilisés dans de nombreux contextes professionnels et résidentiels, tels que **portes d'entrée de bureaux et d'entreprises**, **accès contrôlés** par badge, clavier ou interphone, **menuiseries en aluminium de bâtiments commerciaux**, **portes et fenêtres de sécurité**, **vitrines** d'exposition, **armoires techniques** et **applications spéciales** nécessitant un verrouillage électromécanique compact et fiable.

Par rapport à une électroserrure traditionnelle, la série Quadra offre **une grande résistance à l'effraction** grâce au pêne mécanique de haute sécurité, une meilleure **intégration aux systèmes électroniques de gestion des accès** et la **possibilité de surveiller en temps réel l'état du verrouillage**.

MICRO-ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ - OUVERTS EN CAS DE COUPURE DE COURANT

N.B. : les articles 20610, 20613 conviennent à l'installation sur portes en bois ou PVC avec circuit art. 05216.



MICRO-ÉLECTROVERROU AVEC TÊTIÈRE
Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant à saillie réglable (uniquement art. 20610)
Pêne dormant diamètre mm 8, saillie mm 8.
Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.
Capteur magnétique N.O. de position du vantail pour raccordement à la centrale 54610A (uniquement art. 20610).
Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté en bas de page

ARTICLE	DESCRIPTION	€
20610-12	Alimentation 12 V / 400 mA et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**254,20**
20611-12	Alimentation 12 V / 400 mA sans capteur magnétique	**234,80**
20610-24	Alimentation 24 V / 200 mA et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**254,20**
20611-24	Alimentation 24 V / 200 mA sans capteur magnétique	**234,80**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



MICRO-ÉLECTROVERROU AVEC TÊTIÈRE ET ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE
Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant à saillie réglable. Pêne dormant diamètre mm 8, saillie mm 8.
Électronique de commande à microprocesseur.
Raccordement par connecteur rapide.
Entrée avec contact N.O. d'ouverture.
Sortie relais C./N.O./N.F. pour raccordement aux feux de signalisation.
LED pour le contrôle des temporisations.
Boutons pour le contrôle et le réglage des temps de :
- Reverrouillage de 0 - 5 sec. à l'accostage du vantail
- Reverrouillage de 0 - 60 sec. si le vantail n'est pas ouvert

Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté en bas de page

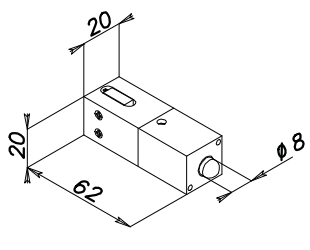
20612	12 Vdc - 400 mA d'appel, 270 mA de maintien 24 Vdc - 300 mA d'appel, 150 mA de maintien	**342,00**



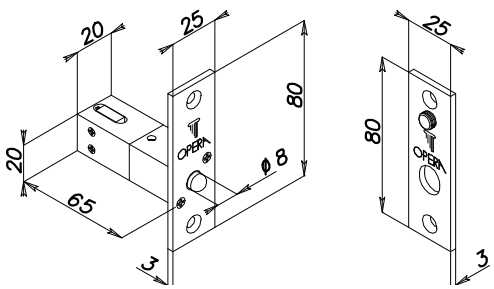
MICRO-ÉLECTROVERROU SANS TÊTIÈRE
Pêne dormant diamètre mm 8, saillie mm 11 (mm 8 de course).
Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.

Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté ci-dessous

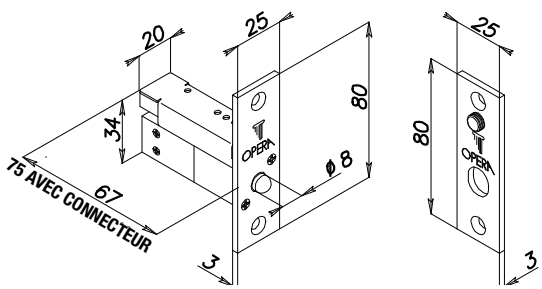
20613-12	Alimentation 12 V - 400 mA - Micro-électroverrou sans têtière	**165,30**
20613-24	Alimentation 24 V - 200 mA - Micro-électroverrou sans têtière	**165,30**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



ART. 20613



ART. 20610-11



ART. 20612

MICRO-ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ - FERMÉS EN CAS DE COUPURE DE COURANT

N.B. : les articles 20810, 20813 conviennent à l'installation sur portes en bois ou PVC avec circuit art. 05216.



MICRO-ÉLECTROVERROU AVEC TÊTIÈRE
Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie (art. 20810 uniquement).
Pêne dormant diamètre mm 8, saillie mm 8.
Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.
Capteur magnétique N.O. de position du vantail pour le raccordement à la centrale 54610A (art. 20810 uniquement).
Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté en bas de page

ARTICLE	DESCRIPTION	€
20810-12	Alimentation 12 V - 400 mA et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**254,20**
20811-12	Alimentation 12 V - 400 mA sans capteur magnétique	**234,80**
20810-24	Alimentation 24 V - 200 mA et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**254,20**
20811-24	Alimentation 24 V - 200 mA sans capteur magnétique	**234,80**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



MICRO-ÉLECTROVERROU AVEC TÊTIÈRE ET ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE
Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie. Pêne dormant diamètre mm 8, saillie mm 8.
Électronique de commande à microprocesseur.
Raccordement par connecteur rapide.
Entrée avec contact N.O. d'ouverture.
Sortie relais C./N.O./N.F. pour le raccordement aux feux de signalisation.
LED de contrôle des temporisations.
Boutons de contrôle et de réglage des temps de :
- Reverrouillage de 0 - 5 sec. à l'accostage du vantail
- Reverrouillage de 0 - 60 sec. si le vantail n'est pas ouvert

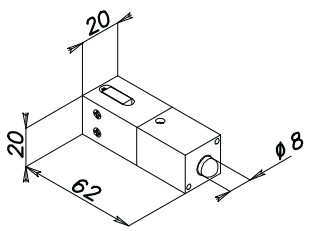
Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté en bas de page

20812	12 Vdc - 400 mA d'appel, 230 mA de maintien 24 Vdc - 250 mA d'appel, 140 mA de maintien	**342,00**

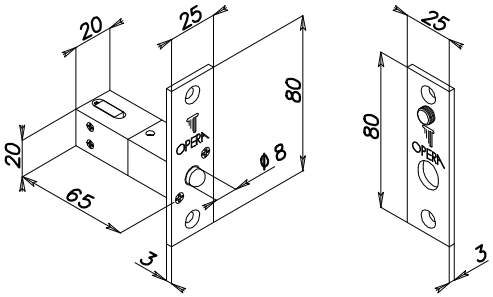


MICRO-ÉLECTROVERROU SANS TÊTIÈRE
Fermé en cas de coupure de courant.
Pêne dormant diamètre mm 8, saillie mm 11 (mm 8 de course).
Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.
Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté en bas de page

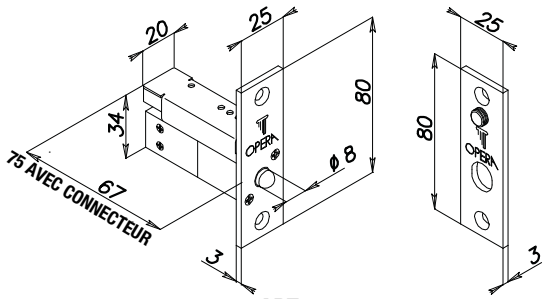
20813-12	Alimentation 12 V - 400 mA - Micro-électroverrou sans têtière	**165,30**
20813-24	Alimentation 24 V - 200 mA - Micro-électroverrou sans têtière	**165,30**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



ART. 20813



ART. 20810-11



ART. 20812

MICRO-ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ AVEC PÊNE DEMI-TOUR

N.B.: les articles de cette page conviennent à l'installation sur portes en bois ou PVC avec circuit art. 05216.



ART. 20910



ART. 20910A

ARTICLE	DESCRIPTION	€
	MICRO-ÉLECTROVERROU AVEC PÊNE DEMI-TOUR - AVEC TÊTIÈRE Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie (art. 20910/ 20910A uniquement). Pêne demi-tour réversible diamètre mm 8, saillie mm 8. Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour. Capteur magnétique N.O. de position du vantail pour le raccordement à la centrale 54610A (art. 20910/ 20910A uniquement). Alimentation: 12 Vdc/400 mA ou 24 Vdc/200 mA. **Fonctionnement standard**: horizontal **Sur demande**: fonctionnement vertical (voir page 140) **Dimensions**: voir dessin coté en bas de page Disponible en deux versions : • Fermé en cas de coupure de courant	
20910-12	Alimentation 12 V et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**273,60**
20911-12	Alimentation 12 V sans capteur magnétique	**254,20**
20910-24	Alimentation 24 V et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**273,60**
20911-24	Alimentation 24 V sans capteur magnétique	**254,20**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**
	• Ouvert en cas de coupure de courant	
20910A-12	Alimentation 12 V et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**273,60**
20911A-12	Alimentation 12 V sans capteur magnétique	**254,20**
20910A-24	Alimentation 24 V et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**273,60**
20911A-24	Alimentation 24 V sans capteur magnétique	**254,20**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**

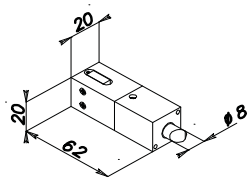


ART. 20913

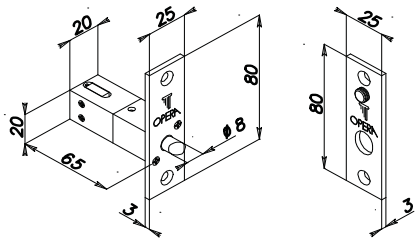


ART. 20913A

	MICRO-ÉLECTROVERROU AVEC PÊNE DEMI-TOUR - SANS TÊTIÈRE Pêne demi-tour réversible diamètre mm 8, saillie mm 12 (course mm 8). Alimentation : 12 Vdc/400 mA ou 24 Vdc/200 mA Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour **Fonctionnement standard**: horizontal **Sur demande**: fonctionnement vertical (voir page 140) **Dimensions**: voir dessin coté en bas de page Disponible en deux versions : • Fermé en cas de coupure de courant	
20913-12	Alimentation 12 V	**185,80**
20913-24	Alimentation 24 V	**185,80**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**
	• Ouvert en cas de coupure de courant	
20913A-12	Alimentation 12 V	**185,80**
20913A-24	Alimentation 24 V	**185,80**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



ART. 20913 / 20913A



ART. 20910-11/ 20910-11A

MICRO-ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ

N.B. : les articles de cette page conviennent à l'installation sur portes en bois ou PVC avec circuit art. 05216.



ART. 20610XS



ART. 20810XS

MICRO-ÉLECTROVERROU AVEC TÊTIÈRE
Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie (art. 20610XS/ 20810XS uniquement).
Pêne dormant diamètre mm 8, saillie mm 8.
Capteur magnétique N.O. de position du vantail

Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté en bas de page

Disponible en deux versions :
- Ouvert en cas de coupure de courant

ARTICLE	DESCRIPTION	€
20610XS-12	Alimentation 12 V - 400 mA et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**242,80**
20611XS-12	Alimentation 12 V - 400 mA sans capteur magnétique	**222,30**
20610XS-24	Alimentation 24 V - 200 mA et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**242,80**
20611XS-24	Alimentation 24 V - 200 mA sans capteur magnétique	**222,30**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**

- Fermé en cas de coupure de courant

20810XS-12	Alimentation 12 V - 400 mA et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**242,80**
20811XS-12	Alimentation 12 V - 400 mA sans capteur magnétique	**222,30**
20810XS-24	Alimentation 24 V - 200 mA et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**242,80**
20811XS-24	Alimentation 24 V - 200 mA sans capteur magnétique	**222,30**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



ART. 20613XS



ART. 20813XS

MICRO-ÉLECTROVERROU SANS TÊTIÈRE
Pêne dormant diamètre mm 8, saillie mm 11 (course mm 8)

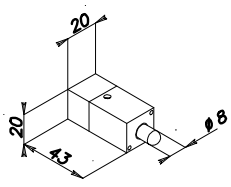
Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté en bas de page

Disponible en deux versions :
- Ouvert en cas de coupure de courant

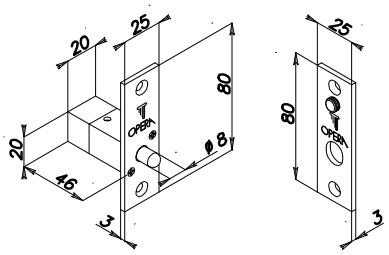
20613XS-12	Alimentation 12 V - 400 mA	**153,90**
20613XS-24	Alimentation 24 V - 200 mA	**153,90**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**

- Fermé en cas de coupure de courant

20813XS-12	Alimentation 12 V - 400 mA	**153,90**
20813XS-24	Alimentation 24 V - 200 mA	**153,90**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



ART. 20613XS / 20813XS



ART. 20610-11XS / 20810-11XS

MICRO-ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ AVEC PÊNE DEMI-TOUR

N.B. : les articles de cette page conviennent à l'installation sur portes en bois ou PVC avec circuit art. 05216.



ART. 20910XS

MICRO-ÉLECTROVERROU AVEC PÊNE DEMI-TOUR ET TÊTIÈRE
Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie (art. 20910XS/ 20910XSA uniquement).
Pêne demi-tour réversible diamètre mm 8, saillie mm 8.
Capteur magnétique N.O. de position du vantail

Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté en bas de page
Disponible en deux versions :

- Fermé en cas de coupure de courant

ARTICLE	DESCRIPTION	€
20910XS-12	Alimentation 12 V - 400 mA et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**261,10**
20911XS-12	Alimentation 12 V - 400 mA sans capteur magnétique	**241,70**
20910XS-24	Alimentation 24 V - 200 mA et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**261,10**
20911XS-24	Alimentation 24 V - 200 mA sans capteur magnétique	**241,70**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



ART. 20910XSA

- Ouvert en cas de coupure de courant

20910XSA-12	Alimentation 12 V - 400 mA et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**261,10**
20911XSA-12	Alimentation 12 V - 400 mA sans capteur magnétique	**241,70**
20910XSA-24	Alimentation 24 V - 200 mA et capteur magnétique N.O. de position du vantail	**261,10**
20911XSA-24	Alimentation 24 V - 200 mA sans capteur magnétique	**241,70**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



ART. 20913XS

MICRO-ÉLECTROVERROU AVEC PÊNE DEMI-TOUR - SANS TÊTIÈRE
Pêne demi-tour réversible diamètre mm 8, saillie mm 12 (course mm 8).
Alimentation: 12 Vdc/400 mA ou 24 Vdc/200 mA

Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté en bas de page

Disponible en deux versions :
- Fermé en cas de coupure de courant

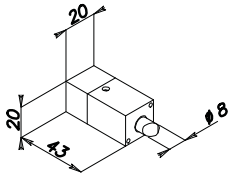
20913XS-12	Alimentation 12 V - 400 mA	**173,30**
20913XS-24	Alimentation 24 V - 200 mA	**173,30**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton - (voir page 140)	**+ 9,50**



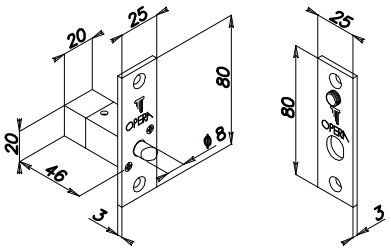
ART. 20913XSA

- Ouvert en cas de coupure de courant

20913XSA-12	Alimentation 12 V - 400 mA	**173,30**
20913XSA-24	Alimentation 24 V - 200 mA	**173,30**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton - (voir page 140)	**+ 9,50**



ART. 20913XS / 20913XSA



ART. 20910-11XS / 20910-11XSA

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ - OUVERTS EN CAS DE COUPURE DE COURANT

N.B. : les articles 21610 / 21611 / 21613 conviennent à l'installation sur portes en bois ou PVC avec circuit 05216

ARTICLE	DESCRIPTION	€



ÉLECTROVERROU AVEC TÊTIÈRE
Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie (art. 21610 uniquement).
Pêne dormant diamètre mm 12, saillie mm 18.
Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.
Capteur magnétique N.O. de position du vantail pour le raccordement à la centrale 54610A (art. 21610 uniquement).
Alimentation : 12 Vdc / 900 mA ou 24 Vdc / 450 mA.
Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté en bas de page

21610	Avec capteur magnétique N.O. de position du vantail	**254,20**
21611	Sans capteur magnétique	**234,80**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



ÉLECTROVERROU AVEC TÊTIÈRE ET ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE
Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie
Pêne dormant diamètre mm 12, saillie mm 18.
Électronique de commande à microprocesseur.
Raccordement par connecteur rapide.
Entrée avec contact N.O. d'ouverture.
Sortie relais C./N.O./N.F. pour le raccordement aux feux Rouge/Vert.
LED de contrôle des temporisations.
Boutons de contrôle et de réglage des temps de :
- Reverrouillage de 0 - 5 sec. à l'accostage du vantail
- Reverrouillage de 0 - 60 sec. si le vantail n'est pas ouvert

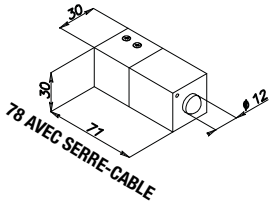
Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté en bas de page

21612	12 Vdc - 900 mA d'appel, 550 mA de maintien 24 Vdc - 500 mA d'appel, 300 mA de maintien.	**342,00**

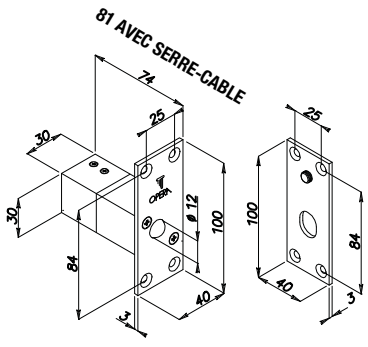


ÉLECTROVERROU SANS TÊTIÈRE
Pêne dormant diamètre mm 12, saillie mm 21 (course mm 18).
Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.
Alimentation : 12 Vdc / 900 mA ou 24 Vdc / 450 mA
Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: voir dessin coté en bas de page

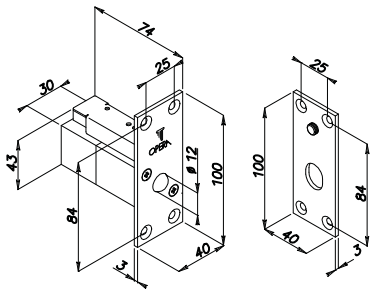
21613	Électroverrou	**165,30**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



ART. 20613



ART. 21610 / 21611

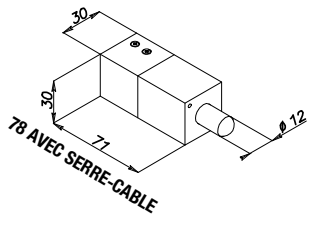


ART. 21612

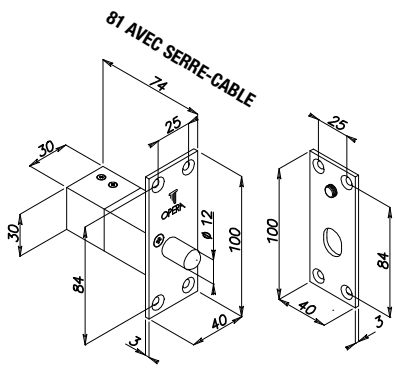
ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ - FERMÉS EN CAS DE COUPURE DE COURANT

N.B. : les articles 21810 / 21811 / 21813 conviennent à l'installation sur portes en bois ou PVC avec circuit art. 05216.

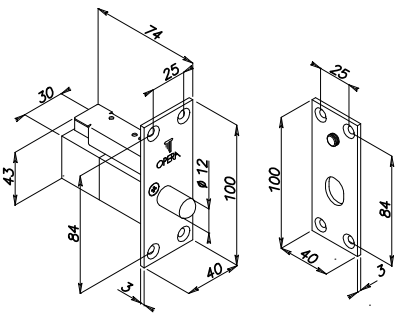
	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**ÉLECTROVERROU AVEC TÊTIÈRE** Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie (art. 21810 uniquement). Pêne dormant diamètre mm 12, saillie mm 18. Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne dormant. Capteur magnétique N.O. de position du vantail pour le raccordement à la centrale 54610A (art. 21810 uniquement). Alimentation : 12 Vdc / 900 mA ou 24 Vdc / 450 mA **Fonctionnement standard**: horizontal **Sur demande**: fonctionnement vertical (voir page 140) **Dimensions**: voir dessin coté en bas de page	
	21810	Avec capteur magnétique N.O. de position du vantail	**254,20**
	21811	Sans capteur magnétique	**234,80**
	Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**
		**ÉLECTROVERROU AVEC TÊTIÈRE ET ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE** Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie. Pêne dormant diamètre mm 12, saillie mm 18. Électronique de commande à microprocesseur. Raccordement par connecteur rapide. Entrée avec contact N.O. d'ouverture. Sortie relais C./N.O./N.F. pour le raccordement aux feux Rouge/Vert. LED de contrôle des temporisations. Boutons de contrôle et de réglage des temps de: • Reverrouillage de 0 - 5 sec. à l'accostage du vantail • Reverrouillage de 0 - 60 sec. si le vantail n'est pas ouvert **Fonctionnement standard**: horizontal **Sur demande**: fonctionnement vertical (voir page 140) **Dimensions**: voir dessin coté en bas de page	
	21812	12 Vdc - 900 mA d'appel, 450 mA de maintien 24 Vdc - 500 mA d'appel, 250 mA de maintien	**342,00**
		**ÉLECTROVERROU SANS TÊTIÈRE** Pêne dormant diamètre mm 12, saillie mm 21 (course mm 18). Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne dormant. Alimentation: 12 Vdc / 900 mA ou 24 Vdc / 450 mA **Fonctionnement standard**: horizontal **Sur demande**: fonctionnement vertical (voir page 140) **Dimensions**: voir dessin coté ci-dessous	
	21813	Électroverrou	**165,30**
	Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



ART. 21813



ART. 21810 / 21811



ART. 21812

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ AVEC PÊNE DEMI-TOUR - FERMÉS HORS TENSION

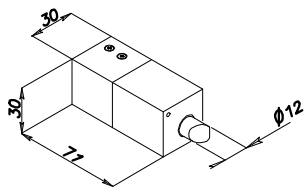
N.B. : les articles de cette page conviennent à l'installation sur portes en bois ou PVC avec circuit 05216



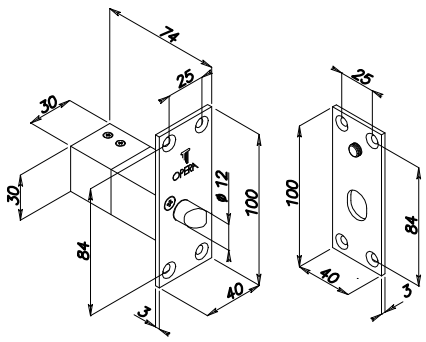
ARTICLE	DESCRIPTION	€
	ÉLECTROVERROU AVEC PÊNE DEMI-TOUR ET TÊTIÈRE Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie (art. 21910 uniquement). Pêne demi-tour réversible diamètre mm 12, saillie mm 14. Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour. Capteur magnétique N.O. de position du vantail pour le raccordement à la centrale 54610A (art. 21910 uniquement). Alimentation : 12 Vdc / 900 mA ou 24 Vdc / 450 mA **Fonctionnement standard**: horizontal **Sur demande**: fonctionnement vertical (voir page 140) **Dimensions**: voir dessin coté en bas de page	
21910	Avec capteur magnétique N.O. de position du vantail	**273,60**
21911	Sans capteur magnétique	**254,20**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton (voir page 140)	**+ 9,50**



	ÉLECTROVERROU AVEC PÊNE DEMI-TOUR - SANS TÊTIÈRE Fermé en cas de coupure de courant. Pêne demi-tour réversible diamètre mm 12, saillie mm 17 (course mm 14). Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne dormant. Alimentation: 12 Vdc / 900 mA ou 24 Vdc / 450 mA **Fonctionnement standard**: horizontal **Sur demande**: fonctionnement vertical (voir page 140) **Dimensions**: voir dessin coté en bas de page	
21913	Électroverrou	**185,80**
Art. + AM	Déverrouillage manuel par bouton - (voir page 140)	**+ 9,50**



ART. 21913



ART. 21910 / 21911

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ AVEC DÉVERROUILLAGE À CLÉ

N.B. : les articles 21614 / 21615 / 21814 / 21815 conviennent à l'installation sur portes en bois ou PVC avec circuit art. 05216.



ART. 21614 / 21615



ART. 21814 / 21815

ARTICLE	DESCRIPTION	€
	ÉLECTROVERROU AVEC TÊTIÈRE Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie (art. 21614 / 21814 uniquement). Pêne dormant diamètre mm 12, saillie mm 18. Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne dormant. Capteur magnétique N.O. de position du vantail pour le raccordement à la centrale 54610A (art. 21614 / 21814 uniquement). Prévu pour cylindre européen profilé pour l'ouverture à clé. Axe: mm 40 Alimentation: 12 Vdc / 900 mA ou 24 Vdc / 450 mA. **Fonctionnement standard**: horizontal **Sur demande**: fonctionnement vertical (voir page 140) **Dimensions**: voir dessin coté à la page 137 Disponible en deux versions: • Ouvert en cas de coupure de courant	
21614	Avec capteur magnétique N.O. de position du vantail	**311,20**
21615	Sans capteur magnétique	**291,80**
Art. + S	Avec cylindre à clé à broche	**+ 43,30**
	• Fermé en cas de coupure de courant	
21814	Avec capteur magnétique N.O. de position du vantail	**311,20**
21815	Sans capteur magnétique	**291,80**
Art. + S	Avec cylindre à clé à broche	**+ 43,30**



ART. 21616



ART. 21816

	ÉLECTROVERROU AVEC TÊTIÈRE ET ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie. Pêne dormant diamètre mm 12, saillie mm 18. Électronique de commande à microprocesseur. Raccordement par connecteur rapide. Entrée avec contact N.O. d'ouverture. Sortie relais C./N.O./N.F. pour le raccordement aux feux Rouge/Vert. LED de contrôle des temporisations. Prévu pour cylindre européen profilé pour l'ouverture à clé. Axe: mm 40 **Boutons de contrôle et de réglage des temps de :** • Reverrouillage de 0 - 5 sec. à l'accostage du vantail • Reverrouillage de 0 - 60 sec. si le vantail n'est pas ouvert **Fonctionnement standard**: horizontal **Sur demande**: fonctionnement vertical (voir page 140) **Dimensions**: voir page 137 Disponible en deux versions: • Ouvert en cas de coupure de courant	
21616	12 Vdc - 900 mA d'appel, 550 mA de maintien 24 Vdc - 500 mA d'appel, 300 mA de maintien	**399,00**
Art. + S	Avec cylindre à clé à broche	**+ 43,30**
	• Fermé en cas de coupure de courant	
21816	12 Vdc - 900 mA d'appel, 450 mA de maintien 24 Vdc - 500 mA d'appel, 300 mA de maintien	**399,00**
Art. + S	Avec cylindre à clé à broche	**+ 43,30**

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ AVEC PÊNE DEMI-TOUR ET DÉVERROUILLAGE À CLÉ

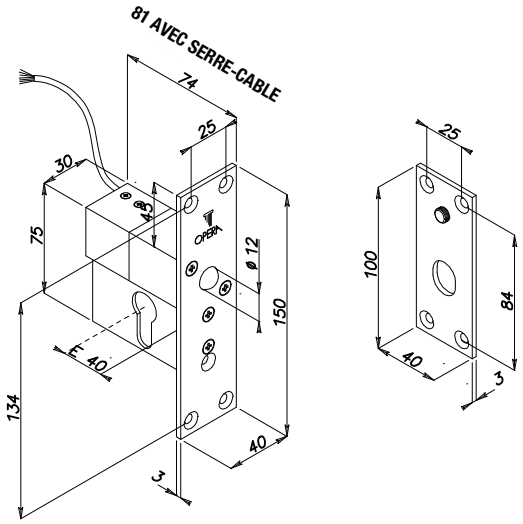
N.B. : les articles 21914 / 21915 conviennent à l'installation sur portes en bois ou PVC avec circuit art. 05216.



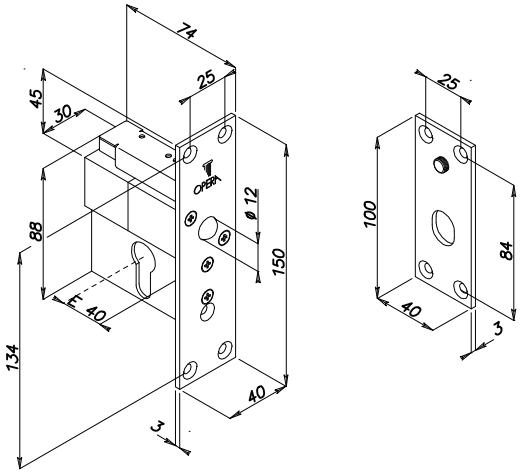
ÉLECTROVERROU AVEC TÊTIÈRE ET PÊNE DEMI-TOUR
Fermé en cas de coupure de courant.
Têtière et contre-plaque en acier inox avec aimant réglable en saillie (art. 21914 uniquement).
Pêne demi-tour réversible diamètre mm 12, saillie mm 14.
Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne demi-tour.
Capteur magnétique N.O. de position du vantail pour le raccordement à la centrale 54610A (art. 21914 uniquement).
Prévu pour cylindre européen profilé pour l'ouverture à clé.
Axe: mm 40
Alimentation : 12 Vdc / 900 mA ou 24 Vdc / 450 mA

Fonctionnement standard: horizontal
Sur demande: fonctionnement vertical (voir page 140)
Dimensions: Voir dessin coté en bas de page

ARTICLE	DESCRIPTION	€
21914	Avec capteur magnétique N.O. de position du vantail	**330,60**
21915	Sans capteur magnétique	**311,20**
Art. + S	Avec cylindre à clé à broche	**+ 43,30**



ART. 21614 / 21615



ART. 21616

ACCESSOIRES POUR ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ SÉRIE QUADRA



ÉQUERRES POUR FIXATION LATÉRALE ET EN APPLIQUE DE L'ÉLECTROVERROU HORIZONTAL
Paire d'équerres pour électroverrou et contre-plaque en acier nickelé.

Dimensions:
Série Quadra Micro: mm 32 x 24 x 22
Série Quadra: mm 32 x 32 x 30

ARTICLE	DESCRIPTION	€
02060	Équerre pour série Quadra Micro	17,80
02160	Équerre pour série Quadra	17,80



CAPOTS POUR MONTAGE EN APPLIQUE DES ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ HORIZONTAUX
Corps des capots de l'électroverrou et de la contre-plaque en acier peint noir.

Dimensions:
Dimensions du capot pour électroverrou:
Série Quadra Micro: mm 74 x 26 x 26 | Série Quadra: mm 93 x 35 x 35

Dimensions du capot pour contre-plaque:
Série Quadra Micro mm 25 x 25 x 26 | Série Quadra mm 30 x 30 x 32

Contenu : capot électroverrou, capot contre-plaque, équerre de fixation latérale et vis

02065	Capot pour série Quadra Micro (comprend déjà l'art. 02060)	81,80
02165	Capot pour série Quadra (comprend déjà l'art. 02160)	81,80



TÊTIÈRE AVEC MÉCANISME D'OUVERTURE À CLÉ POUR SÉRIES 216, 218, 219
Têtière en acier inox, corps en aluminium anodisé.
Axe du cylindre: mm 40.

Dimensions: mm 70 x 45 x 20

02114	Pour cylindre à profil européen	71,10
02114S	Pour cylindre à clé à broche	116,20



CONTRE-PLAQUE POUR ÉLECTROVERROUS SÉRIES QUADRA MICRO ET QUADRA
Contre-plaque en acier inox.

Dimensions:
Contre-plaque pour série Quadra Micro: mm 80 x 25 x 3
Contre-plaque pour série Quadra: mm 100 x 40 x 3

02208	Contre-plaque pour série Quadra Micro: mm 80 x 25 x 3 - sans aimant	33,20
02208R	Contre-plaque pour série Quadra Micro: mm 80 x 25 x 3 - avec aimant réglable en saillie	37,90
02218	Contre-plaque pour série Quadra: mm 100 x 40 x 3 - sans aimant	33,20
02218R	Contre-plaque pour série Quadra: mm 100 x 40 x 3 - avec aimant réglable en saillie	37,90

ART. 02218R **ART. 02208R**

CIRCUIT PWM POUR SÉRIES QUADRA ET QUADRA MICRO



ARTICLE	DESCRIPTION	€
	CIRCUIT PWM POUR ÉLECTROVERROUS QUADRA ET QUADRA MICRO À 12 VDC Alimentation d'entrée: 12 – 18 Vdc (polarisée). Sortie: relais C. / N.O. / N.F. pour état du pêne dormant. Alimentation Quadra Micro, 400 mA d'appel et 180 mA de maintien Alimentation Quadra, 900 mA d'appel et 250 mA de maintien. **Emploi**: Circuit de gestion du courant de maintien des bobines des électroverrous séries Quadra et Quadra Micro. Évite la surchauffe lorsqu'ils restent alimentés pendant de longues périodes. **N.B.:** Non compatible avec les versions équipées d'électronique. Exemple: art. 21612. **Dimensions:** mm 75 x 20 x 20	
05216	Circuit PWM	**73,50**

SCHÉMAS POUR L'IDENTIFICATION DE L'ARTICLE CORRECT

DÉVERROUILLAGE MANUEL PAR BOUTON : QUADRA ET QUADRA MICRO AVEC BOUTON (VERSION ART. + AM)



FIGURE 1



FIGURE 2

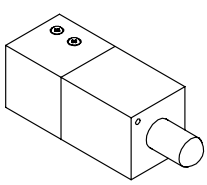
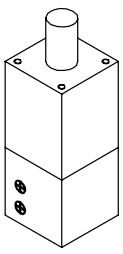
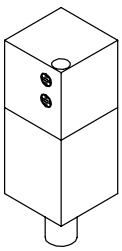


FIGURE 3



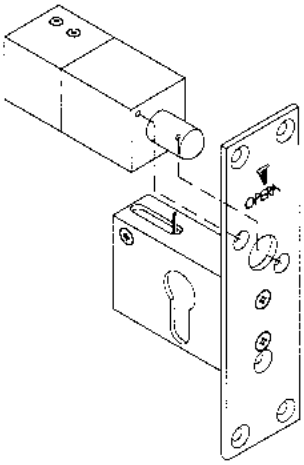
FIGURE 4

SCHÉMA POUR L'IDENTIFICATION DU SENS DE FONCTIONNEMENT

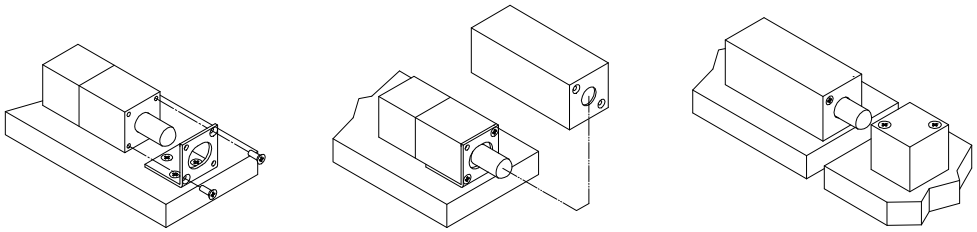
		
STANDARD	**VERTICAL VERS LE HAUT : ART. + [.3] EXEMPLE 21813.3**	**VERTICAL VERS LE BAS : ART. + [.4] EXEMPLE 21813.4**

ACCESSOIRES SÉRIE QUADRA - EXEMPLES D'APPLICATION

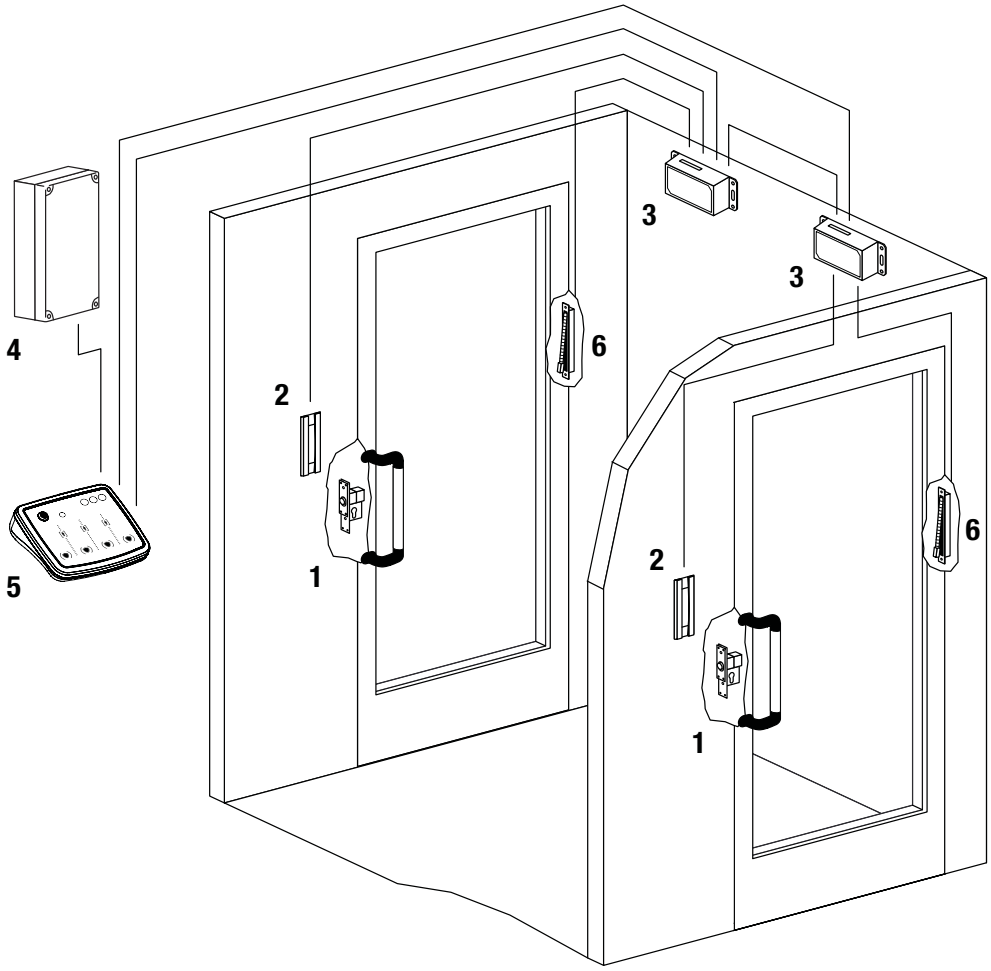
MÉCANISME D'OUVERTURE À CLÉ



EXEMPLE D'APPLICATION DES ÉQUERRES ET CAPOTS POUR SÉRIE QUADRA



EXEMPLE D'INSTALLATION AVEC ÉLECTROVERROUS SÉRIE QUADRA



LÉGENDE

1. Électroverrous
2. Feux de signalisation
3. Centrale de gestion
4. Bloc d'alimentation
5. Console de commande
6. Passe-câbles



ARCA

- ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ
- VERSION KEY POUR TIROIRS DE SÉCURITÉ ET COFFRES-FORTS
- VERSION SLIDE POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES
- ENTIÈREMENT EN ACIER INOX
- ACTIONNEMENT MANUEL PAR CYLINDRE EUROPÉEN


OPERA

INTRODUCTION

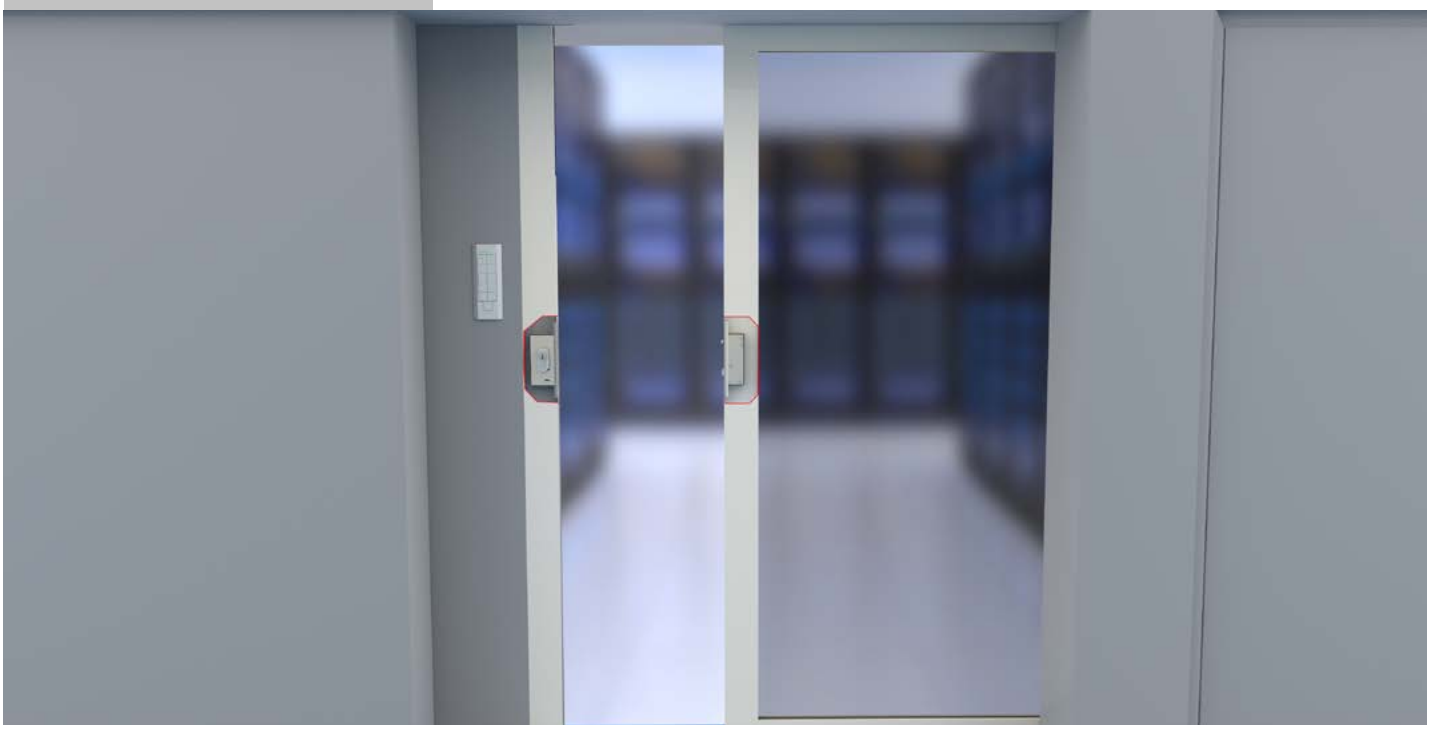


INTRODUCTION À LA SÉRIE ARCA

La série **Arca Slide** est une solution de verrouillage de sécurité conçue **pour les portes coulissantes** manuelles et automatiques. Elle est réalisée avec des composants en **acier inox et acier trempé**, qui garantissent une grande robustesse et une résistance élevée aux tentatives d'effraction. Le système prévoit un **verrouillage automatique**
du pêne lorsque le vantail atteint la position correcte, garantissant un **verrouillage fiable sans intervention manuelle**.
Deux versions : **verrouillée ou déverrouillée en l'absence d'alimentation**, tout en maintenant dans les deux cas un niveau de sécurité élevé. Arca Slide peut être **intégrée aux interphones, vidéophones et systèmes de contrôle d'accès.** Une **ouverture mécanique** par clé est également possible sur les versions prévues à cet effet. Les contacts de signalisation permettent de surveiller l'état de la serrure et de la porte. Outre le niveau élevé de protection contre les tentatives de forçage, le **système de verrouillage à enclenchement mécanique** réduit le risque que les portes restent accidentellement ouvertes ou mal fermées. Sa polyvalence permet son utilisation dans des **bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels**. Elle constitue ainsi une solution fiable, sûre et facile à intégrer aux systèmes d'accès modernes.

La famille des électroverrous de sécurité Arca comprend également les séries **Arca Key** et **Arca Locker**, développées pour la protection et la gestion contrôlée de **casiers, tiroirs, vitrines, armoires techniques et compartiments contenant du matériel ou des objets de valeur**.

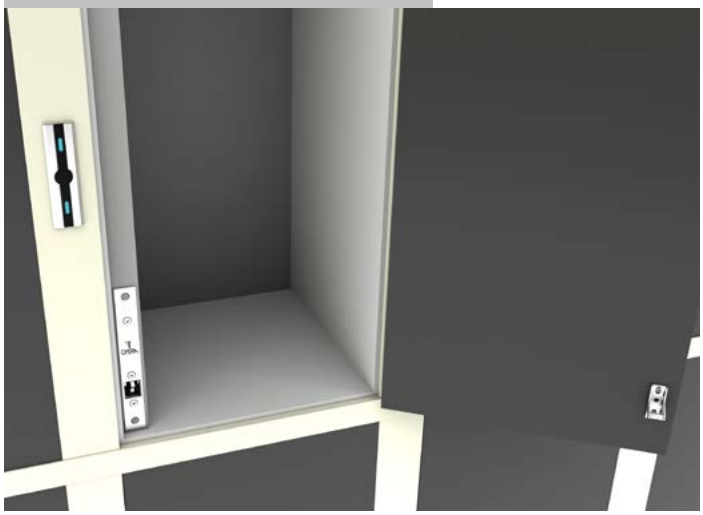
ARCA SLIDE SUR PORTE COULISSANTE



ARCA KEY



ARCA LOCKER



VIDÉO DE DÉMONSTRATION. REGARDEZ-LA MAINTENANT !

ÉLECTROVERROUS POUR ARMOIRES ET BLOCS-TIROIRS - SÉRIE ARCA

ARTICLE	DESCRIPTION	€



ART. 00228 ART. 22800M

ÉLECTROVERROU NORMALEMENT FERMÉ
À émission de courant. Corps en ABS noir.
Pêne de verrouillage en acier nickelé avec base de fixation en ABS noir.
Insertion latérale et frontale du système de verrouillage pour blocs-tiroirs ou vantaux. Force de résistance à l'ouverture : 100 Kg. Actionnement d'ouverture motorisé.
Alimentation: 12 - 28 Vac/dc - 165 mA d'appel - 70 mA en stand-by
Micro-interrupteur C. / N.O. / N.F. de serrure fermée.
Temps de reverrouillage réglable de 2 à 5 sec.

Dimensions: voir dessin en bas de page
Emploi: dispositif de verrouillage de sécurité pour portes d'armoires, blocs-tiroirs, portes de meubles et vitrines.

22800M	Électroverrou	**136,30**
00228	Cale en acier inox d'épaisseur 1 mm pour la contre-plaque de l'art. 22800M	**1,80**



ÉLECTROVERROU AVEC RFID
À émission de courant.
Corps en ABS noir. Pêne de verrouillage en acier nickelé.
Insertion latérale et frontale du système de verrouillage pour blocs-tiroirs ou vantaux. Force de résistance à l'ouverture : 170 Kg. Actionnement d'ouverture motorisé.
Alimentation: 4 piles alcalines de 1,5 V - AAA (incluses).
Alarme de batterie faible et déverrouillage automatique à 10% de charge de la batterie. Connecteur pour batterie de secours externe.
N° 2 cartes RFID mémorisables en technologie Mifare (1 Master et 1 Utilisateur)

Dimensions: voir dessin en bas de page
Emploi: dispositif de verrouillage de sécurité à batterie pour portes d'armoires, blocs-tiroirs, portes de meubles et vitrines.

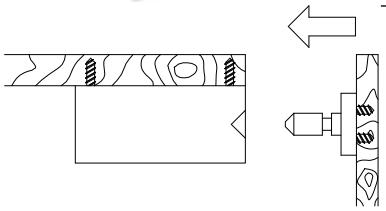
22800MBR	Électroverrou	**177,00**



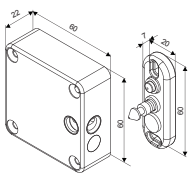
CARTES RFID
Cartes RFID en technologie Mifare.

Dimensions: mm 86 x 54 x 0,8

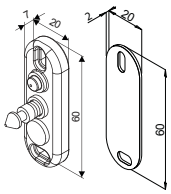
55516	Neutre	**10,90**
55516SLA	Sérigraphie client quadrichromie sur une face	**13,10**
55516SLB	Sérigraphie client quadrichromie sur les deux faces	**14,70**



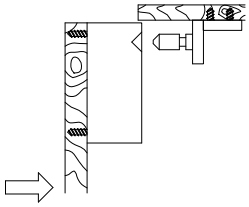
ÉLECTROVERROU VANTAIL



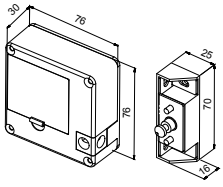
ART. 22800M



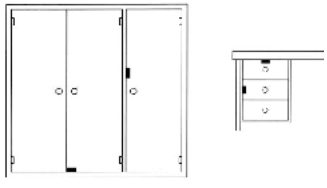
CONTRE-PLAQUE ART. 22800M + ART. 00228



ÉLECTROVERROU CADRE D'ARMOIRE



ART. 22800MBR



INSTALLATION SUR ARMOIRES ET BLOCS-TIROIRS

ÉLECTROVERROU POUR ARMOIRES BLINDÉES - SÉRIE ARCA KEY

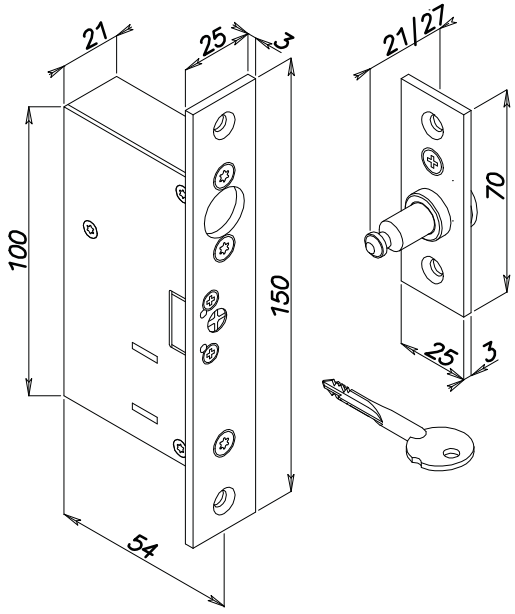


ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ NORMALEMENT FERMÉ
À émission de courant.
Corps et têtière en acier inox.
Pêne de verrouillage en acier trempé diamètre mm 9,5, saillie mm 25 (réglable de 21 à 27 mm) sur contre-plaque en acier inox
Insertion frontale du pêne de verrouillage.
Force de résistance à l'effraction : Kg. 800.
Alimentation: 12 ou 24 Vdc.
Courant absorbé: 1.000 mA à 12 Vdc / 500 mA à 24 Vdc.
Ouverture limitée à la durée de l'impulsion avec limiteur de courant. Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne inséré.
Ouverture sous charge: 50 Nt

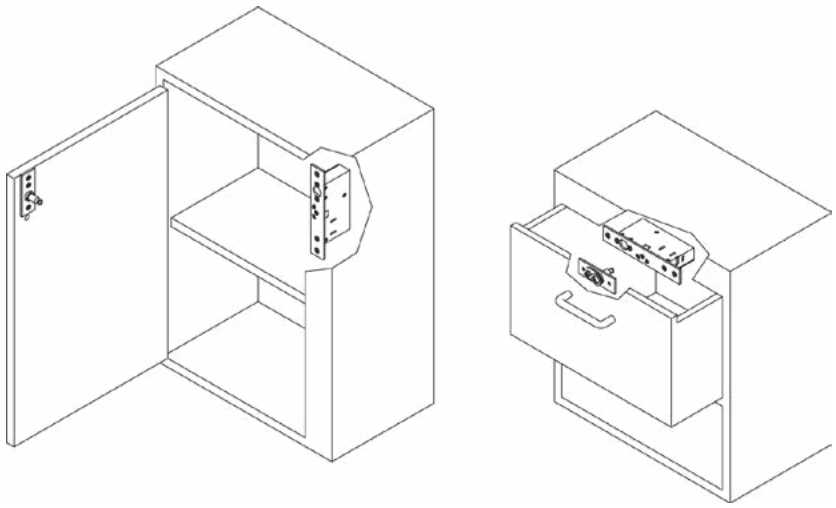
Emploi: dispositif de verrouillage de sécurité à commande électrique pour la fermeture contrôlée des portes d'armoires et des casiers de sécurité.

