

CATALOGO GENERALE

21



 **OPERA[®]**
OPERATING ACCESS

WELCOME IN SECURITY

BENVENUTO IN UNA NUOVA ERA, FATTA DI SICUREZZA E SEMPLICITÀ.

Gestire il controllo degli accessi con professionalità vuol dire garantire massima sicurezza e semplicità di impiego. Un obiettivo che rappresenta da sempre la nostra missione e sulla quale abbiamo costruito una reputazione ormai consolidata anche sui principali mercati esteri. Per garantire ottime performance e facilità d'impiego, sia all'utente che all'installatore, utilizziamo le tecnologie più avanzate mettendo a punto sistemi altamente affidabili e innovativi. Tutto questo riservando un'attenzione particolare alla tempestività e alla qualità del servizio.





www.opera-italy.com

GAMMA
DISTRIBUZIONE
Componenti per automazioni e sicurezza.

Via P. Togliatti, 6
20068 Peschiera Borromeo [MI]
Tel. 02/55303050 | Fax 02/55302550

OPERA S.r.l.

Via Portogallo, 43 - 41122 Modena - ITALY
tel +39 059 451708 | fax +39 059 451697
info@opera-access.it

INNOVATORI DAL 1997

Opera è nata con la produzione dell'elettropistone "Prima" che ha rappresentato a tutti gli effetti la nostra opera prima. C'era una volontà ben precisa che ha guidato questo passo iniziale e che ha continuato ad essere negli anni il motore di ogni nostra attività: applicare al controllo degli accessi le nuove tecnologie, provenienti anche da altri settori di business.Cogliere le potenzialità di ogni tecnologia emergente e tradurle in prodotti innovativi capaci di aumentare la sicurezza la semplicità d'uso è il vero valore aggiunto del nostro lavoro.

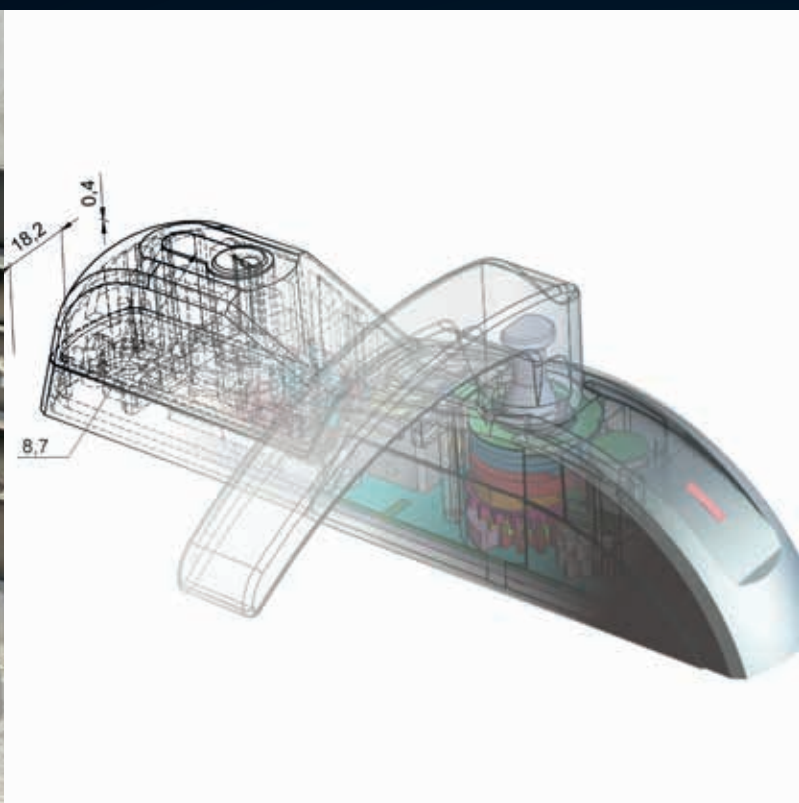


23 ANNI AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA

Dal 1997 ad oggi la nostra offerta commerciale si è ampliata e grazie alla capacità dare risposte efficaci alle aspettative del mercato, tante nuove soluzioni sono entrate a far parte del nostro catalogo prodotti. Poter festeggiare venti anni di un'attività che è sempre stata in crescita è certamente una grande soddisfazione, ma è soprattutto la conferma, che ci arriva dai clienti di tutto il mondo, del valore del nostro impegno e del nostro metodo di lavoro.



Tutti i nostri prodotti sono costruiti rigorosamente in Italia e garantiti dalle più severe certificazioni di qualità. Ma dietro ogni articolo marchiato OPERA c'è molto più di questo. C'è il valore e l'impegno di un gruppo di persone che lavora con passione e ambizione per creare soluzioni innovative e raggiungere livelli di assoluta eccellenza nel soddisfare le aspettative dei clienti.



“MADE IN OPERA”
VUOL DIRE MOLTO PIÙ
CHE FATTO IN ITALIA.

100% ASCOLTO

I tecnici installatori, i serramentisti, gli uffici tecnici delle più grandi aziende di prodotti per la sicurezza sono per noi una risorsa e uno stimolo. Dal mercato arriva la richiesta e quella per noi diventa l'obiettivo. Realizzare un prodotto come lo vuole il cliente è per noi l'unico modo possibile di lavorare.



100% INGEGNO

Quello che facciamo tutti i giorni è trasformare le idee in progetti. Ingegneri, esperti di elettronica, tecnici meccanici sono il nostro ufficio Ricerca & Sviluppo. Con l'utilizzo dei più avanzati software di progettazione, delle più moderne macchine a taglio laser per la prototipazione rapida, realizziamo le nostre idee.

100% MADE IN ITALY

Noi produciamo tutto e interamente in Italia. Non delocalizziamo la produzione all'estero; crediamo nella qualità delle aziende italiane e dei nostri fornitori che, al 90%, sono della nostra terra. I nostri prodotti sono di alta qualità, costruiti nel rispetto dell'ambiente e delle regole del lavoro.



100% TRASPARENZA

I nostri prodotti sono per tutti e accessibili a tutti. I dati tecnici, i prezzi, le caratteristiche sono visibili a tutti. Basta chiamarci o visitarci sul web per avere tutte le informazioni sul prodotto. Dal 2013 abbiamo creato la OPERA ACADEMY per aggiornare ed informare le reti di vendita dei nostri clienti, sui nuovi prodotti e sulle normative di settore.

100% ACCOGLIENZA

Aprire le porte della nostra azienda e favorire la condivisione e la conoscenza dei nostri prodotti è per noi un piacere. Presso la nostra sede di Modena è disponibile una sala attrezzata a questo scopo. Puoi contattarci per fissare un appuntamento e sarai nostro ospite. Saremo felici di organizzare per te anche tour guidati alla scoperta delle eccellenze motoristiche e delle specialità gastronomiche della nostra città.



SAFETY



ELETTROMAGNETI DI SICUREZZA E ACCESSORI PER ELETTROMAGNETI SERIE SAFETY 24-42

ELETTRONICHE DI GESTIONE PER ELETTROMAGNETI DI SICUREZZA SERIE SAFETY 43

SISTEMA DI GESTIONE PER USCITE DI SICUREZZA CONTROLLATE SERIE EXIT SYSTEM 44-46

SISTEMA DI ALLARME AUTOGESTITO PER USCITE DI SICUREZZA CONTROLLATE SERIE ALARM SYSTEM 47

FIRE CONTROL



ELETTROMAGNETI DI TRATTENUTA PER PORTE TAGLIAFUOCO SERIE FIRE CONTROL 48-59

REGOLATORI CONTINUI DI CHIUSURA E AMMORTIZZATORI PER PORTONI SCORREVOLI TAGLIAFUOCO 60-62

CENTRALE MONOZONA SERIE FIRE CONTROL 63-65

SMART TRIM



ELETTROMANIGLIE SERIE SMART TRIM 66-77

OMNIA



INCONTRI ELETTRICI SERIE OMNIA MICRO 78-84



INCONTRI ELETTRICI SERIE OMNIA RADIAL SLIDE-RADIAL PRELOAD

85-86



INCONTRI ELETTRICI SERIE OMNIA 16

87



INCONTRI ELETTRICI DI SICUREZZA OMNIA 1000 REVERSIBILE

88



INCONTRI ELETTRICI DI SICUREZZA PER MANIGLIONI ANTIPANICO SERIE OMNIA EXIT

89



INCONTRI ELETTRICI DI SICUREZZA SERIE OMNIA BLINDO 700 / BLINDO 1000 / GLASS

90-92



FRONTALI PER INCONTRI ELETTRICI E SERRATURE A SCROCCO

93-101

QUADRA



ELETTROPISTONI DI SICUREZZA ORIZZONTALI SERIE QUADRA MICRO

102-110



ELETTROPISTONI DI SICUREZZA ORIZZONTALI SERIE QUADRA

111-115



ACCESSORI PER ELETTROPISTONI DI SICUREZZA SERIE QUADRA

116-117

ARCA



ELETTROBLOCCHI SERIE ARCA / ARCA KEY / ARCA SLIDE

118-127



Index



ELETTROSERRATURA PER PORTE A VENTO SERIE SWING 128

ELETRONICA DI GESTIONE PER PORTE SINGOLE O INTERBLOCCHATE 129

CONSOLE DI COMANDO SERIE CONTROL SYSTEM 130-131

PRIMA



ELETTROPISTONI DI SICUREZZA VERTICALI SERIE PRIMA 132-141



ELETTROPISTONI DI SICUREZZA VERTICALI SERIE PRIMA OP 142-143



ELETTROPISTONI DI SICUREZZA VERTICALI SERIE PRIMA MAXI 144-147

CLASSICA



ELETTROPISTONI DI SICUREZZA ORIZZONTALI SERIE CLASSICA 148-155

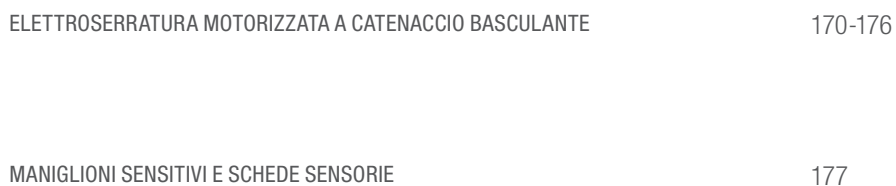
GATE BOLT



ELETTROSERRATURE DI SICUREZZA DA APPLICARE SERIE GATE LOCK 156-163



ELETTROPISTONI DI SICUREZZA SERIE GATE LOCK E LEGION 164-169



ACCESS



PEOPLE COUNTER



SISTEMA PER CONTROLLI ACCESSI SERIE ACCESS MULTILINK NET E MINILINK	208-216
TERMINALI PER SERIE ACCESS MULTILINK NET, MINILINK E ACCESSORI	217-221
ELETTROMANIGLIE SERIE ACCESS	222-223
APRIPORTA SERIE ACCESS BLUETECH	224-225
SPIONCINI DIGITALI SERIE i-VISION	226-227
CONTROLLI ACCESSI PER AREE SELF-SERVICE DI BANCA AUTOMATICA SERIE ACCESS BANK	228-231
SISTEMA PER CONTROLLO ACCESSI SERIE ACCESS KEYPAD	232-235
SISTEMA PER CONTROLLO ACCESSI SERIE ACCESS TOUCH KEY	236-237
SISTEMA PER CONTROLLO ACCESSI SERIE ACCESS BIOMETRIC	238-239
DOORA - SISTEMA GSM E ACCESSORI	240-259
SISTEMA CONTAPERSONE SERIE PEOPLE COUNTER	260-267
CILINDRI DI ALTA SICUREZZA A CHIAVE PIATTA	268
CONDIZIONI DI VENDITA	269

Index Analitico

PAG.	ART.	DESCRIZIONE
65/197	00112	Batteria
39	00142	Connettore per elettromagnete serie 142
39	00147	Sottopiastra per elettromagnete art. 14700TD
39	00147N	Sottopiastra per elettromagnete art. 14700TDN
197	00212	Batteria
160	00280C	Spessore per contropiastra serie 280
160	00280L	Sottopiastra per elettroserratura serie 280
160	00280S	Spessore per elettroserratura serie 280
160	00280UNI	Sottopiastra di adattabilità universale
161	00281	Contropiastra (ricambio) serie 280
161	00281 BR	Contropiastra (ricambio) serie 280
161	00281 CP	Contropiastra (ricambio) serie 280
161	00281 N	Contropiastra (ricambio) serie 280
160/163	00282	Tettoia per elettroserrature serie 280 e 282
163	00282	Contropiastra (ricambio) serie 282
163	00282 BR	Contropiastra (ricambio) serie 282
163	00282 N	Contropiastra (ricambio) serie 282
162	00282C	Spessore per contropiastra serie 282
162	00282L	Sottopiastra per elettroserratura serie 282
162	00282S	Spessore per elettroserratura serie 282
89	00360B	Spessori per incontro elettrico da applicare
89	00360BG	Spessori per incontro elettrico da applicare di colore grigio
89	00360C	Spessori per incontro elettrico da applicare
71	00406	Sottopiastra per elettromaniglia
73	00416	Sottopiastra per elettromaniglia
75	00428	Sottopiastra per elettromaniglia
226	00577	Cannotto per spioncino
197	00712	Batteria
39	01127	Contropiastra per elettromagneti (Ricambio)
39	01130	Contropiastra per elettromagneti (Ricambio)
39	01134	Contropiastra per elettromagneti (Ricambio)
39	01137	Contropiastra per elettromagneti (Ricambio)
39	01137L	Contropiastra per elettromagneti (Ricambio)
52	01620	Elettromagnete di trattenuta
52	01620I	Elettromagnete di trattenuta
52	01630	Elettromagnete di trattenuta
52	01630I	Elettromagnete di trattenuta
56	01740	Supporto telescopico di fissaggio elettromagnete
56	01740B	Supporto telescopico di fissaggio elettromagnete
56	01740BF	Supporto di fissaggio elettromagnete
56	01740F	Supporto di fissaggio elettromagnete
56	01740M	Supporto telescopico di fissaggio elettromagnete
53/189	01780	Scatola in alluminio
56	01800Z	Contropiastra fissa
56	01805Z	Contropiastra snodata
268	01808	Chiave supplementare
254	01808K	Chiave supplementare
56	01810Z	Contropiastra fissa
56	01815Z	Contropiastra snodata
52	01820	Elettromagnete di trattenuta
52	01820I	Elettromagnete di trattenuta
52	01830	Elettromagnete di trattenuta
52	01830I	Elettromagnete di trattenuta
116	02060	Staffa per il fissaggio laterale dell' elettropistone orizzontale
116	02065	Carter per elettropistone orizzontale
116	02114	Frontale con meccanismo apertura a chiave
116	02114S	Frontale con meccanismo apertura a chiave a spillo
116	02160	Staffa per il fissaggio laterale dell' elettropistone orizzontale
116	02165	Carter per elettropistone orizzontale
116	02208	Contropiastra per elettropistoni serie Quadra Micro
116	02208R	Contropiastra per elettropistoni serie Quadra Micro
116	02218	Contropiastra per elettropistoni serie Quadra
116	02218R	Contropiastra per elettropistoni serie Quadra
194	02221	Sensore magnetico da infilare
194	02223	Sensore magnetico da applicare
194	02225	Contatto a sfera
124	02238	Contropiastra ad espulsione - ricambio
124	02238CF	Contropiastra fissa - ricambio
125	02238S	Contropiastra ad espulsione - ricambio
268	02250	Defender
174	02250L	Defender per Maxima



Index Analitico

PAG.	ART.	DESCRIZIONE
167	02250LG	Defender per Legion
268	02251	Spessore per defender
252	02252	Defender
175	02255	Contropiastra per elettroserratura serie Maxima
141/155	02258D	Contropiastra per elettropistoni serie Prima e Classica
141/155	02258DSA	Contropiastra per elettropistoni serie Prima e Classica
141/155	02259	Contropiastra per elettropistoni serie Prima e Classica
141/155	02259SA	Contropiastra per elettropistoni serie Prima e Classica
155	02260D	Contropiastra per elettropistoni serie Prima e Classica
155	02260DSA	Contropiastra per elettropistoni serie Prima e Classica
166	02287	Piastra di fissaggio per elettropistone Legion
168	02288	Piastra per Gate Lock
164	02290	Contropiastra a pavimento
166	02291	Contropiastra da applicare
166	02291N	Contropiastra da applicare
166	02292	Spessore per contropiastra
166	02293	Spessore per contropiastra
167	02295	Circuito Fail Safe
128	02300	Contropiastra per elettroserratura serie Swing
128	02301	Contropiastra per elettroserratura serie Swing
124	02308	Carter da applicare serie key slide
124	02308 S	Carter da applicare serie key slide
125	02308CF	Carter da applicare serie key slide
125	02308CFS	Carter da applicare serie key slide
141	02309	Carter per elettropistone verticale in versione cilindro e maniglia
154	02708	Carter per elettropistone
36	03000	Staffa di montaggio ad "ELLE"
36	03000N	Staffa di montaggio ad "ELLE"
36	03001	Staffa di montaggio a "ZETA"
36	03001N	Staffa di montaggio a "ZETA"
36	03002	Staffa di montaggio ad "ELLE" universale regolabile
36	03003	Base contropiastra "Universale" per porte tagliafuoco
36	03004	Base contropiastra Universale per porte di sicurezza e tagliafuoco
36	03004A	Base contropiastra Universale per porte di sicurezza e tagliafuoco
36	03005	Carter di copertura
36	03006	Carter di copertura
37	03007	Staffa di montaggio contropiastra a " VETRO "
94	03010	Frontale corto
94	03010S	Frontale corto
94	03030	Frontale lungo
94	03030CRO	Frontale lungo
94	03030GD	Frontale lungo
94	03030 GDR	Frontale lungo
95	03031	Frontale lungo
95	03130	Frontale lungo
95	03131	Frontale lungo
95	03132	Frontale lungo
95	03162	Frontale angolare corto
95	03162BA	Frontale angolare corto
96	03310	Frontale corto per Omnia 16
96	03310R	Frontale corto per Omnia Radial
96	03330	Frontale lungo per Omnia 16
96	03331	Frontale lungo per Omnia 16
96	03342	Frontale angolare lungo per Omnia 16
97	03370	Frontale lungo per serrature porte blindate
97	03370R	Frontale lungo per serrature porte blindate
97	03371	Frontale lungo per serrature porte blindate
97	03372	Frontale lungo per serrature porte blindate
97	03374	Frontale lungo per serrature porte blindate
97	03374R	Frontale lungo per serrature porte blindate
97	03375	Frontale lungo per serrature porte blindate
98	03410	Frontale corto
98	03411	Frontale corto
98	03431	Frontale lungo
98	03442	Frontale angolare lungo
98	03442BA	Frontale angolare lungo bordi arrotondati
98	03445	Frontale angolare lungo
98	03445GD	Frontale angolare lungo dorato lucido
98	03446	Frontale angolare lungo
98	03446GD	Frontale angolare lungo dorato lucido
37	03500	Staffa di montaggio ad "ELLE"



PAG.	ART.	DESCRIZIONE
37	03500N	Staffa di montaggio ad "ELLE"
37	03501	Staffa di montaggio ad "ZETA"
37	03501N	Staffa di montaggio ad "ZETA"
177	03510	Maniglione Verticale
177	03515	Maniglione Verticale
177	03520	Maniglione Orizzontale
177	03525	Maniglione Orizzontale
37	03600	Staffa di montaggio ad "ELLE"
37	03600N	Staffa di montaggio ad "ELLE"
37	03601	Staffa di montaggio ad "ZETA"
37	03601N	Staffa di montaggio ad "ZETA"
37	03700	Staffa di montaggio ad "ELLE"
37	03700N	Staffa di montaggio ad "ELLE"
37	03701	Staffa di montaggio a "ZETA"
37	03701N	Staffa di montaggio a "ZETA"
37	03705	Carter di copertura corto
38	03706	Carter di copertura lungo
38	03707	Staffa ad "Elle" con carter di copertura
38	03707L	Staffa ad "Elle" con carter di copertura
38	03707LN	Staffa ad "Elle" con carter di copertura
38	03707N	Staffa ad "Elle" con carter di copertura
38	03708	Staffa a "Zeta" con carter di copertura
38	03708L	Staffa a "Zeta" con carter di copertura
38	03708LN	Staffa a "Zeta" con carter di copertura
38	03708N	Staffa a "Zeta" con carter di copertura
38	03709	Carter per Shear-Lock
38	03709N	Carter per Shear-Lock
38	03710	Carter per elettromagnete Micro Shear-Lock
38	03710N	Carter per elettromagnete Micro Shear-Lock
185	OP04500 56	Semaforo Alt/Avanti
185	OP04500 58	Semaforo Alt/Avanti con citofono
185	OP04501 56	Semaforo Rosso/Verde
185	OP04501 58	Semaforo Rosso/Verde con citofono
174	04925	Gruppo motore (ricambio)
196	05110G	Teca per attivazione allarme a pressione con ripristino manuale
65/196	05110R	Teca per attivazione allarme a pressione con ripristino manuale
196	05110V	Teca per attivazione allarme a pressione con ripristino manuale
56/64	05115	Pulsante di sblocco / reset
64	05203A	Rivelatore combinato di calore e fumo
64	05203ABRA	Rivelatore combinato di calore e fumo
64	05204A	Rivelatore di calore
64	05204ABRA	Rivelatore di calore
64	05206A	Spray per verifica rivelatori di fumo
64	05207	Sirena
196	05210	Trasformatore per elettroserratura serie Maxima
196	05211	Trasformatore per incontri elettrici serie Omnia
193	05257	Interfaccia citofonica per gestione elettroserrature
193	05258	Modulo a relè comando apertura citofono
193	05259	Circuito contatto sensore magnetico
193	05260	Circuito temporizzatore porte automatiche
193	05261	Circuito sintesi vocale
196	05301C	Timer programmazione settimanale
197	05310	Alimentatore Switching
197	05312A	Alimentatore Switching per batteria tampone
197	05312XL	Alimentatore Switching per batteria tampone
197	05320A	Alimentatore Switching
197	05320BD	Alimentatore Switching
197	05320XL	Alimentatore Switching
197	05325A	Alimentatore Switching per batteria tampone
197	05326A	Alimentatore Switching per batteria tampone
197/206	05330BD	Alimentatore Switching
197	05330XSA	Alimentatore Switching
197	05331A	Alimentatore Switching
197	05332A	Alimentatore Switching
175	05426	Cavo multipolare per serratura Maxima
192/236	05501	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05501BR	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05501GD	Scatole per sistema semaforico da applicare
192/236	05501N	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05502	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05502BR	Scatole per sistema semaforico da applicare



Index Analitico

PAG.	ART.	DESCRIZIONE
192	05502GD	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05502N	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05502PD	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05502PDBR	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05502PDGD	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05502PDN	Scatole per sistema semaforico da applicare
219	05502T	Tettoia in plexiglass per lettore
192	05503	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05503BR	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05503GD	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05503N	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05504	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05504BR	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05504GD	Scatole per sistema semaforico da applicare
192	05504N	Scatole per sistema semaforico da applicare
186	05512	Centralina per gestione citofoni multipli
186	05513	Cornetta citofonica
186	05514	Cornetta citofonica multiporta
186	05515	Amplificatore porter citofonico esterno
190	05540	Scatola per supporto
190	05540N	Scatola per supporto colore nero
229	05645	Pulsante di rilancio tempo
229	05648	Altoparlante
231	05651	Carter a tettoia
238	05820	Elettronica di gestione per biometrico
238	05821	Copertura di protezione per biometrico
266	05912WEB	Software contapersone
213	05913	Convertitore seriale
265	05914	Concentratore di dati wi-fi
265	05916	SD memory card
265	05917	Batterie per contapersone
268	08010 06	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 07	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 08	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 09	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 10	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 11	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 12	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 13	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 14	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 15	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 19	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 20	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 21	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08010 22	Doppio cilindro di sicurezza a chiave piatta
254	08020 07RF	Cilindro con pomolo motorizzato
254	08020 08RF	Cilindro con pomolo motorizzato
254	08020 09RF	Cilindro con pomolo motorizzato
254	08020 10RF	Cilindro con pomolo motorizzato
268	08030 01	Mezzo cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08030 04	Mezzo cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08030 05	Mezzo cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08030 06	Mezzo cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08030 08	Mezzo cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08030 11	Mezzo cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08030 13	Mezzo cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08030 20	Mezzo cilindro di sicurezza a chiave piatta
268	08040 00	Selettore a chiave piatta
195	08600	Passacavo a scomparsa
195	08601	Passacavo a scomparsa con inserto
195	08605	Passacavo a scomparsa
195	08608	Passacavo solo flessibile da esterno
195	08610	Passacavo solo flessibile da esterno
195	08619	Passacavo solo flessibile da esterno
195	08620	Passacavo solo flessibile da esterno
195	08630	Passacavo solo flessibile da esterno
195	08640	Passacavo solo flessibile da esterno
195	08641	Passacavo solo flessibile da esterno
195	08650	Contatti a molla
194	08700	Sfera antirimbazzo
99	08710	Serratura a scrocco

PAG.	ART.	DESCRIZIONE
99	08711A	Serratura a scrocco
252	09000	Pomolo motorizzato
252	09002	Spessore
252	09003	Spessore
252	09004	Spessore
252	09005	Giunto cardanico
28	12500	Elettromagnete MICRO
28	12700	Elettromagnete MICRO
28	12800	Elettromagnete MICRO
28	12800M	Elettromagnete MICRO
28	12800MN	Elettromagnete MICRO
28	12800N	Elettromagnete MICRO
29	13000	Elettromagnete MAXI
29	13000N	Elettromagnete MAXI
29	13100	Elettromagnete MAXI con sensore
29	13100N	Elettromagnete MAXI con sensore
29	13100TD	Elettromagnete MAXI con sensore e temporizzatore di richiusura
29	13100TDN	Elettromagnete MAXI con sensore e temporizzatore di richiusura
30	13400	Elettromagnete MIDI
30	13400M	Elettromagnete MIDI con sensore
30	13500	Elettromagnete MINI
30	13500M	Elettromagnete MINI con sensore
30	13600	Elettromagnete MINI
30	13600N	Elettromagnete MINI
31	13700	Elettromagnete MINI
35	13700KIT TF	Kit elettromagnete MINI con alimentatore
35	13700KIT TFB	Kit elettromagnete MINI con alimentatore e batterie tampone
31	13700N	Elettromagnete MINI con sensore
31	13700TD	Elettromagnete MINI con sensore e temporizzatore di richiusura
31	13700TDL	Elettromagnete MINI con sensore e temporizzatore di richiusura
31	13700TDLN	Elettromagnete MINI con sensore e temporizzatore di richiusura
31	13700TDN	Elettromagnete MINI con sensore e temporizzatore di richiusura
32	13800	Elettromagnete SHEAR - LOCK
32	13900	Elettromagnete MICRO SHEAR - LOCK
32	13900M	Elettromagnete MICRO SHEAR - LOCK con sensore
32	14000	Elettromagnete MAXI DOPPIO con sensore
32	14000N	Elettromagnete MAXI DOPPIO con sensore
33	14212R	Elettromagnete GATE LOCK con sensore
33	14224R	Elettromagnete GATE LOCK con sensore
33	14700TD	Elettromagnete MINI con sensore e maniglia
33	14700TDBR	Elettromagnete MINI con sensore e maniglia
33	14700TDN	Elettromagnete MINI con sensore e maniglia
33	14710TD	Elettromagnete Mini con maniglia e pulsante
33	14710TDBR	Elettromagnete Mini con maniglia e pulsante
33	14710TDN	Elettromagnete Mini con maniglia e pulsante
34	14800TD	Elettromagnete Mini con maniglia e pulsante
52	17003A	Elettromagnete di trattenuta
53	18003	Elettromagnete di trattenuta da infilare
55	18004	Elettromagnete di trattenuta
53	18005	Elettromagnete di trattenuta
53	18005B	Elettromagnete di trattenuta
55	18100	Elettromagnete di trattenuta
55	18101	Elettromagnete di trattenuta
55	18104	Elettromagnete di trattenuta
53	19000	Elettromagnete di trattenuta
53	19000GC	Elettromagnete di trattenuta
53	19000GCR	Elettromagnete di trattenuta con forza regolabile
53	19000GCDV	Elettromagnete di trattenuta dual voltage
53	19000R	Elettromagnete di trattenuta con forza regolabile
53	19001	Elettromagnete di trattenuta
53	19001DV	Elettromagnete di trattenuta
53	19001GC	Elettromagnete di trattenuta
53	19001GCR	Elettromagnete di trattenuta con forza regolabile
53	19001R	Elettromagnete di trattenuta con forza regolabile
54	19002	Elettromagnete di trattenuta
54	19002DV	Elettromagnete di trattenuta
54	19002GD	Elettromagnete di trattenuta
54	19002GDR	Elettromagnete di trattenuta con forza regolabile
54	19002GDDV	Elettromagnete di trattenuta
54	19002N	Elettromagnete di trattenuta
54	19002NR	Elettromagnete di trattenuta con forza regolabile



Index Analitico

PAG.	ART.	DESCRIZIONE
54	19002R	Elettromagnete di trattenuta con forza regolabile
106	20610	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
109	20610XS	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
106	20611	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
109	20611XS	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
106	20612	Micro elettropistone con elettronica integrata
106	20613	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
109	20613XS	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
109	20811XS	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
107	20812	Micro elettropistone con elettronica integrata
107	20813	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
109	20813XS	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
108	20910	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
110	20910XS	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
108	20911	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
110	20911XS	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
110	20911XSA	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
108	20913	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
108	20913A	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
110	20913XS	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
110	20913XSA	Micro elettropistone di sicurezza da infilare
111	21610	Elettropistone di sicurezza da infilare
111	21611	Elettropistone di sicurezza da infilare
114	21614	Elettropistone di sicurezza da infilare
114	21614S	Elettropistone di sicurezza da infilare con chiave a spillo
114	21616S	Elettropistone di sicurezza con elettronica integrata
112	21810	Elettropistone di sicurezza da infilare
112	21811	Elettropistone di sicurezza da infilare
112	21812	Elettropistone di sicurezza con elettronica integrata
115	21814	Elettropistone di sicurezza da infilare
115	21814S	Elettropistone di sicurezza da infilare con chiave a spillo
115	21815	Elettropistone di sicurezza da infilare
115	21815S	Elettropistone di sicurezza da infilare con chiave a spillo
115	21816	Elettropistone di sicurezza con elettronica integrata
113	21910	Elettropistone di sicurezza da infilare con scrocco
113	21911	Elettropistone di sicurezza da infilare con scrocco
113	21913	Elettropistone di sicurezza da infilare con scrocco
115	21914	Elettropistone di sicurezza da infilare con scrocco
115	21914S	Elettropistone di sicurezza da infilare con chiave a spillo
115	21915	Elettropistone di sicurezza da infilare con scrocco
115	21915S	Elettropistone di sicurezza da infilare con chiave a spillo
122	22800M	Elettroblocco di sicurezza normalmente chiuso per armadi
122	22800MBR	Elettroblocco di sicurezza normalmente chiuso per armadi
123	22912	Elettroblocco di sicurezza normalmente chiuso per armadi
123	22912CS	Elettroblocco di sicurezza normalmente chiuso per armadi
123	22924	Elettroblocco di sicurezza normalmente chiuso per armadi
123	22924CS	Elettroblocco di sicurezza normalmente chiuso per armadi
138	23000	Elettroserratura per porte a vento
125	23622S	Serratura di sicurezza per scorrevoli
125	23624S	Serratura di sicurezza per scorrevoli
124	23800	Serratura di sicurezza per scorrevoli
124	23800FG	Serratura di sicurezza per scorrevoli
124	23822	Serratura di sicurezza per scorrevoli
124	23822FG	Elettroblocco di sicurezza per porte scorrevoli
124	23824	Elettroblocco di sicurezza per porte scorrevoli
124	23824FG	Elettroblocco di sicurezza per porte scorrevoli
125	23822S	Serratura di sicurezza per scorrevoli
125	23824S	Serratura di sicurezza per scorrevoli
136	24600	Elettropistone di sicurezza per interblocco
136	24608	Elettropistone di sicurezza per interblocco
144	24620	Elettropistone di sicurezza per interblocco
144	24628	Elettropistone di sicurezza per interblocco
136	24800	Elettropistone di sicurezza per interblocco
136	24808	Elettropistone di sicurezza per interblocco
144	24820	Elettropistone di sicurezza per interblocco
144	24828	Elettropistone di sicurezza per interblocco
174	25500	Elettroserratura motorizzata a catenaccio basculante
174	25511	Elettroserratura motorizzata a gancio basculante
138	25600	Elettropistone di sicurezza
138	25608	Elettropistone di sicurezza
145	25620	Elettropistone di sicurezza Maxi per porta singola



PAG.	ART.	DESCRIZIONE
145	25628	Elettropistone di sicurezza Maxi per porta singola
138	25800	Elettropistone di sicurezza
138	25808	Elettropistone di sicurezza
145	25820	Elettropistone di sicurezza Maxi per porta singola
145	25828	Elettropistone di sicurezza Maxi per porta singola
139	25900	Elettropistone di sicurezza
139	25908	Elettropistone di sicurezza
140	25910	Elettropistone di sicurezza
140	25918	Elettropistone di sicurezza
152	26600	Elettropistone di sicurezza per interblocco
152	26608	Elettropistone di sicurezza per interblocco
152	26800	Elettropistone di sicurezza per interblocco
152	26808	Elettropistone di sicurezza per interblocco
153	27600	Elettropistone di sicurezza per porta singola
153	27608	Elettropistone di sicurezza per porta singola
153	27800	Elettropistone di sicurezza per porta singola
153	27808	Elettropistone di sicurezza per porta singola
154	27900	Elettropistone di sicurezza per porta singola
154	27908	Elettropistone di sicurezza per porta singola
160	28001	Elettroserratura per cancelli e portoni
160	28002	Elettroserratura per cancelli e portoni
160	28003	Elettroserratura per cancelli e portoni
162	28201	Elettroserratura per cancelli e portoni senza cilindro
162	28203	Elettroserratura per cancelli e portoni senza cilindro
164	28700	Elettropistone di sicurezza per cancelli serie Gate Bolt
164	28710	Elettropistone di sicurezza per cancelli serie Gate Bolt
166	28720	Elettropistone di sicurezza per porte basculanti
166	28720N	Elettropistone di sicurezza per porte basculanti
168	28800	Elettropistone di sicurezza per cancelli serie Gate Bolt
168	28800LC	Elettropistone di sicurezza per cancelli serie Gate Bolt
82	31012	Incontro elettrico Micro
82	31012DC	Incontro elettrico Micro
84	31012DCF	Incontro elettrico Micro
84	31012TD	Incontro elettrico Micro temporizzato
84	31112TD	Incontro elettrico Micro temporizzato
84	31012DCPN	Incontro elettrico Micro per controllo accessi
83	31012UNI	Incontro elettrico Micro
82	31024DC	Incontro elettrico Micro
82	31112	Incontro elettrico Micro
82	31112DC	Incontro elettrico Micro
83	31112UNI	Incontro elettrico Micro
82	31124DC	Incontro elettrico Micro
82	31212	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
82	31212DC	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
82	31212L	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
82	31212LDC	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
83	31212UNI	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
83	31212L UNI	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
82	31224DC	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
82	31224LDC	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
82	31312	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
82	31312DC	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
82	31312L	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
82	31312LDC	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
83	31312L UNI	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
83	31312UNI	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
82	31324DC	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
82	31324LDC	Incontro elettrico Micro con antiripetitore
82	31412A	Incontro elettrico Micro Automatico
84	31412FTA	Incontro elettrico Micro
82	31512A	Incontro elettrico Micro Automatico
84	31812	Incontro elettrico Micro
84	31824	Incontro elettrico Micro
85	32012	Incontro elettrico Radiale
86	32012PLA	Incontro elettrico Radiale
85	32112	Incontro elettrico Radiale
86	32112PLA	Incontro elettrico Radiale
85	32212	Incontro elettrico Radiale con antiripetitore
86	32212PLA	Incontro elettrico Radiale
85	32312	Incontro elettrico Radiale con antiripetitore
86	32312PLA	Incontro elettrico Radiale con antiripetitore



Index Analitico

PAG.	ART.	DESCRIZIONE
85	32812	Incontro elettrico di sicurezza
85	32824	Incontro elettrico di sicurezza
87	33012	Incontro elettrico
87	33112	Incontro elettrico
87	33212	Incontro elettrico con antiripetitore
87	33312	Incontro elettrico con antiripetitore
87	33412	Incontro elettrico automatico con anti-ripetitore incorporato
87	33512	Incontro elettrico automatico con anti-ripetitore incorporato
88	34602A	Incontro elettrico di sicurezza
88	34604A	Incontro elettrico di sicurezza
88	34622	Incontro elettrico di sicurezza
88	34624	Incontro elettrico di sicurezza
88	34802A	Incontro elettrico di sicurezza
88	34804A	Incontro elettrico di sicurezza
88	34822	Incontro elettrico di sicurezza
88	34824	Incontro elettrico di sicurezza
85	35412	Incontro elettrico automatico con anti-ripetitore incorporato
85	35512	Incontro elettrico automatico con anti-ripetitore incorporato
89	36012B	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
89	36012BM	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
89	36012C	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
89	36412B	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
89	36412C	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
89	36612B	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
89	36612BM	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
89	36624B	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
89	36624BM	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
89	36812B	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
89	36812BM	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
89	36824B	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
89	36824BM	Incontro elettrico di sicurezza da applicare
90	37012A	Incontro elettrico di sicurezza
90	37212A	Incontro elettrico di sicurezza con antiripetitore
90	37312A	Incontro elettrico di sicurezza con antiripetitore
90	37412A	Incontro elettrico di sicurezza Automatico
90	37512A	Incontro elettrico di sicurezza Automatico
90	37612A	Incontro elettrico di sicurezza
90	37624A	Incontro elettrico di sicurezza
90	37812A	Incontro elettrico di sicurezza
90	37824A	Incontro elettrico di sicurezza
91	38012A	Incontro elettrico di sicurezza
91	38412A	Incontro elettrico di sicurezza Automatico
91	38612A	Incontro elettrico di sicurezza
91	38624A	Incontro elettrico di sicurezza
91	38812A	Incontro elettrico di sicurezza
91	38824A	Incontro elettrico di sicurezza
92	39012A	Incontro elettrico di sicurezza per porte in cristallo
92	39812A	Incontro elettrico di sicurezza per porte in cristallo
70	40600	Elettromaniglia
70	40600B	Elettromaniglia
70	40600GM	Elettromaniglia
70	40600MEC	Elettromaniglia
70	40601	Elettromaniglia con temporizzatore
70	40601B	Elettromaniglia con temporizzatore
70	40601GM	Elettromaniglia con temporizzatore
72	40610	Elettromaniglia
72	40610B	Elettromaniglia
72	40610N	Elettromaniglia
72	40611	Elettromaniglia
72	40611B	Elettromaniglia
72	40611N	Elettromaniglia
74	40620	Elettromaniglia
74	40620B	Elettromaniglia
74	40620N	Elettromaniglia
74	40621	Elettromaniglia con temporizzatore
74	40621B	Elettromaniglia con temporizzatore
74	40621N	Elettromaniglia con temporizzatore
70	40800	Elettromaniglia
70	40800B	Elettromaniglia
70	40800GM	Elettromaniglia
70	40801	Elettromaniglia con temporizzatore



PAG.	ART.	DESCRIZIONE
70	40801B	Elettromaniglia
70	40801GM	Elettromaniglia
72	40810	Elettromaniglia
72	40810B	Elettromaniglia
72	40810N	Elettromaniglia
72	40811	Elettromaniglia
72	40811B	Elettromaniglia
72	40811N	Elettromaniglia
222	40814	Elettromaniglia con lettore RFID
222	40814GD	Elettromaniglia con lettore RFID
222	40814MF	Elettromaniglia con lettore RFID
222	40814GDMF	Elettromaniglia con lettore RFID
250	40814RF	Elettromaniglia radio
250	40814GDRF	Elettromaniglia radio
74	40820	Elettromaniglia
74	40820B	Elettromaniglia
74	40820N	Elettromaniglia
74	40821	Elettromaniglia con temporizzatore
74	40821B	Elettromaniglia con temporizzatore
74	40821N	Elettromaniglia con temporizzatore
177	44000	Maniglione antipanico Push-Bar con micro
43	51300	Modulo ritardatore di richiusura
43	51400	Modulo ritardatore di apertura
43	51500	Modulo ritardatore di richiusura a relè
63	52002	Centrale di allarme antincendio monozona
177	53500	Scheda sensoria
177	53501	Scheda sensoria con frontale
153	OP54036	Elettropistone di sicurezza
153	OP54038	Elettropistone di sicurezza
175	54250	Centralina elettronica (gestione una porta)
175	54255	Centralina elettronica (gestione due porte)
129	54610	Centralina elettronica una porta
44/130	54611A	Console di comando Control System - 1 porta
44/130	54612A	Console di comando Control System - 2 porte
130	54613A	Console di comando Control System - 3 porte
130	54614A	Console di comando Control System - 4 porte
129	54710	Centralina elettronica due porte interbloccate
44	55001	Elettronica di gestione "Exit System"
45	55003	Elettromagnete con elettronica di gestione
47	55005	Elettronica di "Alarm System"
183	55010	Semaforo Rosso / Verde
183	55010 BR	Semaforo Rosso / Verde
183	55010GD	Semaforo Rosso / Verde
183	55010N	Semaforo Rosso / Verde
183	55011	Semaforo Rosso / Verde con pulsante
183	55011BR	Semaforo Rosso / Verde con pulsante
183	55011GD	Semaforo Rosso / Verde con pulsante
183	55011N	Semaforo Rosso / Verde con pulsante
183	55012	Semaforo Rosso / Verde con pulsante di chiamata e porter
183	55012BR	Semaforo Rosso / Verde con pulsante di chiamata e porter
183	55012GD	Semaforo Rosso / Verde con pulsante di chiamata e porter
183	55012N	Semaforo Rosso / Verde con pulsante di chiamata e porter
184	55013	Porter citofonico esterno
184	55013BR	Porter citofonico esterno
184	55013GD	Porter citofonico esterno
184	55013N	Porter citofonico esterno
184	55014	Semaforo Rosso/Verde con pulsante di apertura, chiamata e porter citof.
184	55014BR	Semaforo Rosso/Verde con pulsante di apertura, chiamata e porter citof.
184	55014GD	Semaforo Rosso/Verde con pulsante di apertura, chiamata e porter citof.
184	55014N	Semaforo Rosso/Verde con pulsante di apertura, chiamata e porter citof.
188	55017	Pulsante per apertura porta disabili
188	55017V	Pulsante per apertura porta disabili
188	55017N	Pulsante per apertura porta disabili
188	55017VN	Pulsante per apertura porta disabili
188	55017D	Pulsante per apertura porta disabili
188	55017DV	Pulsante per apertura porta disabili
188	55017DN	Pulsante per apertura porta disabili
188	55017DVN	Pulsante per apertura porta disabili
188	55018	Pulsante FIRE-sblocca porta per porte tagliafuoco
188	55018N	Pulsante FIRE-sblocca porta per porte tagliafuoco
188	55018V	Pulsante FIRE-sblocca porta per porte tagliafuoco



Index Analitico

PAG.	ART.	DESCRIZIONE
188	55018VN	Pulsante FIRE-sblocca porta per porte tagliafuoco
189	55020	Pulsante apriporta antivandalico USCITA
189	55020EX	Pulsante apriporta antivandalico EXIT
189	55020NT	Pulsante apriporta antivandalico
189	55021	Pulsante apriporta
189	55022	Pulsante apriporta antivandalico
189	55023	Pulsante apriporta antivandalico
142	OP55036	Elettropistone di sicurezza per porta singola
142	OP55038	Elettropistone di sicurezza per porta singola
143	OP55039	Elettropistone di sicurezza per porta singola
143	OP5503910	Elettropistone di sicurezza per porta singola
182	55030	Indicatore luminoso
182	55030BR	Indicatore luminoso
182	55030N	Indicatore luminoso
182	55031	Indicatore luminoso con pulsante
182	55031BR	Indicatore luminoso con pulsante
182	55031N	Indicatore luminoso con pulsante
182	55033	Porter citofonico
182	55033BR	Porter citofonico
182	55033N	Porter citofonico
190	55040	Supporto con microinterruttore
190	55040N	Supporto con microinterruttore
190	55041	Supporto con microinterruttore
191	55042FC	Supporto con microinterruttore
191	55042FL	Supporto con microinterruttore
191	55043FC	Supporto con microinterruttore
191	55043FL	Supporto con microinterruttore
198	55414	Ricevitore quadricanale
198	55416	Ricevitore bicanale
198	55417	Mini ricevitore monocanale
198	55418	Mini ricevitore monocanale
199	55420	Radiocomando bicanale codificato
199	55420RC	Radiocomando bicanale codificato
199	55421	Radiocomando quadricanale codificato
199	55421RC	Radiocomando quadricanale codificato
204	55510RF	Centralina e lettore di tessere
204	55510RFA	Centralina e lettore di tessere per attivazione corrente
204	55510RFZC	Centralina e lettore di tessere
205	55510ZC	Centralina e lettore di tessere
205	55512	Lettore di tessere per attivazione corrente
205	55514	Lettore di tessere a transponder
204	55514RF	Lettore di tessere a transponder
206	55516	Tessera a transponder Linea Hotel
206	55516SLA	Tessera a transponder Linea Hotel
206	55516SLB	Tessera a transponder Linea Hotel
206	55519	Programmatore di tessere a transponder Linea Hotel
207	55520	Software per sistema Linea Hotel
212	55611NET	Elettronica di gestione Multilink con tastiera di programmazione
217	55612	Tastiera a codice
217	55612CR	Tastiera a codice
217	55612PD	Tastiera a codice antivandalica
217	55612PDC	Tastiera a codice antivandalica
217	55612PDN	Tastiera a codice antivandalica
217	55612PDCN	Tastiera a codice antivandalica
217	55612SS	Tastiera a codice antivandalica
217	55612SSC	Tastiera a codice antivandalica
218	55613A	Lettore di tessere supplementare
218	55613AAL	Lettore di tessere supplementare
213	55613NET	Lettore di tessera
218	55614	Lettore di transponder
213	55614NET	Lettore di transponder
218	55614SC	Lettore di transponder per vetrine o cassettiere
219	55614PD	Lettore di transponder
219	55614PDN	Lettore di transponder
221	55615	Tessera magnetica
221	55615SLA	Tessera a banda magnetica
221	55615SLB	Tessera a banda magnetica
213	55616NET	Convertitore USB / RS485
215	55618NET	Convertitore TTL / RS485
219	55618PD	Lettore Dallas
219	55618PDN	Lettore Dallas



PAG.	ART.	DESCRIPTION
216	55622NET	Software per Multilink Net
228	55640A	Lettore di tessera magnetica
228	55640B	Lettore di tessera magnetica
228	55640C	Lettore di tessera magnetica
230	55642AL	Lettore di tessera magnetica - Versione a scorrimento
230	55642AAL	Lettore di tessera magnetica - Versione a scorrimento
230	55644A	Lettore di tessera magnetica - Versione ad inserimento
216	56611A	Elettronica di gestione Minilink
221/222	56616	Transponder formato tessera
221/222	56616SLA	Transponder formato tessera
221/222	56616SLB	Transponder formato tessera
221/222	56616T	Transponder formato portachiavi
221/222	56616W	Transponder formato braccialeto
232	57301	Tastiera a codice
234	57312	Tastiera a codice
234	57312N	Tastiera a codice
234	57313	Tastiera a codice
234	57313N	Tastiera a codice
235	57320	Tastiera a codice radio
235	57320B	Tastiera a codice radio
250	57320BRF	Tastiera radio
250	57320RF	Tastiera radio
224	57401	Apriporta Bluetooth
244	57501	Terminale GSM
244	57501RF	Terminale GSM con modulo radio
245	57512RF	Tastiera con modulo radio
245	57512SRF	Tastiera antivandalica per modulo radio
245	57513RF	Tastiera antivandalica per modulo radio
245	57513SRF	Tastiera antivandalica per modulo radio
246	57515RF	Modulo ripetitore radio
246	57516RF	Modulo relè con collegamento radio
246	57517	Antenna
246	57518	Modem GSM
254	57519	Circuito radio di richiusura
248	57522	Software per GSM
256	57530	Centralina Energy Saving
256	57531RF	Circuito ricevente radio
256	57532BRF	Sensore magnetico radio
256	57532RF	Sensore magnetico radio
257	57533RF	Rivelatore di presenza radio
257	57534RF	Rivelatore di presenza radio
226	57700	Spioncino digitale
226	57701	Spioncino digitale
236	58000	Touch Key Reader
236	58000N	Touch Key Reader
236	58013	Lettore supplementare Touch Key
236	58013N	Lettore supplementare Touch Key
221/236	58015	Touch Key Dallas
221/236	58015G	Touch Key Dallas
221/236	58015R	Touch Key Dallas
221/236	58015V	Touch Key Dallas
220	58018ML	Lettore Dallas per esterno
220	58018MLN	Lettore Dallas per esterno nero
238	58200SA	Sistema controllo accessi Biometric
238	58200SB	Biometric Wiegand
264	59001	People Counter
264	59001RF	People Counter
264	59002	People Counter
264	59002RF	People Counter
267	59013	Mini Counter People palmare
60	60000	Regolatore continuo di chiusura
60	60001	Regolatore continuo di chiusura
61	65000	Ammortizzatore idraulico
61	65000SV	Ammortizzatore idraulico
61	65001	Ammortizzatore idraulico
61	65001SV	Ammortizzatore idraulico
139	CC090	Connettore per elettropistoni
139	CC091	Connettore per elettropistoni
130	REL12V	Relè di servizio 12 V
130	REL24V	Relè di servizio 24 V





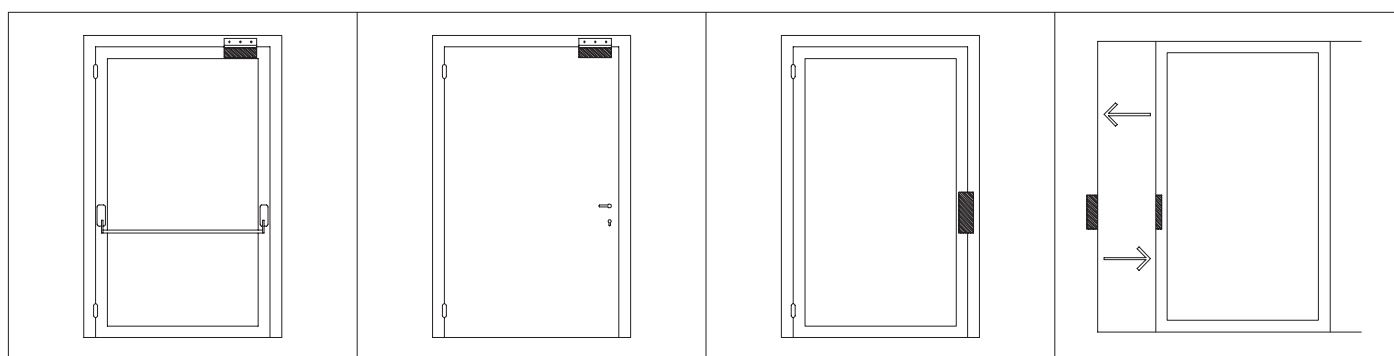
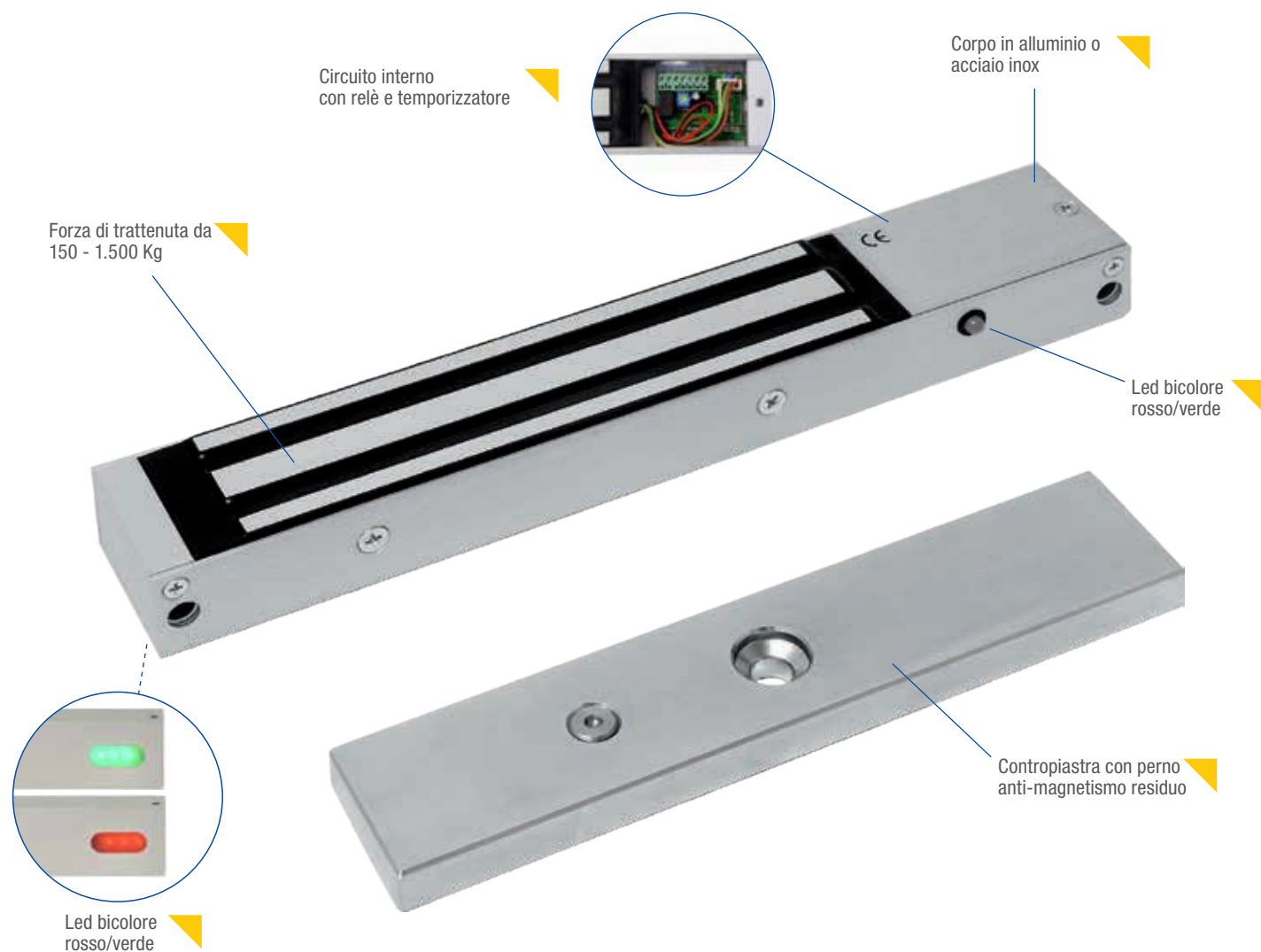
ISAFETY

- ▶ ELETTRICITÀ DI SICUREZZA
- ▶ IDEALI PER USCITE DI SICUREZZA E PORTE CAPOSCALA DI CONDOMINI
- ▶ SILENZIOSI E RESISTENTI
- ▶ FORZE DI TRAZIONE DA 150 A 1.500 KG.
- ▶ APPLICABILI SU PORTE PRE-ESISTENTI



SAFETY

www.opera-italy.com



Uscite di sicurezza controllate

Porte interne di uffici

Porte caposcala di condominio

Porte scorrevoli

PLUS

- ▶ Elettroserratura di sicurezza con trattenuta elettromagnetica
- ▶ Sbloccata in assenza di corrente (antipanico)
- ▶ Facilmente applicabile o inseribile su porte pre-esistenti
- ▶ Nessuna manutenzione o regolazioni della porta nel tempo
- ▶ Nessuna usura meccanica

COLORI DISPONIBILI



ESEMPIO APPLICATIVO SU PORTE DI CONDOMINIO

APERTURA INTERNA



APERTURA ESTERNA



ESEMPIO PORTA CAPOSCALA DI CONDOMINIO

- ▶ Garanzia di porta sempre chiusa
- ▶ Silenziosità di funzionamento
- ▶ Mancanza di manutenzioni sull'elettromagnete e di regolazioni del chiudiporta
- ▶ Sblocco antipanico in mancanza di corrente
- ▶ Apertura esterna da interruttore a chiave, telecomando o controlli accessi

GUARDA IL VIDEO





12500

ELETTROMAGNETE MICROVersione: **da infilare**

Corpo in acciaio inox protetto contro l'umidità

Dimensioni del corpo: mm 170 x 32 x 24

Dimensioni totali con alette laterali: mm 200 x 32 x 24

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 152 x 32 x 8

Alimentazione: 12 Vdc

Corrente: 350 mA

Forza trazione: fino a 150 Kg.

Impiego: sistema di chiusura per porte scorrevoli, cassettiere ed armadietti di sicurezza**Confezione:** elettromagnete, contropiastra ed accessori di montaggio

12700

ELETTROMAGNETE MICROVersione: **da applicare**

Corpo in acciaio inox protetto contro l'umidità

Dimensioni: mm 170 x 32 x 24

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 152 x 32 x 8

Alimentazione: 12 Vdc

Corrente: 350 mA

Forza trazione: fino a 150 Kg.

Impiego: sistema di chiusura per porte ad anta**Confezione:** elettromagnete, piastra piatta di fissaggio, contropiastra ed accessori di montaggio12800
12800N**ELETTROMAGNETE MICRO**Versione: **da applicare**

Dimensioni: mm 200 x 36 x 24

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 152 x 32 x 8

Alimentazione: 12/24 Vdc

Corrente: 450 mA a 12 V/250 mA a 24 V

Forza trazione: fino a 150 Kg.

Impiego: sistema di chiusura per porte ad antaCorpo in alluminio anodizzato argentoCorpo in alluminio anodizzato nero**Confezione:** elettromagnete, piastra piatta di fissaggio, contropiastra ed accessori di montaggio12800M
12800MN**ELETTROMAGNETE MICRO**Versione: **da applicare**

Corpo in alluminio anodizzato argento

Dimensioni: mm 200 x 36 x 24

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 152 x 32 x 8

Alimentazione: 12/24 Vdc

Corrente: 450 mA a 12 V/250 mA a 24 V

Sensore di stato elettronico ad effetto di Hall per la verifica di porta bloccata/sbloccata

Led di segnalazione bicolore Rosso - Verde

Uscita a relè con contatti C./N.A./N.C.

Forza trazione: fino a 150 Kg.

Impiego: sistema di chiusura per porte ad antaCorpo in alluminio anodizzato argentoCorpo in alluminio anodizzato nero**Confezione:** elettromagnete, piastra piatta di fissaggio, contropiastra ed accessori di montaggio

Art.

Descrizione



13000
13000N

ELETTROMAGNETE MAXIVersione: **da applicare**

Dimensioni: mm 265 x 66 x 41

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 185 x 60 x 16

Alimentazione: 12/24 Vdc

Corrente: 500 mA a 12 V/250 mA a 24 V

Forza trazione: fino a 600 Kg.

Impiego: sistema di chiusura di sicurezza per porte ad antaCorpo in alluminio anodizzato argentoCorpo in alluminio anodizzato nero**Confezione:** elettromagnete, piastra piatta di fissaggio, contropiastra ed accessori di montaggio

13100
13100N

ELETTROMAGNETE MAXI CON SENSOREVersione: **da applicare**

Dimensioni: mm 265 x 66 x 41

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 185 x 60 x 16

Alimentazione: 12/24 Vdc

Corrente: 500 mA a 12 V/250 mA a 24 V

Sensore di stato elettronico ad effetto di Hall

per la verifica di porta bloccata/sbloccata

Led di segnalazione bicolore Rosso - Verde

Uscita a relè con contatti C./N.A./N.C.

Forza trazione: fino a 600 Kg.

Impiego: sistema di chiusura di sicurezza antipanico per porte ad antaCorpo in alluminio anodizzato argentoCorpo in alluminio anodizzato nero**Confezione:** elettromagnete, piastra piatta di fissaggio, contropiastra ed accessori di montaggio

13100TD
13100TDN

ELETTROMAGNETE MAXI CON SENSORE E TEMPORIZZATORE DI RICHIUSURAVersione: **da applicare**

Dimensioni: mm 265 x 66 x 41

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo:
mm 185 x 60 x 16

Alimentazione: 12/24 Vdc

Corrente: 500 mA a 12 V/250 mA a 24 V

Sensore di stato elettronico ad effetto di Hall

per la verifica di porta bloccata/sbloccata

Led di segnalazione bicolore Rosso - Verde

Uscita a relè con contatti C./N.A./N.C.

Forza trazione: fino a 600 Kg.

Temporizzatore di richiusura interno regolabile
a mezzo trimmer da 1 a 90 secondi**Impiego:** sistema di chiusura di sicurezza antipanico per porte ad antaCorpo in alluminio anodizzato argentoCorpo in alluminio anodizzato nero**Confezione:** elettromagnete, piastra piatta di fissaggio, contropiastra ed accessori di montaggio



13400
13400M

Art.	Descrizione
	ELETTROMAGNETE MIDI Versione: da applicare Corpo in acciaio inox con lati arrotondati, protetto contro l'umidità Dimensioni: mm 230 x 45 x 30 Contropiastra con perno anti-magnetismo: mm 185 x 45 x 14 Alimentazione: 12 Vdc Corrente: 350 mA a 12 V Forza trazione: fino a 350 Kg. Impiego: sistema di chiusura di sicurezza per porte ad anta <u>Senza sensore</u> <u>Con sensore magnetico di stato</u> Confezione: elettromagnete, piastra piatta di fissaggio, contropiastra ed accessori di montaggio
13500	ELETTROMAGNETE MINI Versione: da infilare Staffe di supporto in alluminio anodizzato argento Dimensioni: mm 227 x 38 x 27 Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 185 x 37 x 12 Alimentazione: 12/24 Vdc Corrente: 500 mA a 12 V/250 mA a 24 V Forza trazione: fino a 300 Kg. Impiego: sistema di chiusura di sicurezza per porte scorrevoli Confezione: elettromagnete, contropiastra ed accessori di montaggio
13500M	ELETTROMAGNETE MINI CON SENSORE Versione: da infilare Staffe di supporto in alluminio anodizzato argento Dimensioni: mm 227 x 38 x 27 Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 185 x 37 x 12 Alimentazione: 12/24 Vdc Corrente: 500 mA a 12 V/250 mA a 24 V Sensore di stato elettronico ad effetto di Hall per la verifica di porta bloccata/sbloccata Uscita a relè con contatti C./N.A./N.C. Forza trazione: fino a 300 Kg. Impiego: sistema di chiusura di sicurezza per porte scorrevoli Confezione: elettromagnete, contropiastra ed accessori di montaggio
13600 13600N	ELETTROMAGNETE MINI Versione: da applicare Dimensioni: mm 250 x 41 x 24 Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 185 x 37 x 12 Alimentazione: 12/24 Vdc Corrente: 500 mA a 12 V/250 mA a 24 V Forza trazione: fino a 300 Kg. Impiego: sistema di chiusura di sicurezza per porte ad anta <u>Corpo in alluminio anodizzato argento</u> <u>Corpo in alluminio anodizzato nero</u> Confezione: elettromagnete, piastra piatta di fissaggio, contropiastra ed accessori di montaggio



Art.

Descrizione

ELETTROMAGNETE SERIE MINI CON SENSOREVersione: **da applicare**

Dimensioni: mm 250 x 41 x 24

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 185 x 37 x 12

Alimentazione: 12/24 Vdc

Corrente: 500 mA a 12 V/250 mA a 24 V

Sensore di stato elettronico ad effetto di Hall

per la verifica di porta bloccata/sbloccata

Led di segnalazione bicolore Rosso - Verde

Uscita a relè con contatti C./N.A./N.C.

Forza trazione: fino a 300 Kg.

Impiego: sistema di chiusura di sicurezza per porte ad antaCorpo in alluminio anodizzato argentoCorpo in alluminio anodizzato nero**Confezione:** elettromagnete, piastra piatta di fissaggio, contropiastra ed accessori di montaggio**13700
13700N****ELETTROMAGNETE MINI CON SENSORE E TEMPORIZZATORE**Versione: **da applicare**

Dimensioni: mm 250 x 41 x 24

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 185 x 37 x 12

Alimentazione: 12/24 Vdc

Corrente: 500 mA a 12 V/250 mA a 24 V

Sensore di stato elettronico ad effetto di Hall

per la verifica di porta bloccata/sbloccata

Led di segnalazione bicolore Rosso - Verde

Uscita a relè con contatti C./N.A./N.C.

Forza trazione: fino a 300 Kg.

Temporizzatore di richiusura interno regolabile a mezzo trimmer da 1 a 90 sec.

Impiego: sistema di chiusura di sicurezza per porte ad antaCorpo in alluminio anodizzato argentoCorpo in alluminio anodizzato nero**Confezione:** elettromagnete, piastra piatta di fissaggio, contropiastra ed accessori di montaggio**13700TD
13700TDN****ELETTROMAGNETE MINI CON SENSORE E TEMPORIZZATORE DI RICHIUSURA E MAXI LED**Versione: **da applicare**

Dimensioni: mm 265 x 49 x 29

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 185 x 45 x 14

Alimentazione: 12/24 Vdc a selezione automatica

Corrente: 500 mA a 12 V/250 mA a 24 V

Sensore di stato elettronico ad effetto di Hall

per la verifica di porta bloccata/sbloccata

Indicatore di segnalazione a led bicolore Rosso - Verde sul retro dell'elettromagnete, selezionabile rosso chiuso e verde aperto o viceversa.

Ingresso con contatto N.A. per il comando di apertura

Uscita a relè con contatti C./N.A./N.C.

Forza trazione: fino a 360 Kg.

Temporizzatore di richiusura interno regolabile a mezzo trimmer da 1 a 80 sec.

Impiego: sistema di chiusura di sicurezza per porte ad antaCorpo in alluminio anodizzato argentoCorpo in alluminio anodizzato nero**Confezione:** elettromagnete, piastra piatta di fissaggio, contropiastra ed accessori di montaggio**13700TDL
13700TDLN**

Art.

Descrizione

13800

ELETTROMAGNETE SHEAR-LOCKVersione: **da infilare**

Supporto magnete e contropiastra in alluminio verniciato nero

Dimensioni del supporto: mm 267 x 35 x 35

Dimensioni del corpo da infilare: mm 220 x 35 x 35

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo

Alimentazione: 12/24 Vdc

Corrente assorbita: 1,8 A di spunto/500 mA mantenimento a 12 V

1 A di spunto/350 mA mantenimento a 24 V

Sensore di stato elettronico ad effetto di Hall

per la verifica di porta bloccata/sbloccata

Uscita a relè con contatti C./N.A./N.C.

Sensore magnetico della posizione di anta

Elettronica di gestione interna con trimmer

per il tempo di richiusura regolabile da 0 - 15 sec.

Forza di tenuta all'effrazione: fino a 1.500 Kg.

Impiego: sistema di chiusura di alta sicurezza per porte ad anta.Per un corretto funzionamento l'elettromagnete deve essere montato orizzontalmente sul telaio superiore della porta con la contropiastra montata sul telaio dell'anta**Confezione:** elettromagnete, contropiastra ed accessori di montaggio**ELETTROMAGNETE MICRO SHEAR-LOCK**Versione: **da infilare**

Supporto elettromagnete e contropiastra in alluminio anodizzato argento

Dimensioni supporto elettromagnete: mm 180 x 30 x 27

Dimensioni supporto contropiastra: mm 180 x 30 x 42

Contropiastra regolabile in estensione con perno anti magnetismo residuo

Alimentazione: 12/24 Vdc - Corrente: 450 mA a 12 V/250 mA a 24 V

Sensore di stato elettronico ad effetto di Hall

per la verifica di porta bloccata/sbloccata (solo art. 13900M)

Uscita a relè con contatti C./N.A./N.C.

Forza trazione: fino a 680 Kg.

Impiego: sistema di chiusura di sicurezza con funzionamento a strisciamento per porte ad anta con battuta. Per un corretto funzionamento l'elettromagnete deve essere montato orizzontalmente sul telaio superiore della porta con la contropiastra montata sul telaio dell'antaSenza sensore di stato portaCon sensore di stato porta**Confezione:** elettromagnete, contropiastra ed accessori di montaggio

13900

13900M

ELETTROMAGNETE MAXI DOPPIO CON SENSOREVersione: **da applicare per porte a 2 ante**

Dimensioni: mm 534 x 66 x 41

Contropiastre con perni anti-magnetismo residuo: mm 185 x 60 x 16

Alimentazione: 12/24 Vdc - Corrente: 500 mA cad. a 12 V/250 mA cad. a 24 V

Sensore di stato elettronico ad effetto di Hall

per la verifica di porta bloccata/sbloccata

Led di segnalazione bicolore Rosso - Verde

Uscita a relè con contatti C./N.A./N.C.

Forza trazione: fino a 600 Kg. x 2

Impiego: sistema di chiusura di sicurezza per porte a doppia antaCorpo in alluminio anodizzato argentoCorpo in alluminio anodizzato nero**Confezione:** elettromagnete, piastra piatta di fissaggio, 2 contropiastre ed accessori di montaggio

14000

14000N





14212R
14224R

Art.

Descrizione

ELETTROMAGNETE GATE LOCK CON SENSORE

Versione: **da applicare**

Corpo in acciaio inox protetto contro l'umidità

Dimensioni mm 204 x 64 x 41

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo: mm 185 x 60 x 16

Sensore di stato a reed magnetico C./N.A./N.C.

Forza trazione: fino a 600 Kg.

Impiego: sistema di chiusura di sicurezza per cancelli ad anta e scorrevoli

Alimentazione: 12 Vdc - Corrente: 450 mA

Alimentazione: 24 Vdc - Corrente: 230 mA

A richiesta: connettore passacavi IP65 art.00142 (vedi pag. 39)

Confezione: elettromagnete, contropiastra ed accessori di montaggio



ELETTROMAGNETE MINI CON MANIGLIA

Versione: **da applicare**

Corpo elettromagnete e maniglia in alluminio

Dimensioni del corpo magnete mm 324 x 48 x 29

Dimensioni del carter maniglia mm 333 x 124 x 62

Contropiastra con perno anti-magnetismo residuo inserita nel corpo maniglia

Alimentazione: 12/24 Vdc

Corrente: 500 mA a 12 V/250 mA a 24 V

Sensore di stato elettronico ad effetto di Hall

per la verifica di porta bloccata/sbloccata

Uscita a relè con contatti C./N.A./N.C.

Forza trazione: fino a 300 Kg.

Temporizzatore di richiusura interno regolabile a mezzo trimmer da 1 a 90 sec.

Impiego: sistema di chiusura di sicurezza per porte ad anta
(es. portoni di condominio)

Versione senza pulsante interno di apertura

14700TD

14700TDN

14700TDBR

Corpo in alluminio anodizzato argento

Corpo in alluminio anodizzato nero

Corpo in alluminio anodizzato bronzo

Versione con pulsante interno di apertura e led rosso/verde

14710TD

14710TDN

14710TDBR

Corpo in alluminio anodizzato argento

Corpo in alluminio anodizzato nero

Corpo in alluminio anodizzato bronzo

A richiesta: spessori per maniglia o per elettromagnete, vedi art. 00147 o 00147N a pag. 39

Confezione: elettromagnete, contropiastra ed accessori di montaggio



Porta bloccata



Porta sbloccata



Porta aperta



Art.

Descrizione

ELETTROMAGNETI MINI CON MANIGLIONE LUNGOVersione: **da applicare**

Corpo elettromagnete e maniglia in alluminio

Dimensioni del corpo magnete mm 2474 x 48 x 32

(accorciabile fino a mm 1750)

Dimensioni del carter maniglia mm 2494 x 96 x 66 (accorciabile fino a 1760)

Contropiastre con perni anti-magnetismo residuo inseriti nel corpo maniglia

Alimentazione automatica: 12/24/48 Vdc

Corrente: 500 mA a 12 V / 250 mA a 24 V / 125 mA a 48 V

Sensore magnetico per la verifica di porta bloccata/sbloccata

Uscita a relè con contatti C. / N.A. / N.C.

Buzzer interno di segnalazione

Forza trazione: fino a 300 Kg. X 2

Temporizzatore di richiusura interno regolabile a mezzo trimmer da 1 a 90 sec.

Possibilità di inserire l'elettromagnete sulla maniglia (anta apribile) e la

contropiastra sul telaio fisso

Impiego: sistema di chiusura di sicurezza per porte ad anta (es. portoni di condominio)Corpo in alluminio anodizzato argento**Confezione:** elettromagnete, contropiastra ed accessori di montaggio**14800TD**

Art.

Descrizione

13700KIT TF**KIT Elettromagnete Mini con Alimentatore**

Funzionamento: chiusura delle porte tagliafuoco tramite elettromagnete di sicurezza.

Apertura gestita dall'interno del locale tramite il comando di un microinterruttore installato sul maniglione antipanico che si attiva alla pressione della barra di apertura e tramite selettore a chiave o sistema per controllo accessi dall'esterno. Inoltre lo sblocco dell'elettromagnete può essere gestito da una posizione remota con un apposito pulsante.

Kit formato da:

N°1 Elettromagnete art. 13700TD

N°1 Staffa ad "Elle" art. 03700

N°1 Base contropiastra inox art. 03003

N°1 Alimentatore art. 05320A

**13700KIT TFB****KIT Elettromagnete Mini con Alimentatore e Batterie Tampone**

Funzionamento: le caratteristiche di funzionamento sono le stesse dell'articolo precedente, mentre l'alimentatore viene fornito in un contenitore da parete in ABS grigio con l'alloggiamento per la batteria tampone.

Kit formato da:

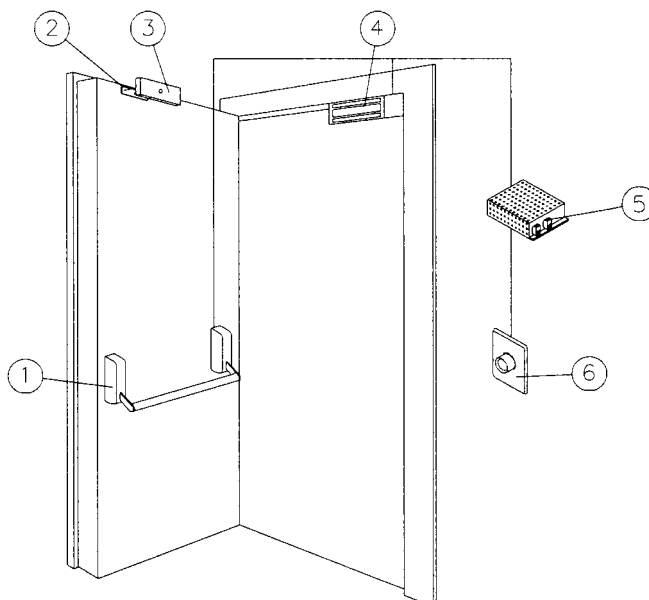
N°1 Elettromagnete art. 13700TD

N°1 Staffa ad "Elle" art. 03700

N°1 Base contropiastra inox art. 03003

N°1 Alimentatore art. 05312A

N°1 Batteria ricaricabile art. 00712

**LEGENDA**

- 1 Maniglione antipanico con microinterruttori e passacavi (a richiesta)
- 2 Base contropiastra
- 3 Contropiastra
- 4 Elettromagnete
- 5 Alimentatore
- 6 Pulsante di sblocco o interruttore a chiave esterno (opzionale)

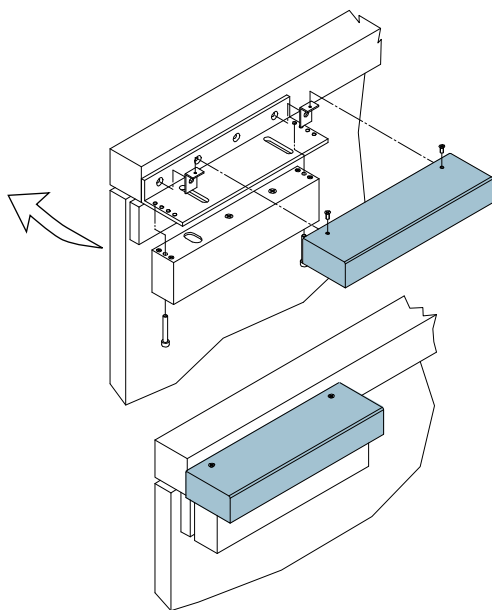
Art.	Descrizione	
	03000 03000N STAVFA DI MONTAGGIO AD "ELLE" In alluminio anodizzato argento In alluminio anodizzato nero Dimensioni: mm 268 x 38 x 76 Impiego: per il montaggio di elettromagneti serie 130,131 e 14000 su porte "a spingere" dall'interno tipo uscite di sicurezza (vedi disegno a pag. 39)	
	03001 03001N STAVFA DI MONTAGGIO A "ZETA" In alluminio anodizzato argento In alluminio anodizzato nero Dimensioni: mm 266 x 38 x 76 (stavfa ad L) mm 220 x 142 x 71-98 (stavfa a Z) Impiego: per il montaggio di elettromagneti serie 130,131 e 14000 su porte "a tirare" dall'interno. Kit formato da 3 pezzi (vedi disegno a pag. 39)	
	03002 STAVFA DI MONTAGGIO AD "ELLE" UNIVERSALE REGOLABILE In acciaio zincato bianco Dimensioni: mm 268 x 38 x 76 Impiego: per il montaggio di elettromagneti serie 130,131 e 14000 su porte "a spingere" dall'interno tipo uscite di sicurezza (vedi disegno a pag. 39)	
	03003 BASE CONTROPIASTRA "UNIVERSALE" PER PORTE TAGLIAFUOCO Sottopiastra in acciaio inox per il fissaggio della contropiastra di trattenuta su porte tagliafuoco senza eseguire fori supplementari Dimensioni: mm 175 x 32 x 3 Impiego: per tutti gli elettromagneti serie 130,131,136,137,140 (vedi disegno a pag. 39)	
	03004 BASE CONTROPIASTRA "UNIVERSALE" PER PORTE DI SICUREZZA E TAGLIAFUOCO Sottopiastra in acciaio inox per il fissaggio della contropiastra di trattenuta senza l'utilizzo della vite passante esterno alla porta Dimensioni: mm 175 x 32 x 3 Impiego: per tutti gli elettromagneti serie 130,131,136,137,140 (vedi disegno a pag. 39)	
	03004A BASE CONTROPIASTRA "UNIVERSALE" PER PORTE DI SICUREZZA Sottopiastra in alluminio anodizzato argento per il fissaggio della contropiastra di trattenuta senza l'utilizzo della vite passante esterno alla porta Dimensioni: mm 200 x 65 x 16 Impiego: per elettromagneti serie 13600,13700 e 13700TD (vedi disegno a pag. 39)	
	03005 CARTER DI COPERTURA CORTO In acciaio verniciato nero per la copertura della sola stavfa ad "Elle" art. 03000, 03002 Dimensioni: mm 271 x 41 x 79 Impiego: per tutti gli elettromagneti serie 130,131 (vedi disegno a pag. 40)	
	03006 CARTER DI COPERTURA LUNGO In acciaio verniciato nero per la copertura della stavfa ad "Elle" art. 03000, 03002 e dell'elettromagnete Dimensioni: mm 271 x 113 x 79 Impiego: per tutti gli elettromagneti serie 130,131 (vedi disegno a pag. 40)	

Art.	Descrizione	
	03007 STAFFA DI MONTAGGIO CONTROPIASTRA A “VETRO” Per porte di spessore 12 mm Dimensioni: mm 190 x 56 x 22 Impiego: per il fissaggio della contropiastra degli elettromagneti serie 136 e 137 su porte in cristallo (vedi disegno a pag. 40)	
	03500 03500N STAFFA DI MONTAGGIO AD “ELLE” <u>In alluminio anodizzato argento</u> <u>In alluminio anodizzato nero</u> Dimensioni: mm 170 x 28 x 36 Impiego: per il montaggio di elettromagneti serie 127 su porte “a spingere” dall'interno tipo uscite di sicurezza (vedi disegno a pag. 39)	
	03501 03501N STAFFA DI MONTAGGIO A “ZETA” <u>In alluminio anodizzato argento</u> <u>In alluminio anodizzato nero</u> Dimensioni: mm 180 x 88 x 39-48 Impiego: per il montaggio di elettromagneti serie 127 su porte “a tirare” dall'interno. Kit formato da 2 pezzi (vedi disegno a pag. 39) N.B.: articolo formato da 2 pezzi per il solo fissaggio della contropiastra. Per il fissaggio dell'elettromagnete deve essere aggiunta la staffa ad “Elle” art. 03500.	
	03600 03600N STAFFA DI MONTAGGIO AD “ELLE” <u>In alluminio anodizzato argento</u> <u>In alluminio anodizzato nero</u> Dimensioni: mm 200 x 41 x 27 Impiego: per il montaggio di elettromagneti serie 128 su porte “a spingere” dall'interno tipo uscite di sicurezza (vedi disegno a pag. 39)	
	03601 03601N STAFFA DI MONTAGGIO A “ZETA” <u>In alluminio anodizzato argento</u> <u>In alluminio anodizzato nero</u> Dimensioni: mm 180 x 88 x 39-48 Impiego: per il montaggio di elettromagneti serie 128 su porte “a tirare” dall'interno. Kit formato da 3 pezzi (vedi disegno a pag. 39) N.B.: articolo formato da 2 pezzi per il solo fissaggio della contropiastra e da una staffa ad “Elle” per il fissaggio dell'elettromagnete	
	03700 03700N STAFFA DI MONTAGGIO AD “ELLE” <u>In alluminio anodizzato argento</u> <u>In alluminio anodizzato nero</u> Dimensioni: mm 250 x 30 x 48 Impiego: per il montaggio di elettromagneti serie 136,137 su porte “a spingere” dall'interno tipo uscite di sicurezza (vedi disegno a pag. 39)	
	03701 03701N STAFFA DI MONTAGGIO A “ZETA” <u>In alluminio anodizzato argento</u> <u>In alluminio anodizzato nero</u> Dimensioni: mm 250 x 30 x 48 (staffa ad L) mm 220 x 113 x 55 - 77 (staffa a Z) Impiego: per il montaggio di elettromagneti serie 136,137 su porte “a tirare” dall'interno. Kit formato da 3 pezzi (vedi disegno a pag. 39)	
	03705 CARTER DI COPERTURA CORTO In acciaio verniciato nero per la copertura della sola staffa ad “Elle” art. 03700 Dimensioni: mm 254 x 32 x 51 Impiego: per tutti gli elettromagneti serie 136 e 137 (vedi disegno a pag. 40)	

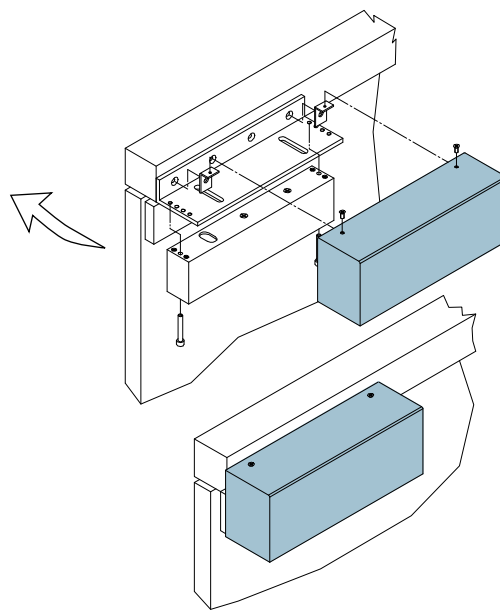


Art.	Descrizione	€
 03706	CARTER DI COPERTURA LUNGO In acciaio verniciato nero per la copertura della staffa ad "Elle" art. 03700 e dell'elettromagnete Dimensioni: mm 254 x 81 x 51 Impiego: per tutti gli elettromagneti serie 136 e 137 (vedi disegno a pag. 40)	
 03707 03707N	STAFFA AD "ELLE" CON CARTER DI COPERTURA <u>In alluminio anodizzato argento</u> <u>In alluminio anodizzato nero</u> Dimensioni: mm 247 x 48 x 30 Impiego: per il montaggio di elettromagneti serie 136,137, su porte "a spingere" dall'interno tipo uscite di sicurezza, completo di carter di copertura (vedi disegno a pag. 40)	
 03707L 03707LN	STAFFA AD "ELLE" CON CARTER DI COPERTURA <u>In alluminio anodizzato argento</u> <u>In alluminio anodizzato nero</u> Dimensioni: mm 262 x 48 x 30 Impiego: per il montaggio di elettromagneti serie 13700TDL, su porte "a spingere" dall'interno tipo uscite di sicurezza, completo di carter di copertura (vedi disegno a pag. 40)	
 03708 03708N	STAFFA A "ZETA" CON CARTER DI COPERTURA <u>In alluminio anodizzato argento</u> <u>In alluminio anodizzato nero</u> Dimensioni: mm 250 x 97 x 48 - 70 Impiego: per il montaggio della contropiastra degli elettromagneti serie 136,137, su porte "a tirare" dall'interno, completo di carter di copertura (vedi disegno a pag. 40) N.B.: articolo formato da 2 pezzi per il solo fissaggio della contropiastra. Per il fissaggio dell'elettromagnete deve essere aggiunta la staffa ad "Elle" art. 03700	
 03708L 03708LN	STAFFA A "ZETA" CON CARTER DI COPERTURA <u>In alluminio anodizzato argento</u> <u>In alluminio anodizzato nero</u> Dimensioni: mm 262 x 104 x 48 - 70 Impiego: per il montaggio dell'elettromagnete e della contropiastra serie 13700TDL, su porte "a tirare" dall'interno, completo di carter di copertura N.B.: articolo formato da 3 pezzi (vedi disegno a pag. 40)	
 03709 03709N	CARTER PER ELETTROMAGNETE SHEAR-LOCK <u>In alluminio anodizzato argento</u> <u>In alluminio anodizzato nero</u> Dimensioni: mm 352 x 50 x 45 Impiego: per l'applicazione superficiale dell'elettromagnete Shear-Lock su porte cieche o pre-esistenti (vedi disegno a pag. 40) Confezione: N°1 Carter per il fissaggio dell'elettromagnete o della contropiastra ed accessori di montaggio	
 03710 03710N	CARTER PER ELETTROMAGNETE MICRO SHEAR-LOCK <u>In alluminio anodizzato argento</u> <u>In alluminio anodizzato nero</u> Dimensioni: mm 183 x 49 x 36 Impiego: per l'applicazione superficiale dell'elettromagnete Micro Shear-Lock su porte cieche o pre-esistenti (vedi disegno a pag. 40) Confezione: N°1 Carter per il fissaggio dell'elettromagnete o della contropiastra ed accessori di montaggio	

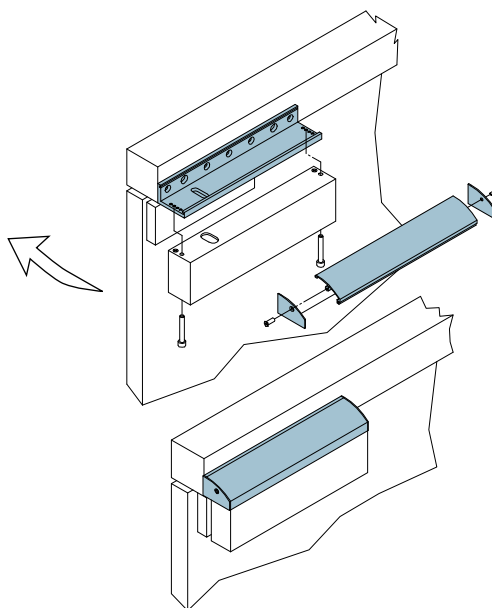
Carter Corto



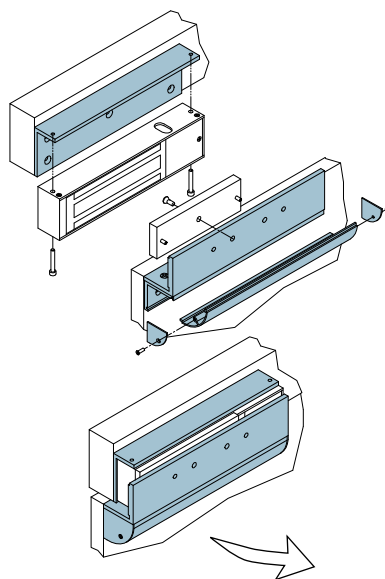
Carter Lungo



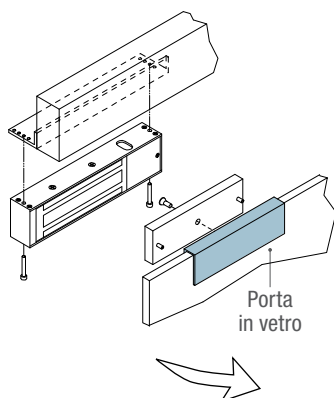
Staffa a "L" con Carter



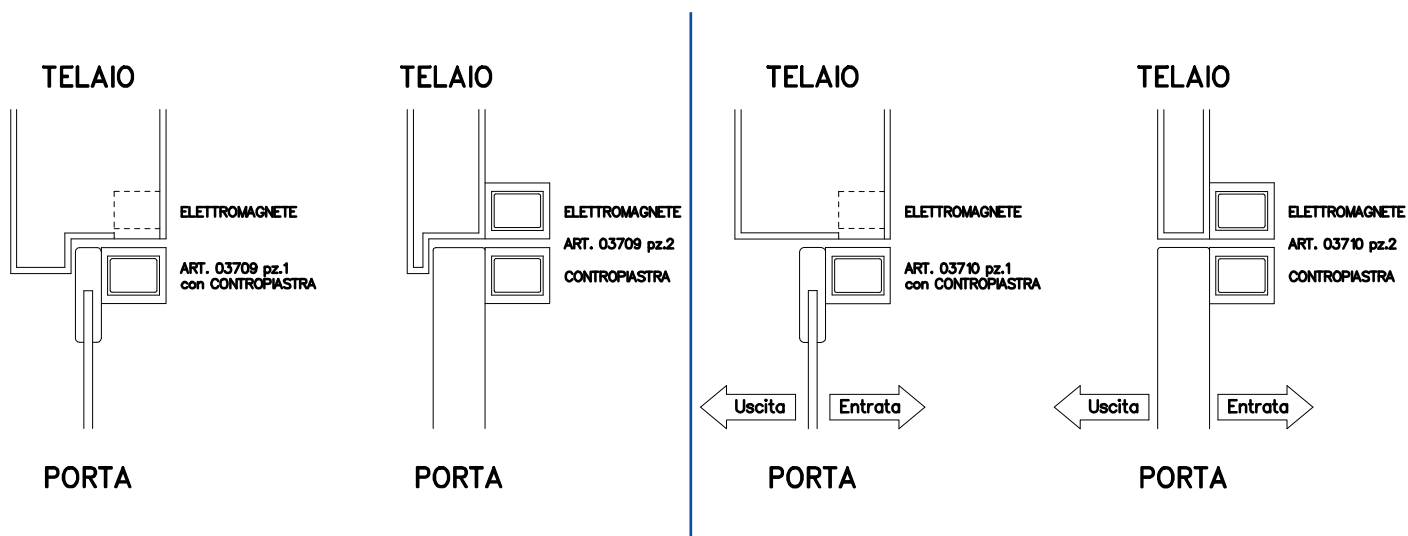
Staffa a "Z" con Carter



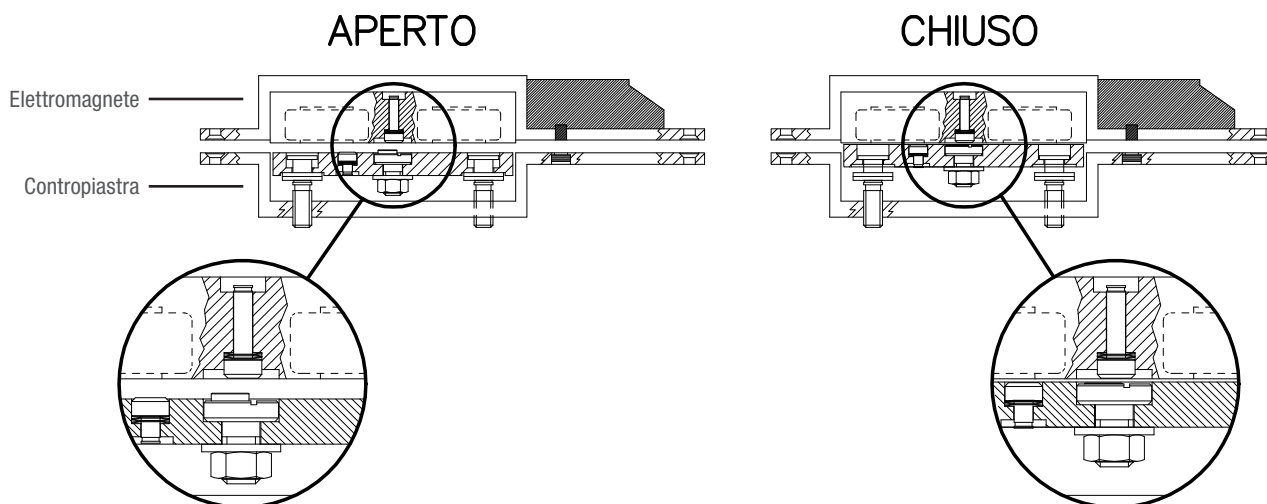
Staffa a "U"

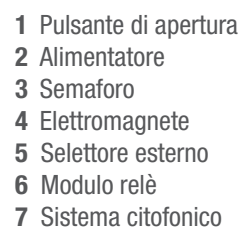


CARTER PER ELETTROMAGNETI SHEAR-LOCK



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO ELETTROMAGNETE SHEAR-LOCK





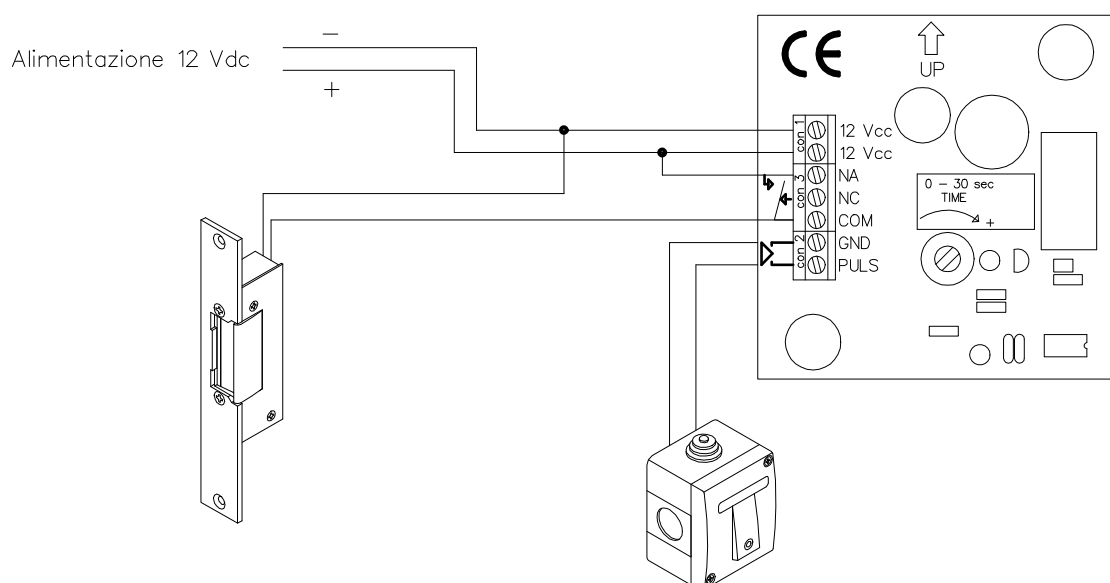
SISTEMA DI PORTE INTERBLOCCATE CON ELETTROMAGNETI SERIE SAFETY



ELETTRONICHE DI GESTIONE PER ELETTROMAGNETI DI SICUREZZA SERIE SAFETY

Art.	Descrizione	€
51300	MODULO RITARDATORE DI RICHIUSURA Scheda elettronica per la gestione del ritardo di richiusura per tutti gli elettromagneti di sicurezza Dimensioni: mm 60 x 28 x 17 Alimentazione: 12/24 Vdc Temporizzatore regolabile a mezzo trimmer da 1 - 30 sec. Impiego: scheda inseribile anche all'interno degli elettromagneti art.13000, 13100, 14000 Collegabile esternamente agli altri articoli di elettromagneti non già temporizzati	
51400	MODULO RITARDATORE DI APERTURA Scheda elettronica per la gestione del ritardo di apertura per le uscite di sicurezza dotate di elettromagneti di sicurezza Dimensioni: mm 57 x 42 x 17 Alimentazione: 12/24 Vdc Temporizzatore regolabile a mezzo trimmer da 0 - 15 sec. Ingresso N.A. per contatto per inizio ritardo Ingresso N.A. per il Reset temporizzazione Uscita a 12 Vdc per Buzzer di allarme Impiego: scheda inseribile anche all'interno degli elettromagneti art.13000, 13100, 14000 Collegabile esternamente agli altri articoli di elettromagneti	
51500	MODULO RITARDATORE DI RICHIUSURA A RELÈ Scheda elettronica per la gestione temporizzata dell'attivazione di un'elettroserratura Dimensioni: mm 61 x 61 x 12 Alimentazione: 12 Vdc/10 mA a riposo - 60 mA con relè attivo Temporizzatore regolabile a mezzo trimmer da 0 - 30 sec. Ingresso N.A. per contatto di attivazione relè Uscita a relè con contatto pulito C./N.A./N.C. Impiego: scheda inseribile anche all'interno del pulsante di attivazione art. 05115 (vedi pag. 64)	

ESEMPIO APPLICATIVO ART. 51500



Art.

Descrizione

55001

ELETTRONICA DI GESTIONE "EXIT SYSTEM"

Scheda elettronica per la gestione ed il controllo di apertura delle uscite di emergenza dotate di elettromagneti serie Safety.