Dimensions: voir dessin en bas de page

ARTICLE	DESCRIPTION	€
22912	Alimentation: 12 Vdc	**326,10**
22924	Alimentation: 24 Vdc	**326,10**
22912CS	Alimentation: 12 Vdc - Avec cylindre à clé à broche pour ouverture à clé	**352,30**
22924CS	Alimentation: 24 Vdc - Avec cylindre à clé à broche pour ouverture à clé	**352,30**



ART. 22912 / 22924 / 22912CS / 22924CS



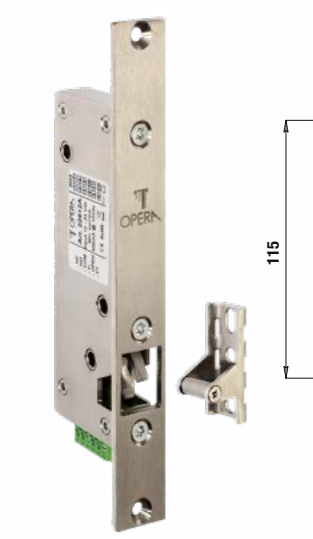
EXEMPLES D'APPLICATION ARCA KEY

ÉLECTROVERROUS POUR ARMOIRES ET VITRINES - SÉRIE ARCA LOCKER

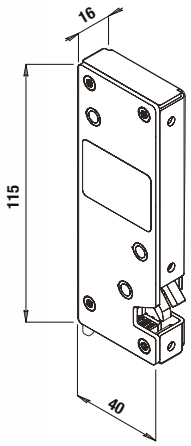


ART. 22912A

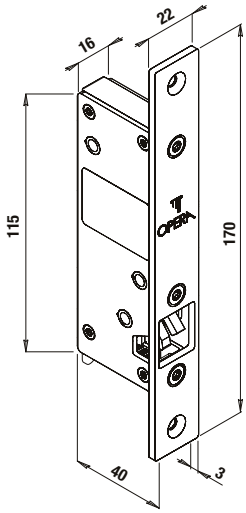
ARTICLE	DESCRIPTION	€
	ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ NORMALEMENT FERMÉ Corps de serrure et contre-plaque en acier inox. Circuit électronique interne à microcontrôleur. Commande électronique d'ouverture par contact sec N.O. Reverrouillage mécanique à la fermeture du vantail. Raccordements par connecteur rapide. Déverrouillage mécanique de sécurité par tirette manuelle. Signalisation C./N.O./N.F. de l'état ouvert/fermé de la serrure Alimentation: 12 ÷ 24 Vdc. Courant d'appel: 150 mA à 12 Vdc | 75 mA à 24 Vdc Courant au repos: 24 mA à 12 Vdc | 12 mA à 24 Vdc **Emploi**: serrure à commande électronique avec verrouillage rotatif à haute capacité de charge pour armoires, tiroirs et vitrines. **Dimensions:** voir dessin ci-dessous	
22912A	Version sans têtière - Fixation frontale ou latérale	**275,10**
22912AF	Version avec têtière - Fixation frontale	**297,20**



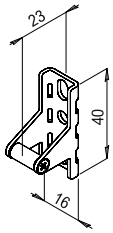
ART. 22912AF

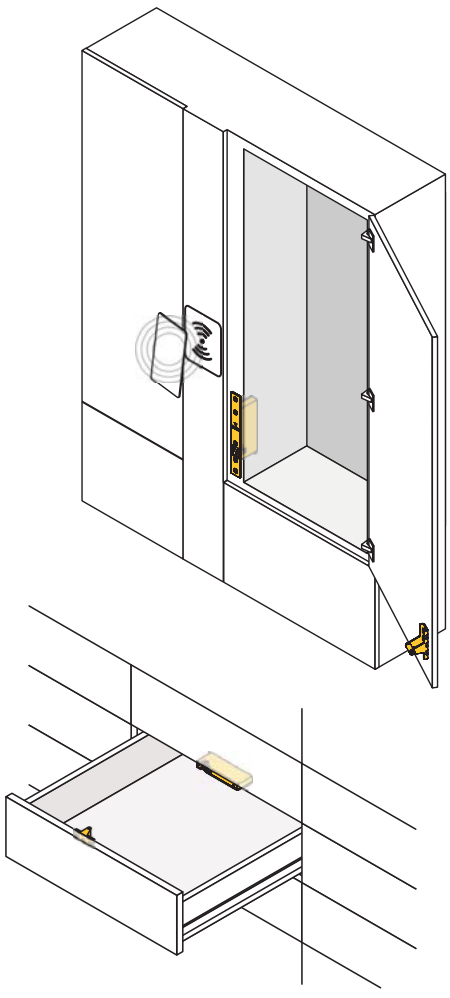


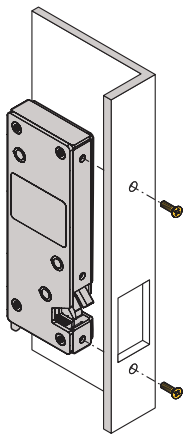
ART. 22912A



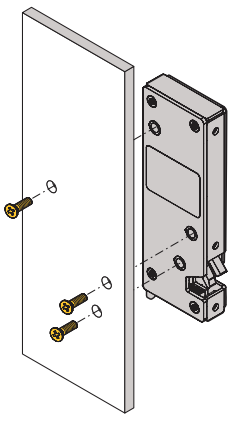
ART. 22912AF



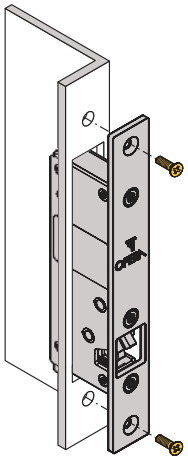




FIXATION SUR LE CÔTÉ INTÉRIEUR



FIXATION LATÉRALE



FIXATION FRON-TALE

ÉLECTROVERROUS POUR ARMOIRES, TIROIRS ET VITRINES - SÉRIE ARCA KEY

ARTICLE	DESCRIPTION	€



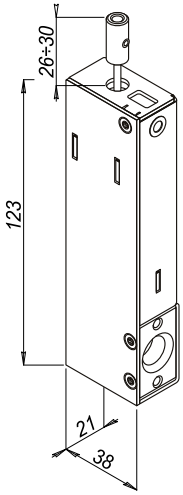
ART. 22922S

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ NORMALEMENT FERMÉ
Corps, têtière et contre-plaque en acier inox.
À émission de courant.
Ouverture: limitée à la durée de l'impulsion, avec limiteur de courant.
Pêne de verrouillage en acier trempé diamètre mm 9,5, saillie mm 25 (réglable de 21 à 27 mm) sur contre-plaque en acier inox
Force de résistance à l'effraction : Kg. 800.
Reverrouillage mécanique à la fermeture du vantail.
Déverrouillage mécanique de sécurité par tirette manuelle.
Micro-interrupteur C. / N.O./N.F. d'état ouvert/fermé de la serrure
Alimentation: 12 ou 24 Vdc.
Sens de montage: l'électroverrou peut être installé avec la tirette de déverrouillage orientée vers le haut ou vers le bas
Emploi: électroverrou pour armoires, tiroirs et vitrines de sécurité.
Dimensions : voir dessin ci-dessous

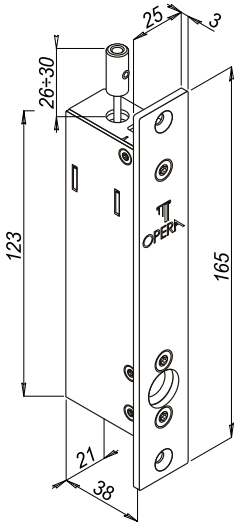
22922S	Version sans têtière - 12 Vdc / 1.200 mA	**325,50**
22924S	Version sans têtière - 24 Vdc / 700 mA	**325,50**
22922SF	Version avec têtière - 12 Vdc / 1.200 mA	**342,30**
22924SF	Version avec têtière - 24 Vdc / 700 mA	**342,30**
Art. + ST	Version avec blocage du pêne en acier inox pour applications extérieures	**+ 24,50**

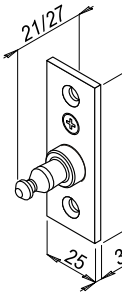


ART. 22922SF

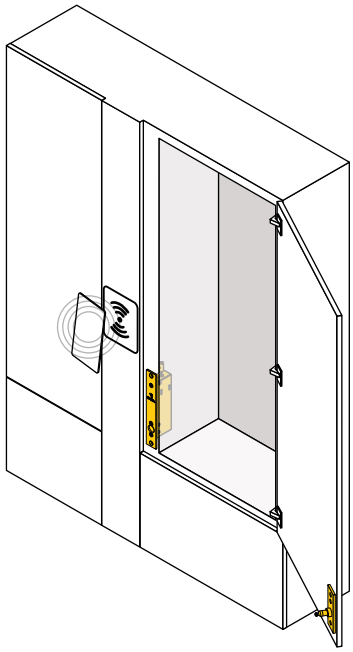


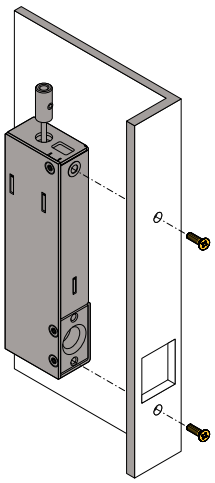
ART. 22922S



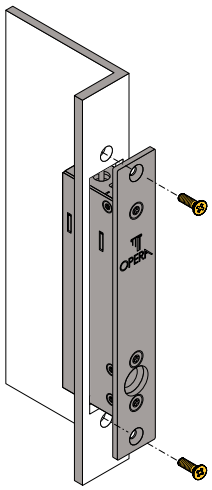


ART. 22922SF

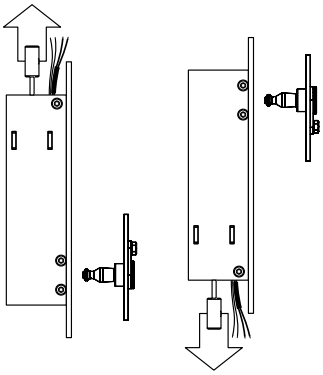




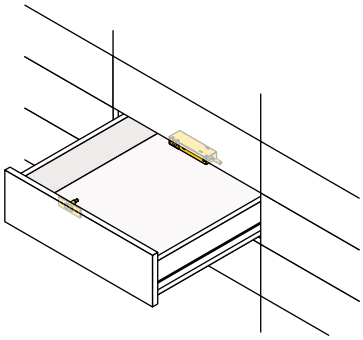
FIXATION SUR LE CÔTÉ INTÉRIEUR



FIXATION FRONTALE



SENS DE MONTAGE



ARCA SLIDE ET ARCA SLIDE SLIM





ARTICLE	DESCRIPTION	€
	ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ POUR PORTES COULISSANTES - ARCA SLIDE À émission de courant. Contre-serrure avec système de sortie du pêne lorsque la porte est en position fermée. Corps, têtière et contre-plaque en acier inox. Pêne de verrouillage mm 9,5, saillie mm 25 en acier trempé sur contre-serrure en acier inox. Force de résistance à l'effraction : Kg. 800. Ouverture mécanique par cylindre européen. Ouverture : limitée à la durée de l'impulsion avec limiteur de courant. Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne inséré. Axe : mm 28. **Dimensions:** voir page 152 **Emploi:** dispositif de verrouillage de sécurité à commande électrique pour la fermeture contrôlée de vantaux coulissants.	
23822	Alimentation: 12 Vdc / 1.000 mA	**366,00**
23824	Alimentation: 24 Vdc / 500 mA	**366,00**
23822FG	Alimentation: 12 Vdc / 1.000 mA - avec maintien ouvert	**392,20**
23824FG	Alimentation: 24 Vdc / 500 mA - avec maintien ouvert	**392,20**
	Disponible en version uniquement mécanique :	
23800	Avec prédisposition pour cylindre européen	**261,50**
23800FG	Avec prédisposition pour cylindre européen et maintien ouvert	**287,60**
Art. + CF	Fourni avec contre-plaque fixe (ex. 23822CF)	**+ 24,30**
Art. + CFL	Fourni avec contre-plaque fixe frontale longue (ex. 23822CFL)	**+21,00**

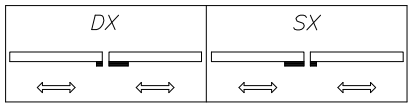




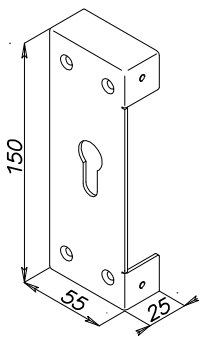
	ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ POUR PORTES COULISSANTES - ARCA SLIDE SLIM À émission de courant. Contre-serrure avec système de sortie du pêne lorsque la porte est en position fermée. Corps, têtière et contre-plaque en acier inox. Pêne de verrouillage mm 9,5, saillie mm 25 en acier trempé sur contre-serrure en acier inox. Force de résistance à l'effraction : Kg. 800. Ouverture mécanique par cylindre européen. Ouverture : limitée à la durée de l'impulsion avec limiteur de courant. Micro-interrupteur C./N.O./N.F. de position du pêne inséré. Axe : mm 20 **Dimensions:** voir page 152 Disponible en 3 versions : • À rupture de courant	
23622AS	Alimentation: 12 Vdc / 1.000 mA d'appel - 250 mA de maintien	**392,20**
23624AS	Alimentation: 24 Vdc / 500 mA d'appel - 200 mA de maintien	**392,20**
	• À émission de courant	
23822AS	Alimentation: 12 Vdc / 1.000 mA d'appel - 250 mA de maintien	**366,00**
23824AS	Alimentation: 24 Vdc / 500 mA d'appel - 200 mA de maintien	**366,00**
	• Version uniquement mécanique	
23800AS	Avec prédisposition pour cylindre européen	**242,60**
Art. + CF	Fourni avec contre-plaque fixe (ex. 23822CF)	**+ 24,30**
Art. + CFL	Fourni avec contre-plaque fixe frontale longue (ex. 23822CFL)	**+21,00**

CAPOTS ET CONTRE-PLAQUES ARCA SLIDE ET ARCA SLIDE SLIM

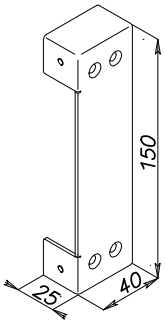
	ARTICLE	DESCRIPTION	€
 ART. 02308  ART. 02308CF		**CAPOT EN APPLIQUE POUR SERRURES ARCA SLIDE** Capot serrure et contre-plaque en acier inox. Prédisposition pour cylindre européen. Axe mm 28. **Dimensions:** voir dessin en bas de page	
	02308.1	Capot pour serrure avec contre-plaque à éjection - Main droite	**84,60**
	02308.2	Capot pour serrure avec contre-plaque à éjection - Main gauche	**84,60**
	02308.1CF	Capot pour serrure avec contre-plaque fixe - Main droite	**84,60**
	02308.2CF	Capot pour serrure avec contre-plaque fixe - Main gauche	**84,60**
 ART. 02308AS  ART. 02308ACFS		**CAPOT EN APPLIQUE POUR SERRURES ARCA SLIDE SLIM** Capot serrure et contre-plaque en acier inox. Prédisposition pour cylindre européen. Axe mm 20. **Dimensions:** voir dessin en bas de page	
	02308.1AS	Capot pour serrure avec contre-plaque à éjection - Main droite	**84,60**
	02308.2AS	Capot pour serrure avec contre-plaque à éjection - Main gauche	**84,60**
	02308.1ACFS	Capot pour serrure avec contre-plaque fixe - Main droite	**84,60**
	02308.2ACFS	Capot pour serrure avec contre-plaque fixe - Main gauche	**84,60**
 ART. 02238CF - 02238CFL - 02238		**CONTRE-PLAQUES FIXES ET À ÉJECTION POUR SÉRIES ARCA SLIDE ET ARCA SLIDE SLIM - PIÈCES DE RECHANGE** Contre-plaques de rechange pour séries Arca Slide et Arca Slide Slim. **Dimensions:** voir dessin en bas de page	
	02238CF	Contre-plaque fixe frontale courte mm 70 x 25 x 3 - Pièce de rechange	**52,30**
	02238CFL	Contre-plaque fixe frontale longue mm 150 x 25 x 3 - Pièce de rechange	**55,30**
	02238	Contre-plaque à éjection - Pièce de rechange	**124,50**



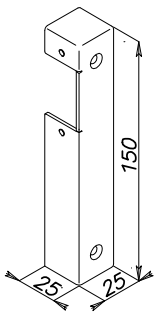
Capot main Droite Capot main Gauche



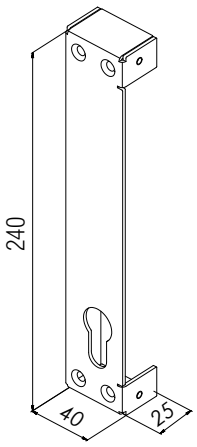
CAPOT SLIDE



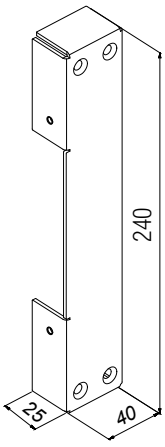
ART. 02308



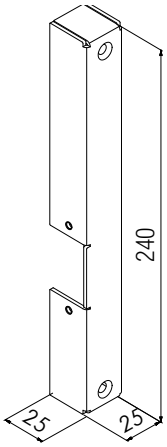
ART. 02308CF



CAPOT SLIDE SLIM

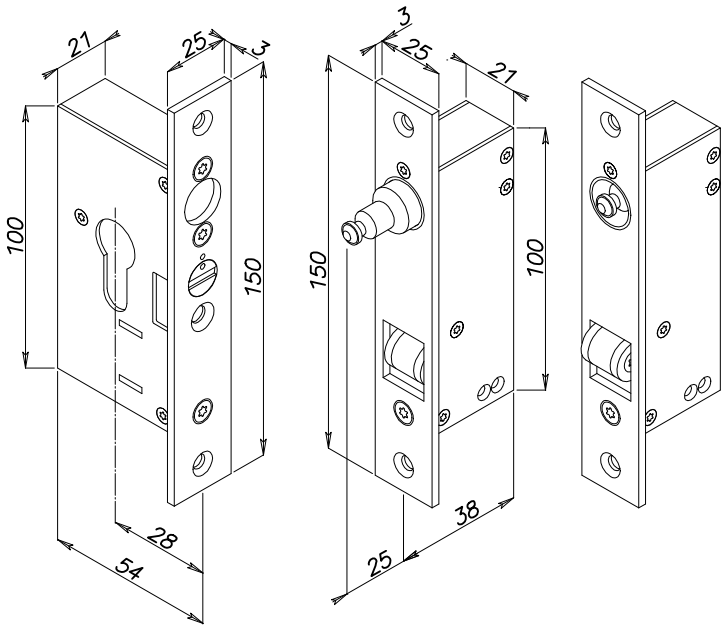


ART. 02308S

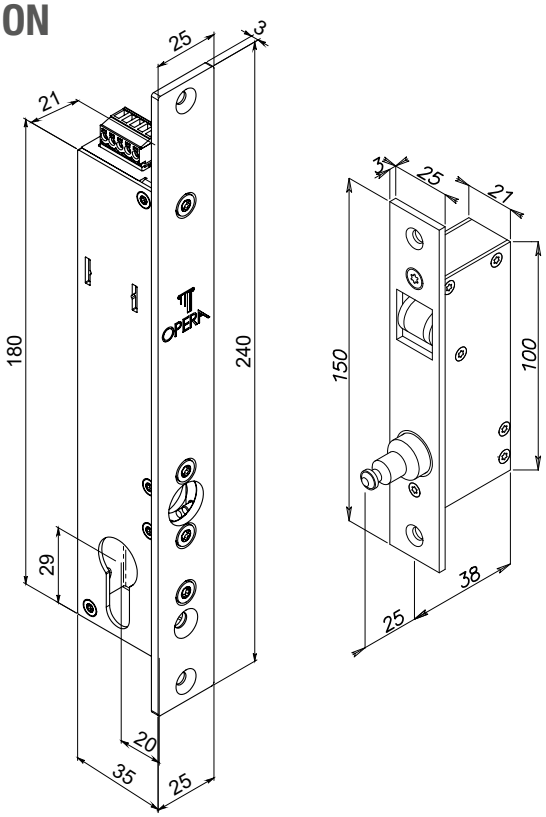


ART. 02308CFS

DESSINS TECHNIQUES ET EXEMPLES D'APPLICATION



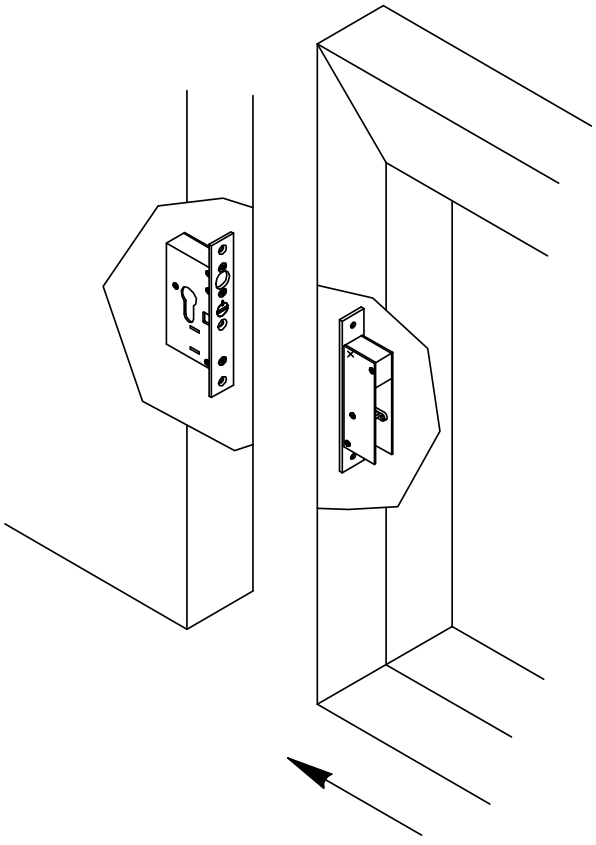
SÉRIE ARCA SLIDE



SÉRIE ARCA SLIDE SLIM

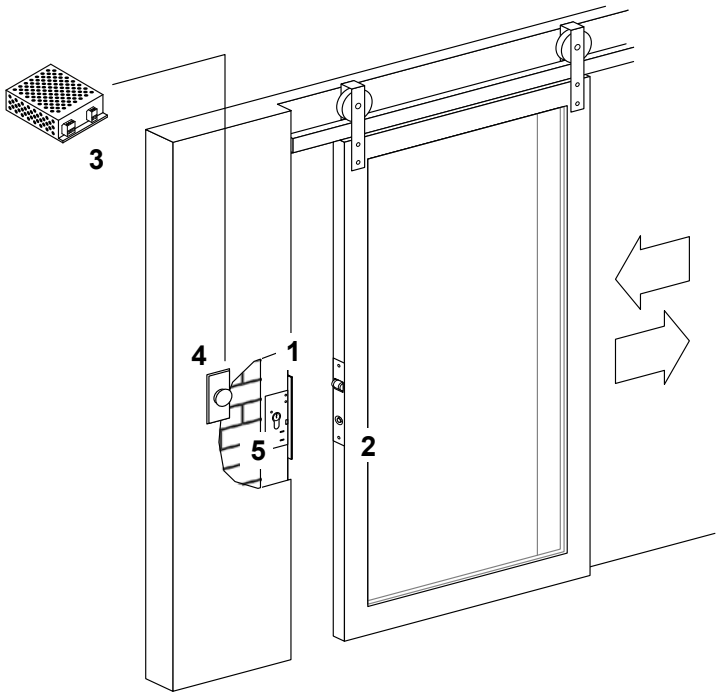


CONTRE-SERRURE AVEC PÊNE À ÉJECTION



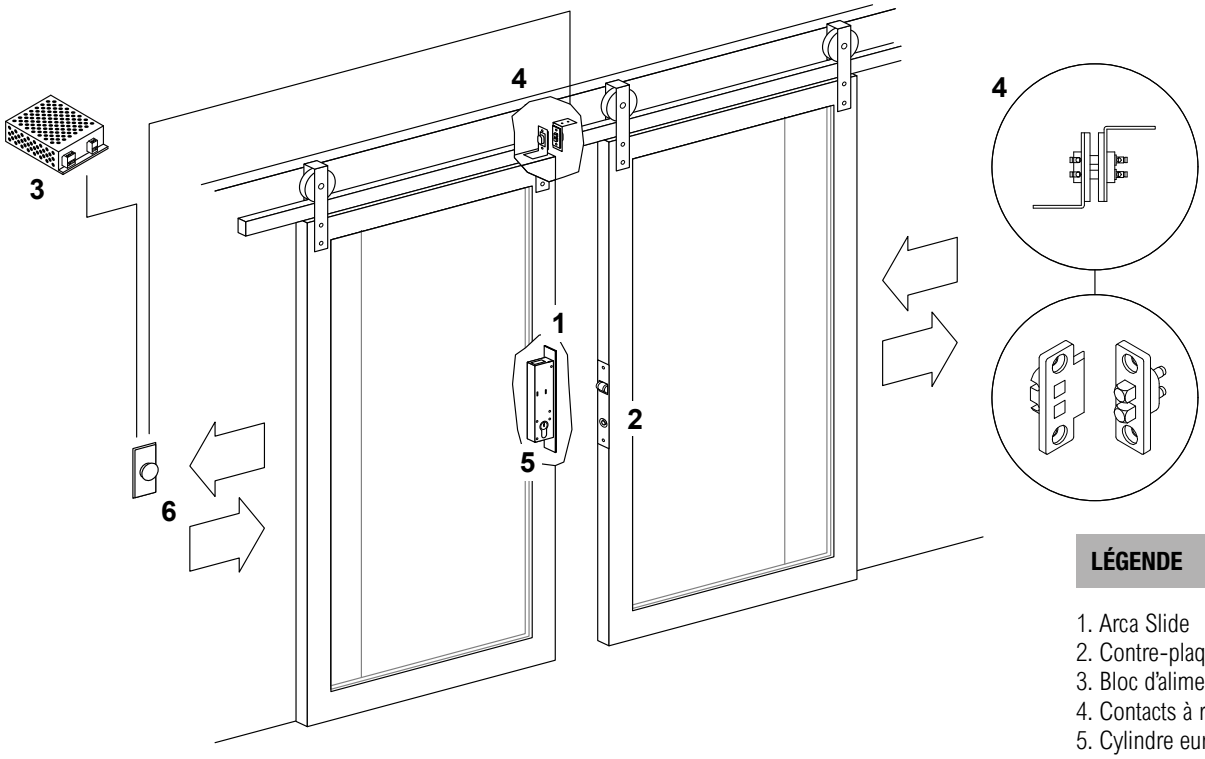
EXEMPLE D'INSTALLATION SÉRIE ARCA

EXEMPLES D'APPLICATION SÉRIE ARCA



LÉGENDE

1. Arca Slide
2. Contre-plaque
3. Bloc d'alimentation
4. Bouton d'ouverture
5. Cylindre européen



LÉGENDE

1. Arca Slide
2. Contre-plaque
3. Bloc d'alimentation
4. Contacts à ressort
5. Cylindre européen
6. Bouton d'ouverture

ÉLECTROSERRURE POUR PORTES VA-ET-VIENT - SÉRIE SWING



ÉLECTROSERRURE POUR PORTES VA-ET-VIENT
Version antipanique (verrouillage sous tension) ou sécurité (déverrouillage sous tension) sélectionnable. Ouverture mécanique par cylindre européen.
Têtière et contre-plaque en acier inox.
Pêne demi-tour réversible avec blocage mécanique en position fermée.
Dispositif sur la têtière pour le blocage du pêne demi-tour en position fermée.
Alimentation: 12 - 24 Vac/dc
Courant absorbé: 280 mA à 12 Vdc / 140 mA à 24 Vdc.
Contact C./N.O./N.F. d'état pêne demi-tour verrouillé/déverrouillé.
Fournie avec n°2 contre-plaques. Une pour portes battantes avec feuillure et une pour portes va-et-vient.

Dimensions:
Dimensions du pêne demi-tour: mm 26 x 15,5 x saillie mm 13
Axe: mm 30

Emploi: l'ouverture de l'électroserrure est limitée à la durée de l'impulsion électrique (version à émission de courant) ou à la durée de la coupure d'alimentation (version à rupture de courant). Il est recommandé d'utiliser la carte temporisateur art. 51500 (voir page 67) pour la temporisation du déverrouillage de la serrure (utilisable uniquement si l'électroserrure est alimentée à 12 Vdc) ou le bloc d'alimentation 12 Vdc avec temporisateur art. 05310. Si elle est alimentée à 24 Vdc, des temporisateurs du commerce non fournis par nos soins doivent être utilisés.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
23000	Électroserrure pour portes va-et-vient	**308,70**

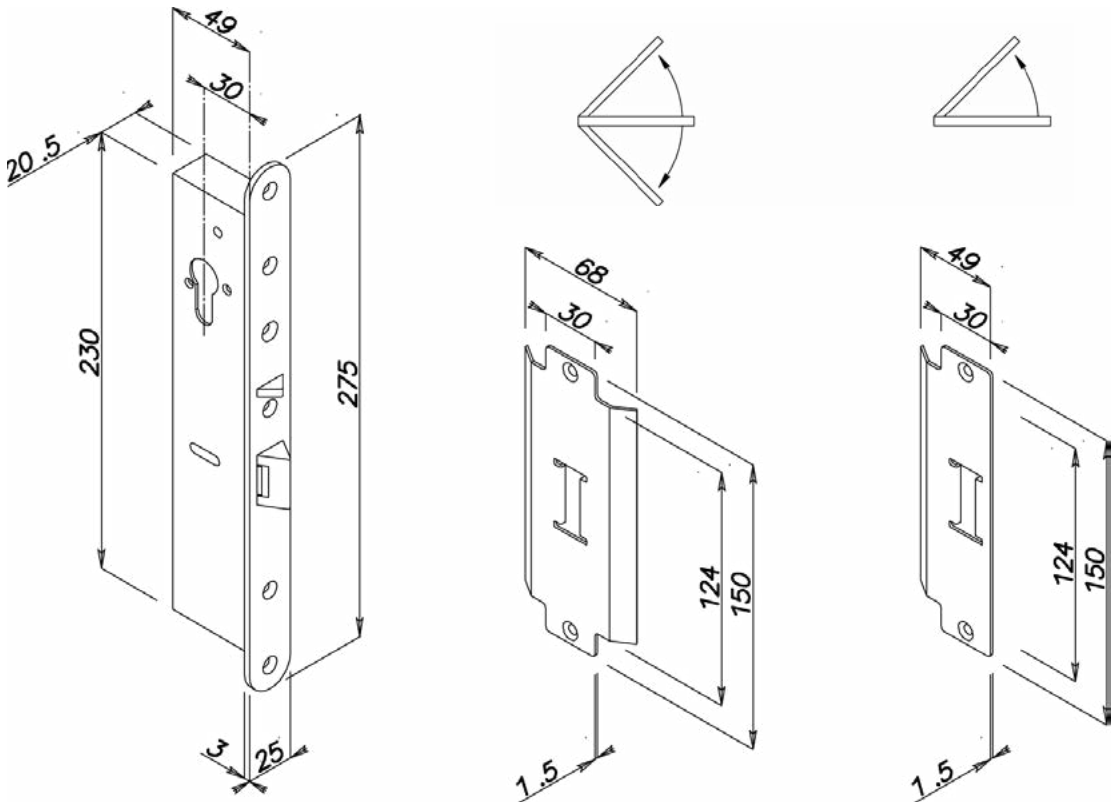


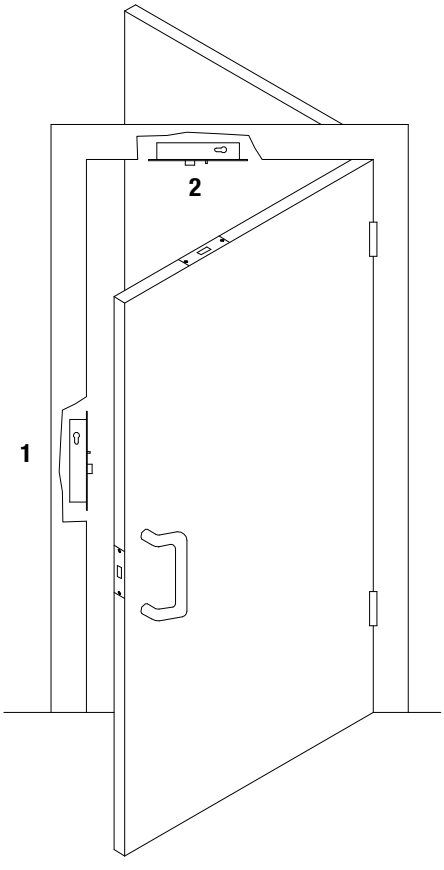
CONTRE-PLAQUES DE RECHANGE POUR PORTES VA-ET-VIENT
Contre-plaques en acier pour portes va-et-vient ou portes battantes avec feuillure.

Dimensions: indiquées ci-dessous.

02300	Contre-plaque en acier mm 150 x 68 x 1,5 pour portes va-et-vient	**21,20**
02301	Contre-plaque en acier mm 150 x 49 x 1,5 pour portes battantes avec feuillure	**27,40**

DESSINS TECHNIQUES ET EXEMPLE D'APPLICATION





LÉGENDE

1. Montage sur bâti vertical
2. Montage sur bâti horizontal



CONTROL SYSTEM

- ÉLECTRONIQUE DE GESTION POUR PORTES INDIVIDUELLES OU INTERVERROUILLÉES
- CONSOLE DE COMMANDE UNIVERSELLE POUR 1, 2, 3, 4 PORTES
- ÉLECTRONIQUES DE GESTION ET CIRCUITS ACCESSOIRES


OPERA
AUTO

INTRODUCTION

CONSOLE DE COMMANDE UNIVERSELLE

SÉLECTEUR À CLÉ POUR GESTION D'URGENCE

BOÎTIER CONSOLE EN ABS BLANC AVEC PANNEAU DE COMMANDE CAPACITIF SÉRIGRAPHIÉ EN POLYCARBONATE, TECHNOLOGIE SECRET LIGHT.



CONSOLE DE COMMANDE UNIVERSELLE DISPONIBLE EN 4 CONFIGURATIONS :
1) VERSION 1 PORTE
2) VERSION 2 PORTES
3) VERSION 3 PORTES
4) VERSION 4 PORTES

RACCORDABLE À : ÉLECTROVERROUS SÉRIE PRIMA, SÉRIE CLASSICA, SÉRIE SAFETY, OMNIA 1.000, QUADRA

INTRODUCTION À LA SÉRIE CONTROL SYSTEM

Les **consoles de commande Control System** sont **des dispositifs destinés au contrôle et à la gestion des systèmes d'accès dans les environnements exigeant un niveau élevé de sécurité**. Ces consoles constituent l'interface permettant à un opérateur de surveiller et de commander le fonctionnement des portes automatiques, électroserrures, électroventouses et autres dispositifs raccordés au système de contrôle d'accès. Elles sont particulièrement utilisées dans les **banques**, **bâtiments publics**, **entreprises**, **laboratoires**, **hôpitaux** et dans toutes les **zones où il est nécessaire de limiter et de contrôler l'entrée des personnes**.

Les consoles sont raccordées à une centrale électronique qui reçoit les signaux des capteurs installés sur les portes et gère l'ouverture et la fermeture des accès selon une logique programmée. Au moyen de boutons, sélecteurs, voyants lumineux ou afficheurs, **l'opérateur peut vérifier en temps réel l'état des portes, savoir si elles sont ouvertes ou fermées, contrôler si les serrures sont verrouillées ou déverrouillées et intervenir manuellement si nécessaire**.

Les consoles permettent également de sélectionner **différents modes de fonctionnement**, tels que le mode automatique, dans lequel le système fonctionne de manière autonome, le mode manuel, qui permet un contrôle direct par l'opérateur, et le mode d'urgence, utilisé dans des situations particulières. Des fonctions d'alarme, de signalisation sonore et lumineuse, de verrouillage des portes et de réarmement du système après un événement de sécurité sont également disponibles. Les consoles de commande garantissent un contrôle permanent des accès et assurent le bon fonctionnement de l'ensemble de l'installation.

SYSTÈME DE PORTES INTERVERROUILLÉES



CONSOLE DE COMMANDE DE DEUX PORTES



L'une des principales fonctions des consoles Control System est la **gestion des portes interverrouillées**, c'est-à-dire de deux portes ou plus qui ne peuvent pas être ouvertes simultanément pour des raisons de sécurité.

Ce système **empêche les accès non autorisés et interdit le passage direct entre des locaux présentant des niveaux de protection différents**.

ÉLECTRONIQUE DE GESTION POUR PORTES INDIVIDUELLES OU INTERVERROUILLÉES

ARTICLE	DESCRIPTION	€



CENTRALE ÉLECTRONIQUE POUR LA GESTION D'UNE PORTE
Boîtier en ABS blanc RAL9002 prévu pour fixation murale, à l'intérieur d'un boîtier électrique encastré 3 modules ou sur rail DIN35 à l'aide du kit de montage fourni.
Alimentation: 10-30 Vdc / 12-18 Vac | Courant absorbé: 60 mA en stand-by.
Électronique de commande à microprocesseur.
Prédisposition pour raccordement en interblocage entre 2 portes ou plus.

Entrées avec contacts N.O. de :
- Ouverture
- Blocage
- Urgence
- Reset alarmes
- Position du pêne dormant
- Position du vantail
- Interblocage

Sorties :
- 1 relais de puissance, contact configurable N.O./N.F. - 30 Vac/Vdc, 5 A max avec charge résistive
- Relais d'état C./N.O./N.F. - 30 Vac/Vdc, 1 A max avec charge résistive pour le raccordement aux feux Rouge/Vert
- Relais C./N.O. d'alarme, contact configurable N.O./N.F. - 30 Vdc/Vac, 1A max avec charge résistive pour Ouverture prolongée du vantail, Défaut, Urgence, Ouverture simultanée de 2 portes ou plus si raccordées en interblocage

Possibilité de raccordement en cascade pour interverrouiller plusieurs portes entre elles (à raccorder à raison d'une unité par porte à contrôler).

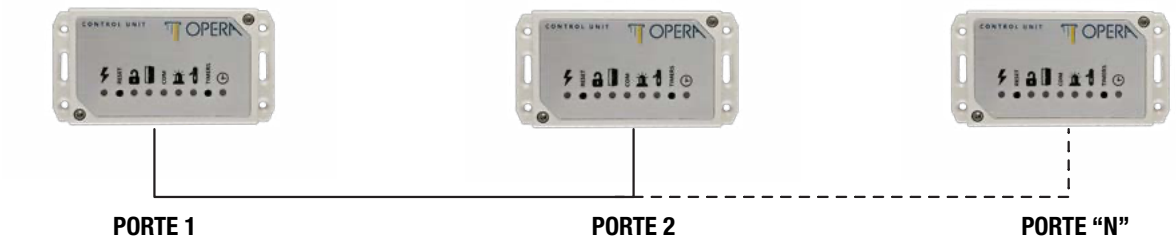
Bouton de contrôle et de réglage des temps de:
- Reverrouillage de 0 - 5 sec. à l'accostage du vantail
- Reverrouillage de 0 - 240 sec. si le vantail n'est pas ouvert
- Alarme d'ouverture prolongée du vantail de 0 - 240 sec.

Dimensions: mm 102 x 50 x 27,5

Emploi:
Centrale électronique pour la gestion temporisée et/ou interverrouillée de :
- électroventouses de sécurité série Safety art. 12800M, 13100, 13400M, 13500M, 13700, 14000 et série 142
- électroverrous série Quadra art. 20610, 20810, 20911, 20913, 21610, 21614, 21810, 21814, 21911, 21915
- électroverrous Gate Bolt art. 28700, 28710
- gâches électriques série Omnia 1.000 séries 346 et 348..

54610A	Centrale pour la gestion d'une porte	**273,00**

CONFIGURATION D'INTERBLOCAGE



CONSOLE DE COMMANDE UNIVERSELLE POUR 1 ET 2 PORTES



ART. 54611A



ART. 54612A

CONSOLE DE COMMANDE UNIVERSELLE CONTROL SYSTEM
Console en aluminium noir avec panneau sérigraphié en polycarbonate.
Boutons à membrane à effet tactile.
Alimentation: 12-24 Vac/dc.
Raccordements par bornier à vis.
Entrées N.O. pour commande d'ouverture des portes depuis la console.
Entrées N.O. pour commande d'ouverture des portes depuis des boutons externes.
Entrée N.O. pour commande de Reset.
Entrée N.O. pour commande de Blocage.
Entrée N.O. / +12 Vdc pour l'activation de Alarme.
Entrée N.O. / N.F. avec mémoire pour la gestion de l'interblocage avec intégration 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 l'arrêt de l'installation via un relais externe (ex. art. REL12V).
Sélecteur à clé Manuel, Automatique, Urgence.
Fonction Automatique sélectionnable selon n°4 modes : unidirectionnel, bidirectionnel, première porte ouverte, par boutons externes sur les portes*.

Signalisations optiques:
- LED rouges/vertes pour l'indication de l'état serrure Ouverte/Fermée
- LED rouges/vertes pour l'indication de l'état vantail Ouvert/Fermé
- LED d'Alarme, Reset, Présence personne, Automatique, Urgence, Blocage, Détecteur de métaux, Alimentation/Batterie faible

Buzzer interne (désactivable) pour signal acoustique de l'appui sur les boutons, de l'alarme active et de la batterie faible

*Fonctions activées dans la console 2 portes pour fonctionnement en interblocage.

Dimensions:
Console 1 et 2 portes : mm 195 x 160 x 50

Emploi: console universelle pour la commande des portes.
Raccordable à : électroverrous séries Prima et Classica, électroniques art. 54610A associées aux systèmes de verrouillage séries Safety, Omnia 1.000, Quadra, Quadra Micro, aux électroniques art. 54250 et 54255 associées aux serrures électriques motorisées série Maxima art. 25500.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
54611A	Pour 1 porte	**430,40**
54612A	Pour 2 portes	**465,90**



RELAIS AUXILIAIRE

Emploi: utilisable comme relais pour la mise sous/hors tension de l'installation via le sélecteur à clé ON/OFF de la console (ou pour d'autres utilisations si nécessaire).

REL12V	Relais avec bobine polarisée d'activation 12 Vdc/90 mA Double inverseur C./N.O./N.F. Pouvoir de coupure des contacts 10 A à 250 Vac	**44,80**
REL24V	Relais avec bobine polarisée d'activation 24 Vdc/50 mA Double inverseur C./N.O./N.F. Pouvoir de coupure des contacts 10 A à 250 Vac	**44,80**

CONSOLE DE COMMANDE SÉRIE CONTROL SYSTEM



CONFIGURATION 1 PORTE



CONFIGURATION 2 PORTES



CONFIGURATION 3 PORTES



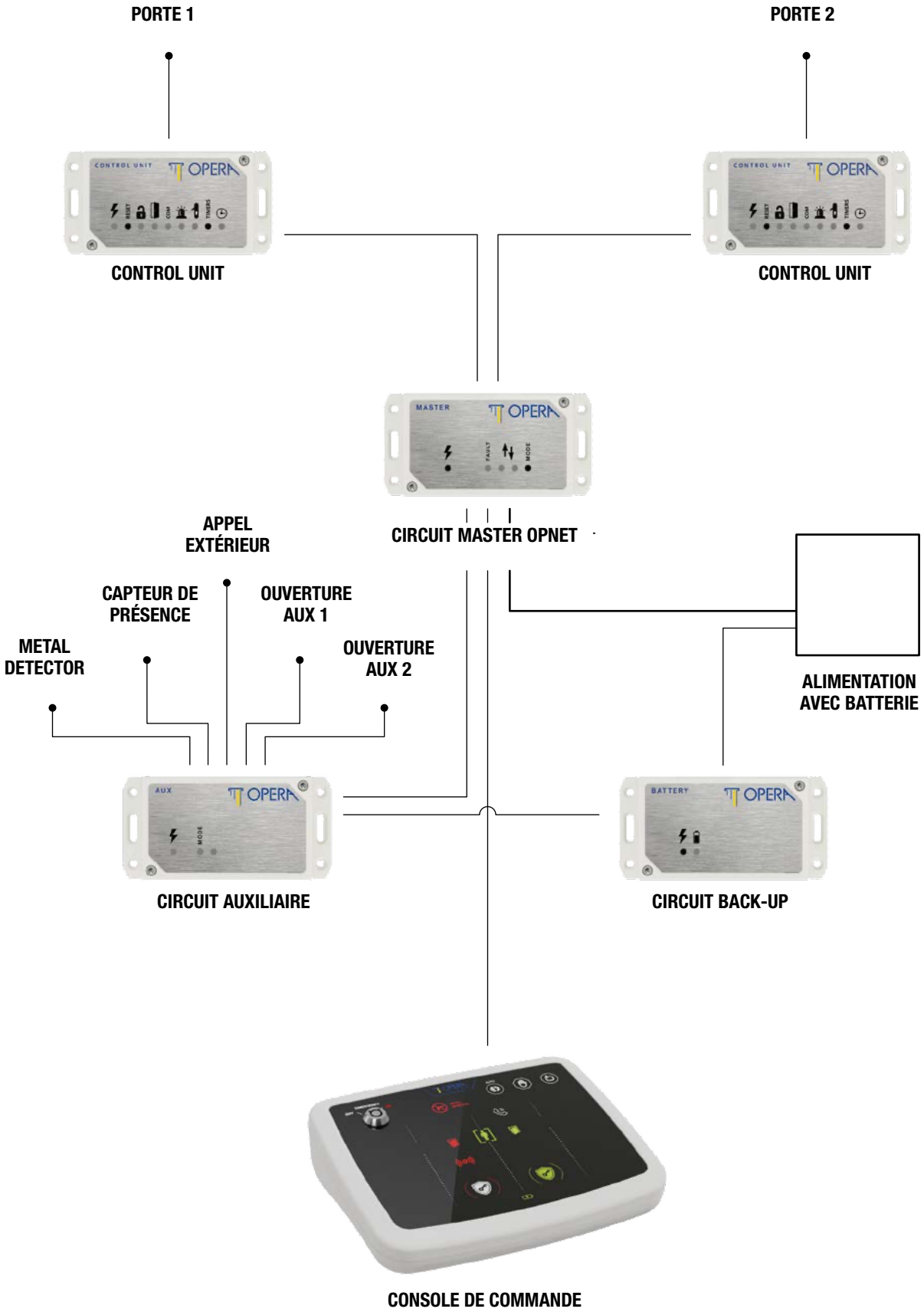
CONFIGURATION 4 PORTES

ARTICLE	DESCRIPTION	€
54614B	**CONSOLE DE COMMANDE UNIVERSELLE CONTROL SYSTEM SÉLECTIONNABLE POUR 1-2-3-4 PORTES** Console en ABS blanc avec panneau de commande capacitif sérigraphié en polycarbonate, technologie Secret Light. Boutons capacitifs tactiles. Alimentation: 12 Vdc / 2 A Bloc d'alimentation plugin 230 V / 12 Vdc – 2A (inclus). Connexions série RS-485 par connecteur RJ45. Bouton ON / OFF pour l'arrêt de la console. Sélecteur à clé pour gestion de l'Urgence. Fonction Automatique / Manuel sélectionnable par bouton sur la console selon n° 4 modes (réglage dip-switch interne) : unidirectionnel, bidirectionnel, première porte ouverte, par boutons externes sur les portes (fonctions activées sur les consoles 2, 3 et 4 portes pour le fonctionnement en interblocage). Signalisations optiques (icônes) : • Touche éclairée en blanc mode Auto / Normal (inscription active éclairée en blanc) • Touche éclairée blanc / rouge mode Blocage • Touche éclairée en blanc mode Reset • Touches éclairées blanc, vert et rouge pour les commandes d'ouverture des portes 1, 2, 3 et 4 • Icônes Rouges / Vertes pour l'indication de l'état serrure Ouverte / Fermée • Icônes Rouges / Vertes pour l'indication de l'état vantail Ouvert / Fermé • Icônes Alarme, Reset, Présence personne, Automatique, Urgence, Blocage, Détecteur de métaux, Appel externe, Alimentation / Batterie faible Buzzer interne (désactivable) pour signal acoustique de l'appui sur les boutons, de l'alarme active et de la batterie faible. **Dimensions:** mm 175 x 140 x 52 (version 1,2,3 et 4 portes) **Emploi:** raccordable à une sur ligne série via des circuits d'interface aux électroverrous séries Prima et Classica, électroniques art. 54610A associées aux systèmes de verrouillage séries Safety, Omnia 1.000, Quadra, Quadra Micro.	**470,00**

CIRCUITS ACCESSOIRES

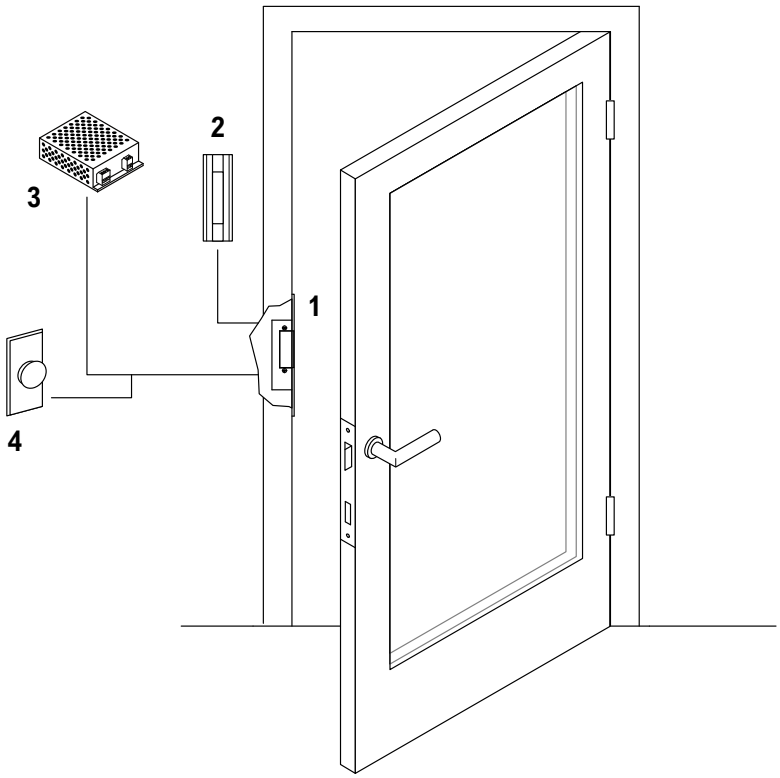
	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**CIRCUIT AUXILIAIRE POUR LA GESTION DES PÉRIPHÉRIQUES** Boîtier en ABS sur rail DIN Alimentation: 12 - 24 Vdc (non polarisée) 500 mA max 12 - 18 Vac 5 VA max Entrées: • N°2 contacts N.O. d'ouverture • N°2 contacts N.O. d'appel interphone extérieur • N°1 contact N.O. capteur de présence • N°1 contact N.O. détecteur de métaux • N°1 contact N.O. moniteur batterie pour gestion Battery Back-Up (avec circuit optionnel) Bornes de signal: N° 1 x RS-485 Bouton interne et dip switch pour la gestion des configurations, LED de signalisation des fonctions et de l'activité réseau. **Dimensions:** pour boîtier en ABS sur rail DIN, mm 102 x 50 x 27,5 **Emploi:** Circuit qui étend les fonctions du système console via liaison série pour la gestion des périphériques (détecteur de métaux, appel externe, ouvertures, auxiliaires, capteur de présence et gestion Battery Back-Up).	
	54615B	Circuit auxiliaire pour la gestion des périphériques	**140,00**
		**CIRCUIT MAÎTRE OP-NET POUR LA GESTION DES COMMUNICATION SÉRIE** Boîtier en ABS sur rail DIN Alimentation: 12 - 24 Vdc (non polarisée) 500 mA max 12 - 18 Vac 5 VA max Bornes de signal : N° 2 x RS-485 Interface GPIO : bouton interne pour gestion des configurations, dip switch interne pour configurations, LED de signalisation des fonctions et de l'activité réseau. **Dimensions:** pour boîtier en ABS sur rail DIN, mm 102 x 50 x 27,5 **Emploi:** Circuit pour la gestion de la communication de tous les périphériques câblés via liaison série.	
	54616B	Circuit auxiliaire pour la gestion des périphériques	**148,00**
		**CIRCUIT BATTERY BACK-UP** Boîtier en ABS sur rail DIN Alimentation: 12 -18 Vac / 15 – 24 Vdc Courant 5A max. Puissance maximale absorbée 75 W. Tension de sortie régulée 13 Vdc **Dimensions:** pour boîtier en ABS sur rail DIN, mm 102 x 50 x 27,5 **Emploi:** Circuit permettant de gérer la présence et l'état de charge/décharge de la batterie de back-up.	
	54617B	Circuit auxiliaire pour la gestion des périphériques	**108,00**

EXEMPLES D'APPLICATION



EXEMPLES D'APPLICATION

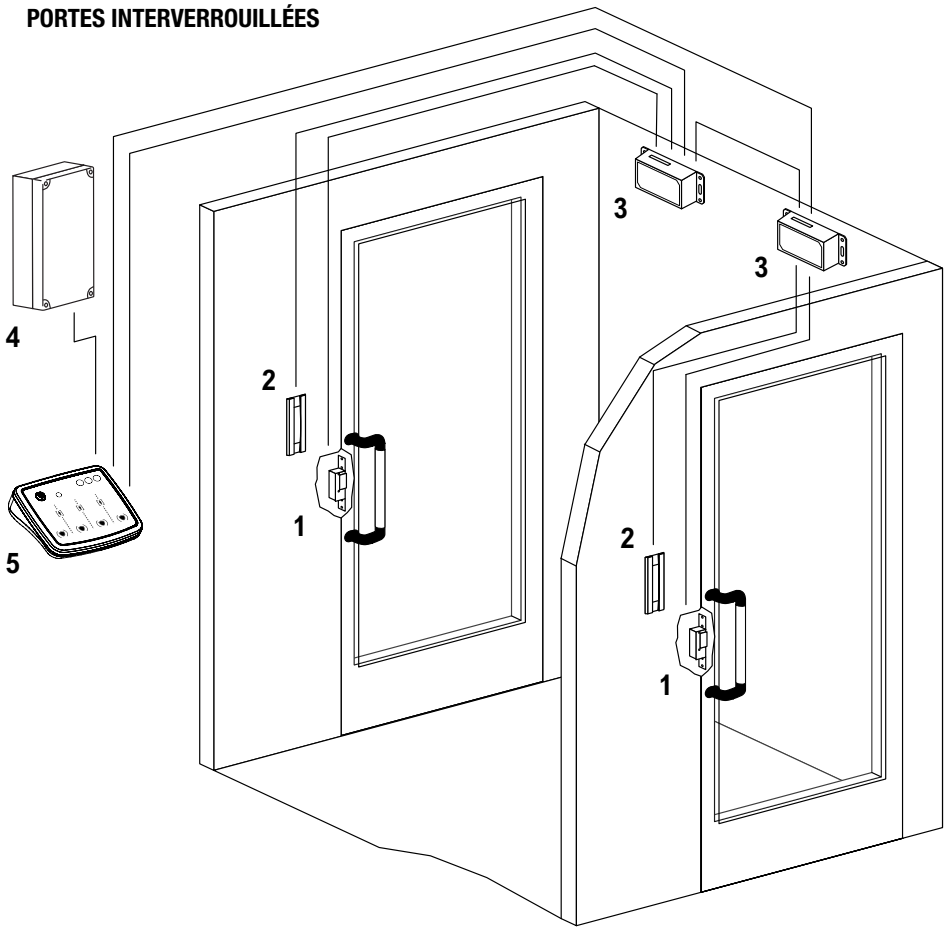
PORTE INDIVIDUELLE



LÉGENDE

1. Gâche électrique
2. Feu de signalisation
3. Bloc d'alimentation
4. Bouton d'ouverture

PORTES INTERVERROUILLÉES



LÉGENDE

1. Gâche électrique
2. Feu de signalisation
3. Centrale de gestion
4. Bloc d'alimentation
5. Console de commande



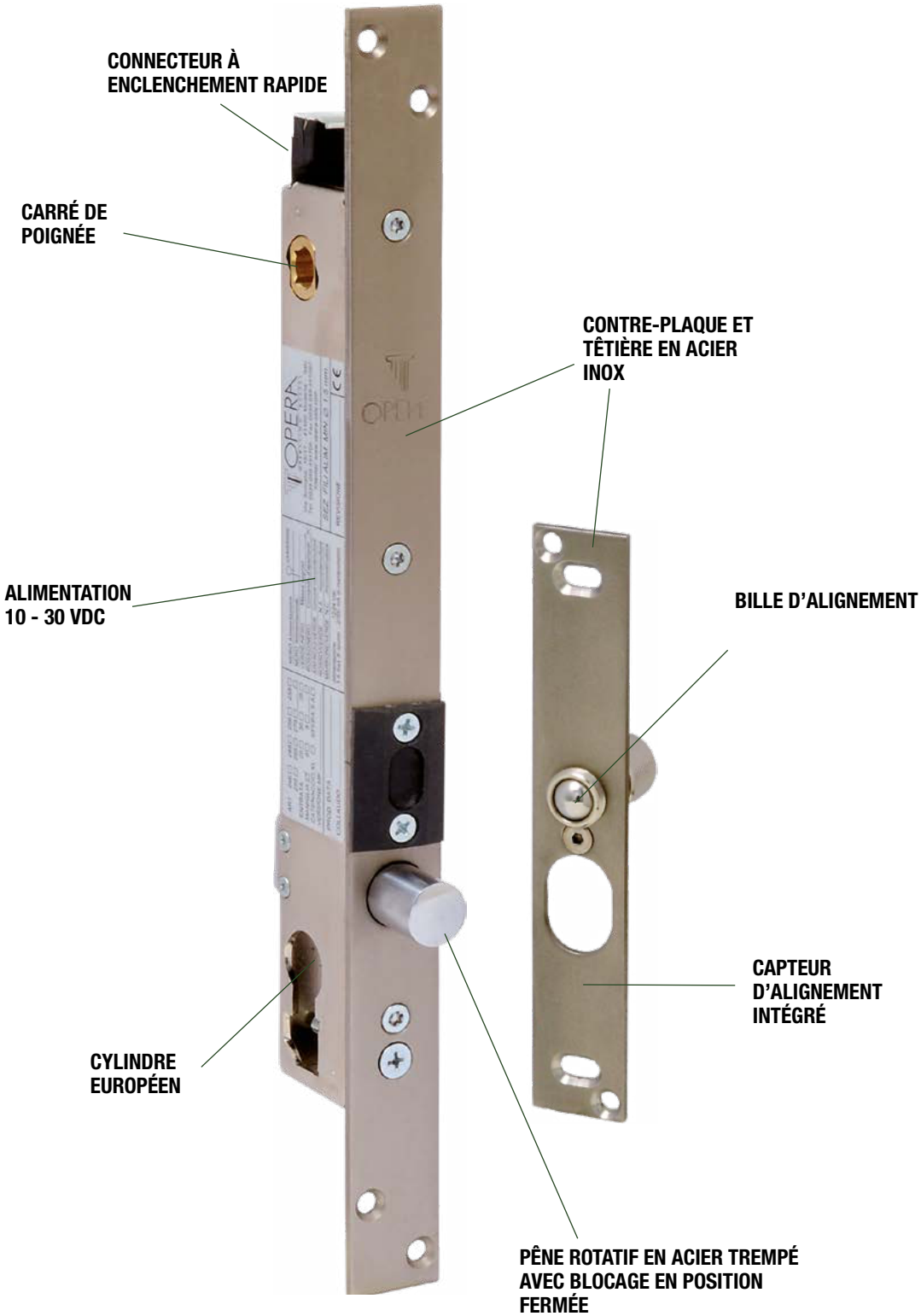
PRIMA

- ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ
- PÊNE ROTATIF ANTI-SCIAGE ET ANTI-EFFRACTION
- ACTIONNEMENT MANUEL PAR CYLINDRE EUROPÉEN ET POIGNÉE
- POUR USAGE INTENSIF ET CONTINU
- IDÉAUX POUR PORTES EN ALUMINIUM OU EN ACIER
- EN CONFIGURATION PORTES INDIVIDUELLES OU INTERVERROUILLÉES


OPERA

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



APPLICATION SUR PORTE D'IMMEUBLE



APPLICATION SUR PORTES INTERVERROUILLÉES



INTRODUCTION À LA SÉRIE PRIMA

Les électroverrous de la Série PRIMA sont des **dispositifs électromécaniques de sécurité conçus pour le verrouillage et le contrôle des portes dans les environnements exigeant un niveau élevé de protection contre les intrusions**. Ces systèmes fonctionnent au moyen d'un **robuste pêne en acier trempé** commandé électriquement et garantissant un verrouillage sûr de la porte. La Série PRIMA a été développée pour **s'intégrer aux systèmes de contrôle d'accès**, aux systèmes de sécurité et aux automatismes de bâtiments résidentiels et industriels. L'une des principales caractéristiques de ces électroverrous est la présence de **capteurs électroniques** qui **contrôlent la position de la porte et du pêne**, permettant de surveiller en permanence l'état du verrouillage.
Des versions sont disponibles qui, en cas de **coupure d'alimentation** électrique, **restent ouvertes** afin de garantir la sécurité des personnes pendant l'évacuation, ainsi que des versions qui **restent fermées** afin d'assurer la protection des locaux. La structure est réalisée avec des matériaux tels que l'acier inox et l'acier trempé anti-sciage, qui offrent une résistance élevée aux tentatives d'effraction. Les électroverrous de la Série PRIMA sont utilisés dans de nombreux contextes, notamment **bureaux, entreprises, banques, hôpitaux, laboratoires, entrepôts, locaux techniques et accès contrôlés**.
En outre, l'électronique intégrée permet de réaliser des **systèmes d'interblocage** entre plusieurs portes et de régler les temps d'ouverture et de reverrouillage selon les exigences opérationnelles de l'installation. Grâce à ces caractéristiques, la Série PRIMA constitue une solution professionnelle particulièrement adaptée à toutes les installations nécessitant sécurité, contrôle des accès, surveillance continue et protection contre les effractions.
..

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ POUR INTERBLOCAGE



ART. 24600



ART. 24600SA



ART. 24800



ART. 24800SA

ARTICLE	DESCRIPTION	€

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ POUR INTERBLOCAGE
Ouverture mécanique par cylindre européen
(**cylindre avec bouton intérieur non utilisable**).
Têtière et contre-plaque en acier inox.
Pêne dormant rotatif en acier trempé anti-sciage avec blocage mécanique en position fermée.
Alimentation: de 10 à 30 Vdc
Courant absorbé: 2,5/3 A d'appel 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent.
Électronique de commande interne à microprocesseur.
Raccordement par connecteur rapide.
Prédisposition pour raccordement en interblocage entre 2 portes ou plus.
Commandes N.O. d'Ouverture, Blocage, Urgence et Reset alarmes.
Contact C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.
Contact N.O. de position du vantail pour la fonction de contrôle Ouvert/Fermé ou pour l'utilisation d'un capteur externe d'alignement de porte.
Contact Open Collector d'Alarme pour Ouverture prolongée du vantail (réglable de 0-120 sec), Défaut, Urgence, Ouverture simultanée de 2 portes ou plus si raccordées en configuration d'interblocage.
Contrôle optoélectronique de la position du pêne dormant.
Capteur magnétique interne de position du vantail.
Boutons de contrôle et de réglage des temps de reverrouillage de 0-5 sec. à la fermeture du vantail et de 0-60 sec. si le vantail n'est pas ouvert.
Les temporisations peuvent être désactivées pour utiliser l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes.
Bouton de contrôle et de réglage du temps d'intervention de l'alarme d'Ouverture prolongée du vantail (fonction désactivable).

Fonctionnement: vertical (horizontal sur demande voir page 177)

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

Dimensions:
Têtière: mm 320 x 25 x 3 | Contre-plaque: mm 150 x 25 x 3
Pêne dormant: saillie mm 20 (mm 25 en version XL), diamètre mm 16.
Corps de serrure: voir page 177

Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant:

24600	Sans carré de béquille	**624,90**
24608	Avec carré de béquille mm 8	**703,80**

Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant:

24800	Sans carré de béquille	**624,90**
24808	Avec carré de béquille mm 8	**703,80**

Axes disponibles: mm 25 - 30 - 35 - 60 (supplément).
Exemple : 2460025, 2460030, 2460035, 2460060

Sur demande :

Art. + XL	Pêne dormant avec saillie augmentée + 5 mm	**+ 37,60**
Art. + SA	Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement montée directement sur la contre-plaque et rampe en ABS sur la têtière	**+ 47,90**
Art. + CS	Électroverrou avec cylindre à clé à broche intégré (axes disponibles mm 27, 32 et 37)	**+ 50,30**
Art. + PK	Électroverrou pour cylindre suisse diamètre 22 (axe disponible mm 35)	**+ 75,40**
Axe supplémentaire	mm 60	**+ 75,40**

KIT D'INTERBLOCAGE AVEC ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ VERTICAUX SÉRIE PRIMA

ARTICLE	DESCRIPTION	€



KIT D'INTERBLOCAGE EXEMPLE 1
Kit composé de :
N°2 Électroverrous série 24600 ou 24800 (préciser l'axe)
N°1 Bloc d'alimentation Art. 05320A ou 05312A (en boîtier avec logement batterie)
N°1 Console de commande Art. 54612A ou Art. 54614B
N°2 Passe-câbles escamotables (serrure montée sur le vantail) Art. 08600
N°1 Batterie de secours Art. 00712

Emploi: Gestion des portes avec ouverture manuelle par boutons depuis la console.



KIT D'INTERBLOCAGE EXEMPLE 2
Feux de signalisation à installer sur le montant de la porte pour faciliter la gestion des ouvertures au public.
Kit composé de :
N°2 Électroverrous série 24600 ou 24800 (préciser l'axe)
N°1 Bloc d'alimentation Art. 05320A ou 05312A (en boîtier avec logement batterie)
N°1 Console de commande Art. 54612A
N°4 Feux de signalisation Art. 55010 (Argent ou Noir) ou 55030
N°2 Passe-câbles escamotables (serrure montée sur le vantail) Art. 08600
N°1 Batterie de secours Art. 00712

Emploi: Gestion des portes avec ouverture manuelle par boutons depuis la console



KIT D'INTERBLOCAGE EXEMPLE 3
Feux de signalisation à installer sur le montant de la porte pour faciliter la gestion des ouvertures et interphone pour l'appel et la communication avec le public à l'extérieur.
Kit composé de:
N°2 Électroverrous série 24600 ou 24800 (préciser l'axe)
N°1 Bloc d'alimentation Art. 05320A ou 05312A (en boîtier avec logement batterie)
N°1 Console de commande Art. 54612A
N°3 Feux de signalisation Art. 55010 (Argent ou Noir) ou 55030
N°1 Feu avec interphone Art. 55012 (Argent ou Noir) ou 55030 + 55033
N°1 Combiné d'interphone Art. 05513
N°2 Passe-câbles escamotables (serrure montée sur le vantail) Art. 08600
N°1 Batterie de secours Art. 00712

Emploi: Gestion des portes avec ouverture manuelle par boutons depuis la console.



KIT D'INTERBLOCAGE EXEMPLE 4
Feux de signalisation à installer sur le montant de la porte pour faciliter la gestion des ouvertures et interphone pour l'appel et la communication avec le public à l'extérieur.
Kit composé de:
N°2 Électroverrous série 24600 ou 24800 (préciser l'axe)
N°1 Bloc d'alimentation Art. 05320A ou 05312A (en boîtier avec logement batterie)
N°1 Console de commande Art. 54612A
N°3 Feux avec bouton d'ouverture Art. 55011 (Argent ou Noir) ou 55031
N°1 Feu avec interphone et bouton Art. 55014 (Argent ou Noir) ou 55031 + 55033
N°1 Combiné d'interphone Art. 05513
N°2 Passe-câbles escamotables (serrure montée sur le vantail) Art. 08600
N°1 Batterie de secours Art. 00712

Emploi: Gestion des portes avec ouverture manuelle par boutons depuis la console et automatique par boutons externes sur les feux.

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ VERTICAUX POUR PORTE SIMPLE



ART. 25600



ART. 25600SA



ART. 25800



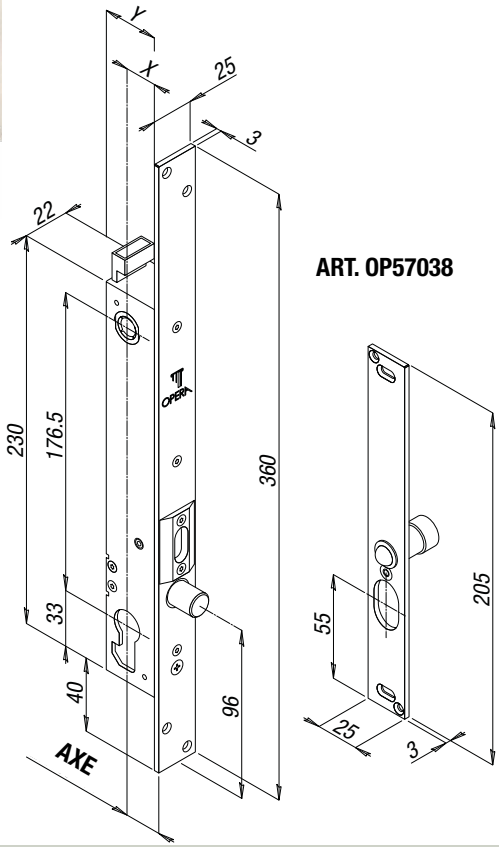
ART. 25808 60

ARTICLE	DESCRIPTION	€
	ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ POUR PORTE SIMPLE Ouverture mécanique par cylindre européen (**cylindre avec bouton intérieur non utilisable**). Têtière et contre-plaque en acier inox. Pêne dormant rotatif en acier trempé anti-sciage avec blocage mécanique en position fermée. Alimentation : de 10 à 30 Vdc Courant absorbé : 2,5/3 A d'appel 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent. Électronique de commande interne à microprocesseur. Raccordement par connecteur rapide. Prédisposition pour raccordement en interblocage entre 2 portes ou plus. Commande N.O. d'Ouverture. Contact C./N.O./N.F. de position du pêne dormant. Contrôle optoélectronique de la position du pêne dormant. Capteur magnétique interne de position du vantail. Boutons de contrôle et de réglage des temps de reverrouillage de 0-5 sec. à la fermeture du vantail et de 0-60 sec. si le vantail n'est pas ouvert. Les temporisations peuvent être désactivées pour utiliser l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes. **Fonctionnement:** vertical (horizontal sur demande, voir page 177) **Contenu:** électroverrou, contre-plaque, connecteur et vis de cylindre **Dimensions:** Têtière: mm 320 x 25 x 3 | Contre-plaque: mm 150 x 25 x 3 Pêne dormant: saillie mm 20 (mm 25 en version XL), diamètre mm 16. Corps de serrure: voir page 177	
	Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant :	
25600	Sans carré de béquille	**487,20**
25608	Avec carré de béquille mm 8	**575,70**
	Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant :	
25800	Sans carré de béquille	**487,20**
25808	Avec carré de béquille mm 8	**575,70**
	Axes disponibles: mm 25 - 30 - 35 - 60 (supplément). Exemple: 2560025, 2560030, 2560035, 2560060	
	Sur demande:	
Art. + XL	Pêne dormant avec saillie augmentée + 5 mm	**+ 37,60**
Art. + SA	Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement montée directement sur la contre-plaque et rampe en ABS sur la têtière	**+ 47,90**
Art. + CS	Électroverrou avec cylindre à clé à broche intégré (axes disponibles mm 27, 32 et 37)	**+ 50,30**
Art. + PK	Électroverrou pour cylindre suisse diam. 22 (axe disponible mm 35)	**+ 75,40**
Axe supplémentaire	mm 60	**+ 75,40**

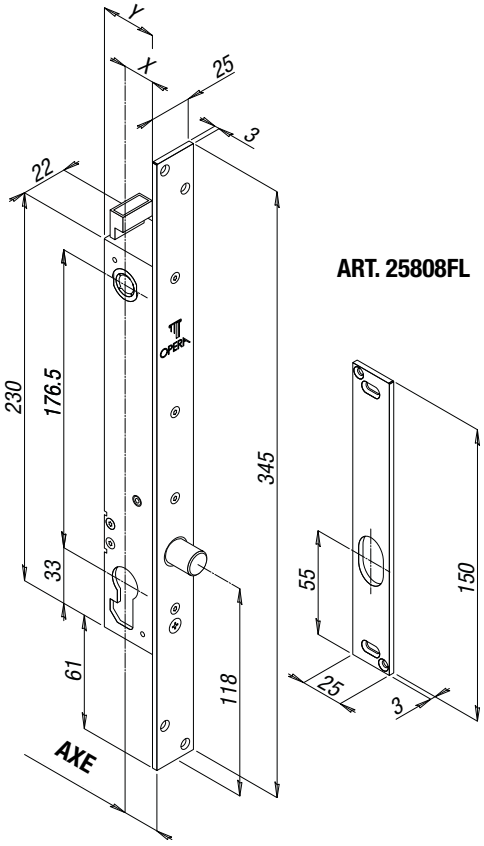
ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ VERTICAUX POUR PORTE SIMPLE



ARTICLE	DESCRIPTION	€
	ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ POUR PORTE SIMPLE Caractéristiques techniques : voir page précédente. **Contenu:** électroverrou, contre-plaque, connecteur et vis de cylindre	
	Électroverrous compatibles avec type Corni série 57036/38	
OP57036	Avec carré de béquille - Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant	**642,80**
OP57038	Avec carré de béquille - Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant	**642,80**
	Axes disponibles: mm 25 - 30 - 35. Exemple: OP5703625	
	Électroverrous de remplacement pour serrures électriques de montant	
25600FL	Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant - Sans carré de béquille	**499,20**
25608FL	Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant - Avec carré de béquille mm 8	**587,70**
25800FL	Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant - Sans carré de béquille	**499,20**
25808FL	Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant - Avec carré de béquille mm 8	**587,70**
	Axes disponibles: mm 25 - 30 - 35 - 60 (supplément). Exemple: 2560025FL	
	Sur demande:	
Art. + XL	Pêne dormant avec saillie augmentée + 5 mm	**+ 37,60**
Art. + SA	Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement montée directement sur la contre-plaque et rampe en ABS sur la têtière (standard sur série OP570)	**+ 47,90**
Art. + CS	Électroverrou avec cylindre à clé à broche intégré (axes disponibles mm 27, 32 et 37)	**+ 50,30**
Axe supplémentaire	mm 60	**+ 75,40**



ART. OP57038



ART. 25808FL

AXE	X	Y
25	22	35
30	27	40
35	32	45
60	57	70

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ VERTICAUX AVEC PÊNE DEMI-TOUR



ART. 25908



ART. 25908SA

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ POUR PORTE SIMPLE
Ouverture mécanique par cylindre européen
(**cylindre avec bouton intérieur non utilisable**).
Têtière et contre-plaque en acier inox.
Pêne demi-tour anti-sciage en acier trempé réversible.
Alimentation: de 10 à 30 Vdc
Courant absorbé: 2,5/3 A d'appel 130/ 230 mA de maintien à contrôle électronique permanent.
Électronique de commande interne à microprocesseur.
Raccordement par connecteur 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.
Bouton de contrôle et de réglage des temps de reverrouillage de 0-5 sec. à la fermeture du vantail et de 0-60 sec. si le vantail n'est pas ouvert.
Les temporisations peuvent être désactivées pour utiliser l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes.

Fonctionnement: vertical (horizontal sur demande voir page 177)

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

Dimensions:
Têtière: mm 320 x 25 x 3 | Contre-plaque: mm 150 x 25 x 3
Pêne demi-tour: mm 16 de diamètre x 14 x 16 de saillie
Corps de serrure: voir page 177

Pêne demi-tour fermé en cas de coupure de courant :

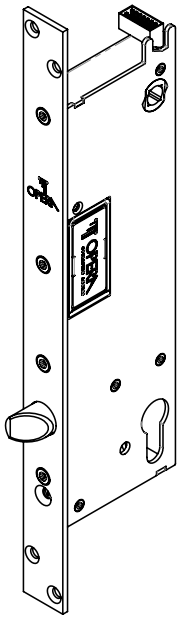
ARTICLE	DESCRIPTION	€
25900	Sans carré de béquille	**487,20**
25908	Avec carré de béquille mm 8	**575,70**

Axes disponibles: mm 25 - 30 - 35 - 60 (supplément).
Exemple: 2590025, 2590030, 2590035, 2590060

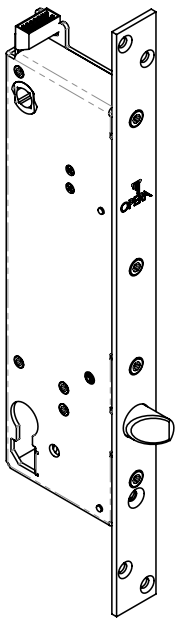
N.B.: dans la version axe 60, préciser la main: **.1** (droite) - **.2** (gauche).
Exemple: 2590060.1

Sur demande:

Art. + C	**Version avec certification Chabbat sur demande**	**+ 12,00**
Art. + SA	Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement montée directement sur la contre-plaque et rampe en ABS sur la têtière	**+ 47,90**
Art. + CS	Électroverrou avec cylindre à clé à broche intégré (axes disponibles mm 27, 32 et 37)	**+ 50,30**
Art. + PK	Électroverrou pour cylindre suisse diam. 22 (axe disponible mm 35)	**+ 75,40**
Axe supplémentaire	mm 60	**+ 75,40**



MAIN DROITE



MAIN GAUCHE

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ VERTICAUX AVEC PÊNE DEMI-TOUR



ART. 25910

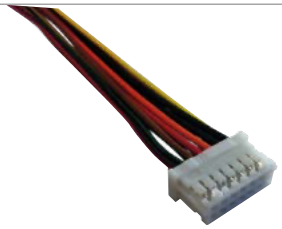




ART. 25910SA



ARTICLE	DESCRIPTION	€
	ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ NORMALEMENT OUVERT POUR PORTE SIMPLE Ouverture mécanique par cylindre européen (**cylindre avec bouton intérieur non utilisable**). Têtière et contre-plaque en acier inox. Pêne demi-tour anti-sciage en acier trempé réversible. Alimentation: de 10 à 30 Vdc Courant absorbé: 2,5/3 A d'appel 130/ 230 mA de maintien à contrôle électronique permanent. Électronique de commande interne à microprocesseur. Raccordement par connecteur rapide. Commande N.O. d'Ouverture. Contrôle optoélectronique de la position du pêne demi-tour. Sortie du pêne demi-tour après 5 sec. **Fonctionnement:** vertical (horizontal sur demande voir page 177) **Contenu:** électroverrou, contre-plaque, connecteur et vis de cylindre **Dimensions:** Têtière: mm 320 x 25 x 3 | Contre-plaque: mm 150 x 25 x 3 Pêne demi-tour: mm 16 de diamètre x 14 x 16 de saillie Corps de serrure: voir page 177 **Pêne demi-tour ouvert en cas de coupure de courant:**	
25910	Sans carré de béquille	**514,70**
25918	Avec carré de béquille mm 8	**603,30**
	Axes disponibles: mm 25 - 30 - 35 - 60 (supplément). Exemple: 2591025, 2591030, 2591035, 2591060 **N.B.:** pour la version axe de 60, préciser la main: **.1** (droite) - **.2** (gauche). Exemple: 2591060.1 **Sur demande:**	
Art. + C	**Version avec certification Chabbat sur demande**	**+ 12,00**
Art. + SA	Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement montée directement sur la contre-plaque et rampe en ABS sur la têtière	**+ 47,90**
Art. + CS	Électroverrou avec cylindre à clé à broche intégré (axes disponibles mm 27, 32 et 37)	**+ 50,30**
Art. + PK	Électroverrou pour cylindre suisse diam. 22 (axe disponible mm 35)	**+ 75,40**
Axe supplémentaire	mm 60	**+ 75,40**



	CONNECTEURS DE RECHANGE Deux types de connecteurs disponibles.	
CC090	Connecteur de rechange à 9 fils pour séries : 256 - 258 - 259 - 278 - 279 - série OP	**15,70**
CC091	Connecteur de rechange à 14 fils pour séries 246 - 248 - 268	**20,90**



	CÂBLE MULTIPOLAIRE POUR ÉLECTROVERROUS SÉRIE PRIMA	
05428	Câble pour électroverrous séries 256 - 258 - 259 - 276 - 278 - 279 -OP54 - OP55 - OP57 (prix au mètre). Diamètre extérieur 9 mm (fils: 2 x 1,5 + 7 x 0,50)	**10,00**

ACCESSOIRES POUR SÉRIE PRIMA



ARTICLE	DESCRIPTION	€
	CAPOT POUR ÉLECTROVERROU VERTICAL EN APPLIQUE EN VERSION CYLINDRE/CYLINDRE ET BÉQUILLE Capot électroverrou et contre-plaque en acier peint noir **Dimensions:** Dimensions du capot pour électroverrou: mm 340 x 46 x 27 Dimensions du capot pour contre-plaque: mm 340 x 30 x 27 **N.B.:** Identifier la main droite ou gauche selon le tableau en bas de page. **Axes disponibles:** mm 30	
0230930DX	Main droite	**183,00**
0230930SX	Main gauche	**183,00**



	CONTRE-PLAQUE POUR ÉLECTROVERROUS SÉRIES PRIMA ET CLASSICA **Dimensions:** mm 150 x 25 x 3 Fournie de série dans l'emballage des électroverrous séries 246, 248, 256, 258, 268, 278, OP..	
02258D	Contre-plaque en acier inox avec aimant	**45,50**
02258DSA	Contre-plaque en acier inox avec aimant et bille anti-rebond	**75,40**
	Fournie de série dans l'emballage des électroverrous séries 259, 279 et OP55039	
02259	Contre-plaque en acier inox	**45,50**
02259SA	Contre-plaque en acier inox avec bille anti-rebond	**75,40**

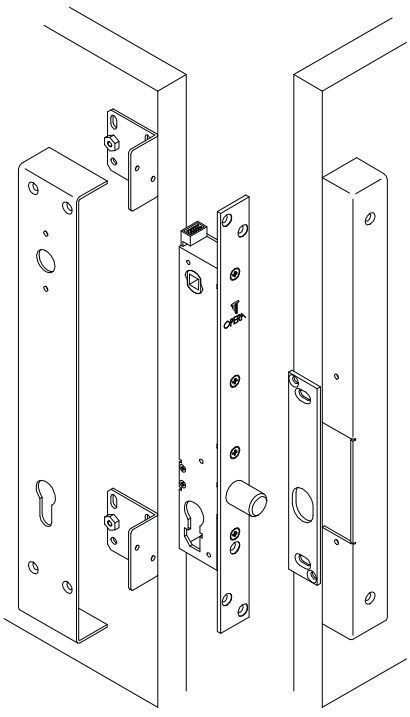
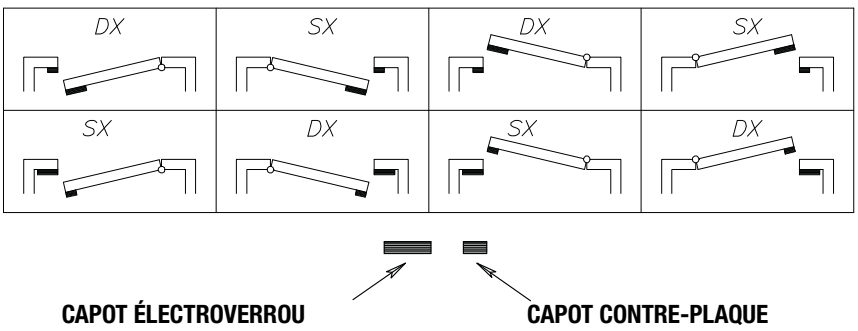
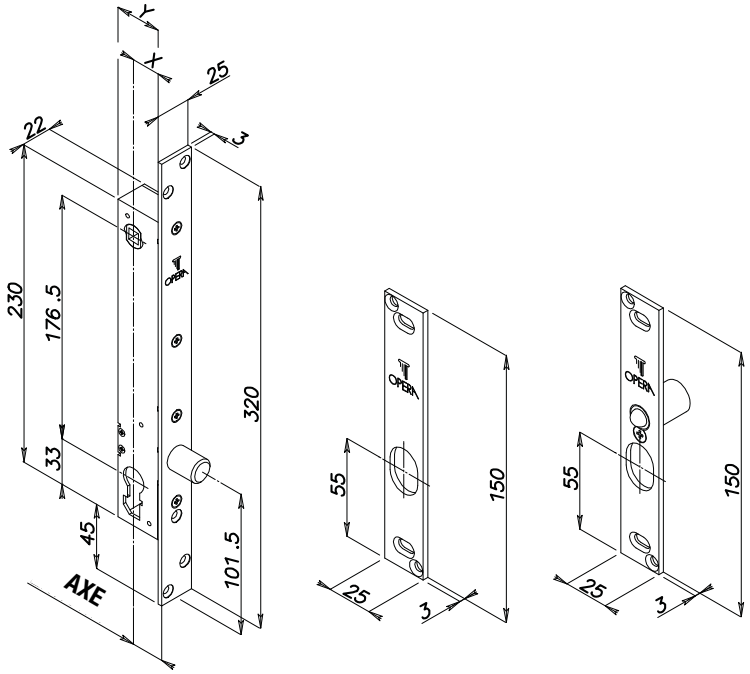


TABLEAU POUR IDENTIFIER LA MAIN DU CAPOT

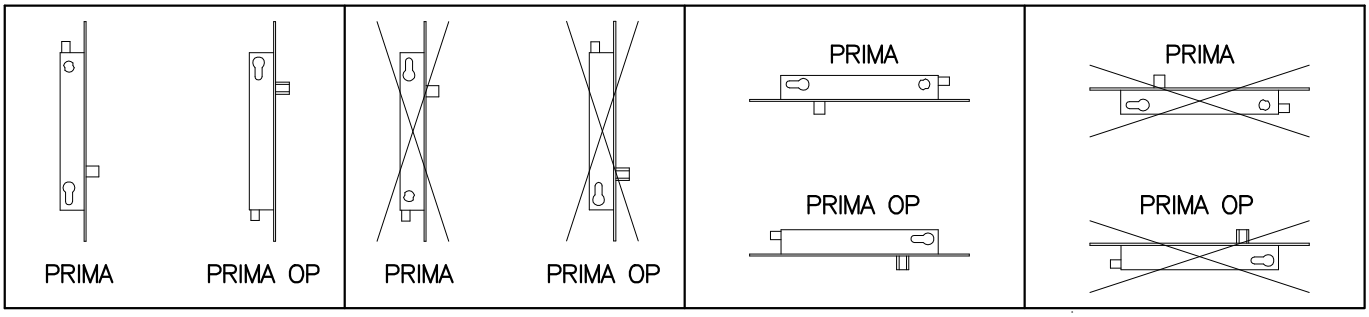


SENS DE MONTAGE ET EXEMPLES D'APPLICATION

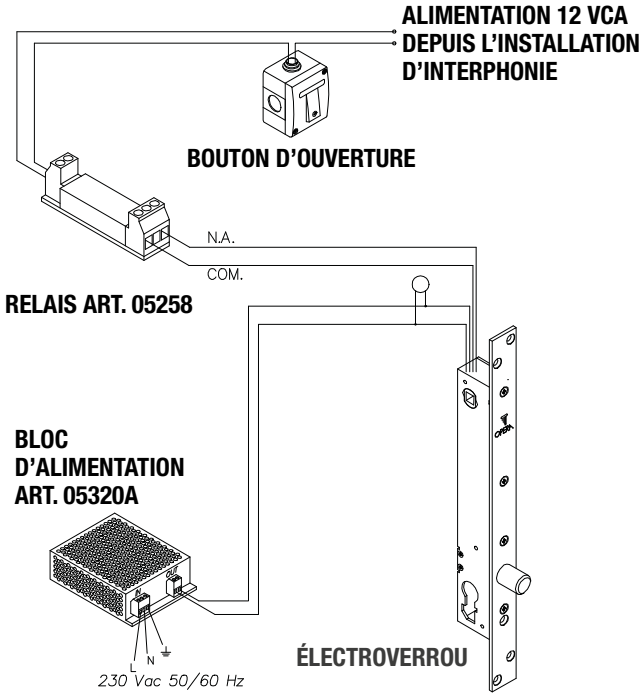


AXE	X	Y
25	22	35
30	27	40
35	32	45
60	57	70

SENS D'INSTALLATION DES ÉLECTROVERROUS



SI | **NO** | **OUI SUR DEMANDE** | **NO**



ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ VERTICAUX

ARTICLE	DESCRIPTION	€



OP55036

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ POUR PORTE SIMPLE (INTERCHANGEABLE AVEC ÉLECTROVERROUS TYPE CORNI)
Ouverture mécanique par cylindre européen.
(cylindre avec bouton intérieur non utilisable)
Têtière et contre-plaque avec aimant d'alignement en acier inox. Pêne dormant en acier trempé anti-sciage avec blocage mécanique en position fermée.
Alimentation: de 10 à 30 Vdc.
Courant absorbé: 2,5/3 A d'appel - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent.
Électronique de commande interne à microprocesseur.
Raccordement par connecteur rapide.
Prédisposition pour raccordement en interblocage entre 2 portes ou plus.
Commande N.O. d'Ouverture.
Contact C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.
Contrôle optoélectronique de la position du pêne dormant.
Capteur magnétique interne de position du vantail.
Boutons de contrôle et de réglage des temps de reverrouillage de 0-5 sec. à la fermeture du vantail et de 0-60 sec. si le vantail n'est pas ouvert.
Les temporisations peuvent être désactivées pour utiliser l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes.

Dimensions:
Têtière: mm 320 x 25 x 3
Contre-plaque: mm 340 x 30 x 2
Pêne dormant: saillie mm 20, diamètre mm 18 x 14

Axes disponibles: mm 25 - 30 - 35

Pour chaque article, l'axe doit être précisé lors de la commande.
Exemple: OP5503625

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



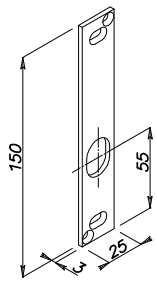
OP55038

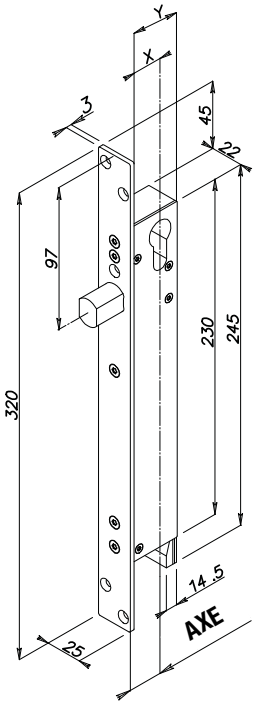
OP55036	Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant	**523,10**
OP55038	Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant	**523,10**
Sur demande		
Art. + AM	Version avec tirette pour ouverture manuelle	**+ 10,00**

NEW

VERSION AVEC TIRANT MANUEL AM







AXE	X	Y
25	22	35
30	27	40
35	32	45

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ VERTICAUX



OP5503910



OP55039

ARTICLE	DESCRIPTION	€

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ À PÊNE DEMI-TOUR POUR PORTE SIMPLE
(INTERCHANGEABLE AVEC ÉLECTROVERROUS TYPE CORNI)
Ouverture mécanique par cylindre européen.
(cylindre avec bouton intérieur non utilisable)
Têtière et contre-plaque avec aimant d'alignement en acier inox.
Pêne demi-tour anti-sciage en acier trempé non réversible (**indiquer la main d'ouverture** - voir dessins en bas de page).
Alimentation: de 10 à 30 Vdc.
Courant absorbé: 2,5/3 A d'appel - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent.
Électronique de commande interne à microprocesseur.
Raccordement par connecteur rapide.
Commande N.O. d'Ouverture.
Contact C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.
Contrôle optoélectronique de la position du pêne dormant.
Boutons de contrôle et de réglage des temps de reverrouillage de 0- 60 sec.
Les temporisations peuvent être désactivées pour utiliser l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes.

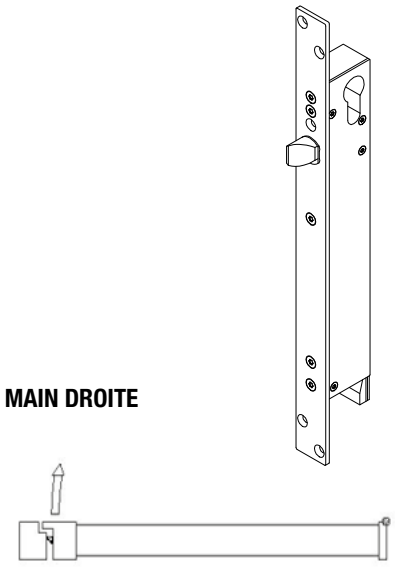
Dimensions:
Têtière: mm 320 x 25 x 3
Contre-plaque: mm 150 x 25 x 3
Pêne demi-tour: saillie mm 16, diamètre mm 18 x 14

Axes disponibles: mm 25 - 30 - 35

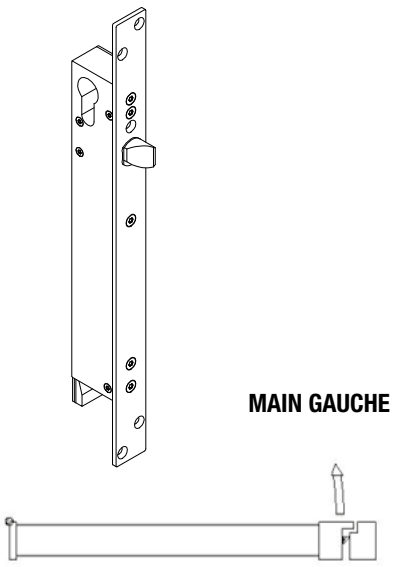
Pour chaque article, l'axe doit être précisé lors de la commande.
Exemple: OP5503925.1

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

OP55039.1	Pêne demi-tour fermé en cas de coupure de courant - Main droite	**523,10**
OP55039.2	Pêne demi-tour fermé en cas de coupure de courant - Main gauche	**523,10**
OP5503910.1	Pêne demi-tour ouvert en cas de coupure de courant - Main droite	**551,80**
OP5503910.2	Pêne demi-tour ouvert en cas de coupure de courant - Main gauche	**551,80**
Sur demande		
Art. + AM	Version avec tirette pour ouverture manuelle	**+ 10,00**



MAIN DROITE



MAIN GAUCHE

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ VERTICAUX SÉRIE PRIMA MAXI



ARTICLE	DESCRIPTION	€

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ POUR INTERBLOCAGE
Ouverture mécanique par cylindre européen.
(cylindre avec bouton intérieur non utilisable)
Têtière et contre-plaque avec aimant d'alignement en acier inox. Pêne dormant en acier trempé avec blocage mécanique en position fermée. Bille anti-rebond d'alignement montée directement sur la contre-plaque et rampe en ABS montée sur la têtière de l'électroverrou. Version avec carré de béquille, entraxe avec le trou du cylindre mm 85
Alimentation: de 10 à 30 Vdc.
Courant absorbé: 3 A d'appel - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent
Électronique de commande interne à microprocesseur.
Raccordement par connecteur rapide.
Prédisposition pour raccordement en interblocage entre 2 portes ou plus.

Commandes N.O. d'Ouverture, Blocage, Urgence et Reset alarmes.
Contact C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.
Contact N.O. de position du vantail pour la fonction de contrôle Ouvert/Fermé ou pour l'utilisation d'un capteur externe d'alignement de porte
Contact Open Collector d'Alarme pour Ouverture prolongée du vantail (réglable de 0-120 sec), Défaut, Urgence, Ouverture simultanée de 2 portes ou plus si raccordées en configuration d'interblocage.
Contrôle optoélectronique de la position du pêne dormant.
Capteur magnétique interne de position du vantail.
Boutons de contrôle et de réglage des temps de reverrouillage de 0-5 sec. à la fermeture du vantail et de 0-60 sec. si le vantail n'est pas ouvert.
Les temporisations peuvent être désactivées pour utiliser l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes.
Bouton de contrôle et de réglage du temps d'intervention de l'alarme d'Ouverture prolongée du vantail (fonction désactivable).

Dimensions :
Têtière: mm 440 x 30 x 4
Contre-plaque: mm 440 x 30 x 4
Pêne dormant: saillie mm 23, diamètre mm 22
Corps de serrure: voir page 182

Axe disponible: mm 30
Fonctionnement: vertical (horizontal sur demande: Art. + OR)

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

Conformité: EN12209 grade 7 pour la résistance à l'effraction

Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant:

2462030	Sans carré de béquille	**773,20**
2462830	Avec carré de béquille mm 8	**848,70**
	Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant :	
2482030	Sans carré de béquille	**773,20**
2482830	Avec carré de béquille mm 8	**848,70**
	Sur demande :	
Art. + OR	Version pour fonctionnement horizontal avec pêne dormant orienté vers le bas	**/**

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ VERTICAUX SÉRIE PRIMA MAXI



ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ POUR PORTE SIMPLE
Ouverture mécanique par cylindre européen.
(cylindre avec bouton intérieur non utilisable)
Têtière et contre-plaque avec aimant d'alignement en acier inox. Pêne dormant en acier trempé anti-sciage avec blocage mécanique en position fermée. Bille anti-rebond d'alignement montée directement sur la contre-plaque et rampe en ABS montée sur la têtière de l'électroverrou. Version avec carré de béquille, entraxe avec le trou du cylindre mm 85
Alimentation: de 10 à 30 Vdc.
Courant absorbé: 3 A d'appel - 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent
Électronique de commande interne à microprocesseur.
Raccordement par connecteur rapide.
Prédisposition pour raccordement en interblocage entre 2 portes ou plus.

Commandes N.O. d'Ouverture, Blocage, Urgence et Reset alarmes.
Contact C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.
Contrôle optoélectronique de la position du pêne dormant
Capteur magnétique interne de position du vantail.
Boutons de contrôle et de réglage des temps de reverrouillage de 0-5 sec. à la fermeture du vantail et de 0-60 sec. si le vantail n'est pas ouvert.
Les temporisations peuvent être désactivées pour utiliser l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes.

Dimensions:
Têtière: mm 440 x 30 x 4
Contre-plaque: mm 440 x 30 x 4
Pêne dormant: saillie mm 23, diamètre mm 22
Corps de serrure: voir page 182

Axe disponible: mm 30
Fonctionnement: vertical (horizontal sur demande : Art. + OR)

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

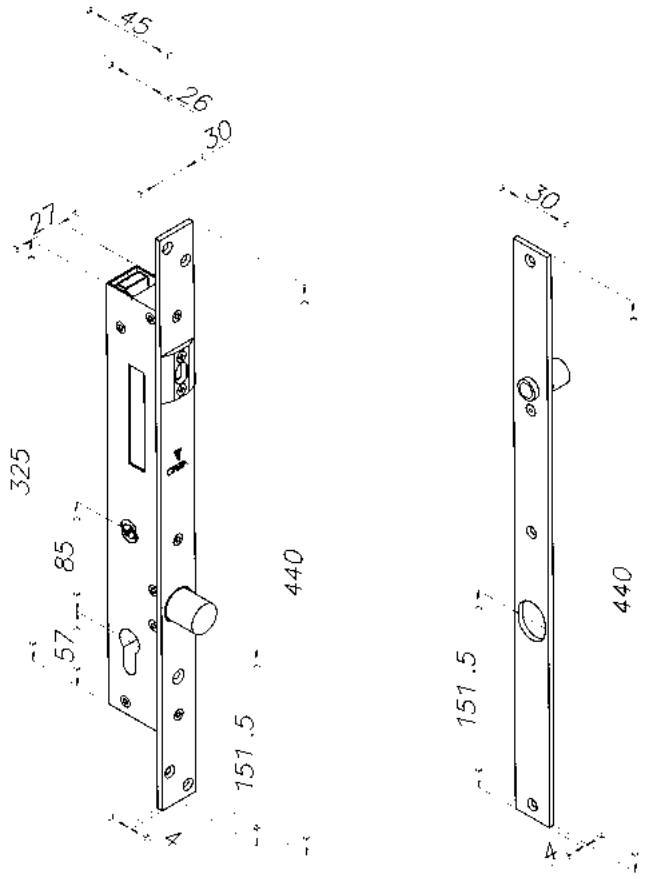
Conformité: EN12209 grade 7 pour la résistance à l'effraction

Disponible en plusieurs versions :

ARTICLE	DESCRIPTION	€
	Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant:	
2562030	Sans carré de béquille	**653,50**
2562830	Avec carré de béquille mm 8	**729,00**
	Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant:	
2582030	Sans carré de béquille	**653,30**
2582830	Avec carré de béquille mm 8	**729,00**
	Sur demande:	
Art. + OR	Version pour fonctionnement horizontal avec pêne dormant orienté vers le bas	**/**

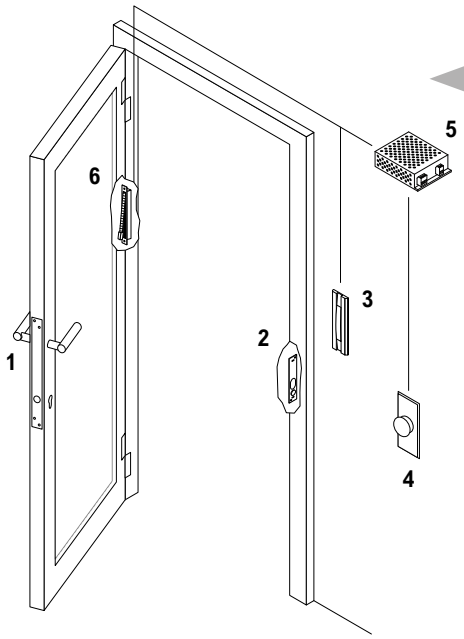
DIMENSIONS PRIMA MAXI ET EXEMPLES D'APPLICATION

DIMENSIONS ÉLECTROSERRURE PRIMA MAXI



EXEMPLES D'APPLICATION AVEC ÉLECTROVERROU SÉRIE PRIMA

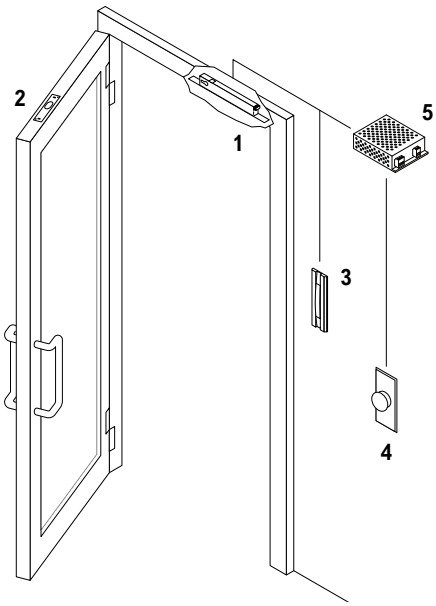
INSTALLATION VERTICALE



LÉGENDE

1. Électroverrou de sécurité
2. Contre-plaque
3. Feu de signalisation
4. Bouton d'ouverture
5. Bloc d'alimentation
6. Passe-câble escamotable

INSTALLATION HORIZONTALE

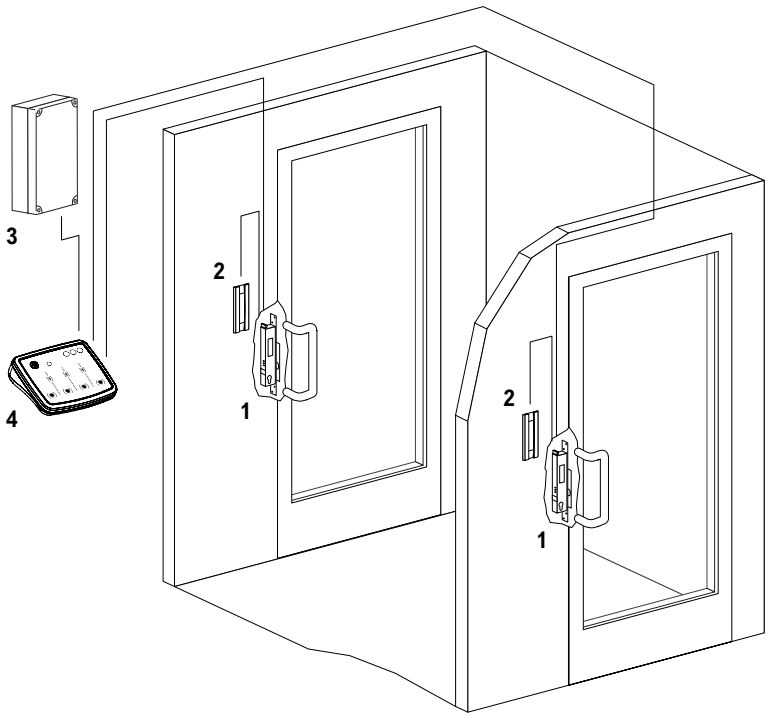


LÉGENDE

1. Électroverrou de sécurité
2. Contre-plaque
3. Feu de signalisation
4. Bouton d'ouverture
5. Bloc d'alimentation

EXEMPLES D'APPLICATION D'INTERBLOCAGES

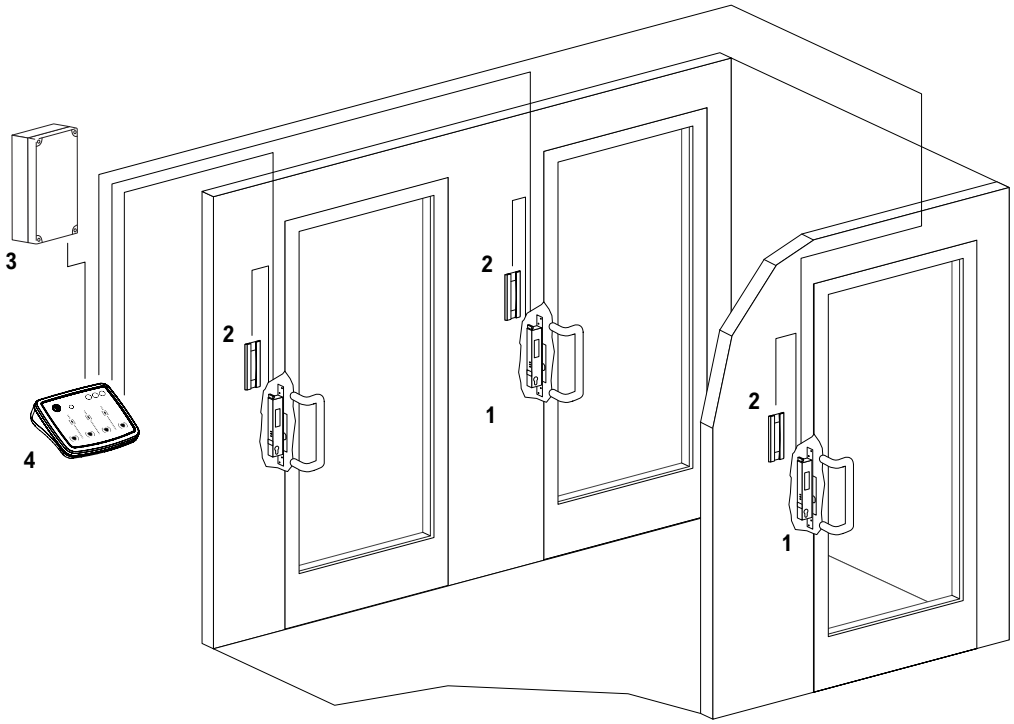
SYSTÈMES D'INTERBLOCAGE DE DEUX PORTES AVEC ÉLECTROVERROUS SÉRIE PRIMA



LÉGENDE

1. Électroverrous
2. Feux de signalisation
3. Bloc d'alimentation
4. Console de commande

SYSTÈMES D'INTERBLOCAGE DE TROIS PORTES AVEC ÉLECTROVERROUS SÉRIE PRIMA



LÉGENDE

1. Électroverrous
2. Feux de signalisation
3. Bloc d'alimentation
4. Console de commande

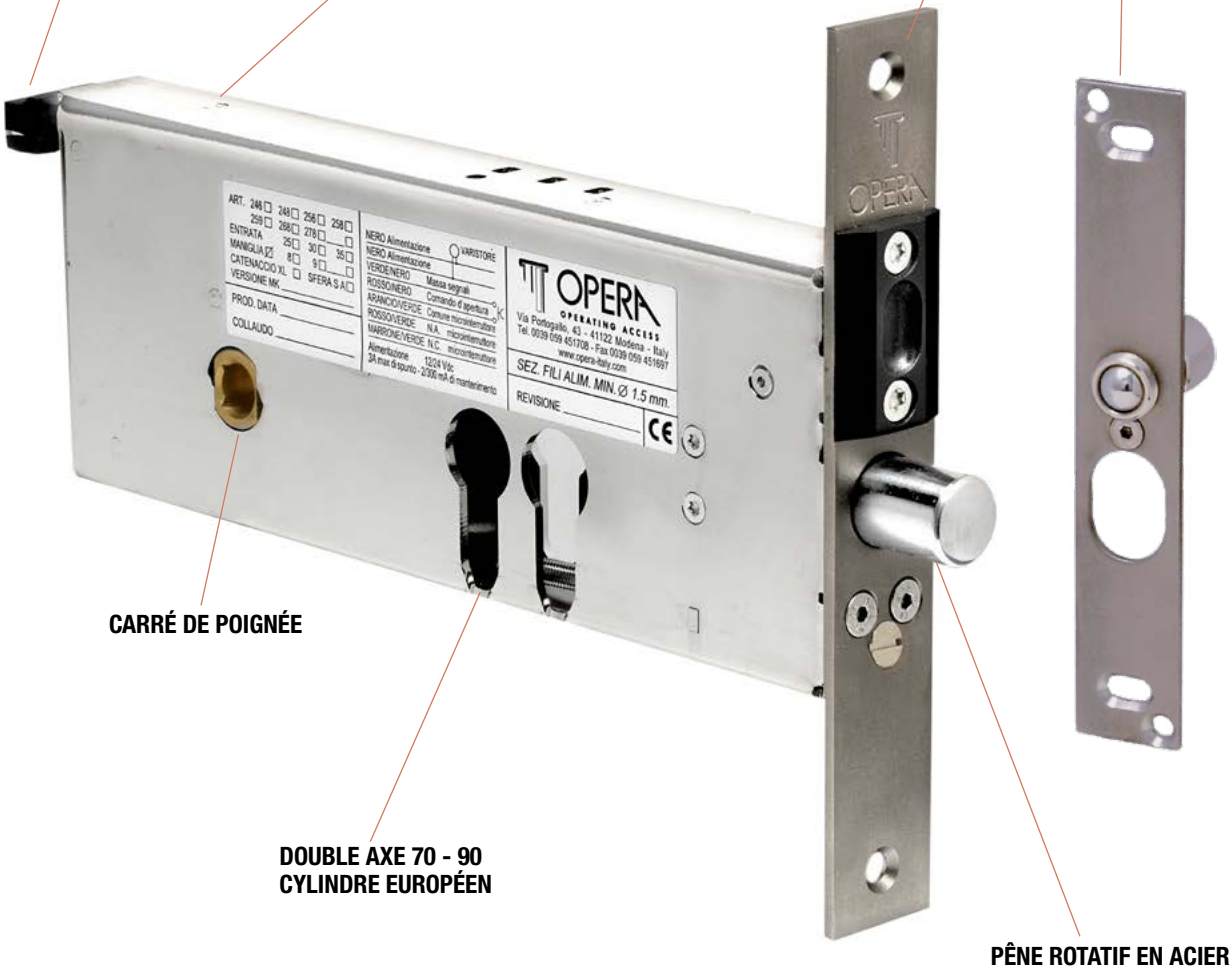


CLASSICA

- ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ
- PÊNE ROTATIF ANTI-SCIAGE ET ANTI-EFFRACTION
- ACTIONNEMENT MANUEL PAR CYLINDRE EUROPÉEN ET POIGNÉE
- POUR USAGE INTENSIF ET CONTINU
- IDÉAUX POUR PORTES EN ALUMINIUM OU EN ACIER
- EN CONFIGURATION SIMPLE OU INTERVERROUILLÉE


OPERA
OPERATING ACCESS

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ



APPLICATION SUR PORTE D'IMMEUBLE



INTRODUCTION À LA SÉRIE CLASSICA

Les électroverrous de la Série CLASSICA sont **dispositifs électromécaniques de sécurité conçus pour le verrouillage et le contrôle des portes dans les environnements exigeant un niveau élevé de protection contre les intrusions**.

Ces systèmes fonctionnent au moyen d'un **robuste pêne en acier trempé** qui est **commandé électriquement** et garantit un verrouillage sûr de la porte. La Série CLASSICA a été développée pour **s'intégrer aux systèmes de contrôle d'accès**, **les systèmes de sécurité et les automatismes de bâtiments résidentiels et industriels**.

L'une des principales caractéristiques de ces électroverrous est la présence de **capteurs électroniques qui contrôlent la position de la porte et du pêne**, permettant de surveiller en permanence l'état du verrouillage.

Sont disponibles **des versions** qui, **en cas de coupure d'alimentation** électrique, **restent ouvertes** afin de garantir la sécurité des personnes pendant l'évacuation, ainsi que des versions qui **restent fermées** afin d'assurer la protection des locaux. La structure est réalisée avec des matériaux tels que l'acier inox et l'acier trempé anti-sciage, qui garantissent une résistance élevée aux tentatives d'effraction. Les électroverrous de la Série CLASSICA sont utilisés dans de nombreux contextes, notamment **portes palières d'immeubles, bureaux, entreprises, banques, hôpitaux, laboratoires, entrepôts, locaux techniques et accès contrôlés**.

En outre, l'**électronique intégrée** permet de réaliser **systèmes d'interblocage** des interblocages entre plusieurs portes et de régler les temps d'ouverture et de reverrouillage selon les exigences opérationnelles de l'installation. Grâce à ces caractéristiques, la Série CLASSICA constitue une solution professionnelle particulièrement adaptée à toutes les installations nécessitant sécurité, contrôle des accès, surveillance continue et protection contre les effractions.

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ HORIZONTAUX SÉRIE CLASSICA



ART. 26600



ART. 26800SA

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ HORIZONTAL POUR INTERBLOCAGE

Ouverture mécanique par cylindre européen.
(cylindre avec bouton intérieur non utilisable)
Têtière et contre-plaque avec aimant d'alignement en acier inox.
Pêne dormant rotatif en acier trempé anti-sciage avec blocage mécanique en position fermée.
Alimentation: de 10 à 30 Vdc
Courant absorbé: 2,5/3 A d'appel 130/ 230 mA de maintien à contrôle électronique permanent.
Électronique de commande interne à microprocesseur.
Raccordement par connecteur rapide.
Prédisposition pour raccordement en interblocage entre 2 portes ou plus.
Commandes N.O. d'Ouverture, Blocage, Urgence et Reset alarmes.
Contact C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.
Contact N.O. de position du vantail pour la fonction de contrôle Ouvert/ Fermé ou pour l'utilisation d'un capteur externe d'alignement de porte.
Contact Open Collector d'Alarme pour Ouverture prolongée du vantail (réglable de 0-120 sec) Défaut, Urgence, Ouverture simultanée de 2 portes ou plus si raccordées en configuration d'interblocage.
Contrôle optoélectronique de la position du pêne dormant.
Capteur magnétique interne de position du vantail.
Boutons de contrôle et de réglage des temps de reverrouillage de 0-5 sec. à la fermeture du vantail et de 0-60 sec. si le vantail n'est pas ouvert.
Les temporisations peuvent être désactivées pour utiliser l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes.
Bouton de contrôle et de réglage du temps d'intervention de l'alarme d'Ouverture prolongée du vantail (fonction désactivable).

Dimensions:
Pêne dormant: saillie mm 20 (mm 25 en version XL), diamètre mm 16
Corps de serrure: voir page 192
Axes disponibles: mm 70 et 90 sur la même mécanique.