Contenitore a parete in ABS grigio, completo di trasformatore 230/12 Vac

Dimensioni: mm 300 x 225 x 130

Alimentazione scheda: 12 Vac/dc

Circuito carica batteria in tampone incorporato

Temporizzazioni regolabili per:

- Richiesta apertura solo allarmata o ritardata regolabile da 5 a 60 sec.
- Allarme ritardato di apertura dall'esterno regolabile da 10 a 120 sec. (abilitabile)
- Gestione aperture manuali da pulsante o console con richiusura regolabile da 0 a 5 sec. all'accostamento dell'anta e da 0 a 60 sec. se l'anta non viene aperta
- Allarme di apertura prolungata dell'anta regolabile da 10 a 120 sec. (abilitabile)

Ingressi con contatto N.A. per:

apertura immediata, apertura da selettore a chiave esterno con allarme ritardato, apertura ritardata o richiesta di apertura con allarme, emergenza, blocco, reset degli allarmi

Uscite con contatto N.A. a relè per:

- Stato elettromagnete sbloccato/bloccato (doppio scambio)
- Allarme richiesta di apertura o di apertura ritardata
- Allarme apertura prolungata dell'anta
- Allarme per apertura di Emergenza
- Allarme ritardato per Apertura dall'esterno
- Allarme Avaria
- Attivazione del sistema
- Posizione dell'anta aperta/chiusa (Open Collector)

A richiesta: batteria tampone art. 00712 (pag. 197)

**CONSOLE DI COMANDO "CONTROL SYSTEM"**

Scatola a console in alluminio di colore nero con pannello serigrafato in policarbonato con pulsanti a membrana con effetto tattile

Dimensioni mm 195 x 160 x 50

Alimentazione: 12-24 Vac/dc

Connessioni tramite morsettiera a vite

Selettore a chiave ON/OFF per lo spegnimento dell'impianto

tramite un relè esterno (es. art. REL12V)

Ingresso N.A. per la segnalazione dello stato

dell'elettromagnete bloccato/sbloccato

Ingresso N.A. per la segnalazione dello stato dell'anta

Ingresso N.A./+ 12 Vdc per l'attivazione di Allarme

Uscita N.A. per il comando di Apertura porte, Reset, Blocco, Emergenza

Segnalazioni ottiche tramite led:

Rossi/Verdi di stato elettromagnete bloccato/sbloccato

Rossi/Verdi per l'indicazione anta Aperta/Chiusa

Rossi per Allarme, Reset, Emergenza, Blocco, Alimentazione

Buzzer interno per la segnalazione acustica dell'avvenuta pressione

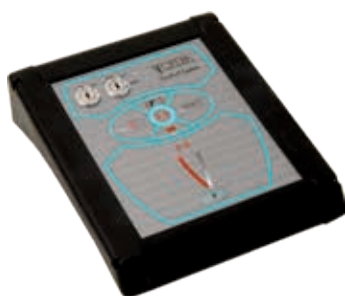
dei pulsanti, per la segnalazione di Allarme attivo e batteria scarica

N.B.: caratteristiche complete delle console pag. 130

Per 1 porta

Per 2 porte

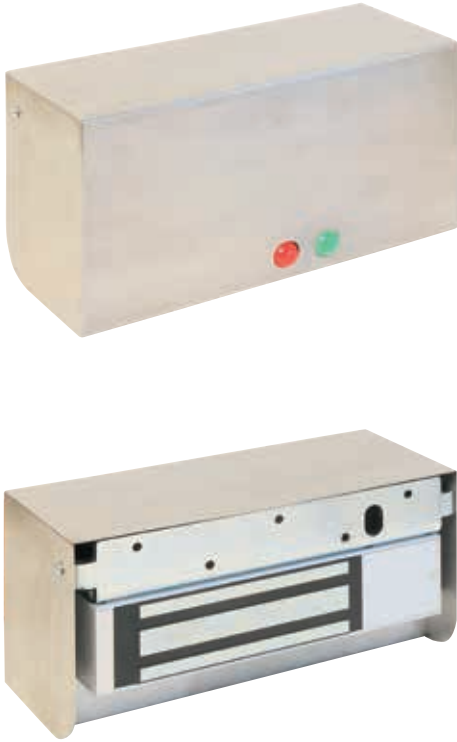
Impiego: console universale per art. 51400 o 55001



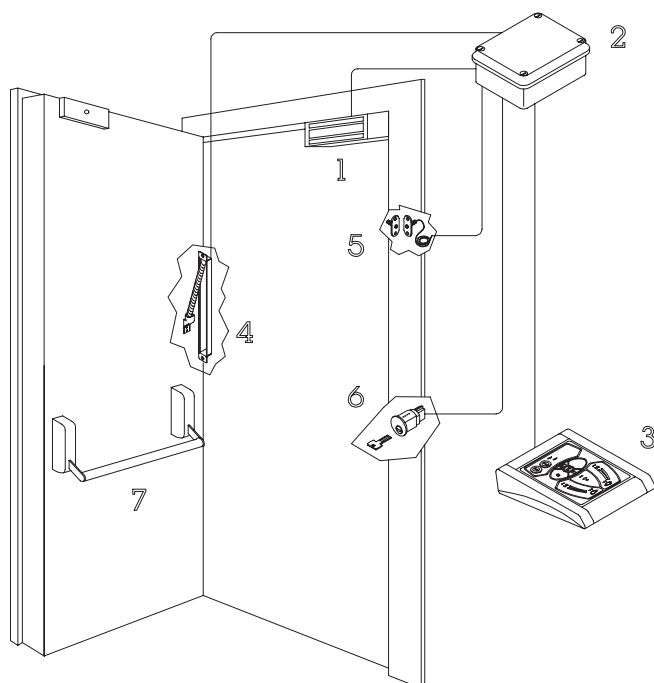
54611A

54612A

SISTEMA DI GESTIONE PER USCITE DI SICUREZZA CONTROLLATE SERIE EXIT SYSTEM

Art.	Descrizione
55003 	ELETTROMAGNETE CON ELETTRONICA DI GESTIONE INTEGRATA "EXIT SYSTEM" Versione: da applicare Carter in acciaio inox satinato Dimensioni carter: mm 280 x 158 x 115 Staffa di fissaggio in acciaio nichelato Scheda elettronica per la gestione ed il controllo di apertura delle uscite di emergenza dotate di elettromagneti serie Safety Elettromagnete interno serie Maxi in alluminio anodizzato argento Contropiastra di trattenuta da fissare sull'anta con perno anti-magnetismo residuo: mm 185 x 60 x 16 Forza trazione: fino a 600 Kg. Alimentazione: 12 Vac/dc Sensore di stato elettromagnete ad effetto di Hall Segnalazione ottica dello stato di elettromagnete bloccato/sbloccato tramite Jumboled rosso - verde Segnalazione acustica dello stato di Allarme tramite buzzer Relè interno sullo stato dell'elettromagnete bloccato/sbloccato con contatti C. - N.A. - N.C. Batteria tampone ricaricabile: 12 Vdc/2,2 Ah Scheda elettronica per la gestione ed il controllo di apertura dell'uscita di emergenza Temporizzazioni regolabili per: - Richiesta apertura solo allarmata o ritardata regolabile da 5 a 60 sec. - Allarme ritardato di apertura dall'esterno regolabile da 10 a 120 sec. (abilitabile) - Gestione aperture manuali da pulsante o console con richiusura regolabile da 0 a 5 sec. all'accostamento dell'anta e da 0 a 60 sec. se l'anta non viene aperta - Allarme di apertura prolungata dell'anta regolabile da 10 a 120 sec. (abilitabile) Ingressi con contatto N.A. per: - Apertura immediata - Apertura da selettore a chiave esterno con allarme ritardato - Apertura ritardata o richiesta di apertura con allarme - Emergenza - Blocco - Reset degli allarmi Uscite con contatto N.A. a relè per: - Stato elettromagnete sbloccato/bloccato (doppio scambio) - Allarme richiesta di apertura o di apertura ritardata - Allarme apertura prolungata dell'anta - Allarme per apertura di Emergenza - Allarme ritardato per Apertura dall'esterno - Allarme Avaria - Attivazione del sistema - Posizione dell'anta aperta/chiusa (Open Collector) A richiesta: sensore magnetico pag. 193

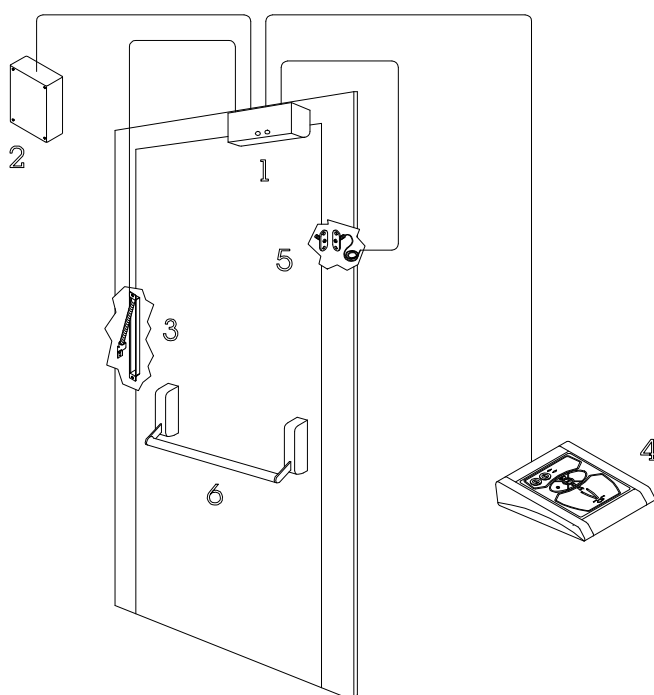
SISTEMA DI PORTA SINGOLA CON ELETTROMAGNETE SERIE SAFETY



LEGENDA

- 1 Elettromagnete
- 2 Elettronica Exit System
- 3 Console
- 4 Passacavo a scomparsa
- 5 Sensore magnetico
- 6 Selettore a chiave
- 7 Maniglione antipanico con microinterruttore

PORTA DI EMERGENZA CON ELETTROMAGNETE SERIE SAFETY



LEGENDA

- 1 Elettromagnete con elettronica Exit System
- 2 Alimentatore
- 3 Passacavo a scomparsa
- 4 Console
- 5 Sensore magnetico
- 6 Maniglione antipanico con microinterruttore



SISTEMA DI ALLARME AUTOGESTITO PER USCITE DI SICUREZZA CONTROLLATE SERIE ALARM SYSTEM

Art.

Descrizione

55005

ALLARME AUTO-GESTITO "ALARM SYSTEM"

Sistema di allarme per il controllo di apertura delle uscite di emergenza dotate di sola serratura meccanica o di maniglione.

Contenitore a parete in ABS beige

Dimensioni: mm 240 x 150 x 48

Alimentazione scheda: 12 Vac/dc

Circuito carica batteria in tampone incorporato

Segnalazione di allarme tramite lampada e buzzer ad intermittenza

Impiego: sistema di allarme per uscita di sicurezza

Temporizzazioni regolabili per:

Intervallo di allarme prima dell'autoreset regolabile da 5 a 60 sec.

Spegnimento dell'allarme da reset con tempo fisso di 5 sec.

Allarme di apertura prolungata dell'anta regolabile da 5 a 120 sec.

Ingressi con contatto N.A. per:

- Apertura immediata autorizzata (senza allarme)
- Sensore di anta
- Reset

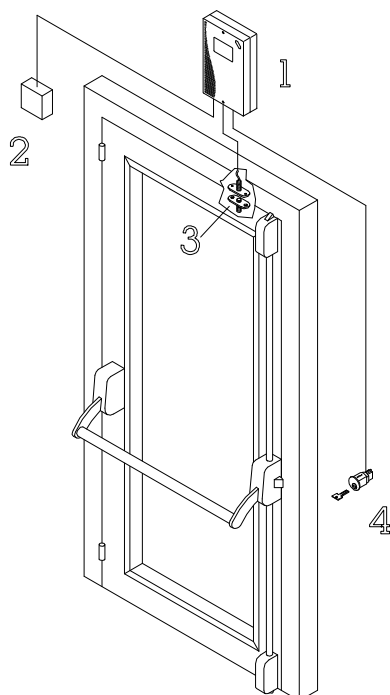
Uscite con contatto N.A. a relè per:

- Allarme di apertura non autorizzata
- Allarme apertura prolungata dell'anta
- Attivazione del sistema

Descrizione di funzionamento: la centrale permette di sorvegliare i passaggi eseguiti attraverso le uscite di sicurezza.

Il personale autorizzato al passaggio, attivando un contatto pulito tramite badge o tastiera o interruttore a chiave ecc... può aprire la porta senza attivare l'allarme. Se la porta viene richiusa entro il tempo impostato, non si attiva alcun allarme. Nel caso in cui la porta dovesse restare aperta oltre il tempo di intervento di "Apertura Prolungata" dell'anta, si attiva l'allarme specifico, che si disattiva automaticamente alla richiusura dell'anta o premendo il pulsante di reset.

Contrariamente, se la porta viene aperta senza autorizzazione, si attiva immediatamente l'allarme "Apertura" che resta attivato per l'intervallo di allarme impostato, dopo di che viene eseguito automaticamente un auto-reset che disattiva l'allarme per 5 sec. A questo punto se la porta è stata richiusa il sistema torna in stand-by. Al contrario se la porta resta aperta si riattiva lo stato di allarme. Il reset può inoltre essere eseguito da pulsante remoto.



LEGENDA

- 1 Centrale allarme
- 2 Trasformatore o Alimentatore
- 3 Sensore magnetico
- 4 Selettore a chiave





FIRE CONTROL

- ▶ ELETTRICITÀ DI TRATTENUTA PER PORTE TAGLIAFUOCO
- ▶ REGOLATORI PER PORTONI TAGLIAFUOCO SCORREVOLI
- ▶ AMMORTIZZATORI IDRAULICI DI IMPATTO
- ▶ CENTRALI DI ALLARME ANTINCENDIO MONOZONA
- ▶ RIVELATORI DI FUMO E CALORE

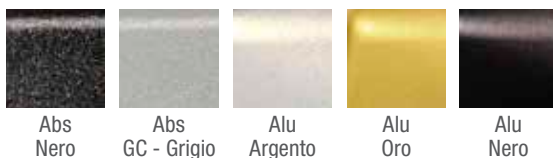


FIRE CONTROL

www.opera-italy.com



COLORI DISPONIBILI



PLUS

- ▶ Solida base di fissaggio in acciaio
- ▶ Contropiastra completamente in acciaio
- ▶ Scatola in ABS, alluminio anodizzato o acciaio
- ▶ Certificazione CE- EN1155 al massimo livello
- ▶ Alimentazione 12 - 24 - 48 V



Certificato EN1155



ESEMPIO PORTA TAGLIAFUOCO

- ▶ Versione per fissaggio a parete o a pavimento
- ▶ Contropiastre fisse o snodate per il fissaggio sull'anta
- ▶ Colonnine telescopiche per parete
- ▶ Abbinabile a tutte le centrali antincendio



Art.

Descrizione



01620
01620I

ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA

Corpo elettromagnete con dorso filettato M8
 Blocco elettromagnete nichelato
 Dimensioni elettromagnete: diametro mm 50 x altezza mm 30
 Alimentazione: 24 Vdc - Corrente assorbita: 70 mA
 Forza trazione: > 55 Kg. con elettromagnete abbinato al proprio piattello
 (a richiesta forza ridotta a 20 Kg.- Vedi Art.+LF pag. 58)
Solo elettromagnete
Elettromagnete completo di piattello diam. 55 mm fissaggio con foro cieco M6
Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte ad anta o scorrevoli a contrappesi



01630
01630I

ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA

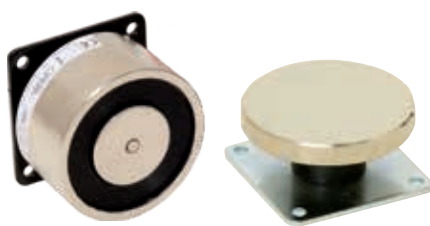
Corpo elettromagnete con base di fissaggio
 Blocco elettromagnete nichelato
 Dimensioni base di fissaggio: mm 65 x 65 x 3
 Dimensioni elettromagnete: diametro mm 50 x altezza mm 40
 Alimentazione: 24 Vdc - Corrente assorbita: 70 mA
 Forza trazione: > 55 Kg.
 (a richiesta forza ridotta a 20 Kg.- Vedi Art.+LF pag. 58)
 Molla anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete
Solo elettromagnete
Elettromagnete completo di contropiastra fissa art. 01800Z
Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte ad anta o scorrevoli a contrappesi



01820
01820I

ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA

Corpo elettromagnete con dorso filettato M8
 Blocco elettromagnete nichelato
 Dimensioni elettromagnete: diametro mm 70 x altezza mm 38
 Alimentazione: 24 Vdc - Corrente assorbita: 70 mA
 Forza trazione: > 140 Kg. (con elettromagnete abbinato al proprio piattello)
Solo elettromagnete
Elettromagnete completo di piattello diam. 70 mm fissaggio con foro cieco M6
Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte ad anta o scorrevoli a contrappesi



01830
01830I

ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA

Corpo elettromagnete con base di fissaggio
 Blocco elettromagnete nichelato
 Dimensioni base di fissaggio: mm 65 x 65 x 3
 Dimensioni elettromagnete: diametro mm 70 x altezza mm 47
 Alimentazione: 24 Vdc - Corrente assorbita: 70 mA
 Forza trazione: > 140 Kg.
 Molla anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete
Solo elettromagnete
Elettromagnete completo di contropiastra fissa art. 01810Z
Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte ad anta o scorrevoli a contrappesi



17003A

ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA

Base elettromagnete e contropiastra in alluminio verniciato
 Blocco elettromagnete con bobina resinata
 Dimensioni basi magnete e contropiastra: mm 90 x 90 x 6
 Dimensioni magnete: diametro mm 80 x h. 47
 Dimensioni contropiastra: diametro mm 80 x altezza mm 22
 Alimentazione: 24 Vdc - Corrente assorbita: 250 mA
 Forza trazione: 180 Kg.
 Perno anti-magnetismo residuo sulla contropiastra
 Fornito con contropiastra fissa
Impiego: elettromagnete di trattenuta per porte ad anta o scorrevoli a contrappesi

ELETTROMAGNETI DI TRATTENUTA PER PORTE TAGLIAFUOCO SERIE FIRE CONTROL

Art.	Descrizione
18003	ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA Versione: fissaggio da incasso a parete Frontale in acciaio inox con blocco elettromagnete nichelato Dimensioni frontale: mm 85 x 85 x 2 Dimensioni elettromagnete: diametro mm 50 x profondità mm 35 Alimentazione: 24 Vdc - Corrente assorbita: 70 mA Forza trazione: > 55 Kg. (a richiesta forza ridotta fissa a 20 Kg. Vedi Art.+LF pag. 58) Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete Connettore di collegamento a vite con varistore anti-disturbo Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte - vedi a pag. 56) Con pulsante di sblocco Conformità: UNI EN 1155 Impiego: elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta
01780	SCATOLA PER ELETTROMAGNETE DA INCASSO/APPLICARE Corpo: in alluminio colore argento Dimensioni: mm 85,5 x 85,5 x 38,5 Impiego: scatola da incasso o da applicare per elettromagneti art. 18003
18005 18005B	ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA Versione: fissaggio a pavimento Corpo in metallo verniciato nero o bianco (vedi dimensioni a pag. 54) Blocco elettromagnete nichelato Alimentazione: 24 Vdc - Corrente assorbita: 70 mA Forza trazione: > 55 Kg. (a richiesta forza ridotta fissa a 20 Kg. Vedi Art.+LF pag. 58) Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete Connettore di collegamento a vite con varistore anti-disturbo Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte - vedi a pag. 56) Con pulsante di sblocco <u>Corpo verniciato nero</u> <u>Corpo verniciato bianco</u> Conformità: UNI EN 1155 Impiego: elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta
19000 19000GC	ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA Versione: fissaggio a parete Corpo in ABS con base in acciaio zincato Blocco elettromagnete nichelato Dimensioni a fondo pagina Alimentazione: 24 Vdc - Corrente assorbita: 70 mA Forza di trazione fissa: > 55 Kg. (a richiesta forza ridotta fissa a 20 Kg. - Vedi Art.+LF pag. 58) Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte - vedi a pag. 56)
19001 19001GC Art + R Art + DV	Senza pulsante di sblocco <u>Corpo in ABS colore nero</u> <u>Corpo in ABS colore grigio RAL 7035</u> Con pulsante di sblocco <u>Corpo in ABS colore nero</u> <u>Corpo in ABS colore grigio RAL 7035</u> <u>Forza regolabile da 10-50 Kg. - (es. 19001R)</u> <u>Versione doppia alimentazione a selezione automatica 24/48 Vdc e selezione della forza di trattenuta 20/55 Kg. tramite jumper</u> Conformità: UNI EN 1155 Impiego: elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta





Art.

Descrizione

ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTAVersione: **fissaggio a parete**

Corpo in alluminio anodizzato con base in acciaio zincato

Blocco elettromagnete nichelato

Dimensioni a fondo pagina

Alimentazione: 24 Vdc - Corrente assorbita: 70 mA

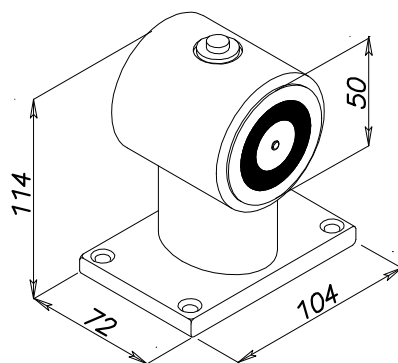
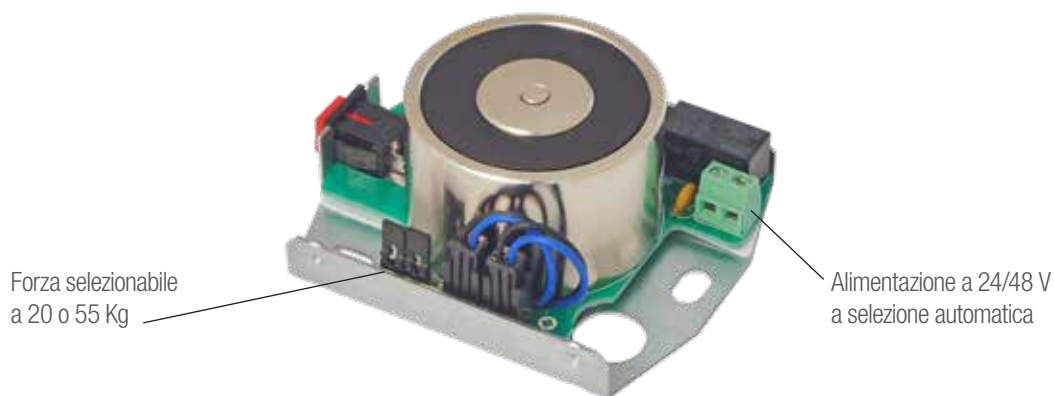
Forza di trazione fissa: > 55 Kg.

(a richiesta forza ridotta fissa a 20 Kg. - Vedi Art.+LF pag. 58)

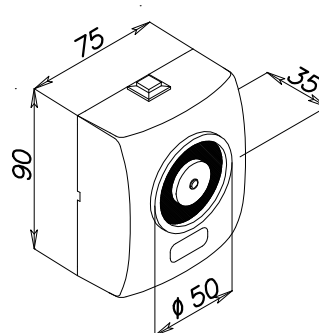
Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete

Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo

Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte - vedi a pag. 56)

Con pulsante di sbloccoCorpo in alluminio anodizzato colore argentoCorpo in alluminio anodizzato colore neroCorpo in alluminio anodizzato colore oro**19002****19002N****19002GD****Art + R****Art + DV**Forza regolabile da 10-50 Kg. - (es. 19002R)Versione doppia alimentazione a selezione automatica 24/48 Vdc e selezione della forza di trattenuta 20/55 Kg. tramite jumper**N.B.:** A richiesta senza pulsante di sblocco**Conformità:** UNI EN 1155**Impiego:** elettromagnete per porte tagliafuoco ad anta**ELETTROMAGNETE VERSIONE DV**

Serie 18005



Serie 190



ELETTROMAGNETI DI TRATTENUTA PER PORTE TAGLIAFUOCO SERIE FIRE CONTROL

Art.

Descrizione

18100

ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTAVersione: **fissaggio a parete**

Scatola in acciaio verniciato nero

Blocco elettromagnete nichelato

Dimensioni a fondo pagina

Alimentazione: 24 Vdc/Corrente assorbita: 70 mA

Forza trazione: > 140 Kg.

Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete

Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo

Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte - vedi a pag. 56)

Senza pulsante di sblocco**Conformità:** UNI EN 1155**Impiego:** elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta

18101

ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTAVersione: **fissaggio a parete**

Scatola in acciaio verniciato nero

Blocco elettromagnete nichelato

Dimensioni a fondo pagina

Alimentazione: 24 Vdc/Corrente assorbita: 70 mA

Forza trazione: > 140 Kg.

Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete

Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo

Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte - vedi a pag. 56)

Con pulsante di sblocco**Conformità:** UNI EN 1155**Impiego:** elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta**ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA**

Base in acciaio zincato

Blocco elettromagnete nichelato

Dimensioni base elettromagnete e contropiastra: mm 65 x 65 x 3

Dimensioni a fondo pagina

Alimentazione: 24 Vdc/Corrente assorbita: 70 mA

Perno anti-magnetismo residuo sul corpo elettromagnete

Connettore di collegamento con varistore anti-disturbo

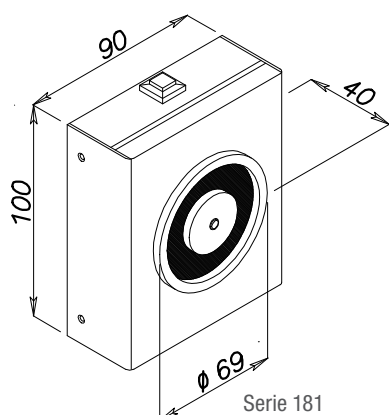


18004

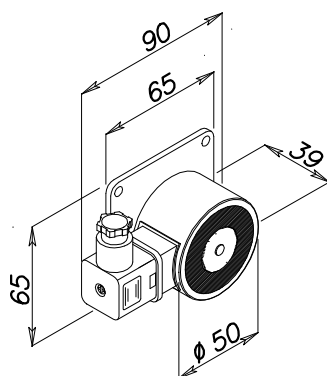
18104

Forza trazione: 55 Kg.Forza trazione: > 140 Kg.

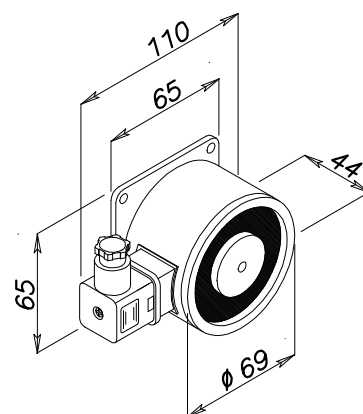
Fornito senza contropiastra (da ordinare a parte - vedi a pag. 56)

Conformità: UNI EN 1155**Impiego:** elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco ad anta o scorrevoli a contrappesi

Serie 181

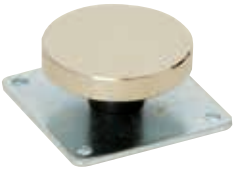
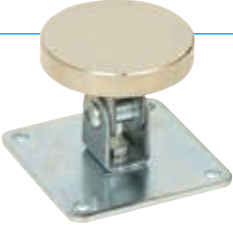
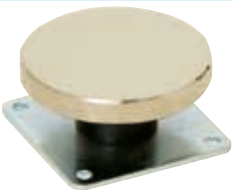
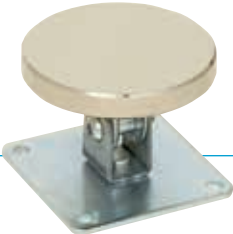


Serie 18004

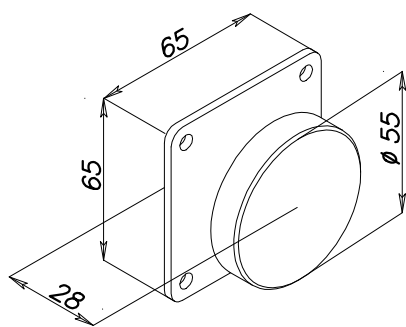


Serie 18104

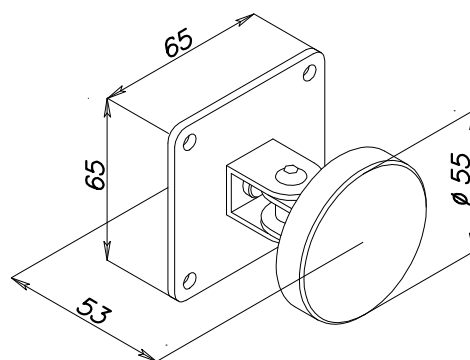


	Art.	Descrizione	
	01800Z	CONTROPIASTRA FISSA Contropiastra fissa per elettromagneti serie 190 Base in acciaio zincato con supporto in gomma fra base e piattello per l'articolazione Dimensioni vedi a pag. 57	
	01805Z	CONTROPIASTRA SNODATA Contropiastra snodata per elettromagneti serie 190 Base in acciaio zincato Dimensioni vedi a pag. 57	
	01810Z	CONTROPIASTRA FISSA Contropiastra fissa per elettromagneti serie 181 Base in acciaio zincato con supporto in gomma fra base e piattello per l'articolazione Dimensioni vedi a pag. 57	
	01815Z	CONTROPIASTRA SNODATA Contropiastra snodata per elettromagneti serie 181 Base in acciaio zincato Dimensioni vedi a pag. 57	
	01740F 01740BF	SUPPORTO DI FISSAGGIO ELETTROMAGNETE "A PARETE" O "A PAVIMENTO" Colonna di altezza fissa a sezione quadra mm 35 x 35 per il fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento degli elettromagneti per porte tagliafuoco Piastra per il fissaggio dell'elettromagnete orientabile di 180° Dimensioni vedi a pag. 57 <u>Corpo in acciaio verniciato nero</u> <u>Corpo in acciaio verniciato bianco RAL 9010</u> Impiego: per elettromagneti serie - 181 - 190	
	01740 01740B 01740M	SUPPORTO TELESCOPICO DI FISSAGGIO ELETTROMAGNETE "A PARETE" O "A PAVIMENTO" Colonna allungabile a sezione quadra mm 40 x 40 per il fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento degli elettromagneti per porte tagliafuoco Corpo in acciaio verniciato nero Piastra per il fissaggio dell'elettromagnete orientabile di 180° Dimensioni vedi a pag. 57 <u>Colore nero. Lunghezza mm 140 (regolabile fino a mm 220)</u> <u>Colore bianco. Lunghezza mm 140 (regolabile fino a mm 220)</u> <u>Colore nero. Lunghezza mm 218 (regolabile fino a mm 360)</u> Impiego: per elettromagneti serie - 181 - 190	
	05115	PULSANTE DI SBLOCCO/RESET Scatola in materiale plastico di colore grigio per il fissaggio a parete Dimensioni: mm 81 x 67 x 55 Contatto a pulsante di tipo N.A./N.C. Impiego: pulsante per lo sbocco remoto degli elettromagneti di trattenuta o per il reset di tacitazione della centrale antincendio art. 52002	

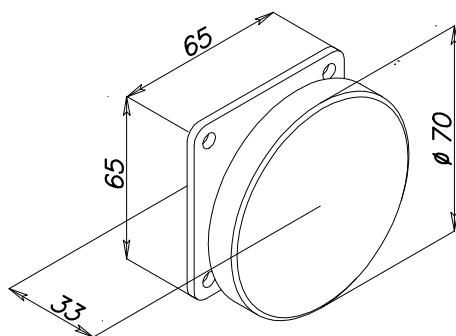
DISEGNI CONTROPIASTRE E COLONNINE



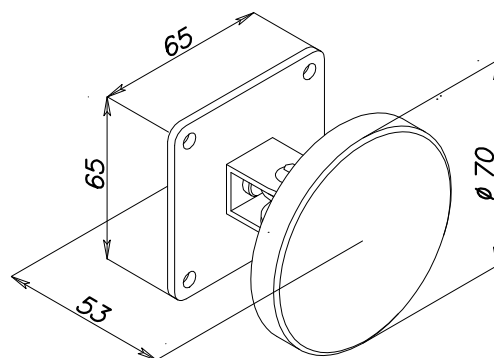
01800Z



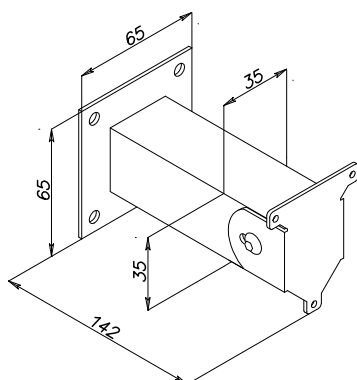
01805Z



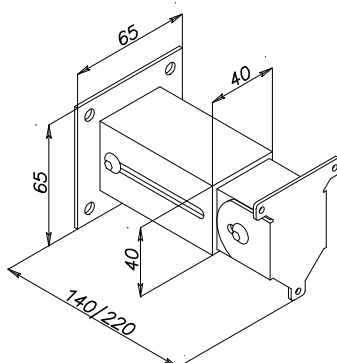
01810Z



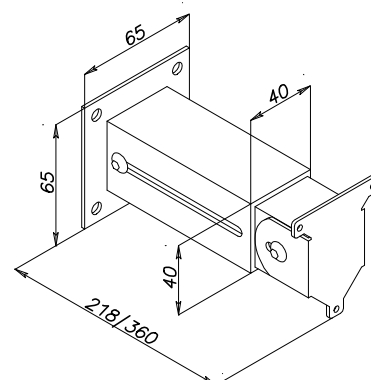
01815Z



01740F

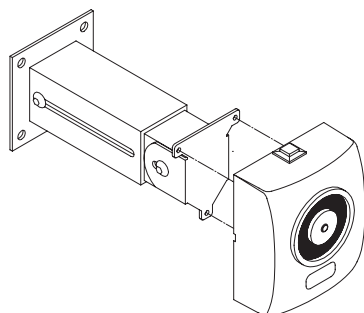


01740

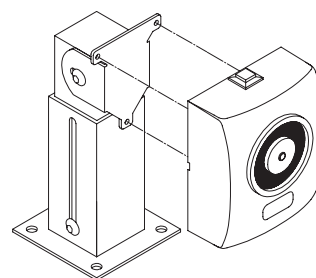


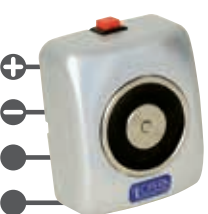
01740M

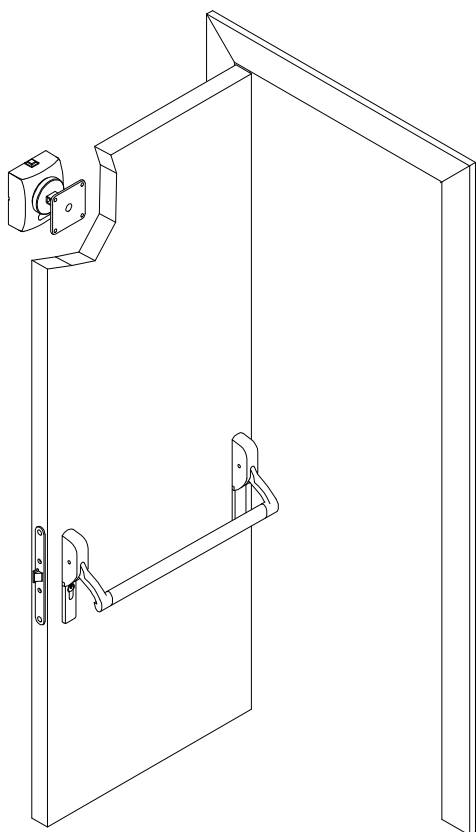
ESEMPIO COLONNINA MONTAGGIO A PARETE



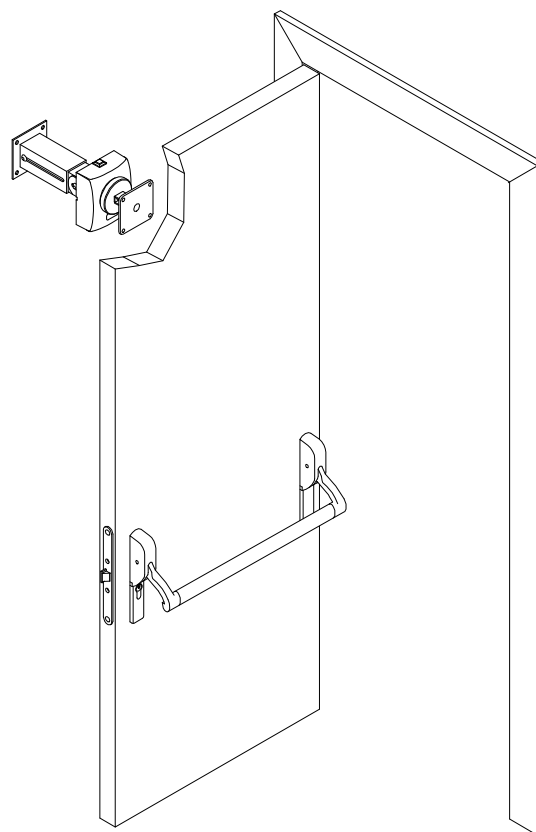
ESEMPIO COLONNINA MONTAGGIO A PAVIMENTO



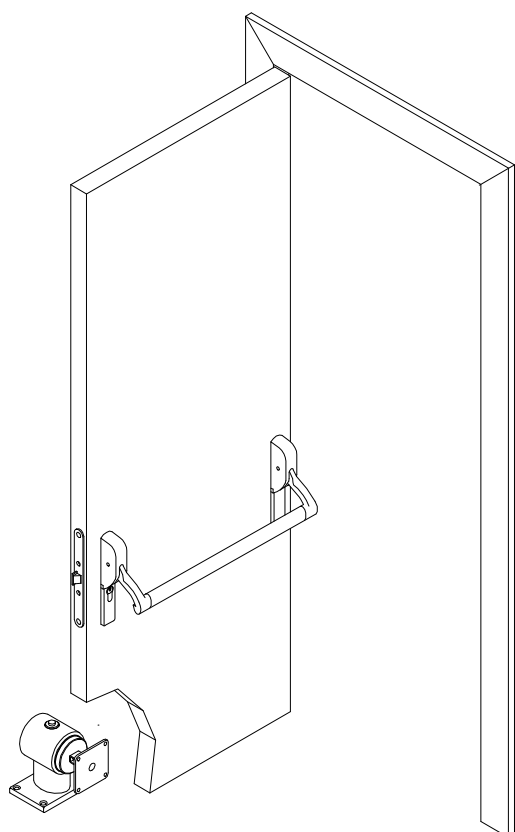
Art.	Descrizione	
 12 Vdc	Art. + LV ALIMENTAZIONE 12 VDC Bobina speciale per il funzionamento degli elettromagneti a 12 Vdc Corrente assorbita: 120 mA Articolo elettromagnete + LV (es. 19001LV) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie 01620, 01630, 190	
 12 Vac	Art. + ALV ALIMENTAZIONE 12 VAC Bobina speciale e circuito raddrizzatore di corrente per il funzionamento degli elettromagneti a 12 Vac Corrente assorbita: 130 mA Articolo elettromagnete + ALV (es. 19001ALV) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie 01620, 01630, 190	
 24 Vac	Art. + AC ALIMENTAZIONE 24 VAC Circuito raddrizzatore di corrente per il funzionamento degli elettromagneti a 24 Vac Corrente assorbita: 100 mA Articolo elettromagnete + AC (es. 19001AC) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie Fire Control	
 48 Vdc	Art. + HV ALIMENTAZIONE 48 VDC Bobina speciale per il funzionamento degli elettromagneti a 48 Vdc Corrente assorbita: 40 mA Articolo elettromagnete + HV (es. 19001HV) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie, 190	
 20 Kg	Art. + LF FORZA RIDOTTA 20 KG. Riduttore di corrente per ridurre la forza di trattenuta degli elettromagneti standard a 20 Kg. Articolo elettromagnete + LF (es. 19001LF) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie 01620, 01630, 190	
	Art. + F CONNETTORE A VITE Connettore di alimentazione con morsetti a vite e varistore antidisturbo fissato sul corpo dell'elettromagnete Articolo elettromagnete + F (es. 01630F) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie 01620, 01630, 01820, 01830	
 Com. N.A.	Art. + M SENSORE DI STATO Sensore magnetico interno con contatto N.A. per la segnalazione di contropiastra attratta Articolo elettromagnete + M (es. 19001M) Impiego: per tutti gli elettromagneti della serie 01620, 01630, 190	



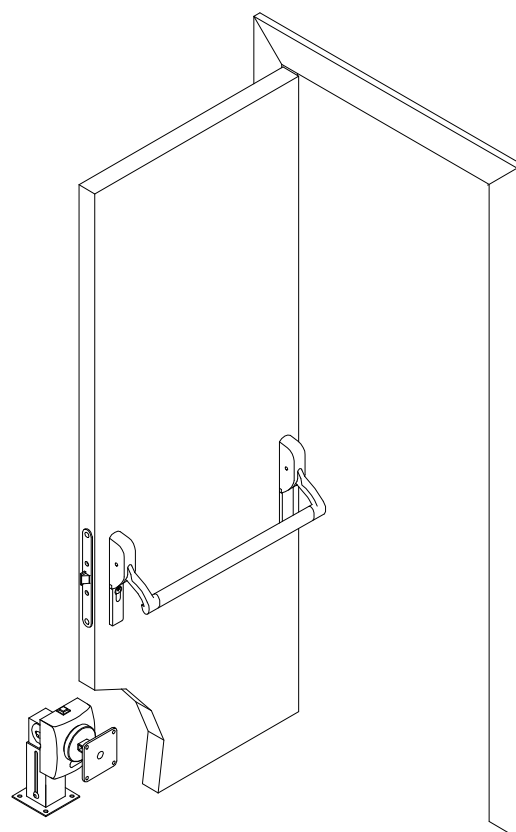
Serie 190 + 01805Z



Serie 190 + 01805Z + 01740



Serie 18005 + 01805Z



Serie 190 + 01805Z + 01740

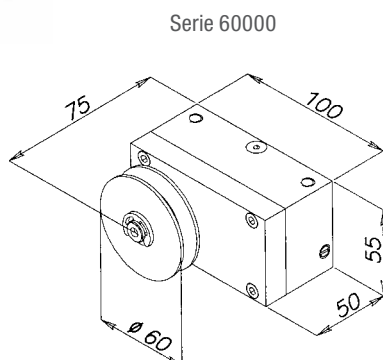
I **regolatori continui di chiusura** permettono di frenare la richiusura automatica di un portone scorrevole tagliafuoco. Superato il momento critico della partenza, la velocità della porta aumenta progressivamente e proporzionalmente al periodo di escursione e al peso proprio. In situazioni d'emergenza, l'energia sviluppata potrebbe arrecare seri danni a persone o cose che dovessero intervenire. Il regolatore idraulico consente di stabilizzare la velocità di chiusura in modo costante.

Art.	Descrizione
60000	REGOLATORE CONTINUO DI CHIUSURA Corpo in monoblocco di alluminio Dimensioni a fondo pagina Puleggia in acciaio, diametro mm 60 per l'inserimento di una cinghia trapezoidale (a richiesta pulegge speciali) Sistema oleodinamico a libero scorrimento in senso orario e frenato in senso anti-orario (reversibile). Regolazione a vite del sistema di frenata. Fissaggio laterale tramite viti M8 per l'inserimento su staffe di supporto (non fornite) Temperatura di funzionamento: -15 / +70 °C Fissaggio laterale tramite viti M8 per l'inserimento su staffe di supporto (non fornite) Impiego: regolatore continuo di chiusura per portoni tagliafuoco scorrevoli a contrappesi
60001	REGOLATORE CONTINUO DI CHIUSURA A 3 RUOTE Corpo in monoblocco di alluminio Dimensioni a fondo pagina Puleggia centrale in acciaio con inserto in vulcan, diametro mm 60 per l'inserimento di un cavo in acciaio di diametro mm 3 Pulegge laterali in delrin di diametro mm 50 Sistema oleodinamico a libero scorrimento in senso orario e frenato in senso anti-orario (reversibile). Regolazione a vite del sistema di frenata. Temperatura di funzionamento: -15 / +70 °C Fissaggio laterale tramite viti M8 per l'inserimento su staffe di supporto (non fornite) Impiego: regolatore continuo di chiusura per portoni tagliafuoco scorrevoli a contrappesi

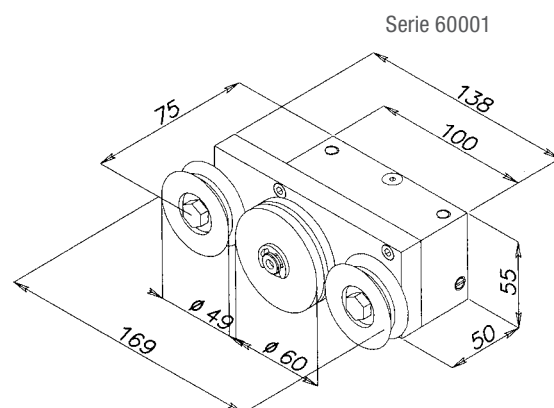


STAFFA DI FISSAGGIO

A richiesta: staffe di fissaggio per regolatori a disegno secondo specifiche del cliente.



Serie 60000



Serie 60001

AMMORTIZZATORI IDRAULICI DI IMPATTO PER PORTONI SCORREVOLI TAGLIAFUOCO

Gli **ammortizzatori idraulici** sono utilizzati come fine corsa per rallentare l'impatto e quindi agevolare la chiusura di un portone scorrevole grazie all'effetto frenante derivante dal passaggio dell'olio attraverso fori e cave realizzate nel corpo cilindrico. Mediante un sistema di regolazione si può incrementare o decrementare il grado di frenatura aprendo o chiudendo i passaggi dell'olio attraverso il pistone. Lo stelo dell'ammortizzatore, una volta compresso, si riarma automaticamente alla riapertura della porta tramite un apposito magnete, predisponendosi per un nuovo ciclo.

Art.	Descrizione
	AMMORTIZZATORE IDRAULICO CORTO
	Corpo cilindrico in acciaio zincato
	Diametro del corpo e del magnete: mm 28
	Lunghezza totale minima comprensiva di magnete: mm 196
	Lunghezza totale in massima estensione: mm 252
	Corsa: mm 56
	Sistema di ammortizzazione oleodinamico
	Regolazione della durezza dell'ammortizzatore
	Fissaggio tramite terminali filettati M 16 x 1
	Valvola di sicurezza per far fuoriuscire il liquido frenante in caso di incendio ed evitare il riarmo spontaneo dello stelo per dilatazione termica del liquido (solo art. 65000)
65000	<u>Con di valvola di sicurezza</u>
65000SV	<u>Senza valvola di sicurezza</u>
	Impiego: ammortizzatore di impatto in chiusura per portoni tagliafuoco scorrevoli a contrappesi



65000
65000SV

AMMORTIZZATORE IDRAULICO LUNGO

Corpo cilindrico in acciaio zincato

Diametro del corpo e del magnete: mm 28

Lunghezza totale minima comprensiva di magnete: 300 mm

Lunghezza totale in massima estensione: 430 mm

Corsa: mm 130

Sistema di ammortizzazione oleodinamico

Regolazione della durezza dell'ammortizzatore

Fissaggio tramite terminali filettati M 16 x 1

Valvola di sicurezza per far fuoriuscire il liquido frenante in caso di incendio ed evitare il riarmo spontaneo dello stelo per dilatazione termica del liquido (solo art. 65001)

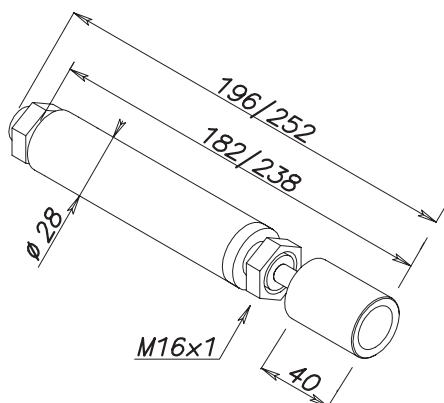
Con di valvola di sicurezza

Senza valvola di sicurezza

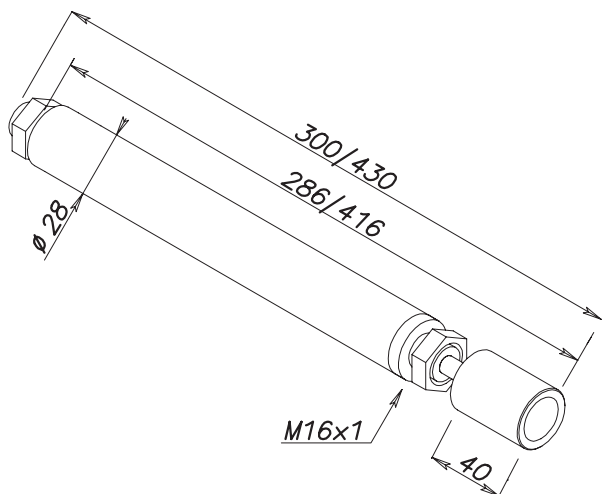


65001
65001SV

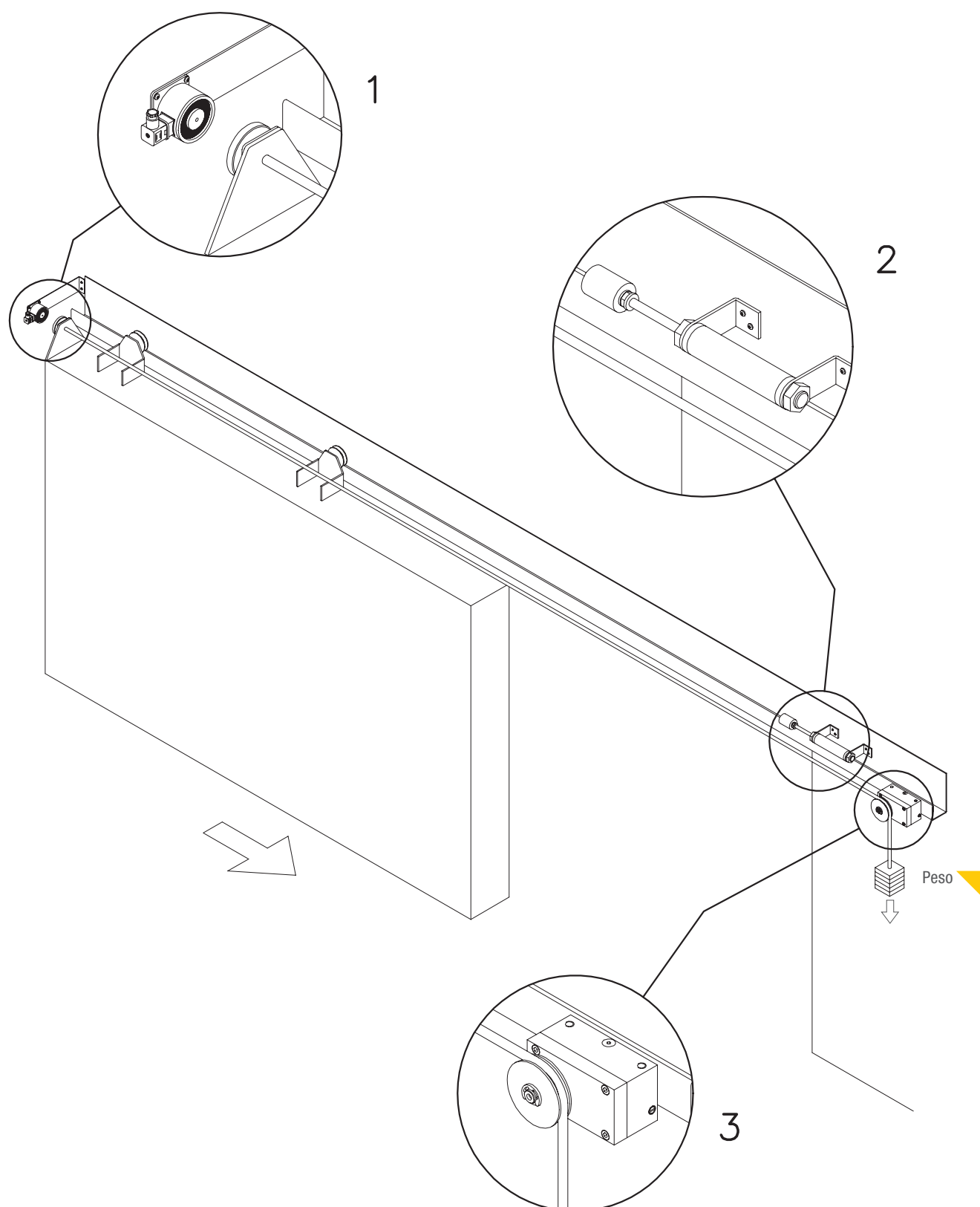
Impiego: ammortizzatore di impatto in chiusura per portoni tagliafuoco scorrevoli a contrappesi



Serie 65000



Serie 65001

**LEGENDA**

- 1 Elettromagnete
- 2 Ammortizzatore
- 3 Regolatore di chiusura



Art.

Descrizione

52002

CENTRALE DI ALLARME ANTINCENDIO MONOZONA

Scatola in ABS beige

Dimensioni: mm 240 x 150 x 48

Alimentazione:

Principale, da rete 230 Vac 50-60Hz

Ausiliaria, fornita da n. 2 batterie 12 Vdc 1,1/1,3 Ah (art. 00112 obbligatorie e fornite a parte) Vedi a pag. 65

Zona operativa: singola

Pannello principale con led per le indicazioni luminose dello stato operativo della centrale, con le seguenti visualizzazioni:

- allarme incendio
- presenza/mancanza tensione di rete
- presenza/mancanza tensione ausiliaria (batteria)
- guasto generale della centrale
- guasto linea del/i rivelatore/i
- guasto linea del/i pulsante/i remoto/i di attivazione allarme
- stato di fuori servizio manuale della centrale
- guasto linea sirena
- alimentazione elettromagneti
- guasto sistema

Pulsante di fuori servizio manuale della linea sirena

e delle linee pulsanti e rivelatori

Pulsante di ripristino dalla condizione di allarme, guasto o fuori servizio

Interruttore a chiave per l'accesso alle funzioni di Livello 2 della centrale

Ingressi (su morsetteria):

Linea rivelatore/i di calore e fumo (fino a 8 unità ,obbligatorie e forniti a parte, certificati EN54-5 – calore art. 05204A e EN54-7 - fumo art. 05203A)

Vedi pag. 64

Linea pulsante/i remoto/i attivazione allarme (fino a 5 unità, min. 2

obbligatorie forniti a parte, certificati EN54-11 art. 05110R) Vedi pag. 65

Linea pulsante/i remoto/i rilascio manuale elettromagneti

Pulsante esterno di tacitazione/riattivazione allarme sonoro del buzzer in seguito ad allarme (art. 05115) Vedi pag. 64

Uscite (su morsetteria):

Linea elettromagneti (fino a n°4 - 24 Vdc - Max. 300 mA totali)

Uscita per la connessione a fino n°2 sirene esterne (sirena elettronica addizionale obbligatoria fornita a parte e certificata EN54-3, art. 05207)

funzionante in parallelo alla suoneria interna

della centrale . Vedi pag. 64

N°1 uscita a relè su contatti COM./N.A./N.C. (2 A) per la segnalazione esterna del fuori servizio/guasto della centrale

Altre funzioni previste:

Segnalazione presenza/mancanza rete di alimentazione

Segnalazione presenza/mancanza tensione ausiliaria (batterie)

Controllo dello stato qualitativo delle batterie

Tacitazione della segnalazione di allarme della centrale

Riattivazione della segnalazione d'allarme in seguito ad una nuova segnalazione

di allarme da parte di uno qualunque dei dispositivi di rilevamento

Possibilità di mettere la centrale in fuori servizio manuale per la

manutenzione dell'impianto

Identificazione e segnalazione (visiva e sonora) della presenza delle linee dei

rilevatori e dei pulsanti remoti di attivazione dell'allarme d'incendio

Possibilità di ritardo sulla disalimentazione degli elettromagneti di trattenuta

Conformità: EN54-2 (centrale) ed EN54-4 (alimentatore)

Art.

Descrizione

05203A

RIVELATORE COMBINATO DI CALORE E FUMO

Scatola in ABS di colore bianco
 Dimensioni: mm 100 diametro x 52 altezza
 Alimentazione: 24 Vdc (10 – 30 Vdc)
 Assorbimento a riposo 120 microA a 24 Vdc/ in allarme: 25 mA
 Temperatura di funzionamento: - 20 a + 70°C
 Tecnologia di funzionamento: ottico e termico
 Rivelatore supplementare completo di base per il fissaggio a soffitto, collegabile all'articolo 52002
 Conformità: EN54-5 e EN54-7
Impiego: questo rivelatore combinato ottico e termico attiva la condizione di allarme nel caso del rilevamento di fumo o di calore

ART. + BRA

A richiesta: base a relè per applicazioni ad altri sistemi

05204A

RIVELATORE DI CALORE TERMOVELOCIMETRICO

Scatola in ABS di colore bianco
 Dimensioni: mm 100 diametro x 47 altezza
 Alimentazione: 24 Vdc (10 – 30 Vdc)
 Assorbimento a riposo 55 MicroA a 24 V in allarme: 25 mA
 Tecnologia di funzionamento: termovelocimetrico con attivazione per gradienti superiori a 30°C al minuto.
 Temperatura di funzionamento: - 20 a + 70°C
 Rivelatore supplementare completo di base per il fissaggio a soffitto, collegabile all'articolo 52002
 Conformità: EN54-5
Impiego: questo rivelatore termovelocimetrico attiva la condizione di allarme nel caso del rilevamento di calore alla temperatura per repentino innalzamento della temperatura

ART. + BRA

A richiesta: base a relè per applicazioni ad altri sistemi

05206A

SPRAY PER RIVELATORI DI FUMO

Bomboletta spray per eseguire i test di funzionamento dei rivelatori di fumo Art. 05203A

05207

SIRENA ELETTRONICA

Scatola in materiale plastico di colore rosso
 Dimensioni: mm 93 diametro x 63 altezza
 Alimentazione: 12/24 Vdc - 15 mA
 Temperatura di funzionamento: -25: +70 °C
 Potenza sonora: max 114 dB a 24 Vdc
 Temperatura di funzionamento: -25 a +70 °C
 Grado di protezione: IP54
 32 Toni selezionabili tramite dip switch interni.
 Conformità: EN54-3

Impiego: sirena elettronica abbinabile alla centrale monozona art. 52002

05115

PULSANTE DI RESET

Scatola in materiale plastico di colore grigio per il fissaggio a parete
 Dimensioni: mm 81 x 67 x 55
 Contatto a pulsante di tipo N.A./N.C.

Impiego: pulsante per il reset di tacitazione della centrale antincendio art. 52002

Art.

Descrizione

05110R

**TECA PER ATTIVAZIONE ALLARME A PRESSIONE
CON RIPRISTINO MANUALE**

Scatola in ABS

Dimensioni mm 99 x 95 x 43

Contatto in scambio interno C./N.A./N.C.

Riarma manuale del contatto

Grado di protezione: IP41

Coperchio trasparente in plexiglass per la protezione del pulsante di attivazione della teca

Scatola di colore rosso (per il collegamento ad impianti anti-incendio)

Impiego: la pressione sulla placca frontale in plastica attiva la commutazione del contatto elettrico

Conformità: EN54-11



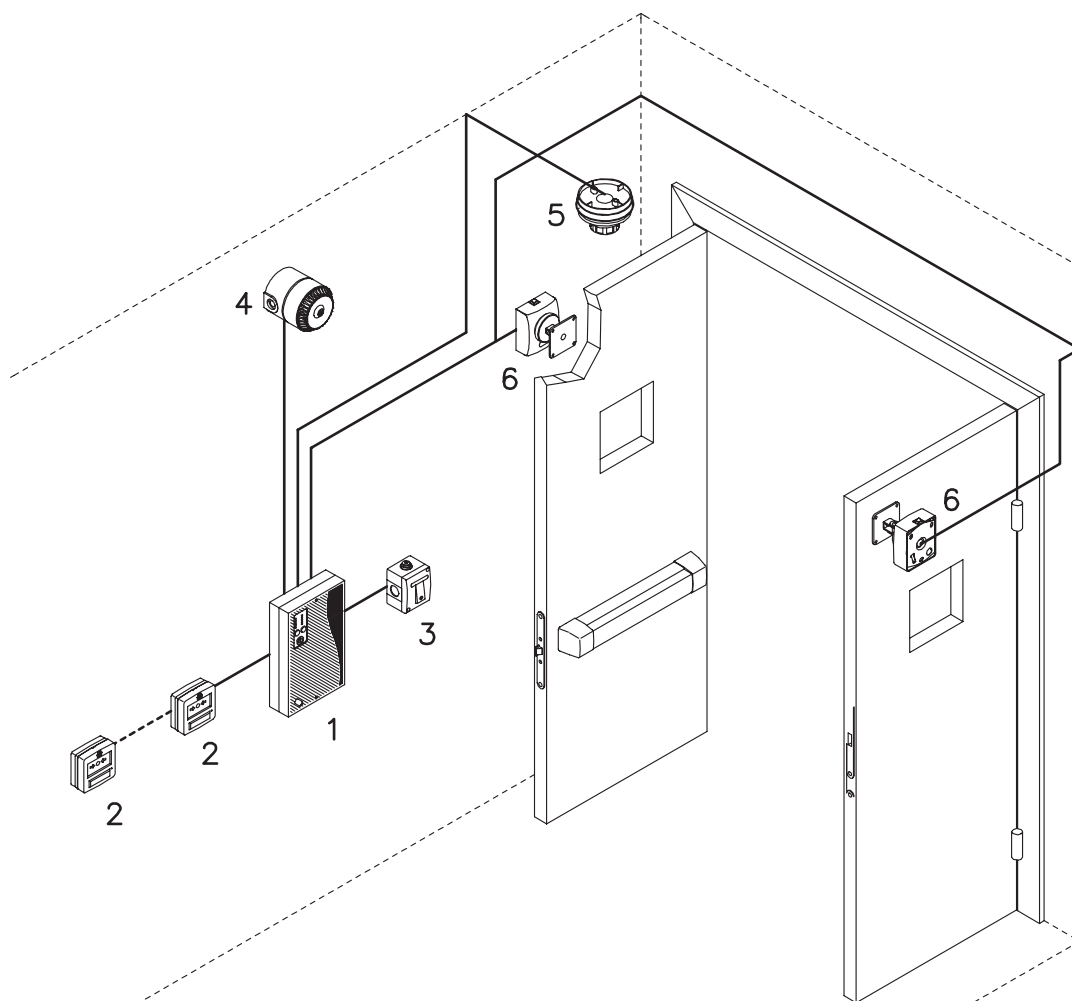
00112

BATTERIA

Batteria al piombo a 12 Vdc ricaricabili

Misure: mm. 97 x 42 x 53

Potenza: 1,2 Ah per art. 52002

**LEGENDA**

- 1 Centrale monozona
- 2 Pulsanti attivazione
- 3 Pulsante di tacitazione
- 4 Sirena
- 5 Rivelatore
- 6 Elettromagneti



SMART TRIM

- ▶ ELETTRICITÀ PER PORTE TAGLIAFUOCO E USCITE DI SICUREZZA
- ▶ ABBINABILI A TUTTE LE SERRATURE PER PORTE TAGLIAFUOCO
- ▶ INSTALLABILI SU PROFILI METALLICI STRETTI
- ▶ ELETTRONICA DI GESTIONE A MICROPROCESSORE INTERNA
- ▶ SEGNALE OTTICO E ACUSTICO INTEGRATO



SMART TRIM

www.opera-italy.com

Versione per porte tagliafuoco



Led di indicazione maniglia
abilitata/disabilitata

Elettronica di
gestione interna

Rotazione maniglia
selezionabile 45° - 65°

Connettore a innesto rapido

Blocco cilindro modulare

Versione per uscite di sicurezza

PLUS

- ▶ Elegante design in cromo satinato opaco, nero o bianco
- ▶ Abbinabile ai maniglioni antipanico con scrocci esterni
- ▶ Elettronica interna a microprocessore
- ▶ Led blu/bianco per illuminazione a pavimento
- ▶ Alimentazione 12 Vac/dc -24 Vdc
- ▶ Temporizzazioni regolabili
- ▶ Contatto di segnalazione maniglia abilitata





**ELETTROMANIGLIA PER
PORTA TAGLIAFUOCO**



**ELETTROMANIGLIA PER
MANIGLIONE ANTIPANICO**



PLUS ESEMPIO

- ▶ Versione per porte tagliafuoco
- ▶ Versione per maniglione antipanico con scrocchi esterni
- ▶ Apertura da pulsante interno
- ▶ Abbinabile a citofoni e a sistemi per controllo accessi

GUARDA IL VIDEO

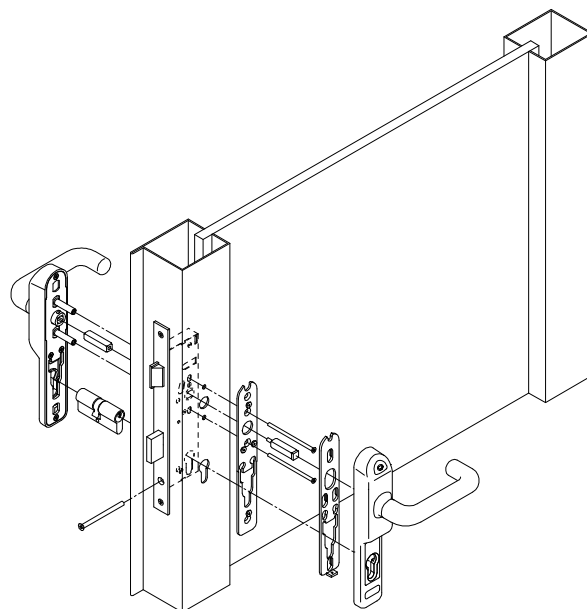


Art.	Descrizione
------	-------------

Art. + DM

VERSIONE DOPPIA ELETTROMANIGLIA

(Esempio: 40800DM) Elettromaniglia con doppia sottopiastra predisposta per l'accoppiamento con un'altra elettromaniglia standard fissata sul lato opposto della porta (vedi disegno sotto).



Fissaggio doppia elettromaniglia
Art. 40800DM + 40800

00406

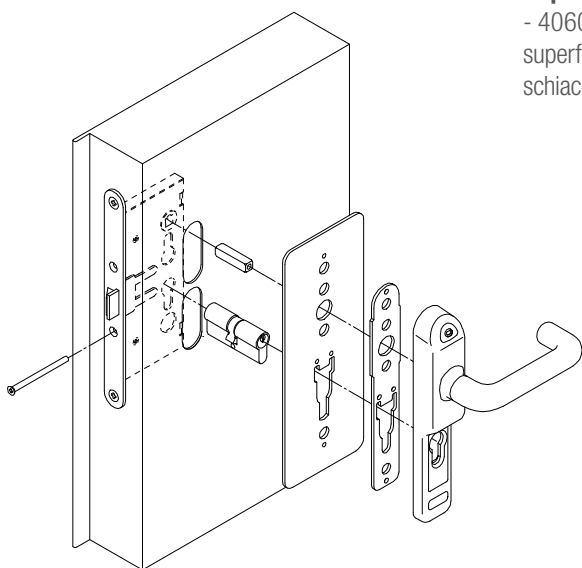
SOTTOPIASTRA PER ELETTROMANIGLIA

Corpo sottopiastra esterna in acciaio verniciato nero, dimensioni: mm 260 x 100 x 3

Corpo sottopiastra interna in acciaio zincato, dimensioni: mm 260 x 100 x 3

Fissaggio alla porta tramite la stessa elettromaniglia senza eseguire fori supplementari

Impiego: accessorio che può essere abbinato all'elettromaniglia serie 40600 - 40601 - 40800 - 40801 nei casi in cui sia necessario aumentare la superficie di appoggio qualora il fissaggio dell'elettromaniglia tendesse a schiacciare la struttura della porta stessa



Fissaggio sottopiastra
Art. 00406



Interasse 72



Interasse 92



Foro cieco



Cromo Opaco



Bianco



Nero

Art.

Descrizione

ELETTROMANIGLIA**Per serrature per porte tagliafuoco cieche e vetrate**

Corpo e impugnatura in metallo

Meccanismi interni in acciaio cementato

Dimensioni: mm 234 x 48,5 x 38 altezza maniglia mm 84

Interasse fra cilindro e maniglia mm 72 (a richiesta mm 85, 92 o cieco).

Vedi foto a pag. 73

Quadro maniglia mm 9 (a richiesta mm 8)

Fissaggio sulla porta senza dover eseguire fori supplementari

Rotazione del quadro maniglia a 45°

Alimentazione 12 Vac/dc - 24 Vdc

Corrente assorbita: a 12 V - 700 mA spunto/500 mA mantenimento

a 24 V - 300 mA spunto/200 mA mantenimento

Fermo a giorno elettronico

Led colore rosso (maniglia disabilitata nella versione 40610)

e verde (maniglia abilitata nella versione 40810)

VERSIONE SENZA TEMPORIZZATORE**Impiego:** applicabile al posto della tradizionale maniglia meccanica montata all'esterno della porta.

La maniglia, che solitamente si trova in folle, può essere abilitata togliendo alimentazione (versione art. 40610) o fornendo alimentazione (versione art. 40810) tramite un contatto da pulsante o da controllo accessi. L'abilitazione è limitata alla durata dell'impulso.

40610**40610B****40610N****40810****40810B****40810N**Versione abilitata in mancanza di corrente – Finitura cromo opacoVersione abilitata in mancanza di corrente – Finitura bianca (RAL9010)Versione abilitata in mancanza di corrente – Finitura nera (RAL9005)Versione disabilitata in mancanza di corrente – Finitura cromo opacoVersione disabilitata in mancanza di corrente – Finitura bianca (RAL9010)Versione disabilitata in mancanza di corrente – Finitura nera (RAL9005)**VERSIONE CON TEMPORIZZATORE**

Caratteristiche supplementari rispetto alla versione precedente:

Temporizzatore interno regolabile da 0 - 60 sec. (escludibile)

Uscita Open Collector da abbinare ad un micro relè esterno per la

segnalazione di maniglia abilitata (vedi art. 05258)

Led bicolore rosso/verde per la segnalazione dello stato di maniglia abilitata o disabilitata

Led di colore blu a maniglia disabilitata e bianco a maniglia abilitata che

illumina la parte inferiore della porta

Impiego: applicabile al posto della tradizionale maniglia meccanica montata all'esterno della porta.

La maniglia, che solitamente si trova in folle, può essere abilitata tramite la chiusura di un contatto N.A. da pulsante o da controllo accessi. In questa versione l'alimentazione viene mantenuta fissa

40611**40611B****40611N****40811****40811B****40811N**Versione abilitata in mancanza di corrente – Finitura cromo opacoVersione abilitata in mancanza di corrente – Finitura bianca (RAL9010)Versione abilitata in mancanza di corrente – Finitura nera (RAL9005)Versione disabilitata in mancanza di corrente – Finitura cromo opacoVersione disabilitata in mancanza di corrente – Finitura bianca (RAL9010)Versione disabilitata in mancanza di corrente – Finitura nera (RAL9005)**Art. + MEC****Extra a richiesta:**

Maniglia solo meccanica (es. art.40610MEC)

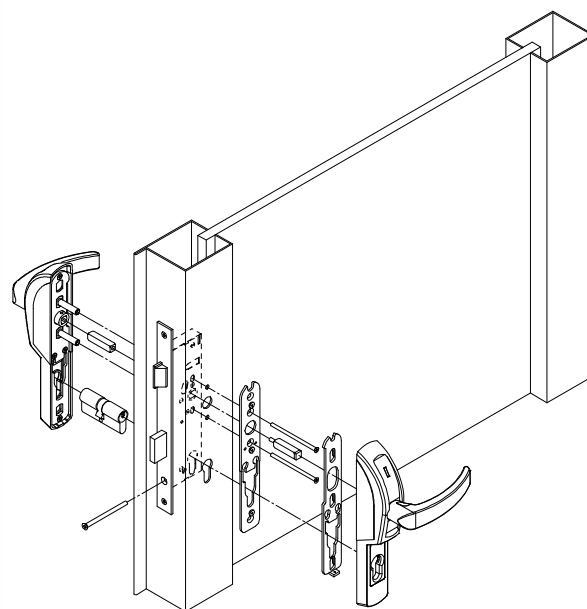


Art.	Descrizione
------	-------------

Art. + DM

VERSIONE DOPPIA ELETTROMANIGLIA

(Esempio: 40810DM) Elettromaniglia con doppia sottopiastra predisposta per l'accoppiamento con un'altra elettromaniglia standard fissata sul lato opposto della porta (vedi disegno sotto).



Fissaggio doppia elettromaniglia
Art. 40810DM + 40810

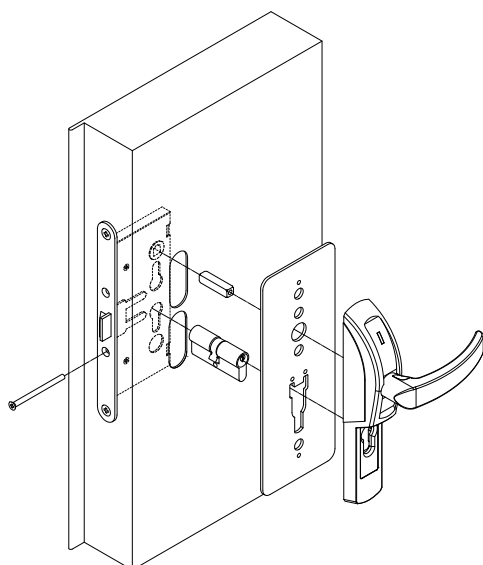
00416

SOTTOPIASTRA PER ELETTROMANIGLIA

Corpo sottopiastra esterna in acciaio verniciato nero, dimensioni: mm 260 x 100 x 3

Corpo sottopiastra interna in acciaio zincato, dimensioni: mm 260 x 100 x 3
Fissaggio alla porta tramite la stessa elettromaniglia senza eseguire fori supplementari

Impiego: accessorio che può essere abbinato all'elettromaniglia serie 40610 - 40611 - 40810 - 40811 nei casi in cui sia necessario aumentare la superficie di appoggio qualora il fissaggio dell'elettromaniglia tendesse a schiacciare la struttura della porta stessa



Fissaggio sottopiastra
Art. 004016



Interasse 72
standard



Interasse 85
a richiesta



Interasse 92
a richiesta



Foro cieco
a richiesta



Cromo Opaco



Bianco



Nero

Art.	Descrizione	
	ELETTROMANIGLIA Per maniglioni antipanico da applicare con scroccchi esterni Corpo e impugnatura in metallo Meccanismi interni in acciaio cementato Dimensioni: mm 232 x 55 x 38 altezza maniglia mm 84 Rotazione del quadro maniglia selezionabile a 45° o a 60° in base al tipo di maniglione antipanico utilizzato Abilitazione meccanica tramite cilindro a chiave piatta Alimentazione: 12/24 Vac/dc Corrente assorbita: a 12 V - 700 mA spunto/500 mA mantenimento a 24 V - 300 mA spunto/200 mA mantenimento Fermo a giorno elettronico Led colore rosso (maniglia disabilitata nella versione 40620) e verde (maniglia abilitata nella versione 40820)	
	VERSIONE SENZA TEMPORIZZATORE Impiego: applicabile al posto della tradizionale maniglia meccanica montata all'esterno della porta. La maniglia, che solitamente si trova in folle, può essere abilitata togliendo alimentazione (versione art. 40620) o fornendo alimentazione (versione art. 40820) tramite un contatto da pulsante o da controllo accessi. L'abilitazione è limitata alla durata dell'impulso. <u>Versione abilitata in mancanza di corrente - Finitura cromo opaco</u> <u>Versione abilitata in mancanza di corrente - Finitura bianca (RAL9010)</u> <u>Versione abilitata in mancanza di corrente - Finitura nera (RAL9005)</u>	458,00 447,00 447,00
40620 40620B 40620N	<u>Versione disabilitata in mancanza di corrente - Finitura cromo opaco</u> <u>Versione disabilitata in mancanza di corrente - Finitura bianca (RAL9010)</u> <u>Versione disabilitata in mancanza di corrente - Finitura nera (RAL9005)</u>	458,00 447,00 447,00
40820 40820B 40820N	VERSIONE CON TEMPORIZZATORE Caratteristiche supplementari rispetto alla versione precedente: Temporizzatore interno regolabile da 0-60 sec. (escludibile) Uscita Open Collector da abbinare ad un micro relè esterno per la segnalazione di maniglia abilitata (vedi art. 05258) Led bicolore rosso/verde per la segnalazione dello stato di maniglia abilitata o disabilitata Led di colore blu a maniglia disabilitata e di colore bianco a maniglia abilitata che illumina la parte inferiore della porta Impiego: applicabile al posto della tradizionale maniglia meccanica montata all'esterno della porta. La maniglia, che solitamente si trova in folle, può essere abilitata tramite la chiusura di un contatto N.A. da pulsante o da controllo accessi. In questa versione l'alimentazione viene mantenuta fissa	
40621 40621B 40621N	<u>Versione abilitata in mancanza di corrente - Finitura cromo opaco</u> <u>Versione abilitata in mancanza di corrente - Finitura bianca (RAL9010)</u> <u>Versione abilitata in mancanza di corrente - Finitura nera (RAL9005)</u>	514,00 504,00 504,00
40821 40821B 40821N	<u>Versione disabilitata in mancanza di corrente - Finitura cromo opaco</u> <u>Versione disabilitata in mancanza di corrente - Finitura bianca (RAL9010)</u> <u>Versione disabilitata in mancanza di corrente - Finitura nera (RAL9005)</u>	514,00 504,00 504,00

Art. + MEC

Extra a richiesta:

Maniglia solo meccanica – Finitura cromo opaco (es.40620MEC)





Foto esempio

Art.	Descrizione
------	-------------

00428

SOTTOPIASTRA PER ADATTABILITÀ ELETTROMANIGLIA

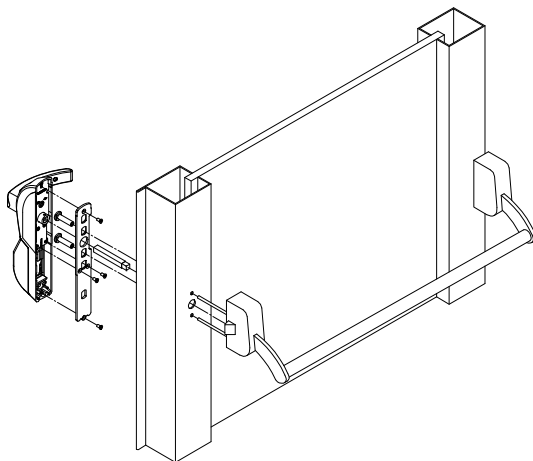
In acciaio zincato da utilizzare per la compatibilità con maniglioni antipanico da applicare di marche differenti.

Vedere la pagina web per la tabella di compatibilità o il QR Code a lato per identificare l'esatto articolo in base al maniglione antipanico al quale deve essere abbinata

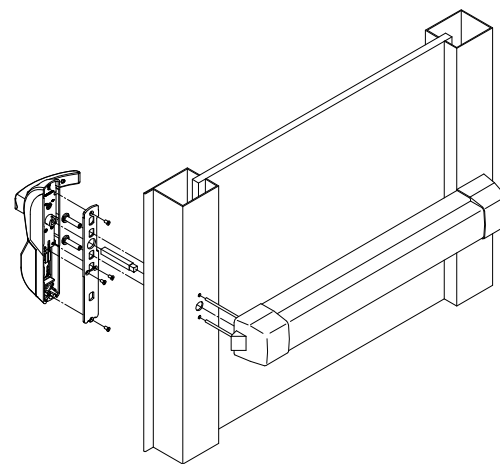
Impiego: la sottoplastra permette di abbinare le elettromaniglie della serie 40620 – 40621 - 40820 - 40821 alle diverse marche di maniglioni antipanico.



**LISTA DETTAGLIATA
DEGLI ARTICOLI**



Elettromaniglia su maniglione serie Push



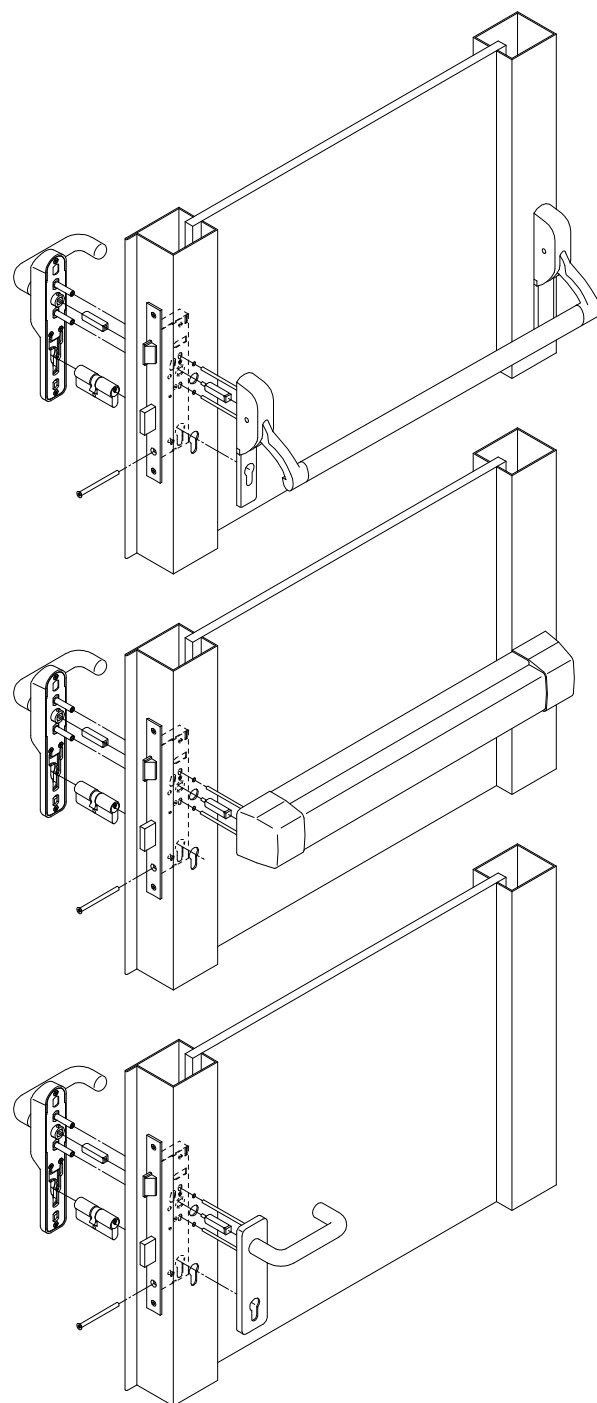
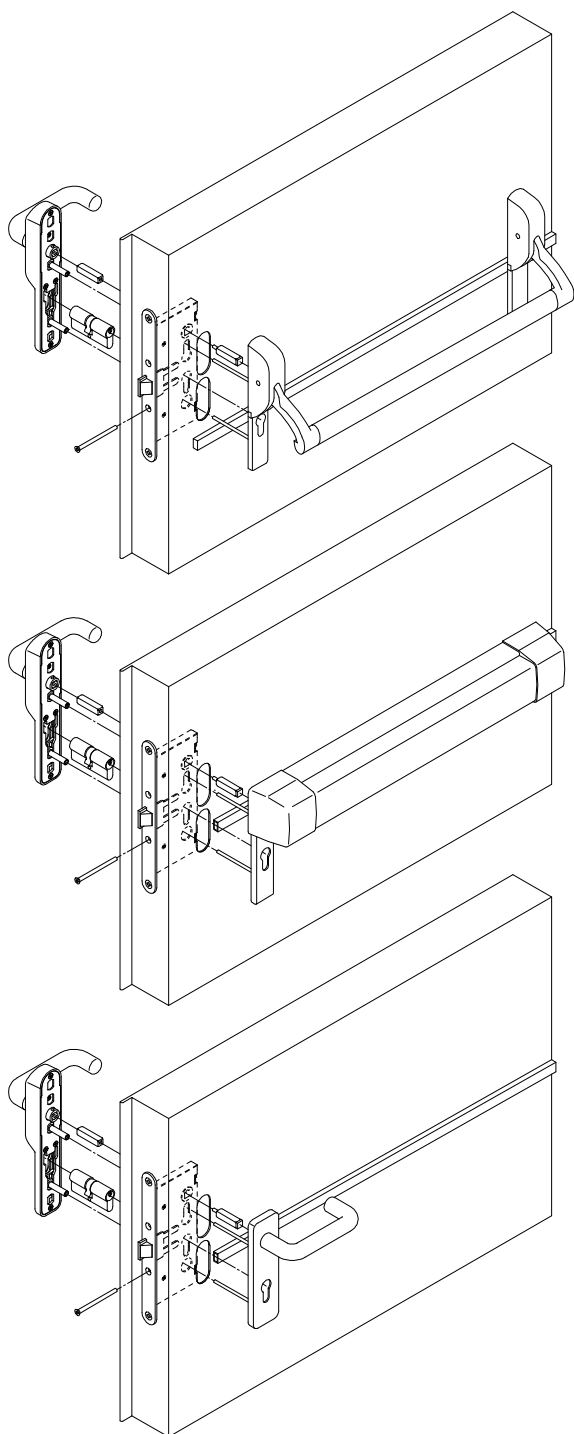
Elettromaniglia su maniglione serie Touch



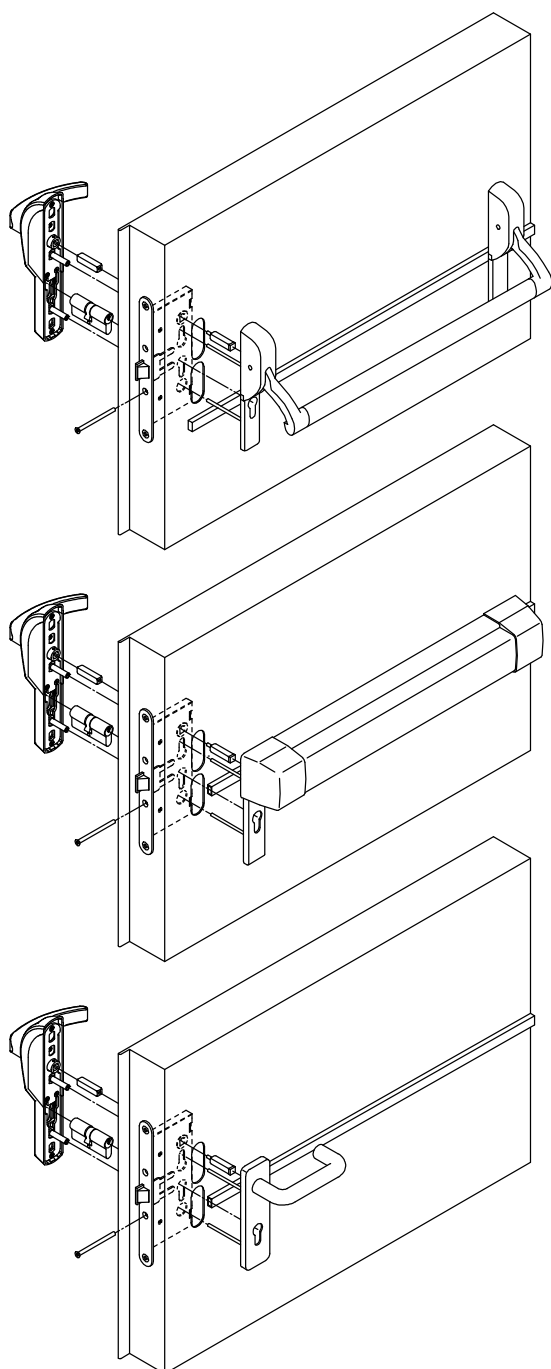
SMART TRIM

www.opera-italy.com

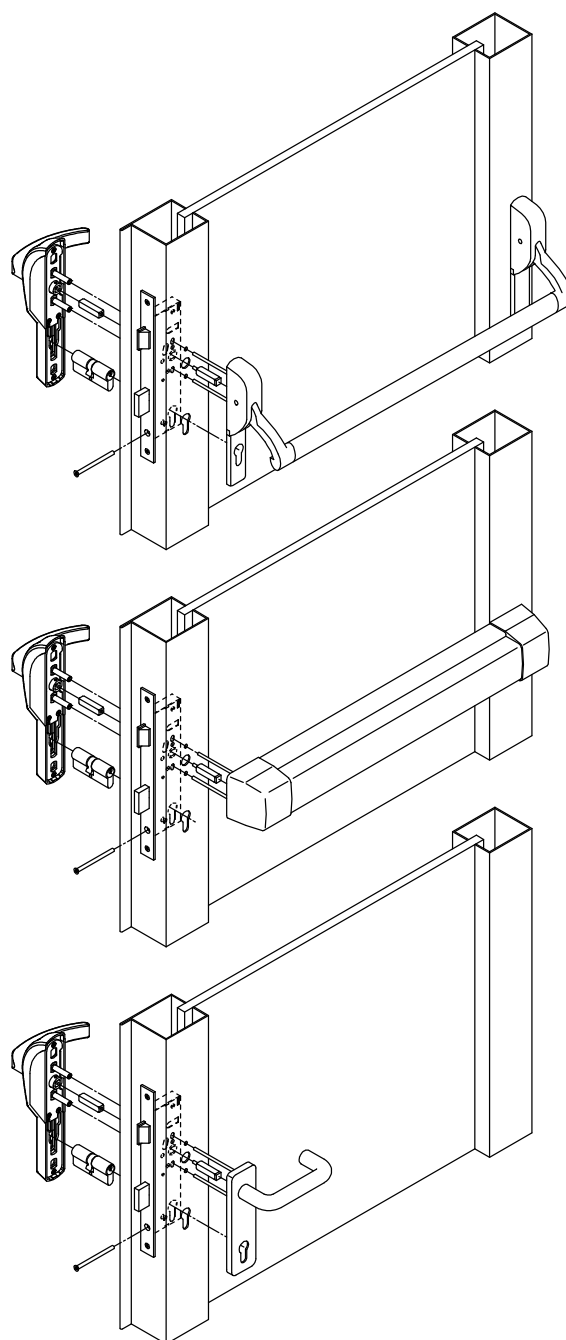
ELETTROMANIGLIE SERIE SMART TRIM

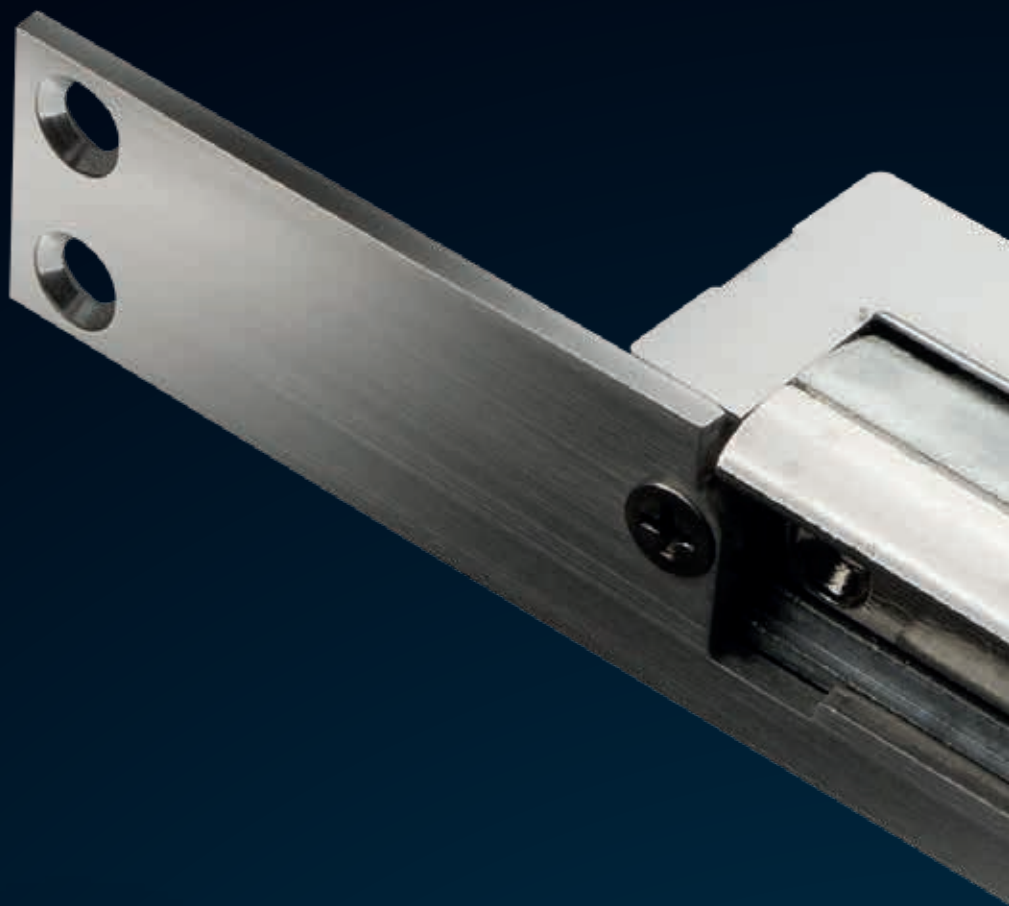


ELETTROMANIGLIA SU PORTA TAGLIAFUOCO CIECA



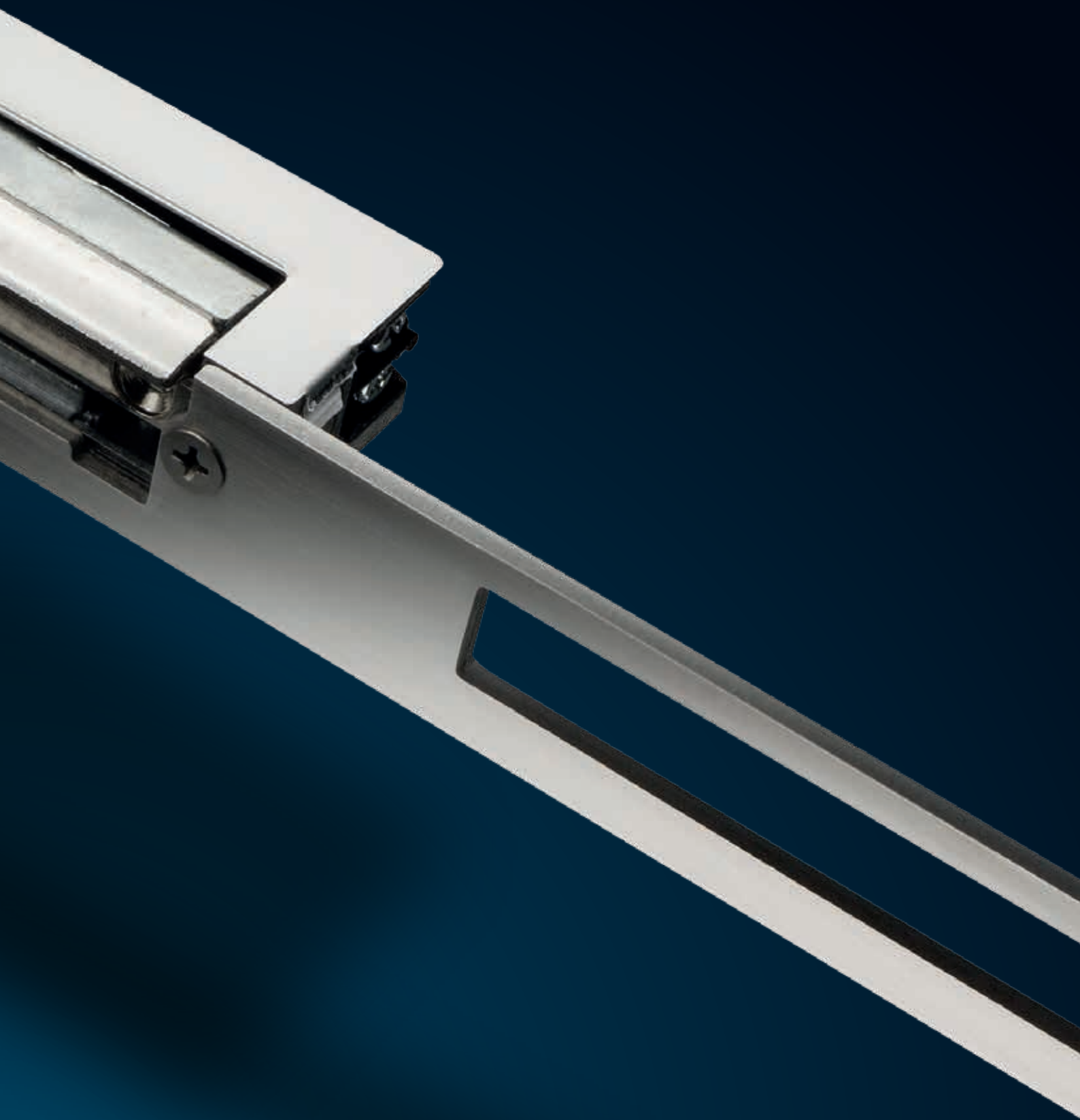
ELETTROMANIGLIA SU PORTA TAGLIAFUOCO VETRATA

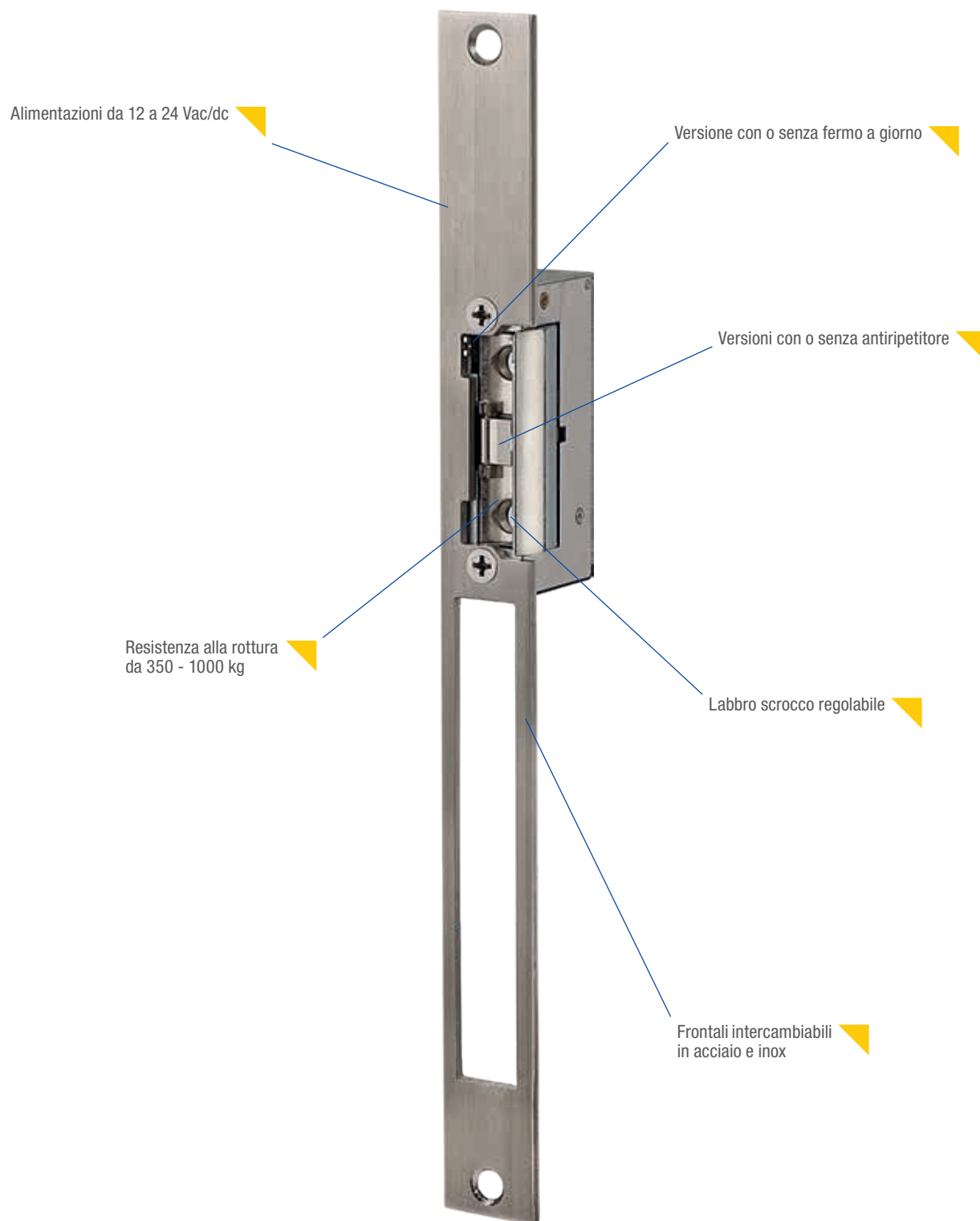




OMNIA

- ▶ INCONTRI ELETTRICI DI SICUREZZA PER PORTE IN LEGNO O METALLO
- ▶ SERIE RADIAL E OMNIA16 CON SPESSORE RIDOTTO A 16 MM
- ▶ SERIE EXIT DA APPLICARE PER MANIGLIONI ANTIPANICO
- ▶ SERIE BLINDO PER PORTE INTERBLOCCATE E BLINDATE
- ▶ SERIE GLASS PER PORTE IN CRISTALLO





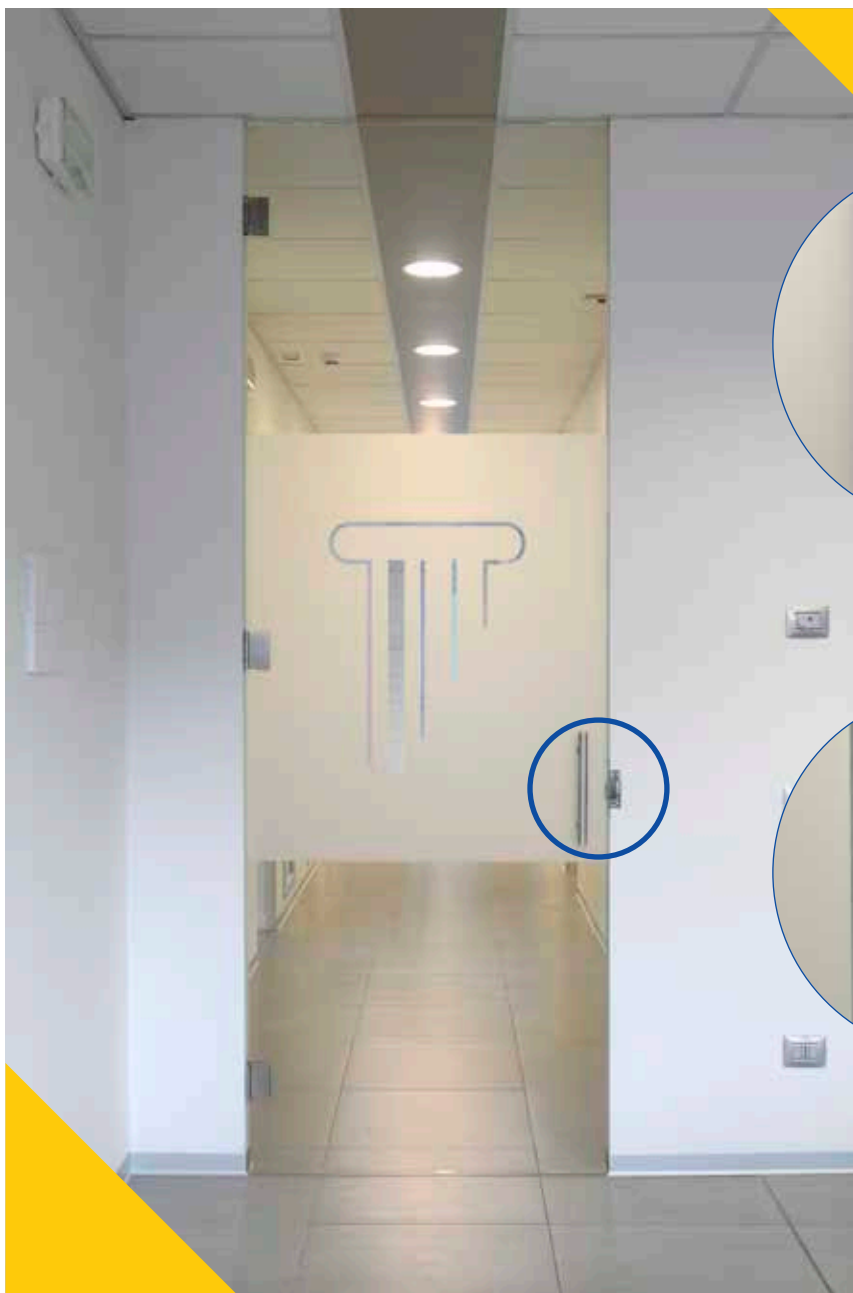
PLUS

- ▶ Ideali per elettrificare le aperture di porte con serrature meccaniche a scrocco
- ▶ Resistenza alla rottura da 350 a 1.000 kg.
- ▶ Versioni chiuse senza alimentazione o chiuse con alimentazione
- ▶ Versioni a basso assorbimento per l'abbinamento a controlli accessi
- ▶ Versioni con microinterruttore di segnalazione stato porta
- ▶ Vasta gamma di frontali e finiture



ESEMPIO APPLICATIVO SU PORTA IN CRISTALLO

SISTEMA DI APERTURA



CHIUSO



APERTO

ESEMPIO PORTA IN CRISTALLO

- ▶ Incontro serie Glass per porte in cristallo
- ▶ Blocco porta senza necessità di serratura
- ▶ Versioni bloccato o sbloccato senza alimentazione
- ▶ Per cristallo di spessore fino a 10 mm
- ▶ Frontale in acciaio inox
- ▶ Abbinabile a sistemi per controllo accessi



Caratteristiche meccaniche comuni: Corpo e blocco scrocco in metallo anti-corrosione, simmetrico - reversibile. Forza di resistenza alla rottura: 350 Kg. Blocco scrocco regolabile orizzontalmente. **Bloccato senza alimentazione. Senza frontale (da ordinare a parte - Vedi pag. 94, 95 e 98).** **Impiego:** incontro elettrico per porte in alluminio o legno con serrature scrocco e catenaccio



Art.