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

ARTICLE	DESCRIPTION	€
	Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant:	
26600	Sans carré de béquille	**624,90**
26608	Avec carré de béquille mm 8	**703,80**
	Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant :	
26800	Sans carré de béquille	**624,90**
26808	Avec carré de béquille mm 8	**703,80**
	Sur demande :	
Art. + XL	Pêne dormant avec saillie augmentée + 5 mm	**+ 37,70**
Art. + SA	Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement montée directement sur la contre-plaque avec rampe en ABS sur la têtière	**+ 47,90**

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ HORIZONTAUX SÉRIE CLASSICA



ART. 27600



ART. 27808SA

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ HORIZONTAL POUR PORTE SIMPLE

Ouverture mécanique par cylindre européen.
(cylindre avec bouton intérieur non utilisable)
Têtière et contre-plaque avec aimant d'alignement en acier inox. Pêne dormant rotatif en acier trempé anti-sciage avec blocage mécanique en position fermée.
Alimentation : de 10 à 30 Vdc
Courant absorbé : 2,5/3 A d'appel 130/230 mA de maintien à contrôle électronique permanent.
Électronique de commande interne à microprocesseur.
Raccordement par connecteur rapide.
Prédisposition pour raccordement en interblocage entre 2 portes ou plus.
Commande N.O. d'Ouverture.
Contact C./N.O./N.F. de position du pêne dormant.
Contrôle optoélectronique de la position du pêne dormant.
Capteur magnétique interne de position du vantail.
Boutons de contrôle et de réglage des temps de reverrouillage de 0-5 sec. à la fermeture du vantail et de 0-60 sec. si le vantail n'est pas ouvert.
Les temporisations peuvent être désactivées pour utiliser l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes

Dimensions:
Pêne dormant: saillie mm 20 (mm 25 en version XL), diamètre mm 16
Corps de serrure: voir page 192

Axes disponibles: mm 70 et 90 sur la même mécanique.

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

ARTICLE	DESCRIPTION	€
	Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant:	
27600	Sans carré de béquille	**487,20**
27608	Avec carré de béquille mm 8	**575,70**
	Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant:	
27800	Sans carré de béquille	**487,20**
27808	Avec carré de béquille mm 8	**575,70**
	Sur demande:	
Art. + XL	Pêne dormant avec saillie augmentée + 5 mm	**+ 37,70**
Art. + SA	Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement montée directement sur la contre-plaque avec rampe en ABS sur la têtière	**+ 47,90**
	Version interchangeable avec électroverrous type Corni	
OP54036	Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant avec carré de béquille mm 8	**642,80**
OP54038	Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant avec carré de béquille mm 8	**642,80**



ART. OP54038

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ HORIZONTAUX SÉRIE CLASSICA AVEC PÊNE DEMI-TOUR



ART. 27908



ART. 27908SA

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ HORIZONTAL POUR INTERBLOCAGE

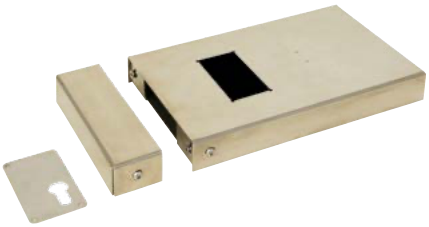
Ouverture mécanique par cylindre européen.
(cylindre avec bouton intérieur non utilisable)
Têtière et contre-plaque avec aimant d'alignement en acier inox.
Pêne demi-tour anti-sciage en acier trempé non réversible (**indiquer la main d'ouverture** - voir page 192)
Alimentation: de 10 à 30 Vdc
Courant absorbé: 2,5/3 A d'appel, 130/ 230 mA de maintien à contrôle électronique permanent.
Électronique de commande interne à microprocesseur.
Raccordement par connecteur 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.
Boutons de contrôle et de réglage des temps de reverrouillage de 0-60 sec.
Les temporisations peuvent être désactivées pour utiliser l'électroverrou avec des électroniques de gestion externes.

Dimensions:
Pêne demi-tour: diamètre mm 16 x 14 x 16 de saillie
Corps de serrure: voir page 192

Axes disponibles: mm 70 et 90 sur la même mécanique.

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

ARTICLE	DESCRIPTION	€
	Pêne demi-tour fermé en cas de coupure de courant:	
27900.1	Sans carré de béquille main droite	**487,20**
27900.2	Sans carré de béquille main gauche	**487,20**
27908.1	Avec carré de béquille mm. 8 - main droite	**575,70**
27908.2	Avec carré de béquille mm. 8 - main gauche	**575,70**
	Sur demande, uniquement pour articles 279 :	
Art. + SA	Électroverrou avec bille anti-rebond d'alignement montée directement sur la contre-plaque et rampe en ABS sur la têtière	**+ 47,90**
	Version interchangeable avec électroverrous Corni série 540 :	
OP54039.1	Avec carré de béquille mm. 8 - main droite	**642,80**
OP54039.2	Avec carré de béquille mm. 8 - main gauche	**642,80**



CAPOT POUR ÉLECTROVERROU HORIZONTAL EN APPLIQUE VERSION CYLINDRE/CYLINDRE ET BÉQUILLE

Capot électroverrou et contre-plaque en acier inox. Main réversible.
Fourni avec une contre-plaque symétrique en acier inox.

Axes disponibles: mm 70 et 90 sur le même capot.

Dimensions:
Capot pour électroverrou: mm 250 x 165 x 34
Capot pour contre-plaque: mm 45 x 165 x 34

N.B.: contre-plaque art. 02260D ou 02260DSA à commander séparément.

02708	Capot pour électroverrou horizontal en applique	**215,40**

CONTRE-PLAQUES SÉRIE CLASSICA



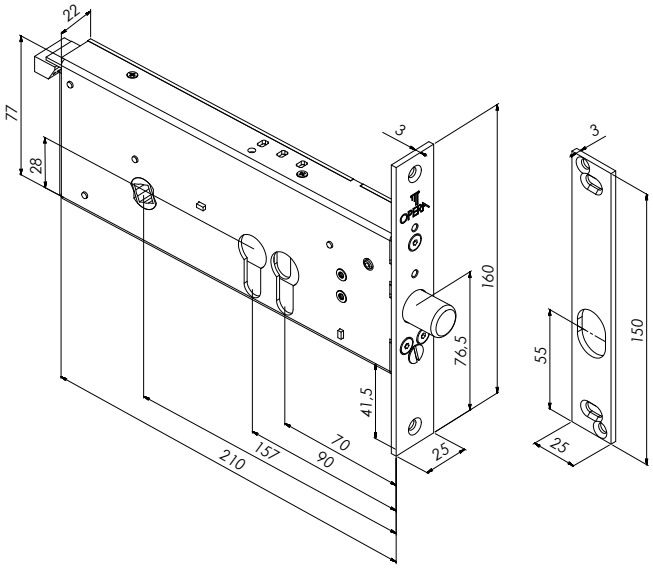
ARTICLE	DESCRIPTION	€
	CONTRE-PLAQUE POUR ÉLECTROVERROUS SÉRIES PRIMA ET CLASSICA Fournie de série dans l'emballage des électroverrous séries 246, 248, 256, 258, 268, 278, OP.	
02258D	Contre-plaque en acier inox avec aimant mm 150 x 25 x 3	**45,50**
02258DSA	Contre-plaque en acier inox avec aimant et bille anti-rebond mm 150 x 25 x 3	**75,40**
02254DSA	Contre-plaque en acier inox avec aimant et bille anti-rebond pour OP54036 et OP54038 - mm 160 x 25 x 3	**75,40**
	Fournie de série dans l'emballage des électroverrous séries 259 et 279	
02259	Contre-plaque en acier inox	**45,50**
02259SA	Contre-plaque en acier inox avec bille anti-rebond	**75,40**

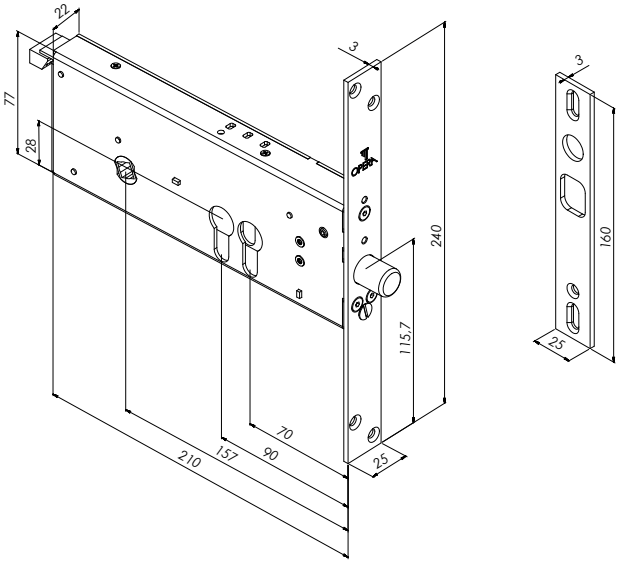


	CONTRE-PLAQUE SYMÉTRIQUE POUR ÉLECTROVERROUS SÉRIE CLASSICA À ASSOCIER AU CAPOT EN APPLIQUE Contre-plaque symétrique pour électroverrous série Classica associée au capot en applique art. 02708. **Dimensions:** mm 160 x 25 x 3	
02260D	Contre-plaque en acier inox avec aimant	**45,50**
02260DSA	Contre-plaque en acier inox avec aimant et bille anti-rebond	**75,40**

COTES ET EXEMPLES D'APPLICATION

DIMENSIONS SÉRIE CLASSICA

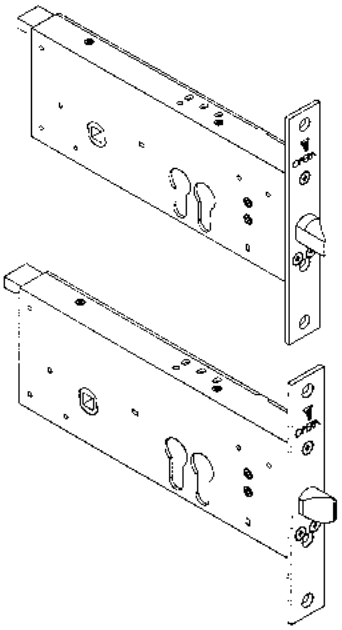




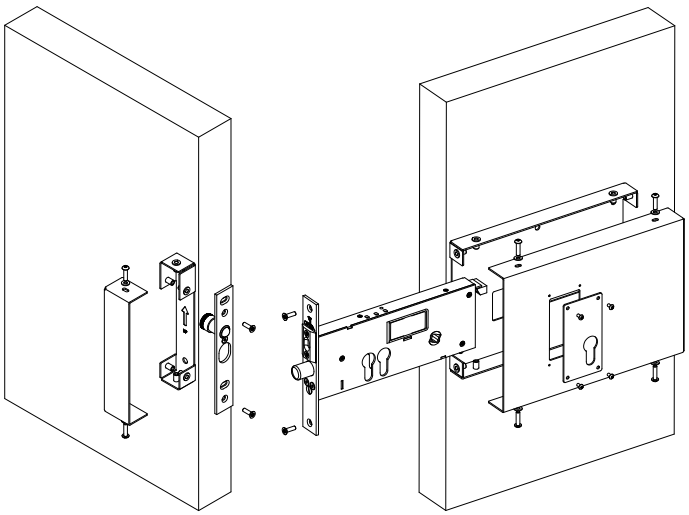
MAIN DE LA SERRURE

DROITE (.1)

GAUCHE (.2)

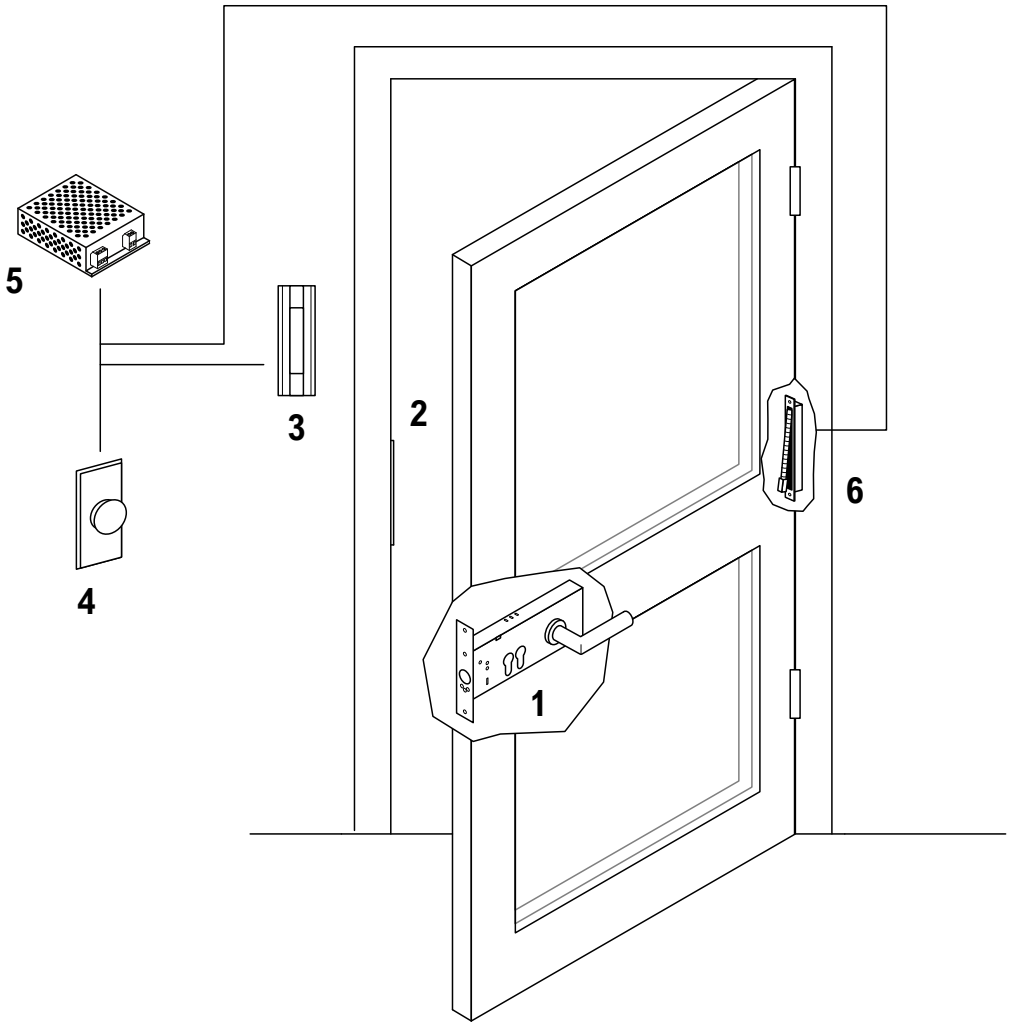


EXEMPLE D'INSTALLATION



COTES ET EXEMPLES D'APPLICATION

DESSIN D'APPLICATION



LÉGENDE

1. Électroverrou
2. Contre-plaque
3. Feu de signalisation
4. Bouton
5. Bloc d'alimentation
6. Passe-câbles



GATE

- SÉRIES GATE LOCK, GATE BOLT, LEGION
- ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ POUR GARAGES ET PORTAILS
- PÊNE ROTATIF ANTI-SCIAGE ET ANTI-EFFRACTION
- ACTIONNEMENT MANUEL PAR CYLINDRE EUROPÉEN
- ENTIÈREMENT EN ACIER INOX, RÉSISTANTS AUX INTEMPÉRIES
- ACTIONNABLES PAR LA TÉLÉCOMMANDE DU PORTAIL


OPERA

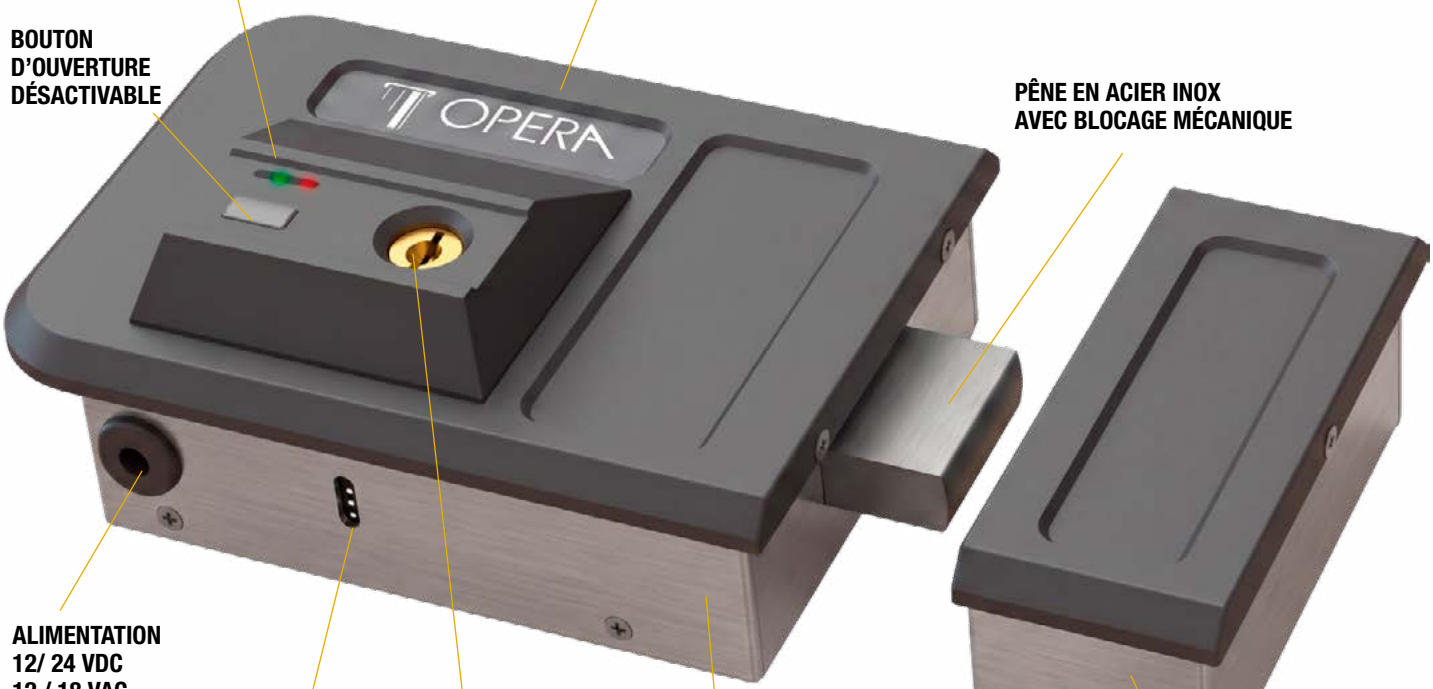
INTRODUCTION

CAPOT FRONTAL EN ALUMINIUM ANODISÉ

LED D'INDICATION PÊNE OUVERT / FERMÉ

BOUTON D'OUVERTURE DÉSACTIVABLE

PÊNE EN ACIER INOX AVEC BLOCAGE MÉCANIQUE



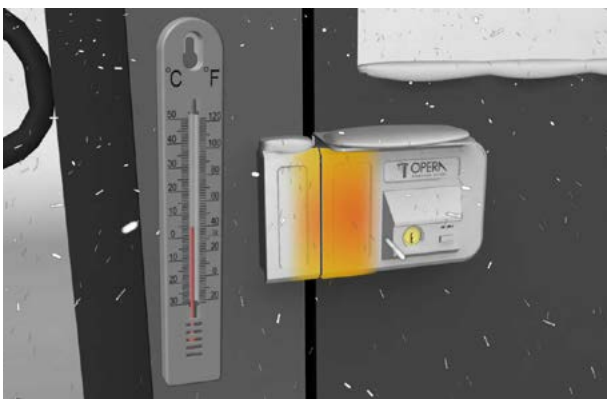
ALIMENTATION 12/ 24 VDC 12 / 18 VAC

TROU POUR CYLINDRE ROND OU BOUTON INTÉRIEUR

LED BLANCHE / BLEUE D'ÉCLAIRAGE DU SOL

CORPS ET MÉCANIQUE EN ACIER INOX

SYSTÈME DE CHAUFFAGE AUTOMATIQUE INTERNE AVEC CAPTEUR DE TEMPÉRATURE QUI S'ACTIVE LORSQUE LA TEMPÉRATURE DESCEND EN DESSOUS DE 5 °C



INTRODUCTION

APPLICATION SUR PORTAIL PIÉTON



APPLICATION SUR PORTE D'IMMEUBLE EN BOIS



INTRODUCTION À LA SÉRIE GATE LOCK

Les électroserrures en applique de la série **Gate Lock** constituent une solution spécialement conçue pour le verrouillage et le contrôle des accès sur **portails piétons** et **portes en bois**.

L'un de leurs principaux atouts est le **reverrouillage automatique du pêne lorsque le vantail se rapproche**, **ou après quelques secondes** (temporisation réglable), **si le vantail n'est pas ouvert**.

La structure mécanique est conçue pour garantir une grande fiabilité même en cas d'**utilisation intensive** et **dans des conditions environnementales difficiles**.
L'utilisation d'un système de verrouillage à pêne offre une résistance accrue aux tentatives d'effraction par rapport aux serrures électriques courantes reposant uniquement sur un pêne demi-tour, assurant ainsi un **niveau de sécurité supérieur** aussi bien dans le secteur résidentiel que dans les environnements commerciaux et industriels.

La série Gate Lock peut être facilement **intégrée** aux principaux **systèmes de contrôle d'accès**. Elle peut être raccordée à des interphones, vidéophones, claviers numériques, lecteurs de badges RFID, télécommandes et systèmes domotiques, permettant une gestion moderne et flexible des entrées. Cette polyvalence la rend adaptée aussi bien aux habitations privées qu'aux immeubles, bureaux, entreprises et établissements d'hébergement.

Selon le modèle, la série peut être disponible avec différents modes de fonctionnement, tels que des **configurations à rupture de courant** ou **à émission de courant**, des alimentations de 12 ou 24 Volt et des fonctions dédiées à la gestion intelligente du verrouillage et à la surveillance de l'état du portail. Il est ainsi possible de choisir la solution la mieux adaptée aux exigences de l'installation et au niveau de sécurité requis.

VIDÉOS DE MONTAGE. REGARDEZ-LES MAINTENANT !

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ EN APPLIQUE SÉRIE GATE LOCK



+ 5 °C
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INTERNE ANTI-GEL



SÉRIE 28002
MAIN DROITE



SÉRIE 28003
MAIN DROITE

NEW

ÉLECTROSERRURE POUR PORTAILS ET GRANDES PORTES

Corps de serrure, contre-plaque et pêne dormant en acier inox.
Têtière de serrure et contre-plaque en aluminium anodisé gris titane.
Pêne dormant **fermé** en cas de coupure de courant (série 280)
ouvert en cas de coupure de courant (série 286)
Ouverture mécanique de l'extérieur par cylindre rond.
Ouverture mécanique de l'intérieur par cylindre et bouton-poussoir ou bouton et bouton-poussoir (bouton-poussoir désactivable).
Axe réglable mm 50 - 60 - 70 - 80
Dispositif anti-effraction du pêne dormant en position fermée.
Alimentation: 12/24 Vdc - 12/18 Vac.
Courant: 1,2 A d'appel, maintien 380 mA.
Circuit électronique interne à microprocesseur.
Commande d'ouverture à 12 Vac/dc depuis interphone ou via relais.
Capteur à effet Hall pour la position du vantail.
Reverrouillage après 2 sec. à la fermeture du vantail.
Reverrouillage automatique sélectionnable de 5 à 60 sec. si le vantail n'est pas ouvert. Relais de sortie C./N.O./N.F. pour indication de l'état du pêne dormant (version M).
LED rouge/verte pour signaler l'état pêne dormant ouvert/fermé.
LED inférieure de signalisation nocturne bleue en position fermée et blanche en position ouverte pour éclairer le sol.
Adaptée au fonctionnement en extérieur, **avec système de chauffage interne si la température descend en dessous de 5 °C**.

Dimensions:
Pêne dormant: mm 35 x 12 (saillie mm 25).
Corps de serrure: voir dessins cotés

Emploi: électroserrure de sécurité en applique pour portillons, même exposés aux intempéries, et portes d'immeubles en bois.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
	Version à pêne dormant fermé en cas de coupure de courant:	
28002.1BR	Version ouverture côté intérieur avec bouton et bouton-poussoir - Main droite	**553,30**
28002.2BR	Version ouverture côté intérieur avec bouton et bouton-poussoir - Main gauche	**553,30**
28003.1BR	Version ouverture côté intérieur avec clé et bouton-poussoir - Main droite	**539,50**
28003.2BR	Version ouverture côté intérieur avec clé et bouton-poussoir - Main gauche	**539,50**
	Version à pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant:	
28602.1BR	Version ouverture côté intérieur avec bouton et bouton-poussoir - Main droite	**566,00**
28602.2BR	Version ouverture côté intérieur avec bouton et bouton-poussoir - Main gauche	**566,00**
28603.1BR	Version ouverture côté intérieur avec clé et bouton-poussoir - Main droite	**552,30**
28603.2BR	Version ouverture côté intérieur avec clé et bouton-poussoir - Main gauche	**552,30**
	Sur demande:	
Art. + SC	Fourniture sans cylindre (ex. 28002.1BRSC). Préciser le type de cylindre utilisé (Cisa, Iseo, Viro, Feb, Yale)	**- 4,70**
Art. + M	Version avec relais déporté d'état du pêne dormant (ex. 28002.1BRM)	**+ 46,00**
Art. + XL	Pêne dormant avec saillie augmentée + 10 mm (ex. 28002.1BRXL)	**+ 28,80**
Art. + XXL	Pêne dormant avec saillie augmentée + 20 mm (ex. 28002.1BRXXL)	**+ 30,00**
Art. + CP	Fournie avec contre-plaque plate (ex. 28002.1BRCP)	**- 5,80**
Art. + DR	Version avec defender intérieur rehaussé mm 5 pour l'insertion de cylindres ronds de sécurité (ex. 28003.1BRDR)	**+ 24,30**

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE SÉRIE GATE LOCK

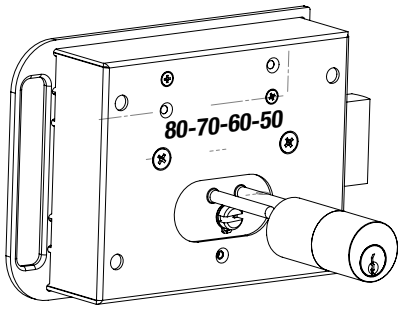
	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**CADRE EN ALUMINIUM D'ÉPAISSEUR 5 MM** Cadre en aluminium d'épaisseur 5 mm pour la transformation après-vente des électroserrures série 280 en version DR.	
	00280ABR	Couleur titane	**22,00**
		**CAPOT DE PROTECTION POUR ÉLECTROSERRURES SÉRIE 280** Capot de protection en acier inox d'épaisseur 2 mm pour montage sur électroserrures série 280.	
	00282	Capot de protection en acier inox	**32,30**
		**CALES POUR CONTRE-PLAQUE ET SERRURE SÉRIE 280** Cales en acier inox de mm 1 pour contre-plaque et serrure de la série 280.	
	00280C	Cale en acier inox mm 1 pour contre-plaque série 280	**3,40**
	00280S	Cale en acier inox mm 1 pour serrure série 280	**5,50**
		**SOUS-PLAQUE D'ADAPTATION UNIVERSELLE** Sous-plaque en acier inox d'épaisseur mm 3 avec trous de fixation universels et inserts filetés pour la fixation de l'électroserrure série 280 avec la base de fixation de la contre-plaque. Adaptée à la fixation sur les trous de serrures précédentes.	
	00280UNI	Sous-plaque d'adaptation universelle	**47,40**
		**CAPUCHON DE FIXATION DU CYLINDRE (PIÈCE DE RECHANGE)** Capuchons pour la fixation du cylindre sur électroserrure série 280.	
	00280.1D	Capuchon de fixation cylindre type CISA main Droite	**35,70**
	00280.2D	Capuchon de fixation cylindre type CISA main Gauche	**35,70**
	00280.1E	Capuchon de fixation cylindre type ISEO main Droite	**35,70**
	00280.2E	Capuchon de fixation cylindre type ISEO main Gauche	**35,70**
	00280.1F	Capuchon de fixation cylindre type VIRO main Droite (ajouter art. 00280ABR)	**35,70**
	00280.2F	Capuchon de fixation cylindre type VIRO main Gauche (ajouter art. 00280ABR)	**35,70**
	00280.1G	Capuchon de fixation cylindre type FEB main Droite	**35,70**
	00280.2G	Capuchon de fixation cylindre type FEB main Gauche	**35,70**
	00280.1H	Capuchon de fixation cylindre type YALE main Droite	**35,70**
	00280.2H	Capuchon de fixation cylindre type YALE main Gauche	**35,70**
	00280.1L	Capuchon de fixation cylindre OPERA main Droite	**35,70**
	00280.2L	Capuchon de fixation cylindre OPERA main Gauche	**35,70**

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE SÉRIE GATE LOCK

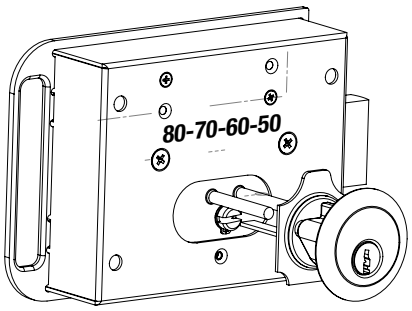
	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**PAIRE DE CYLINDRES RONDS (PIÈCE DE RECHANGE) POUR SÉRIES 280 - 286** Cylindre intérieur et extérieur pour série 28003. Fourni avec 3 clés.	
	00171A	Paire de cylindres avec 3 clés	**26,30**
		**BOUTON (PIÈCE DE RECHANGE) POUR SÉRIES 280 - 286** Bouton de rechange. Associable à l'article 00173. Diamètre: mm 8	
	00172BR	Bouton électroserrure Gate Lock	**15,00**
		**CYLINDRE POUR BOUTON (PIÈCE DE RECHANGE)** Accessoire cylindre pour le montage du bouton sur électroserrures série 280	
	00173	Accessoire pour le montage du bouton de rechange sur série 280	**14,00**
		**CYLINDRE ROND (PIÈCE DE RECHANGE) POUR SÉRIES 280 - 286** Cylindre extérieur pour série 28002 - 28003. Fourni avec 3 clés.	
	00174	Cylindre avec 3 clés	**15,00**
		**CYLINDRE DÉPORTÉ POUR SÉRIES 280 - 286** Cylindre extérieur pour série 28002 - 28003. Fourni avec 3 clés.	
	00175A-V	Cylindre avec 3 clés	**83,00**
		**PAIRE DE CYLINDRES DÉPORTÉ ET ROND POUR SÉRIES 280 - 286** Cylindre extérieur pour série 28002 - 28003. Fourni avec 3 clés.	
	00176A-V	Paire de cylindres avec 3 clés	**98,00**
		**RALLONGE POUR CYLINDRE ROND** Pour cylindre rond extérieur 80 mm	
	00177A-V	Tube rallonge	**12,00**
		**CONTRE-PLAQUE (PIÈCE DE RECHANGE) POUR SÉRIES 280 - 286** Accessoire de rechange	
	00281.1BR	Contre-plaque droite, façade gris titane	**54,80**
	00281.2BR	Contre-plaque gauche, façade gris titane	**54,80**
	00281.1BRXL	Contre-plaque droite, façade gris titane - pour séries XL et XXL	**56,70**
	00281.2BRXL	Contre-plaque gauche, façade gris titane - pour séries XL et XXL	**56,70**
		**CONTRE-PLAQUE PLATE (PIÈCE DE RECHANGE) POUR SÉRIES 280 - 286** Contre-plaque en acier inox avec aimant : mm 110 x 40 x 3	
	00281CP	Contre-plaque de rechange en acier inox	**47,30**

DESSINS TECHNIQUES - SÉRIE GATE LOCK

CYLINDRE CÔTÉ EXTÉRIEUR

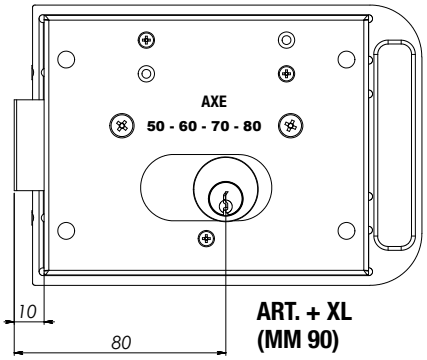


CYLINDRE ROND

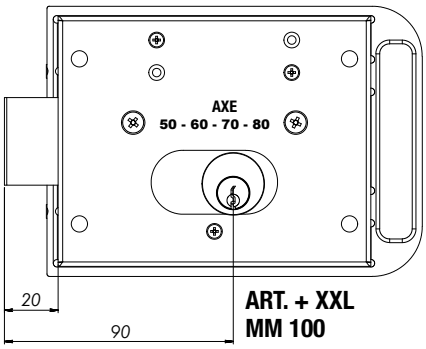


CYLINDRE DÉPORTÉ

AXE MM 90 ET 100

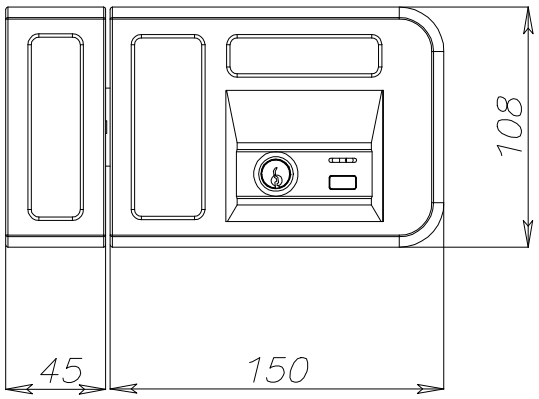


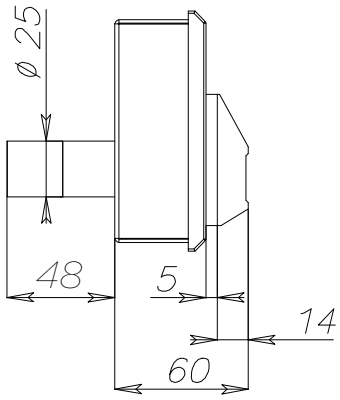
ART. + XL
(MM 90)



ART. + XXL
MM 100

DIMENSIONS DE L'ÉLECTROSERRURE GATE LOCK





ÉLECTROSERRURE MOTORISÉE EN APPLIQUE

NEW



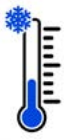
28302
MAIN DROITE



28303
MAIN DROITE



28305
MAIN DROITE



+ 5 °C
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INTERNE ANTI-GEL

ÉLECTROSERRURE MOTORISÉE POUR PORTAILS ET GRANDES PORTES
Version : en applique - Fonctionnement du pêne : motorisé
Corps de serrure, contre-plaque et pêne en acier inox.
Capots de la serrure et de la contre-plaque en aluminium anodisé, couleur gris titane. Ouverture mécanique depuis l'extérieur avec cylindre rond ou à profil européen. Ouverture mécanique depuis l'intérieur sur les versions avec cylindre, bouton et poussoir (désactivable). Prédisposition pour protecteur de cylindre extérieur art. 02250LG.
Axe réglable mm 50-60 ou mm 70-80 (adaptable lors de l'installation).
Dispositif anti-effraction du pêne en position verrouillée.
Alimentation: 12 à 24 Vdc / 12 à 18 Vac. | Courant absorbé: 1,5 A.
Circuit électronique interne à microprocesseur.
Commande d'ouverture par contact sec N.O. ou 12/24 Vac/dc depuis interphone ou via relais. Capteur à effet Hall pour la position du vantail.
Entrée pour capteur auxiliaire externe de vantail.
Reverrouillage 2 sec. après la fermeture du vantail.
Reverrouillage sélectionnable de 5 à 60 / 120 / 240 sec. si le vantail n'est pas ouvert. Sortie pour raccordement au relais art. 05258RL5 pour signalisation de l'état du pêne. Sortie O.C. pour alarme Porte Ouverte Prolongée ou Défaut via relais art. 05258RL12 ou 05258RL24 (depuis l'alimentation de la serrure) (Voir page 244). LED bicolore rouge/verte de signalisation de l'état pêne ouvert/fermé. LED de veille en position basse, bleue lorsque verrouillé et blanche lorsque ouvert, pour éclairer le sol. Signalisation acoustique de l'état et des défauts. LED violette de signalisation des défauts. Adaptée à une utilisation en extérieur, **avec système de chauffage interne si la température descend en dessous de 5 °C**.

Dimensions: Pêne: mm 35 x 12 (saillie mm 25). | Corps: voir dessin coté

Emploi: électroserrure de sécurité en applique pour portillons piétons, y compris exposés aux intempéries, et portes d'entrée d'immeubles en bois, fer ou aluminium.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
	Version cylindre rond avec bouton intérieur et poussoir	
28302.1.50	Axe mm 50 - 60 – Main droite	**628,00**
28302.2.50	Axe mm 50 - 60 – Main gauche	**628,00**
28302.1.70	Axe mm 70 - 80 – Main droite	**628,00**
28302.2.70	Axe mm 70 - 80 – Main gauche	**628,00**
	Version cylindre rond et poussoir	
28303.1.50	Axe mm 50 - 60 – Main droite	**614,00**
28303.2.50	Axe mm 50 - 60 – Main gauche	**614,00**
28303.1.70	Axe mm 70 - 80 – Main droite	**614,00**
28303.2.70	Axe mm 70 - 80 – Main gauche	**614,00**
	Version cylindre à profil européen et poussoir - fournie sans cylindre	
28305.1.50	Axe mm 50 - 60 – Main droite	**584,00**
28305.2.50	Axe mm 50 - 60 – Main gauche	**584,00**
28305.1.70	Axe mm 70 - 80 – Main droite	**584,00**
28305.2.70	Axe mm 70 - 80 – Main gauche	**584,00**
	Sur demande:	
Art. + SC	Fourni sans cylindre (ex. Art. 28303.1.50SC). Uniquement pour séries 28302 et 28303 Préciser le type de cylindre utilisé (**Cisa**, **Iseo**, **Viro**, **Feb**, **Yale**)	**- 4,70**
Art. + XL	Pêne avec saillie augmentée + 10 mm	**+ 28,80**
Art. + XXL	Pêne avec saillie augmentée + 20 mm	**+ 30,00**
Art. + CP	Fourni avec contre-plaque plate (ex. 28302.1.50CP)	**- 5,80**
Art. + DR	Version avec protecteur intérieur surélevé de mm 5 pour cylindres ronds de sécurité	**+ 24,30**

ÉLECTROSERRURE MOTORISÉE EN APPLIQUE - ACCESSOIRES

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**CADRE EN ALUMINIUM D'ÉPAISSEUR 5 MM** Cadre en aluminium d'épaisseur 5 mm pour la transformation après-vente des électroserrures série 283 en version DR.	
	00283ABR	Couleur titane	**22,00**
		**CAPOT DE PROTECTION POUR ÉLECTROSERRURES SÉRIE 283** Capot de protection en acier inox d'épaisseur 2 mm pour montage sur électroserrures série 283.	
	00283	Capot de protection en acier inox	**32,30**
		**CALES POUR CONTRE-PLAQUE ET SERRURE SÉRIE 283** Cales en acier inox de mm 1 pour contre-plaque et serrure de la série 283.	
	00283C	Cale en acier inox mm 1 pour contre-plaque série 283	**3,40**
	00283S	Cale en acier inox mm 1 pour serrure série 283	**5,50**
		**SOUS-PLAQUE D'ADAPTATION UNIVERSELLE** Sous-plaque en acier inox d'épaisseur mm 3 avec trous de fixation universels et inserts filetés pour la fixation des électroserrures séries 280 et 283 avec la base de fixation de la contre-plaque. Adaptée aux perçages des serrures précédemment installées.	
	00280UNI	Sous-plaque d'adaptation universelle	**47,40**
		**ACCESSOIRES POUR LA FIXATION DU CYLINDRE** Pour les électroserrures de la série 283.	
	00283D	Accessoires pour fixation cylindre type CISA	**42,00**
	00283E	Accessoires pour fixation cylindre type ISEO	**42,00**
	00283F	Accessoires pour fixation cylindre type VIRO	**42,00**
	00283G	Accessoires pour fixation cylindre type FEB	**42,00**
	00283H	Accessoires pour fixation cylindre type YALE	**42,00**
	00283L	Accessoires pour fixation cylindre OPERA	**42,00**
		**CONTRE-PLAQUE PLATE (PIÈCE DE RECHANGE) POUR SÉRIE 283** Contre-plaque en acier inox avec aimant: mm 110 x 40 x 3	
	00283CP	Contre-plaque de rechange en acier inox	**47,30**

ÉLECTROSERRURE MOTORISÉE EN APPLIQUE - ACCESSOIRES



CIRCUIT À RUPTURE DE COURANT
Boîtier ABS
Alimentation 12-18 Vac / 15-24 Vdc - Courant max. 5A
Puissance maximale absorbée 75 W. Tension de sortie stabilisée 13 Vdc
Entrée et gestion du maintien de charge pour batterie de secours (Art. 00712)
Signalisation par LED en cas de coupure du secteur

Dimensions: mm 50 x 40 x 20

Emploi: déverrouillage automatique des électroserrures Gate Lock de la série 283 en cas de coupure de courant.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
02295	Circuit à rupture de courant	**186,70**



PROTECTEUR ANTI-ARRACHEMENT
Corps en acier chromé mat. Rotor en acier inox. Fixation par trous traversants depuis le côté intérieur de la porte. Utilisable avec des cylindres dépassant de la porte de 6 à 13 mm.

Dimensions: mm 90 x 30 (min. 15 / max. 22) x 15

Emploi: defender de protection anti-arrachement pour cylindres de sécurité. Compatible avec tous les cylindres montés sur électroserrures série 28305.

02250LG	Protecteur anti-arrachement	**84,60**



GROUPE MOTEUR (PIÈCE DE RECHANGE)

Emploi: groupe moteur (pièce de rechange) pour électroserrures motorisées en applique Gate Lock série 283

04928.1	Groupe moteur pour électroserrures main Droite	**220,00**
04928.2	Groupe moteur pour électroserrures main Gauche	**220,00**



CIRCUIT RELAIS POUR SIGNAUX AUXILIAIRES
Sorti : relais avec contacts secs C./N.O./N.F. (30V / 2A max)

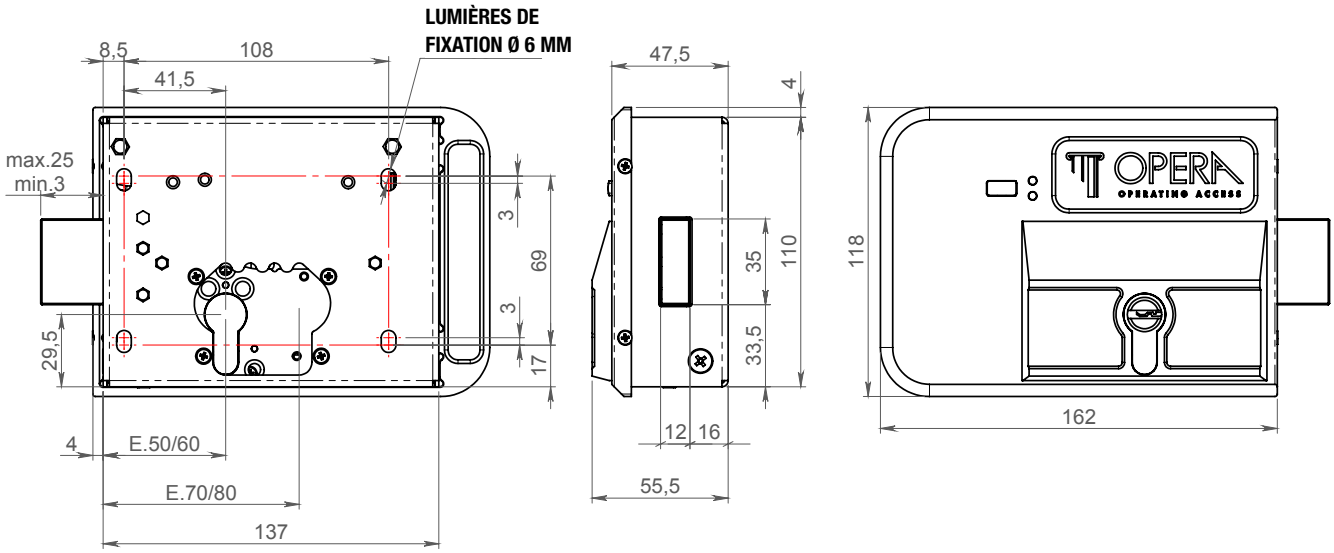
Dimensions: mm 33 x 13 x 12

Emploi: permet de transformer un signal Open Collector en contact sec à relais pour la signalisation à distance de l'état du pêne ouvert/fermé

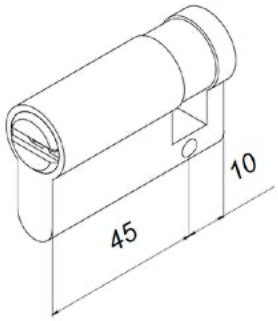
05258RL5	Alimentation d'entrée : 5 Vdc - LED rouge de signalisation	**51,00**

ÉLECTROSERRURE MOTORISÉE EN APPLIQUE - ACCESSOIRES

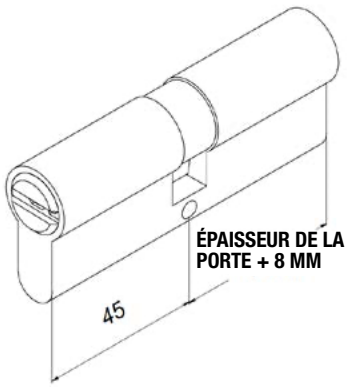
DIMENSIONS



DÉFINITION DE LA LONGUEUR DU CYLINDRE À PROFIL EUROPÉEN



LONGUEUR DU DEMI-CYLINDRE



LONGUEUR DOUBLE CYLINDRE

INTRODUCTION



APPLICATION SUR PORTAIL AUTOMATIQUE



APPLICATION SUR GARAGE



INTRODUCTION À LA SÉRIE GATE BOLT / LEGION

Les électroverrous **Gate Bolt** et **Legion** sont des dispositifs électromécaniques **conçus pour augmenter la sécurité des portails automatiques, portes et fermetures industrielles.** Leur fonction principale est de verrouiller mécaniquement le portail/la porte lorsqu'il/elle est fermé(e), offrant une **protection supplémentaire** par rapport à celle assurée par le seul moteur de l'automatisme.

Le fonctionnement repose sur un piston (ou pêne) en acier commandé électriquement. Lorsque le portail doit s'ouvrir, le dispositif est déverrouillé par une impulsion électrique ; lorsque le portail se referme, le piston s'engage dans une gâche spécifique et **verrouille solidement le vantail**. Ainsi, le portail/la porte ne peut pas être ouvert(e) facilement par poussée ou tentative de forçage.

Ces dispositifs sont particulièrement **utiles sur les grands portails ou ceux installés dans des zones exposées au vent**, car ils contribuent à réduire les contraintes exercées sur le moteur et sur les autres composants de l'automatisme. Ils sont fabriqués avec des **matériaux résistants aux intempéries**, tels que l'acier inox, et bénéficient de traitements anticorrosion garantissant leur durabilité.

Tous les modèles prévoient un **déverrouillage manuel par clé en cas d'urgence** et **certains modèles également en cas de coupure de courant (versions à rupture de courant)**, garantissant dans tous les cas l'accès à la zone protégée. Ils disposent également de **contacts pour la surveillance de l'état du pêne** et peuvent être intégrés à des **systèmes de contrôle d'accès ou d'alarme**.

En conclusion, la série Gate Bolt et la série Legion constituent une solution efficace pour améliorer la sécurité et la fiabilité des portails automatiques, portes industrielles et portes basculantes de garage, en empêchant les ouvertures indésirables et en rendant plus difficile toute tentative d'effraction.

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ SÉRIE GATE BOLT EN APPLIQUE

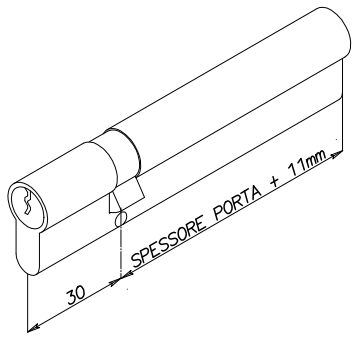
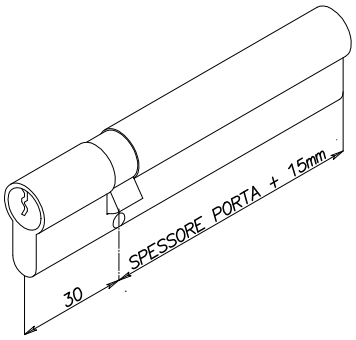
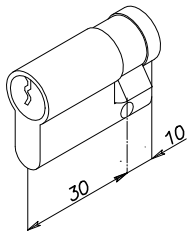


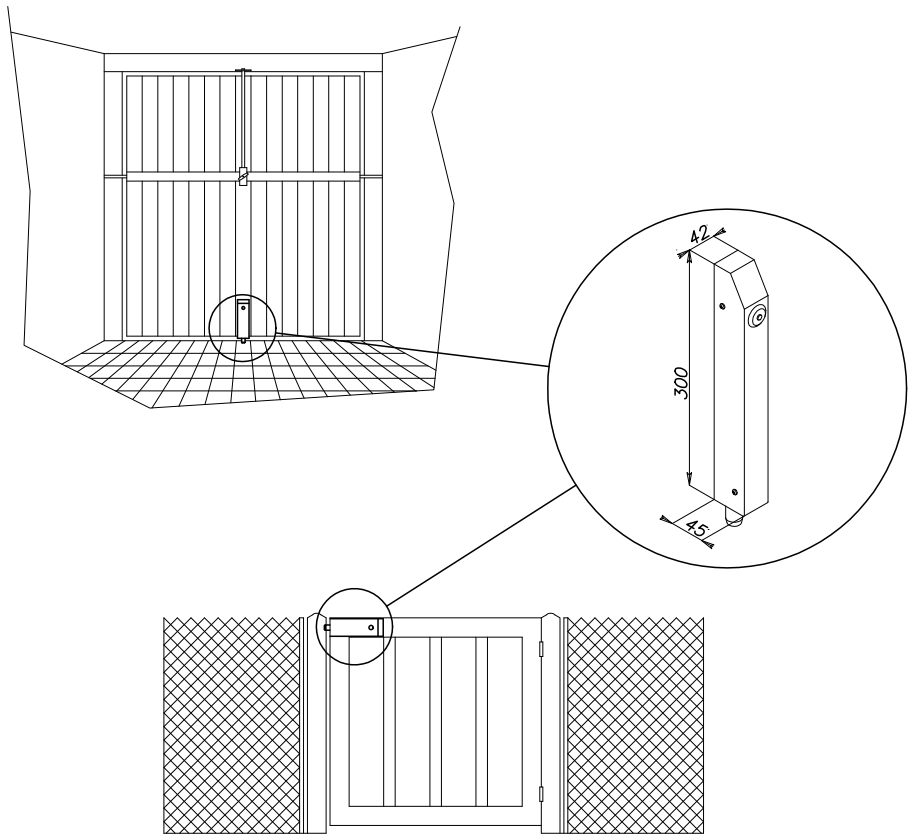
ARTICLE	DESCRIPTION	€
	ÉLECTROSERRURE POUR PORTAILS ET GRANDES PORTES Corps de serrure en acier traité anticorrosion. Pêne dormant en acier inox. Capot de protection en acier inox (uniquement versions 28700 et 28710). Ouverture et fermeture mécaniques avec cylindre à profil européen (traversant des deux côtés). **Fourni sans cylindre côté intérieur** (mm 30 + 10). Pour déterminer la longueur du double cylindre, voir dessins page 205 Protection en caoutchouc du trou de cylindre contre les intempéries. Dispositif anti-effraction du pêne dormant avec verrouillage en position fermée (uniquement version 28700). Contact de sortie C./N.O./N.F. Alimentation: 12/24 Vdc (voir blocs d'alimentation art. 05320XM ou 05332A page 249) Courant absorbé: 5 A d'appel, 550 mA de maintien à 12 Vdc 3 A d'appel, 280 mA de maintien à 24 Vdc **Adapté à une utilisation en extérieur** **Dimensions:** Corps: mm 300 x 45 x 42 Pêne dormant: diamètre mm 18 x saillie mm 28 (course mm 25) **Fonctionnement:** Standard: vertical vers le bas ou horizontal Sur demande: vertical vers le haut **Emploi**: pour portails automatiques et portes de garage basculantes.	
28700	Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant Capot de protection en acier inox	**525,30**
28700N	Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant Capot de protection en acier peint noir	**493,50**
28710	Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant Capot de protection en acier inox	**546,50**
28710N	Pêne dormant ouvert en cas de coupure de courant Capot de protection en acier peint noir	**514,50**
	Sur demande:	
Art. + VR	Version à fonctionnement vertical, pêne vers le haut (uniquement pour art. 28700 et 28700N) - Standard sur versions 28710 et 28710N	**/**



	CONTRE-PLAQUE AU SOL Contre-plaque en acier inox pour l'insertion du pêne de l'électroverrou Art. 28700 - 28710 - 28720 - 28800 - 28800LC - 28800LCI **Dimensions :** diamètre mm 120 x épaisseur 5 **Emploi**: pour portails automatiques et portes de garage basculantes.	
02290	Contre-plaque au sol	**58,50**

TABLEAU POUR DÉTERMINER LA LONGUEUR DU CYLINDRE

		
LONGUEUR DOUBLE CYLINDRE	**LONGUEUR DOUBLE CYLINDRE AVEC DEFENDER ANTI-ARRACHEMENT ART. 02250**	**LONGUEUR DU DEMI-CYLINDRE**



SENS D'INSTALLATION DES ÉLECTROVERROUS



STANDARD : VERTICAL VERS LE BAS



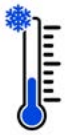
SUR DEMANDE : VERTICAL VERS LE HAUT SANS VERROUILLAGE MÉCANIQUE



STANDARD : HORIZONTAL

ÉLECTROVERROU DE SÉCURITÉ SÉRIE LEGION EN APPLIQUE





+ 5 °C
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INTERNE ANTI-GEL



ART. 28720



ART. 02287

ARTICLE	DESCRIPTION	€

ÉLECTROVERROU MOTORISÉ

Corps de serrure en acier inox avec capot en aluminium. Ouverture et fermeture mécaniques avec cylindre européen (traversant des deux côtés). **Fourni sans cylindre côté intérieur (mm 40 + 10)**. Pour déterminer la longueur du double cylindre, voir dessins page 215
Pêne dormant rotatif en acier inox.
Dispositif anti-effraction du pêne dormant avec verrouillage en position fermée. Électronique de commande interne à microprocesseur.
Alimentation : de 12 ÷ 30 Vdc / 12÷18 Vac
Courant absorbé : 600 mA à 12 V / 300 mA à 24 V
Courant max. sous effort : 3 A à 12 V / 1,5 A à 24 V
Raccordement par connecteur
LED rouge/verte de signalisation de l'état du pêne dormant.
LED bleue signalant le chauffage actif/mouvement de la clé.
Commandes d'ouverture N.O. ou contact alimenté 12 Vac/dc / 24 Vdc.
Contact C. / N.O. / N.F. de position du pêne dormant via relais interne.
Contact N.O. de position du vantail à utiliser avec un capteur externe d'alignement du vantail. Capteurs Hall internes pour la position du vantail.
Sortie O.C. pour alarme Porte Ouverte Prolongée de 0÷180 sec. et Défaut.
Contrôle de la position du pêne dormant par capteurs Hall.
Réglage du temps de reverrouillage de 0÷5 sec. à la fermeture du vantail et de 5÷180 sec. si le vantail n'est pas ouvert.
4 modes de fonctionnement programmables :

- Automatique avec gestion du temps de reverrouillage
- Pas-à-pas sans gestion des temporisations (1 impulsion ouvre et 1 impulsion ferme)
- Automatique à rupture de courant (avec carte externe optionnelle art. 02295)
- Pas-à-pas à rupture de courant (avec carte externe optionnelle art. 02295)

Adapté à une utilisation en extérieur, avec **système de chauffage interne** si la température descend en dessous de 5 °C

Dimensions:
Pêne dormant: diamètre mm 18 x saillie mm 55.