Descrizione

INCONTRO ELETTRICO

Bloccato senza alimentazione

Senza anti-ripetitore (apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico)

31012Alimentazione: 8 -12 Vac - 1.000 mA - Senza leva di fermo a giorno**31012DC**Alimentazione: 12 Vdc - 300 mA - Senza leva di fermo a giorno**31024DC**Alimentazione: 24 Vdc - 170 mA - Senza leva di fermo a giorno**31112**Alimentazione: 8 -12 Vac - 1.000 mA - Con leva di fermo a giorno**31112DC**Alimentazione: 12 Vdc - 300 mA - Con leva di fermo a giorno**31124DC**Alimentazione: 24 Vdc - 170 mA - Con leva di fermo a giorno**INCONTRO ELETTRICO**

Bloccato senza alimentazione

Con anti-ripetitore (apertura con impulso elettrico)

Richiusura successiva all'apertura dell'anta

31212Alimentazione: 8 -12 Vac - 1.000 mA - Senza leva di fermo a giorno**31212DC**Alimentazione: 12 Vdc - 300 mA - Senza leva di fermo a giorno**31224DC**Alimentazione: 24 Vdc - 170 mA - Senza leva di fermo a giorno**31312**Alimentazione: 8 -12 Vac - 1.000 mA - Con leva di fermo a giorno**31312DC**Alimentazione: 12 Vdc - 300 mA - Con leva di fermo a giorno**31324DC**Alimentazione: 24 Vdc - 170 mA - Con leva di fermo a giorno**INCONTRO ELETTRICO**

Bloccato senza alimentazione

Con anti-ripetitore a slitta (apertura con impulso elettrico)

Richiusura successiva all'apertura dell'anta

31212LAlimentazione: 8 -12 Vac - 1.000 mA - Senza leva di fermo a giorno**31212LDC**Alimentazione: 12 Vdc - 300 mA - Senza leva di fermo a giorno**31224LDC**Alimentazione: 24 Vdc - 170 mA - Senza leva di fermo a giorno**31312L**Alimentazione: 8 -12 Vac - 1.000 mA - Con leva di fermo a giorno**31312LDC**Alimentazione: 12 Vdc - 300 mA - Con leva di fermo a giorno**31324LDC**Alimentazione: 24 Vdc - 170 mA - Con leva di fermo a giorno

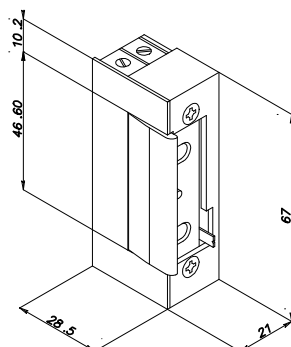
Antiripetitore a slitta

**INCONTRO ELETTRICO AUTOMATICO
CON ANTI-RIPETITORE INCORPORATO**

Alimentazione: 8 -12 Vac - Corrente: 1.000 mA

Con anti-ripetitore automatico incorporato senza pistone di ricarica (apertura con impulso elettrico)

Richiusura successiva all'apertura dell'anta

Senza leva di fermo a giorno di sbocco**31412A**Con leva di fermo a giorno di sblocco**31512A**

Caratteristiche meccaniche comuni: Corpo e blocco scrocco in metallo anti-corrosione, simmetrico - reversibile. Forza di resistenza alla rottura: 350 Kg. Blocco scrocco regolabile orizzontalmente. **Universale, con alimentazione da 10 - 24 Vac/dc.**

Senza frontale (da ordinare a parte - Vedi pag. 94, 95 e 98).

Impiego: incontro elettrico per porte in alluminio o legno con serrature scrocco e catenaccio



Art.

Descrizione

INCONTRO ELETTRICO

Bloccato senza alimentazione

Senza anti-ripetitore (apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico)

Alimentazione: 10 / 24 Vac/dc

Corrente assorbita:

185 mA a 12 Vac (impulsivo)/300 mA a 12 Vdc (continuativo)

480 mA a 24 Vac (impulsivo)/580 mA a 24 Vdc (impulsivo)

31012UNI

Senza leva di fermo a giorno di sbocco

31112UNI

Con leva di fermo a giorno di sbocco

**INCONTRO ELETTRICO**

Bloccato senza alimentazione

Con anti-ripetitore (apertura con impulso elettrico).

Richiusura successiva all'apertura dell'anta

Alimentazione: 10 / 24 Vac/dc

Corrente assorbita:

185 mA a 12 Vac (impulsivo)/300 mA a 12 Vdc (continuativo)

480 mA a 24 Vac (impulsivo)/580 mA a 24 Vdc (impulsivo)

31212UNI

Senza leva di fermo a giorno di sbocco

31312UNI

Con leva di fermo a giorno di sbocco

NEW**INCONTRO ELETTRICO**

Bloccato senza alimentazione

Con anti-ripetitore a slitta (apertura con impulso elettrico)

Richiusura successiva all'apertura dell'anta

Alimentazione: 10 / 24 Vac/dc

Corrente assorbita:

185 mA a 12 Vac (impulsivo)/300 mA a 12 Vdc (continuativo)

480 mA a 24 Vac (impulsivo)/580 mA a 24 Vdc (impulsivo)

31212L UNI

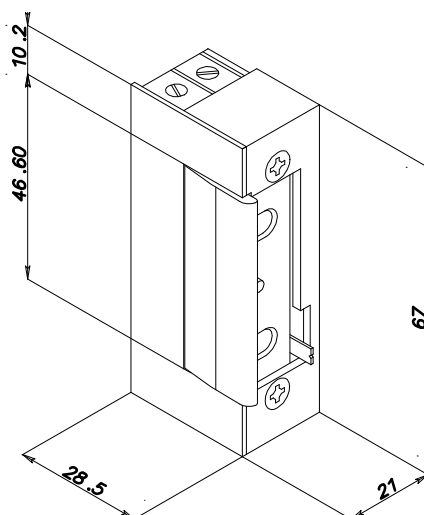
Senza leva di fermo a giorno di sbocco

31312L UNI

Con leva di fermo a giorno di sbocco



Antiripetitore a slitta



Caratteristiche meccaniche comuni: Corpo e blocco scrocco in metallo anti-corrosione, simmetrico - reversibile. **Bloccato senza alimentazione.** Forza di resistenza alla rottura: 350 Kg. Blocco scrocco regolabile orizzontalmente. **Senza frontale (da ordinare a parte - Vedi pag. 94, 95 e 98).**

Impiego: incontro elettrico per porte in alluminio o legno con serrature scrocco e catenaccio



Art.

Descrizione

31012DCPN

INCONTRO ELETTRICO A BASSO ASSORBIMENTO PER SISTEMI PER CONTROLLO ACCESSI

Bloccato senza alimentazione

Alimentazione: 12 Vac/dc - 250 mA con varistore anti-disturbo interno
Senza anti-ripetitore (apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico)
Speciale a basso assorbimento di corrente con varistore antidisturbo.
Ideale per l'abbinamento con sistemi per controllo accessi
(es.: lettori di tessera per hotel)



31012DCF

31412FTA

INCONTRO ELETTRICO CON LABBRO RIALZATO PER SISTEMI PER CONTROLLO ACCESSI

Bloccato senza alimentazione

Alimentazione: 12 Vac/dc - 250 mA - Senza anti-ripetitore (apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico) - Varistore interno
Alimentazione: 12 Vac - 1.000 mA - Con anti-ripetitore interno (apertura con impulso e richiusura successiva all'apertura dell'anta)

Impiego: incontro elettrico a labbro rialzato per porte in legno con serrature dotate di sistema antiscasso sullo scrocco. Permette la fuoriuscita completa dello scrocco perché possa attivarsi l'antiscasso



31012TD

31112TD

INCONTRO ELETTRICO TEMPORIZZATO

Bloccato senza alimentazione

Alimentazione: 12 Vac/dc - 650 mA
Dimensioni 75x21x28 mm
Senza anti-ripetitore - Apertura con impulso elettrico
Tempo di apertura da 5 a 10 sec. con temporizzatore elettronico interno.
Ideale per quelle applicazioni in cui, dopo aver ricevuto l'impulso di apertura, la porta si deve ri-bloccare anche se l'anta non viene aperta.



31812

31824

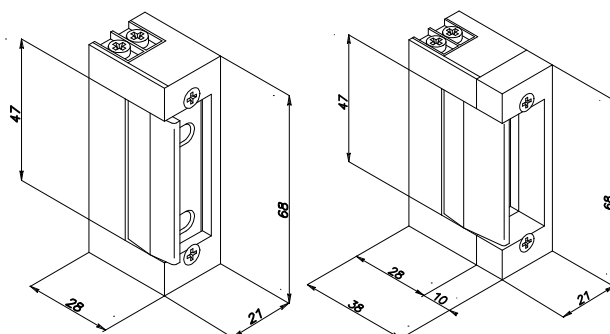
INCONTRO ELETTRICO

Sbloccato senza alimentazione

Blocco scrocco regolabile orizzontalmente
Apertura limitata alla durata della mancanza di alimentazione

Alimentazione: 12 Vdc - Corrente: 220 mA

Alimentazione: 24 Vdc - Corrente: 140 mA



Caratteristiche meccaniche comuni: Corpo e blocco scrocco in metallo anti-corrosione, simmetrico - reversibile.

Forza di resistenza alla rottura: 500 Kg. Blocco scrocco regolabile orizzontalmente. **Senza frontale (da ordinare a parte - Vedi pag. 96)**

Impiego: incontro elettrico per porte in alluminio o legno con serrature scrocco e catenaccio.

Funzionamento: nell'incontro elettrico radiale il labbro mobile che blocca lo scrocco, in fase di apertura non si muove ruotando verso l'esterno come negli incontri elettrici tradizionali, ma ruota scorrendo verso l'interno. Questo permette di non dover eseguire il taglio sul montante per il movimento del labbro in fase di apertura.



Art.

Descrizione

INCONTRO ELETTRICO

Alimentazione: 8 -12 Vac - 1000 mA

Bloccato senza alimentazione

Senza anti-ripetitore (apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico)

32012

Senza leva "fermo a giorno" di sblocco

32112

Con leva "fermo a giorno" di sblocco

Antiripetitore a slitta

INCONTRO ELETTRICO

Alimentazione: 8 -12 Vac - 1000 mA

Bloccato senza alimentazione

Con anti-ripetitore a slitta (apertura con impulso elettrico)

Richiusura successiva all'apertura dell'anta

32212

Senza leva "fermo a giorno" di sblocco

32312

Con leva "fermo a giorno" di sblocco**INCONTRO ELETTRICO****Sbloccato senza alimentazione**

Blocco scrocco regolabile orizzontalmente

Apertura limitata alla durata della mancanza di alimentazione

32812

Alimentazione: 12 Vdc - Corrente: 220 mA

32824

Alimentazione: 24 Vdc - Corrente: 140 mA**INCONTRO ELETTRICO AUTOMATICO
CON ANTI-RIPETITORE INCORPORATO**

Bloccato senza alimentazione

Alimentazione: 8 -12 Vac - Corrente: 1.000 mA

Con anti-ripetitore automatico incorporato senza pistone di ricarica (apertura con impulso elettrico)

Richiusura successiva all'apertura dell'anta

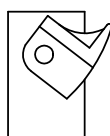
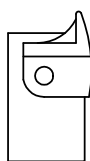
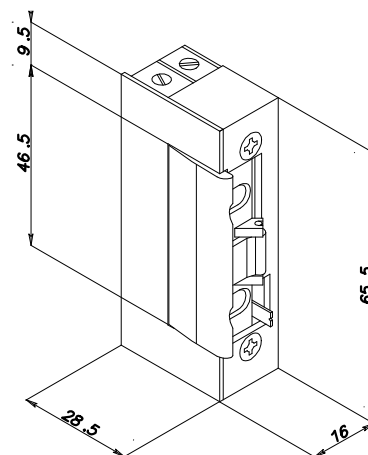
Senza leva di fermo a giorno di sboccoCon leva di fermo a giorno di sbocco

35412

35512

Ingombro in apertura

Nessun ingombro in apertura

INCONTRO
ELETTRICO
TRADIZIONALEINCONTRO
ELETTRICO
RADIALE

Caratteristiche meccaniche comuni: Corpo e blocco scrocco in metallo simmetrico - reversibile. Bloccato senza alimentazione Forza di resistenza alla rottura: 500 Kg. Blocco scrocco regolabile orizzontalmente. **Senza frontale (da ordinare a parte - Vedi pag. 94)**

Impiego: incontro elettrico per porte in alluminio o legno con serrature scrocco e catenaccio.

Funzionamento: nell'incontro elettrico radiale il labbro mobile che blocca lo scrocco, in fase di apertura non si muove ruotando verso l'esterno come negli incontri elettrici tradizionali, ma ruota scorrendo verso l'interno. Questo permette di non dover eseguire il taglio sul montante per il movimento del labbro in fase di apertura.

NOVITÀ: sblocco da impulso elettrico anche esercitando sul labbro una pressione fino a 40 Kg.

NEW



32012PLA
32112PLA

Art.

Descrizione

INCONTRO ELETTRICO

Alimentazione: 6/28 Vac/dc

Corrente assorbita:

12 V / 390 mA all'attivazione, 210 mA in mantenimento

24V / 240 mA all'attivazione, 110 mA in mantenimento

Senza anti-ripetitore (apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico)

Senza leva "fermo a giorno" di sblocco

Con leva "fermo a giorno" di sblocco

NEW



32212PLA
32312PLA

INCONTRO ELETTRICO

Alimentazione: 6/28 Vac/dc

Corrente assorbita:

12 V / 390 mA all'attivazione, 210 mA in mantenimento

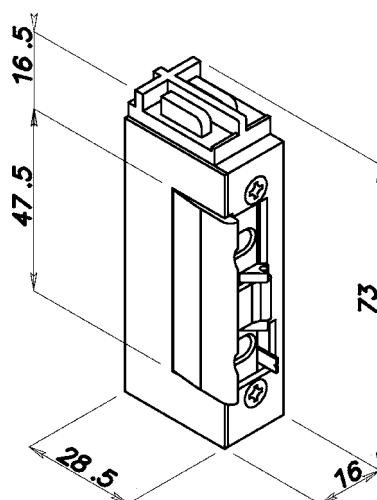
24V / 240 mA all'attivazione, 110 mA in mantenimento

Con anti-ripetitore (apertura con impulso elettrico)

Richiusura successiva all'apertura dell'anta

Senza leva "fermo a giorno" di sblocco

Con leva "fermo a giorno" di sblocco



Caratteristiche meccaniche comuni:

Corpo e blocco scrocco in metallo anti-corrosione, simmetrico - reversibile. Forza di resistenza alla rottura: 350 Kg. Blocco scrocco regolabile orizzontalmente. **Senza frontale (da ordinare a parte - Vedi pag. 96)**

Impiego: incontro elettrico speciale per porte in PVC o legno con serrature scrocco e catenaccio



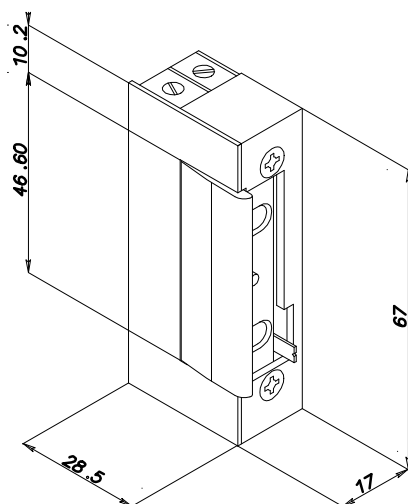
Art.	Descrizione
	INCONTRO ELETTRICO Bloccato senza alimentazione Alimentazione: 8 -12 Vac - 1.000 mA Senza anti-ripetitore (apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico)
33012	<u>Senza leva "fermo a giorno" di sblocco</u>
33112	<u>Con leva "fermo a giorno" di sblocco</u>



	INCONTRO ELETTRICO Bloccato senza alimentazione Alimentazione: 8 -12 Vac - 1.000 mA Con anti-ripetitore a pistoncino (apertura con impulso elettrico) Richiusura successiva all'apertura dell'anta	
33212	<u>Senza leva "fermo a giorno" di sblocco</u>	33,60
33312	<u>Con leva "fermo a giorno" di sblocco</u>	35,70



	INCONTRO ELETTRICO AUTOMATICO CON ANTI-RIPETITORE INCORPORATO Bloccato senza alimentazione Alimentazione: 8 -12 Vac - 1.000 mA Con anti-ripetitore interno (apertura con impulso elettrico) Richiusura successiva all'apertura dell'anta	
33412	<u>Senza leva "fermo a giorno" di sblocco</u>	36,80
33512	<u>Con leva "fermo a giorno" di sblocco</u>	39,40



Caratteristiche meccaniche comuni:

Corpo e blocco scrocco in metallo anticorrosione, simmetrico reversibile. Forza di resistenza alla rottura: 1.000 Kg.

Senza frontale (da ordinare a parte - Vedi pag. 94, 95 e 98)

Impiego: incontro elettrico speciale per porte di sicurezza abbinate ad un sistema per controllo accessi o ad un sistema per porte interbloccate

NEW**Art.****Descrizione****INCONTRO ELETTRICO DI SICUREZZA**

Alimentazione: 12 o 24 Vdc

Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione dello scrocco azionato tramite dispositivo in metallo

Bloccato senza alimentazione

Apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico

34602A

Alimentazione: 12 Vdc/230 mA

34604A

Alimentazione: 24 Vdc/170 mA

Sbloccato senza alimentazione

Apertura limitata alla durata della mancanza di alimentazione

34802A

Alimentazione: 12 Vdc/300 mA

34804A

Alimentazione: 24 Vdc/140 mA

**INCONTRO ELETTRICO DI SICUREZZA**

Alimentazione: 12 o 24 Vdc

Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione dello scrocco azionato tramite dispositivo in acciaio inox

Bloccato senza alimentazione

Apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico

34622

Alimentazione: 12 Vdc/260 mA

34624

Alimentazione: 24 Vdc/120 mA

Sbloccato senza alimentazione

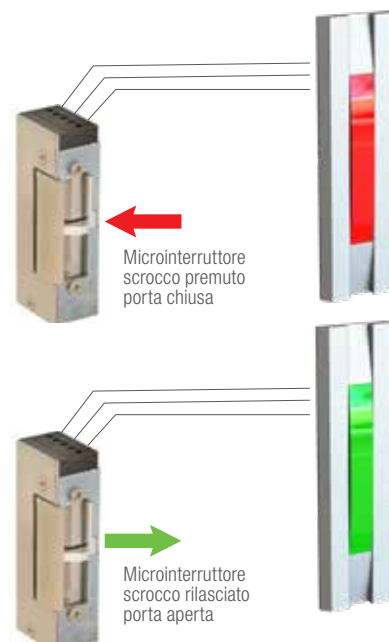
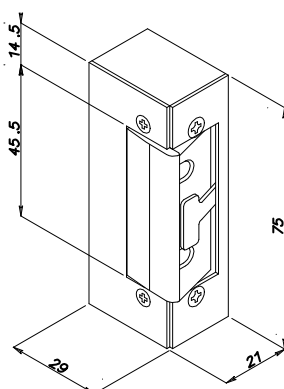
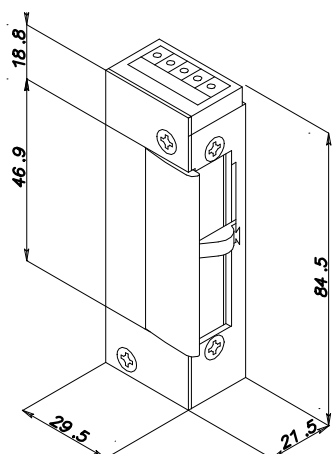
Apertura limitata alla durata della mancanza di alimentazione

34822

Alimentazione: 12 Vdc/200 mA

34824

Alimentazione: 24 Vdc/120 mA



INCONTRI ELETTRICI DI SICUREZZA PER MANIGLIONI ANTIPANICO SERIE OMNIA EXIT

Caratteristiche meccaniche comuni: Corpo in metallo verniciato nero (a richiesta cromato satinato). Blocco scrocco in metallo, simmetrico - reversibile. Forza di resistenza alla rottura: 1.000 Kg. **Forniti con 6 spessori art. 00360B** (art.00360 BG con ART+CR)



Art.	Descrizione
INCONTRO ELETTRICO DI SICUREZZA DA APPLICARE Bloccato senza alimentazione Corpo in metallo verniciato nero (a richiesta cromato satinato) Blocco scrocco in metallo, simmetrico - reversibile. Forza di resistenza alla rottura: 1.000 Kg. Apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico: <u>Alimentazione: 8/12 Vac/500 mA</u> <u>Alimentazione: 8/12 Vac/500 mA con microinterruttore C./N.A./N.C.</u> <u>Alimentazione: 12 Vdc/200 mA</u> <u>Alimentazione: 24 Vdc/100 mA</u> <u>Alimentazione: 12 Vdc/200 mA con microinterruttore C./N.A./N.C.</u> <u>Alimentazione: 24 Vdc/100 mA con microinterruttore C./N.A./N.C.</u> Apertura con l'impulso e richiusura successiva all'apertura dell'anta: <u>Alimentazione: 8-12 Vac/500 mA con anti-ripetitore interno</u> Sbloccato senza alimentazione <u>Alimentazione: 12 Vdc/200 mA</u> <u>Alimentazione: 24 Vdc/100 mA</u> <u>Alimentazione: 12 Vdc/200 mA con microinterruttore C./N.A./N.C.</u> <u>Alimentazione: 24 Vdc/100 mA con microinterruttore C./N.A./N.C.</u> ART. + CR <u>Finitura cromato satinato</u> Forniti con 6 spessori art. 00360B (art.00360 BG con ART+CR)	
36012B	
36012BM	
36612B	
36624B	
36612BM	
36624BM	
36412B	
36812B	
36824B	
36812BM	
36824BM	



00360B
00360BG

SPessori SUPPLEMENTARI PER INCONTRO ELETTRICO

Spessore da 2 mm per la compensazione in altezza dell'incontro elettrico con lo scrocco del maniglione antipanico

In ABS colore nero

In ABS colore grigio (per versione CR)

NEW



36012C
36412C

ART. +CR

INCONTRO ELETTRICO DA APPLICARE

Bloccato senza alimentazione

Corpo in metallo verniciato nero (a richiesta cromato satinato)

Blocco scrocco in metallo, simmetrico - reversibile.

Alimentazione: 8/12 Vac/1.000 mA

Forza di resistenza alla rottura: **350 Kg.**

Apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico

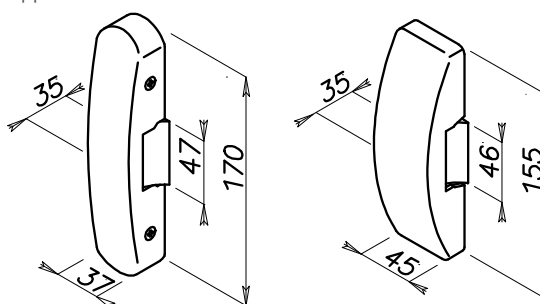
Apertura con l'impulso e richiusura successiva all'apertura dell'anta (anti-ripetitore interno)

Finitura cromato satinato

Forniti con 7 spessori art. 00360C

00360C

Spessore supplementare da 1 mm



Caratteristiche meccaniche comuni: Corpo e blocco scrocco in metallo, asimmetrico (identificare la mano). Forniti con doppio blocco scrocco: altezza mm 6 e mm 9. Forza di resistenza alla rottura: 700 Kg. **Senza frontale (da ordinare a parte - Vedi pag. 97)**

Impiego: incontri elettrici per porte blindate con serrature tipo "doppia mappa" scrocco e catenacci.

Attenzione: Per identificare la mano dell'incontro elettrico vedere schema a pag. 93



Foto mano destra

Art.	Descrizione
	INCONTRO ELETTRICO DI SICUREZZA
	Bloccato senza alimentazione
	Apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico
	Alimentazione: 12 Vac - 1.000 mA
37012.1A	<u>Mano destra</u>
37012.2A	<u>Mano sinistra</u>
	Alimentazione: 12 Vdc - 200 mA
37612.1A	<u>Mano destra</u>
37612.2A	<u>Mano sinistra</u>
	Alimentazione: 24 Vdc - 150 mA
37624.1A	<u>Mano destra</u>
37624.2A	<u>Mano sinistra</u>



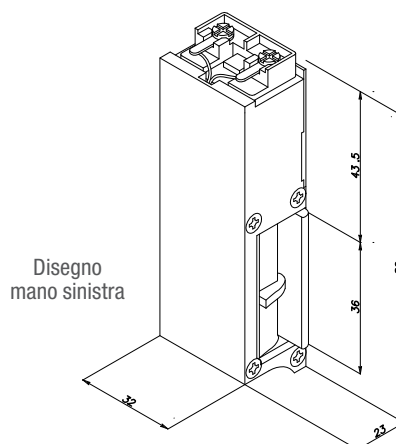
Foto mano destra

	INCONTRO ELETTRICO DI SICUREZZA CON ANTIRIPETITORE
	Bloccato senza alimentazione
	Apertura con impulso elettrico
	Richiusura successiva all'apertura dell'anta.
	Alimentazione: 12 Vac - 1.000 mA
37212.1A	<u>Mano destra con antiripetitore a slitta</u>
37212.2A	<u>Mano sinistra con antiripetitore a slitta</u>
37312.1A	<u>Mano destra con antiripetitore a slitta e fermo a giorno</u>
37312.2A	<u>Mano sinistra con antiripetitore a slitta e fermo a giorno</u>
37412.1A	<u>Mano destra con antiripetitore Automatico interno</u>
37412.2A	<u>Mano sinistra con antiripetitore Automatico interno</u>
37512.1A	<u>Mano destra con antiripetitore Automatico interno e fermo a giorno</u>
37512.2A	<u>Mano sinistra con antiripetitore Automatico interno e fermo a giorno</u>



Foto mano destra

	INCONTRO ELETTRICO DI SICUREZZA ANTIPANICO
	Bloccato con alimentazione
	Apertura limitata alla durata della mancanza di alimentazione
	Alimentazione: 12 Vdc - 200 mA
37812.1A	<u>Mano destra</u>
37812.2A	<u>Mano sinistra</u>
	Alimentazione: 24 Vdc - 150 mA
37824.1A	<u>Mano destra</u>
37824.2A	<u>Mano sinistra</u>



Disegno
mano sinistra

INCONTRI ELETTRICI DI SICUREZZA SERIE OMNIA BLINDO 1.000

Caratteristiche meccaniche comuni: Corpo e blocco scrocco in metallo, asimmetrico (identificare la mano).

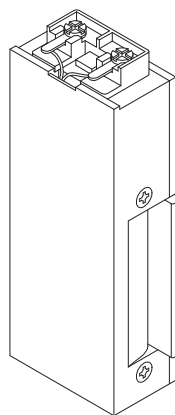
Forza di resistenza alla distruzione: 1.000 Kg. **Senza frontale (da ordinare a parte - Vedi pag. 94, 95 e 98)**

Impiego: incontro elettrico per serrature tipo scrocco e catenacci applicate su cancelli esposti alle intemperie

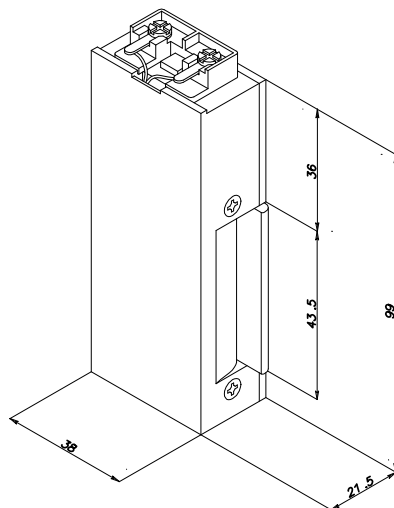
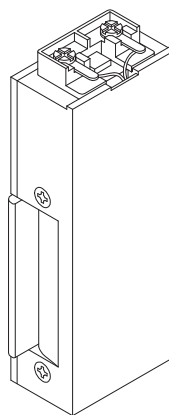


Art.	Descrizione
INCONTRO ELETTRICO DI SICUREZZA	
Bloccato senza alimentazione	
Grado di protezione: IP 65 (può funzionare su cancelli esposti alle intemperie)	
38012.1A	Senza antiripetitore. Apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico
38012.2A	<u>Mano destra - Alimentazione: 12 Vac - 500 mA</u> <u>Mano sinistra - Alimentazione: 12 Vac - 500 mA</u>
38412.1A	Automatico con antiripetitore interno. Apertura con impulso elettrico.
38412.2A	Richiusura successiva all'apertura dell'anta. <u>Mano destra - Alimentazione: 12 Vac - 500 mA</u> <u>Mano sinistra - Alimentazione: 12 Vac - 500 mA</u>
38612.1/2A	A richiesta: <u>Chiuso senza alimentazione - Alimentazione: 12 Vdc - 200 mA</u>
38624.1/2A	<u>Chiuso senza alimentazione - Alimentazione: 24 Vdc - 150 mA</u>
38812.1/2A	<u>Aperto senza alimentazione - Alimentazione: 12 Vdc - 200 mA</u>
38824.1/2A	<u>Aperto senza alimentazione - Alimentazione: 24 Vdc - 150 mA</u>

Mano Destra



Mano Sinistra



Caratteristiche meccaniche comuni: Corpo e blocco scrocco in metallo, asimmetrico - reversibile. Forniti con frontale in acciaio inox

Impiego: permette di bloccare e sbloccare elettricamente delle ante senza telaio eseguite totalmente in vetro/cristallo



Art.	Descrizione
39012A	INCONTRO ELETTRICO DI SICUREZZA Bloccato senza alimentazione Incontro elettrico di sicurezza da incasso per porte vetrate Spessore vetro da 10 o 12 mm Senza antiripetitore. Apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico Alimentazione: 12 Vdc - 280 mA



39812A	INCONTRO ELETTRICO DI SICUREZZA Sbloccato senza alimentazione Incontro elettrico di sicurezza da incasso per porte vetrate Spessore vetro da 10 o 12 mm Apertura limitata alla durata della mancanza di alimentazione Alimentazione: 12 Vdc - 280 mA
--------	---

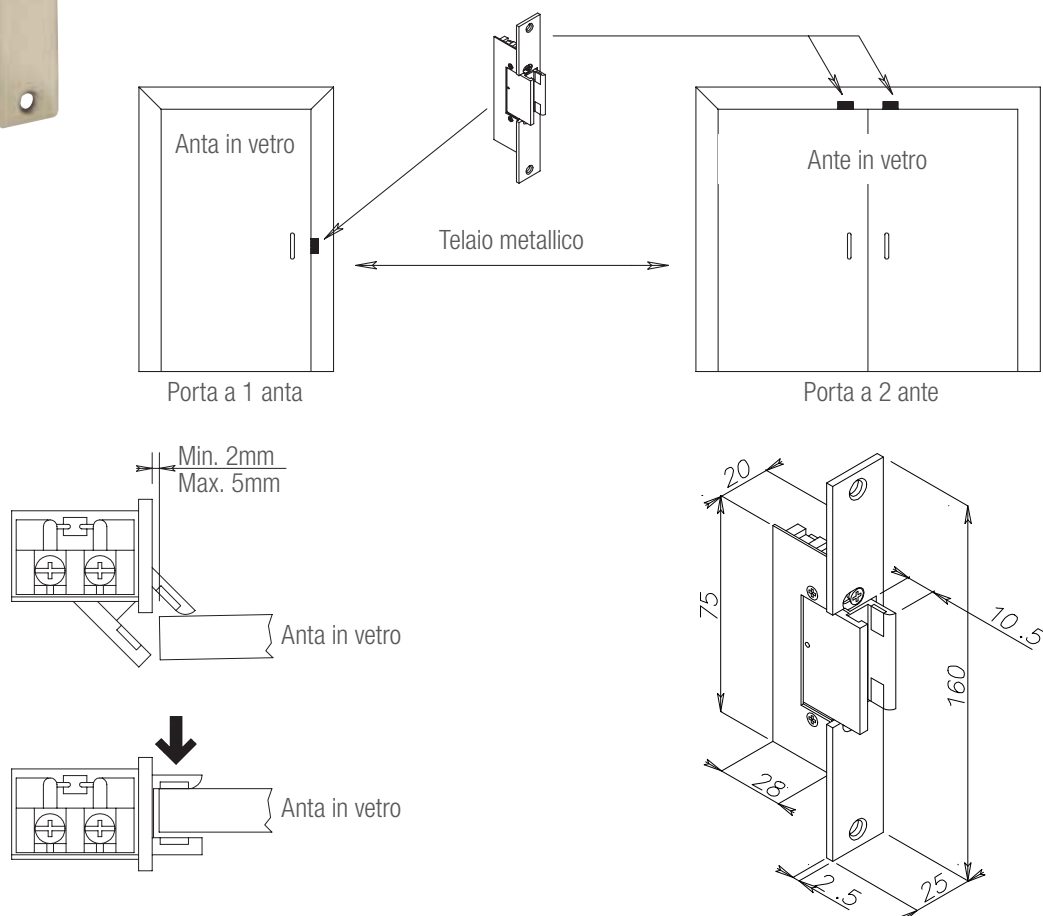
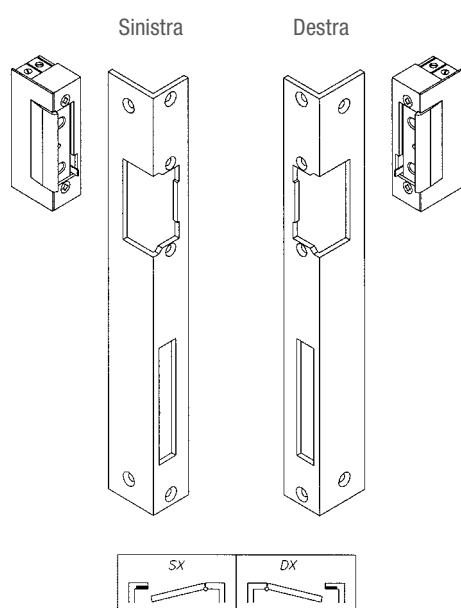
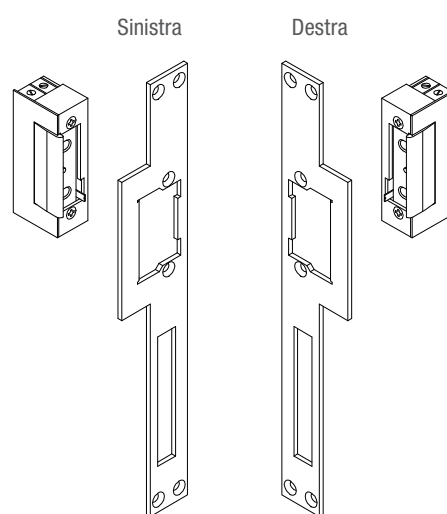


TABELLA PER IDENTIFICARE LA MANO DEL FRONTALE E DELL'INCONTRO ELETTRICO

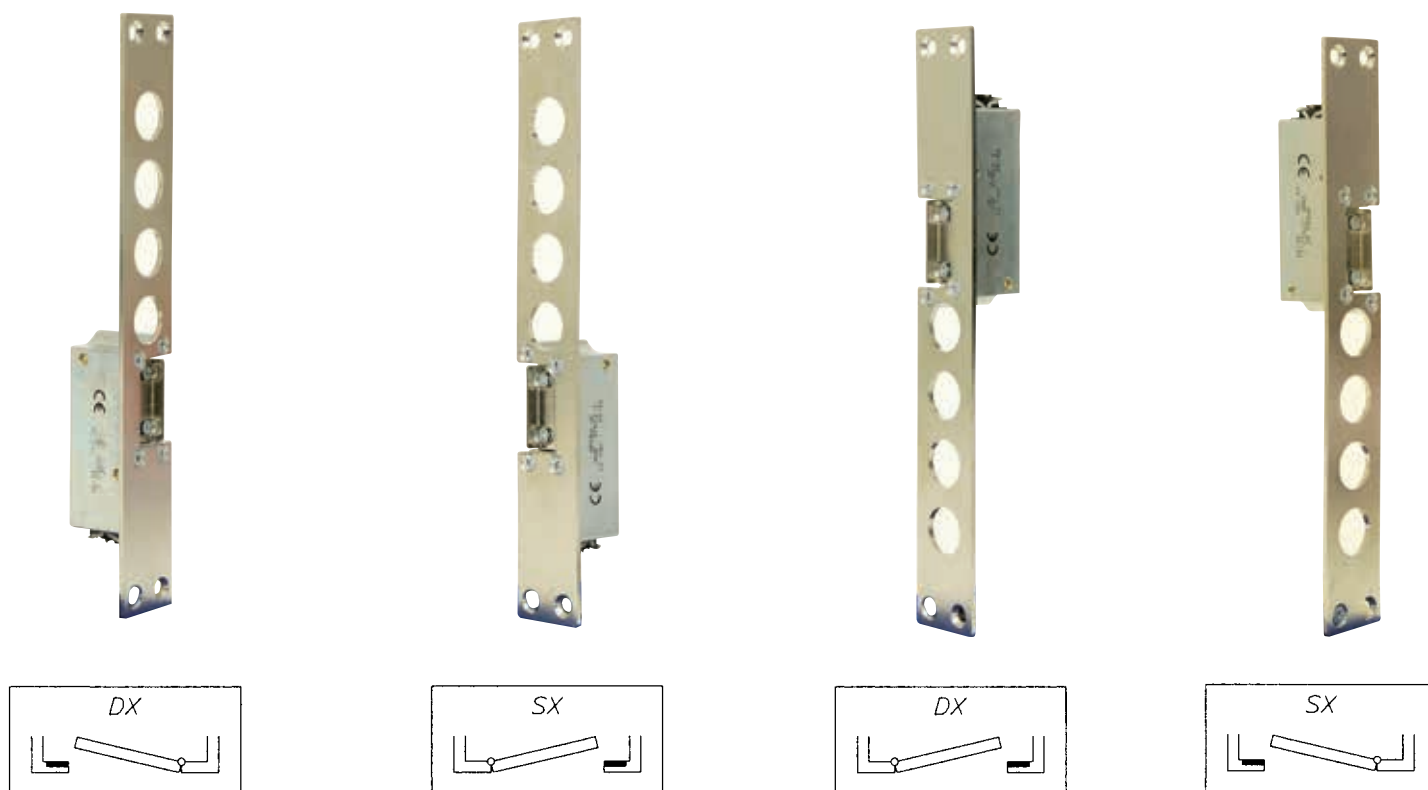
Serie OMNIA con frontali angolari



Serie OMNIA RADIAL



Serie OMNIA BLINDO 700



Art.	Descrizione
03010	FRONTALE CORTO Asimmetrico per serrature solo scrocco In acciaio verniciato grigio Dimensioni: mm 160 x 25 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Micro e Omnia 1.000 da infilare
03010S	FRONTALE CORTO Simmetrico per serrature solo scrocco In acciaio verniciato grigio Dimensioni: mm 110 x 25 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Micro e Omnia 1.000 da infilare
03030 03030GD 03030CRO	FRONTALE LUNGO Per serrature di sicurezza scrocco e catenaccio. In acciaio Dimensioni: mm 250 x 25 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile <u>In acciaio verniciato grigio</u> <u>In acciaio verniciato oro</u> <u>In acciaio cromato satinato</u> Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Micro e Omnia 1.000 da infilare
03030.1GDR 03030.2GDR	FRONTALE LUNGO Per serrature di sicurezza scrocco e catenaccio. In acciaio verniciato oro Dimensioni: mm 250 x 25 x 2,5 (vedi disegno a pag. 100) Mano destra o sinistra <u>Mano destra</u> <u>Mano sinistra</u> Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Radial



Art.	Descrizione	
	03031 FRONTALE LUNGO Per serrature di sicurezza scrocco e catenaccio. In acciaio inox Dimensioni: mm 250 x 25 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Micro e Omnia 1.000 da infilare	
	03130 FRONTALE LUNGO Per serrature di sicurezza scrocco e catenaccio, foro mm 102 x 12 per l'inserimento del catenaccio basculante. In acciaio verniciato grigio Dimensioni: mm 250 x 25 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: solo per incontri serie Omnia Micro	
	03131 FRONTALE LUNGO Per serrature di sicurezza scrocco e catenaccio, foro mm 102 x 12 per l'inserimento del catenaccio basculante. In acciaio inox Dimensioni: mm 250 x 25 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: solo per incontri serie Omnia Micro	
	03132 FRONTALE LUNGO Per serrature di sicurezza scrocco e catenaccio, foro con invito mm 102 x 12 per l'inserimento del catenaccio basculante. In acciaio inox Dimensioni: mm 250 x 25 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: solo per incontri serie Omnia Micro	
	FRONTALE ANGOLARE CORTO Per serrature solo scrocco In acciaio verniciato oro Dimensioni: mm 172 x 32 x 25 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile 03162 <u>Bordi quadri</u> 03162BA <u>Bordi arrotondati</u> Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Micro e Omnia 1.000 da infilare	



Art.	Descrizione
03310	FRONTALE CORTO Per serrature solo scrocco In acciaio verniciato grigio Dimensioni: mm 130 x 22 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia 16 - Omnia Radial da infilare, montati su profili porta in legno o PVC
03310R	FRONTALE CORTO Per serrature solo scrocco In acciaio nichelato Dimensioni: mm 130 x 22 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Radial da infilare, montati su profili porta in legno o PVC
03330	FRONTALE LUNGO Per serrature di sicurezza scrocco e catenaccio In acciaio verniciato grigio Dimensioni: mm 250 x 22 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia 16- Omnia Radial da infilare, montati su profili porta in legno o PVC
03331	FRONTALE LUNGO Per serrature di sicurezza scrocco e catenaccio In acciaio inox Dimensioni: mm 250 x 22 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia 16- Omnia Radial da infilare, montati su profili porta in legno o PVC
03342.1 03342.2	FRONTALE ANGOLARE LUNGO Per serrature di sicurezza scrocco e catenaccio In acciaio zincato con fianco laterale corto Dimensioni: mm 208 x 36 x 18 (vedi disegno a pag. 101) Non reversibile - Specificare la mano <u>Mano destra</u> <u>Mano sinistra</u> Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia 16 - Omnia Radial da infilare, montati su profili porta in legno



Art.	Descrizione	
 03370.1 03370.2 03370R	FRONTALE LUNGO PER OMNIA BLINDO 700 Per serrature di sicurezza per porte blindate scrocco e n°4 catenacci interasse mm 28 In acciaio nichelato Dimensioni: mm 248 x 35 x 2,5 (vedi disegno a pag. 101) Non reversibile - Specificare la mano - Vedi pag. 93 Mano destra Mano sinistra Mano reversibile - Inox satinato Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Blindo 700	
 03371.1 03371.2	FRONTALE LUNGO PER OMNIA BLINDO 700 Per serrature di sicurezza per porte blindate scrocco e n°4 catenacci interasse mm 28 (mm 41,6 fra scrocco e catenaccio) In acciaio nichelato Dimensioni: mm 322 x 35 x 2,5 (vedi disegno a pag. 101) Non reversibile - Specificare la mano - Vedi pag. 93 Mano destra Mano sinistra Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Blindo 700	
 03372	FRONTALE LUNGO PER OMNIA MICRO Per serrature di sicurezza per porte blindate scrocco e n°2 catenacci interasse mm 55,6 In acciaio nichelato Dimensioni: mm 293 x 32 x 2,5 (vedi disegno a pag. 101) Mano reversibile Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Micro	
 03374.1 03374.2 03374R	FRONTALE LUNGO PER OMNIA BLINDO 700 Per serrature di sicurezza scrocco e n°3 catenacci interasse mm 37 In acciaio nichelato Dimensioni: mm 248 x 35 x 2,5 (vedi disegno a pag. 101) Non reversibile - Specificare la mano - Vedi pag. 93 Mano destra Mano sinistra Mano reversibile - Inox satinato Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Blindo 700	
 03375.1 03375.2	FRONTALE LUNGO PER OMNIA BLINDO 700 Per serrature di sicurezza scrocco e n°4 catenacci interasse mm 28 (mm 33,5 fra scrocco e catenaccio) In acciaio nichelato Dimensioni: mm 322 x 35 x 2,5 (vedi disegno a pag. 101) Non reversibile - Specificare la mano - Vedi pag. 93 Mano destra Mano sinistra Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Blindo 700	

Art.	Descrizione	
	03410 FRONTALE CORTO Per serrature solo scrocco In alluminio indurito anodizzato. Dimensioni: mm 160 x 25 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Micro e Omnia 1.000 da infilare	
	03411 FRONTALE CORTO Per serrature solo scrocco In acciaio inox Dimensioni: mm 160 x 25 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Micro, e Omnia 1.000 da infilare	
	03431 FRONTALE LUNGO Per serrature scrocco e catenaccio In acciaio inox Dimensioni: mm 280 x 25,5 x 3 (vedi disegno a pag. 100) Mano reversibile Impiego: per la sostituzione di incontri elettrici di sicurezza tipo eff-eff serie 141, 331 e 341 con serie Omnia 1.000 da infilare	
	FRONTALE ANGOLARE LUNGO Per serrature di sicurezza scrocco e catenaccio In acciaio verniciato oro Dimensioni: mm 250 x 32 x 25 (vedi disegno a pag. 101) Non reversibile - Specificare la mano <u>Mano destra - bordi quadri</u> <u>Mano sinistra - bordi quadri</u> 03442.1 03442.2 03442.1BA 03442.2BA <u>Mano destra - bordi arrotondati</u> <u>Mano sinistra - bordi arrotondati</u> Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Micro, e Omnia 1.000 da infilare	
	FRONTALE ANGOLARE LUNGO Per serrature di sicurezza scrocco e catenaccio Dimensioni: mm 265 x 30 x 26 (vedi disegno a pag. 101) Non reversibile - Specificare la mano <u>Mano destra - in acciaio satinato nichelato</u> <u>Mano sinistra - in acciaio satinato nichelato</u> 03445.1 03445.2 03445.1GD 03445.2GD <u>Mano destra - in acciaio dorato lucido</u> <u>Mano sinistra - in acciaio dorato lucido</u> Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia Micro, e Omnia 1.000 da infilare	
	FRONTALE ANGOLARE LUNGO Per serrature di sicurezza scrocco e catenaccio Dimensioni: mm 265 x 30 x 26 (vedi disegno a pag. 101) Non reversibile - Specificare la mano <u>Mano destra - in acciaio satinato nichelato</u> <u>Mano sinistra - in acciaio satinato nichelato</u> 03446.1 03446.2 03446.1GD 03446.2GD <u>Mano destra - in acciaio dorato lucido</u> <u>Mano sinistra - in acciaio dorato lucido</u> Impiego: per tutti gli incontri elettrici art. 31012DCF e 31412F	





08710

SERRATURA A SCROCCO

Corpo in acciaio verniciato grigio
 Dimensioni: vedi disegno a fondo pagina
 Frontale in acciaio verniciato grigio
 Scrocco in acciaio nichelato mm 12 x mm 10 di estensione
 Mano reversibile

Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia da infilare

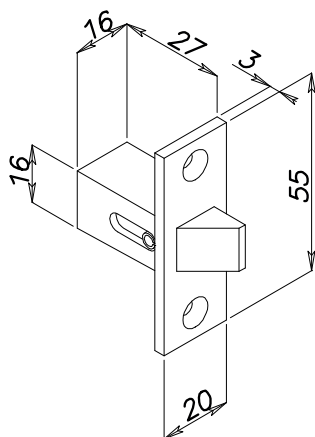


08711A

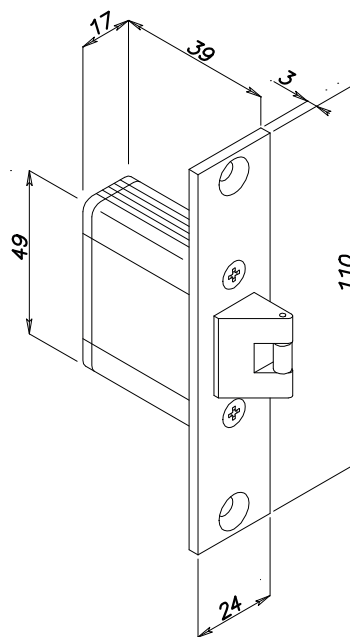
SERRATURA A SCROCCO

Corpo alluminio anodizzato
 Dimensioni: vedi disegno a fondo pagina
 Frontale in acciaio inox
 Scrocco in acciaio nichelato altezza mm 22 con rullino per maggiore scorrimento sull'incontro elettrico
 Mano reversibile