Fonctionnement:
vertical vers le bas, vers le haut ou horizontal, voir page 214

Emploi: électroverrou de haute sécurité pour portes, portails automatiques et portes de garage basculantes.

28720	Capot anodisé argent	**610,00**
28720N	Capot anodisé noir	**610,00**

PLAQUE DE FIXATION

Plaque plate en acier inox pour la fixation de l'électroverrou Art. 28720 et prédisposition pour la fixation du protecteur art. 02250L

02287	Plaque de fixation épaisseur 3 mm	**41,00**



CONTRE-PLAQUE AU SOL

Contre-plaque en acier inox pour l'insertion du pêne de l'électroverrou. Art. 28700 - 28710 - 28720 - 28800 - 28800LC - 28800LCI

Dimensions: Pêne dormant: diamètre mm 18 x saillie mm 55.

02290	Contre-plaque au sol	**58,50**

ACCESSOIRES POUR ÉLECTROVERROU LEGION

ARTICLE	DESCRIPTION	€



CONTRE-PLAQUE EN APPLIQUE

Contre-plaque en acier inox avec cache en aluminium anodisé pour électroverrous série 28720

Dimensions: mm 100 x 57,5 x 41,5

02291	Anodisé argent	**74,70**
02291N	Anodisé noir	**74,70**
02292	Acier inox d'épaisseur 3 mm (à utiliser avec art. 02287)	**12,50**
02293	Contre-plaque en acier inox d'épaisseur 1 mm (pour compensation)	**3,80**



CIRCUIT À RUPTURE DE COURANT

Boîtier ABS.
Alimentation 12-18 Vac / 15-24 Vdc - Courant max. 5A
Puissance maximale absorbée 75 W. Tension de sortie stabilisée 13 Vdc
Entrée et gestion du maintien de charge pour batterie de secours (Art. 00712)
Signalisation par LED en cas de coupure du secteur

Dimensions: mm 50 x 40 x 20

Emploi: ouverture automatique de l'électroverrou série Legion en cas de coupure du secteur

02295	Circuit à rupture de courant	**186,70**



PROTECTEUR ANTI-ARRACHEMENT

Corps en acier chromé mat. Rotor en acier inox. Fixation par trous traversants depuis l'intérieur de la porte. Adapté aux cylindres dépassant à l'extérieur jusqu'à 4 mm.

Dimensions: mm 90 x 30 (min. 15 / max. 22) x 15

Emploi: protecteur anti-arrachement pour cylindres de sécurité. Compatible avec tous les cylindres montés sur les électroserrures Legion.

02250LG	Protecteur anti-arrachement	**84,60**



AIMANT D'ALIGNEMENT DU VANTAIL

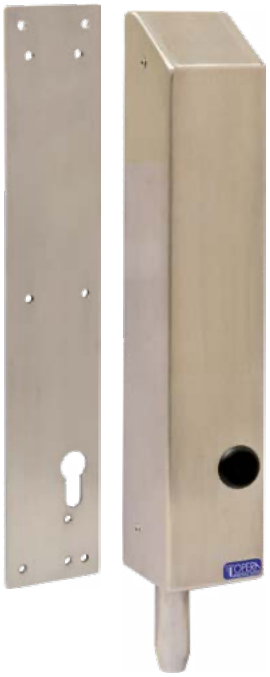
Aimant en néodyme avec capot ABS en applique pour signaler l'alignement du vantail.

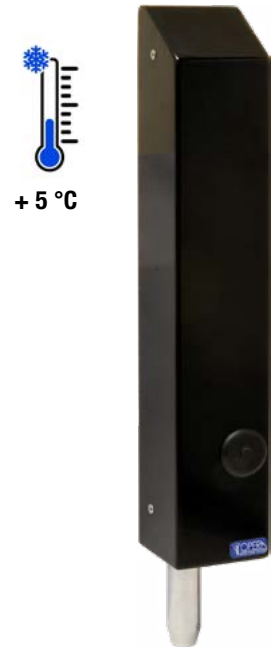
Dimensions: mm 50 x 22 x 16

Emploi: pour le reverrouillage automatique de l'électroverrou

00287B	Capot marron	**12,00**
00287W	Capot blanc	**12,00**

ÉLECTROVERROUS DE SÉCURITÉ SÉRIE GATE BOLT EN APPLIQUE





+ 5 °C

ÉLECTROVERROU GATE BOLT POUR PORTAILS AUTOMATIQUES
Corps de serrure en acier inox, aluminium et acier traité anticorrosion.
Pêne dormant en acier inox.
Capot de protection en acier inox (version 28800).
Capot de protection en acier peint noir (version 28800LC).
Plaque plate de fixation en acier inox à souder (version 28800).
Ouverture et fermeture mécaniques à 4 tours avec cylindre à profil européen (traversant des deux côtés).
Fourni sans cylindre côté intérieur (mm 40 + 10).
Pour déterminer la longueur du double cylindre, voir dessins à la page 215.
Protection en caoutchouc du trou de cylindre contre les intempéries.
Dispositif anti-effraction du pêne dormant avec verrouillage en position fermée.
Plaque de protection interne anti-manipulation (uniquement art. 28800)
Contact de sortie C./N.O./N.F.
Alimentation: 24 Vdc (voir bloc d'alimentation art. 05332A)
Courant absorbé: 5 A d'appel, 750/ 900 mA de maintien (courant absorbé avec chauffage activé: 600 mA).

Alimentation: 12 Vdc (voir bloc d'alimentation art. 05320AXM)
Courant absorbé: 10 A d'appel, 750/ 900 mA de maintien (courant absorbé avec chauffage activé: 600 mA).

Pêne dormant fermé en cas de coupure de courant

Adapté à une utilisation en extérieur, avec **système de chauffage interne** si la température descend en dessous de 5 °C (standard sur la version 28800).

Dimensions:
Corps: mm 335 x 60 x 58
Pêne dormant: ø mm 20 x saillie mm 60 (course mm 50).

Fonctionnement:
Standard: vertical vers le bas
Sur demande: vertical vers le haut ou horizontal

Emploi: électroverrou de sécurité pour portails automatiques.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
28800	Capot et plaque de fixation en acier inox - 24 Vdc / 5 A	**546,50**
28800LC	Capot en acier noir sans plaque de fixation - 24 Vdc / 5 A	**354,80**
28800LCI	Capot en acier inox sans plaque de fixation ni chauffage - 24 Vdc /5 A	**354,80**
28800-12	Capot et plaque de fixation en acier inox - 12 Vdc / 10 A	**546,50**
28800LC-12	Capot en acier noir sans plaque de fixation - 12 Vdc / 10 A	**354,80**
28800LCI-12	Capot en acier inox sans plaque de fixation ni chauffage - 12 Vdc/10 A	**354,80**

Sur demande:

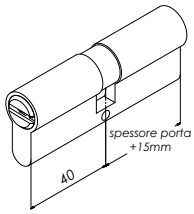
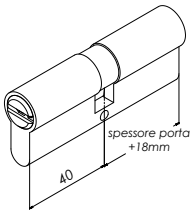
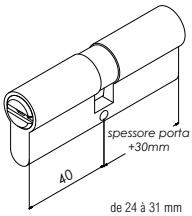
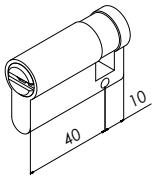
Art. + VR	Version à fonctionnement vertical, pêne vers le haut	**/**
Art. + OR	Version à fonctionnement horizontal	**/**
Art. + MIC	Version avec micro-interrupteur anti-sabotage pour ouverture du capot	**+ 115,00**
Art. + W	Version avec chauffage sur art. 28800LC/LCI	**+ 54,80**

ACCESSOIRES POUR ÉLECTROVERROUS SÉRIE GATE BOLT

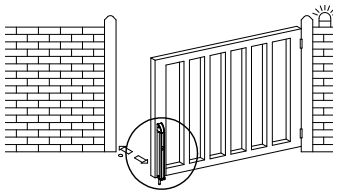
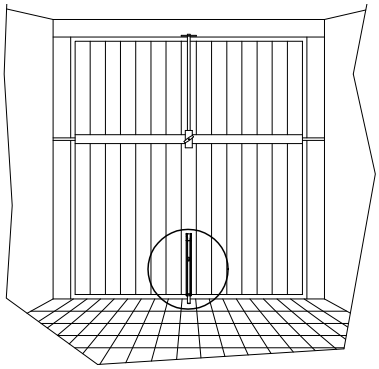
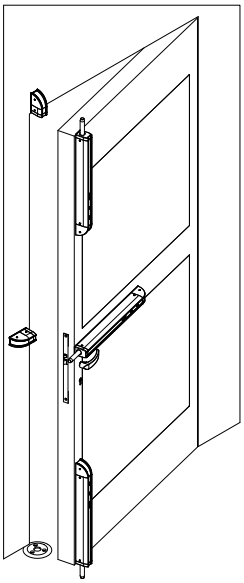
	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**PLAQUE DE FIXATION POUR GATE BOLT** Plaque plate en acier inox à souder pour fixer l'électroverrou série 288 au portail. **N.B. :** Déjà fournie dans le conditionnement de l'art. 28800. **Dimensions:** mm 100 x 57,5 x 41,5 - épaisseur mm 3	
	02288	Plaque de fixation pour art. 28800 et 28800LC/LCI	**41,00**
		**CONTRE-PLAQUE AU SOL** Contre-plaque en acier inox pour l'insertion du pêne de l'électroverrou. Art. 28700 - 28710 - 28720 - 28800 - 28800LC - 28800LCI **Dimensions :** diamètre mm 120 x épaisseur 5	
	02290	Contre-plaque au sol	**58,50**

DESSINS D'APPLICATION SÉRIE LEGION

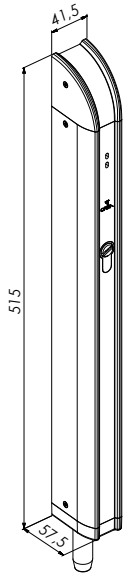
TABLEAU POUR DÉTERMINER LA LONGUEUR DU CYLINDRE

			
LONGUEUR DU DOUBLE CYLINDRE SANS SOUS-PLAQUE	LONGUEUR DU DOUBLE CYLINDRE AVEC SOUS-PLAQUE	LONGUEUR DU DOUBLE CYLINDRE AVEC SOUS-PLAQUE ET PRO-TECTEUR ANTI-ARRACHEMENT ART. 02250L	LONGUEUR DU DEMI-CYLINDRE

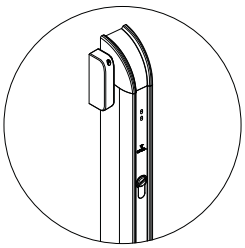
EXEMPLES D'INSTALLATION

		
INSTALLATION SUR PORTAIL	INSTALLATION SUR PORTE BASCULANTE	INSTALLATION SUR PORTE

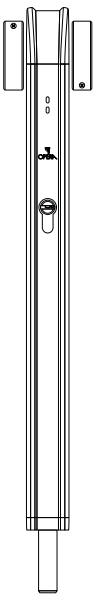
DIMENSIONS



POSITIONNEMENT AIMANT ÉTAT DU VANTAIL



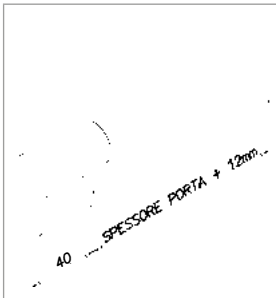
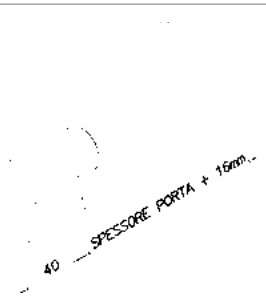
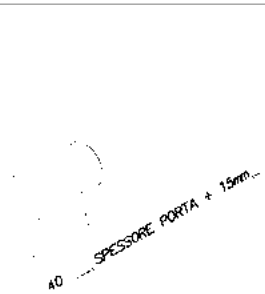
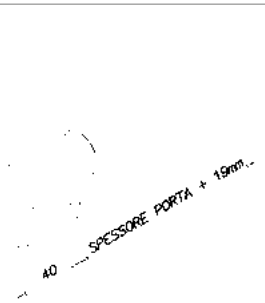
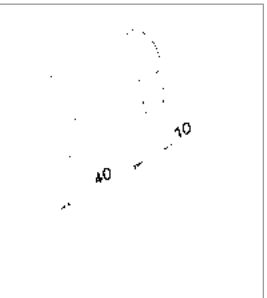
VANTAIL DROIT

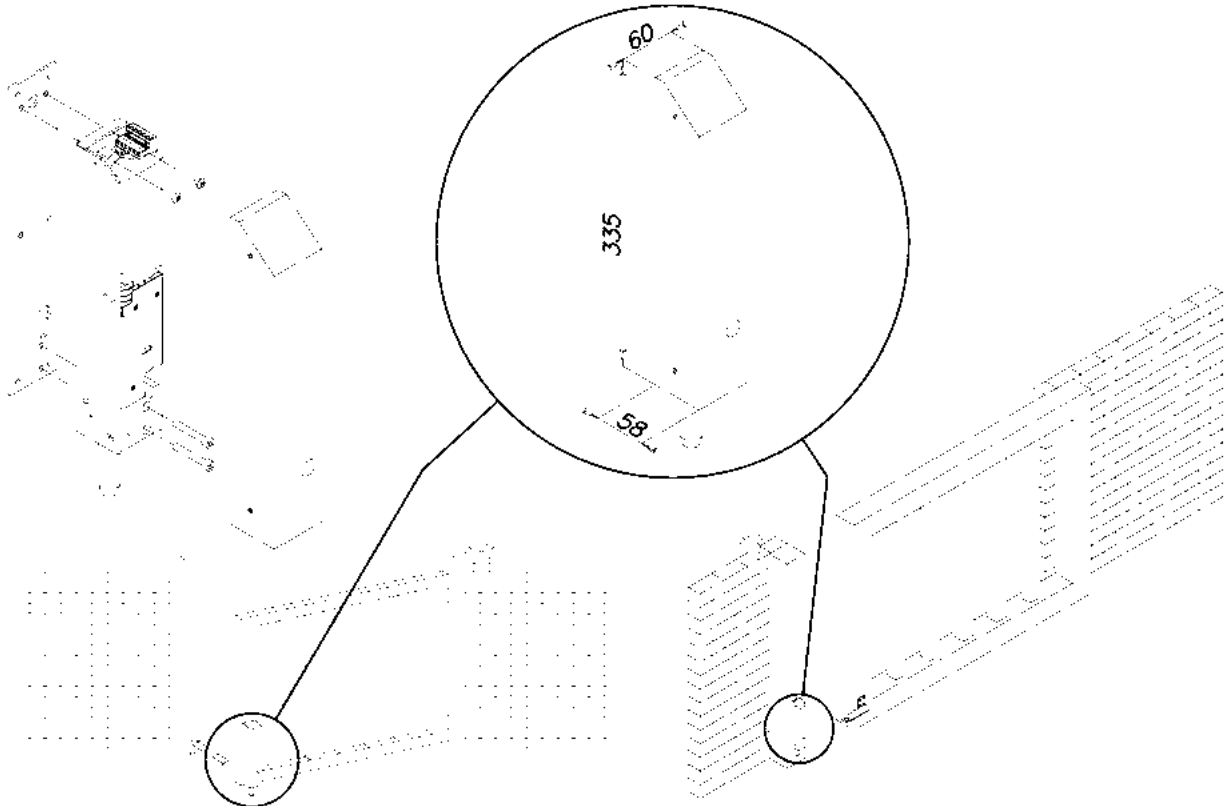


VANTAIL GAUCHE

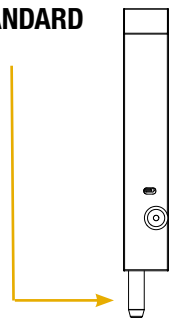
DESSINS D'APPLICATION SÉRIE GATE BOLT

TABLEAU POUR DÉTERMINER LA LONGUEUR DU CYLINDRE

				
LONGUEUR DU DOUBLE CYLINDRE SANS SOUS-PLAQUE	**LONGUEUR DU DOUBLE CYLINDRE SANS SOUS-PLAQUE ET PROTECTEUR ANTI-ARRACHEMENT ART. 02250**	**LONGUEUR DU DOUBLE CYLINDRE AVEC SOUS-PLAQUE**	**LONGUEUR DU DOUBLE CYLINDRE AVEC SOUS-PLAQUE ET PROTECTEUR ANTI-ARRACHEMENT ART. 02250**	**LONGUEUR DU DEMI-CYLINDRE CÔTÉ INTÉRIEUR**



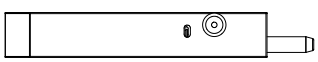
STANDARD



SUR DEMANDE, SANS PROTECTION ANTI-EFFRACTION



SUR DEMANDE, HORIZONTAL



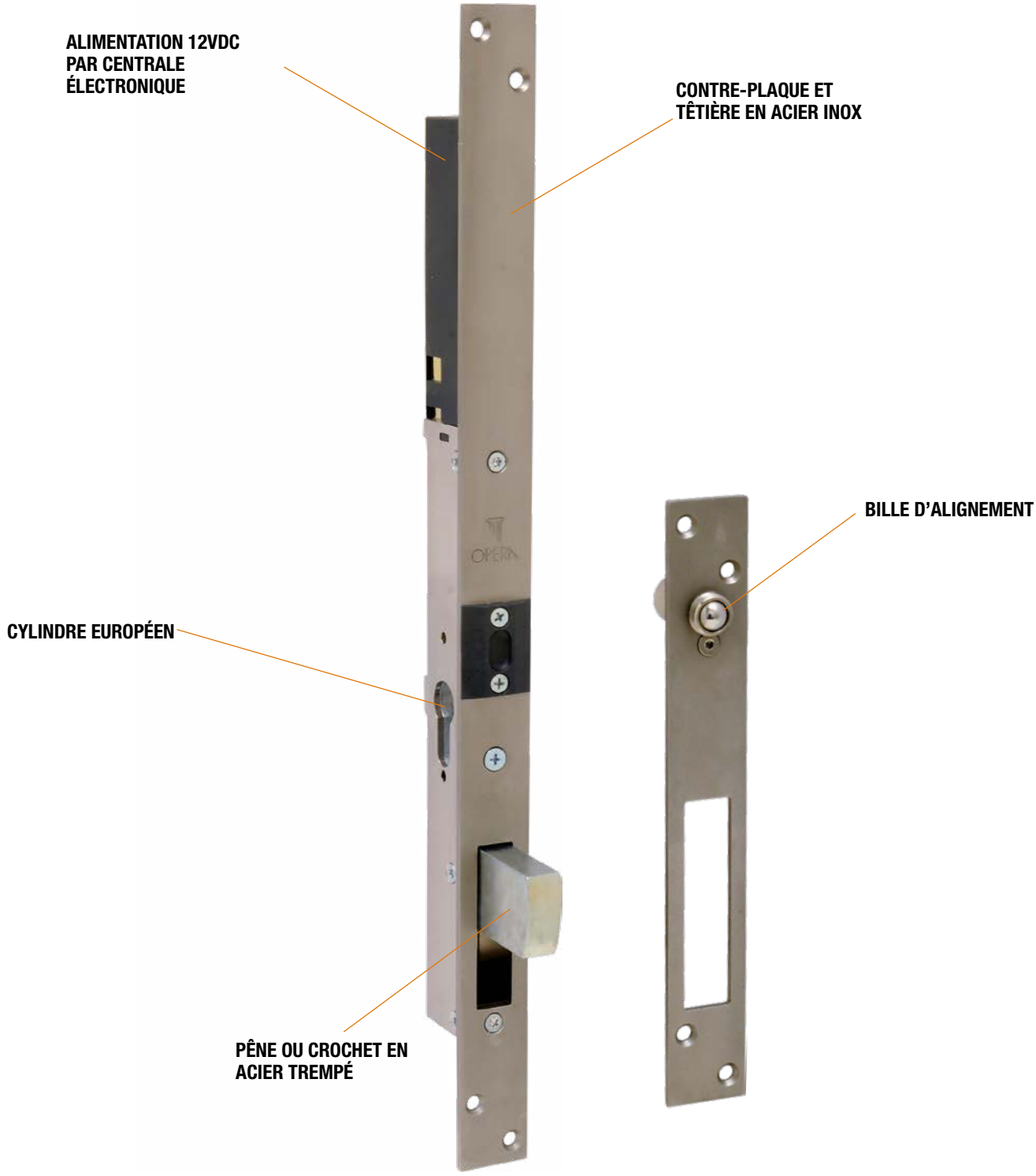


MAXIMA

- ÉLECTROSERRURES MOTORISÉES DE HAUTE SÉCURITÉ
- PÊNE BASCULANT AVEC BLOCAGE MÉCANIQUE ANTI-SCIAGE
- ACTIONNEMENT MANUEL PAR CYLINDRE EUROPÉEN
- VERSION AVEC CROCHET POUR PORTES COULISSANTES
- ÉLECTRONIQUE DE GESTION POUR PORTES INDIVIDUELLES ET INTERVERROUILLÉES


OPERA

INTRODUCTION



APPLICATION SUR PORTE AVEC PROFILÉS BLINDÉS EN MÉTAL



INTRODUCTION À LA SÉRIE MAXIMA

L'électroserrure motorisée **MAXIMA** constitue la solution idéale pour le contrôle d'accès hautes performances. **Conçue pour les applications professionnelles et critiques**, MAXIMA **associe la robustesse d'une serrure mécanique de sécurité à l'intelligence de l'automatisation électronique**, offrant un système fiable, rapide et parfaitement intégrable aux technologies modernes de contrôle d'accès.

Le cœur du système est le **pêne motorisé en acier trempé anti-sciage**, équipé d'un **mécanisme de blocage exclusif** qui garantit un verrouillage extrêmement résistant aux tentatives d'effraction. Chaque mouvement est contrôlé par des capteurs électroniques qui vérifient en temps réel la position de la porte et du pêne, afin de garantir que chaque ouverture et chaque fermeture s'effectuent correctement et d'assurer une **surveillance constante de l'état de l'accès**.

MAXIMA est conçue pour offrir des performances élevées même dans les installations les plus complexes. La **rapidité d'ouverture** améliore la fluidité des passages, tandis que le **reverrouillage automatique** garantit que la porte revient toujours en condition de sécurité sans dépendre de l'intervention de l'opérateur. En cas de besoin, l'ouverture mécanique de secours par cylindre européen reste toujours disponible, assurant la continuité de fonctionnement en toute situation.

C'est le choix idéal pour **banques**, **chambres fortes**, **bijouteries**, **pharmacies**, **centres de données**, **industries**, **aéroports**, **bâtiments publics** et tous les environnements où la protection des accès constitue un élément stratégique. Grâce à la possibilité de gérer des **portes interverrouillées** et **sas de sécurité**, MAXIMA convient également aux installations présentant le plus haut niveau de protection, où le contrôle rigoureux des flux de personnes est essentiel.

ÉLECTROSERRURE MOTORISÉE À PÊNE BASCULANT

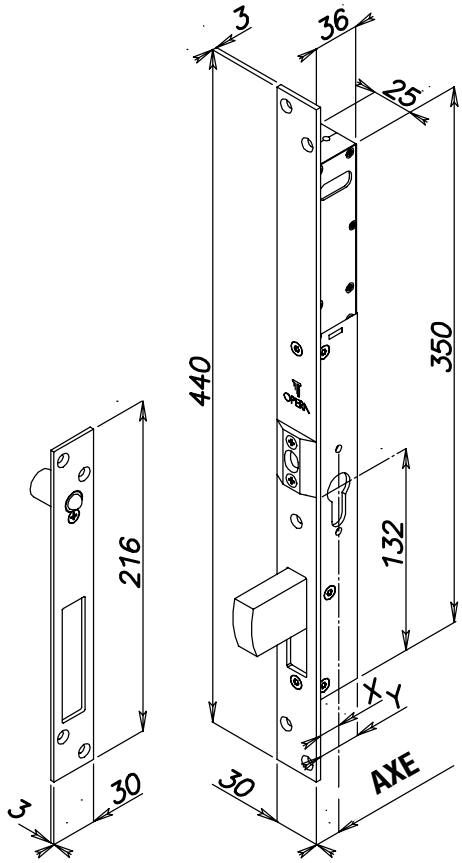


ÉLECTROSERRURE MOTORISÉE À PÊNE BASCULANT
Têtière et contre-plaque en acier inox avec bille anti-rebond (course de sortie réglable: mm 15).
Pêne basculant en acier trempé anti-coupure mm 35 x 14 x saillie mm 40 avec verrouillage mécanique en position fermée.
Capteur magnétique avec contact N.O. pour contrôler la position du vantail, à installer sur le dormant de la porte.
Aimant et capteur réglables en saillie jusqu'à mm 25.
Câble de sortie du groupe moteur avec connecteur rapide.
Alimentation: 12 Vdc depuis l'électronique de commande.
Courant maximal absorbé : 4 A d'appel avec limiteur électronique.
Temps maximal de fonctionnement : 0,15 sec.
Contrôle optoélectronique de la position du pêne.
Ouverture mécanique avec cylindre européen (cylindre avec bouton intérieur non utilisable).

Dimensions: voir dessin ci-dessous.

Emploi: pour portes battantes simples ou interverrouillées. Commandée par l'électronique de gestion art. 54250 et 54255.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
2550020	Axe: mm 20	**810,60**
2550025	Axe: mm 25	**810,60**
2550030	Axe: mm 30	**810,60**
2550035	Axe: mm 35	**810,60**
2550050	Axe: mm 50	**810,60**



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

ÉLECTROSERRURE MOTORISÉE À PÊNE BASCULANT À CROCHET

ARTICLE	DESCRIPTION	€

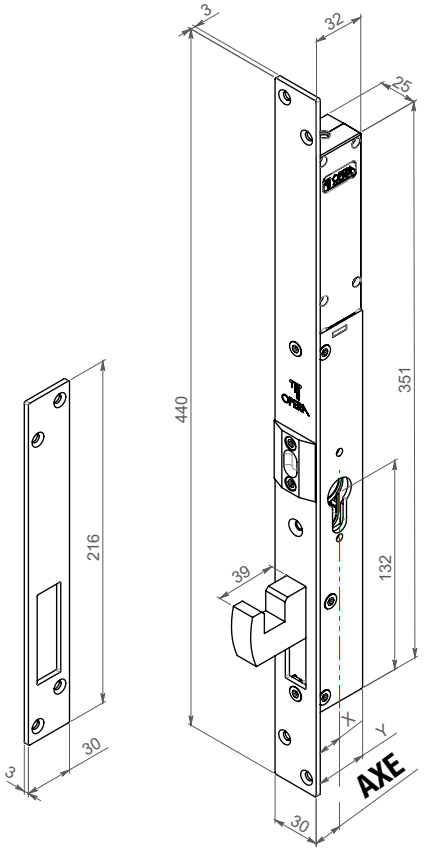


ÉLECTROSERRURE MOTORISÉE À PÊNE BASCULANT À CROCHET
Têtière et contre-plaque en acier inox.
Pêne basculant à crochet en acier trempé anti-coupure mm 35 x 14 x saillie mm 40 avec verrouillage mécanique en position fermée.
Capteur magnétique avec contact N.O. pour contrôler la position du vantail, à installer sur le dormant de la porte.
Aimant et capteur réglables en saillie jusqu'à mm 25.
Câble de sortie du groupe moteur avec connecteur rapide.
Alimentation: 12 Vdc depuis l'électronique de commande.
Courant maximal absorbé: 4 A d'appel avec limiteur électronique.
Temps maximal de fonctionnement : 0,15 sec.
Contrôle optoélectronique de la position du pêne.
Ouverture mécanique avec cylindre européen (cylindre avec bouton intérieur non utilisable).

Dimensions: voir dessin ci-dessous.

Emploi: pour portes coulissantes simples ou interverrouillées. Commandée par l'électronique de gestion art. 54250 et 54255.

2551120	Axe: mm 20	**844,20**
2551125	Axe: mm 25	**844,20**
2551130	Axe: mm 30	**844,20**
2551135	Axe: mm 35	**844,20**
2551150	Axe: mm 50	**844,20**

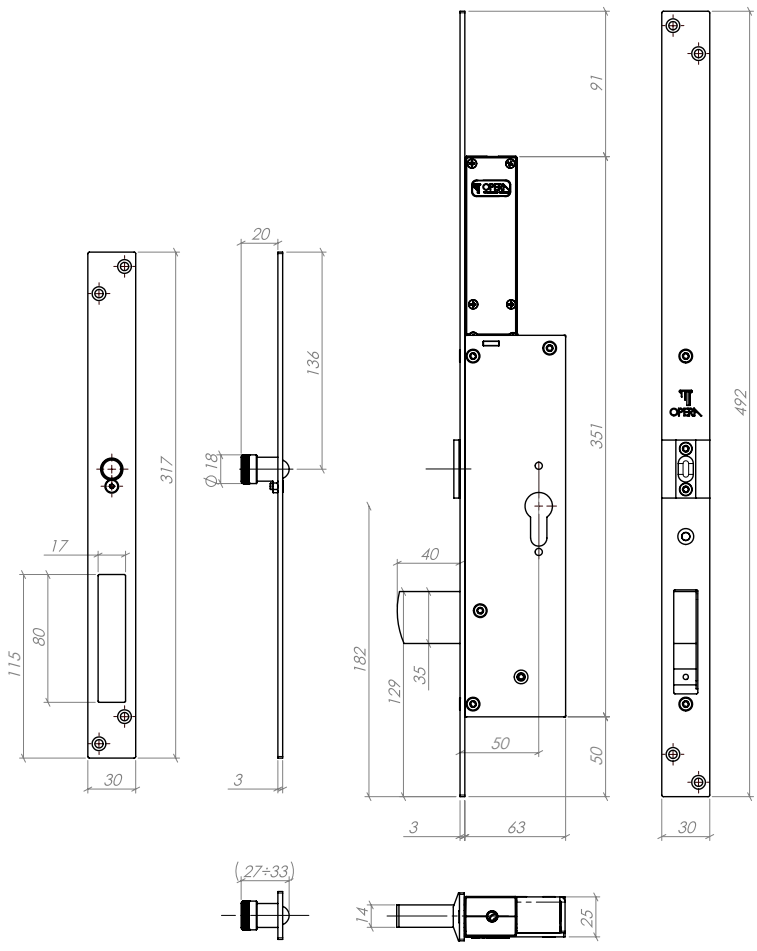


AXE	X	Y
E. 20	17	33
E. 25	22	38
E. 30	27	43
E. 35	32	48
E. 50	47	63

ÉLECTROSERRURE MOTORISÉE À PÊNE BASCULANT



ARTICLE	DESCRIPTION	€
	ÉLECTROSERRURE MOTORISÉE À PÊNE BASCULANT (En remplacement de l'électroserrure type Corni 55011.50) Têtière et contre-plaque en acier inox avec bille anti-rebond (course de sortie réglable: mm 15). Pêne basculant en acier trempé anti-coupure mm 35 x 14 x saillie mm 40 avec verrouillage mécanique en position fermée. Capteur magnétique avec contact N.O. pour contrôler la position du vantail, à installer sur le dormant de la porte. Aimant et capteur réglables en saillie jusqu'à mm 25. Câble de sortie du groupe moteur avec connecteur rapide. Alimentation: 12 Vdc depuis l'électronique de commande. Courant maximal absorbé: 4 A d'appel avec limiteur électronique. Temps maximal de fonctionnement: 0,15 sec. Contrôle optoélectronique de la position du pêne. Ouverture mécanique avec cylindre européen (cylindre avec bouton intérieur non utilisable). **Dimensions:** voir dessin ci-dessous. **Emploi:** pour portes simples ou interverrouillées. Commandée par l'électronique de gestion art. 54250 et 54255.	
OP5501150	Axe: mm 50	**928,20**



ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE POUR ÉLECTROSERRURES SÉRIE MAXIMA



ART. 54250



ART. 54255

CENTRALE ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE
Boîtiers muraux en ABS gris.

Entrées avec contacts N.O. pour:
- Ouverture
- Blocage ou détecteur de métaux
- Urgence
- Position du pêne (optoélectronique)
- Position du vantail

Sorties:
- Relais inverseur bipolaire C./N.O./N.F. pour signalisation de l'état du pêne et raccordement aux feux de signalisation
- Contact Open Collector pour l'alarme de Défaut.
  Possibilité de raccordement en cascade pour interverrouiller plusieurs portes (une unité à raccorder pour chaque porte à contrôler)
- Reverrouillage automatique après 0,5 sec. (sélectionnable à 1 sec.) à la fermeture du vantail
- Reverrouillage automatique après 6 sec. (sélectionnable à 13 sec.) si le vantail n'est pas ouvert
- Répétition automatique de la commande reçue si l'ouverture n'est pas effectuée, avec 4 tentatives consécutives
- Répétition automatique de la commande reçue si la fermeture n'est pas effectuée, avec 4 tentatives consécutives
- Contrôle et protection électroniques en cas de commande non exécutée

Courant absorbé: 100 mA en veille / 4 A à l'appel de l'électroserrure.
Prédisposition pour l'interblocage de 2 portes ou plus.

Alimentation pour art. 54250:
- 10 - 12 Vac / 65 V.A. (voir art. 05210 page 248) ou 12 Vdc / 3 A si un fonctionnement avec batterie de secours est requis (voir art. 05320A ou 05312A et batterie art. 00712 à la page 249)
- Alimentation pour art. 54255 :
- 230 Vac (transformateur interne).

Dimensions:
Pour art. 54250: mm 185 x 37 x 12
Pour art. 54255: mm 300 x 225 x 130

Emploi: commande temporisée et/ou interverrouillée des électroserrures série Maxima.

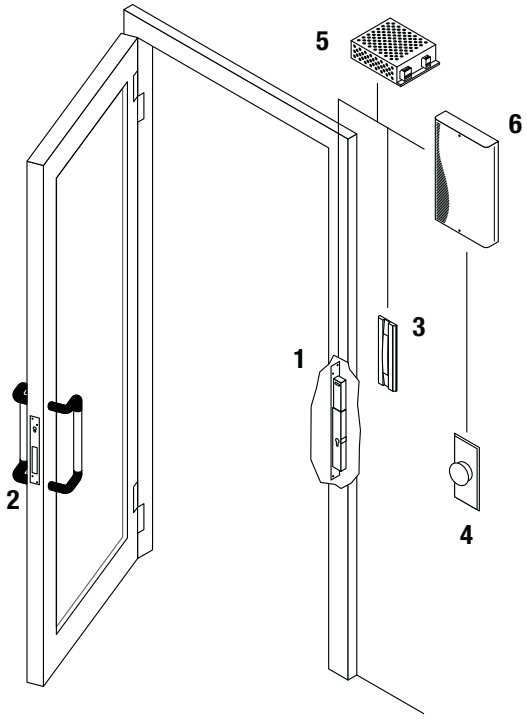
ARTICLE	DESCRIPTION	€
54250	Centrale électronique de commande pour une porte	**372,20**
54255	Centrale électronique de commande pour deux portes interverrouillées	**883,90**

ACCESSOIRES SÉRIE MAXIMA

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**GROUPE MOTEUR (PIÈCE DE RECHANGE)** **Emploi:** groupe moteur (pièce de rechange) pour électroserrures motorisées à pêne basculant art. 25500 et 25511.	
	04925	Groupe moteur	**221,60**
		**PROTECTEUR ANTI-ARRACHEMENT POUR SÉRIE MAXIMA** Corps en acier chromé mat et rotor en acier inox. Fixation par trous traversants depuis l'intérieur de la porte. Adapté aux cylindres dépassant à l'extérieur jusqu'à 4 mm. **Dimensions:** mm 90 x 30 (min. 15 / max. 22) x 15 **Emploi:** protecteur anti-arrachement pour cylindres de sécurité. Compatible avec tous les cylindres montés sur les électroserrures Maxima.	
	02250L	Protecteur anti-arrachement pour série Maxima	**84,60**
 **ART. 02255** **ART. 02255CG**		**CONTRE-PLAQUE POUR ÉLECTROSERRURES SÉRIE MAXIMA (PIÈCE DE RECHANGE)** Contre-plaque en acier inox. Art. 02255: contre-plaque pour art. 25500 avec bille anti-rebond. Course de sortie réglable : mm 15. Art. 02255CG: contre-plaque pour art. 25511. **Dimensions:** mm 216 x 30 x 3	
	02255	Contre-plaque en acier inox avec bille anti-rebond	**51,00**
	02255CG	Contre-plaque en acier inox	**43,30**
		**TRANSFORMATEUR POUR ÉLECTROSERRURE SÉRIE MAXIMA** Bornier à vis et boîtier en plastique autoextinguible. Tension primaire: 230 Vac - 50 / 60 Hz. Tension secondaire: 10 Vac. Puissance: 65 V.A. - Classe d'isolation : II°. **Dimensions:** mm 110 x 75 x 68 **Emploi**: transformateur d'alimentation AC pour centrale électronique de commande art. 54250 (pièce de rechange pour art. 54255), série Maxima.	
	05210	Transformateur pour électroserrure série Maxima	**59,80**
		**CÂBLE MULTICONDUCTEUR** Câble multiconducteur de diamètre 8 mm (conducteurs: 2 x 1 mmq. + 8 x 0,22 dans les mêmes couleurs que le câble du groupe moteur de l'électroserrure). (prix au mètre). **Emploi**: câble pour installations avec électroserrures série Maxima.	
	05426	Câble multiconducteur pour électroserrures série Maxima	**10,00**

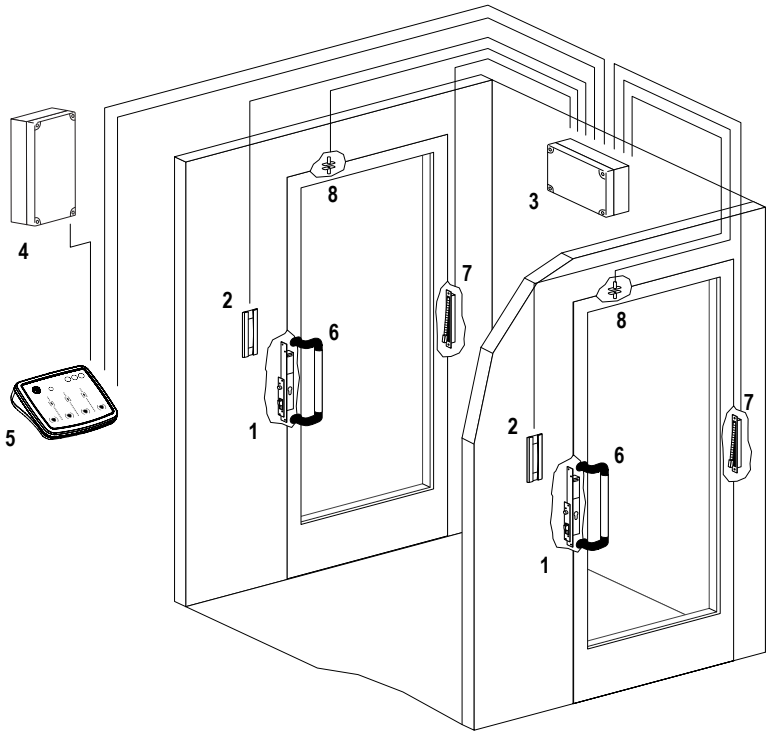
EXEMPLES D'APPLICATION

ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE POUR ÉLECTROSERRURES SÉRIE MAXIMA



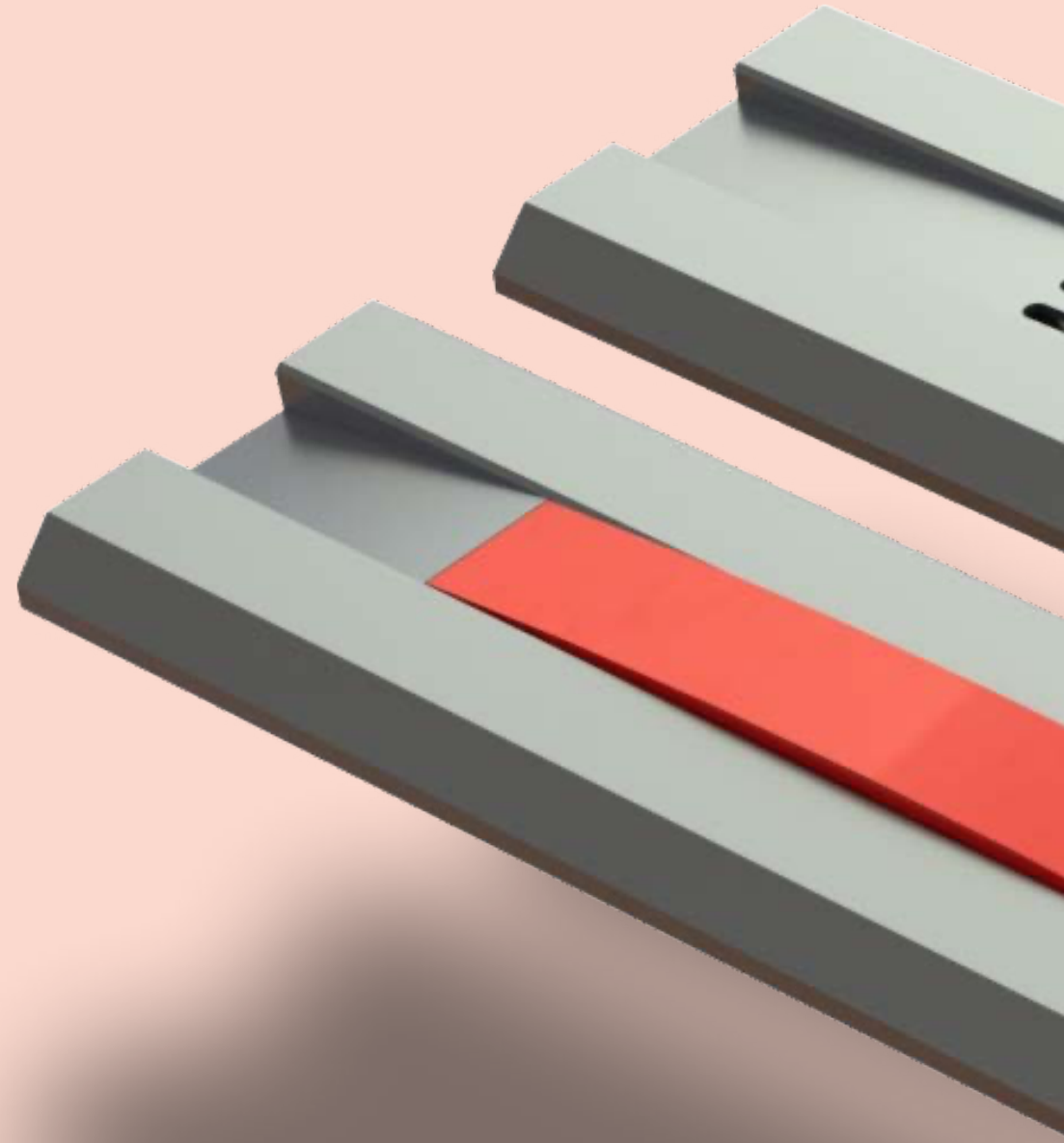
LÉGENDE

1. Électroserrure
2. Contre-plaque
3. Feu de signalisation
4. Bouton
5. Bloc d'alimentation
6. Centrale de commande



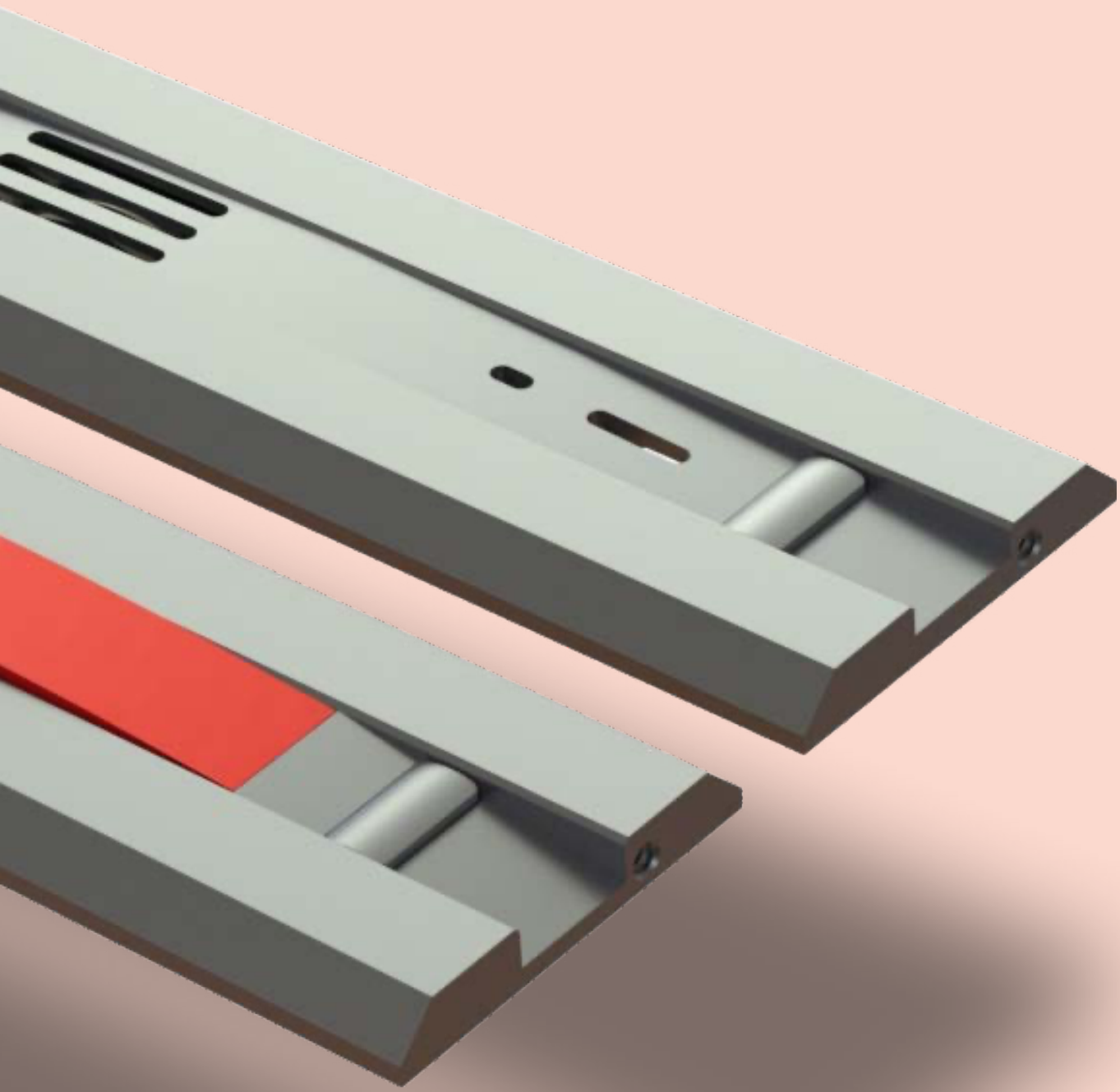
LÉGENDE

1. Électroserrures
2. Feux de signalisation
3. Centrale de commande
4. Bloc d'alimentation
5. Console
6. Barres anti-panique
7. Passe-câbles
8. Capteurs magnétiques



PROFILO

- SÉRIE DE VOYANTS LUMINEUX :
  VERSION STANDARD ROUGE / VERTE POUR SIGNALISATION DE L'ÉTAT DE LA PORTE.
  VERSION BLANC / BLEU POUR ÉCLAIRAGE OU BALISAGE.
- SÉRIE D'INTERPHONES DE PORTE



INTRODUCTION

COULEURS DISPONIBLES


ARGENT ALU


NOIR ALU



INTRODUCTION À LA SÉRIE PROFILO

Les indicateurs lumineux de la série **Profilo Design** sont des **dispositifs de signalisation lumineuse** conçus pour gérer de façon claire, sûre et élégante le passage des personnes à travers des accès contrôlés. Grâce à leur design épuré et à leur grande fiabilité, ils constituent la solution idéale pour intégrer des systèmes de contrôle d'accès, des portes interverrouillées et des sas de sécurité, contribuant ainsi à améliorer à la fois la sécurité et l'expérience utilisateur.

Réalisés avec un **profilé en aluminium au design moderne et compact**, ils s'intègrent harmonieusement dans tout contexte architectural, des immeubles de bureaux aux sites à haute sécurité. L'utilisation de LED haute luminosité garantit une excellente visibilité même dans les environnements très éclairés, tout en assurant une faible consommation d'énergie et une longue durée de fonctionnement pratiquement sans maintenance.

Grâce à leur polyvalence, ils conviennent à **de nombreuses applications** : sas anti-agression pour banques et bijouteries, bâtiments publics, entreprises, centres de données, aéroports, hôpitaux, laboratoires, industries, zones réservées et, plus généralement, tous les environnements où il est nécessaire de réguler le flux des personnes et de fournir des indications visuelles claires pendant les procédures d'accès.

Outre son rôle fonctionnel, la Série **Profilo Design** contribue également à valoriser l'esthétique de l'installation. Les lignes épurées et l'installation discrète permettent de conserver une image moderne et professionnelle sans renoncer à une efficacité opérationnelle maximale.

APPLICATIONS





VIDÉO DE DÉMONSTRATION. REGARDEZ-LA MAINTENANT!

SYSTÈMES DE FEUX DE SIGNALISATION ET INTERPHONES SÉRIE PROFILO

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**FEU DE SIGNALISATION ROUGE/VERT** Têtière en aluminium anodisé. Alimentation 12/24 Vac/dc - 60 mA avec une LED allumée. Signalisation rouge/verte par LED haute efficacité, diamètre mm 20. Cavalier de sélection lumière fixe ou clignotante. Commandes de sélection des LED par contacts N.O. **Dimensions:** Dimensions extérieures mm 105 x 40 x 5 Dimensions circuit interne mm 80 x 26 x 16 **N.B.:** boîtiers en applique série 05501 (voir page 236)	
	55010	Têtière anodisée argent	**117,40**
	55010N	Têtière anodisée noire	**117,40**
		**FEU DE SIGNALISATION ROUGE/VERT AVEC BOUTON** Têtière en aluminium anodisé. Alimentation 12/24 Vac/dc - 60 mA avec une LED allumée. Signalisation rouge/verte par LED haute efficacité, diamètre mm 20. Cavalier de sélection lumière fixe ou clignotante. Commandes de sélection des LED par contacts N.O. Bouton d'ouverture ou d'appel avec contact N.O. (contact N.F. sur demande). **Dimensions:** Dimensions extérieures mm 140 x 40 x 5 Dimensions circuit interne mm 100 x 26 x 16. **N.B. :** boîtiers en applique série 05502 (voir page 236)	
	55011	Têtière anodisée argent	**142,30**
	55011N	Têtière anodisée noire	**142,30**
		**FEU ROUGE/VERT AVEC BOUTON D'APPEL ET INTERPHONE** Têtière en aluminium anodisé. Alimentation 12/24 Vac/dc - 60 mA avec une LED allumée. Signalisation rouge/verte par LED haute efficacité, diamètre mm 20. Cavalier de sélection lumière fixe ou clignotante. Commandes de sélection des LED par contacts N.O. Interphone: Alimentation: 12 Vdc - 10 mA en veille/ 100 mA en fonctionnement. Bouton d'appel avec LED bleue signalant la connexion au combiné. Système amplifié avec haut-parleur et microphone compatible avec les interphones standards à 5 fils. Réglages séparés du volume du haut-parleur et du microphone par trimmers. **Dimensions:** Dimensions extérieures mm 186 x 40 x 5 Dimensions circuit interne mm 162 x 33 x 16 **N.B. :** boîtiers en applique série 05503 (voir page 236)	
	55012	Têtière anodisée argent	**198,00**
	55012N	Têtière anodisée noire	**198,00**

SYSTÈMES DE FEUX DE SIGNALISATION ET INTERPHONES SÉRIE PROFILO

ARTICLE	DESCRIPTION	€



POSTE D'INTERPHONE EXTÉRIEUR
Têtière en aluminium anodisé.
Alimentation: 12 Vdc - 10 mA en veille/100 mA en fonctionnement.
Bouton d'appel avec LED bleue signalant la connexion au combiné. Système amplifié avec haut-parleur et microphone compatible avec les interphones standards à 5 fils.
Réglages séparés du volume du haut-parleur et du microphone par trimmers

Dimensions:
Dimensions extérieures mm 105 x 40 x 5
Dimensions circuit interne mm 80 x 33 x 16

N.B.: boîtiers en applique série 05501 (voir page 236)

55013	Têtière anodisée argent	**142,30**
55013N	Têtière anodisée noire	**142,30**

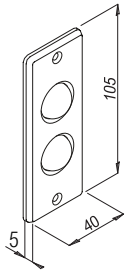


FEU ROUGE/VERT AVEC BOUTON D'OUVERTURE, BOUTON D'APPEL ET INTERPHONE
Têtière en aluminium anodisé.
Alimentation 12/24 Vac/dc - 60 mA avec une LED allumée.
Signalisation rouge/verte par LED haute efficacité, diamètre mm 20.
Cavalier de sélection lumière fixe ou clignotante.
Commandes de sélection des LED par contacts N.O.
Bouton d'ouverture ou d'appel avec contact N.O. (contact N.F. sur demande).
Interphone:
Alimentation: 12 Vdc - 10 mA en veille/100 mA en fonctionnement.
Bouton d'ouverture automatique de la porte.
Bouton d'appel avec LED bleue signalant la connexion avec l'intérieur. Système amplifié avec haut-parleur et microphone compatible avec les interphones standards à 5 fils.
Réglages séparés du volume du haut-parleur et du microphone par trimmers.

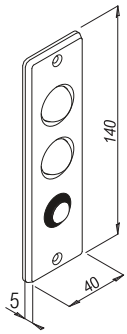
Dimensions:
Dimensions extérieures mm 210 x 40 x 5
Dimensions circuit interne mm 183 x 33 x 16

N.B.: boîtiers en applique série 05504 (voir page 236)

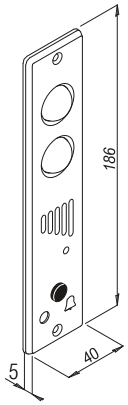
55014	Têtière anodisée argent	**225,80**
55014N	Têtière anodisée noir	**225,80**



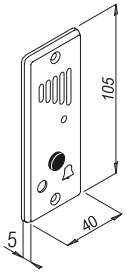
Art. 55010



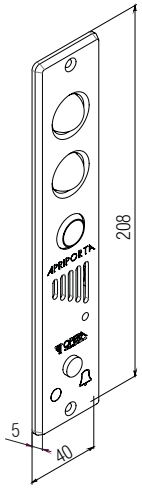
Art. 55011



Art. 55012



Art. 55013



Art. 55014

COULEURS DISPONIBLES



ARGENT



NOIR

VOYANTS LUMINEUX ET INTERPHONES SÉRIE PROFILO DESIGN



VOYANT LUMINEUX ROUGE/VERT
Têtière en aluminium anodisé.
Système de fixation à encliquetage sans vis apparentes.
Alimentation 12/24 Vac/dc - 30 mA avec une LED allumée.
Signalisation rouge/verte par LED haute efficacité.
Cavalier de sélection lumière fixe ou clignotante.
Commandes de sélection des LED par contacts N.O.

Dimensions:
Dimensions extérieures mm 140 x 40 x 6
Dimensions circuit interne mm 118 x 27 x 17

N.B.: boîtiers en applique série 05502PD (voir page 236)

ARTICLE	DESCRIPTION	€
55030	Têtière anodisée argent	**123,30**
55030N	Têtière anodisée noire	**123,30**
	Sur demande:	
Art. + BB	Signalisation blanche/bleue par LED haute efficacité	**/**



VOYANT LUMINEUX ROUGE/VERT AVEC BOUTON
Têtière en aluminium anodisé.
Système de fixation à encliquetage sans vis apparentes.
Alimentation 12/24 Vac/dc - 30 mA avec une LED allumée.
Signalisation rouge/verte par LED haute efficacité.
Cavalier de sélection lumière fixe ou clignotante. Commandes de sélection des LED par contacts N.O. Bouton d'ouverture ou d'appel avec contact N.O.