Impiego: per tutti gli incontri elettrici serie Omnia da infilare

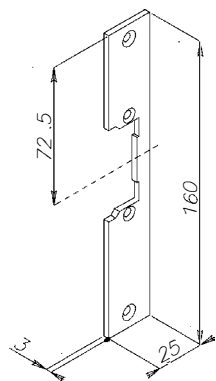


Art. 08710

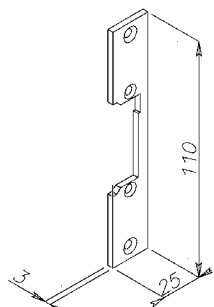


Art. 08711A

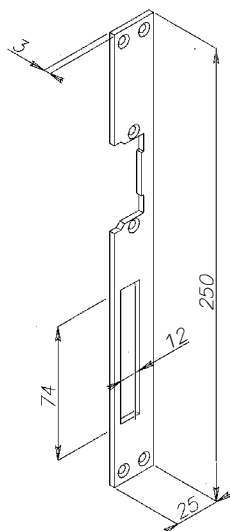




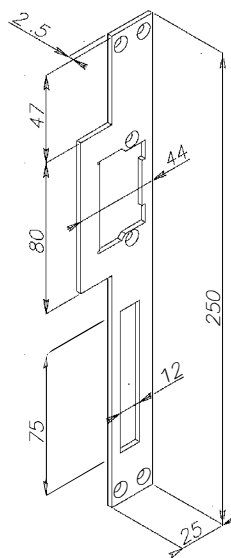
Art. 03010
Art. 03410
Art. 03411



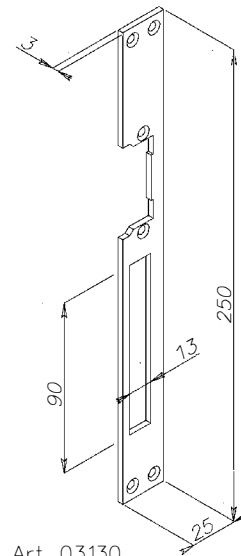
Art. 03010S



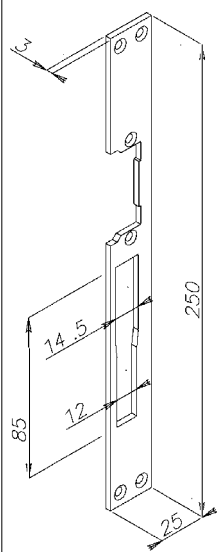
Art. 03030
Art. 03030 GD
Art. 03031



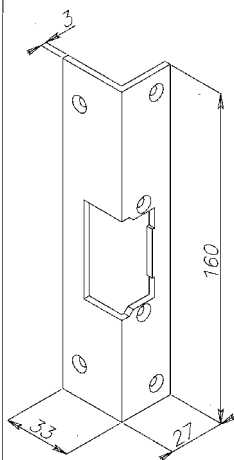
Art. 03030GDR



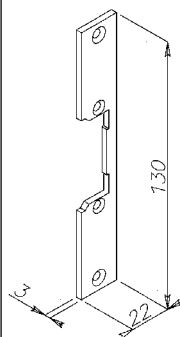
Art. 03130
Art. 03131



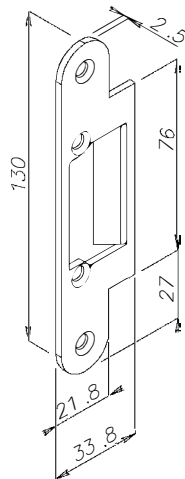
Art. 03132



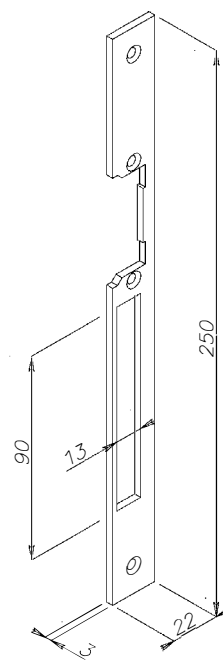
Art. 03162



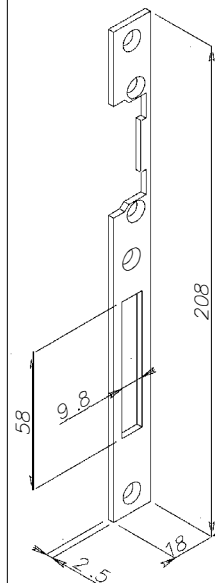
Art. 03310



Art. 03310R

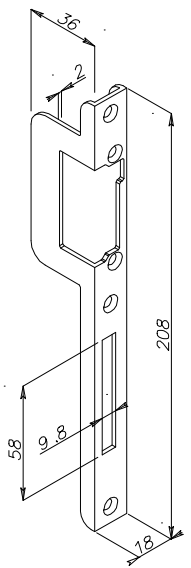
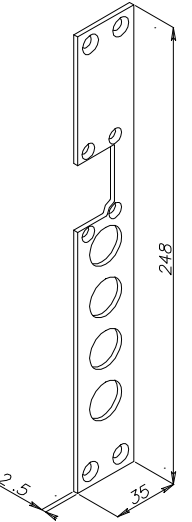
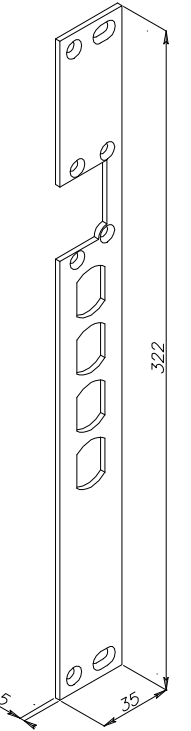
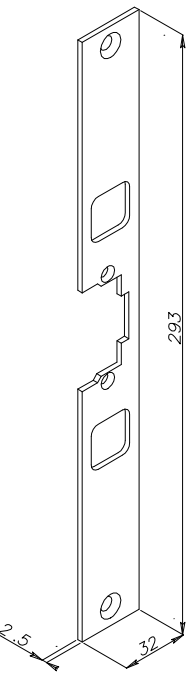
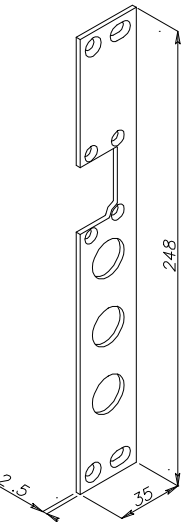
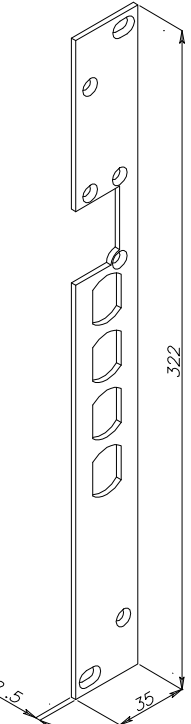
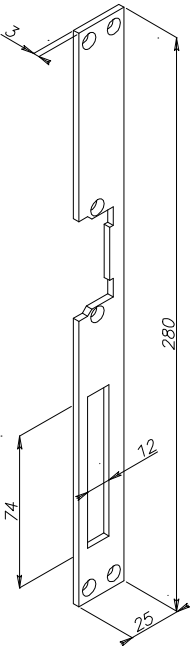
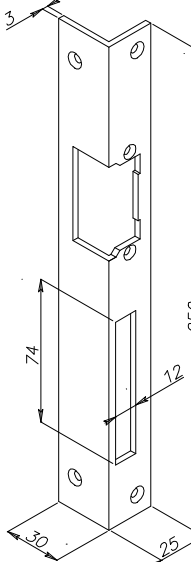
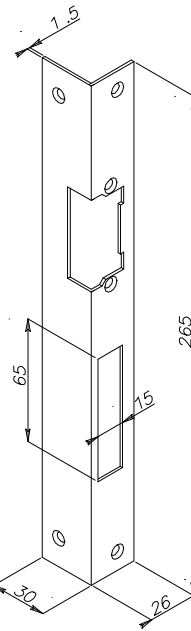
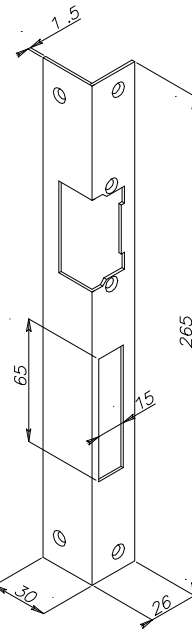


Art. 03330



Art. 03331

DIMENSIONI FRONTALI PER INCONTRI ELETTRICI

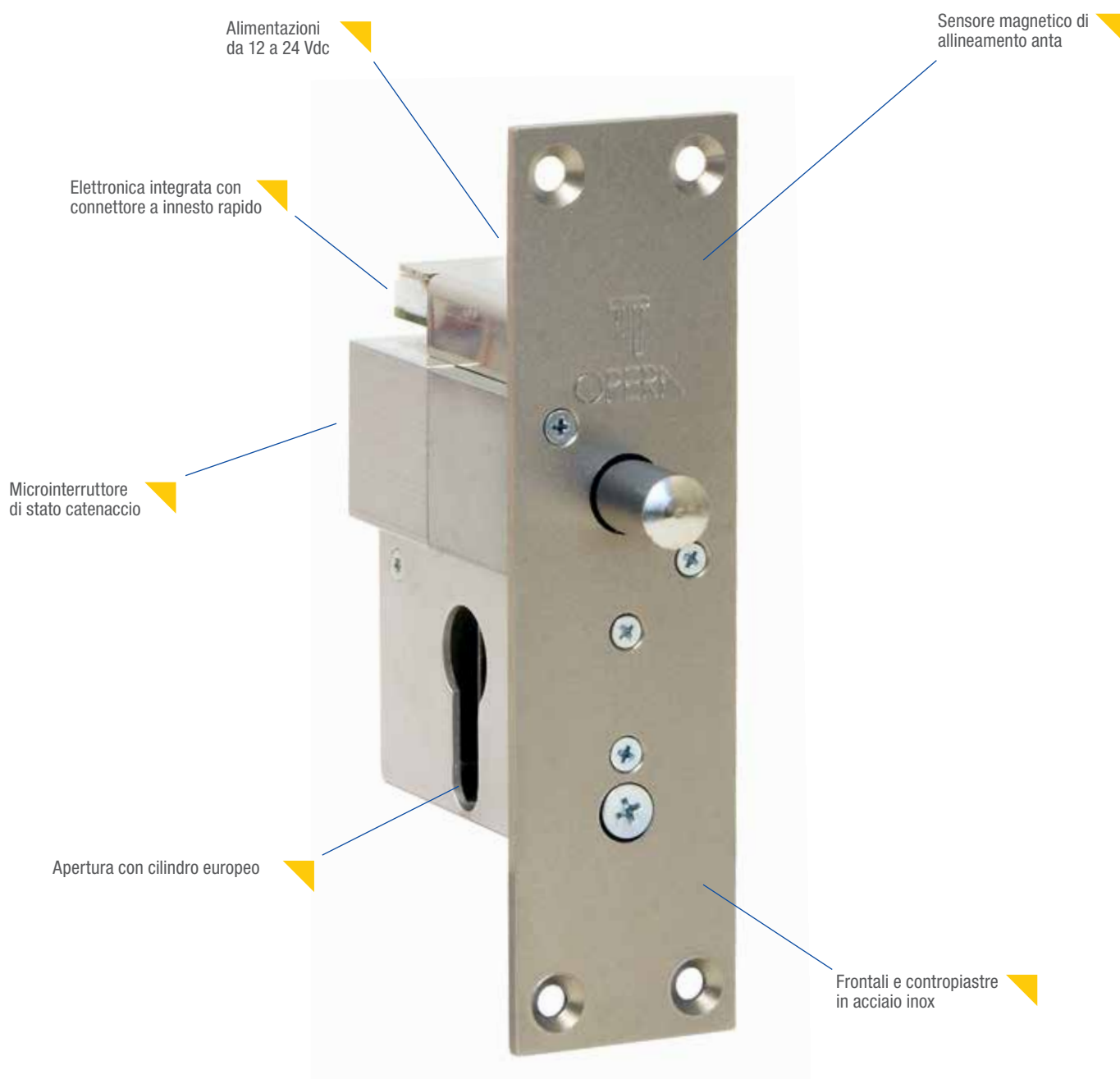
 Art. 03342	 Art. 03370	 Art. 03371	 Art. 03372	 Art. 03374
 Art. 03375	 Art. 03431	 Art. 03442	 Art. 03445	 Art. 03446



IQUADRA

- ▶ ELETTRIPISTONI DI SICUREZZA ORIZZONTALI
- ▶ APPLICABILI SU PORTE E SERRANDE
- ▶ VERSIONE MICRO PER APPLICAZIONE SU VETRINE E FINESTRE
- ▶ AZIONAMENTO MANUALE CON CILINDRO EUROPEO
- ▶ FACILI DA INSTALLARE





PLUS

- Versione Quadra Micro di ridotte dimensioni per la chiusura di vetrine e sportelli
- Versione Quadra per la chiusura di porte o serrande
- Semplice gestione tramite l'alimentazione in corrente continua
- Versioni chiuse senza alimentazione o chiuse con alimentazione
- Versioni con elettronica integrata



PORTA CON ELETTROPISTONE CON ELETTRONICA INTEGRATA

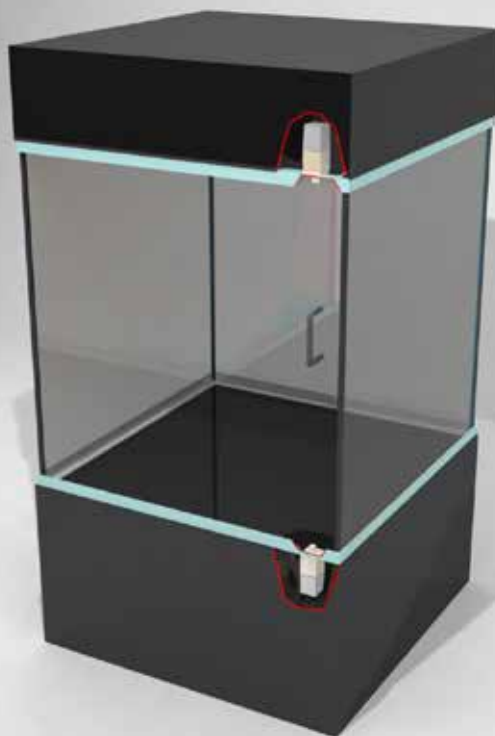
APERTURA INTERNA



APERTURA ESTERNA



VETRINA CON ELETTROPISTONI PER APERTURA CONTROLLATA



APERTURA CONTROLLATA



PLUS ESEMPIO

- ▶ Chiusura a infilare per porte con profili in ferro o alluminio
- ▶ Versioni da applicare come chiusura supplementare
- ▶ Ideale come chiusura per vetrine gestite da controlli accessi
- ▶ Abbinabile a sistemi per controllo accessi



Art.

Descrizione



20610-12

20611-12

20610-24

20611-24

MICRO ELETTROPISTONE

Aperto in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 con magnete regolabile in estensione (solo art. 20610)
 Catenaccio diametro mm 8, estensione mm 8
 Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Alimentazione 12 V e sensore magnetico N.A. di posizione anta*

Alimentazione 12 V senza sensore magnetico

Alimentazione 24 V e sensore magnetico N.A. di posizione anta*

Alimentazione 24 V senza sensore magnetico

* Per il collegamento alla centralina 54610 o 54710

20612

MICRO ELETTROPISTONE CON ELETTRONICA INTEGRATA

Aperto in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 con magnete regolabile in estensione
 Catenaccio diametro mm 8, estensione mm 8
 Alimentazione: 12 Vdc - 400 mA di spunto, 270 mA mantenimento
 24 Vdc - 300 mA di spunto, 150 mA mantenimento
 Elettronica di comando a microprocessore interna
 Collegamento tramite connettore ad innesto rapido
 Ingresso con contatto N.A. di apertura
 Uscita a Relè C./N.A./N.C. per il collegamento ai semafori
 Led per il monitoraggio delle temporizzazioni

Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di:

- Richiusura da 0 - 5 sec. all'accostamento dell'anta
- Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta

Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)



20613-12

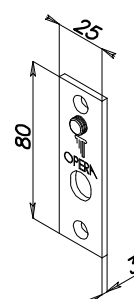
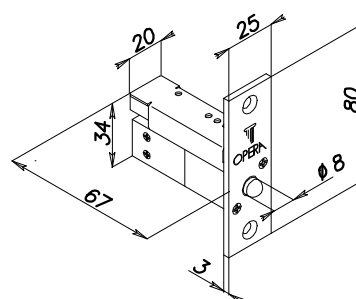
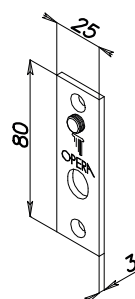
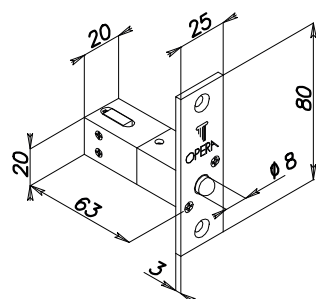
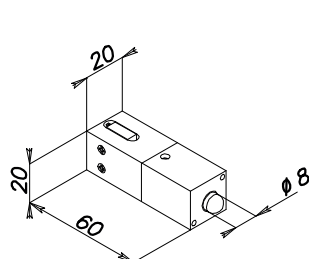
20613-24

MICRO ELETTROPISTONE

Aperto in mancanza di alimentazione
 Catenaccio diametro mm 8, estensione mm 11 (mm 8 di corsa)
 Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Alimentazione 12 V

Alimentazione 24 V



ELETTROPISTONI DI SICUREZZA ORIZZONTALI SERIE QUADRA MICRO

Art.

Descrizione

**20810-12****20811-12****20810-24****20811-24**

MICRO ELETTROPISTONE

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 con magnete regolabile in estensione (solo art. 20810)
 Catenaccio diametro mm 8, estensione mm 8
 Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Alimentazione 12 V e sensore magnetico N.A. di posizione anta*

Alimentazione 12 V senza sensore magnetico

Alimentazione 24 V e sensore magnetico N.A. di posizione anta*

Alimentazione 24 V senza sensore magnetico

* Per il collegamento alla centralina 54610 o 54710

20812

MICRO ELETTROPISTONE CON ELETTRONICA INTEGRATA

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 con magnete regolabile in estensione
 Catenaccio diametro mm 8, estensione mm 8
 Alimentazione: 12 Vdc - 400 mA di spunto, 230 mA mantenimento
 24 Vdc - 250 mA di spunto, 140 mA mantenimento
 Elettronica di comando a microprocessore interna
 Collegamento tramite connettore ad innesto rapido
 Ingresso con contatto N.A. di apertura
 Uscita a Relè C./N.A./N.C. per il collegamento ai semafori Rosso/Verde
 Led per il monitoraggio delle temporizzazioni

Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di:

- Richiusura da 0 - 5 sec. all'accostamento dell'anta
- Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta

Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

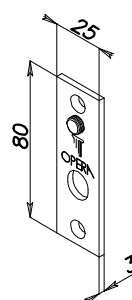
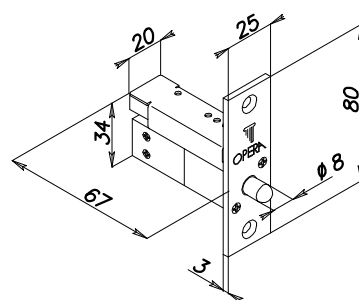
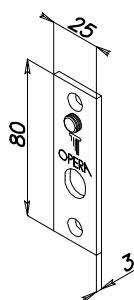
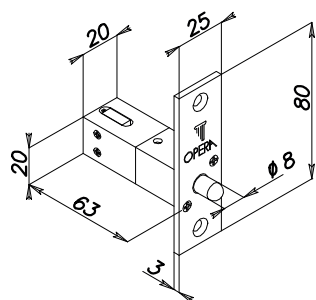
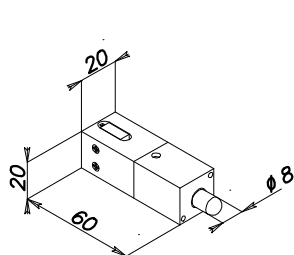
MICRO ELETTROPISTONE

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Catenaccio diametro mm 8, estensione mm 11 (mm 8 di corsa)
 Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

20813-12**20813-24**

Alimentazione 12 V

Alimentazione 24 V



Art.

Descrizione



20910-12

20911-12

20910-24

20911-24

MICRO ELETTROPISTONE CON SCROCCO

Chiuso in mancanza di alimentazione

Frontale in acciaio inox mm 80 x 25 x 3

Contropiastra in acciaio inox mm 80 x 25 x 3 con magnete regolabile in estensione (solo art. 20910)

Scrocco diametro mm 8, estensione mm 8

Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%

Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Alimentazione 12 V e sensore magnetico N.A. di posizione antaAlimentazione 12 V senza sensore magneticoAlimentazione 24 V e sensore magnetico N.A. di posizione antaAlimentazione 24 V senza sensore magnetico

20913-12

20913-24

MICRO ELETTROPISTONE CON SCROCCO

Chiuso in mancanza di alimentazione

Scrocco diametro mm 8, estensione mm 12 (mm 8 di corsa)

Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%

Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Alimentazione 12 VAlimentazione 24 V

20910A-12

20911A-12

20910A-24

20911A-24

MICRO ELETTROPISTONE CON SCROCCO

Aperto in mancanza di alimentazione

Frontale in acciaio inox mm 80 x 25 x 3

Contropiastra in acciaio inox mm 80 x 25 x 3

con magnete regolabile in estensione (solo art. 20910A)

Scrocco diametro mm 8, estensione mm 8

Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%

Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Alimentazione 12 V e sensore magnetico N.A. di posizione antaAlimentazione 12 V senza sensore magneticoAlimentazione 24 V e sensore magnetico N.A. di posizione antaAlimentazione 24 V senza sensore magnetico

20913A-12

20913A-24

MICRO ELETTROPISTONE CON SCROCCO

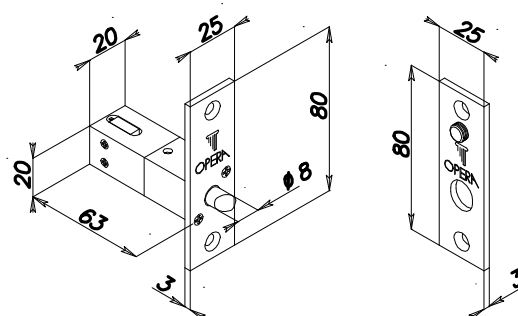
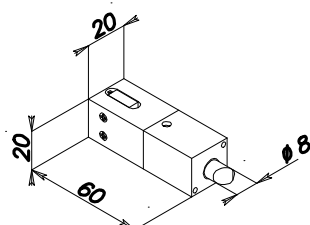
Aperto in mancanza di alimentazione

Scrocco diametro mm 8, estensione mm 12 (mm 8 di corsa)

Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%

Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Alimentazione 12 VAlimentazione 24 V

ELETTROPISTONI DI SICUREZZA ORIZZONTALI SERIE QUADRA MICRO

Art.

Descrizione

**20610XS-12****20611XS-12****20610XS-24****20611XS-24**

MICRO ELETTROPISTONE

Aperto in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 con magneti regolabile in estensione (solo art. 20610XS)
 Catenaccio diametro mm 8, estensione mm 8
 Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

Alimentazione 12 V e sensore magnetico N.A. di posizione anta

Alimentazione 12 V senza sensore magnetico

Alimentazione 24 V e sensore magnetico N.A. di posizione anta

Alimentazione 24 V senza sensore magnetico

**20613XS-12****20613XS-24****Art. + AM**

MICRO ELETTROPISTONE

Aperto in mancanza di alimentazione
 Catenaccio diametro mm 8, estensione mm 11 (mm 8 di corsa)
 Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

Alimentazione 12 V

Alimentazione 24 V

A richiesta: sblocco manuale o tramite pomolo (vedi pag. 113)

**20810XS-12****20811XS-12****20810XS-24****20811XS-24**

MICRO ELETTROPISTONE

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 con magneti regolabile in estensione (solo art. 20810XS)
 Catenaccio diametro mm 8, estensione mm 8
 Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

Alimentazione 12 V e sensore magnetico N.A. di posizione anta*

Alimentazione 12 V senza sensore magnetico

Alimentazione 24 V e sensore magnetico N.A. di posizione anta*

Alimentazione 24 V senza sensore magnetico

**20813XS-12****20813XS-24****Art. + AM**

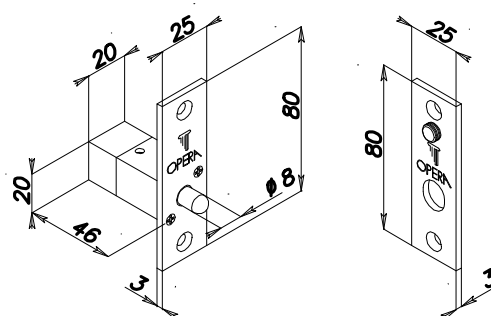
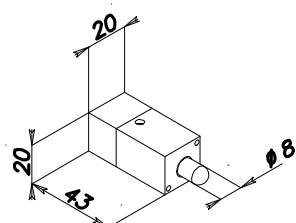
MICRO ELETTROPISTONE

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Catenaccio diametro mm 8, estensione mm 11 (mm 8 di corsa)
 Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

Alimentazione 12 V

Alimentazione 24 V

A richiesta: sblocco manuale tramite pomolo (vedi pag. 113)



Art.

Descrizione

**20910XS-12****20911XS-12****20910XS-24****20911XS-24****MICRO ELETTROPISTONE CON SCROCCO**

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 con magneti regolabile in estensione (solo art. 20910XS)
 Scrocco diametro mm 8, estensione mm 8
 Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

Alimentazione 12 V e sensore magnetico N.A. di posizione anteAlimentazione 12 V senza sensore magneticoAlimentazione 24 V e sensore magnetico N.A. di posizione anteAlimentazione 24 V senza sensore magnetico**20913XS-12****20913XS-24****MICRO ELETTROPISTONE CON SCROCCO**

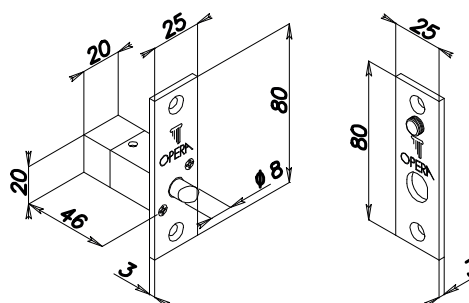
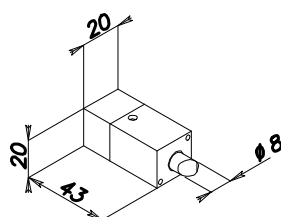
Chiuso in mancanza di alimentazione
 Scrocco diametro mm 8, estensione mm 11 (mm 8 di corsa)
 Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

Alimentazione 12 VAlimentazione 24 V**Art. + AM****A richiesta:** sblocco manuale tramite pomolo (vedi pag. 113)**20910XSA-12****20911XSA-12****20910XSA-24****20911XSA-24****MICRO ELETTROPISTONE CON SCROCCO**

Aperto in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 80 x 25 x 3
 con magneti regolabile in estensione (solo art. 20910XSA)
 Scrocco diametro mm 8, estensione mm 8
 Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

Alimentazione 12 V e sensore magnetico N.A. di posizione anteAlimentazione 12 V senza sensore magneticoAlimentazione 24 V e sensore magnetico N.A. di posizione anteAlimentazione 24 V senza sensore magnetico**20913XSA-12****20913XSA-24****MICRO ELETTROPISTONE CON SCROCCO**

Aperto in mancanza di alimentazione
 Scrocco diametro mm 8, estensione mm 11 (mm 8 di corsa)
 Alimentazione: 12 Vdc/400 mA o 24 Vdc/200 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

Alimentazione 12 VAlimentazione 24 V**Art. + AM****A richiesta:** sblocco manuale tramite pomolo (vedi pag. 113)

Descrizione



Aperto in mancanza di alimentazione
Frontale in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
Contropiastra in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
con magnete regolabile in estensione (solo art. 21610)
Catenaccio diametro mm 12, estensione mm 18
Alimentazione: 12 Vdc/900 mA o 24 Vdc/450 mA - ED 100%
Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Con sensore magnetico N.A. di posizione anta*
Senza sensore magnetico

* Per il collegamento alla centralina 54610 o 54710



Aperto in mancanza di alimentazione
Frontale in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
Contropiastra in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
con magnete regolabile in estensione
Catenaccio diametro mm 12, estensione mm 18
Alimentazione: 12 Vdc - 800 mA di spunto, 550 mA mantenimento
24 Vdc - 500 mA di spunto, 300 mA mantenimento
Elettronica di comando a microprocessore interna
Collegamento tramite connettore ad innesto rapido
Ingresso con contatto N.A. di apertura
Uscita a Relè C./N.A./N.C. per il collegamento ai semafori Rosso/Verde
Led per il monitoraggio delle temporizzazioni

Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di:

- Richiusura da 0 - 5 sec. all'accostamento dell'anta
- Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta

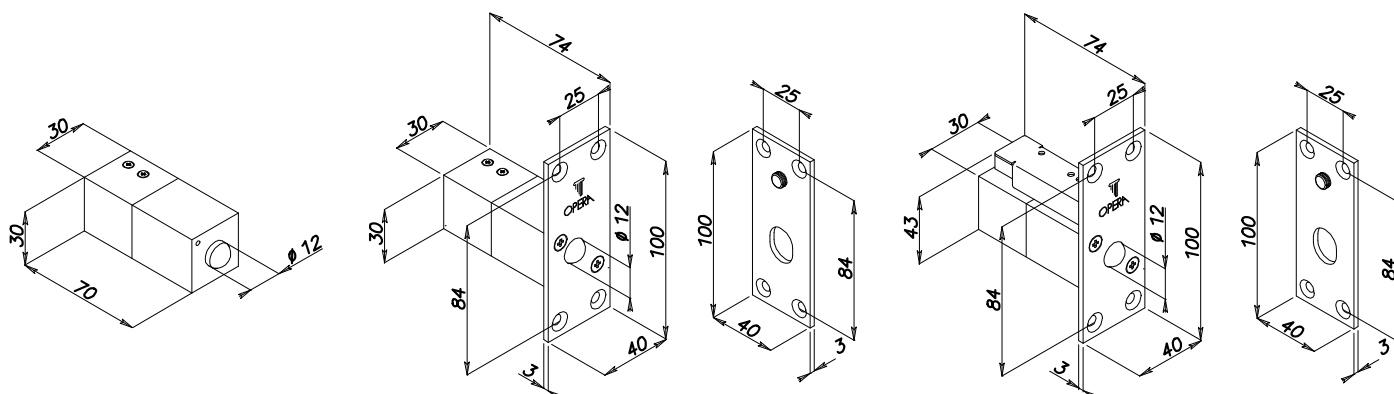
Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)



Aperto in mancanza di alimentazione
Catenaccio diametro mm 12, estensione mm 21 (mm 18 di corsa)
Alimentazione: 12 Vdc/900 mA o 24 Vdc/450 mA - ED 100%
Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
Microinterruttore C./N.A./ N.C. di posizione catenaccio

Art. + AM

A richiesta: sblocco manuale tramite pomolo (vedi pag. 113)



Art.

Descrizione

21810
21811**ELETTROPISTONE DI SICUREZZA**

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
 con magnete regolabile in estensione (solo art. 21810)
 Catenaccio diametro mm 12, estensione mm 18
 Alimentazione: 12 Vdc/900 mA o 24 Vdc/450 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Con sensore magnetico N.A. di posizione anta*Senza sensore magnetico

* Per il collegamento alla centralina 54610 o 54710

21812

**ELETTROPISTONE DI SICUREZZA
CON ELETTRONICA INTEGRATA**

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
 con magnete regolabile in estensione
 Catenaccio diametro mm 12, estensione mm 18
 Alimentazione: 12 Vdc - 800 mA di spunto, 450 mA mantenimento
 24 Vdc - 500 mA di spunto, 250 mA mantenimento
 Elettronica di comando a microprocessore interna
 Collegamento tramite connettore ad innesto rapido
 Ingresso con contatto N.A. di apertura
 Uscita a Relè C./N.A./N.C. per il collegamento ai semafori Rosso/Verde
 Led per il monitoraggio delle temporizzazioni

Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di:

- Richiusura da 0 - 5 sec. all'accostamento dell'anta
- Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta

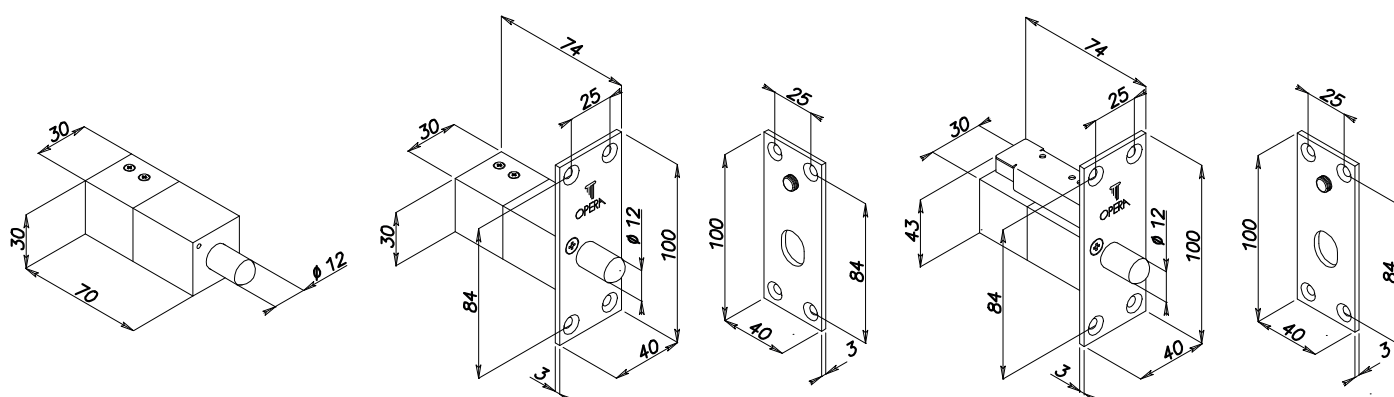
Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)

21813

ELETTROPISTONE DI SICUREZZA

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Catenaccio diametro mm 12, estensione mm 21 (mm 18 di corsa)
 Alimentazione: 12 Vdc/900 mA o 24 Vdc/450 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Art. + AM

A richiesta: sblocco manuale tramite pomolo (vedi pag. 113)

ELETTROPISTONI DI SICUREZZA ORIZZONTALI SERIE QUADRA



Art.

Descrizione

**ELETTROPISTONE DI SICUREZZA
DA INFILARE CON SCROCCO**

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
 con magnete regolabile in estensione (solo art. 21910)
 Dimensioni corpo serratura: vedi disegno pag. 106
 Scrocco diametro mm 12, estensione mm 14
 Alimentazione: 12 Vdc/900 mA o 24 Vdc/450 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione scrocco

21910
21911

Con sensore magnetico N.A. di posizione anta
Senza sensore magnetico

**21913****ELETTROPISTONE DI SICUREZZA CON SCROCCO**

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Scrocco diametro mm 12, estensione mm 17 (mm 14 di corsa)
 Dimensioni corpo serratura: vedi disegno pag. 106
 Alimentazione: 12 Vdc/900 mA o 24 Vdc/450 mA - ED 100%
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione scrocco

Art. + AM

A richiesta: sblocco manuale tramite pomolo (vedi foto sotto)
Da precisare la mano di apertura se abbinato all'art. 02114

QUADRA E QUADRA MICRO CON POMOLO AM



1



2



3



4

Art.

Descrizione



21614
21615
Art. + S

ELETTROPISTONE DI SICUREZZA

Aperto in mancanza di alimentazione
Frontale in acciaio inox mm 150 x 40 x 3
Contropiastra in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
con magnete regolabile in estensione (solo art. 21614)
Entrata: mm 40
Alimentazione: 12 Vdc/900 mA o 24 Vdc/450 mA - ED 100%
Catenaccio diametro mm 12, estensione mm 18
Predisposto per cilindro sagomato europeo per l'apertura a chiave
Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Con sensore magnetico N.A. di posizione anta*

Senza sensore magnetico

Con cilindro con chiave a spillo

* Per il collegamento alla centralina 54610 o 54710

21616

ELETTROPISTONE ELETTRONICA INTEGRATA

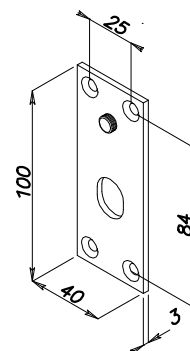
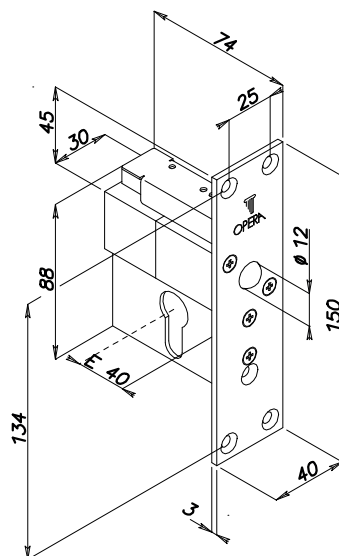
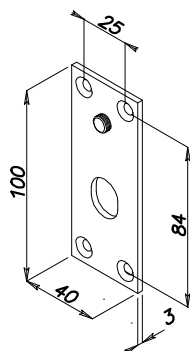
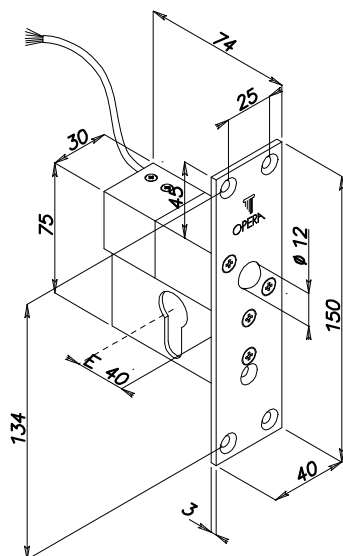
Aperto in mancanza di alimentazione
Frontale in acciaio inox mm 150 x 40 x 3
Contropiastra in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
con magnete regolabile in estensione
Catenaccio diametro mm 12, estensione mm 18
Predisposto per cilindro sagomato europeo per l'apertura a chiave
Entrata: mm 40
Alimentazione: 12 Vdc - 800 mA di spunto, 550 mA mantenimento
24 Vdc - 500 mA di spunto, 300 mA mantenimento
Elettronica di comando a microprocessore interna
Collegamento tramite connettore ad innesto rapido
Ingresso con contatto N.A. di apertura
Uscita a Relè C./N.A./N.C. per il collegamento ai semafori Rosso/Verde
Led per il monitoraggio delle temporizzazioni

Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di:

- Richiusura da 0 - 5 sec. all'accostamento dell'anta
- Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta

Art. + S

Con cilindro con chiave a spillo



ELETTROPISTONI DI SICUREZZA ORIZZONTALI SERIE QUADRA CON SBLOCCO A CHIAVE

Art.

Descrizione



21814
21815
Art. + S

ELETTROPISTONE DI SICUREZZA

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 150 x 40 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
 con magnete regolabile in estensione (solo art. 21814)
 Entrata: mm 40
 Alimentazione: 12 Vdc/900 mA o 24 Vdc/450mA - ED 100%
 Catenaccio diametro mm 12, estensione mm 18
 Predisposto per cilindro sagomato europeo per l'apertura a chiave
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Con sensore magnetico N.A. di posizione anta*

Senza sensore magnetico

Con cilindro con chiave a spillo

* Per il collegamento alla centralina 54610 o 54710

21816



Art. + S

ELETTROPISTONE ELETTRONICA INTEGRATA

Chiuso in mancanza di alimentazione
 Frontale in acciaio inox mm 150 x 40 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 100 x 40 x 3
 con magnete regolabile in estensione
 Catenaccio diametro mm 12, estensione mm 18
 Predisposto per cilindro sagomato europeo per l'apertura a chiave
 Entrata: mm 40
 Alimentazione: 12 Vdc - 800 mA di spunto, 450 mA mantenimento
 24 Vdc - 500 mA di spunto, 250 mA mantenimento
 Elettronica di comando a microprocessore interna
 Collegamento tramite connettore ad innesto rapido
 Ingresso con contatto N.A. di apertura
 Uscita a Relè C./N.A./N.C. per il collegamento ai semafori Rosso/Verde
 Led per il monitoraggio delle temporizzazioni

Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di:

- Richiusura da 0 - 5 sec. all'accostamento dell'anta
- Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta

Con cilindro con chiave a spillo

ELETTROPISTONE DI SICUREZZA CON SCROCCO

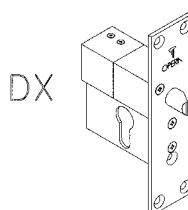
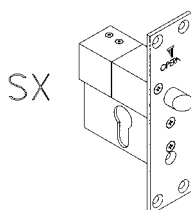
Chiuso in mancanza di alimentazione
 Scrocco diametro mm 12, estensione mm 14
 Alimentazione: 12 Vdc/900 mA o 24 Vdc/450 mA - ED 100%
 Predisposto per cilindro sagomato europeo per l'apertura a chiave
 Funzionamento: orizzontale (verticale su richiesta vedi pag. 117)
 Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione scrocco

Con sensore magnetico N.A. di posizione anta*

Senza sensore magnetico

Con cilindro con chiave a spillo

21914
21915
Art. + S



N.B.: indicare la mano della serratura
 (mano destra o sinistra)

Art.

Descrizione



02060
02160

STAFFE PER IL FISSAGGIO LATERALE DELL'ELETTROPISTONE ORIZZONTALE

Coppia di staffe per elettropistone e contropiastra in acciaio nichelato

Dimensioni staffa per elettropistone e per contropiastra:

Serie Quadra Micro mm 32 x 24 x 22

Serie Quadra mm 32 x 32 x 30

Serie Quadra Micro

Serie Quadra

Impiego: carter per l'applicazione superficiale degli elettropistoni di sicurezza orizzontali serie Quadra e Quadra Micro



02065
02165

CARTER PER ELETTROPISTONE ORIZZONTALE

Corpo carter elettropistone e contropiastra in acciaio verniciato nero

Dimensioni carter per elettropistone:

Serie Quadra Micro mm 74 x 26 x 26

Serie Quadra mm 93 x 35 x 35

Dimensioni contropiastra:

Serie Quadra Micro mm 25 x 25 x 26

Serie Quadra mm 30 x 30 x 32

Serie Quadra Micro (già comprensivo di art. 02060)

Serie Quadra (già comprensivo di art. 02160)

Impiego: carter per l'applicazione superficiale degli elettropistoni di sicurezza orizzontali serie Quadra e Quadra Micro

Confezione: carter elettropistone, carter contropiastra, staffa di fissaggio laterale e viti



02114
02114S

FRONTALE CON MECCANISMO APERTURA A CHIAVE

Frontale in acciaio inox

Dimensioni frontale: mm 150 x 40 x 3

Corpo in alluminio anodizzato

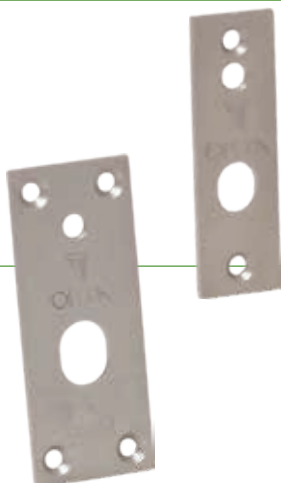
Dimensioni del corpo: mm 70 x 45 x 20

Entrata cilindro: mm 40

Per cilindro sagomato europeo standard

Con cilindro a spillo

Impiego: accessorio abbinabile agli elettropistoni di sicurezza orizzontali serie 216, 218, 219.



02208
02208R

CONTROPIASTRA PER ELETTROPISTONI SERIE QUADRA MICRO

Contropiastra in acciaio inox mm 80 x 25 x 3

Senza magnete

Con magnete regolabile in estensione

28,00
32,00

02218
02218R

CONTROPIASTRA PER ELETTROPISTONI SERIE QUADRA

Contropiastra in acciaio inox mm 100 x 40 x 3

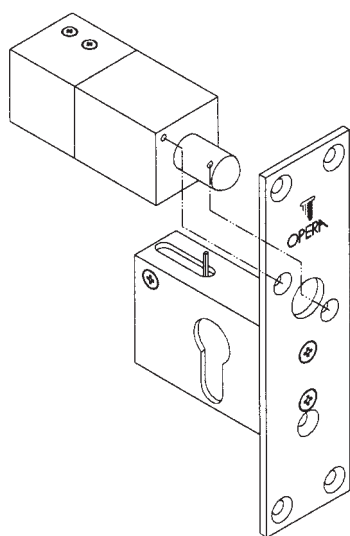
Senza magnete

Con magnete regolabile in estensione

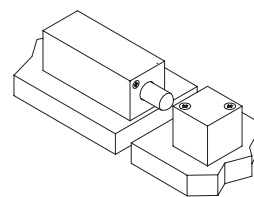
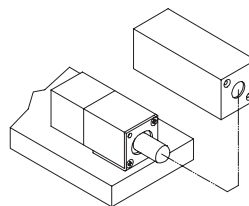
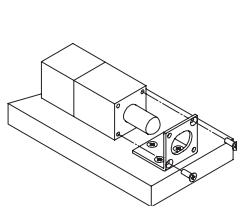
28,00
32,00



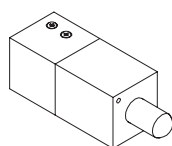
ESEMPIO APPLICATIVO STAFFE E CARTER



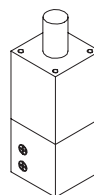
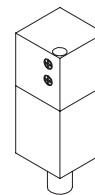
Inserimento meccanismo apertura a chiave



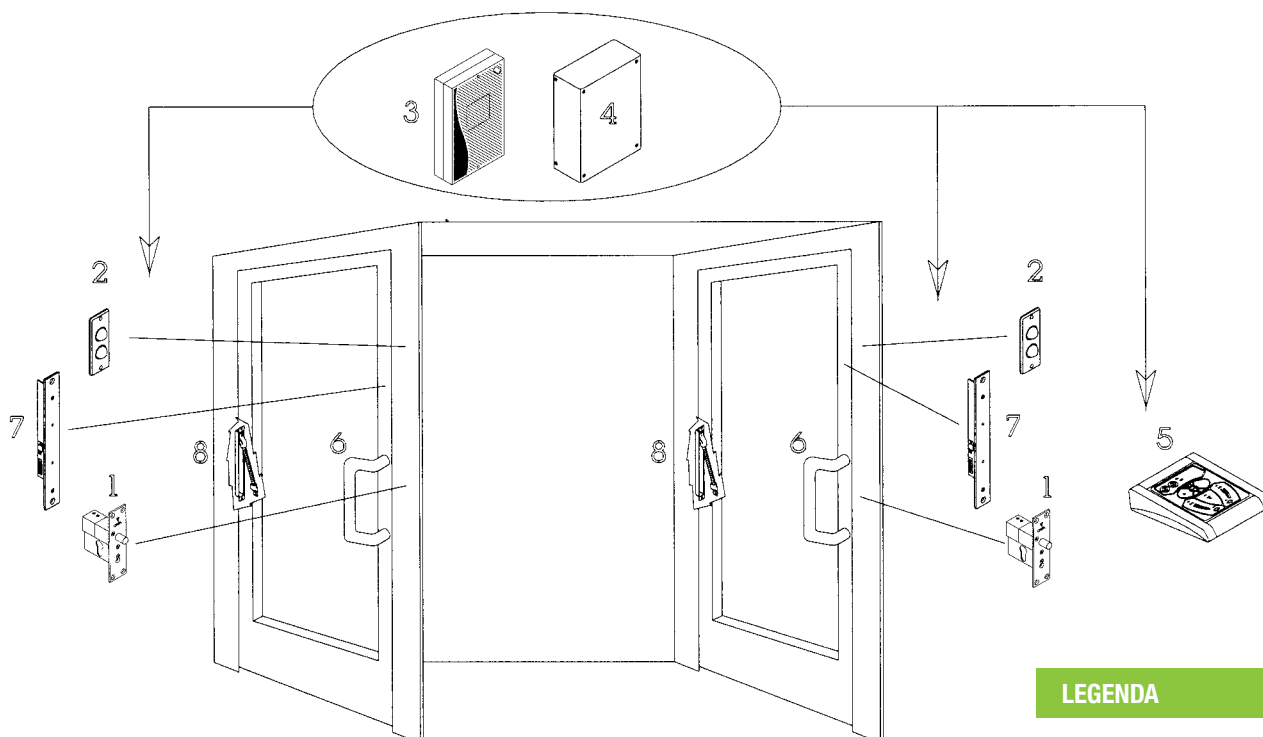
ESEMPIO APPLICATIVO CON VERSO DI FUNZIONAMENTO



Standard

Verticale verso l'alto
(a richiesta)Verticale verso il basso
(a richiesta)

SISTEMA DI PORTE INTERBLOCCATE CON ELETTROPISTONI SERIE QUADRA



LEGENDA

- 1 Elettropistoni
- 2 Semafori
- 3 Centralina di gestione
- 4 Alimentatore
- 5 Console di comando
- 6 Maniglioni sensibili
- 7 Schede sensorie
- 8 Passacavi

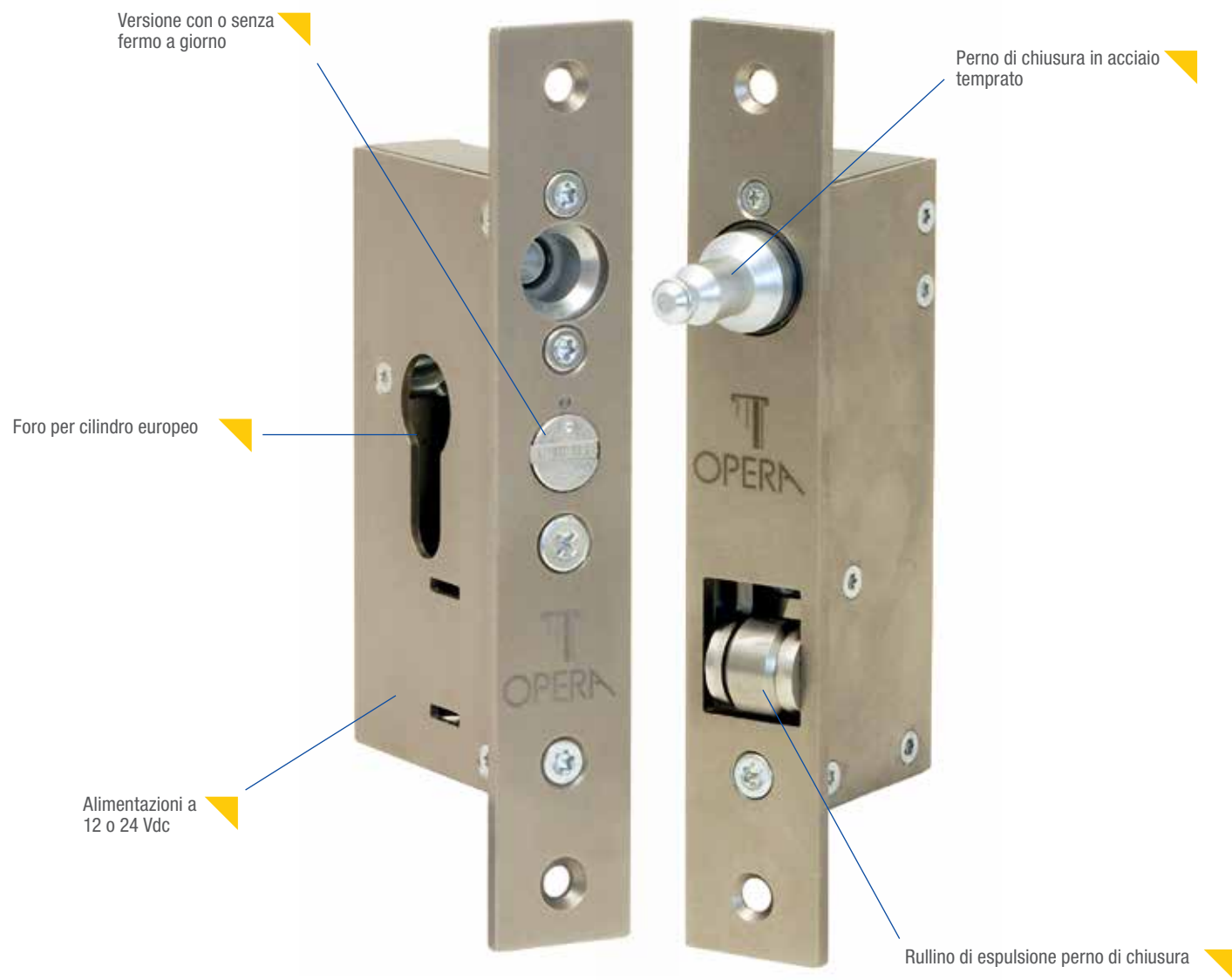




IARCA

- ▶ ELETTROSERRATURE DI SICUREZZA
- ▶ VERSIONE KEY PER CASELLARI DI SICUREZZA E CASSEFORTI
- ▶ VERSIONE SLIDE PER PORTE SCORREVOLI AUTOMATICHE
- ▶ INTERAMENTE IN ACCIAIO INOX
- ▶ AZIONAMENTO MANUALE CON CILINDRO EUROPEO





PLUS

- ▶ Innovativa elettroserratura per porte scorrevoli
- ▶ Elevata resistenza all'effrazione, oltre 800 kg.
- ▶ Chiusa senza alimentazione
- ▶ Apertura meccanica tramite cilindro europeo
- ▶ Microinterruttore interno di segnalazione stato porta
- ▶ Contropiastra con perno retrattile a porta aperta



APERTURA INTERNA

APERTURA ESTERNA



PLUS ESEMPIO

- 1 Per porte scorrevoli a una o due ante
- 2 Non necessita di elettroniche di gestione
- 3 Richiusura meccanica all'accostamento delle ante
- 4 Per porte scorrevoli motorizzate o cancelli scorrevoli
- 5 Abbinabile a citofoni e a sistemi per controllo accessi

GUARDA IL VIDEO



Art.

Descrizione

22800M

ELETTROBLOCCO NORMALMENTE CHIUSO

Corpo in plastica di colore nero

Bloccato senza alimentazione

Perno di blocco in acciaio nichelato con base di fissaggio in plastica nera

Inserimento del sistema di blocco laterale per cassettiere o ante

Forza di resistenza all'apertura: Kg. 100

Alimentazione: 12-28 Vac/dc - 165 mA di spunto - 70 mA in stand-by

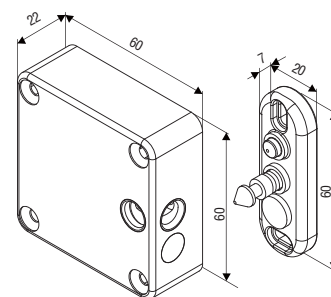
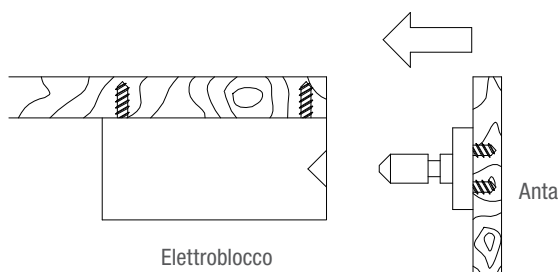
Corrente assorbita: 165 mA di spunto - 70 mA in mantenimento

Azionamento di apertura motorizzato

Microinterruttore C. / N.A. / N.C. di serratura chiusa e posizione di anta

Contatto in uscita per la posizione di anta chiusa

Tempo di richiusura regolabile da 2 a 5 sec.