Dimensions:
Dimensions extérieures mm 140 x 40 x 6
Dimensions circuit interne mm 118 x 27 x 17

N.B.: boîtiers en applique série 05502PD (voir page 236)

55031	Têtière anodisée argent	**149,40**
55031N	Têtière anodisée noire	**149,40**
	Sur demande:	
Art. + BB	Signalisation blanche/bleue par LED haute efficacité	**/**



INTERPHONE
Têtière en aluminium anodisé.
Système de fixation à encliquetage sans vis apparentes.
Alimentation: 12 Vdc - 10 mA en veille/100 mA en fonctionnement.
Bouton d'appel avec LED bleue signalant la connexion au combiné. Système amplifié avec haut-parleur et microphone compatible avec les interphones standards à 5 fils. Réglages séparés du volume du haut-parleur et du microphone par trimmers.

Dimensions:
Dimensions extérieures mm 140 x 40 x 6
Dimensions circuit interne mm 118 x 28 x 19

N.B.: boîtiers en applique série 05502PD (voir page 236)

55033	Têtière anodisée argent	**149,40**
55033N	Têtière anodisée noire	**149,40**

SYSTÈMES DE SIGNALISATION ET D'INTERPHONIE PROFILO OP

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**FEU STOP/GO (Interchangeable avec les feux type Corni)** Têtière en aluminium avec film en polycarbonate noir. Alimentation 12/24 Vac/dc 25 mA avec inscription STOP allumée/25 mA avec inscription GO allumée. Inscriptions éclairées par LED rouges/vertes haute efficacité. Cavalier de sélection lumière fixe ou clignotante. Commandes de sélection des LED par contacts N.O. **Dimensions:** Extérieures mm 195 x 40 x 3,5 | Circuit interne mm 135 x 35 x 25	
	OP04500 56	Feu avec inscriptions STOP / GO	**224,10**
		**FEU STOP/GO AVEC PRÉDISPOSITION INTERPHONE (Interchangeable avec les feux type Corni)** Têtière en aluminium avec film en polycarbonate noir. Alimentation 12/24 Vac/dc 25 mA avec inscription STOP allumée/25 mA avec inscription GO allumée. Inscriptions éclairées par LED rouges/vertes haute efficacité. Cavalier de sélection lumière fixe ou clignotante. Commandes de sélection des LED par contacts N.O. Avec haut-parleur et microphone. Bouton d'appel avec contact N.O. **N.B.:** À associer à l'art. 05515 (voir page 234) **Dimensions:** Extérieures mm 195 x 40 x 3,5 | Circuit interne mm 175 x 35 x 30	
	OP04500 58	Feu avec inscriptions STOP / GO et prédisposition interphone	**261,50**
		**FEU ROUGE/VERT (Interchangeable avec les feux type Corni)** Têtière en aluminium avec film en polycarbonate noir. Alimentation 12/24 Vac/dc 25 mA avec symbole rouge allumé/25 mA avec symbole vert allumé. Symboles éclairés par LED rouges/vertes haute efficacité. Cavalier de sélection lumière fixe ou clignotante. Commandes de sélection des LED par contacts N.O. **Dimensions:** Extérieures mm 160 x 40 x 3,5 | Circuit interne mm 100 x 36 x 25	
	OP04501 56	Feu rouge/vert	**161,80**
		**FEU ROUGE/VERT AVEC PRÉDISPOSITION INTERPHONE (Interchangeable avec les feux type Corni)** Têtière en aluminium avec film en polycarbonate noir. Alimentation 12/24 Vac/dc 25 mA avec symbole rouge allumé/25 mA avec symbole vert allumé. Symboles éclairés par LED rouges/vertes haute efficacité. Cavalier de sélection lumière fixe ou clignotante. Commandes de sélection des LED par contacts N.O. Avec haut-parleur et microphone. Bouton d'appel avec contact N.O. **N.B.:** À associer à l'art. 05515 (voir page 234) **Dimensions:** Extérieures mm 160 x 40 x 3,5 | Circuit interne mm 100 x 36 x 25	
	OP04501 58	Feu rouge/vert avec prédisposition interphone	**211,70**

SYSTÈMES D'INTERPHONE

ARTICLE	DESCRIPTION	€



CENTRALE ÉLECTRONIQUE POUR RACCORDEMENTS INTERPHONE MULTIPLES
Boîtier ABS blanc.
Raccordable par bornier à vis à 4 postes d'interphone extérieurs (art. 05515, 55012, 55013, 55014, 55033).
Raccordable par connecteur 8 pôles à 3 combinés d'interphone multiporte intérieurs (art. 05514)
Alimentation: 12 Vdc - 40 mA en veille | 200 mA en communication N.O.

Dimensions: mm 111 x 72 x 29

Emploi: la centrale gère 4 postes d'interphone extérieurs et 3 combinés d'interphone intérieurs. Un appel provenant d'un poste d'interphone extérieur est signalé sur les combinés multiporte par un signal acoustique et une indication visuelle à LED. Le premier combiné décroché entre en communication avec le poste extérieur appelant, en excluant les 2 autres combinés. Les appels supplémentaires pendant la conversation sont signalés sur les 3 combinés et mis en attente selon leur ordre d'arrivée.

05512	Centrale de gestion pour raccordements interphone multiples	**224,10**



COMBINÉ D'INTERPHONE
Corps ABS blanc.
Raccordement interphone sur installation standard à 5 fils.
Alimentation: 12 Vdc depuis l'interphone.
Buzzer d'appel interne 12 Vdc.
Raccordement direct au poste appelant.
Bouton N.O. fournissant le contact d'ouverture pour une électroserrure

Dimensions: mm 215 x 102 x 56

05513	Combiné d'interphone	**97,10**



COMBINÉ D'INTERPHONE MULTIPORTE
Corps ABS blanc.
Raccordement à la centrale multiporte art. 05512 par connecteurs 8 pôles.
Signalisation visuelle des appels par LED vertes.
Alimentation: 12 Vdc depuis la centrale interphone.
Buzzer d'appel interne 12 Vdc.
Bouton pour sélectionner l'un des postes d'interphone extérieurs et la fonction «muette», signalée par une LED rouge, afin de désactiver le buzzer.

Dimensions: mm 215 x 102 x 56

05514	Combiné d'interphone multiporte	**358,60**



POSTE D'INTERPHONE EXTÉRIEUR
Boîtier ABS noir, dimensions extérieures mm 120 x 56 x 30
Alimentation: 12 Vdc - 10 mA en veille/100 mA en fonctionnement.
Entrée bouton d'appel avec LED bleue signalant la connexion au combiné.
Système amplificateur pour haut-parleur et microphone compatible avec les interphones standards à 5 fils. Réglages séparés du volume du haut-parleur et du microphone par trimmers.

Dimensions: dimensions circuit interne mm 80 x 33 x 16

Emploi: interphone pour feux de signalisation art. OP04500.58 et OP04501.58

05515	Poste d'interphone extérieur	**130,70**

EXEMPLES D'APPLICATION

EXEMPLE D'APPLICATION D'UN SYSTÈME D'INTERPHONE POUR UNE PORTE



ART. 05513

ART. 55033



EXEMPLE D'APPLICATION D'UN SYSTÈME D'INTERPHONE MULTIPORTE



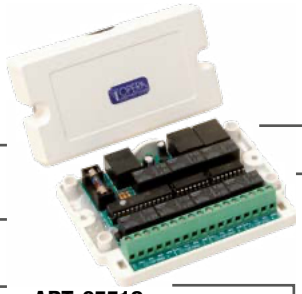
ART. 05514



ART. 05514



ART. 05514



ART. 05512

ART. 55033



ART. 55033



ART. 55033



ART. 55033



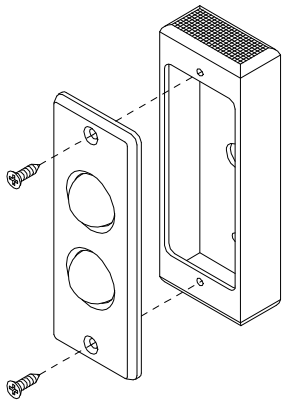
BOÎTIERS EN APPLIQUE



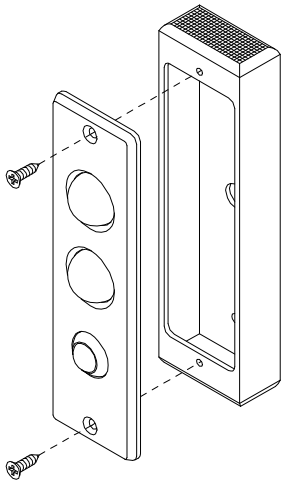


ARTICLE	DESCRIPTION	€
	BOÎTIERS EN APPLIQUE POUR SYSTÈME DE SIGNALISATION PROFILO Boîtier en aluminium anodisé argent ou noir. **Dimensions:** mm 40 x 20 x longueur façade du feu de signalisation	
05501	Boîtier en aluminium anodisé argent pour article 55010 - 55013 - 55017	**40,70**
05501N	Boîtier en aluminium anodisé noir pour article 55010N - 55013N - 55017N	**40,70**
05502	Boîtier en aluminium anodisé argent pour article 55011 - 55613A	**41,90**
05502N	Boîtier en aluminium anodisé noir pour article 55011N - 55613AN	**41,90**
05502PD	Boîtier en aluminium anodisé argent pour article 55030 - 55031 - 55033	**45,10**
05502PDN	Boîtier en aluminium anodisé noir pour article 55030N - 55031N - 55033N	**45,10**
05503	Boîtier en aluminium anodisé argent pour article 55012	**46,80**
05503N	Boîtier en aluminium anodisé noir pour article 55012N	**46,80**
05504	Boîtier en aluminium anodisé argent pour article 55014	**49,30**
05504N	Boîtier en aluminium anodisé noir pour article 55014N	**49,30**

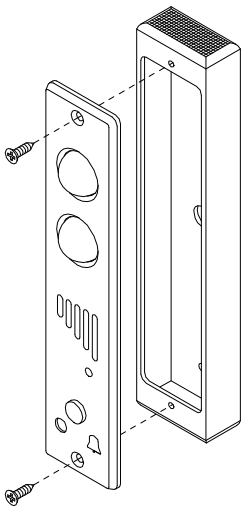
BOÎTIERS EN APPLIQUE



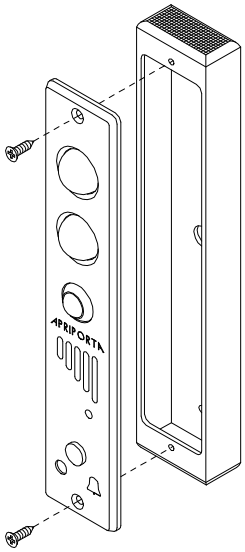
ART. 05501



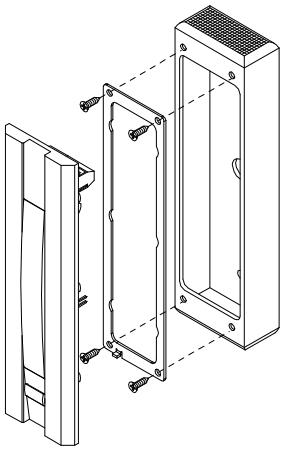
ART. 05502



ART. 05503



ART. 05504



ART. 05502PD

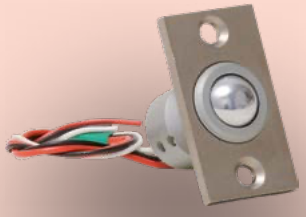




ACCESSOIRES

- BOUTONS
- SÉLECTEURS À CLÉ
- CIRCUITS, CAPTEURS ET CONTACTS À BILLE
- PASSE-CÂBLES
- DÉCLENCHEURS MANUELS
- TRANSFORMATEURS
- TRIMMERS
- BLOCS D'ALIMENTATION
- BATTERIES DE SECOURS
- RÉCEPTEURS ET RADIOCOMMANDES





BOUTONS



BOUTON D'OUVERTURE DE PORTE
Façade en aluminium anodisé.
Bouton avec contact d'ouverture C./N.O./N.F.
Caractéristiques électriques: 5 A à 250 Vac - 6 A à 24 Vdc.

Dimensions:
Dimensions extérieures: mm 105 x 40 x 5.
Profondeur intérieure: mm 23

ARTICLE	DESCRIPTION	€
55017	Façade argent avec sérigraphie «Apriporta» - Bouton rouge	**95,90**
55017V	Façade argent avec sérigraphie «Apriporta» - Bouton vert	**95,90**
55017N	Façade noire avec sérigraphie «Apriporta» - Bouton rouge	**95,90**
55017NV	Façade noire avec sérigraphie «Apriporta» - Bouton vert	**95,90**



BOUTON OUVRE-PORTE ANTI-VANDALISME POUR SORTIE
Façade en acier inox.
Bouton avec contact d'ouverture C./N.O./N.F.
Caractéristiques électriques: 5 A à 250 Vac - 6 A à 24 Vdc
Bouton rond en acier inox avec bord en plastique vert

Dimensions:
Dimensions extérieures: mm 85 x 85 x 2 (British Standard)
Profondeur intérieure: mm 28

55020	Sérigraphie «Uscita» de couleur verte	**84,60**
55020EX	Marquage «Exit» de couleur verte	**84,60**
55020NT	Neutre sans sérigraphie	**84,60**



BOUTON OUVRE-PORTE
Façade en acier inox.
Bouton avec contact d'ouverture C./N.O./N.F.
Caractéristiques électriques: 5 A à 250 Vac - 6 A à 24 Vdc
Bouton rond en plastique vert.

Dimensions:
Dimensions extérieures: mm 85 x 85 x 2 (British Standard)
Dimensions profondeur intérieure: mm 28

55021	Sérigraphie «Press to Exit» de couleur verte	**84,60**



BOÎTIER POUR BOUTON À ENCASTRER / EN APPLIQUE
Corps en aluminium couleur argent.

Dimensions: mm 85,5 x 85,5 x 38,5 (British Standard)

Emploi: Boîtier à encastrer ou en applique pour bouton art. 55020 et 55021

01780	Boîtier pour bouton en applique	**34,30**

BOUTONS ET RELAIS DE SERVICE

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**BOUTON D'OUVERTURE DE PORTE** Façade en acier inox. Alimentation: 9 - 30 Vdc. Bouton avec contact d'ouverture C./N.O. Éclairage LED bleu. Caractéristiques électriques: 3 A à 30 Vac/dc **Dimensions :** Dimensions extérieures: mm 87 x 37 x 3 Dimensions profondeur intérieure: mm 23	
	55023	Bouton d'ouverture de porte	**94,60**
		**BOUTON OUVRE-PORTE TACTILE** Corps en ABS noir. Électronique résinée – indice de protection IP65. Température de fonctionnement: -20 / +50 °C. Technologie: capacitive. Plaque tactile en acier. Sortie relais: 2 A à 24 Vdc / 120 Vac. Fonctionnement du relais: en mode impulsionnel et en mode verrouillage. États de fonctionnement par LED rouge / verte. Signal sonore par buzzer à chaque contact. Câble de raccordement: 50 cm. Alimentation: 12-24 Vdc / 15-24 Vac. Courant absorbé: 65 mA **Dimensions:** mm 92 x 51 x 27	
	05820P	Bouton tactile d'ouverture de porte	**115,50**

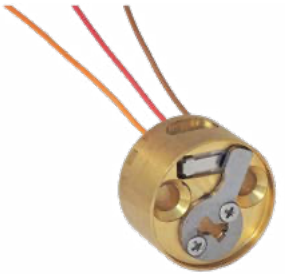
SÉLECTEURS À CLÉ



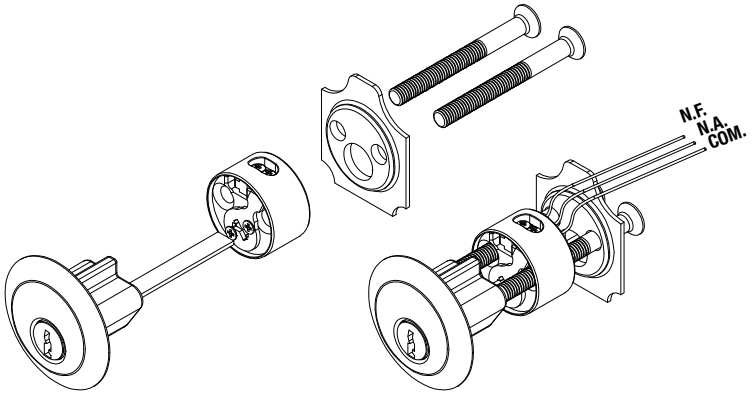
ARTICLE	DESCRIPTION	€
	SUPPORT AVEC MICRO-INTERRUPTEUR POUR CYLINDRE PROFILÉ Corps ABS avec plaque frontale de finition en acier inox. Contact de sortie C./N.O./N.F. 5 A/125 Vac. **Dimensions:** Dimensions: mm 110 x 38 x 39 (profondeur) Dimensions cylindre profilé compatible: mm 45 (30 + 10 + 5) **Emploi:** sélecteur à clé pour l'activation de dispositifs à commande électrique.	
55040	Plaque de finition en acier inox - Contact monostable	**41,10**
55040BS	Plaque de finition en acier inox - Contact bistable	**46,30**
55040BSN	Plaque de finition en acier inox peint noir - Contact bistable	**50,40**
55040N	Plaque en acier inox peint noir - Contact monostable	**45,20**
Sur demande:		
00540	Demi-cylindre mm 45 (30 + 10 + 5) fourni avec 3 clés	**20,00**



	BOÎTIER POUR SUPPORT DE CYLINDRE À ENCASTRER/EN APPLIQUE Corps: aluminium. **Dimensions:** mm 110 x 38 x 46 **Emploi:** boîtier à encastrer ou en applique pour support art. 55040.	
05540	Finition argent	**20,00**
05540N	Finition noire	**24,00**



	SUPPORT AVEC MICRO-INTERRUPTEUR POUR CYLINDRE ROND / SÉPARÉ Corps en laiton. Contact de sortie monostable C./N.O./N.F. 5 A / 125 Vac **Dimensions:** diamètre mm 30 x profondeur mm 17 **Emploi:** sélecteur à installer à l'intérieur de la structure de la porte pour activer des dispositifs à commande électrique à l'aide d'un cylindre rond ou séparé. **Exemple:** ouverture à clé d'une électroventouse série 147 sur une porte d'entrée d'immeuble en bois	
55041	Support micro-interrupteur	**92,10**



SÉLECTEURS À CLÉ



SUPPORT AVEC MICRO-INTERRUPTEUR POUR CYLINDRE À PROFIL EUROPÉEN / OVALE
Têtière en acier inox.
Corps en aluminium anodisé.
Contact de sortie monostable C./N.O./N.F. 5 A / 125 Vac.
Axe réglable de 20 à 90 mm.

Dimensions:
Têtière: mm 160 x 25 x 3
Corps: mm 80 x 16 x 30

Emploi: Sélecteur à installer à l'intérieur de la structure de la porte pour activer des dispositifs à commande électrique à l'aide d'un cylindre à profil européen ou ovale.

Exemple: en remplacement de serrures en applique déjà installées, il permet de conserver le même cylindre et de l'utiliser pour commander l'ouverture à clé d'une électroventouse série 147 sur une porte d'entrée d'immeuble.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
55042FC	Têtière courte pour cylindre européen	99,50
55043FC	Têtière courte pour cylindre ovale	112,00



SUPPORT AVEC MICRO-INTERRUPTEUR POUR CYLINDRE À PROFIL EUROPÉEN / OVALE
Têtière en acier inox.
Corps en aluminium anodisé.
Contact de sortie monostable C./N.O./N.F. 5 A / 125 Vac.
Axe réglable de 20 à 90 mm.

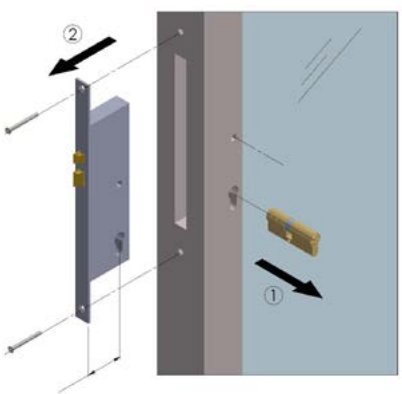
Dimensions:
Têtière: mm. 348 x 22 x 3
Corps: mm 80 x 16 x 30

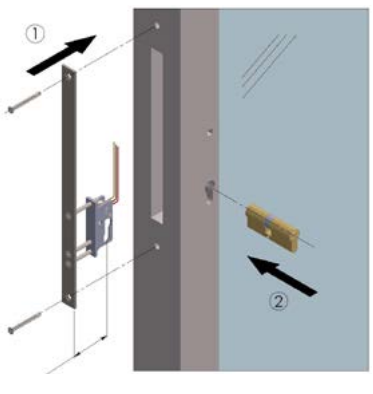
Emploi: Sélecteur à installer à l'intérieur de la structure de la porte pour activer des dispositifs à commande électrique à l'aide d'un cylindre à profil européen ou ovale.

Exemple: en remplacement de serrures pour profils étroits déjà installées, il permet de conserver le même cylindre et de l'utiliser pour commander l'ouverture à clé d'une électroventouse série 147 sur une porte d'entrée d'immeuble.

55042FL	Têtière longue pour cylindre européen	99,50
55043FL	Têtière longue pour cylindre ovale	112,00

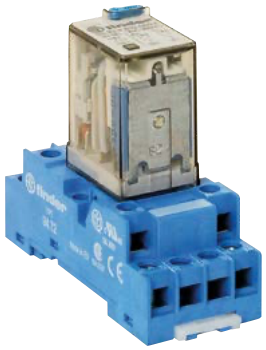
EXEMPLE D'APPLICATION







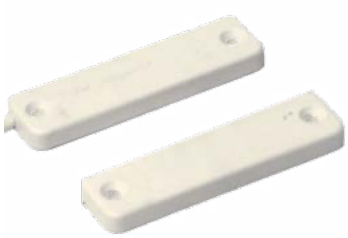
CIRCUITS ACCESSOIRES DE SERVICE

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**INTERFACE INTERPHONE POUR ÉLECTROSERRURES** Boîtier ABS. Alimentation d'entrée: 9-12 Vac. Sortie électroserrure par relais C./N.O., temporisation sélectionnable à 5 - 10 -15 - 20 sec. Sortie de signalisation de défaut pour bouton d'interphone bloqué : relais avec contact C./N.O. **Dimensions:** mm 97 x 41 x 22 **Emploi:** protège la serrure si le bouton de l'interphone reste activé en permanence, en désactivant tous les dispositifs de commande et en signalant le défaut. Compatible avec les électroserrures traditionnelles.	
	05257	Interface interphone pour électroserrures	**112,00**
		**CIRCUIT RELAIS POUR OUVERTURE DEPUIS INTERPHONE** Alimentation d'entrée: 9-12 Vac/dc. Sortie: relais avec contact sec C./N.O./N.F. **Dimensions:** mm 58 x 15 x 18 **Emploi:** convertit le contact 12 Vac du système d'interphone utilisé pour activer les électroserrures traditionnelles en contact sec N.O. requis pour activer la commande d'ouverture d'un électroverrou, ou en contact N.F. pour une électroventouse. Compatible avec les électroventouses série Safety, les électroverrous Quadra (avec leur centrale dédiée), Prima, Classica, Maxima (avec sa centrale dédiée), Smart Trim.	
	05258	Circuit relais pour ouverture depuis interphone	**51,00**
		**CIRCUIT RELAIS POUR SIGNAUX AUXILIAIRES** Sortie: relais avec contacts secs C./N.O./N.F. (30 V / 2 A max) **Dimensions:** mm 33 x 13 x 12 **Emploi:** convertit un signal Open Collector en contact sec via relais.	
	05258RL5	Alimentation d'entrée: 5 Vdc - LED rouge de signalisation	**51,00**
	05258RL12	Alimentation d'entrée: 12 Vdc - LED verte de signalisation	**51,00**
	05258RL24	Alimentation d'entrée: 24 Vdc - LED jaune de signalisation	**51,00**
		**RELAIS AUXILIAIRE** Relais avec bobines d'activation 12 ou 24 Vdc. Inverseur bipolaire C./N.O./N.F. Pouvoir de coupure des contacts 10 A à 250 Vac.	
	REL12V	Relais avec bobine d'activation polarisée 12 Vdc / 90 mA	**44,80**
	REL24V	Relais avec bobine d'activation polarisée 24 Vdc / 50 mA	**44,80**

CIRCUITS ACCESSOIRES DE SERVICE

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**CIRCUIT CONTACT CAPTEUR MAGNÉTIQUE** Boîtier en ABS. Alimentation entrée: 12 ou 24 Vdc Sortie: relais avec contact sec C./N.O./N.F. Courant du contact relais: 10 A - 28 Vdc/120 Vac **Dimensions:** mm 110 x 75 x 68 **Emploi**: ce circuit permet de transformer le contact N.O. du capteur magnétique en contact relais sec N.O. nécessaire pour activer une signalisation. Associable à tous les électroverrous des séries Quadra, Prima, Classica, Maxima ou aux capteurs magnétiques art. 02221 et 02223	
	05259-12	Alimentation à 12 Vdc	**27,40**
	05259-24	Alimentation à 24 Vdc	**27,40**
		**CIRCUIT TEMPORISATEUR POUR PORTES AUTOMATIQUES** Boîtier en ABS. Alimentation d'entrée : 12/24 Vac/dc. Sortie: relais avec contact sec C./N.O./N.F. Réglage de la temporisation du retard activation du relais 1 de 0 à 60 sec. Réglage temporisation du activation du relais 2 de 0 à 60 sec. **Dimensions:** mm 120 x 56 x 30 **Emploi**: permet d'associer à une électroserrure série Quadra, Prima, Classica, Maxima une motorisation d'ouverture de la porte. La confirmation de l'ouverture du pêne de l'électroserrure génère, après un délai réglé, l'activation impulsionnelle du relais pour l'ouverture de la motorisation.	
	05260	Circuit temporisateur pour portes automatiques	**98,40**

CAPTEURS ET CONTACTS D'ALIGNEMENT DES PORTES

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**CAPTEUR MAGNÉTIQUE À ENCASTRER** Capteur magnétique pour contrôler l'alignement du vantail. Corps fileté en laiton. Supports de fixation en ABS noir. Extension du capteur et de l'aimant réglable. Raccordement 2 fils. Sortie contact N.O. (N.F. avec aimant). Pouvoir de coupure maximal: 200 Vdc/500 mA (10 VA max) sur charge résistive. Température de fonctionnement: -5/+ 50°C. Distance de fonctionnement: 12 mm. **Dimensions:** Support: mm 50 x 20 x 3 Profondeur intérieure: mm 28	
	02221	Capteur magnétique à encastrer pour contrôler l'alignement du vantail	**71,00**
		**CAPTEUR MAGNÉTIQUE EN APPLIQUE** Capteur magnétique pour contrôler l'alignement du vantail. Support en applique dans un boîtier en plastique. Raccordement 4 fils (2 contact de capteur + 2 fils anti-sabotage). Sortie contact N.O. (N.F. avec aimant). Pouvoir de coupure maximal: 200 Vdc / 500 mA (10 VA max) sur charge résistive. Température de fonctionnement: +5/+40°C. Distance de fonctionnement: 4 mm **Dimensions:** Longueur du câble: mm 900 | Support: mm 60 x 16 x 5	
	02223	Capteur magnétique blanc	**24,90**
	02223N	Capteur magnétique noir	**24,90**
		**CONTACT À BILLE** Contact mécanique pour signalisation de l'état de la porte. Corps en aluminium anodisé - oxydation anodique dure. Bille en acier trempé. Réglage du corps de bille 10 mm. Sortie contact C./N.O./N.F. Pouvoir de coupure maximal : 1,5 A - 250 V. Fourni avec 15 cm de câble à trois conducteurs. **Dimensions:** Corps: mm 28 x diamètre 20 Têtière en acier inox: mm 42 x 23 x 3	
	02225	Contact à bille pour signalisation de l'état de la porte	**46,10**
		**BILLE ANTI-REBOND** Bille avec système de réglage à ressort pour installation sur portes battantes. Corps en acier nickelé. Bille, têtière et gâche en acier inox **Dimensions:** Dimensions de la têtière: mm 55 x 25 x 3 Profondeur du corps de bille: mm 30 **Emploi**: système anti-rebond pour portes battantes équipées de serrures électroniques qui se reverrouillent via un capteur d'alignement. Idéal pour les portes lourdes où l'alignement est rendu difficile par un rebond excessif du vantail lors de la fermeture, pouvant compromettre le bon fonctionnement de l'électroserrure.	
	08700	Bille anti-rebond pour portes battantes	**44,80**

PASSE-CÂBLES

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**PASSE-CÂBLE ENCASTRÉ** Gaine flexible à ressort en acier chromé, diamètre intérieur mm. 10 Boîtier en acier chromé à insérer dans le profil de la porte. **Emploi:** pour le passage direct des fils entre vantail et dormant.	
	08600	Dimensions boîtier à encastrer: mm 260 x 24 x 16	**42,30**
	08600XL	Dimensions boîtier à encastrer: mm 480 x 24 x 16	**54,60**
		**PASSE-CÂBLE ENCASTRÉ AVEC CÂBLE INSÉRÉ** Gaine flexible à ressort en acier chromé, diamètre intérieur mm 10 Boîtier en acier chromé à insérer dans le profil de la porte. **Emploi:** pour le passage direct des fils entre vantail et dormant	
	08601	Dimensions boîtier à encastrer: mm 260 x 24 x 16	**65,90**
		**PASSE-CÂBLE ENCASTRÉ** Gaine flexible à ressort en acier chromé, diamètre intérieur mm 11 Têtière et corps en aluminium anodisé avec joint en caoutchouc. **Emploi:** pour le passage direct des fils entre vantail et dormant	
	08605	Dimensions tube à encastrer: diamètre 25 mm - longueur 88 - 95 mm	**32,30**
		**PASSE-CÂBLE FLEXIBLE EN APPLIQUE SEUL** Gaine flexible à ressort en acier inox, diamètre extérieur mm 9,5 et diamètre intérieur mm 7 **Emploi**: pour le passage direct des fils entre vantail et dormant	
	08608	Longueur passe-câble flexible en applique mm 214	**61,00**
		**PASSE-CÂBLE FLEXIBLE EN APPLIQUE SEUL** Gaine flexible à ressort en acier chromé, diamètre extérieur mm 14 et diamètre intérieur mm 10 **Emploi**: pour le passage direct des fils entre vantail et dormant	
	08610	Longueur passe-câble flexible en applique : mm 250	**36,60**
	08619	Longueur passe-câble flexible en applique : mm 500	**41,80**
	08620	Longueur passe-câble flexible en applique : mm 680	**41,80**
		**PASSE-CÂBLE FLEXIBLE EN APPLIQUE SEUL** Gaine flexible à ressort en acier chromé avec embouts métalliques de fixation. Dimensions des embouts: mm 35 x 30 x 13 - Diamètre intérieur mm 8 **Emploi**: pour le passage direct des fils entre vantail et dormant	
	08630A	Longueur passe-câble flexible en applique: mm 430	**31,00**
		**PASSE-CÂBLE FLEXIBLE EN APPLIQUE SEUL** Gaine flexible à ressort en acier chromé avec embouts en aluminium. Dimensions embouts compris : mm 48 x 40 x 22 - Diamètre intérieur mm 8 **Emploi**: pour le passage direct des fils entre vantail et dormant	
	08640	Longueur passe-câble flexible en applique: mm 560	**43,60**
	08641	Longueur passe-câble flexible en applique: mm 820	**48,50**
		**CONTACTS À RESSORT BIPOLAIRES** Corps en ABS noir. Dimensions têtière mm 47 x 16 x 4 Tension: 12/24 Vac/dc - Pouvoir de coupure maximal : 5 A **Emploi**: en laiton nickelé pour transférer l'alimentation du dormant au vantail. À utiliser avec les électroserrures traditionnelles 12 Vac. Ne peuvent pas être utilisés avec des serrures électroniques ou motorisées	
	08650	Contacts à ressort	**13,60**

DÉCLENCHEURS MANUELS - TRANSFORMATEURS - TEMPORISATEURS

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**DÉCLENCHEUR MANUEL D'ALARME À RÉARMEMENT MANUEL** Boîtier ABS. Contact de sortie C. / N.O. Réarmement manuel du contact. Indice de protection: IP41. Capot transparent en plexiglas protégeant le bouton d'activation. **Dimensions:** mm 100 x 96 x 43 **Emploi:** une pression sur la plaque plastique frontale commute le contact électrique. **Conformité**: EN54-11 (uniquement art. 05110R)	
	05110R	Boîtier rouge (pour raccordement aux systèmes d'alarme incendie)	**31,40**
	05110V	Boîtier vert (pour raccordement aux issues de secours)	**31,40**
	Art. + MAR	Contact de sortie C. / N.F.	**/**
		**TRANSFORMATEUR POUR ÉLECTROSERRURE SÉRIE MAXIMA** Tension primaire: 230 Vac - 50/60 Hz. Tension secondaire: 10 Vac. Puissance: 65 V.A. - Classe d'isolation: II° Boîtier en plastique autoextinguible. Bornier à vis. **Dimensions:** mm 110 x 75 x 68 **Emploi:** transformateur d'alimentation AC pour la centrale de commande électronique de gestion art. 54250 (pièce de rechange pour art. 54255), série Maxima.	
	05210	Transformateur	**59,80**
		**TRANSFORMATEUR POUR GÂCHES ÉLECTRIQUES SÉRIE OMNIA** Tension primaire: 230 Vac - 50/60 Hz. Tension secondaire: 12 Vac Puissance: 10 V.A. - Classe d'isolation: II° Boîtier en plastique autoextinguible. Bornier à vis. **Dimensions:** mm 70 x 58 x 40 **Emploi:** transformateur d'alimentation AC pour gâches électriques série Omnia	
	05211	Transformateur	**41,80**
		**PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE AVEC CALENDRIER** Alimentation 230 Vac. Sortie: relais inverseur avec contacts C./N.O./N.F. Pouvoir de coupure du relais: 250 Vac/16 A - 12 Vdc/4 A Batterie interne au lithium avec autonomie de sauvegarde de 5 ans sans alimentation. Date et heure préréglées. Passage automatique heure standard/ heure d'été. Programmation hebdomadaire et quotidienne. Calendrier interne pour désactiver le fonctionnement les jours fériés en semaine. Programmation horaire par heure et minute. **Emploi**: programmateur hebdomadaire pour ouverture et reverrouillage automatiques des serrures électriques selon des horaires préréglés. Compatible avec électroventouses, gâches électriques DC et électroverrous	
	05301C	Programmateur	**313,70**
		**BLOC D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE AVEC TEMPORISATEUR** Boîtier ABS. Bloc d'alimentation stabilisé à découpage. Entrée: 100 - 240 Vac. Sortie 1: 12 Vdc / 1,5 A temporisée - Sortie 2: 12 Vdc / 1 A Temporisateur réglable par trimmer de 0 - 45 sec. Entrée N.O. pour bouton d'ouverture. Sortie sélectionnable pour raccordement à des serrures électriques à rupture de courant ou à émission de courant. LED de présence alimentation. Protection contre surcharge et court-circuit	
	05310	Bloc d'alimentation à découpage avec temporisateur	**142,30**

BLOCS D'ALIMENTATION - BATTERIES DE SECOURS



ARTICLE	DESCRIPTION	€
	BLOC D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE POUR BATTERIE DE SECOURS Boîtier mural inspectable en ABS gris. Bloc d'alimentation stabilisé à découpage. Entrée AC: 230 Vac. Sortie prévue pour recharge de batterie avec circuit de contrôle de tension de charge. Protection contre surcharge et court-circuit **Dimensions:** mm 300 x 225 x 130 (mm 395 x 310 x 130 pour art. 05326A)	
05312A	12 Vdc (13,8 Vdc) / 3 A	**280,40**
05312AXM	12 Vdc (13,8 Vdc) / 12 A	**310,00**
05325A	24 Vdc (27,6 Vdc) / 3 A	**296,40**
05326A	24 Vdc (27,6 Vdc) / 14 A	**307,80**



	BLOC D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE Boîtier métallique avec trous de ventilation. Bloc d'alimentation stabilisé à découpage. Entrée AC: 230 Vac. Sortie prévue pour recharge de batterie avec circuit de contrôle de tension de charge (sauf article 05330XS). Protection contre surcharge et court-circuit **Dimensions:** indiquées ci-dessous.	
05320A	12 Vdc (13,8 Vdc) / 3 A - dimensions mm 130 x 99 x 38	**153,90**
05320AXM	12 Vdc (13,8 Vdc) / 12 A – dimensions mm 200 x 100 x 38	**183,50**
05330XS	24 Vdc (27,6 Vdc) / 1,1 A - dimensions mm 93 x 52 x 29	**159,60**
05331A	24 Vdc (27,6 Vdc) / 3 A - dimensions mm 130 x 100 x 38	**169,90**
05332A	24 Vdc (27,6 Vdc) / 14 A - dimensions mm 222 x 118 x 50	**183,50**



	BLOC D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE Boîtier ABS pour montage sur rail DIN. Bloc d'alimentation stabilisé à découpage. Entrée AC: 230 Vac. Protection contre surcharge et court-circuit **Dimensions:** indiqués ci-dessous **Emploi**: bloc d'alimentation pour utilisation avec lecteurs série Linea Hotel	
05320BD	Sortie 12 Vdc / 1,25 A - dimensions mm 90 x 58 x 18	**153,90**
05330BD	Sortie 24 Vdc / 630 mA - dimensions mm 92 x 55 x 18	**153,90**



	BATTERIES Batteries rechargeables au plomb 12 Vdc. **Dimensions:** indiqués ci-dessous	
00112	Capacité : 1,2 Ah pour art. 52002 - dimensions mm 97 x 42 x 53	**43,90**
00212	Capacité : 2,2 Ah - dimensions mm 177 x 60 x 35	**47,90**
00712	Capacité : 7 Ah - dimensions mm 151 x 94 x 65	**57,60**



	BLOC D'ALIMENTATION ENFICHABLE Alimentation : 100 - 240 Vac / 12 Vdc – 2A **Emploi**: bloc d'alimentation pour console, article 54614B	
05346A	Bloc d'alimentation pour console article 54614B	**11,00**

OPERA TEST

ARTICLE	DESCRIPTION	€

NEW



SYSTÈME DE TEST POUR ÉLECTROSERRURES
Boîtier en ABS.

Dimensions: mm 222 x 205 x 80

Alimentations:
- par prise secteur 230 Vac
- par batterie externe 12 V / 2,2 Ah (fournie dans l'emballage)

Bloc d'alimentation interne:
à découpage 230 Vac/12 Vdc - 5 A avec recharge de la batterie

Entrées avec contacts secs N.O.:
- Ouverture
- Urgence
- Reset
- Blocage
- Vantail

Indications par LED:
- État de la serrure ouverte / fermée - LED rouge / verte
- Défaut - LED rouge
- Interblocage actif - LED jaune
- État du vantail ouvert/fermé - LED verte

Applications:
- Électroverrous série **Prima** et **Prima Maxi**:
  246 - 248 - 256 - 258 - 259
- Électroverrous série **Prima OP**:
  55036 - 55038 - 55039 - 57036 - 57038 - 57039
- Électroverrous série **Classica**:
  266 - 268 - 276 - 278 - 279 - OP54036 OP54038
- Électroverrous série **Legion**: 28720
- Électroverrous série **Quadra** et **Quadra Micro**:
  206 - 208 - 209 - 216 - 218 - 219 (à 12 Vdc)
- Électroventouses série **Safety** (à 12 Vdc)
- Gâches électriques série **Omnia** (à 12 Vdc)
- Électroverrous série **Arca Key** - **Arca Slide** - **Arca Key Locker**
  (avec alimentation à 12 Vdc)
- Électroserrures série **Gate Lock**
- Électropoignées série **Smart Trim**



Emploi:
Équipement pour l'essai et le contrôle fonctionnel d'électroventouses, électroverrous, gâches électriques, électropoignées et dispositifs de verrouillage avec alimentation à 12 Vdc.

Contenu:
Fourni dans une mallette avec batterie 12 V- 2,2 Ah et câbles de connexion pour les différentes séries d'articles

TEST-01	Testeur pour électroserrures	**700,00**

OPERA TEST

BOUTONS DE SIMULATION



LED DE SIGNALISATION DES DIFFÉRENTS ÉTATS



ENTRÉE CÂBLE D'ALIMENTATION 230 Vac

ENTRÉE CÂBLE D'ALIMENTATION BATTERIE 12 Vdc



ENTRÉES POUR CONNECTEURS DE RACCORDEMENT DES ÉLECTROSERRURES À TESTER

RÉCEPTEURS POUR RADIOCOMMANDES

ARTICLE	DESCRIPTION	€



RÉCEPTEUR QUATRE CANAUX
Boîtier ABS noir. Fréquence: 433,92 MHz.
Alimentation: 12/ 24 Vac/dc | Courant : 50 mA max avec relais actifs.
Codes mémorisables: 199 codes différents avec code standard fixe 12-64 bits ou Rolling Code. Sortie: par contacts relais C./N.O. en mode impulsion, bistable ou bistable temporisé réglable jusqu'à 512 sec.
1 relais inverseur C./N.O./N.F. 5A - 3 relais C./N.O. 1A
Portée: 50/ 80 mètres avec antenne filaire fournie.

Dimensions: mm 200 x 75 x 40
Emploi: récepteur auto-apprenant quatre canaux pour commander quatre commandes d'ouverture distinctes.

55414	Récepteur quatre canaux	**112,00**



RÉCEPTEUR DEUX CANAUX
Boîtier ABS noir. Fréquence: 433,92 MHz.
Alimentation: 12/ 24 Vac/dc | Courant: 50 mA max avec relais actifs.
Codes mémorisables: 199 codes différents avec code standard fixe 12-64 bits ou Rolling Code. Sortie: par contacts relais C./N.O. en mode impulsion, bistable ou bistable temporisé réglable jusqu'à 512 sec.
1 relais inverseur C./N.O./N.F. 1A - 1 relais C./N.O. 1A
Portée: 50/80 mètres avec antenne filaire fournie

Dimensions: mm 200 x 75 x 40
Emploi: récepteur auto-apprenant deux canaux pour deux commandes d'ouverture distinctes

55416	Récepteur deux canaux	**102,10**



MINI RÉCEPTEUR MONOCANAL
Boîtier ABS noir. Fréquence: 433,92 MHz.
Alimentation: 12/ 24 Vac/dc | Courant: 50 mA max avec relais actif.
Codes mémorisables: 23 codes différents avec code standard fixe 12-64 bits ou Rolling Code. Sortie: par contacts relais C./N.O. en mode monostable ou bistable. Portée: 50/ 80 mètres avec antenne filaire fournie

Dimensions: mm 70 x 46 x 21
Emploi: récepteur auto-apprenant monocanal pour commander l'ouverture d'une porte.

55417	Mini récepteur monocanal	**88,90**



MINI RÉCEPTEUR MONOCANAL
Boîtier ABS. Fréquence: 433,92 MHz.
Alimentation: 12/24 Vac/dc | Courant: 50 mA max avec relais actif.
Codes mémorisables: 23 codes différents avec code standard fixe 12-64 bits ou Rolling Code
Sortie: par contacts relais C./N.O. en mode monostable ou bistable.
Portée: 50/80 mètres avec antenne filaire fournie.

Dimensions : mm 77 x 37 x 21
Emploi: permet de commander très simplement n'importe quelle électroserrure par télécommande radio sans nécessiter de bloc d'alimentation supplémentaire. Il peut donc également être monté sur des électroserrures déjà installées (voir dessin page 253).

55418	Mini récepteur monocanal	**88,90**

RADIOCOMMANDES

ARTICLE	DESCRIPTION	€



TÉLÉCOMMANDE RADIO DEUX CANAUX
Corps en polycarbonate noir
Fréquence: 433,92 MHz
LED rouge signalant la pression du bouton.
Alimentation: pile alcaline 6 V type 11A
Codage: auto-apprentissage et génération automatique du code

Dimensions: mm 53 x 26 x 14

Emploi: télécommande radio deux canaux idéale pour actionner indépendamment les commandes d'ouverture de deux portes distinctes.
Compatible avec tous les récepteurs série 554.

55420	Codage standard jusqu'à 96 bits	**52,30**
55420RC	Codage Rolling Code deux canaux	**59,80**



TÉLÉCOMMANDE RADIO QUATRE CANAUX
Corps en polycarbonate noir
Fréquence: 433,92 MHz
LED rouge signalant la pression du bouton.
Alimentation: pile alcaline 6 V type 11A.
Codage: auto-apprentissage et génération automatique du code

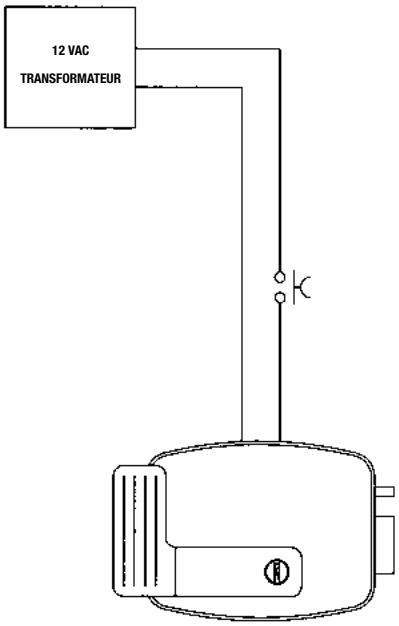
Dimensions: mm 73 x 39 x 16

Emploi: télécommande radio quatre canaux idéale pour actionner indépendamment les commandes d'ouverture de quatre portes distinctes.
Compatible avec tous les récepteurs série 554.

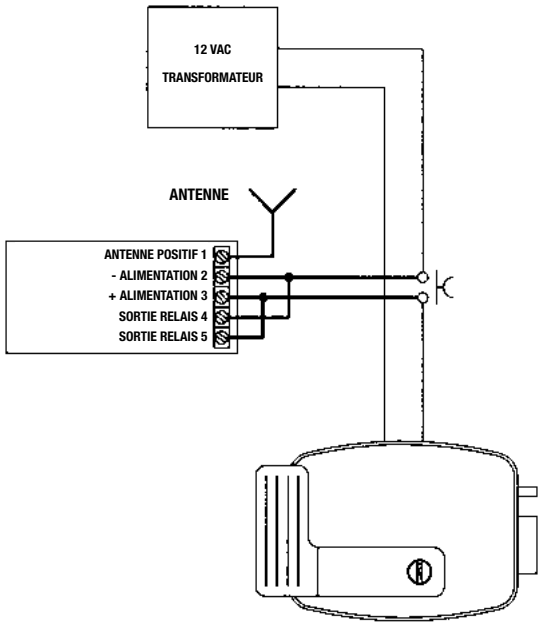
55421	Codage standard jusqu'à 96 bits	**57,20**
55421RC	Codage Rolling Code quatre canaux	**64,80**

TÉLÉCOMMANDE - EXEMPLE D'APPLICATION
MINI RÉCEPTEUR MONOCANAL 55418 POUR ÉLECTROSERRURES

AVANT



APRÈS



RADIOCOMMANDES LO.RA.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
	MODULE ÉMETTEUR RADIO LO.RA. Boîtier en ABS noir. Fréquence radio 868 MHz avec technologie Lo.Ra. Alimentation 12-18 Vac / 12-24 Vdc. Température de fonctionnement: -20 /+70°C. LED bicolore rouge/verte de signalisation de l'état de fonctionnement. Portée moyenne: 1.000 mt. Entrées: 4 avec contacts N.O. Communication radio chiffrée sécurisée. **Dimensions:** mm 67 x 50 x 20 **Emploi**: L'article 57520RF est un émetteur capable d'assurer des communications à très longue portée, une grande immunité aux interférences, une haute sensibilité et une faible consommation. L'émetteur doit être associé au récepteur Art. 57521RF, qui fournit des sorties pour activer des charges distantes et offre à l'utilisateur de multiples solutions ; idéal pour les applications d'activation et de contrôle à très longue portée.	
57520RF	Module émetteur radio Lo.Ra.	**125,60**
	MODULE RÉCEPTEUR RADIO LO.RA. Boîtier en ABS noir. Fréquence radio 868 MHz avec technologie Lo.Ra. Alimentation 12-18 Vac / 12-24 Vdc. Température de fonctionnement: -20 /+70°C. LED bicolore rouge/verte de signalisation de l'état de fonctionnement. Portée moyenne : 1.000 mt. Sorties: 4 contacts de relais électroniques N.O. (max 400 mA à 60 Vdc) **Dimensions:** mm 67 x 50 x 20 **Emploi**: L'article 57521RF est un récepteur capable d'assurer des communications à très longue portée, une grande immunité aux interférences, une haute sensibilité et une faible consommation. Associé à l'émetteur Art. 57520RF, le récepteur peut activer les sorties correspondantes OUT 1-4 et commander des charges distantes, offrant à l'utilisateur de multiples solutions ; idéal pour les applications d'activation et de contrôle à très longue portée.	
57521RF	Module récepteur radio Lo.Ra.	**175,30**



RADIOCOMMANDES LO.RA. - EXEMPLE D'APPLICATION

EXEMPLE D'APPLICATION: 1 émetteur - 4 récepteurs

(Exemple: une habitation nécessitant le contrôle de 4 dispositifs : ouverture d'un portail, système d'irrigation, allumage des lumières, ouverture du garage...)

TX1



PORTÉE : 1 KM



RX1 RX2 RX3 RX4

EXEMPLE D'APPLICATION: 1 Récepteur - 4 Émetteurs

(Exemple: 4 habitations devant commander l'ouverture du même portail d'accès.)

RX1



PORTÉE : 1 KM



TX1 TX2 TX3 TX4

CYLINDRES DE HAUTE SÉCURITÉ À CLÉ PLATE

Cylindre de haute sécurité à 9 goupilles. Corps en laiton nickelé avec insert anti-arrachement et goupilles en acier trempé anti-perçage.
Nombre de combinaisons: plus de 300.000. Clé plate réversible en laiton nickelé. Fournis avec certificat de propriété.



ARTICLE	DESCRIPTION	€
	DOUBLE CYLINDRE DE SÉCURITÉ À CLÉ PLATE Corps du cylindre à profil européen - Finition nickelée. Fourni avec 3 clés.	
08010 06	Dimension 60 mm (30 + 30)	**100,80**
08010 07	Dimension 65 mm (30 + 35)	**105,80**
08010 08	Dimension 70 mm (35 + 35)	**105,80**
08010 09	Dimension 70 mm (40 + 30)	**112,00**
08010 10	Dimension 80 mm (40 + 40)	**113,30**
08010 11	Dimension 80 mm (45 + 35)	**114,50**
08010 12	Dimension 85 mm (45 + 40)	**118,20**
08010 13	Dimension 90 mm (45 + 45)	**128,20**
08010 14	Dimension 90 mm (50 + 40)	**129,50**
08010 15	Dimension 90 mm (55 + 35)	**129,50**
08010 19	Dimension 100 mm (50 + 50)	**138,20**
08010 20	Dimension 100 mm (60 + 40)	**138,20**
08010 21	Dimension 100 mm (55 + 45)	**138,20**
08010 22	Dimension 100 mm (70 + 30)	**138,20**



	CYLINDRE DE SÉCURITÉ À CLÉ PLATE Corps du cylindre à profil européen - Finition nickelée. Fourni avec 3 clés.	
08030 01	Dimension 40 mm (30 + 10)	**77,20**
08030 04	Dimension 45 mm (35 + 10)	**77,20**
08030 05	Dimension 50 mm (40 + 10)	**78,40**
08030 06	Dimension 60 mm (50 + 10)	**78,40**
08030 08	Dimension 70 mm (60 + 10)	**79,70**
08030 11	Dimension 80 mm (70 + 10)	**79,70**
08030 13	Dimension 90 mm (80 + 10)	**81,00**
08030 20	Dimension 100 mm (90 + 10)	**84,60**



	SÉLECTEUR À CLÉ Sélecteur avec contact N.O. / N.F. Rotation à 90° avec retour automatique de la clé. Fourni avec 3 clés	
08040 00	Sélecteur à clé	**371,30**



	CLÉ SUPPLÉMENTAIRE Supplément pour combinaison unique pour cylindres profilés	
01808	Clé supplémentaire pour cylindres profilés	**39,10**
01808K	Clé supplémentaire à combinaison unique	**39,10**

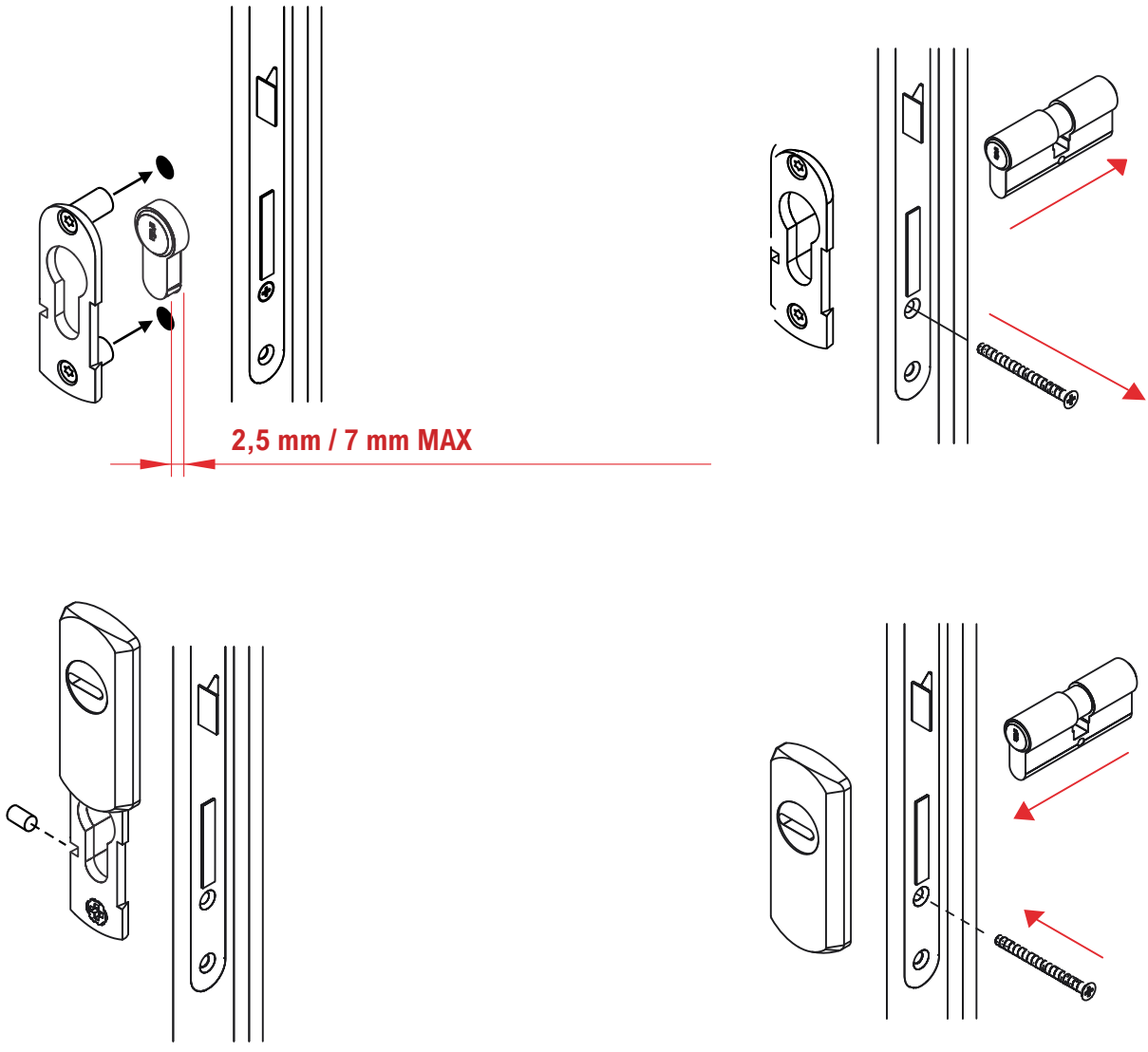
	COMBINAISON UNIQUE POUR CYLINDRES (KA) Supplément pour combinaison unique pour cylindres profilés	
Art. + KA		**31,10**

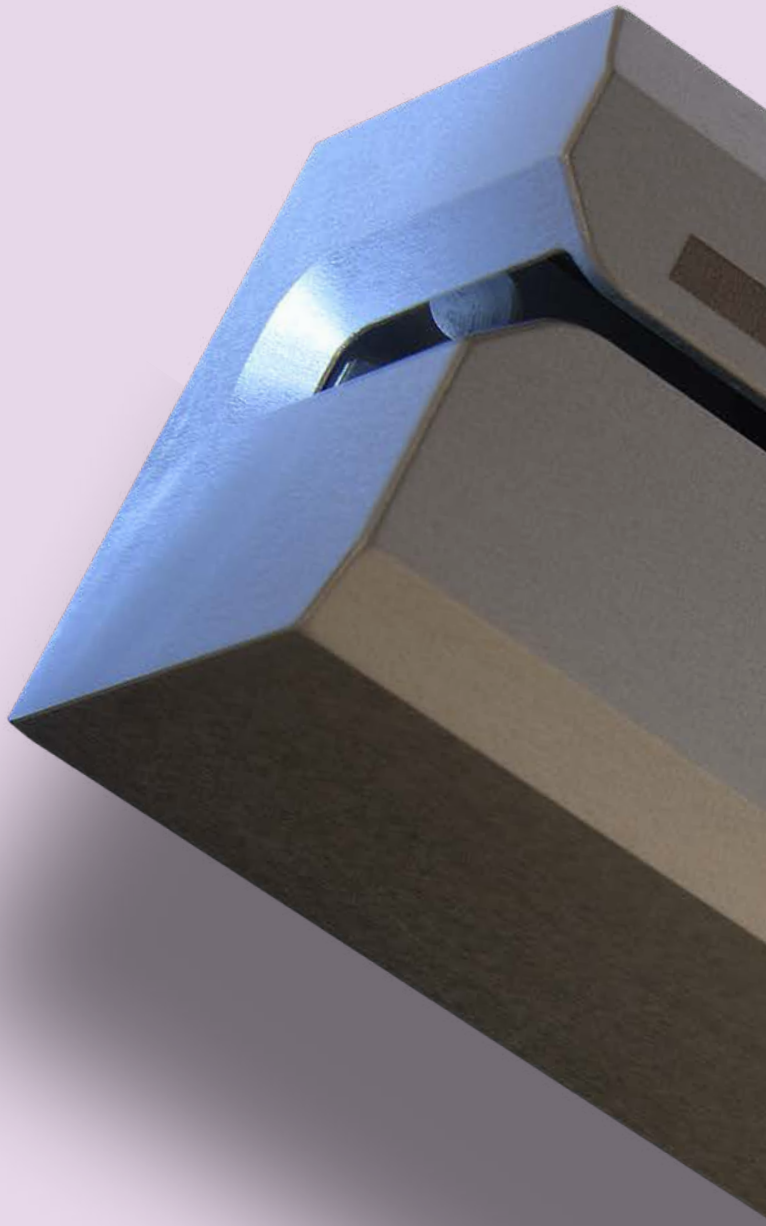
DEFENDER ANTI-ARRACHEMENT ET DESSINS COTÉS



ARTICLE	DESCRIPTION	€
	PROTECTEUR ANTI-ARRACHEMENT Corps en acier chromé mat avec rotor en acier inox. Fixation sans trous traversants avec blocage anti-effraction lorsque le cylindre est inséré. Utilisable avec des cylindres présentant une saillie extérieure jusqu'à 4 mm. Pour des saillies supérieures, les cales spécifiques de 1 mm peuvent être utilisées jusqu'à obtention de la saillie souhaitée. **Dimensions:** mm 70 x 30 x 8 **Emploi**: defender de protection anti-arrachement pour cylindres de sécurité. Associable à tous les cylindres montés sur électroserrures et électroverrous.	
02250	Defender	**52,30**
02251	Cale de 1 mm en acier	**2,40**

EXEMPLE D'APPLICATION INSTALLATION DEFENDER ANTI-ARRACHEMENT





ACCESS

- SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS
- CLAVIERS À CODE, LECTEURS DE CARTES À BANDE MAGNÉTIQUE ET RFID
- VERSION AUTONOME POUR APPLICATIONS INDIVIDUELLES
- VERSION EN LIGNE GÉRÉE PAR PC POUR SYSTÈMES MULTIPORTES
- SYSTÈMES DE GESTION POUR ZONES BANCAIRES EN LIBRE-SERVICE
- JUDAS NUMÉRIQUE POUR PORTES BLINDÉES


OPERA

INTRODUCTION

ÉLECTRONIQUE DE GESTION

ALIMENTATION DU CIRCUIT 230 VAC / 12 VDC

BOUTONS DE PROGRAMMATION ET D'INTERROGATION

PORT USB



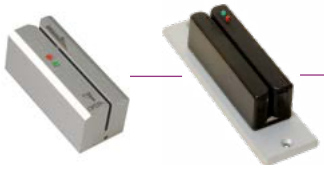
MONTAGE SUR RAIL DIN

PÉRIPHÉRIQUES RACCORDABLES



CLAVIERS

LIAISON SÉRIE RS-485 POUR CONNEXION AU PC



LECTEURS DE CARTES MAGNÉTIQUES



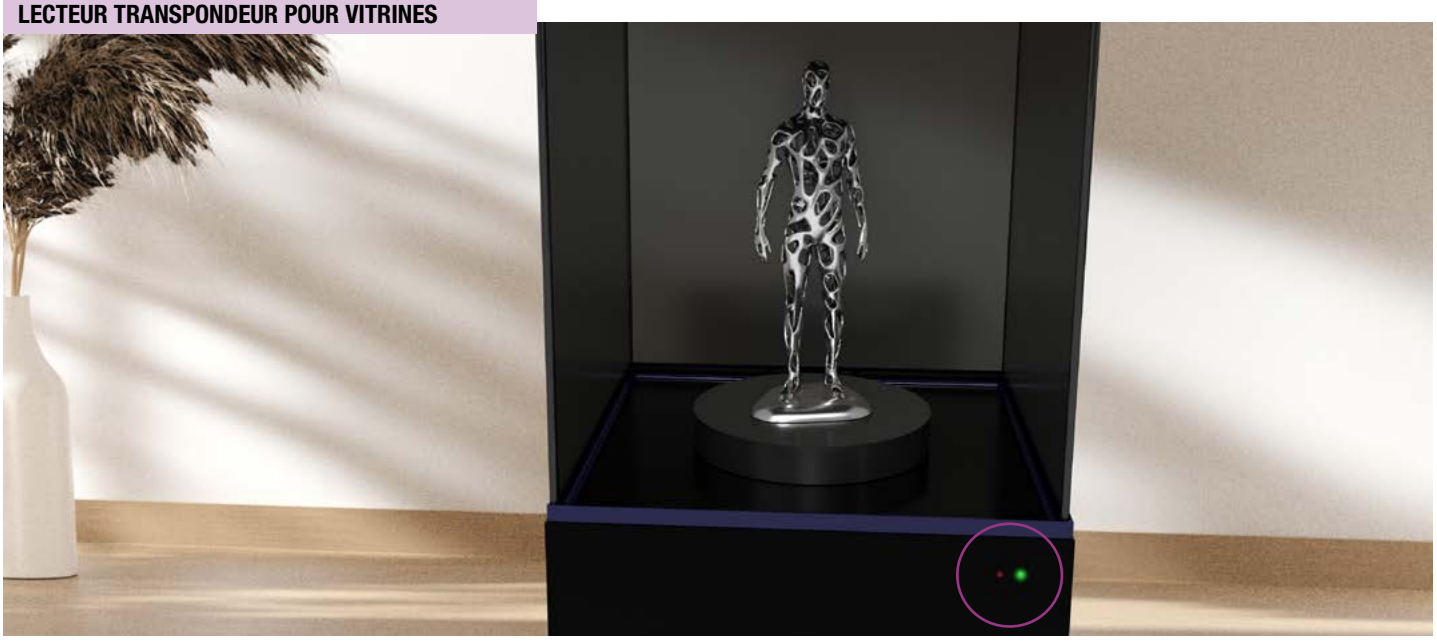
LECTEURS DE CARTES RFID

INTRODUCTION

CLAVIER À CODE



LECTEUR TRANSPONDEUR POUR VITRINES



INTRODUCTION À LA SÉRIE ACCESS

Les systèmes de contrôle d'accès sont conçus pour offrir une gestion intelligente, sûre et flexible des entrées dans tout type de bâtiment, des petites entreprises aux structures complexes telles que bureaux, industries, hôtels, immeubles et bâtiments publics. L'**objectif est de permettre l'accès uniquement aux personnes autorisées**, **, en améliorant le niveau de sécurité et en simplifiant la gestion quotidienne des accès**.

L'un des principaux atouts des solutions Opera est leur polyvalence. Les systèmes peuvent utiliser différentes technologies d'identification, telles que **badges RFID**, **claviers numériques** et **dispositifs mobiles**, en s'adaptant aux besoins de chaque installation. Ils peuvent en outre être configurés aussi bien pour le contrôle d'une seule porte que pour des réseaux comportant de nombreux accès répartis sur plusieurs bâtiments.

La **gestion des utilisateurs** est simple tout en étant extrêmement complète. Il est possible d'attribuer des autorisations personnalisées, de définir des jours et des plages horaires d'accès, de fixer des dates d'expiration temporaires et de surveiller chaque passage grâce à l'enregistrement des événements.
Un avantage important est la **possibilité d'intégrer le contrôle d'accès aux autres solutions Opera dédiées aux verrouillages électroniques**, créant ainsi un système coordonné et fiable.

Pour le client, les avantages sont concrets : **sécurité accrue**, **réduction du risque d'accès non autorisés**, **suppression de la gestion des clés traditionnelles** et une importante **simplification des tâches administratives**. Même en cas de perte d'un badge ou de changement de personnel, les autorisations peuvent être modifiées ou révoquées en quelques instants, sans remplacer les serrures ni les clés.

SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS - MULTILINK NET

ARTICLE	DESCRIPTION	€



INTÉRIEUR EXTÉRIEUR



CONFIGURATION 1 PORTE AVEC CLAVIER



CONFIGURATION 1 PORTE AVEC LECTEUR



CONFIGURATION 1 PORTE AVEC RFID



CONFIGURATION 1 PORTE AVEC RFID

ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE AUTONOME/RÉSEAU POUR UNE PORTE
Électronique autonome Stand-Alone et en réseau série RS-485 pour raccorder jusqu'à 120 portes contrôlées depuis un PC au moyen du logiciel art. 55622NET.
Raccordement à 2 périphériques de lecture (entrée/sortie).
Boîtier ABS gris mm. 160 x 95 x 65 pour montage sur rail DIN.
Distance déportée des périphériques de lecture: jusqu'à 10 mt avec câble plat et jusqu'à 500 mt lorsque les périphériques sont raccordés par ligne série RS-485.
Alimentation principale: 230 Vac.
Bloc d'alimentation interne avec chargeur pour batterie de secours 12 V/1,2Ah max art. 00112. Sortie d'alimentation 12 Vdc - 0,5 A max pour électroserrures.
Commande électroserrure: relais C./N.O./N.F., temporisation réglable de 1 à 99 sec. ou bistable. Entrée N.O. pour bouton d'ouverture, capteur de vantail, état de serrure, blocage codes autorisés. Relais d'alarme activable par capteur de vantail en cas d'ouverture forcée (désactivable via le menu logiciel).
Stockage des utilisateurs en mémoire EEPROM (rétention min. 10 ans).
Important : les données enregistrées en mémoire peuvent être copiées et transférées vers toute extension du système autonome.
Écran LCD 16 x 2 rétroéclairé bleu pour la programmation et la signalisation de l'état de fonctionnement du système. Clavier à membrane polycarbonate 4 touches pour la programmation, avec les fonctions suivantes: Up - Down - Program - Enter. Port réseau : Net485 pour connexion et gestion depuis PC
Port USB pour télécharger les événements et la liste des utilisateurs enregistrés sur clé USB :

- Possibilité de mémoriser des cartes magnétiques préexistantes codées sur la 2e piste, telles que cartes de crédit, cartes sanitaires ou cartes appartenant à d'autres systèmes de contrôle d'accès utilisant la norme ISO 2 (avec lecteur de cartes art. 55613A ou 55613AAL). Lecture max. 10 caractères.
- Possibilité de mémoriser des transpondeurs RFID
- Possibilité de mémoriser des codes PIN

Fonctions:

- Gestion de 2000 utilisateurs avec cartes ou codes différents
- Accès à toutes les fonctions depuis le clavier local
- Programmation des codes utilisateurs via code Master
- Réglage des paramètres réseau Net485
- Saisie du numéro d'adresse pour connexion au PC
- Programmation cartes magnétiques / transpondeurs / codes
- Codes d'accès de longueur variable, max. 10 chiffres
- Programmation de 3 plages horaires distinctes pour chaque utilisateur
- Sélection de l'interdiction d'accès utilisateur par jour de la semaine
- Programmation de cartes à crédit décroissant
- Enregistrement utilisateur avec date d'expiration
- Suppression d'un utilisateur individuel avec code connu ou perdu
- Suppression totale de la liste des utilisateurs
- Réglage de la date et de l'heure
- Sélection du temps d'ouverture de la serrure
- Sélection Anti Pass-Back avec 2 périphériques de lecture
- Sélection du réglage d'alarme après 3 tentatives ou en cas d'ouverture forcée de la porte
- Sélection du réglage de blocage du lecteur
- Affichage de la liste des utilisateurs
- Téléchargement direct des 500 derniers événements et de la liste des utilisateurs sur clé USB

Sur demande : Électronique pour ouverture d'une porte après vérification de la majorité au moyen de cartes sanitaires à bande magnétique et de cartes de crédit.

55611NET	Électronique de contrôle - pour une porte	**510,40**
55611OMNI	Électronique de contrôle pour une porte - à associer au lecteur Art. 55613OMNI	**510,40**

SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS - MULTILINK NET

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**LECTEUR USB DE CARTES À BANDE MAGNÉTIQUE ISO 2** Boîtier ABS. Alimentation et commandes: depuis le PC via port USB. LED bicolore rouge/verte de signalisation de l'état de fonctionnement **Dimensions:** mm 100 x 34 x 26 **Emploi**: mémorisation et lecture de cartes à bande magnétique depuis un PC.	
	55613NET	Lecteur USB de cartes à bande magnétique ISO 2	**348,60**
		**LECTEUR RFID USB** Boîtier ABS. Alimentation et commandes: depuis le PC via port USB. LED rouge et jaune de signalisation de l'état de fonctionnement. Fréquence de fonctionnement: 125 kHz (antenne intégrée) **Dimensions:** mm 115 x 75 x 25 **Emploi**: mémorisation et lecture de cartes/Tags RFID depuis un PC.	
	55614NET	Lecteur RFID USB	**385,90**
		**CONVERTISSEUR SÉRIE USB - RS-485** Corps ABS. Alimentation: 5 Vdc/60 mA depuis le PC via port USB. LED de signalisation de l'état de fonctionnement. Compatibilité USB 2.0. Fourni avec adaptateur du connecteur DB9 vers connecteur à bornes à vis pour raccordement au réseau RS-485 **Dimensions:** mm 60 x 38 x 20 **Emploi**: convertisseur de port série USB - RS-485 nécessaire pour raccorder la ligne série aux PC équipés de ports USB.	
	55616NET	Convertisseur USB	**236,60**
		**CONVERTISSEUR SÉRIE TTL - RS-485** Connecteur pour câble plat 10 pôles et connecteur à vis 4 pôles pour ligne série RS-485. Alimentation fournie par la ligne série. **Emploi**: le convertisseur série permet de raccorder les périphériques (claviers à code, lecteurs de cartes magnétiques et lecteurs RFID) à l'électronique MultilinkNet au moyen d'un câble 4 pôles jusqu'à 500 mt de longueur.	
	55618NET	Convertisseur TTL	**62,30**
		**CONVERTISSEUR SÉRIE RS-485 - ETHERNET** Boîtier ABS noir. Connecteur DB 9 pour interface série RS232-422-485, sélectionnable par dip-switch. Connecteur 8 pôles pour raccordement réseau. Alimentation: 12 Vdc/1A depuis le bloc d'alimentation fourni **Dimensions:** mm 100 x 42 x 25 **Emploi**: le convertisseur série permet de raccorder, via un réseau Ethernet, des périphériques dotés d'une adresse IP (comme le système de contrôle d'accès MultilinkNet). Le système de contrôle d'accès peut ainsi être interrogé depuis un PC distant via le réseau local ou Internet.	
	05913	Convertisseur série	**610,00**

LOGICIEL POUR CONTRÔLE D'ACCÈS SÉRIE ACCESS MULTILINK NET

ARTICLE	DESCRIPTION	€

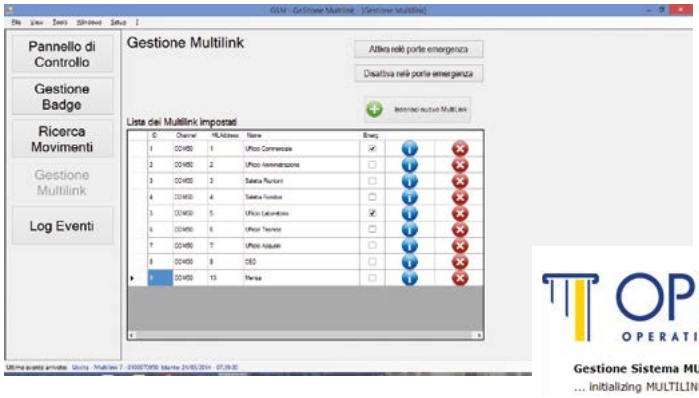


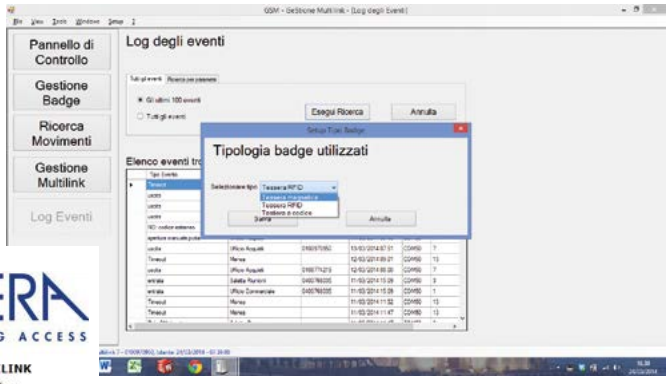
LOGICIEL DE CONTRÔLE D'ACCÈS EN RÉSEAU
Système de contrôle d'accès en réseau géré par PC pour lecteurs RFID, claviers à code ou lecteurs de cartes magnétiques.
Les cartes à bande magnétique, cartes RFID ou codes numériques peuvent être enregistrés dans la mémoire MultilinkNet au moyen des lecteurs dédiés art. 55613NET, 55614NET. Les cartes (ci-après également appelées codes) peuvent être enregistrées avec une date d'expiration.
Les cartes peuvent être enregistrées par groupes avec saisie de codes séquentiels.
Les cartes peuvent être enregistrées avec 3 plages horaires.
Les cartes peuvent être configurées avec un crédit décroissant (par nombre d'entrées et/ou montants prédéfinis).
Des données personnelles peuvent être associées à la carte.
Les cartes individuelles peuvent être désactivées.
Les groupes de cartes séquentielles peuvent être désactivés.
Les paramètres de fonctionnement des cartes peuvent être gérés (dates, plages horaires, portes autorisées). La position de la personne peut être identifiée à partir des dernières lectures de carte, avec indication de la date, de l'heure et du numéro de porte. Temps d'ouverture du relais de serrure réglable de 1 à 99 sec.
Ouverture « manuelle » de porte à distance (ouverte/fermée).
Activation temporisée du relais de porte. Blocage total ou individuel des lecteurs.
Déverrouillage d'urgence (activation de tous les relais d'ouverture).
Gestion de la date et de l'heure. Gestion Anti Pass-Back.

Opérations de vérification depuis PC:
- Téléchargement du journal des événements par nom d'utilisateur associé aux accès effectués;
- Téléchargement du journal des événements par date (du jour "au jour") pour toutes les personnes autorisées;
- Téléchargement du journal des événements par point d'accès (porte 1, 2, etc.)
- Téléchargement du journal des événements par heure/plage horaire;
- Téléchargement du journal des événements selon les paramètres associés (ex. nom - date - heure - points d'accès);
- Contrôle des codes incorrects lus ou des tentatives en dehors des paramètres associés;
- Contrôle de la carte associée à un code et inversement;
- Contrôle et signalement des lecteurs hors service;
- Interrogation et fonctionnement du réseau à distance;
- État des alarmes actives;
- Gestion de l'historique des événements;
- Événements en temps réel;
- Fonctionnement du système selon différents niveaux d'accès.

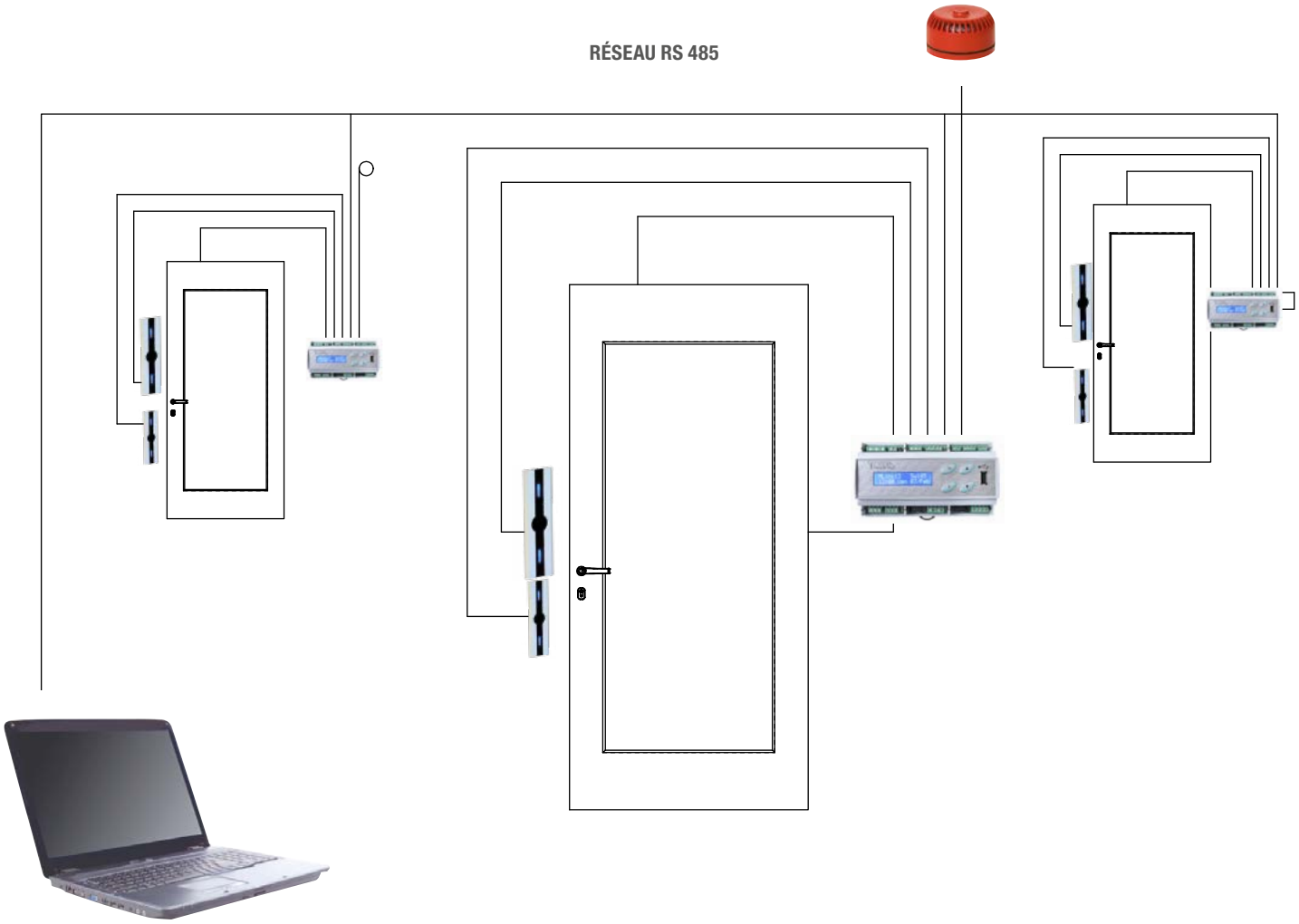
N.B. : utilisable uniquement sur des appareils Windows.

55622NET	Logiciel de contrôle d'accès en réseau	**373,50**





EXEMPLE D'APPLICATION



SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS - MINILINK



ARTICLE	DESCRIPTION	€

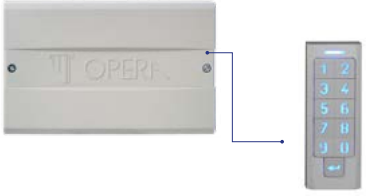
ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME
Circuit électronique dans boîtier ABS gris. Alimentation: 12/24 Vac/dc.
Courant absorbé: 100 mA en veille / 600 mA à 12 Vac/dc ou 300 mA à 24 Vac/dc avec relais actif et périphérique raccordé.
Afficheur LCD rouge à 3 chiffres pour programmation et signalisation de l'état de fonctionnement du système. 4 touches de programmation avec les fonctions suivantes: Up - Down - Function/Esc - Enter.
Entrée bouton d'ouverture, commande de blocage et capteur de vantail.
Buzzer de signalisation.
Relais avec contacts C./N.O./N.F. (24 Vdc /5 A max), temporisation réglable de 1 à 60 sec. pour déverrouillage de l'électroserrure ou sélectionnable en fonctionnement bistable.
Relais d'alarme (24 Vac/dc-1A max sur charge résistive) sélectionnable/désactivable pour la fonction suivante :
- Ouverture forcée de la porte
- Vantail maintenu ouvert de 0 - 60 sec
- Anti-sabotage

Raccordement aux périphériques par câble plat 10 pôles ou RS-485.
Jusqu'à 490 utilisateurs mémorisables.
Mémorisation par carte à bande magnétique, RFID, Dallas ou code d'autorisation.
Suppression individuelle ou totale des utilisateurs.
Fonctions:
- Activation du PIN d'accès pendant la programmation
- Programmation enregistrement Master, suppression individuelle,
- Suppression totale
- Suppression des utilisateurs individuellement ou par position
- Enregistrement d'un nouvel utilisateur
- Enregistrement PIN utilisateur de 1 - 10 chiffres
- Lecture carte/code par position
- Réglage du temps du relais
- Affichage du nombre total de cartes

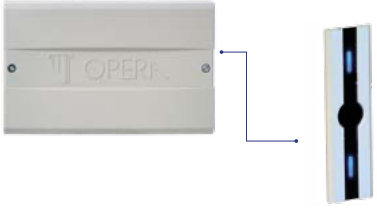
Dimensions: mm 160 x 100 x 43
Emploi: système de contrôle d'accès autonome. Permet de mémoriser les utilisateurs au moyen d'un Master. Facile à installer et à programmer, il peut être utilisé pour activer une électroserrure ou un opérateur motorisé.

N.B.: les 2 cartes à utiliser comme Master ne sont pas incluses avec l'article 56611A et doivent être achetées séparément (voir articles 55615PRG, 56616PRG, 58015PRG page 271)

56611A	Électronique de contrôle d'accès autonome	**198,60**
55615PRG	Paire de cartes de programmation à bande magnétique	**10,90**
56616PRG	Paire de cartes RFID de programmation	**10,90**
58015PRG	Paire de clés Dallas de programmation	**29,80**



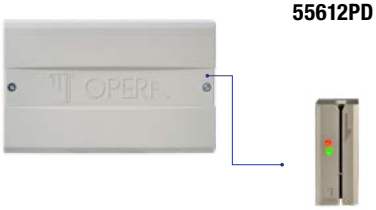
55612PD



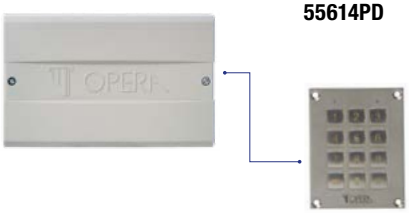
55614PD



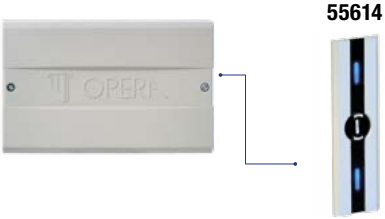
55614



55613



55612SS



55618PD

CLAVIERS À CODE POUR SÉRIES ACCESS MINILINK ET MULTILINK NET



CLAVIER À CODE
Boîtier ABS.
Clavier avec 10 touches numériques plus un bouton Enter.
Film membrane en polycarbonate, touches à dôme tactile.
Buzzer interne signalant la pression des touches.
Alimentation et commandes: depuis l'électronique art. 55611NET et 56611A.
LED bicolore rouge/verte de signalisation de l'état de fonctionnement.
Raccordement à la centrale: câble plat 10 pôles ou ligne série RS-485 avec art. 55618NET. Contact anti-sabotage (actif sur art. 55611NET).
Codes disponibles de 1 à 10 chiffres.

Dimensions: mm 129 x 46 x 30

N.B.: pour fonctionner, ils doivent être associés à l'électronique de contrôle art. 55611NET ou art. 56611A.

Contenu: avec 10 mètres de câble plat de raccordement entre clavier et centrale.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
55612	Boîtier ABS gris foncé	**205,40**
55612CR	Boîtier ABS finition chrome satiné	**205,40**



CLAVIER À CODE ANTIVANDALE
Têtière et touches en acier inox
Clavier avec 10 touches numériques rétroéclairées plus un bouton Enter.
Indice de protection IP 65 pour utilisation en extérieur.
Buzzer interne signalant la pression des touches.
Alimentation et commandes: depuis l'électronique art. 55611NET et 56611A.
LED rouge et verte de signalisation de l'état de fonctionnement.
Raccordement à la centrale: câble plat 10 pôles ou ligne série RS-485 avec art. 55618NET.

N.B.: pour fonctionner, ils doivent être associés à l'électronique de contrôle art. 55611NET ou art. 56611A.

Contenu: avec 10 mètres de câble plat de raccordement entre clavier et centrale.

55612SS	Version à encastrer - dimensions mm 94 x 73 x 4,5	**311,20**
55612SSD	Version en applique avec capot ABS noir - dimensions mm 103 x 84 x 25	**392,20**



CLAVIER À CODE ANTIVANDALE
Têtière et touches en aluminium anodisé.
Clavier avec 10 touches numériques rétroéclairées, sélectionnables avec lumière blanche, lumière bleue ou éclairage activé après la première pression d'une touche. Indice de protection IP 65 pour utilisation en extérieur.
Buzzer interne signalant la pression des touches.
Alimentation et commandes: depuis l'électronique art. 55611NET et 56611A.
LED rouge et verte de signalisation de l'état de fonctionnement.
Raccordement à la centrale par ligne série RS-485

N.B.: pour fonctionner, ils doivent être associés à l'électronique de contrôle art. 55611NET ou art. 56611A.

55612PD	Version argent à encastrer - mm 120 x 45 x 10 (profondeur)	**323,60**
55612PDN	Version noire à encastrer - mm 120 x 45 x 10 (profondeur)	**336,10**
55612PDC	Version argent en applique - mm 110 x 40 x 15	**286,30**
55612PDCN	Version noire en applique - mm 110 x 40 x 15	**298,70**

LECTEURS DE CARTES ISO POUR SÉRIES ACCESS MINILINK ET MULTILINK NET



LECTEUR DE CARTES MAGNÉTIQUES
Lecteur à passage dans boîtier ABS noir.
Base en aluminium anodisé argent (noire sur demande).
Alimentation et commandes: depuis l'électronique art. 55611NET et 56611A.
LED rouge et verte de signalisation de l'état de fonctionnement.
Raccordement à la centrale: par ligne série RS-485

Dimensions: mm 140 x 40 x 34

N.B.: pour fonctionner, il doit être associé à l'électronique de contrôle art. 55611NET ou art. 56611A

ARTICLE	DESCRIPTION	€
55613A	Lecteur de cartes magnétiques	**235,30**
55613AOMNI	Lecteur de cartes magnétiques - Version à utiliser avec art. 55611OMNI	**235,30**



LECTEUR DE CARTES MAGNÉTIQUES ANTIVANDALE
Lecteur à passage en aluminium anodisé argent.
Alimentation et commandes: depuis l'électronique art. 55611NET et 56611A
LED rouge et verte de signalisation de l'état de fonctionnement.
Raccordement à la centrale: par ligne série RS-485

Dimensions: mm 68 x 29 x 30

N.B.: pour fonctionner, il doit être associé à l'électronique de contrôle art. 55611NET ou art. 56611A.

55613AAL	Lecteur de cartes magnétiques antivandale	**267,70**



LECTEUR RFID
Boîtier ABS gris foncé avec film frontal en polycarbonate. Alimentation et commandes: depuis l'électronique art. 55611NET et 56611A.
Distance de lecture RFID: 30 mm (art. 56616T et 56616W) - 100 mm (art. 56616). LED bicolore rouge/verte de signalisation de l'état de fonctionnement.
Raccordement à la centrale: câble plat 10 pôles ou ligne série RS-485 avec art. 55618NET. Technologie de fonctionnement 125 KHz

Dimensions: mm 129 x 46 x 30

N.B.: pour fonctionner, il doit être associé à l'électronique de contrôle art. 55611NET ou art. 56611A.

Contenu: avec 10 mètres de câble plat de raccordement entre lecteur et centrale.

55614	Lecteur RFID	**170,50**



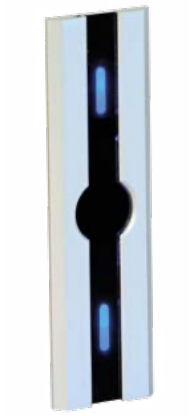
LECTEUR RFID POUR VITRINES OU BLOCS-TIROIRS
Boîtier ABS bleu. Alimentation et commandes: depuis l'électronique art. 55611NET et 56611A. Distance de lecture RFID: 30 mm (art. 56616T et 56616W) - 100 mm (art. 56616). LED bicolore rouge/verte de signalisation de l'état de fonctionnement. Technologie 125 KHz

Dimensions: mm 90 x 57 x 24

Emploi: lecteur RFID à monter à l'intérieur des vitrines. La lecture s'effectue à travers le bois, le verre ou le plastique pour déverrouiller la serrure.
N.B.: pour fonctionner, il doit être associé à l'électronique de contrôle art. 55611NET ou art. 56611A.
Contenu: avec 2 mètres de câble plat de raccordement entre lecteur et centrale.

55614SC	Lecteur de transpondeurs pour vitrines ou blocs-tiroirs	**170,50**

LECTEURS RFID ET DALLAS POUR SÉRIES ACCESS MINILINK ET MULTILINK NET



LECTEUR RFID
Têtière en aluminium anodisé.
Alimentation et commandes: depuis l'électronique art. 55611NET et 56611A.
Distance de lecture RFID: 30 mm (art. 56616T et 56616W) - 100 mm (art. 56616). LED tricolore bleue/rouge/verte pour signaler les états veille/carte non valide/carte valide. Raccordement à la centrale par ligne série RS-485.
Technologie de fonctionnement 125 KHz.

Dimensions:
Dimensions extérieures: mm 140 x 40 x 6
Dimensions circuit interne: mm 118 x 27 x 17

Sur demande: utilisation en extérieur lorsqu'il est associé à l'art. 05502T

ARTICLE	DESCRIPTION	€
55614PD	Lecteur avec têtière en aluminium anodisé argent	**156,90**
55614PDN	Lecteur avec têtière en aluminium anodisé noir	**156,90**



LECTEUR DALLAS
Têtière en aluminium anodisé.
Alimentation et commandes : depuis l'électronique art. 55611NET et 56611A.
LED tricolore bleue/rouge/verte pour signaler les états veille/clé non valide/clé valide. Raccordement à la centrale par ligne série RS-485.
Technologie iButton Dallas

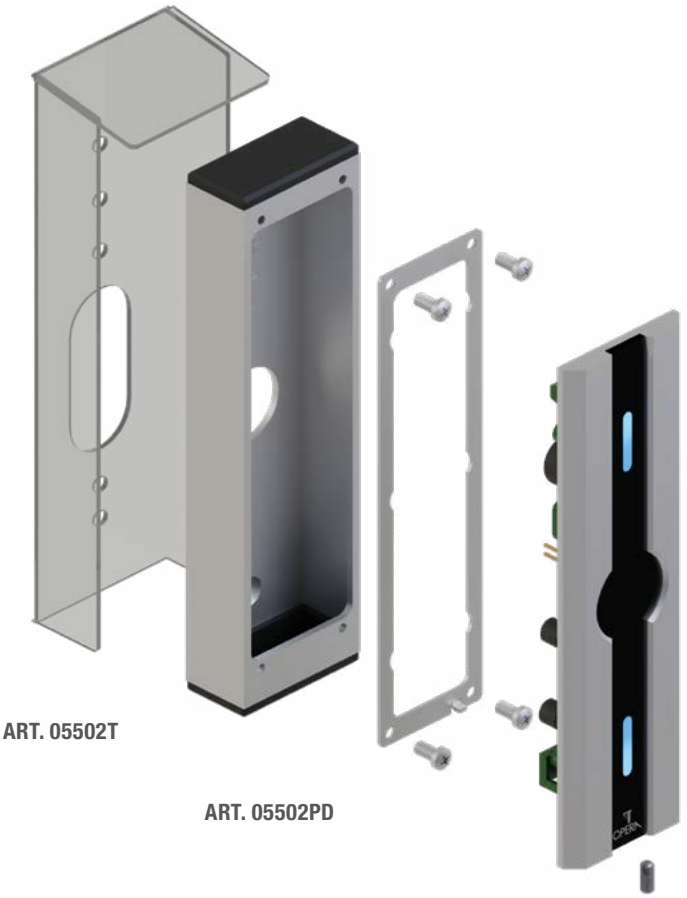
Dimensions:
Dimensions extérieures: mm 140 x 40 x 6
Dimensions circuit interne: mm 118 x 27 x 17

Sur demande: utilisation en extérieur lorsqu'il est associé à l'art. 05502T

55618PD	Lecteur avec têtière en aluminium anodisé argent	**163,10**
55618PDN	Lecteur avec têtière en aluminium anodisé noir	**163,10**

ACCESSOIRES POUR LECTEURS RFID

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**BOÎTIER EN APPLIQUE POUR TOUCH KEY READER** Boîtier en aluminium anodisé pour lecteurs art. 55614PD et 55618PD **Dimensions:** mm 140 x 40 x 20	
	05502PD	Anodisé argent	**45,10**
	05502PDN	Anodisé noir	**45,10**
		**AUVENT DE PROTECTION** Auvent en plexiglas transparent pour lecteurs art. 55614PD, 55614PDN, 55618PD, 55618PDN et 55641G, en combinaison avec le boîtier art. 05502PD ou 05502PDN. **Dimensions**: mm 153 x 47 x 22	
	55618PD	Auvent de protection en plexiglas transparent pour lecteurs	**163,10**



ART. 05502T

ART. 05502PD

ART. 55614PD

ACCESSOIRES POUR CONTRÔLES D'ACCÈS SÉRIES ACCESS MINILINK ET MULTILINK NET



CARTE À BANDE MAGNÉTIQUE
Carte utilisateur codée sur la 2e piste standard ISO2.
À utiliser avec lecteur de cartes art. 55613A et 55613AAL.
Bande magnétique 300 OE.

Dimensions: mm 86 x 54 x 0,8

ARTICLE	DESCRIPTION	€
55615	Sérigraphie OPERA quadrichromie	**5,40**
55615SLA	Sérigraphie client quadrichromie sur une face	**7,80**
55615SLB	Sérigraphie client quadrichromie sur les deux faces	**9,60**







CARTE RFID
Carte RFID codée, technologie 125 KHz et Mifare (article 56616MF).
À utiliser avec lecteurs de transpondeurs séries 55614 - 55614PD - 55614SC - 57301 et article 55512MF (uniquement article 56616MF).
Disponible en trois formats: carte, bracelet ou porte-clés.

Dimensions:
Format carte: mm 86 x 54 x 0,8
Format porte-clés: mm 40 x 31 x 4
Format bracelet: mm 240 x 13

56616	Format carte imprimée avec marque Opera	**5,50**
56616MF	Format carte blanche	**6,80**
56616SLA	Format carte avec sérigraphie client quadrichromie sur une face	**7,80**
56616SLB	Format carte avec sérigraphie client quadrichromie sur les deux faces	**9,60**
56616T	Format porte-clés gris	**8,50**
56616W	Format bracelet en plastique transparent	**22,90**





CLÉ TOUCH DALLAS
Corps Touch Key en métal chromé sur support ABS.
Clé de fonctionnement Dallas.

Dimensions:
Dimensions Touch Key: diamètre mm 16 x 5
Dimensions support ABS: mm 53 x 15

Emploi: clé de fonctionnement pour contrôle d'accès Touch Key

N.B.: chaque clé Dallas est unique et non duplicable. En cas de perte, elle doit être supprimée de la mémoire du lecteur et remplacée par une nouvelle.

58015	Porte-clés plastique noir	**13,70**
58015G	Porte-clés plastique jaune	**14,90**
58015R	Porte-clés plastique rouge	**14,90**
58015V	Porte-clés plastique vert	**14,90**



KIT CARTE / CLÉ DE PROGRAMMATION POUR MINILINK
2 cartes/clés de programmation et suppression pour systèmes Minilink art. 56611A (à mémoriser dans la mémoire Minilink)

55615PRG	Paire de cartes de programmation à bande magnétique	**10,90**
56616PRG	Paire de cartes RFID de programmation	**10,90**
58015PRG	Paire de clés Dallas de programmation	**29,80**

JUDAS NUMÉRIQUES SÉRIE I-VISION



VERSION 3,2”



VERSION 4,0” HD



ART. 00577

JUDAS NUMÉRIQUE
Alimentation: 4,5 Vdc par 3 piles AAA (incluses), autonomie env. 4000 activations de 15 sec. Grand angle de vision de 160°.

Caméra avec capteur C-MOS, résolution:
1,3 MegaPixel pour art. 57700
2,0 MegaPixel pour art. 57701

Moniteur couleur LCD
3,2” (résolution 320 x 240) pour art. 57700
4,0” (résolution 800 x 480) pour art. 57701
Température de fonctionnement: de -15° C à 50° C
Angle de vision de 160°
Activation par bouton avec extinction automatique après 10 sec.
Caméra à monter sur portes d’épaisseur de 42 à 72 et de mm 65 à 95 à l’aide des 2 manchons fournis, diamètre 15 mm.
(manchon pour portes de 95 à 105 mm fourni séparément sur demande).
En cas de fixation sur la porte en remplacement d’un judas optique existant, aucun trou supplémentaire ne doit être percé dans la porte.

Dimensions:
mm 115 x 64 x 16 pour art. 57700
mm 122 x 66 x 16 pour art. 57701

Emploi: i-Vision est une série évoluée de judas électroniques au design élégant et d’une épaisseur de seulement 16 mm. L’installation du judas électronique sur une porte de sécurité permet de voir la personne qui se trouve à l’extérieur sur une image couleur agrandie, sans être vu. Une simple pression sur un bouton facilite également la vision pour les enfants qui ne pourraient pas atteindre un judas traditionnel et pour les personnes malvoyantes.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
57700	Version 3,2” - Finition argent	**118,20**
57700GD	Version 3,2” - Finition or	**118,20**
57701	Version 4,0” - Finition argent	**143,10**
57701GD	Version 4,0” - Finition or	**143,10**
	Sur demande:	
00577	Manchon pour portes de mm 95 à 105	**7,70**



JUDAS NUMÉRIQUES SÉRIE I-VISION

COULEURS DISPONIBLES

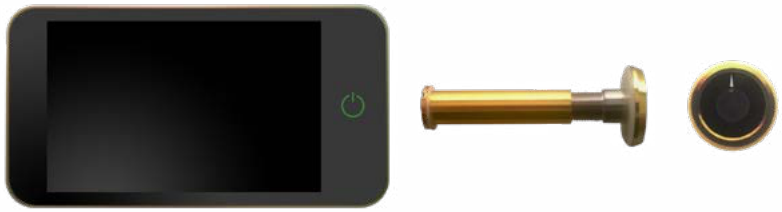


ARGENT

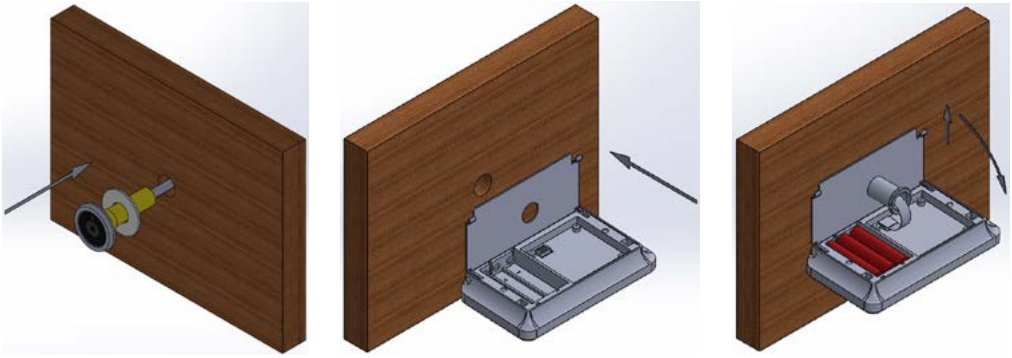


OR

REGARDEZ LE TUTORIEL VIDÉO!

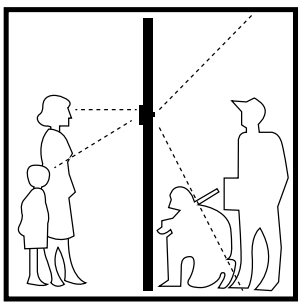


MONTAGE



EXEMPLE D'APPLICATION



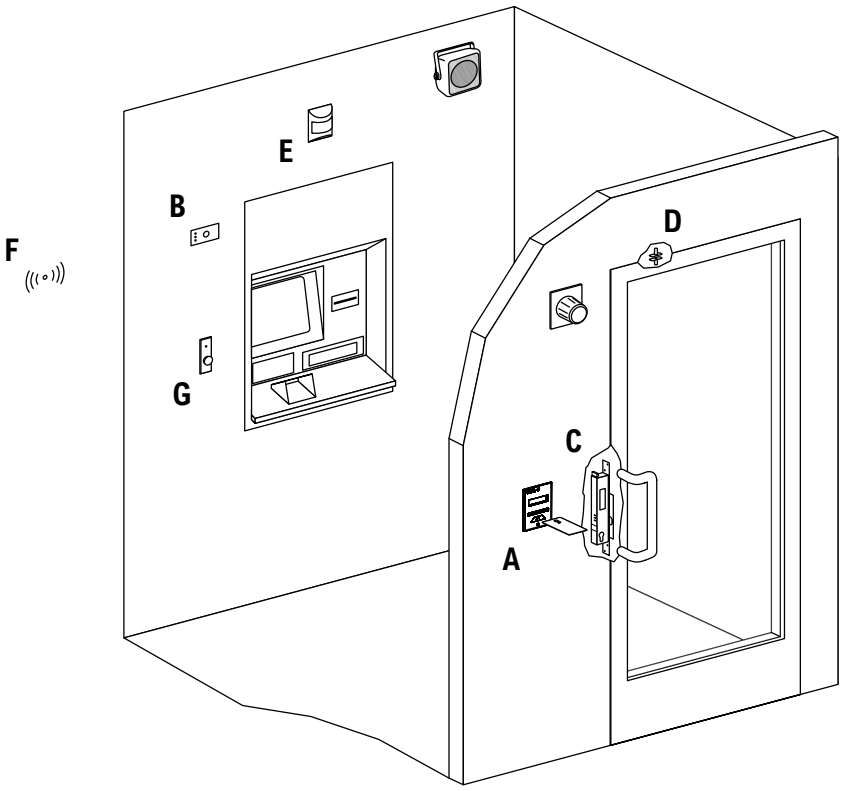




CONTRÔLE D'ACCÈS POUR ZONES DAB LIBRE-SERVICE



ARTICLE	DESCRIPTION	€
	ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE POUR DAB ET LECTEUR DE CARTES BANCAIRES POUR ZONE LIBRE-SERVICE Électronique de commande dans boîtier pour montage sur rail DIN. Alimentation: 11÷14 Vdc depuis bloc d'alimentation externe (non fourni). Panneau frontal avec: • LED présence secteur • LED batterie faible • Bouton Reset centrale et lecteur • Sélecteur à clé Système Actif/Jour/Hors Service Entrée pour sélection à distance Système Actif/Jour/Hors Service. Temps de fonctionnement et de préavis utilisateur préprogrammés en standard. Entrée N.O. pour bouton de prolongation du temps. Entrée N.F. pour détecteur d'alarme malaise. Entrée N.O. pour gestion des ouvertures extérieures par bouton. Entrée N.O. pour ouverture intérieure. Entrée N.O. pour capteur de vantail extérieur. Entrée N.O. pour capteur de porte intérieure (porte ouverte / blocage lecteur). Entrée N.O. pour activation du code ABI (ex. depuis temporisateur art. 05301C). Sortie amplifiée pour raccordement haut-parleur. Gestion de synthèse vocale interne personnalisable par carte SD. Gestion alarme malaise. Contact de sortie pour commande d'un transmetteur téléphonique. Ouverture serrure par relais C./N.O./N.F. - 10A sélectionnable à 2 ou 5 sec. Sortie alarme avec relais 5A/230V **Dimensions:** mm 105 x 95 x 62 **Emploi**: électronique de commande pour DAB et lecteur de cartes bancaires pour l'ouverture de la porte de la zone bancaire libre-service.	
55640SE	Électronique de commande pour DAB et lecteur de cartes bancaires	**447,30**
Sur demande	Identification d'un code ABI spécifique pour ouverture avec une carte émise par la banque concernée (lecteurs à bande magnétique uniquement)	**100,00**



LÉGENDE

A) Lecteur de cartes
B) Centrale locale
C) Électroserrure
D) Capteur magnétique
E) Détecteur de présence
F) Commande transmetteur téléphonique
G) Bouton de prolongation du temps

CONTRÔLE D'ACCÈS POUR ZONES DAB LIBRE-SERVICE

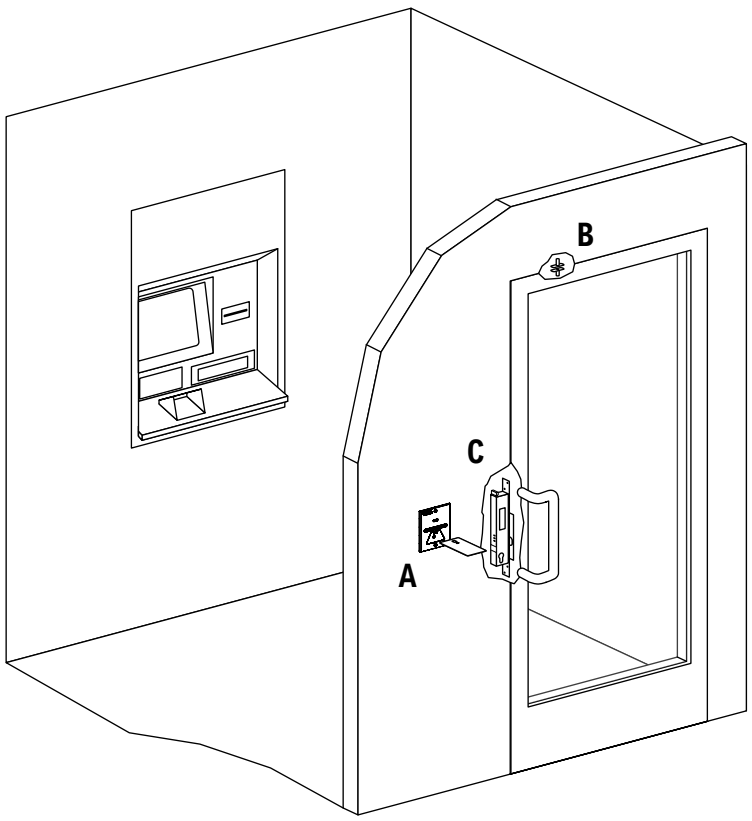


ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE POUR DAB ET LECTEUR DE CARTES BANCAIRES
Circuit électronique dans boîtier ABS gris.
Alimentation: 12/ 24 Vac/dc.
Courant absorbé: 100 mA en veille / 600 mA à 12 Vac/dc ou 300 mA à 24 Vac/dc avec relais actif et périphérique raccordé.
Ligne série RS-485 pour raccordement du lecteur.
Entrée commande d'ouverture par bouton.
Entrée commande de blocage.
Entrée capteur de vantail.
Entrée Hors Service.
Entrée fonctionnement Jour.
Sélection lecture de reconnaissance dimensionnelle de la bande magnétique.
Relais avec contacts C./N.O./N.F. (24 Vdc /5 A max), temporisation sélectionnable à 2 ou 5 sec. pour déverrouillage de l'électroserrure.
Pistes de lecture reconnues: 2e et/ou 3e ISO - Bancomat, Visa, Carta Si, Mastercard, Bancoposta, American Express.

Dimensions:
Boîtier: mm 160 x 100 x 43

Emploi: électronique de commande pour DAB et lecteur de cartes bancaires pour l'ouverture de la porte de la zone bancaire libre-service.