Impiego: chiusura di sicurezza per sportelli di armadietti, di cassettiere ed ante di mobili e vetrine.**NEW**

22800MBR

ELETTROBLOCCO RFID NORMALMENTE CHIUSO

Corpo in plastica di colore nero

Bloccato senza alimentazione

Perno di blocco in acciaio nichelato

Inserimento del sistema di blocco laterale per cassettiere o ante

Forza di resistenza all'apertura: Kg. 170

Alimentazione: 4 Batterie alcaline da 1,5 V - AAA (incluse)

Allarme per batteria scarica e sblocco automatico al 10% di carica della batteria (2,6 V)

Connettore per batteria di emergenza esterna

N° 13 Tessere RFID memorizzabili in tecnologia Mifare

Azionamento di apertura motorizzato

Impiego: chiusura di sicurezza a batteria per sportelli di armadietti, di cassettiere ed ante di mobili e vetrine.**TESSERE A TRANSPONDER**

Tessere RFID in tecnologia Mifare

Dimensioni: mm. 86 x 54 x 0,8

NeutraSerigrafia cliente in quadricromia su un latoSerigrafia cliente in quadricromia su due lati

55516

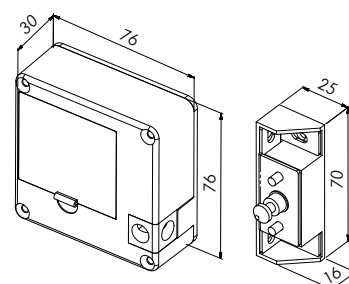
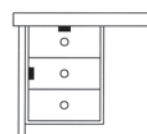
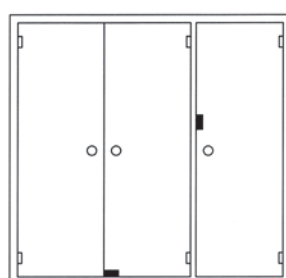
55516SLA

55516SLB

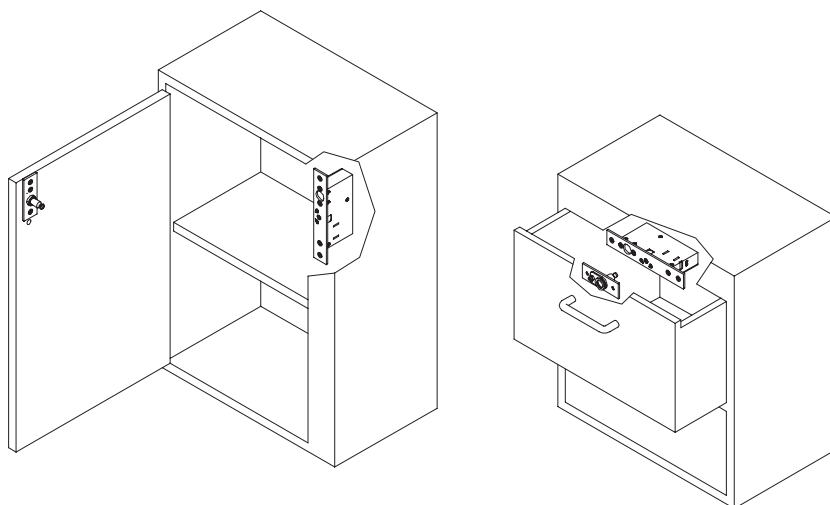
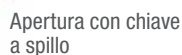
Telaio Armadietto

Anta

Elettroblocco



Impiego: chiusura di sicurezza comandabile elettricamente per la chiusura controllata di sportelli di armadi e casellari di sicurezza.

22924CS

Caratteristiche comuni: Corpo in acciaio inox. Perno di blocco in acciaio temprato nichelato su controserratura in acciaio inox.
Forza di resistenza allo scasso: Kg. 800. Inserimento del perno di blocco frontale

Impiego: chiusura di sicurezza comandabile elettricamente per la chiusura controllata di ante scorrevoli.

Art.	Descrizione
ELETTROBLOCCO DI SICUREZZA PER SCORREVOLI	
	Apertura meccanica con cilindro europeo
	Bloccato senza alimentazione
	Frontale serratura e contropiastra in acciaio inox
	Controserratura con sistema di fuoriuscita perno a porta accostata
	Perno diametro mm 9,5 estensione mm 25
	Apertura: limitata alla durata dell'impulso con limitatore di corrente
	Entrata: mm 28
	Microinterruttore C./N.A./N.C. di posizione del perno inserito
23822	<u>Alimentazione: 12 Vdc</u>
23824	<u>Alimentazione: 24 Vdc</u>
23822FG	<u>Alimentazione: 12 Vdc - con fermo a giorno</u>
23824FG	<u>Alimentazione: 24 Vdc - con fermo a giorno</u>
VERSIONE SOLO MECCANICA	
23800	<u>Con predisposizione per cilindro europeo</u>
23800FG	<u>Con predisposizione per cilindro europeo e fermo a giorno</u>
Art. + CF	<u>Fornito con contropiastra fissa (es. 23822CF)</u>
02238CF	<u>Contropiastra fissa - Ricambio</u>
02238	<u>Contropiastra ad espulsione - Ricambio</u>



CF

CARTER DA APPLICARE PER SERRATURA SERIE KEY E SLIDE

Carter serratura e contropiastra in acciaio inox
Predisposizione per cilindro europeo
Entrata: mm 28

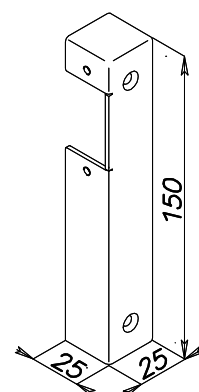
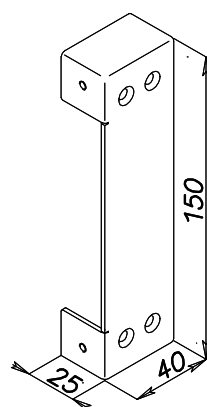
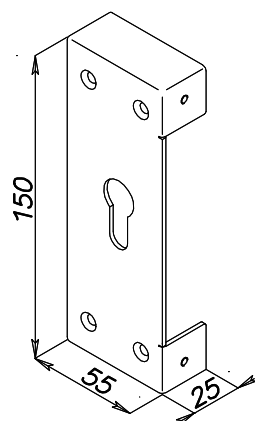
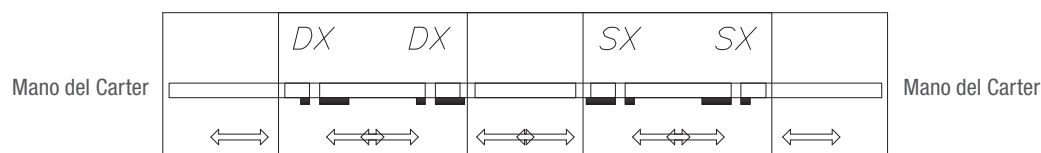
02308.1	<u>Carter per serratura con contropiastra standard - Mano destra</u>
02308.2	<u>Carter per serratura con contropiastra standard - Mano sinistra</u>
02308.1CF	<u>Carter per serratura con contropiastra fissa - Mano destra</u>
02308.2CF	<u>Carter per serratura con contropiastra fissa - Mano sinistra</u>



02308



02308CF



ELETTROBLOCCHI PER PORTE SCORREVOLI SERIE ARCA SLIM

Caratteristiche comuni: Corpo in acciaio inox. Perno di blocco in acciaio temprato nichelato su controserratura in acciaio inox
Forza di resistenza allo scasso: Kg. 800. Inserimento del perno di blocco frontale.

Impiego: chiusura di sicurezza comandabile elettricamente per la chiusura controllata di ante scorrevoli



Art.

Descrizione

ELETTROBLOCCO DI SICUREZZA PER SCORREVOLI

Apertura meccanica con cilindro europeo
Frontale serratura e contropiastra in acciaio inox
Controserratura con sistema di fuoriuscita perno a porta accostata
Perno diametro mm 9,5 , estensione mm 25
Apertura: limitata alla durata o alla mancanza dell'impulso con limitatore di corrente
Entrata: mm 20
Microinterruttore C. / N.A. / N.C. di posizione del perno inserito

23622S

23624S

VERSIONE SBLOCCATO SENZA ALIMENTAZIONE

Alimentazione: 12 Vdc - 1.000 mA

Alimentazione: 24 Vdc - 500 mA

23822S

23824S

VERSIONE BLOCCATO SENZA ALIMENTAZIONE

Alimentazione: 12 Vdc - 1.000 mA

Alimentazione: 24 Vdc - 500 mA

Art. + CF

Fornito con contropiastra fissa

02238CF

02238S

Contropiastra fissa - Ricambio

Controserratura ad espulsione - Ricambio

NEW

CARTER DA APPLICARE PER SERRATURA SERIE KEY E SLIDE

Carter serratura e contropiastra in acciaio inox

Predisposizione per cilindro europeo

Entrata: mm 20

02308.1S

02308.2S

02308.1CFS

02308.2CFS

Carter per serratura con contropiastra standard - Mano destra

Carter per serratura con contropiastra standard - Mano sinistra

Carter per serratura con contropiastra fissa - Mano destra

Carter per serratura con contropiastra fissa - Mano sinistra

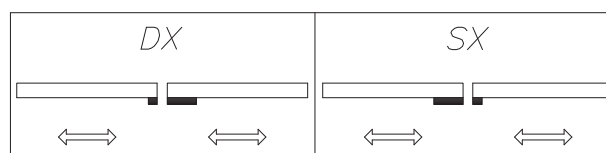
02308



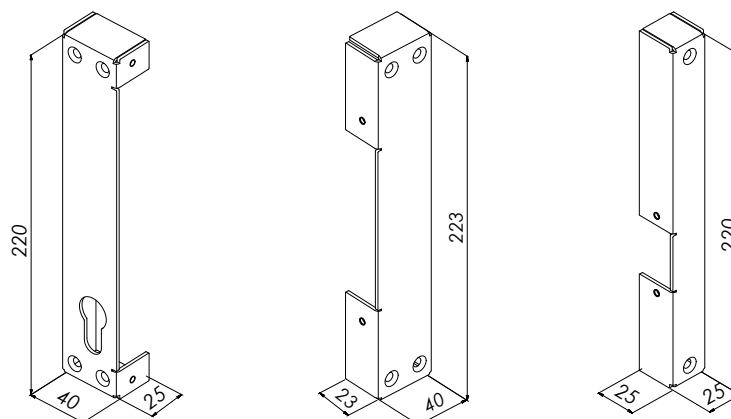
02308CF

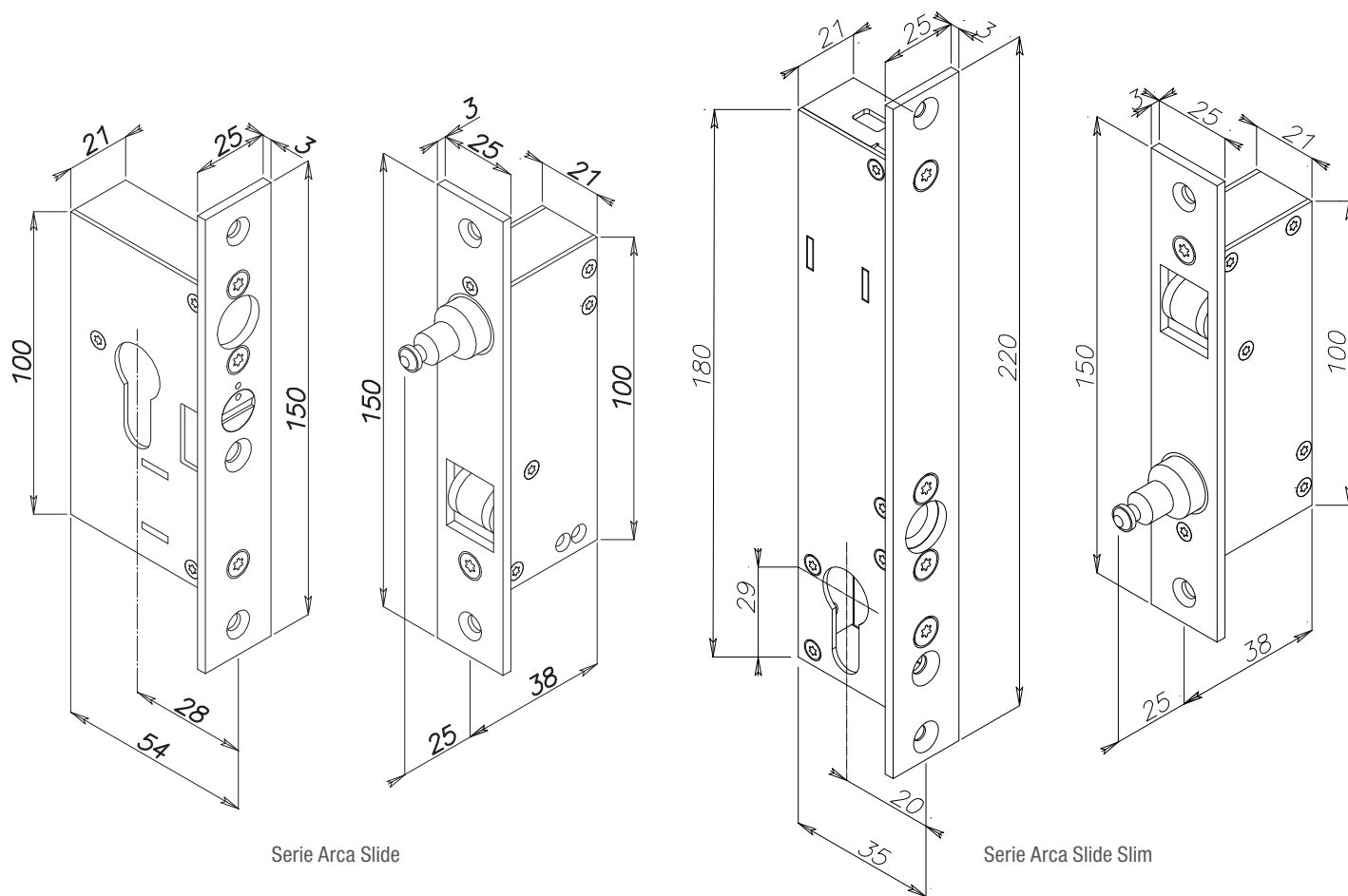


Mano del Carter



Mano del Carter



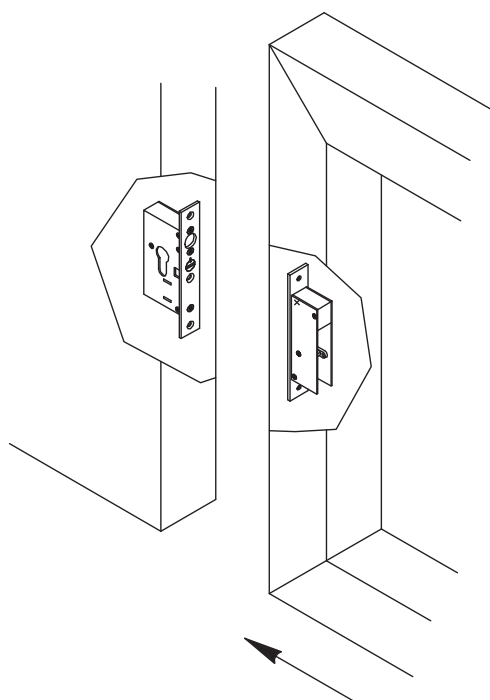


Sistema Controserratura



a porta chiusa

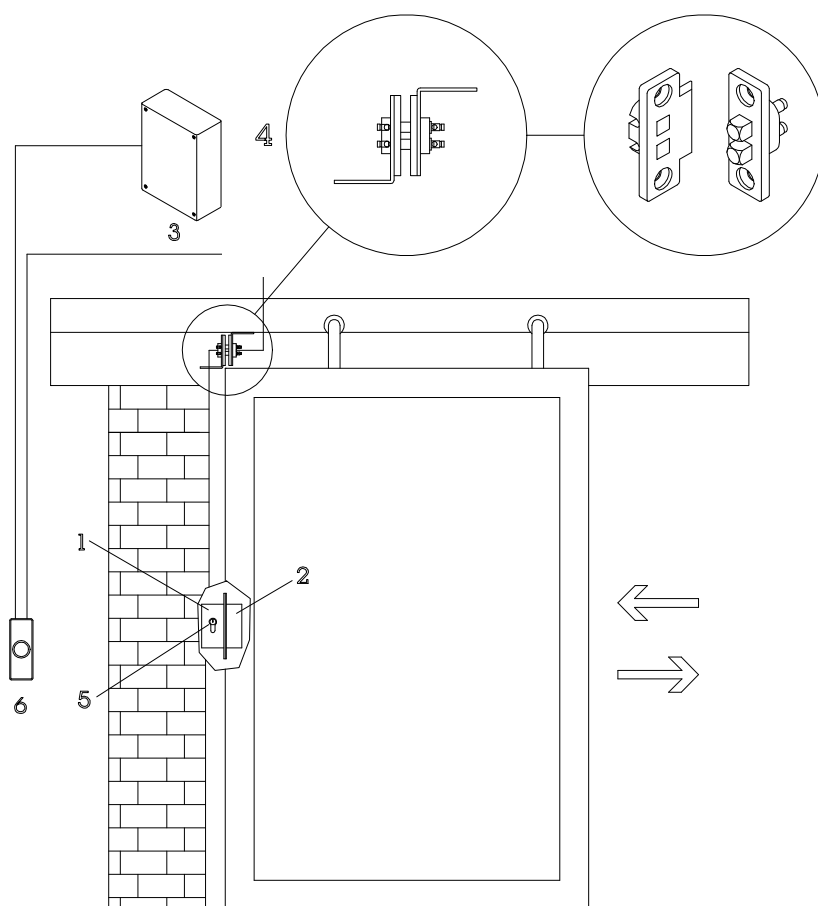
a porta aperta



VEDI
ESEMPIO APPLICATIVO

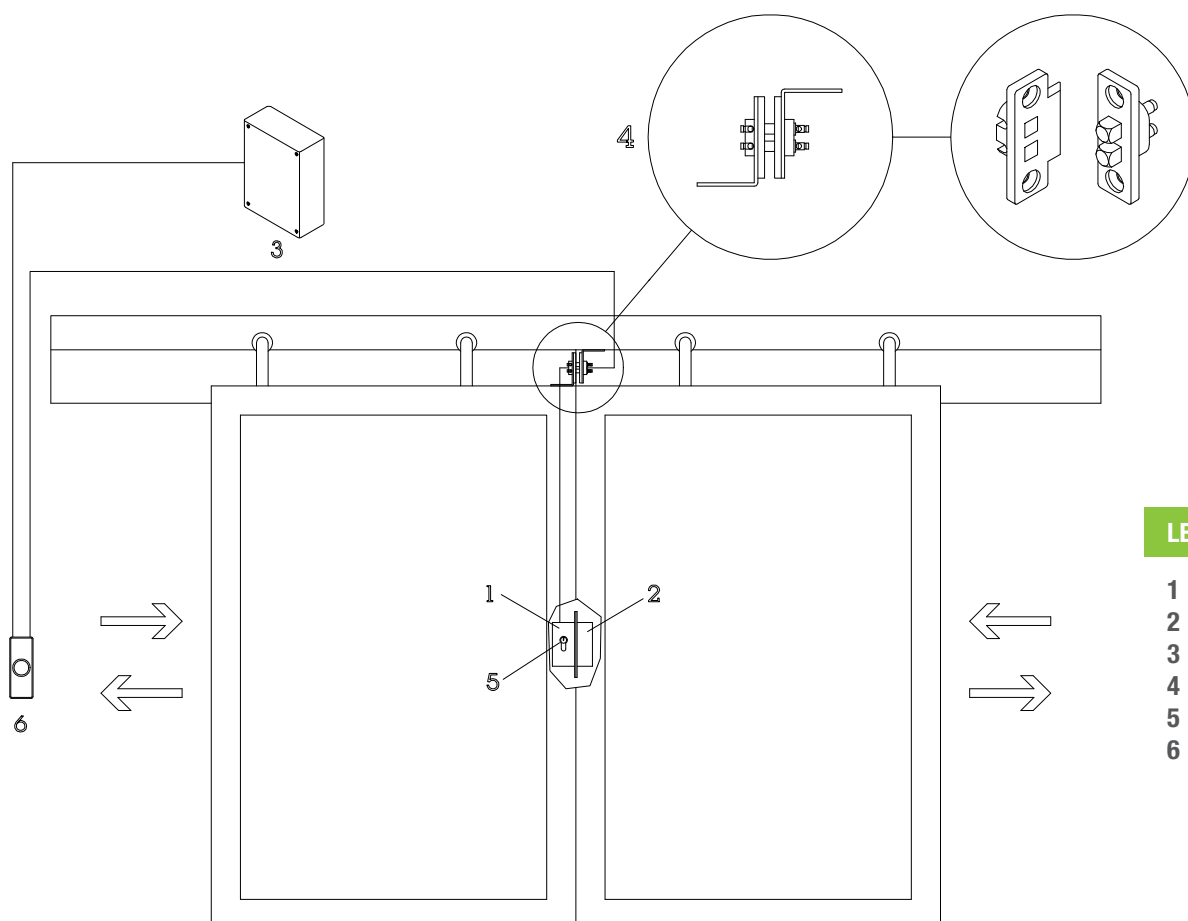


Porta scorrevole a un'anta

**LEGENDA**

- 1 Arca Slide
- 2 Contropiastra
- 3 Alimentatore
- 4 Contatti a molla
- 5 Cilindro Europeo
- 6 Pulsante

Porta scorrevole a due ante

**LEGENDA**

- 1 Arca Slide
- 2 Contropiastra
- 3 Alimentatore
- 4 Contatti a molla
- 5 Cilindro Europeo
- 6 Pulsante



Art.

Descrizione

23000

ELETTROSERRATURA PER PORTE A VENTO

Apertura meccanica con cilindro europeo
 Frontale e contropiastra in acciaio inox
 Scrocco ambidestro con blocco meccanico in posizione di chiusura
 Dispositivo sul frontale per il blocco dello scrocco in posizione di chiusura
 Dimensioni scrocco: mm 26 x 15,5 x estensione mm 13
 Alimentazione: 12/24 Vac/dc
 Corrente Assorbita: 280 mA a 12 Vdc - 140 mA a 24 Vdc
 Versione: antipanico (chiusura con alimentazione)
 e sicurezza (apertura con alimentazione) selezionabile
 Entrata: mm 30
 Contatto C./N.A./N.C. di stato scrocco bloccato/sbloccato
 Fornita con n°2 contropiastre. Una per porte ad anta con battuta e una per porte a vento

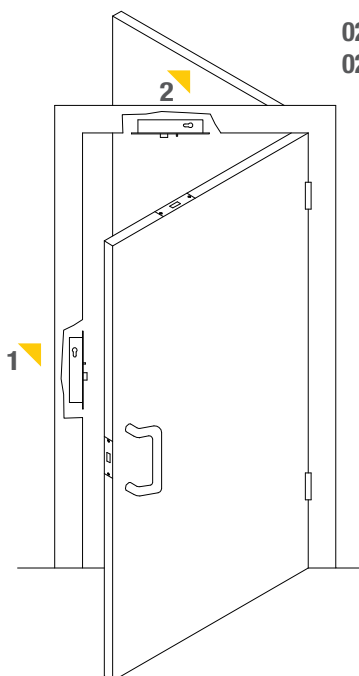
Impiego: elettroserratura ideale per il funzionamento su porte a vento (apertura in entrambi i versi). La richiusura della porta avviene automaticamente all'accostamento dell'anta tramite la pressione dell'apposito dispositivo meccanico di allineamento.

A richiesta: essendo l'apertura dell'elettroserratura limitata alla durata dell'impulso elettrico (versione sicurezza) o alla mancanza dell'alimentazione (versione antipanico) si suggerisce l'utilizzo della scheda temporizzatore art. 51500 (pag. 43) per la temporizzazione dello sblocco della serratura (utilizzabile solo se l'elettroserratura viene alimentata a 12 Vdc). Nel caso fosse alimentata a 24 Vdc devono essere utilizzati dei temporizzatori commerciali non di nostra fornitura.

02300
02301**CONTROPIASTRA RICAMBIO**

Contropiastra in acciaio mm 150 x 68 x 1,5 per porte a vento

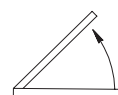
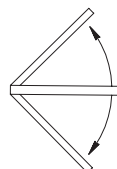
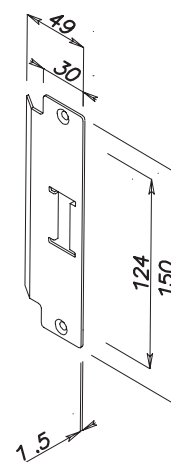
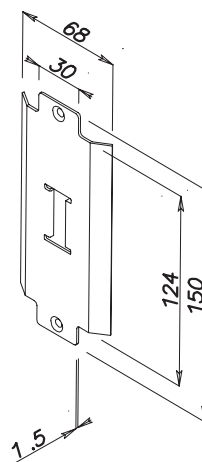
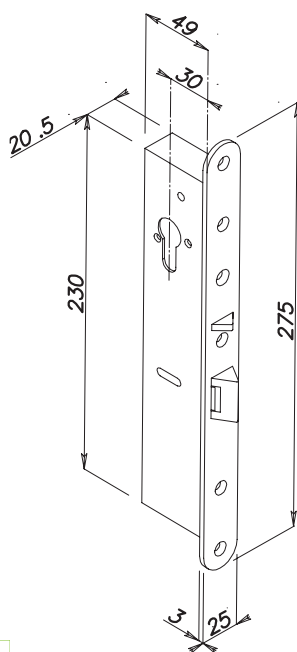
Contropiastra in acciaio mm 150 x 49 x 1,5 per porte ad anta con battuta

**ESEMPIO APPLICATIVO**

In alternativa:

1 Montaggio su telaio verticale

2 Montaggio su telaio orizzontale



ELETTRONICA DI GESTIONE PER PORTE SINGOLE O INTERBLOCCATE

Art.	Descrizione	
54610 	CENTRALINA ELETTRONICA Per la gestione di una porta Scatola in ABS beige, dimensioni mm 240 x 150 x 48 Alimentazione: 12/24 Vac/dc Corrente assorbita: 60 mA in stand-by Elettronica di comando a microprocessore Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte Ingressi con contatti N.A. di: - Apertura - Blocco - Emergenza - Reset Allarmi - Posizione catenaccio - Posizione dell'anta Uscite: - Relè C./N.A./N.C. per il collegamento ai semafori Rosso/Verde - Relè C./N.A. di Allarme per Apertura Prolungata dell'anta, Avaria, Emergenza, Apertura simultanea di 2 o più porte se collegate in interblocco Possibilità di collegamento in cascata per interbloccare più porte fra di loro (da collegare nella misura di una per ciascuna porta da controllare) Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di: - Richiusura da 0 - 5 sec. all'accostamento dell'anta - Richiusura da 0 - 60 sec. se l'anta non viene aperta - Allarme di apertura prolungata dell'anta da 0 - 120 sec. Impiego: centralina elettronica per la gestione temporizzata e/o interbloccata di elettromagneti di sicurezza art. 12800M, 13500M, 13100, 13700 e serie 142, elettropistoni art. 20610, 20810, 20911, 20913, 21610, 21614, 21810, 21814, 21911, 21915, incontri elettrici serie 346 e 348, interblocchi per automatismi per porte e cancelli.	213,00

54710

CENTRALINA ELETTRONICA**Per la gestione di due porte**

Scatola in ABS beige, dimensioni mm 240 x 150 x 48
 Alimentazione: 12/24 Vac/dc
 Corrente assorbita: 80 mA in stand-by
 Elettronica di comando a microprocessore interna
 Stesse caratteristiche elettriche e funzionali dell'art. 54610 ma per la gestione di 2 porte in configurazione singola o interbloccata

Impiego: centralina elettronica per la gestione temporizzata e/o interbloccata di elettromagneti di sicurezza art. 12800M, 13500M, 13100, 13700 e serie 142, elettropistoni art. 20610, 20810, 20911, 20913, 21610, 21614, 21810, 21814, 21911, 21915, incontri elettrici serie 346 e 348, interblocchi per automatismi per porte e cancelli.



Art.

Descrizione

54611A



54612A



54613A



54614A

**54611A****54612A****54613A****54614A**

CONSOLE DI COMANDO UNIVERSALE CONTROL SYSTEM

Scatola a console in alluminio di colore nero

con pannello serigrafato in policarbonato

Pulsanti a membrana con effetto tattile

Dimensioni mm 195 x 160 x 50 (versione 1 e 2 porte)

Dimensioni mm 300 x 160 x 50 (versione 3 e 4 porte)

Alimentazione: 12-24 Vac/dc

Connessioni tramite morsettiera a vite

Ingressi N.A. per il comando di Apertura porte da console

Ingressi N.A. per il comando di Apertura porte da pulsanti esterni o da maniglioni sensitivi

Ingresso N.A. per il comando di Reset

Ingresso N.A. per il comando di Blocco

Ingresso N.A./+12 Vdc per l'attivazione di Allarme

Ingresso N.A./N.C. con memoria per la gestione dell'interblocco con l'inserimento di un Metal-Detector*

Ingresso N.A./N.C. di presenza persona all'interno dell'interblocco per il funzionamento automatico*

Selettore a chiave ON/OFF per lo spegnimento dell'impianto tramite un relè esterno (es. art. REL12V)

Selettore a chiave Manuale, Automatico, Emergenza

Funzione Automatico selezionabile in n°4 modalità:

mono-direzionale, bi-direzionale, prima porta aperta, da pulsanti/maniglioni sensitivi esterni sulle porte*

Segnalazioni ottiche:

Led Rossi/Verdi per l'indicazione di stato serratura Aperta/Chiusa

Led Rossi/Verdi per l'indicazione di stato anta Aperta/Chiusa

Led di Allarme, Reset, Presenza persona, Automatico, Emergenza, Blocco, Metal-Detector, Alimentazione/Batteria scarica

Buzzer interno (disinseribile) per la segnalazione acustica dell'avvenuta

pressione dei pulsanti, per la segnalazione di allarme attivo e batteria scarica

* Funzioni abilitate nelle console a 2 - 3 e 4 porte per il

funzionamento in interblocco

Per 1 porta

Per 2 porte

Per 3 porte

Per 4 porte

Impiego: console universale per il comando porte

Collegabile a: elettropistoni serie Prima e Classica, elettroniche art. 54610, art. 54710 abbinate ai sistemi di chiusura serie Safety, Omnia 1.000, Quadra, Quadra Micro, alle elettroniche art. 54250 e 54255 abbinate alle elettroserrature motorizzate serie Maxima art. 25500

RELÈ DI SERVIZIO

REL12V

Relè con bobina polarizzata di attivazione a 12 Vdc/90 mA

Doppio scambio C./N.A./N.C. - Portata dei contatti 10 A a 250 Vac

REL24V

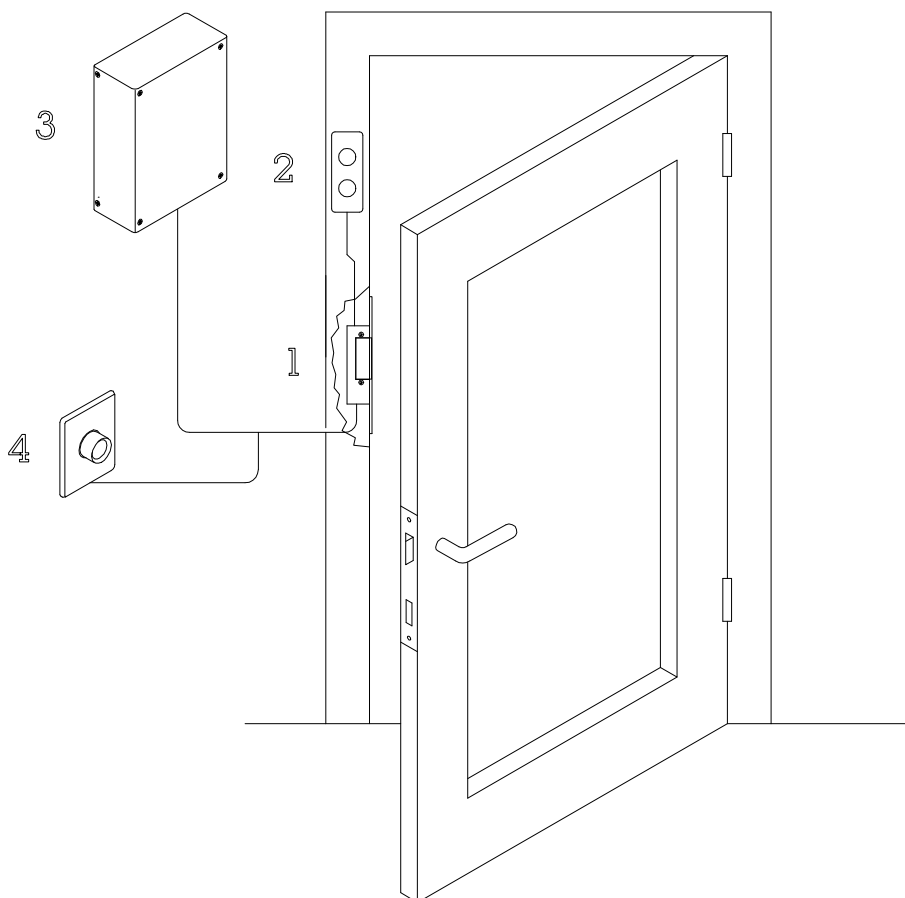
Relè con bobina polarizzata di attivazione a 24 Vdc/50 mA

Doppio scambio C./N.A./N.C. - Portata dei contatti 10 A a 250 Vac

Impiego: utilizzabile come relè per l'accensione e lo spegnimento dell'impianto tramite il selettore a chiave ON/OFF della console (o per altri impieghi dove sia richiesto)



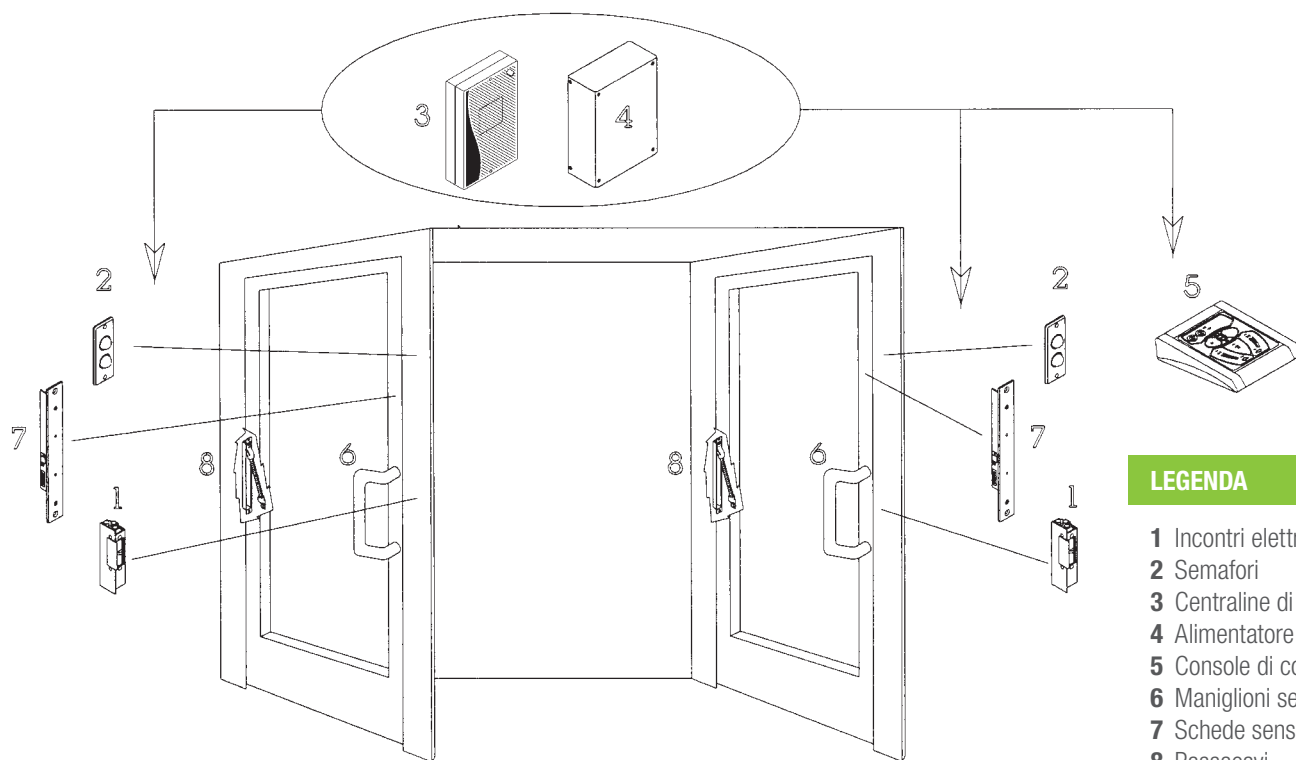
SISTEMA DI CHIUSURA CON INCONTRO ELETTRICO DI SICUREZZA OMNIA 1.000



LEGENDA

- 1 Incontro elettrico di sicurezza
- 2 Semaforo
- 3 Alimentatore
- 4 Pulsante di apertura remoto

SISTEMA DI PORTE INTERBLOCCATE CON INCONTRI ELETTRICI SERIE OMNIA 1.000



LEGENDA

- 1 Incontri elettrici
- 2 Semafori
- 3 Centraline di gestione
- 4 Alimentatore
- 5 Console di comando
- 6 Maniglioni sensibili
- 7 Schede sensorie
- 8 Passacavi

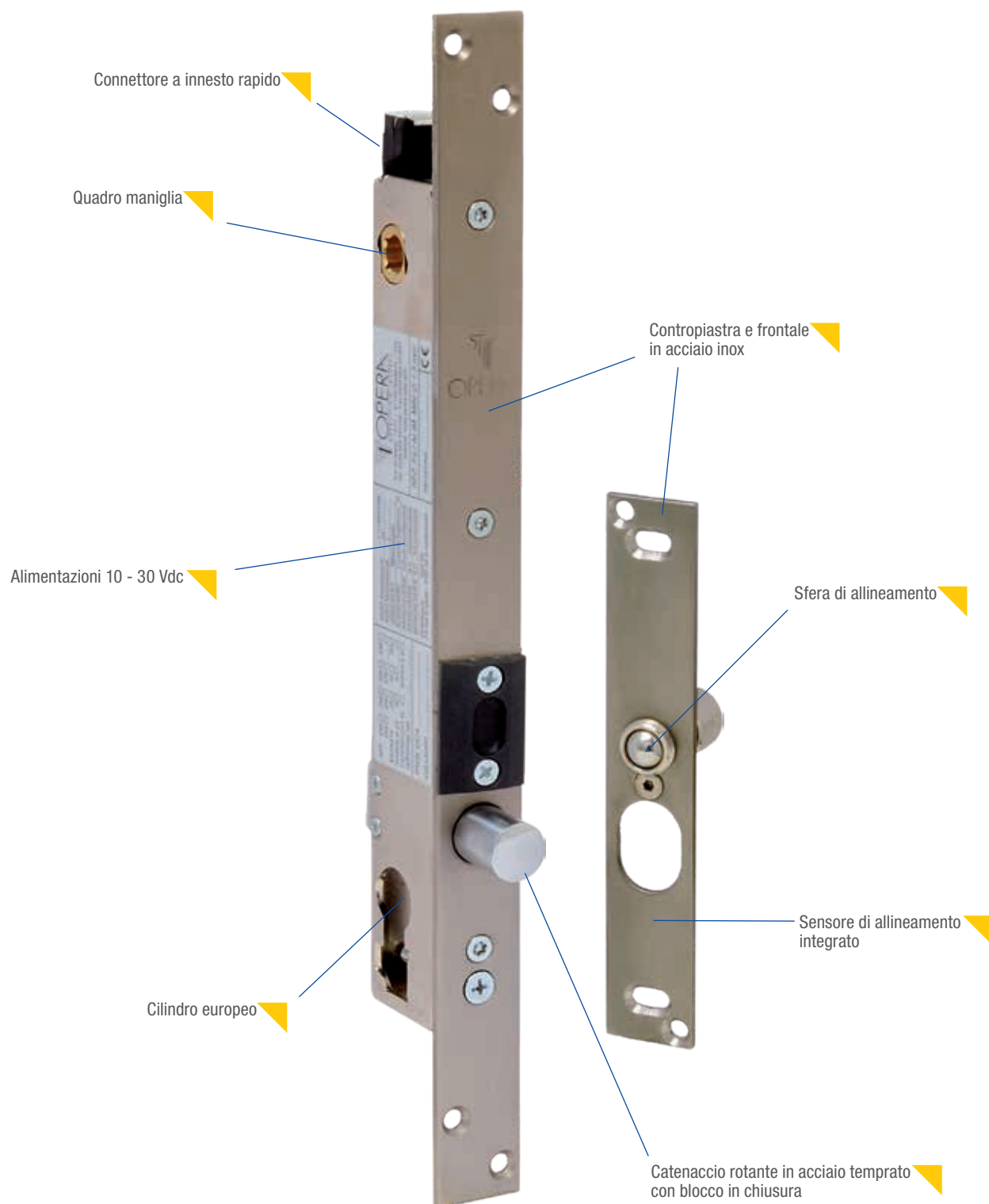


PRIMA

- ▶ ELETTROPISTONI DI SICUREZZA
- ▶ CATENACCIO ROTANTE ANTITAGLIO E ANTIEFFRAZIONE
- ▶ AZIONAMENTO MANUALE CON CILINDRO EUROPEO E MANIGLIA
- ▶ PER USO INTENSIVO E CONTINUATIVO
- ▶ IDEALI PER PORTE IN ALLUMINIO O ACCIAIO
- ▶ IN CONFIGURAZIONE SINGOLE O INTERBLOCCATE







PLUS

- ▶ Elettropistone di sicurezza da montante
- ▶ Catenaccio rotante in acciaio temprato con blocco in chiusura
- ▶ Versioni con catenaccio aperto o chiuso in assenza di alimentazione
- ▶ Elettronica di gestione interna a microprocessore
- ▶ Elevata resistenza all'effrazione
- ▶ Apertura meccanica con cilindro europeo o maniglia
- ▶ Richiusura automatica con temporizzazioni regolabili



PORTA SINGOLA CON ELETTROPISTONE

APERTURA INTERNA



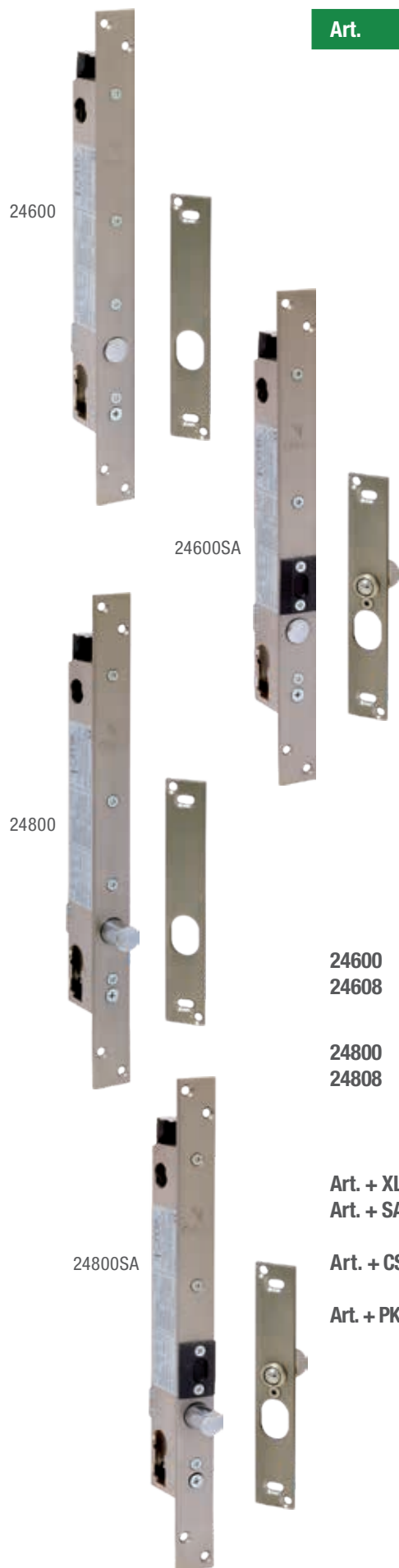
APERTURA ESTERNA



PLUS ESEMPIO

- ▶ Elettropistone da montante per porte di sicurezza
- ▶ Inserimento sul telaio o sull'anta
- ▶ Gestione per porta singola (condomini, uffici, aziende...)
- ▶ Gestione per porte interbloccate (banche, gioiellerie, enti...)
- ▶ Abbinabile a citofoni e a sistemi per controllo accessi





Art.	Descrizione
	ELETTROPISTONE DI SICUREZZA PER INTERBLOCCO Apertura meccanica con cilindro europeo (non utilizzabile il cilindro con pomolo interno) Frontale in acciaio inox mm 320 x 25 x 3 Contropiastra in acciaio inox mm 150 x 25 x 3 con magneti di allineamento Catenaccio rotante in acciaio temprato antitaglio con blocco meccanico in posizione di chiusura Dimensioni catenaccio: estensione mm 20 (mm 25 nella versione XL), diametro mm 16 Dimensioni corpo serratura a pag. 140 Alimentazione: da 10 a 30 Vdc Corrente Assorbita: 2,5/3 A di spunto 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico Elettronica di comando a microprocessore interna Collegamento tramite connettore ad innesto rapido Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte Comandi N.A. di Apertura, Blocco, Emergenza e Reset Allarmi Contatto C./N.A./N.C. di posizione catenaccio Contatto N.A. di posizione dell'anta per la funzione di monitoraggio Aperta/Chiusa o per l'utilizzo di un sensore di allineamento porta esterno Contatto Open Collector di Allarme per Apertura Prolungata da 0 a 120 sec. dell'anta, Avaria, Emergenza, Apertura simultanea di 2 o più porte se collegate in configurazione di interblocco Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio Sensore magnetico interno per la posizione di anta Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-5 sec. all'accostamento dell'anta e da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta Le temporizzazioni sono inseribili per l'utilizzo dell'elettropistone con elettroniche di gestione esterne Pulsante per il monitoraggio e la regolazione del tempo di intervento dell'allarme di Apertura Prolungata dell'anta (funzione disinseribile) Funzionamento: verticale (orizzontale su richiesta vedi pag. 139)
24600	Catenaccio aperto in assenza di corrente
24608	<u>Senza quadro maniglia</u> <u>Con quadro maniglia mm 8</u>
24800	Catenaccio chiuso in assenza di corrente
24808	<u>Senza quadro maniglia</u> <u>Con quadro maniglia mm 8</u>
Art. + XL	Entrate disponibili: mm 25 - 30 - 35 - 60 (costo extra)
Art. + SA	Extra a richiesta: <u>Catenaccio estensione maggiorata + 5 mm</u>
Art. + CS	<u>Elettropistone con sfera anti-rimbombo di allineamento montata direttamente sulla contropiastra con lo scivolo in ABS sul frontale</u>
Art. + PK	<u>Elettropistone con cilindro per chiave a spillo inserito (entrate disponibili mm 27, 32 e 37)</u> <u>Elettropistone per cilindro svizzero diam. 22 (entrata disponibile mm 35)</u>
	Extra Entrata: mm 60

Confezione: elettropistone, contropiastra, connettore e vite cilindro

KIT INTERBLOCCHI CON ELETTROPISTONI DI SICUREZZA VERTICALI SERIE PRIMA

Art.	Descrizione
	KIT PER INTERBLOCCO ESEMPIO 1 Funzionamento: Gestione delle porte con apertura manuale tramite pulsanti da console Kit formato da: - N°2 Elettropistoni serie 24600 o 24800 (specificare l'entrata) - N°1 Alimentatore Art. 05320A o 05312A (in box con vano batteria) - N°1 Console di comando Art. 54612A - N°2 Passacavi a scomparsa (con la serratura montata sull'anta) Art. 08600 - N°1 Batteria tampone Art. 00712
	KIT PER INTERBLOCCO ESEMPIO 2 Funzionamento: Gestione delle porte con apertura manuale tramite pulsanti da console Segnalazioni semaforiche da inserire sul montante della porta per agevolarne la gestione delle aperture al pubblico Kit formato da: - N°2 Elettropistoni serie 24600 o 24800 (specificare l'entrata) - N°1 Alimentatore Art. 05320A o 05312A (in box con vano batteria) - N°1 Console di comando Art. 54612A - N°4 Semafori Art. 55010 (Argento o Nero) o 55030 - N°2 Passacavi a scomparsa (con la serratura montata sull'anta) Art. 08600 - N°1 Batteria tampone Art. 00712
	KIT PER INTERBLOCCO ESEMPIO 3 Funzionamento: Gestione delle porte con apertura manuale tramite pulsanti da console Segnalazioni semaforiche da inserire sul montante della porta per agevolarne la gestione delle aperture e citofono per la chiamata e trasmissione con il pubblico all'esterno. Kit formato da: - N°2 Elettropistoni serie 24600 o 24800 (specificare l'entrata) - N°1 Alimentatore Art. 05320A o 05312A (in box con vano batteria) - N°1 Console di comando Art. 54612A - N°3 Semafori Art. 55010 (Argento o Nero) o 55030 - N°1 Semaforo citofonico Art. 55012 (Argento o Nero) o 55030 + 55033 - N°1 Cornetta citofonica Art. 05513 - N°2 Passacavi a scomparsa (con la serratura montata sull'anta) Art. 08600 - N°1 Batteria tampone Art. 00712
	KIT PER INTERBLOCCO ESEMPIO 4 Funzionamento: Gestione delle porte con apertura manuale tramite pulsanti da console e Automatica tramite pulsanti esterni sui semafori. Segnalazioni semaforiche da inserire sul montante della porta per agevolarne la gestione delle aperture e citofono per la chiamata e trasmissione con il pubblico all'esterno. Kit formato da: - N°2 Elettropistoni serie 24600 o 24800 (specificare l'entrata) - N°1 Alimentatore Art. 05320A o 05312A (in box con vano batteria) - N°1 Console di comando Art. 54612A - N°3 Semafori con pulsante di apertura Art. 55011 (Argento o Nero) o 55031 - N°1 Semaforo citofonico con pulsante Art. 55014 (Argento o Nero) o 55031 + 55033 - N°1 Cornetta citofonica Art. 05513 - N°2 Passacavi a scomparsa (con la serratura montata sull'anta) Art. 08600 - N°1 Batteria tampone Art. 00712



Art.	Descrizione
------	-------------

ELETTROPISTONE DI SICUREZZA PER PORTA SINGOLA

Apertura meccanica con cilindro europeo
(non utilizzabile il cilindro con pomolo interno)
 Frontale in acciaio inox mm 320 x 25 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 150 x 25 x 3 con magneti di allineamento
 Catenaccio rotante in acciaio temprato antitaglio con blocco meccanico in posizione di chiusura
 Dimensioni catenaccio: estensione mm 20 (mm 25 nella versione XL), diametro mm 16
 Dimensioni corpo serratura a pag. 140
 Alimentazione: da 10 a 30 Vdc
 Corrente Assorbita: 2,5/3 A di spunto - 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico permanente
 Elettronica di comando a microprocessore interna
 Collegamento tramite connettore ad innesto rapido
 Predisposizione collegamento in interblocco fra 2 o più porte
 Comando N.A. di Apertura
 Contatto C./N.A./N.C. di posizione catenaccio
 Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio
 Sensore magnetico interno per la posizione di anta
 Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-5 sec. all'accostamento dell'anta e da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta
 Le temporizzazioni sono disinseribili per l'utilizzo dell'elettropistone con elettroniche di gestione esterne
 Funzionamento: verticale (orizzontale su richiesta vedi pag. 139)

Catenaccio aperto in assenza di corrente:

Senza quadro maniglia
Con quadro maniglia mm 8

Catenaccio chiuso in assenza di corrente:

Senza quadro maniglia
Con quadro maniglia mm 8

Entrate disponibili: mm 25 - 30 - 35 - 60 (costo extra)

Extra a richiesta:

Catenaccio estensione maggiorata + 5 mm
Elettropistone con sfera anti-rimbombo di allineamento montata direttamente sulla contropiastra con lo scivolo in ABS sul frontale
Elettropistone con cilindro per chiave a spillo inserito
(entrate disponibili mm 27, 32 e 37)

Art. + XL

Art. + SA

Art. + CS

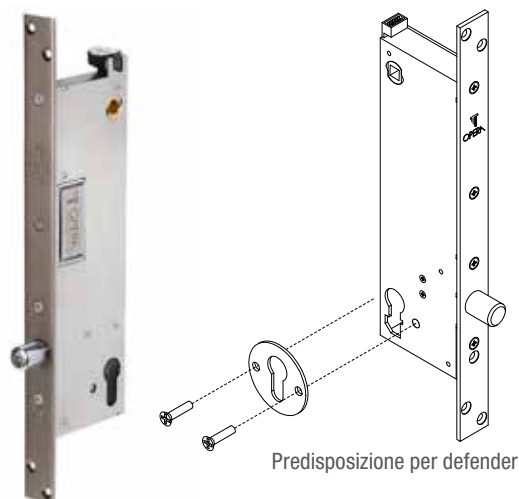
Art. + PK

Elettropistone per cilindro svizzero diam. 22 (entrata disponibile mm 35)

Extra Entrata: mm 60

Confezione: elettropistone, contropiastra, connettore e vite cilindro

Versione 25808 60



Predisposizione per defender

ELETTROPISTONI DI SICUREZZA VERTICALI CON SCROCCO SERIE PRIMA BASE



25908

25908SA

Art.	Descrizione
------	-------------

ELETTROPISTONE DI SICUREZZA PER PORTA SINGOLA

Apertura meccanica con cilindro europeo
(non utilizzabile il cilindro con pomolo interno)
 Frontale in acciaio inox mm 320 x 25 x 3
 Contropiastra in acciaio inox mm 150 x 25 x 3
 Scrocco antitaglio in acciaio temprato reversibile
 Dimensioni corpo serratura a pag. 140
 Dimensioni scrocco: mm 16 di diametro x 14 x 16 di estensione
 Alimentazione: da 10 a 30 Vdc
 Corrente Assorbita: 2,5/3 A di spunto -130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico permanente
 Elettronica di comando a microprocessore interna
 Collegamento tramite connettore ad innesto rapido
 Comando N.A. di Apertura
 Contatto C./N.A./N.C. di posizione scrocco
 Controllo opto-elettronico della posizione di scrocco
 Pulsante per il monitoraggio e la regolazione del tempo di fuoriuscita dello scrocco da 0-60 sec.
 La temporizzazione è disinseribile per l'utilizzo dell'elettropistone con elettroniche di gestione esterne

Scrocco chiuso in assenza di corrente:

Senza quadro maniglia

Con quadro maniglia mm 8

Entrate disponibili: mm 25 - 30 - 35 - 60 (costo extra)

25900

25908

Art. + C

Versione con certificazione Shabbat su richiesta

Art. + SA

Elettropistone con sfera anti-rimbalzo di allineamento montata direttamente sulla contropiastra con lo scivolo in ABS sul frontale

Art. + CS

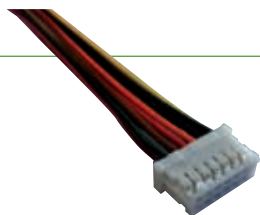
Elettropistone con cilindro per chiave a spillo inserito (entrate disponibili mm 27, 32 e 37)

Art. + PK

Elettropistone per cilindro svizzero diam. 22 (entrata disponibile mm 35)
Specificare la mano destra o sinistra

Extra Entrata: mm 60

Confezione: elettropistone, contropiastra, connettore e vite cilindro



CC090

CONNETTORI RICAMBIO

Connettore di ricambio a 9 fili per serie: 256 - 258 - 259 - 278 - 279 - serie OP

CC091

Connettore di ricambio a 14 fili per serie 246 - 248 - 268

VERSO DI INSTALLAZIONE ELETTROPISTONI

SI	NO	SI SU RICHIESTA	NO





Art.