ARTICLE	DESCRIPTION	€
55642SE	Électronique de commande pour DAB et lecteur de cartes bancaires	**362,30**
Sur demande	Identification d'un code ABI spécifique pour ouverture avec une carte émise par la banque concernée (lecteurs à bande magnétique uniquement)	**100,00**



LÉGENDE

A) Lecteur de cartes
B) Capteur magnétique
C) Électroserrure

CONTRÔLE D'ACCÈS POUR ZONES DAB LIBRE-SERVICE

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**LECTEUR DE CARTE MAGNÉTIQUE À INSERTION** Têtière en aluminium anodisé argent. Afficheur LCD rétroéclairé de signalisation de l'état de fonctionnement. Alimentation fournie par l'électronique de commande via ligne série RS-485. Pistes de lecture: 2e et 3e ISO – Bancomat, Visa, Carta Si, Mastercard, Bancoposta, American Express (version bande magnétique) **Dimensions:** Dimensions têtière mm 100 x 80 x 5 Dimensions internes mm 70 x 65 x 95 (profondeur intérieure max. mm 100) **Emploi**: peut être associé à l'Art. 55640SE	
	55641A	Lecteur de carte magnétique à insertion avec afficheur	**672,00**
		**LECTEUR DE CARTE MAGNÉTIQUE À INSERTION** Têtière en aluminium anodisé argent. LED rouge et verte de signalisation de l'état de fonctionnement. Alimentation fournie par l'électronique de commande via ligne série RS-485. Pistes de lecture: 2e et 3e ISO – Bancomat, Visa, Carta Si, Mastercard, Bancoposta, American Express (version bande magnétique) **Dimensions:** Dimensions têtière: mm 100 x 80 x 5 Dimensions internes: mm 70 x 65 x 95 (profondeur intérieure max. mm 100) **Emploi**: compatible avec art. 55642SE	
	55641B	Lecteur de carte magnétique à insertion avec LED rouge/verte	**546,00**
		**LECTEUR DE CARTE MAGNÉTIQUE À INSERTION** Têtière en aluminium anodisé argent. LED rouge et verte de signalisation de l'état de fonctionnement. Alimentation fournie par l'électronique de commande via ligne série RS-485. Pistes de lecture: 2e et 3e ISO – Bancomat, Visa, Carta Si, Mastercard, Bancoposta, American Express. **Dimensions:** Têtière: mm 202 x 40 x 5 Profondeur intérieure: mm 146 x 35 x 80 **Emploi**: peut être associé à l'Art. 55640SE	
	55641C	Lecteur de carte magnétique à insertion avec LED rouge/verte - vertical	**546,00**

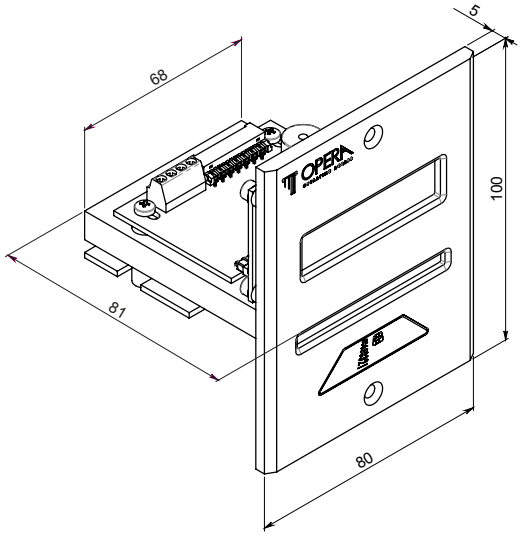
CONTRÔLE D'ACCÈS POUR ZONES DAB LIBRE-SERVICE

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**LECTEUR À PASSAGE DE CARTE MAGNÉTIQUE** Corps lecteur en ABS noir avec LED rouge et verte de signalisation de l'état de fonctionnement. Têtière de fixation en aluminium anodisé argent. Alimentation fournie par l'électronique de commande via ligne série RS-485. Pistes de lecture: 2e et 3e ISO – Bancomat, Visa, Carta Sì, Mastercard, Bancoposta, American Express. **Dimensions:** mm 140 x 40 x 35 x 20 (profondeur) **Emploi**: compatible avec art. 55642SE	
	55641D	Lecteur à passage de carte magnétique avec LED rouge/verte	**257,30**
		**LECTEUR À PASSAGE DE CARTE MAGNÉTIQUE** Corps lecteur en aluminium anodisé argent avec LED rouge et verte de signalisation de l'état de fonctionnement. Alimentation fournie par l'électronique de commande via ligne série RS-485. Pistes de lecture : 2e et 3e ISO – Bancomat, Visa, Carta Sì, Mastercard, Bancoposta, American Express. **Dimensions:** mm 85 x 35 x 35 **Emploi**: peut être associé aux Art. 55640SE et 55642SE	
	55641E	Lecteur à passage de carte magnétique avec LED rouge/verte	**519,80**
		**LECTEUR À PASSAGE DE CARTE MAGNÉTIQUE** Têtière de fixation en aluminium anodisé argent. LED rouge et verte de signalisation de l'état de fonctionnement. Corps lecteur en aluminium anodisé argent. Alimentation fournie par l'électronique de commande via ligne série RS-485. Pistes de lecture: 2e et 3e ISO – Bancomat, Visa, Carta Sì, Mastercard ; Bancoposta, American Express. **Dimensions:** Têtière de fixation: mm 202 x 40 x 5 Lecteur: mm 85 x 35 x 35 **Emploi**: peut être associé aux Art. 55640SE et 55642SE	
	55641F	Lecteur à passage de carte magnétique avec LED rouge/verte	**546,00**
		**BOUTON D'OUVERTURE POUR ZONE LIBRE-SERVICE** Têtière de fixation en aluminium anodisé argent. Bouton d'ouverture avec contact N.O. et contour rétroéclairé par LED bleue. LED rouge et verte de signalisation de l'état de fonctionnement. **Dimensions**: mm 140 x 40 x 6 **Emploi**: compatible avec art. 55640SE et 55642SE	
	55641G	Bouton d'ouverture avec LED rouge / verte	**88,20**

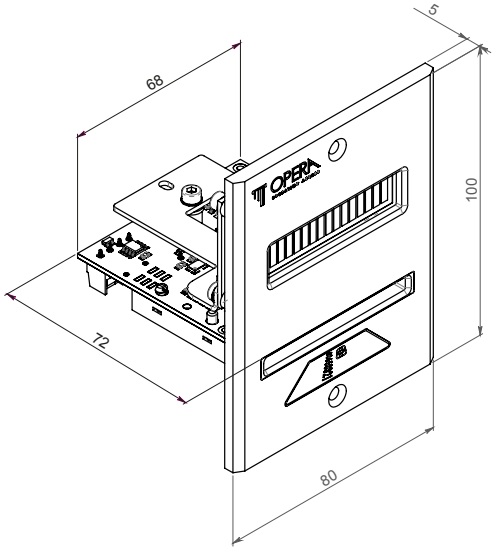
CONTRÔLE D'ACCÈS POUR ZONES DAB LIBRE-SERVICE

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**LECTEUR DE CARTES À PUCE À INSERTION** Façade en aluminium anodisé argent. Écran LCD rétroéclairé indiquant les états de fonctionnement. Alimentation par électronique de gestion via liaison série RS-485. Lecture carte à puce – Carte bancaire et cartes de crédit **Dimensions:** Dimensions façade mm 100 x 80 x 5 Dimensions intérieures mm 70 x 68 x 67 (profondeur intérieure max mm 70) **Emploi**: peut être associé à l'Art. 55640SE	
	55643A	Lecteur de carte à puce à insertion horizontale avec écran	**672,00**
		**LECTEUR DE CARTES À PUCE À INSERTION** Façade en aluminium anodisé argent. LED Rouge et Verte indiquant les états de fonctionnement. Alimentation par électronique de gestion via liaison série RS-485. Lecture carte à puce – Carte bancaire et cartes de crédit **Dimensions:** Dimensions façade mm 100 x 80 x 5 Dimensions intérieures : mm 70 x 68 x 67 (profondeur intérieure max mm 70) **Emploi**: peut être associé aux Art. 55640SE et 55642SE	
	55643B	Lecteur de carte à puce à insertion horizontale avec LED Rouge / Verte	**546,00**
		**LECTEUR DE CARTES À PUCE À INSERTION** Façade en aluminium anodisé argent. LED Rouge et Verte indiquant les états de fonctionnement. Alimentation par électronique de gestion via liaison série RS-485. Lecture carte à puce – Carte bancaire et cartes de crédit. **Dimensions:** Façade: mm 202 x 40 x 5 Profondeur intérieure: mm 145 x 33 x 66 **Emploi**: peut être associé aux Art. 55640SE et 55642SE	
	55643C	Lecteur de carte à puce à insertion verticale avec LED Rouge Verte	**546,00**

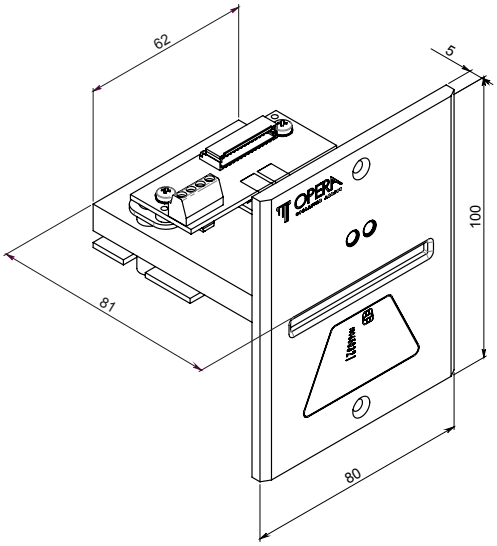
DESSINS COTÉS LECTEURS SÉRIE ACCESS BANK



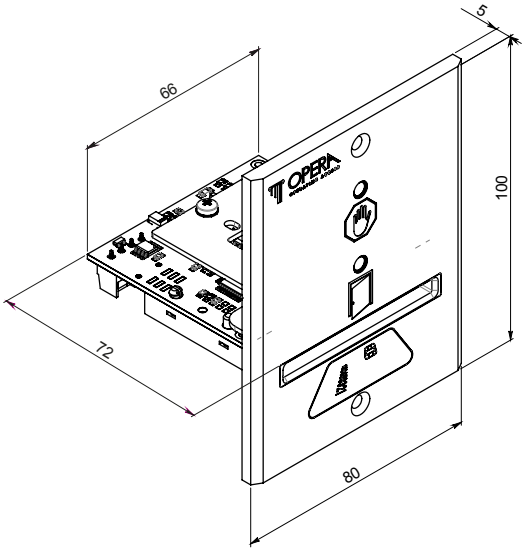
ART. 55641A



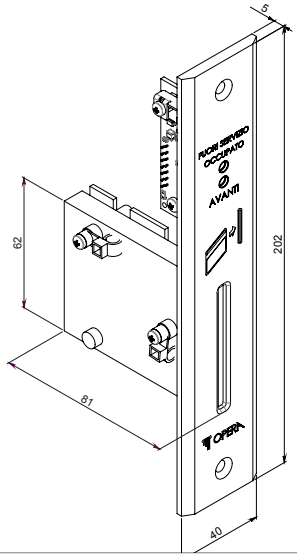
ART. 55643A



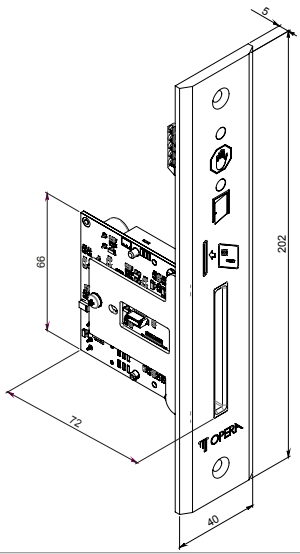
ART. 55641B



ART. 55643B



ART. 55641C



ART. 55643C

ACCESSOIRES DE CONTRÔLE D'ACCÈS POUR ZONES BANCAIRES LIBRE-SERVICE

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
		**BOÎTIER EN APPLIQUE** Boîtier en aluminium anodisé argent **Dimensions:** Dimensions extérieures mm 140 x 40 x 20 **Emploi**: pour bouton d'ouverture art. 55641G et bouton de prolongation du temps art. 05645	
	05502	Boîtier en applique pour boutons : art. 55641G et art. 05645	**41,90**
		**BOUTON-POUSSOIR D'ACTIVATION** Têtière en aluminium anodisé argent. Bouton rouge avec contact N.O. LED rouge signalant la demande de prolongation du temps. **Dimensions:** mm 140 x 40 x 6 **Emploi**: compatible avec centrale art. 55640SE	
	05645	Bouton d'activation pour centrale 55640SE	**99,50**
		**HAUT-PARLEUR** Haut-parleur en applique dans boîtier ABS blanc pour raccordement à la synthèse vocale. Puissance: 20 W/4 ohm **Dimensions:** mm 118 x 87 x 86	
	05648	Haut-parleur	**69,70**
		**DÉTECTEUR INFRAROUGE** Capteur infrarouge passif. Alimentation: 10 -16 Vdc / courant absorbé 11 mA max Sortie relais: N.F. à 24 Vdc/ 100 mA max Température de fonctionnement: -20 / +50 °C Couverture: 12 m avec un angle 85°/18 m avec un angle 5° Hauteur de montage: de 2 à 3 m Temps d'alarme: 2 sec. Voyant LED: vert, sélectionnable ON/OFF **Dimensions:** mm 129 x 61 x 50 **Emploi:** détecteur de présence pour zone DAB libre-service, compatible avec centrale art. 55640SE. **Contenu:** fourni avec équerre articulée pour montage mural.	
	05649	Détecteur infrarouge	**48,00**

ACCESSOIRES DE CONTRÔLE D'ACCÈS POUR ZONES DAB LIBRE-SERVICE

ARTICLE	DESCRIPTION	€



CAPOT PARE-PLUIE
Capot pare-pluie en acier peint noir pour installation extérieure des lecteurs art. 55641A, 55641B.

Dimensions: mm 106 x 86 x 110

Emploi: capot pare-pluie pour art. 55641A, 55641B, 55643A et 55643B

05651	Capot pare-pluie pour art. 55641A, 55641B	**174,30**

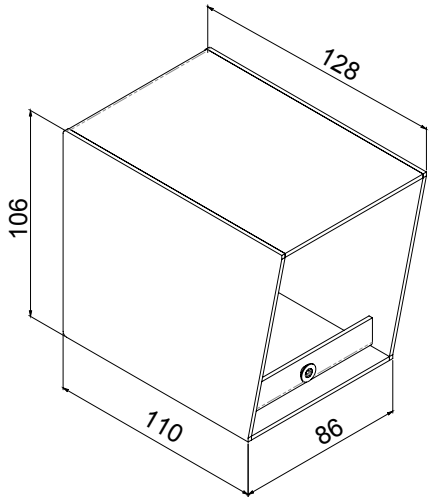


BOÎTIER EN APPLIQUE
Boîtier en aluminium anodisé argent.

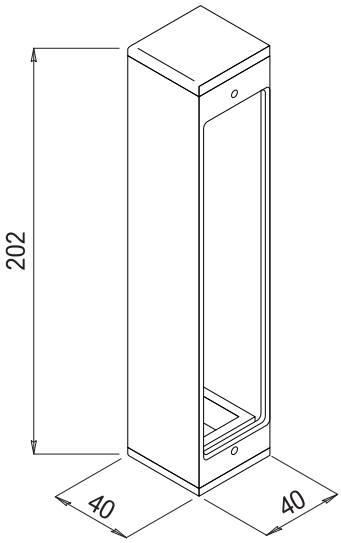
Dimensions: indiquées ci-dessous

Emploi: pour lecteur de cartes à insertion art. 55641C et 55643C

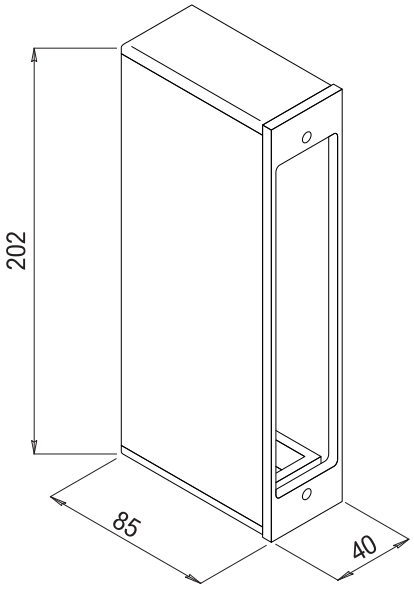
05652	Boîtier en applique pour art. 55641C - mm 202 x 40 x 40	**81,90**
05653	Boîtier en applique pour art. 55641C - mm 202 x 40 x 85	**134,40**



ART. 05651



ART. 05652



ART. 05653

CLAVIER À CODE AVEC LECTEUR RFID AUTONOME

ARTICLE	DESCRIPTION	€







CLAVIER À CODE AVEC LECTEUR RFID
Corps du clavier en aluminium anodisé.
Circuit électronique dans boîtier ABS blanc.
Clavier avec touches rétroéclairées en bleu.
Alimentation: 12/24 Vac/dc.
Courant absorbé: 50 mA en veille/95 mA avec relais actif à 12 Vdc/30 mA en veille/50 mA avec relais actif à 24 Vdc.
Distance maximale entre lecteur et clavier 10 m.
Buzzer interne signalant la pression des touches.
Électronique de gestion déportée pour la gestion de la commande d'ouverture de serrure (commande de 2 portes avec un seul clavier).
Contact anti-sabotage avec activation du buzzer.
Indice de protection: IP65. Circuit électronique déporté.
Contacts des 2 relais de sortie 30Vdc / 10A, temporisation réglable de 1-99 sec. pour commande de déverrouillage de serrure ou sélectionnable en fonctionnement bistable. Jusqu'à 1.000 codes de 4 ÷ 6 chiffres ou cartes transpondeur 125 KHz mémorisables sur le relais de sortie 1.
Jusqu'à 10 codes de 4 ÷ 6 chiffres ou cartes transpondeur 125 KHz mémorisables sur le relais de sortie 2.
Programmation d'accès avec PIN uniquement, RFID uniquement ou PIN + RFID.
Mémorisation séparée des codes pour porte 1 ou porte 2.
Activation du buzzer d'alarme anti-sabotage.
Entrées bouton N.O. pour ouverture des portes 1 et 2.
Suppression des codes: individuelle ou totale.
Clavier rétroéclairé bleu avec 10 touches numériques.
Bouton d'appel activable et temporisable à 1 sec.
Clavier désactivé après saisie de 5 codes erronés, avec réinitialisation automatique temporisée après 1 minute.
Relais 1 avec contacts C./N.O./N.F. pour déverrouillage d'électroserrure
Relais 2 avec contacts C./N.O./N.F., sélectionnable alternativement pour déverrouillage ou appel.
Sortie d'alarme Open Collector en cas de coupure du câble

Dimensions:
Clavier: mm 151 x 45 x 23
Électronique: mm. 111 x 72 x 29

N.B. : article fourni sans cartes RFID, à commander séparément

57301	Clavier à code avec lecteur de transpondeur + électronique	**373,50**



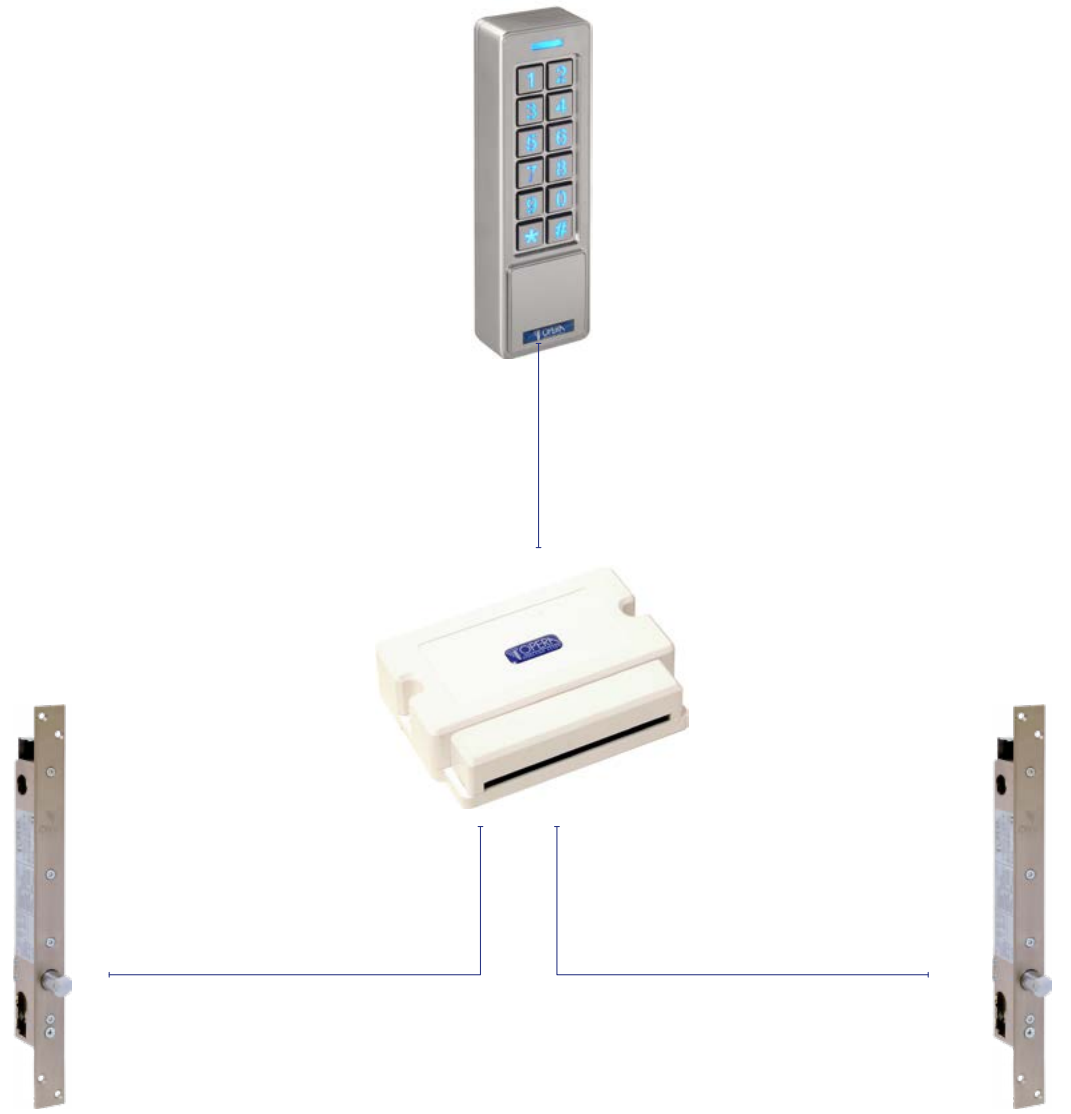


RFID
RFID pour utilisation utilisateur codée, basée sur technologie 125 KHz et Mifare (article 56616MF).

Dimensions:
Format carte: mm 86 x 54 x 0,8
Format porte-clés: mm 40 x 31 x 4
Format bracelet: mm 240 x 13

56616	Format carte imprimée avec marque Opera	**5,50**
56616MF	Format carte blanche	**6,80**
56616SLA	Format carte avec sérigraphie client quadrichromie sur une face	**7,80**
56616SLB	Format carte avec sérigraphie client quadrichromie sur les deux faces	**9,60**
56616T	Format porte-clés gris	**8,50**
56616W	Format bracelet en plastique transparent	**22,90**

EXEMPLE D'APPLICATION



PORTE 1

PORTE 2



PIN



RFID



PIN + RFID

CLAVIER À CODE AUTONOME

ARTICLE	DESCRIPTION	€





CLAVIER À CODE EN APPLIQUE OU À ENCASTRER
Boîtier en aluminium anodisé.
Alimentation 12 Vac/dc - 24 Vdc.
Courant absorbé: 30 mA en veille / 60 mA avec relais actif.
Buzzer interne signalant la pression des touches.
Adapté à une utilisation en extérieur.
Circuit électronique intégré à l'intérieur du clavier.
Contact de sortie statique (12/24 Vac/dc - 1,5A max) sélectionnable N.O. ou N.F.
Temporisation de sortie réglable de 1-99 sec. pour commande de déverrouillage de serrure, ou sélectionnable en fonctionnement bistable.
Jusqu'à 500 codes mémorisables de 2 à 6 chiffres.
Entrée N.O. pour bouton d'ouverture de porte.
Suppression des codes: individuelle ou totale.
Clavier avec touches rétroéclairées sélectionnables en blanc ou bleu.
Clavier désactivé après saisie de 5 codes erronés, avec réinitialisation automatique temporisée après 1 minute.

Fonctionnement: le clavier permet de commander directement une électroserrure via le contact de déverrouillage intégré. Le rétroéclairage peut être réglé « toujours allumé » en blanc ou bleu, ou « toujours éteint », avec allumage du rétroéclairage après pression de n'importe quelle touche.

Dimensions:
Dimensions versions en applique: mm 110 x 40 x 15
Dimensions versions à encastrer: mm 120 x 45 x 10 (profondeur)





57312	Version argent à encastrer	**336,10**
57312N	Version noire à encastrer	**348,60**
57313	Version argent en applique	**298,70**
57313N	Version noire en applique	**311,20**

EXEMPLE D'APPLICATION



SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS SÉRIE TOUCH KEY



LECTEUR TOUCH KEY
Corps du lecteur Touch Key en acier inox.
Têtière en aluminium anodisé.
Circuit électronique dans boîtier ABS blanc.
Alimentation: 9 Vac/12 Vdc.
Courant absorbé: 10 mA en veille/40 mA avec relais actif.
Clé de fonctionnement Dallas (fournie séparément, art. 58015).
Fourni avec 2 clés système Dallas Master: 1 clé de programmation « Verte » et 1 clé de suppression « Rouge ».
Relais pour contact d'ouverture de porte sélectionnable en mode monostable ou bistable.
Utilisateurs mémorisables: 500
LED bicolore rouge/verte en façade pour signalisation de l'état de fonctionnement.

Dimensions:
Têtière: mm 105 x 40 x 5
Boîtier: mm 111 x 72 x 29

Emploi: Le système autonome de contrôle d'accès Touch Key est basé sur la clé Dallas, unique et non duplicable, garantissant les plus hauts standards de sécurité. Facile à installer et à programmer, il peut être utilisé pour déverrouiller une électroserrure ou un opérateur motorisé ou, avec sélection du relais bistable, pour activer ou désactiver un système d'alarme. Idéal également pour les applications où le lecteur est exposé aux intempéries.

N.B.: Pour monter le lecteur en applique, les boîtiers art. 05501 et art. 05501N doivent être achetés (voir page 236)

ARTICLE	DESCRIPTION	€
58000	Électronique + lecteur avec têtière anodisée argent	**209,20**
58000N	Électronique + lecteur avec têtière anodisée noire	**209,20**
58013	Lecteur supplémentaire avec têtière anodisée argent	**73,50**
58013N	Lecteur supplémentaire avec têtière anodisée noire	**73,50**

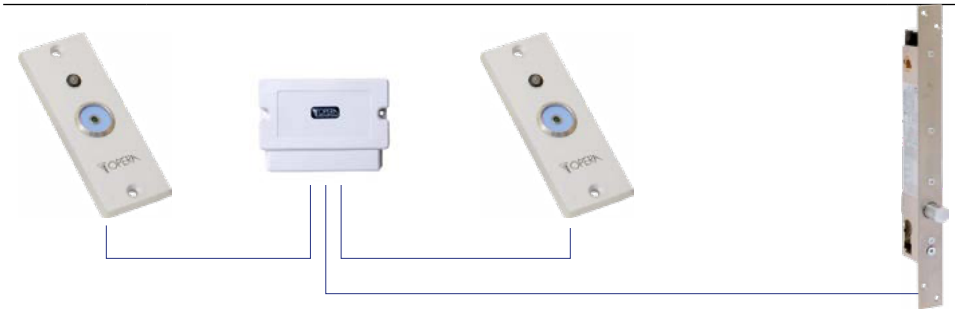


CLÉ TOUCH DALLAS
Corps Touch Key en métal chromé sur support ABS.
Clé de fonctionnement Dallas iButton.
Dimensions:
Touch Key: diamètre mm 16 x 5
Support ABS: mm 53 x 15
Emploi: clé de fonctionnement pour contrôle d'accès Touch Key.

N.B.: Chaque clé Dallas est unique et non duplicable ; aucune copie n'existe. En cas de perte d'une clé, elle doit être supprimée de la mémoire du lecteur et remplacée par une nouvelle.

58015	Porte-clés plastique noir	**13,70**
58015G	Porte-clés plastique jaune	**14,90**
58015R	Porte-clés plastique rouge	**14,90**
58015V	Porte-clés plastique vert	**14,90**

SYSTÈME DALLAS AVEC LECTEURS ENTRÉE ET SORTIE



DOORA

- MODULES OUVRE-PORTE WI-FI / BLUETOOTH POUR LA COMMANDE À DISTANCE D'INSTAL LATIONS DOMESTIQUES, B&B, ESPACES DE COWORKING, LAVERIES...
- TERMINAUX RACCORDABLES : CLAVIER À CODE, LECTEUR RFID, CAMÉRA
- SYSTÈMES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

doora

ACCESSO FAC LE DA REMOTO



INTRODUCTION

VOUS VOULEZ GÉRER VOS ACCÈS EN UN CLIC ? CHOISISSEZ DOORA



DOORA est un système conçu pour l'**activation à distance de l'ouverture de portes, portails automatiques, l'activation et la désactivation de systèmes d'alarme, l'allumage de lumières, climatiseur, arrosage…**

VOTRE APPLI, VOTRE ACCÈS SIMPLE ET SÉCURISÉ

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

ADAPTÉ POUR

- **Installations domestiques:** pour gérer ses accès (tels que portes, portails ou garages) directement depuis son smartphone,
- **B&B et locations de vacances**: pour résoudre le problème de la remise des clés aux hôtes, améliorer la sécurité et la qualité du service proposé et toujours garder sous contrôle l'historique des accès;
- **Espaces de coworking**: pour gérer au mieux les horaires des travailleurs;
- **Laveries automatiques**: pour gérer les ouvertures et vérifier à distance l'état du vantail.

SES FONCTIONNALITÉS

- **Ouverture à distance** avec l'application gratuite, depuis n'importe où dans le monde et à tout moment;
- **Surveillance de l'état de la porte**, en temps réel via l'application;
- **Historique des événements** pour toujours savoir qui entre et quand;
- **Gestion des utilisateurs à distance et possibilité de définir des accès temporaires**, pour des périodes spécifiques ou hebdomadaires;
- **Notifications d'appel** directement sur votre smartphone grâce à l'intégration d'un bouton dans l'installation.

LES MODULES DOORA

ART. 57402



- **Gère jusqu'à 2 accès** avec électroserrures ou actionneurs d'ouverture indépendants, avec connexion: **Bluetooth**, **réseau Ethernet** ou **Internet**
- **Ouverture par smartphone**
- **Mémoire des événements**
- **20 utilisateurs inclus** (sur demande extensible jusqu'à **100**)

ART. 57402PRO



- **Gère jusqu'à 3 accès** (2 avec lecteur ou clavier et 1 avec application) avec électroserrures ou actionneurs d'ouverture indépendants, avec connexion: **Bluetooth**, **réseau Ethernet** ou **Internet**
- **Intégrable aux systèmes de contrôle d'accès tels que: caméra** (art. 57412), **clavier à code avec lecteur RFID** (art. 57413)**, lecteur RFID** (art. 57414)
- **Ouverture par smartphone**, **code PIN** ou **carte RFID**
- **Mémoire des événements** et programmation sur carte SD
- **50 utilisateurs inclus** (sur demande extensible jusqu'à **500**)
- **Port USB pour clé routeur avec SIM de données**, pour le fonctionnement en l'absence de réseau Wi-Fi

MODULE D'OUVERTURE DE PORTE WI-FI / BLUETOOTH



ARTICLE	DESCRIPTION	€
	MODULE D'OUVERTURE DE PORTE WI-FI / BLUETOOTH Module d'ouverture de porte pour gérer les accès via téléphone mobile et à distance. Boîtier ABS blanc. Alimentation: via un bloc d'alimentation 230 Vac/ 12 Vdc avec connecteur dédié. Alimentation possible: 5 ÷ 32 Vdc | 12 ÷ 24 Vac, min. 100 mA Gestion des utilisateurs: • 20 utilisateurs inclus (extensible jusqu'à 100 sur demande) ; • 1 seul administrateur. Connexion Internet via Wi-Fi. L'App permet de: • Ouvrir à distance avec l'App gratuite, depuis n'importe où dans le monde et à tout moment; • Surveiller l'état de la porte en temps réel via l'App; • Consulter le journal des événements pour savoir qui entre et quand; • Gérer les utilisateurs à distance et définir des accès temporaires pour des périodes précises ou des horaires hebdomadaires récurrents; • Recevoir les notifications d'appel directement sur le smartphone grâce à l'intégration d'un bouton dans le système. Grâce à ces fonctions, différents types d'installations peuvent être gérés à distance, par exemple: • Installations domestiques, pour gérer les points d'accès (portes, portails ou garages) directement depuis le téléphone mobile; • B&B et maisons de vacances, pour résoudre le problème de remise des clés aux clients, améliorer la qualité du service fourni et garder toujours l'historique des accès sous contrôle; • Espaces de coworking, pour gérer plus efficacement les horaires des utilisateurs; • Laveries libre-service, pour gérer les ouvertures à distance et contrôler l'état du vantail. **Dimensions:** mm 54 x 54 x 20	
57402	Module d'ouverture de porte Wi-Fi / Bluetooth	**168,00**
Sur demande :	Extension jusqu'à 100 utilisateurs	**110,00**



MODULE D'OUVERTURE DE PORTE WI-FI / BLUETOOTH PRO

ARTICLE	DESCRIPTION	€

NEW





MODULE D'OUVERTURE DE PORTE WI-FI / BLUETOOTH PRO
Le module 57402PRO est l'évolution du module 57402 : tout en conservant toutes les fonctions existantes, il introduit de nouvelles fonctions de gestion des accès et de commande à distance. L'appareil peut contrôler jusqu'à 3 points d'accès distincts (2 avec lecteur/clavier et 1 avec App).
Boîtier ABS blanc.
Alimentation: via bloc d'alimentation 230 Vac avec connecteur dédié.

L'App permet de:
- Gérer les connexions Wi-Fi et Bluetooth;
- Ouvrir à distance;
- Ouvrir à proximité via Bluetooth;
- Gérer les utilisateurs à distance;
- Télécharger et exporter le journal des événements;
- Configurer les relais et les paramètres avancés;
- Intégrer la caméra Remootio 57412 pour visualisation en direct et audio bidirectionnel.

Le module 57402PRO est équipé de 3 relais indépendants:
- Les relais 1, 2 et 3 peuvent être commandés via l'App et via le clavier / lecteur RFID;
- Les utilisateurs peuvent être limités afin de n'actionner que les relais autorisés;
- Le relais 3 peut être configuré pour fonctionner uniquement via l'App;
- Chaque bouton de l'App peut être renommé.

Gestion des utilisateurs:
- 50 utilisateurs inclus (extensible jusqu'à 500 sur demande);
- Possibilité d'attribuer des codes / cartes uniques;
- Possibilité de créer plusieurs administrateurs;
- Création de groupes d'utilisateurs avec administrateurs dédiés;
- Liste des événements disponible pour consultation et téléchargement.

Le module 57402PRO peut être connecté à Internet de trois façons:
- Connexion Wi-Fi;
- Connexion par câble LAN;
- Connexion via clé USB 5G avec SIM, pour les installations sans réseau Internet.

Dimensions : mm 131 x 55 x 25



57402PRO	Module d'ouverture de porte Wi-Fi / Bluetooth, version PRO	**430,50**
Sur demande :	Extension pour 1 utilisateur (jusqu'à max. 450)	**3,00**

CLAVIER À CODE ET LECTEUR RFID POUR MODULE 57402PRO

	ARTICLE	DESCRIPTION	€
NEW 		**CLAVIER AVEC LECTEUR DE CARTE RFID INTÉGRÉ POUR MODULE 57402PRO** Fonctions disponibles: • Attribution d'un code personnel ou d'une carte RFID à chaque utilisateur; • Journalisation des accès avec date et heure; • Commande des relais selon les autorisations de l'utilisateur; Les utilisateurs peuvent être autorisés ou limités pour chaque relais, indépendamment du fait que l'ouverture soit demandée via le clavier ou l'App. Les liens d'ouverture peuvent également être limités à un seul relais. **Dimensions:** mm 148 x 44 x 22 **Emploi**: compatible avec module 57402PRO	
	57413	Clavier avec lecteur de carte RFID intégré pour module 57402PRO	**231,00**
NEW 		**LECTEUR DE CARTE RFID POUR MODULE 57402PRO** Fonctions disponibles: • Attribution d'une carte RFID à chaque utilisateur • Journalisation des accès avec date et heure • Commande des relais selon les autorisations de l'utilisateur Les utilisateurs peuvent être autorisés ou limités pour chaque relais. Les liens d'ouverture peuvent également être limités à un seul relais. **Dimensions:** mm 103 x 46 x 20 **Emploi**: compatible avec module 57402PRO	
	57414	Lecteur de carte RFID pour module 57402PRO	**189,00**
		**CARTES RFID** Carte RFID pour utilisateur codée, basée sur technologie 125 kHz. **Dimensions:** mm 86 x 54 x 0,8	
	56616	Format carte imprimée avec marque Opera, dimensions	**5,50**
	56616SLA	Format carte avec sérigraphie client quadrichromie sur une face	**7,80**
	56616SLB	Format carte avec sérigraphie client quadrichromie sur les deux faces	**9,60**
	56616T	Format porte-clés gris	**8,50**
	56616W	Format bracelet en plastique transparent	**22,90**

CAMÉRA POUR MODULE 57402PRO

ARTICLE	DESCRIPTION	€

NEW



CAMÉRA INTELLIGENTE
La caméra permet de visualiser en temps réel l'état ouvert/fermé directement via l'App Remootio.

Associée aux centrales art. 57402 et 57402PRO, elle permet de surveiller visuellement chaque opération d'ouverture ou de fermeture des portails, garages et portes, où que vous soyez. Dotée d'une connectivité Wi-Fi Dual-Band et d'une résolution 2K soit 4 MP, elle fournit des images nettes et fluides de jour comme de nuit, contribuant à augmenter la sécurité et le contrôle.

Caractéristiques:
- Connexion Wi-Fi double bande (2.4 GHz / 5 GHz)
- Résolution 2K (4 Megapixel)
- Audio bidirectionnel (microphone + haut-parleur)
- Vision nocturne infrarouge
- Projecteur LED blanc pour vision nocturne en couleur
- Indice de protection IP66 pour utilisation en extérieur
- Compatible avec les appareils Remootio (version 3 et Pro)
- Gestion via App Remootio (iOS / Android)
- Mode plein écran (iOS uniquement)

Fonctions intelligentes :
- Visualisation en direct de l'état du portail, garage ...
- Contrôle d'accès avec gestion des utilisateurs ;
- Vision nocturne automatique avec LED IR ;
- Éclairage intelligent à lumière blanche et audio bidirectionnel pour communiquer avec les personnes à l'extérieur.



Dimensions : mm 170 x 74.

57412	Caméra pour module 57402PRO	**252,00**

ACTIVATEUR AUTOMATIQUE D'ALIMENTATION



ARTICLE	DESCRIPTION	€

CENTRALE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
Boîtier ABS blanc
Alimentation: 12-24 Vdc / 12- 18 Vac.
Courant absorbé: 100 mA max.
Horloge temps réel avec batterie de secours pour conserver date et heure.
Sortie de puissance pour contacteur permettant d'activer l'alimentation électrique. Circuit radio 868 MHz.
2 sorties relais C./N.O./N.F. (1A à 30 Vdc) :
- Entrée d'activation des services de la chambre
- Contact d'activation/désactivation du système CVC.

3 sorties Open Collector (100 mA max 60 Vdc) :
- Sortie alarme de détresse
- Sortie avertissement « batterie faible » du capteur sans fil
- Sortie « Porte maintenue ouverte ».

4 entrées pour capteurs câblés et/ou contacts auxiliaires :
- Activation alarme de détresse (ex. par cordon de tirage dans la salle de bains)
- Capteur magnétique d'état porte (N.F. avec porte fermée)
- Capteur magnétique d'état fenêtre (N.F. avec fenêtre fermée)
- Capteur de présence (contact N.F. au repos)

Dans la version sans fil, jusqu'à 16 dispositifs peuvent être associés par canal :
Canal 1: capteur magnétique sans fil Art. 57532ARF pour « état porte »
Canal 2: capteur magnétique sans fil Art. 57532ARF pour « état fenêtre »
Canal 3: capteur sans fil Art. 57533ARF et/ou 57534ARF pour « présence personne »

Dimensions: mm 111 x 72 x 29

Emploi: Centrale qui détecte automatiquement la présence de personnes à l'intérieur de l'appartement et active / désactive en conséquence l'alimentation électrique de certains équipements (ex. éclairage et climatisation). Elle peut également être installée indépendamment du système Doora (ex. dans des structures gérées avec des clés ou d'autres systèmes).

57530A	Version câblée	**150,70**
57530ARF	Version sans fil 868 MHz	**251,20**



CAPTEUR MAGNÉTIQUE SANS FIL
Boîtier ABS marron ou blanc.
Détection: contact reed.
Alimentation: pile au lithium AA 3,6 V, 2.200 mAh (incluse).
Fréquence radio: 868 MHz.
Courant absorbé: 12 µA.
Mémoire auto-apprenante.
LED rouge de signalisation d'alarme.
Double transmission d'événement (DTE)
Portée sans fil: jusqu'à 200 m en champ libre.
Type de transmission: alarme, sabotage, état batterie.
Température de fonctionnement: - 5 °C / + 40 °C.

Dimensions: mm 135 x 35 x 34

Emploi: Contact magnétique d'ouverture sans fil pour intérieur, destiné à protéger portes et fenêtres. Le module émetteur, logé dans un boîtier plastique, est équipé d'un micro-interrupteur anti-ouverture et d'un bouton de mémorisation. Compatible avec la centrale sans fil article 57530ARF.

57532ARF	Couleur marron	**104,80**
57532ABRF	Couleur blanche	**104,80**

ACTIVATEUR AUTOMATIQUE DE COURANT

ARTICLE	DESCRIPTION	€

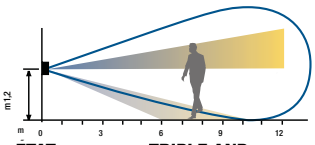


DÉTECTEUR DE PRÉSENCE SANS FIL
Détection: Double PIR + capteur micro-ondes 10,525 GHz.
Alimentation: pile lithium 3,6 V, 2.200 mAh (incluse).
Courant absorbé en veille: 12 µA (25 mA pendant la détection).
Couverture horizontale: 90°.
Portée de détection: 12 m.
Portée sans fil: jusqu'à 200 m en champ libre.
Fréquence radio: 868 MHz.
Type de transmission: alarme, sabotage, état batterie.
Sensibilité micro-ondes: réglable par trimmer.
Température de fonctionnement: +5 °C / +40 °C

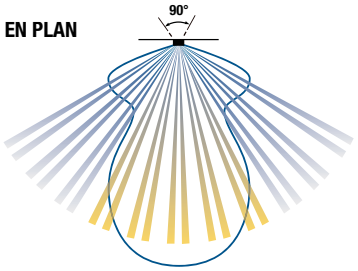
Dimensions: mm 71 x 102 x 56

Emploi: Détecteur de présence sans fil double technologie pour intérieur, micro-ondes plus infrarouge. Fourni avec support articulé pour montage mural ou au plafond. Protégé contre l'ouverture par dispositif anti-sabotage.

57533	Version câblée	**75,20**
57533ARF	Version sans fil 868 MHz	**100,20**



ÉTAT D'ALARME — TRIPLE AND



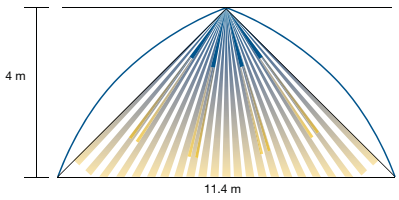


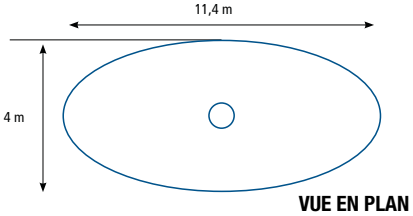
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE SANS FIL
Détection: double capteur PIR + hyperfréquence 10,525 GHz.
Alimentation: pile au lithium 3,6 V, 2.200 mAh (incluse).
Courant absorbé en veille: 12 µA (25 mA en détection).
Zone de détection: elliptique. Portée de détection: 12 m.
Portée radio: jusqu'à 200 m en champ libre. Fréquence radio: 868 MHz.
Type de transmission: alarme, sabotage, état de la batterie.
Sensibilité hyperfréquence: réglable par trimmer.
Température de fonctionnement: +5 °C / +40 °C

Dimensions:
Diamètre: mm 129 x 43

Emploi: Détecteur de présence sans fil double technologie pour intérieur, micro-ondes plus infrarouge. Fourni avec support articulé pour montage mural ou au plafond. Protégé contre l'ouverture par dispositif anti-sabotage.

57534	Version câblée	**75,20**
57534ARF	Version sans fil 868 MHz	**100,20**





VUE EN PLAN

EXEMPLE D'APPLICATION



1. DÉTECTEUR DE PRÉSENCE



3. CAPTEUR FENÊTRE



2. DÉTECTEUR DE PRÉSENCE





4. CAPTEUR PORTE



5. ÉLECTRONIQUE DE GESTION

LÉGENDE

1. Détecteur volumétrique chambre
2. Détecteur volumétrique salle de bains
3. Capteur magnétique porte/fenêtre
4. Capteur magnétique porte d'entrée
5. Électronique de gestion du système

REGARDEZ LA VIDÉO

ACTIVATEUR DE COURANT À CARTE

	ARTICLE	DESCRIPTION	€



LECTEUR DE CARTES POUR ACTIVATION DU COURANT
Lecteur à insertion en ABS noir.
Film frontal en polycarbonate argenté.
Lecteur pour boîte d'encastrement 3 modules (préciser la série d'appareillage encastré utilisée) – Fourni sans plaque frontale.
Alimentation: 24 Vdc par bloc d'alimentation art. 05330BD.
Relais interne à double inverseur de 5 A.
LED rouge clignotante pour signaler le lecteur, LED fixe pour signaler la carte insérée

Dimensions: mm 66 x 50 x 44

Emploi: lecteur pour l'activation de l'énergie électrique par insertion d'une carte.

55512	Lecteur avec reconnaissance dimensionnelle de la carte	**168,10**
55512MF	Lecteur de cartes RFID, technologie Mifare	**178,50**



CARTE RFID
Cartes RFID codées en double technologie (125 KHz et Mifare).
À associer aux lecteurs de cartes 55512MF

Dimensions: mm. 86 x 54 x 0,8

56616MF	Neutre	**6,80**
56616MFSLA	Sérigraphie client quadrichromie sur une face	**9,10**
56616MFSLB	Sérigraphie client quadrichromie sur les deux faces	**10,90**



BLOC D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE
Boîtier en ABS pour montage sur rail DIN.
Bloc d'alimentation stabilisé à découpage.
Entrée CA: 230 Vac. Sortie 24 Vdc / 630 mA.
Protection contre les surcharges et les courts-circuits

Dimensions: mm 92 x 55 x 18

05330BD	Bloc d'alimentation à découpage	**153,90**

LECTEUR AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT



BOUTON MOTORISÉ

ARTICLE	DESCRIPTION	€

NEW



BOUTON MOTORISÉ
Corps du bouton en ABS blanc (B) ou noir (N).
Alimentation: 4 piles type AA
Bouton d'ouverture et de fermeture avec voyant LED indiquant l'actionnement.
Actionnement manuel possible par bague moletée.
Produit destiné exclusivement à une utilisation en intérieur et dans des environnements secs. Fixation sur cylindre à profil européen par insertion d'une clé à tête coupée ou, sur demande, avec l'accessoire art. 09101 sur la tige du bouton.

Dimensions: 124 x 50 x 72 mm

Emploi: bouton motorisé fonctionnant sur piles pour l'ouverture et la fermeture de serrures mécaniques de portes blindées en bois et de serrures multipoints en aluminium. Pour utiliser le bouton 09100 dans une installation Doora, il est nécessaire de le raccorder au module d'interface 57519ARF.

09100B	Bouton motorisé de couleur blanche	**420,00**
09100N	Bouton motorisé de couleur noire	**420,00**



MODULE D'INTERFACE POUR BOUTON MOTORISÉ
Boîtier en ABS prévu pour fixation murale, à l'intérieur d'une boîte électrique ou sur rail DIN35 à l'aide du kit de montage fourni. Électronique de commande à microprocesseur.
Alimentation: 12 - 24 Vdc. | 12 - 18 Vac
Entrées: contact N.O. pour bouton d'ouverture
Contact N.O. pour capteur de vantail.
Sorties: alarme
Radiofréquence pour la communication avec le bouton.

Son installation permet:
- L'ouverture du bouton motorisé par appel téléphonique ou par code saisi sur un clavier raccordé à l'installation;
- Le reverrouillage automatique des pênes en cas d'absence de mouvement du vantail (grâce à l'intégration d'un capteur de vantail);
- Le raccordement d'une commande d'ouverture à contact sec pour l'ouverture depuis l'intérieur.

Automatismes:
- Reverrouillage automatique après 20 sec si le vantail n'est pas ouvert;
- Reverrouillage automatique à l'approche du vantail;
- Alarme d'état porte ouverte si le vantail ne se referme pas après 5 minutes.

Dimensions: mm 102 x 50 x 27,5

Emploi: Le module 57519ARF est nécessaire pour pouvoir utiliser le bouton motorisé 09100B/N dans un système Doora.

57519ARF	Module d'interface pour bouton motorisé	**186,70**

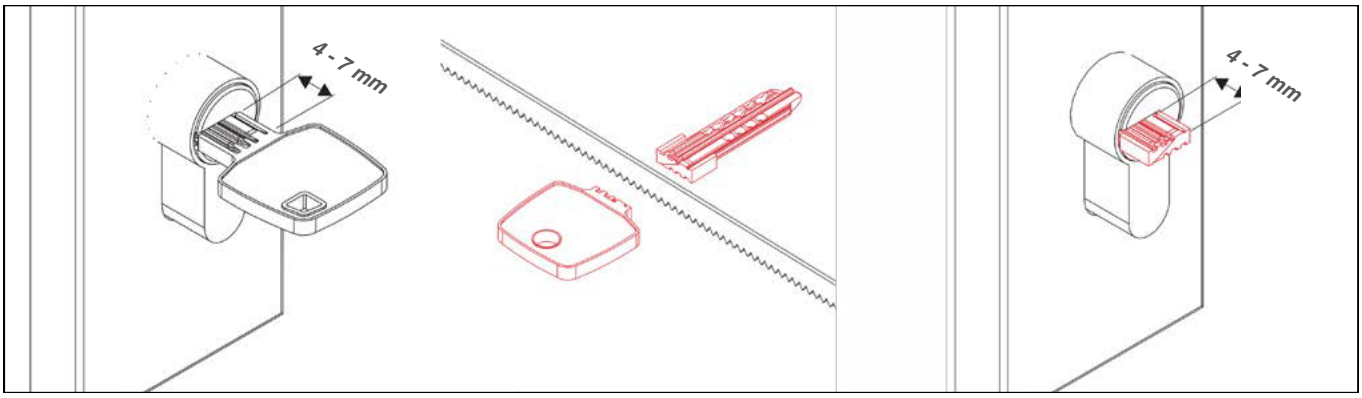


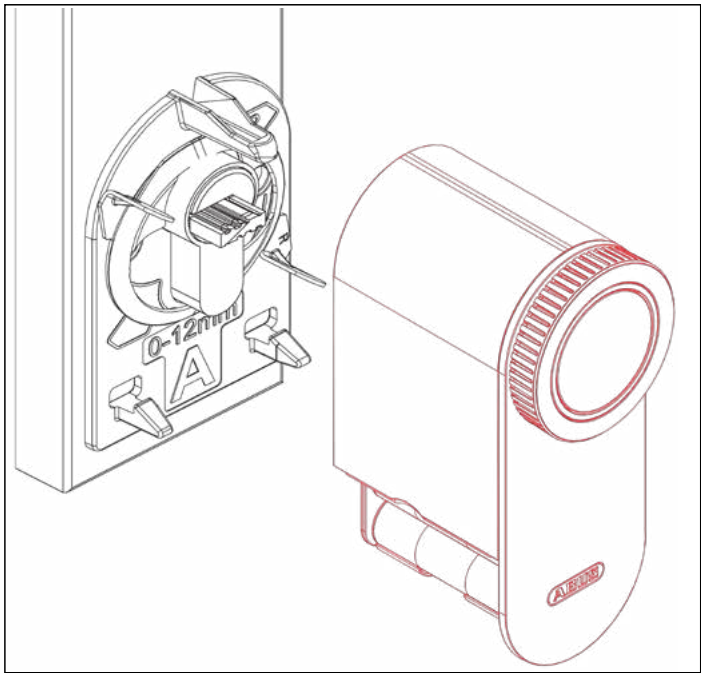
INSERT POUR TIGE DE BOUTON
Insert en ABS pour le montage du bouton motorisé sur la tige d'un cylindre à profil européen.

09101	Insert pour tige de bouton	**27,30**

EXEMPLE D'APPLICATION

EXEMPLE D'INSTALLATION À L'AIDE DE LA CLÉ INSÉRÉE





L'installation du bouton s'effectue **au moyen de la clé insérée** (de façon permanente) **dans le cylindre de la porte** sur laquelle on intervient ou, sur demande, **à l'aide de l'accessoire 09101**. Les illustrations de cette page représentent la première méthode mentionnée.

Procédure :

1. Insérer une clé dans la serrure et marquer une saillie de 4 - 7 mm ;
2. Couper la tête de la clé au point indiqué précédemment ;
3. Insérer le corps dans la serrure et vérifier que la saillie nécessaire à la fixation du bouton a été conservée ;
4. Procéder à l'installation du bouton.

CONDITIONS DE VENTE

Les présentes conditions générales de vente font partie intégrante de tous nos contrats de fourniture de matériel, y compris lorsque les commandes sont passées par téléphone, verbalement, par e-mail ou via Internet.

VENTE EXCLUSIVEMENT AUX CLIENTS PROFESSIONNELS
Opera S.r.l. vend exclusivement à des clients professionnels. En achetant du matériel Opera, le Client déclare l'utiliser uniquement à des fins liées à son activité professionnelle.

La relation entre Opera S.r.l. et ses Clients ne sera donc pas régie par la réglementation relative à la protection des consommateurs, et notamment par les dispositions concernant les contrats à distance et le droit de rétractation.

Le présent tarif annule et remplace les tarifs précédents ; les prix indiqués ne sont pas contractuels et peuvent être modifiés à tout moment, même sans préavis.

PRIX
Les prix du tarif Opera sont exprimés en euros et s'entendent hors TVA.
Les prix ne comprennent pas les frais d'expédition et de facturation, lorsqu'ils sont applicables.

EXPÉDITION DES MARCHANDISES

Les marchandises sont expédiées selon les modalités suivantes :
Expéditions nationales - y compris la République de Saint-Marin et la Cité du Vatican:

- Montant des marchandises, hors TVA, inférieur à 800.00 euros - Transport franco établissement du client avec facturation des frais de transport. Transporteur choisi par Opera S.r.l. Si le client choisit le transporteur, le transport sera départ usine, les frais d'expédition étant entièrement à la charge du destinataire.
- Montant des marchandises, hors TVA, inférieur à Euro 150,00 - Transport franco établissement du client avec facturation des frais de transport. Transporteur choisi par Opera S.r.l. - Facturation de 10.00 euros de frais de facturation. Paiement toujours anticipé.
- Montant des marchandises, hors TVA, supérieur à 800.00 euros - Transport franco établissement du client sans frais de transport. Transporteur choisi par Opera S.r.l. Si le client choisit le transporteur, le transport sera départ usine, les frais d'expédition étant entièrement à la charge du destinataire.

Expéditions internationales - Zone CEE

- Montant des marchandises inférieur à 1.500,00 euros - Transport franco établissement du client avec facturation des frais de transport. Transporteur choisi par Opera S.r.l. Si le client choisit le transporteur, le transport sera départ usine, les frais d'expédition étant entièrement à la charge du destinataire.
- Montant des marchandises supérieur à 1.500,00 euros - Transport franco établissement du client sans frais de transport facturés. Transporteur choisi par Opera S.r.l. Si le client choisit le transporteur, le transport sera départ usine, les frais d'expédition étant entièrement à la charge du destinataire.

Expéditions internationales - Zone HORS CEE

- Montant des marchandises inférieur à 2000.00 euros - Transport FOB avec facturation des frais de transport. Transporteur choisi par Opera S.r.l. Si le client choisit le transporteur, le transport sera départ usine, les frais d'expédition étant entièrement à la charge du destinataire
- Montant des marchandises supérieur à 2000.00 euros - Transport FOB sans frais de transport facturés. Transporteur choisi par Opera S.r.l. Si le client choisit le transporteur, le transport sera départ usine, les frais d'expédition étant entièrement à la charge du destinataire.

CONDITIONS DE RETOUR

RETOURS

Retour pour réparation

- Les retours pour réparation sont acceptés exclusivement de la part des clients directs Opera. Toute personne devant envoyer du matériel en réparation et n'étant pas un client direct Opera doit s'adresser au distributeur le plus proche.
- Les retours pour réparation doivent être expédiés franco de port à notre établissement de Modène, Via Portogallo, 43.
- Le matériel doit être accompagné d'un document de transport indiquant le code du produit, le type de défaut constaté, ainsi que le numéro de téléphone et le nom d'une personne connaissant le défaut.
- Conditions en cas de non-acceptation du devis de réparation
  Avant toute intervention de réparation, un devis est établi. Si le devis n'est pas accepté, il sera possible de choisir l'une des options suivantes :
  1. Autoriser la mise au rebut du matériel dans nos locaux, en renonçant à la restitution de l'article.
  2. Demander la restitution de l'article, avec facturation des frais suivants :
     - € 35,00 + TVA pour les contrôles techniques et la main-d'œuvre nécessaires à l'établissement du devis ;
     - € 15,00 + TVA pour les frais de transport.

Retour définitif par le Client

- Le retour définitif doit être demandé par écrit, par courrier ou e-mail, et autorisé par Opera S.r.l.
- Après autorisation, il doit être expédié selon les modalités communiquées par l'entreprise, accompagné d'un document de transport indiquant le code du produit et la référence au document Opera d'origine.
- Le matériel retourné sera crédité avec une déduction de 10% pour contrôle et éventuel reconditionnement.

Garantie

Opera S.r.l. garantit le bon fonctionnement de ses produits pendant 2 ans à compter de la date de facturation. En aucun cas la garantie ne pourra aller au-delà du remplacement gratuit de la pièce reconnue défectueuse.
La garantie devient caduque si les produits sont altérés ou si des pièces de rechange autres que les pièces d'origine Opera sont utilisées.

Juridiction compétente

Pour tout litige, même s'il est engagé par l'acheteur, le tribunal de Modène sera seul compétent.

NOTES

NOTES

NOTES