Descrizione

ELETTROPISTONE DI SICUREZZA NORMALMENTE APERTO PER PORTA SINGOLA

Apertura meccanica con cilindro europeo

(non utilizzabile il cilindro con pomolo interno)

Frontale in acciaio inox mm 320 x 25 x 3

Contropiastra in acciaio inox mm 150 x 25 x 3

Scrocco reversibile antitaglio in acciaio temprato

Dimensioni corpo serratura (vedi sotto)

Dimensioni scrocco: mm 16 di diametro x 14 x 16 di estensione

Alimentazione: da 10 a 30 Vdc

Corrente Assorbita: 2,5/3 A di spunto - 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico permanente

Elettronica di comando a microprocessore interna

Comando N.A. di Apertura

Controllo opto-elettronico della posizione di scrocco

Fuoriuscita dello scrocco dopo 5 sec.

25910

25918

Scrocco aperto in mancanza di corrente:Senza quadro manigliaCon quadro maniglia mm 8**Entrate disponibili:** mm 25 - 30 - 35 - 60 (costo extra)

Art. + C

Versione con certificazione Shabbat su richiesta

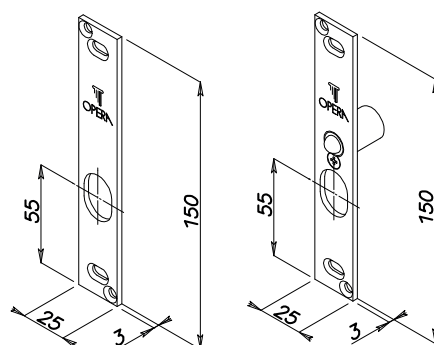
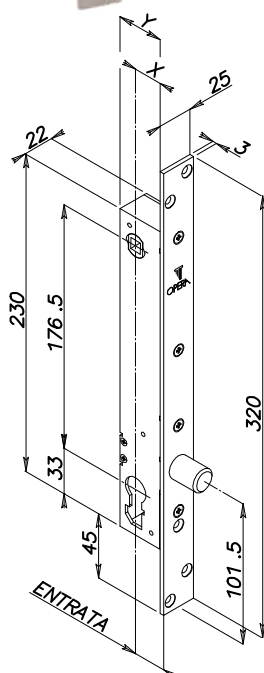
Art. + SA

Elettropistone per sfera anti-rimbalzo di allineamento montata direttamente sulla contropiastra con lo scivolo in ABS sul frontale

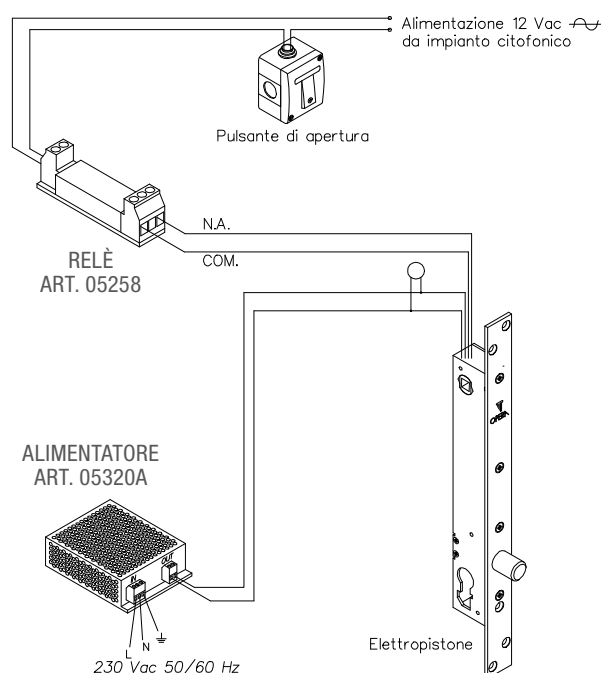
Art. + CS

Elettropistone con cilindro per chiave a spillo inserito (entrate disponibili mm 27, 32 e 37) Indicare la mano.

Art. + PK

Elettropistone con cilindro svizzero diam. 22 (entrata disponibile mm 35) – Specificare la mano destra o sinistra**Extra Entrata:** mm 60**Confezione:** elettropistone, contropiastra, connettore e vite cilindro

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



ACCESSORI PER ELETTROPISTONI DI SICUREZZA VERTICALI SERIE PRIMA



Art.

Descrizione

CARTER PER ELETTROPISTONE VERTICALE DA APPLICARE IN VERSIONE CILINDRO/ CILINDRO E MANIGLIA

Carter elettropistone e contropiastra in acciaio verniciato nero

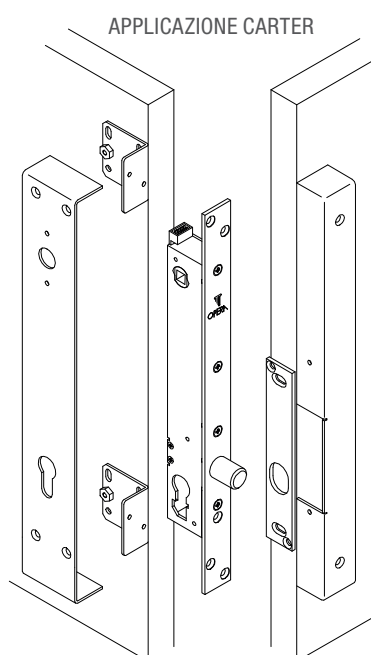
Dimensioni carter per elettropistone: mm 340 x 46 x 27

Dimensioni carter per contropiastra: mm 340 x 30 x 27

0230930DXMano destra**0230930SX**Mano sinistra

Identificare se mano destra o sinistra secondo la tabella in fondo alla pagina

Entrate disponibili: mm 30

**02258D**Contropiastra in acciaio inox con magnete**02258DSA**Contropiastra in acciaio inox con magnete e sfera anti-rimbalzo**02259**Contropiastra in acciaio inox**02259SA**Contropiastra in acciaio inox con sfera anti-rimbalzo

APPLICAZIONE CARTER

TABELLA PER IDENTIFICARE LA MANO DEL CARTER

DX	SX	DX	SX
SX	DX	SX	DX

CARTER ELETTROPISTONE

CARTER CONTROPIASTRA



Art.

Descrizione

ELETTROPISTONE DI SICUREZZA PER PORTA SINGOLA
(Ricambio - Intercambiabile con elettropistoni tipo Corni)

Apertura meccanica con cilindro europeo
(non utilizzabile il cilindro con pomolo interno)
Frontale in acciaio inox mm 320 x 25 x 3
Contropiastra in acciaio inox mm 150 x 25 x 3 con magneti di allineamento
Catenaccio in acciaio temprato antitaglio
con blocco meccanico in posizione di chiusura
Dimensioni catenaccio: estensione mm 20, diametro mm 18 x 14
Alimentazione: da 10 a 30 Vdc
Corrente Assorbita: 2,5/3 A di spunto - 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico permanente
Elettronica di comando a microprocessore interna
Collegamento tramite connettore ad innesto rapido
Predisposizione collegamento in interblocco fra 2 o più porte
Comando N.A. di Apertura
Contatto C./N.A./N.C. di posizione catenaccio
Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio
Sensore magnetico interno per la posizione di anta
Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-5 sec. all'accostamento dell'anta e da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta
Le temporizzazioni sono disinseribili per l'utilizzo dell'elettropistone con elettroniche di gestione esterne

OP55036
OP55038

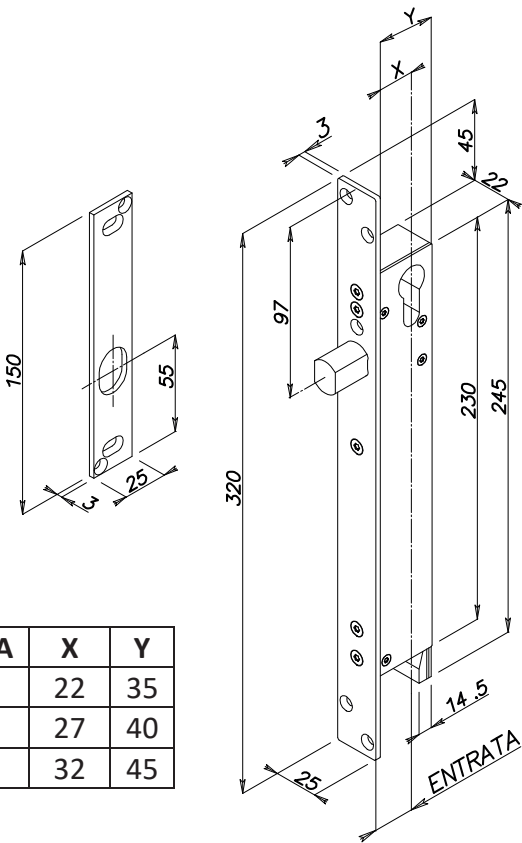
Catenaccio aperto in assenza di corrente
Catenaccio chiuso in assenza di corrente

Entrate disponibili: mm 25 - 30 - 35
Confezione: elettropistone, contropiastra, connettore e vite cilindro

OP55036



OP55038



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



ELETTROPISTONI DI SICUREZZA VERTICALI CON SCROCCO SERIE PRIMA OP



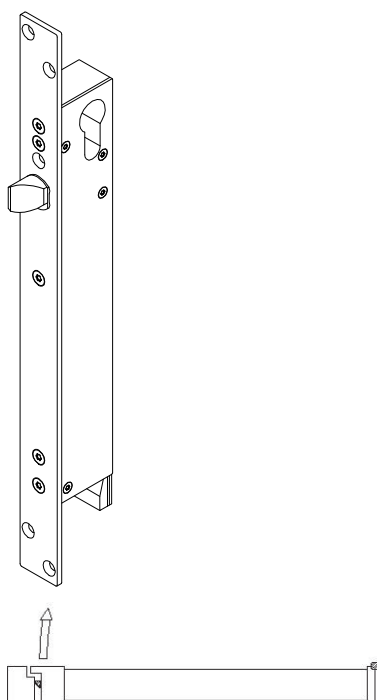
Art.	Descrizione
	ELETTROPISTONE DI SICUREZZA A SCROCCO PER PORTA SINGOLA (Ricambio - Intercambiabile con elettropistoni tipo Corni) Apertura meccanica con cilindro europeo (non utilizzabile il cilindro con pomolo interno) Frontale in acciaio inox mm 320 x 25 x 3 Contropiastra in acciaio inox mm 150 x 25 x 3 Scrocco antitaglio in acciaio temprato non reversibile (indicare la mano di apertura - vedi disegni sotto) Dimensioni scrocco: estensione mm 16, diametro mm 18 x 14 Alimentazione: da 10 a 30 Vdc Corrente Assorbita: 2,5/3 A di spunto - 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico permanente Elettronica di comando a microprocessore interna Collegamento tramite connettore ad innesto rapido Comando N.A. di Apertura Contatto C./N.A./N.C. di posizione di scrocco (solo per OP55039) Controllo opto-elettronico della posizione di scrocco Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-60 sec. La temporizzazione è disinseribili per l'utilizzo dell'elettropistone con elettroniche di gestione esterne
OP55039.1	<u>Scrocco chiuso in assenza di corrente- Mano destra</u>
OP55039.2	<u>Scrocco chiuso in assenza di corrente- Mano sinistra</u>
OP5503910.1	<u>Scrocco aperto in assenza di corrente – Mano destra</u>
OP5503910.2	<u>Scrocco aperto in assenza di corrente – Mano sinistra</u>

Entrate disponibili: mm 25 - 30 - 35

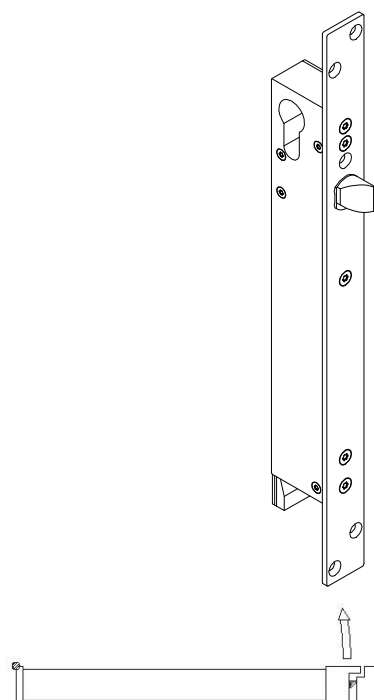
Confezione: elettropistone, contropiastra, connettore e vite cilindro

MANO ELETTROPISTONE

DESTRA



SINISTRA





Art.	Descrizione
	ELETTROPISTONE DI SICUREZZA PER INTERBLOCCO Apertura meccanica con cilindro europeo (non utilizzabile il cilindro con pomolo interno) Frontale in acciaio inox mm 440 x 30 x 4 Contropiastra in acciaio inox mm 440 x 25 x 4 con magneti di allineamento Catenaccio in acciaio temprato antitaglio con blocco meccanico in posizione di chiusura Sfera anti-rimbalzo di allineamento montata direttamente sulla contropiastra e scivolo in ABS montato sul frontale dell'elettropistone Dimensioni catenaccio: estensione mm 23, diametro mm 22 Versione con quadro maniglia interasse con il foro cilindro mm 85 Dimensioni corpo serratura vedi a pag. 145 Alimentazione: da 10 a 30 Vdc Corrente Assorbita: 3 A di spunto - 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico permanente Elettronica di comando a microprocessore interna Collegamento tramite connettore ad innesto rapido Predisposizione collegamento in interblocco fra 2 o più porte Comandi N.A. di Apertura, Blocco, Emergenza e Reset Allarmi Contatto C./N.A./N.C. di posizione catenaccio Contatto N.A. di posizione dell'anta per la funzione di monitoraggio Aperta/ Chiusa o per l'utilizzo di un sensore di allineamento porta esterno Contatto Open Collector di Allarme per Apertura Prolungata da 0 a 120 sec. dell'anta, Avaria, Emergenza, Apertura simultanea di 2 o più porte se collegate in configurazione di interblocco Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio Sensore magnetico interno per la posizione di anta Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-5 sec. all'accostamento dell'anta e da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta Le temporizzazioni sono disinseribili per l'utilizzo dell'elettropistone con elettroniche di gestione esterne Pulsante per il monitoraggio e la regolazione del tempo di intervento dell'allarme di Apertura Prolungata dell'anta (funzione disinseribile) Catenaccio aperto in assenza di corrente: Senza quadro maniglia Con quadro maniglia mm 8 Catenaccio chiuso in assenza di corrente: Senza quadro maniglia Con quadro maniglia mm 8 Entrata disponibile: mm 30 Conformità: EN12209 grado 7 sull'anteffrazione Confezione: elettropistone, contropiastra, connettore e vite cilindro
24620	
24628	
24820	
24828	

ELETTROPISTONI DI SICUREZZA VERTICALI SERIE PRIMA MAXI

Art.

Descrizione

ELETTROPISTONE DI SICUREZZA PER PORTA SINGOLA

Apertura meccanica con cilindro europeo

(non utilizzabile il cilindro con pomolo interno)

Frontale in acciaio inox mm 440 x 30 x 4

Contropiastra in acciaio inox mm 440 x 25 x 4 con magneti di allineamento

Catenaccio in acciaio temprato antitaglio

con blocco meccanico in posizione di chiusura

Sfera anti-rimbalzo di allineamento montata direttamente sulla contropiastra

e scivolo in ABS montato sul frontale dell'elettropistone

Dimensioni catenaccio: estensione mm 23, diametro mm 22

Versione con quadro maniglia interasse con il foro cilindro mm 85

Dimensioni corpo serratura vedi disegno a fondo pagina

Alimentazione: da 10 a 30 Vdc

Corrente Assorbita: 3 A di spunto - 130/230 mA di mantenimento a

controllo elettronico permanente

Elettronica di comando a microprocessore interna

Collegamento tramite connettore ad innesto rapido

Predisposizione collegamento in interblocco fra 2 o più porte

Comando N.A. di Apertura

Contatto C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio

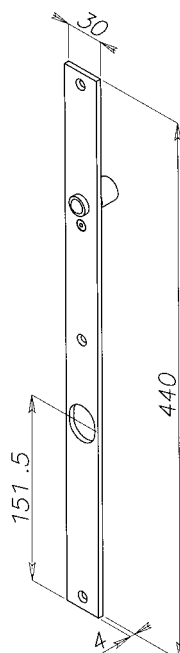
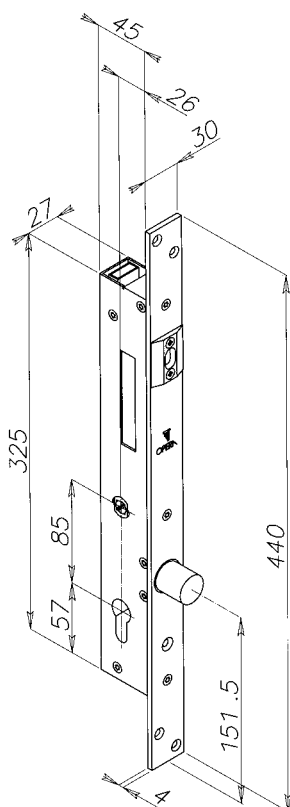
Sensore magnetico interno per la posizione di anta

Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-5

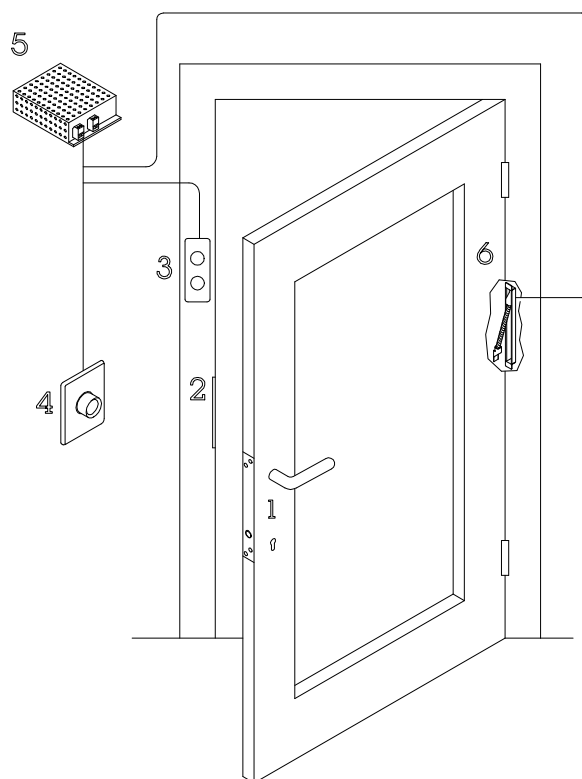
sec. all'accostamento dell'anta e da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta

Le temporizzazioni sono disinseribili per l'utilizzo dell'elettropistone con

elettroniche di gestione esterne

Catenaccio aperto in assenza di corrente:**25620**Senza quadro maniglia**25628**Con quadro maniglia mm 8**Catenaccio chiuso in assenza di corrente:****25820**Senza quadro maniglia**25828**Con quadro maniglia mm 8**Entrata disponibile:** mm 30**Conformità:** EN12209 grado 7 sull'antiefrazione**Confezione:** elettropistone, contropiastra, connettore e vite cilindro

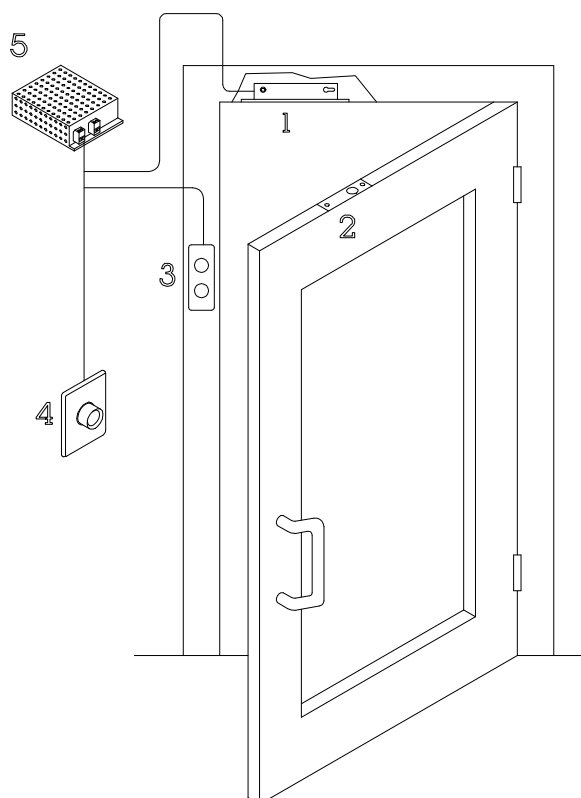
SISTEMA DI CHIUSURA CON ELETTROPISTONE SERIE PRIMA



LEGENDA

- 1 Elettropistone di Sicurezza
- 2 Contropiastra
- 3 Semaforo
- 4 Pulsante di apertura
- 5 Alimentatore
- 6 Passacavo a scomparsa

SISTEMA DI CHIUSURA CON ELETTROPISTONE SERIE PRIMA SU TELAIO

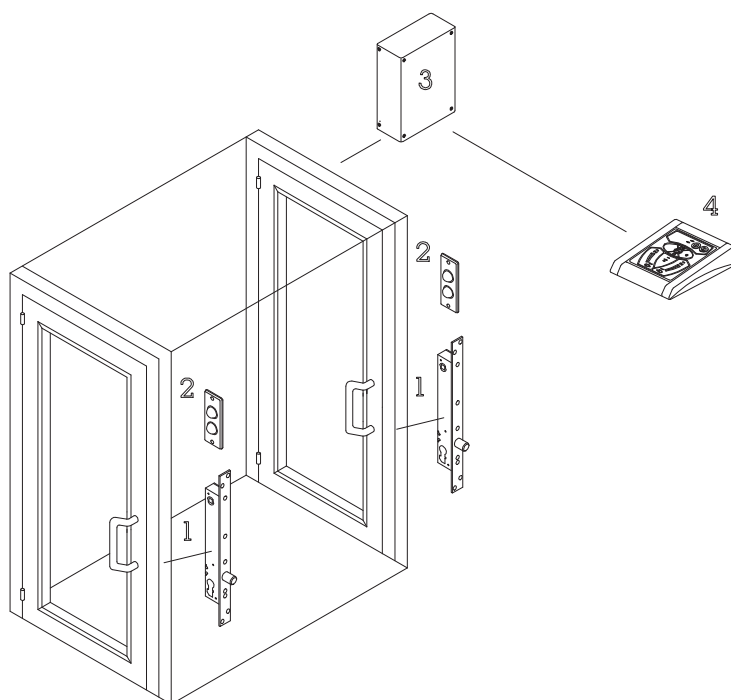


LEGENDA

- 1 Elettropistone di Sicurezza
- 2 Contropiastra
- 3 Semaforo
- 4 Pulsante di apertura
- 5 Alimentatore



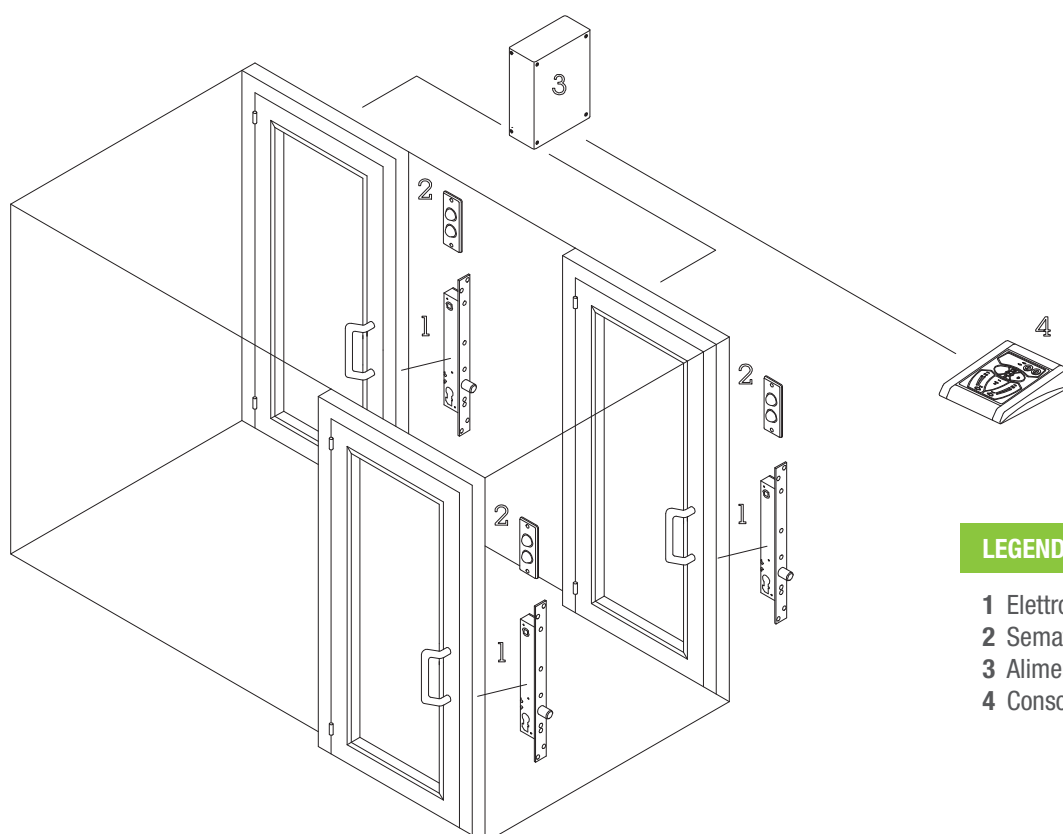
SISTEMA DI INTERBLOCCO DI DUE PORTE CON ELETTROPISTONI SERIE PRIMA



LEGENDA

- 1 Elettropistoni
- 2 Semafori
- 3 Alimentatore
- 4 Console di comando

SISTEMA DI INTERBLOCCO DI TRE PORTE CON ELETTROPISTONI SERIE PRIMA



LEGENDA

- 1 Elettropistoni
- 2 Semafori
- 3 Alimentatore
- 4 Console di comando



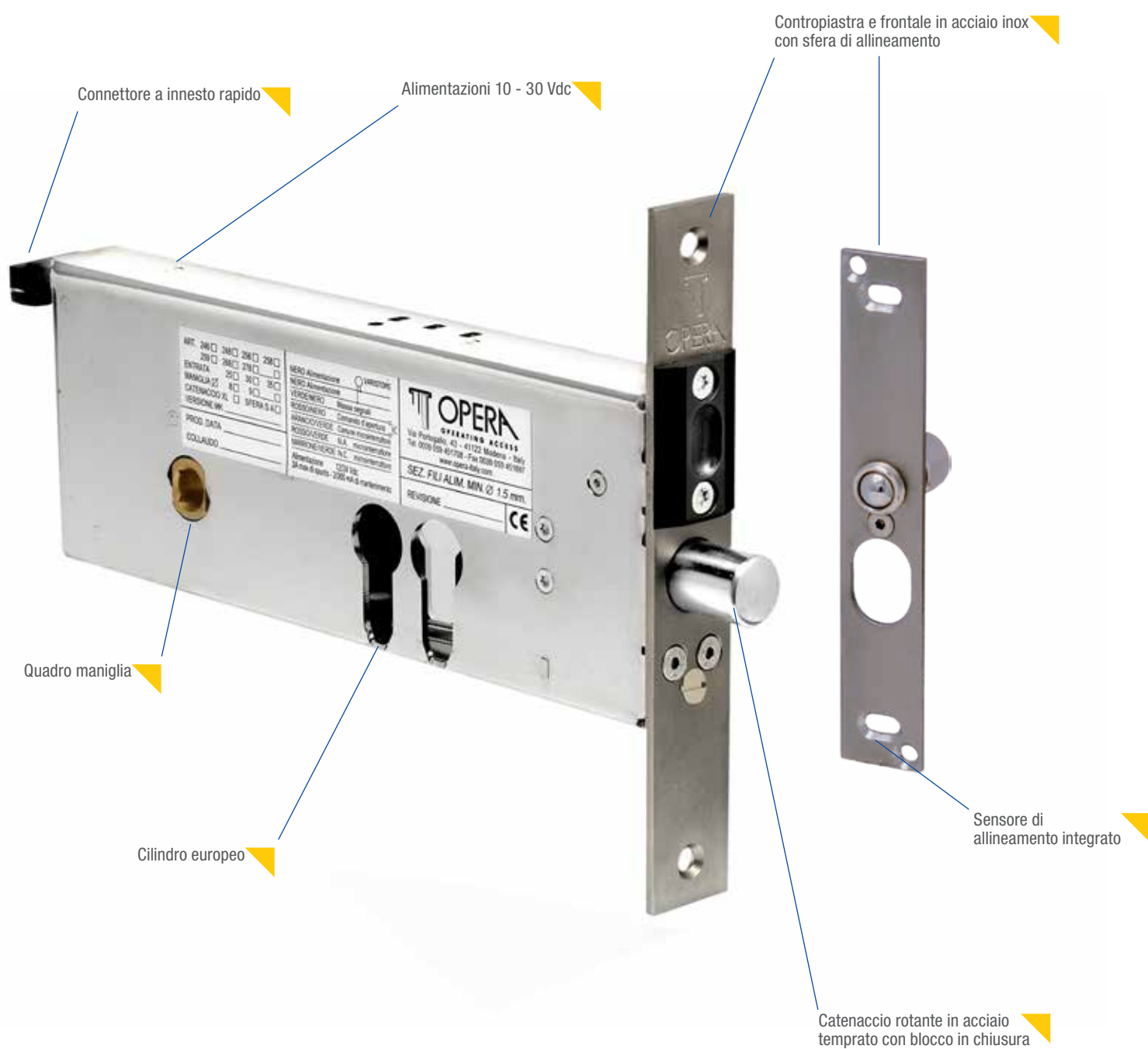


ICLASSICA

- ▶ ELETTROPISTONI DI SICUREZZA
- ▶ CATENACCIO ROTANTE ANTITAGLIO E ANTIEFFRAZIONE
- ▶ AZIONAMENTO MANUALE CON CILINDRO EUROPEO E MANIGLIA
- ▶ PER USO INTENSIVO E CONTINUATIVO
- ▶ IDEALI PER PORTE IN ALLUMINIO O ACCIAIO IN CONFIGURAZIONE SINGOLE O INTERBLOCCATE







PLUS

- ▶ Elettropistone di sicurezza da fascia
- ▶ Catenaccio rotante in acciaio temprato con blocco in chiusura
- ▶ Versioni con catenaccio chiuso o aperto in assenza di alimentazione
- ▶ Elettronica di gestione interna a microprocessore
- ▶ Elevata resistenza all'effrazione
- ▶ Apertura meccanica con cilindro europeo o maniglia
- ▶ Richiusura automatica con temporizzazioni regolabili



PORTA SINGOLA CON ELETTROPISTONE

APERTURA INTERNA



APERTURA ESTERNA



PLUS ESEMPIO

- ▶ Elettropistone orizzontale da fascia per porte di sicurezza
- ▶ Inserimento sull'anta
- ▶ Gestione per porta singola (condomini, uffici, aziende...)
- ▶ Gestione per porte interbloccate (banche, gioiellerie, enti...)
- ▶ Abbinabile a citofoni e a sistemi per controllo accessi



Art.

Descrizione



26600



26800SA

ELETTROPISTONE DI SICUREZZA PER INTERBLOCCO

Apertura meccanica con cilindro europeo

(non utilizzabile il cilindro con pomolo interno)

Frontale e contropiastra in acciaio inox

Catenaccio rotante in acciaio temprato antitaglio

con blocco meccanico in posizione di chiusura

Dimensioni catenaccio: estensione mm 20 (mm 25 nella versione XL), diametro mm 16

Dimensioni corpo serratura a pag. 153

Alimentazione: da 10 a 30 Vdc

Corrente Assorbita: 2,5/3 A di spunto

130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico

Elettronica di comando a microprocessore interna

Collegamento tramite connettore ad innesto rapido

Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte

Comandi N.A. di Apertura, Blocco, Emergenza e Reset Allarmi

Contatto C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Contatto N.A. di posizione dell'anta per la funzione di monitoraggio Aperta/

Chiusa o per l'utilizzo di un sensore di allineamento porta esterno

Contatto Open Collector di Allarme per Apertura Prolungata dell'anta,

Avaria, Emergenza, Apertura simultanea di 2 o più porte se collegate in configurazione di interblocco.

Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio

Sensore magnetico interno per la posizione di anta

Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-5 sec. all'accostamento dell'anta e da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta.

Le temporizzazioni sono disinseribili per l'utilizzo dell'elettropistone con elettroniche di gestione esterne

Pulsante per il monitoraggio e la regolazione del tempo di intervento dell'allarme di Apertura Prolungata dell'anta

NEW**26600****26608****Catenaccio aperto in assenza di corrente**Senza quadro manigliaCon quadro maniglia mm 8**26800****26808****Catenaccio chiuso in assenza di corrente**Senza quadro manigliaCon quadro maniglia mm 8

Entrate disponibili: mm 70 e 90 sulla stessa meccanica

Art. + XL**Art. + SA****Extra a richiesta:**Catenaccio estensione maggiorata + 5 mmElettropistone con sfera anti-rimbalzo di allineamento montata direttamente sulla contropiastra con lo scivolo in ABS sul frontale**Confezione:** elettropistone, contropiastra, connettore e vite cilindro

ELETTROPISTONI DI SICUREZZA ORIZZONTALI SERIE CLASSICA BASE

Art.

Descrizione

ELETTROPISTONE DI SICUREZZA PER PORTA SINGOLA

Apertura meccanica con cilindro europeo

(non utilizzabile il cilindro con pomolo interno)

Frontale e contropiastra in acciaio inox

Catenaccio rotante in acciaio temprato antitaglio
con blocco meccanico in posizione di chiusura

Dimensioni catenaccio: estensione mm 20

(mm 25 nella versione XL), diametro mm 16

Dimensioni corpo serratura vedi disegno a fondo pagina

Alimentazione: da 10 a 30 Vdc

Corrente Assorbita: 2,5/3 A di spunto

130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico

Elettronica di comando a microprocessore interna

Collegamento tramite connettore ad innesto rapido

Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte

Comando N.A. di Apertura

Contatto C./N.A./N.C. di posizione catenaccio

Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio

Sensore magnetico interno per la posizione di anta

Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-5

sec. all'accostamento dell'anta e da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta.

Le temporizzazioni sono disinseribili per l'utilizzo dell'elettropistone con

elettroniche di gestione esterne

27608

27808SA

NEW

27600

27608

Catenaccio aperto in assenza di corrente:

Senza quadro manigliaCon quadro maniglia mm 8

Catenaccio chiuso in assenza di corrente:

Senza quadro manigliaCon quadro maniglia mm 8

27800

27808

NEW

OP54036

OP54038

(Intercambiabile con elettropistoni tipo Corni)

Catenaccio aperto in assenza di corrente con quadro maniglia mm 8Catenaccio chiuso in assenza di corrente con quadro maniglia mm 8**Entrate disponibili:** mm 70 e 90 sulla stessa meccanica

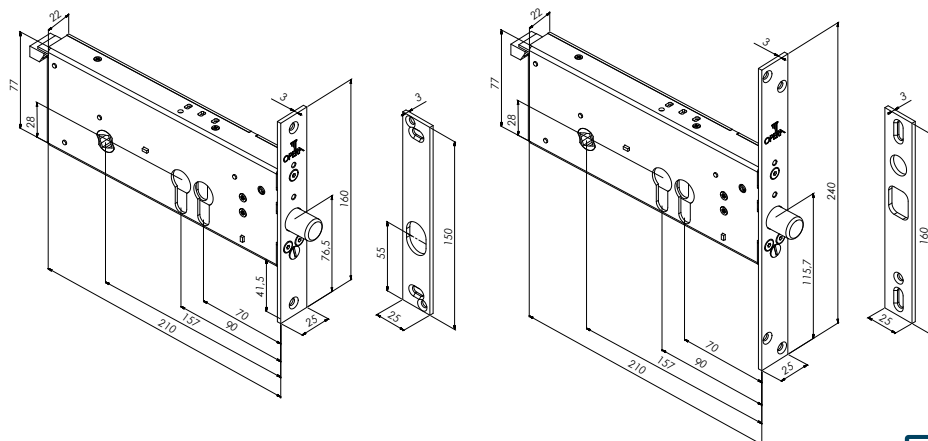
Extra a richiesta:

Catenaccio estensione maggiorata + 5 mmElettropistone con sfera anti-rimbalzo di allineamento montata direttamentesulla contropiastra con lo scivolo in ABS sul frontale**Confezione:** elettropistone, contropiastra, connettore e vite cilindro

Art. + XL

Art. + SA

OP54038



Art.

Descrizione

ELETTROPISTONE DI SICUREZZA PER PORTA SINGOLA

Apertura meccanica con cilindro europeo

(non utilizzabile il cilindro con pomolo interno)

Frontale e contropiastra in acciaio inox

Scrocco antitaglio in acciaio temprato non reversibile

(indicare la mano di apertura - vedi disegni a fondo pagina)

Dimensioni scrocco: mm 16 di diametro x 14 x 16 di estensione

Dimensioni corpo serratura: vedi a pag. 153

Alimentazione: da 10 a 30 Vdc - 2,5/3 A di spunto

130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico

Elettronica di comando a microprocessore interna

Collegamento tramite connettore ad innesto rapido

Comando N.A. di Apertura

Contatto C./N.A./N.C. di posizione dello scrocco

Controllo opto-elettronico della posizione dello scrocco

Pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta.

Le temporizzazioni sono disinseribili per l'utilizzo dell'elettropistone con elettroniche di gestione esterne

Scrocco chiuso in assenza di corrente:Senza quadro manigliaCon quadro maniglia mm 8**Entrate disponibili:** mm 70 e 90 sulla stessa meccanicaElettropistone con sfera anti-rimbalo di allineamento montata direttamente sulla contropiastra con lo scivolo in ABS sul frontale**Confezione:** elettropistone, contropiastra, connettore e vite cilindro

27908

27908SA

27900
27908

Art. + SA

02708

CARTER PER ELETTROPISTONE ORIZZONTALE DA APPLICARE VERSIONE CILINDRO/CILINDRO E MANIGLIA

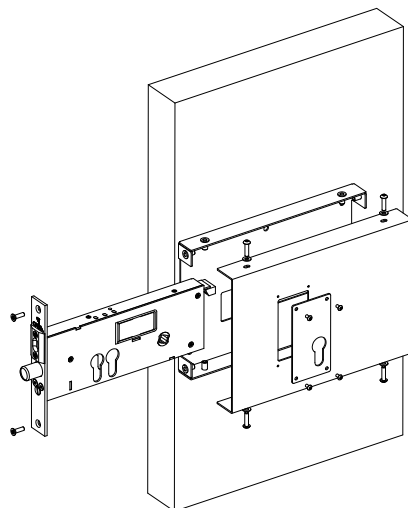
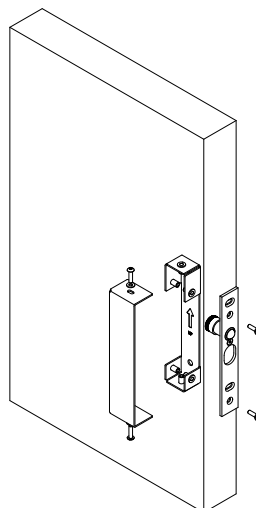
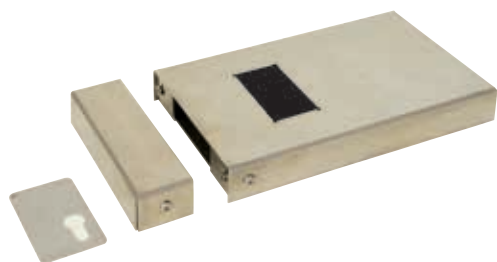
Carter elettropistone e contropiastra in acciaio inox. Mano reversibile.

Dimensioni carter per elettropistone: mm 250 x 165 x 34

Dimensioni carter per contropiastra: mm 45 x 165 x 34

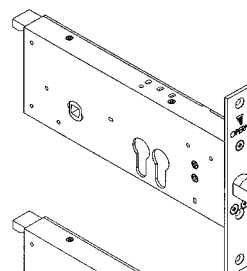
Forniti con contropiastra in acciaio inox simmetrica

Entrate disponibili: mm 70 e 90 sullo stesso carter

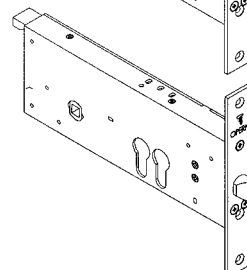


MANO DELLA SERRATURA

Destra



Sinistra





Art.

Descrizione

CONTROPIASTRA PER ELETTROPISTONI SERIE PRIMA E CLASSICA

Fornita standard nella confezione degli elettropistoni serie 246, 248, 256, 258, 268, 278, OP:

Dimensioni: mm 150 x 25 x 3

02258D

Contropiastra in acciaio inox con magnete

02258DSA

Contropiastra in acciaio inox con magnete e sfera anti-rimbalzo

02259

Fornita standard nella confezione degli elettropistoni serie 259 e 279:

02259SA

Contropiastra in acciaio inox

Contropiastra in acciaio inox con sfera anti-rimbalzo



CONTROPIASTRA SIMMETRICA PER ELETTROPISTONI SERIE CLASSICA IN ABBINAMENTO AL CARTER DA APPLICARE

Contropiastra simmetrica per elettropistoni serie Classica in abbinamento al carter da applicare

Dimensioni: mm 160 x 25 x 3

02260D

Contropiastra in acciaio inox con magnete

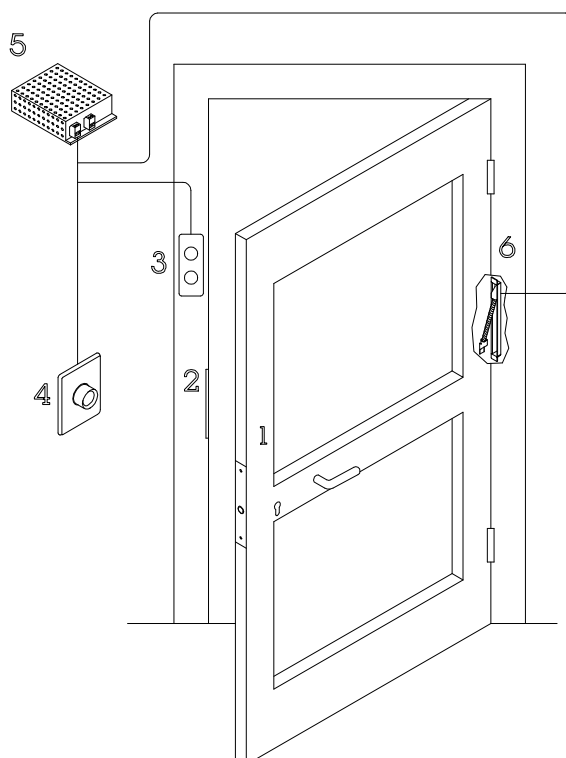
02260DSA

Contropiastra in acciaio inox con magnete e sfera anti-rimbalzo

Fornita standard nella confezione del carter serie Classica art. 02708

ESEMPI APPLICATIVI

SISTEMA DI CHIUSURA CON ELETTROPISTONE SERIE CLASSICA



LEGENDA

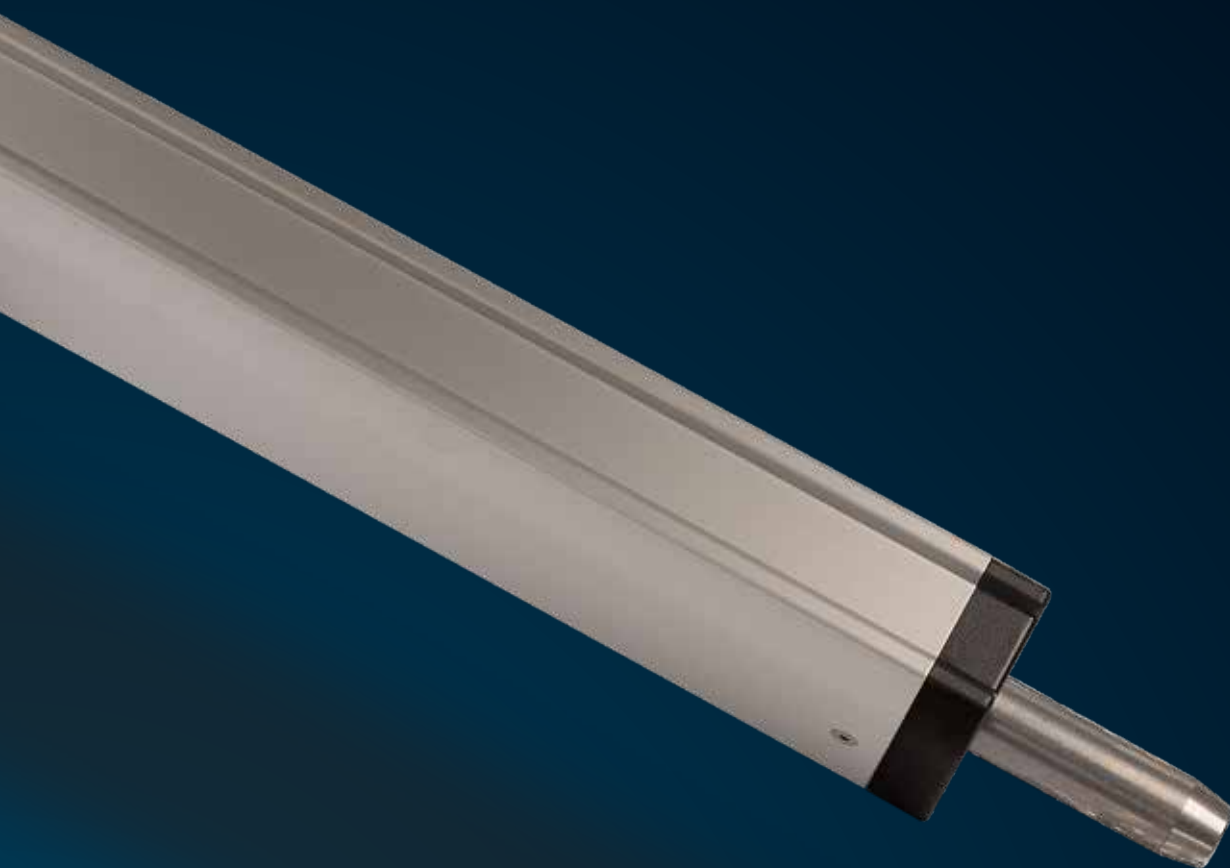
- 1 Elettropistone
- 2 Contropiastra
- 3 Semaforo
- 4 Pulsante
- 5 Alimentatore
- 6 Passacavi





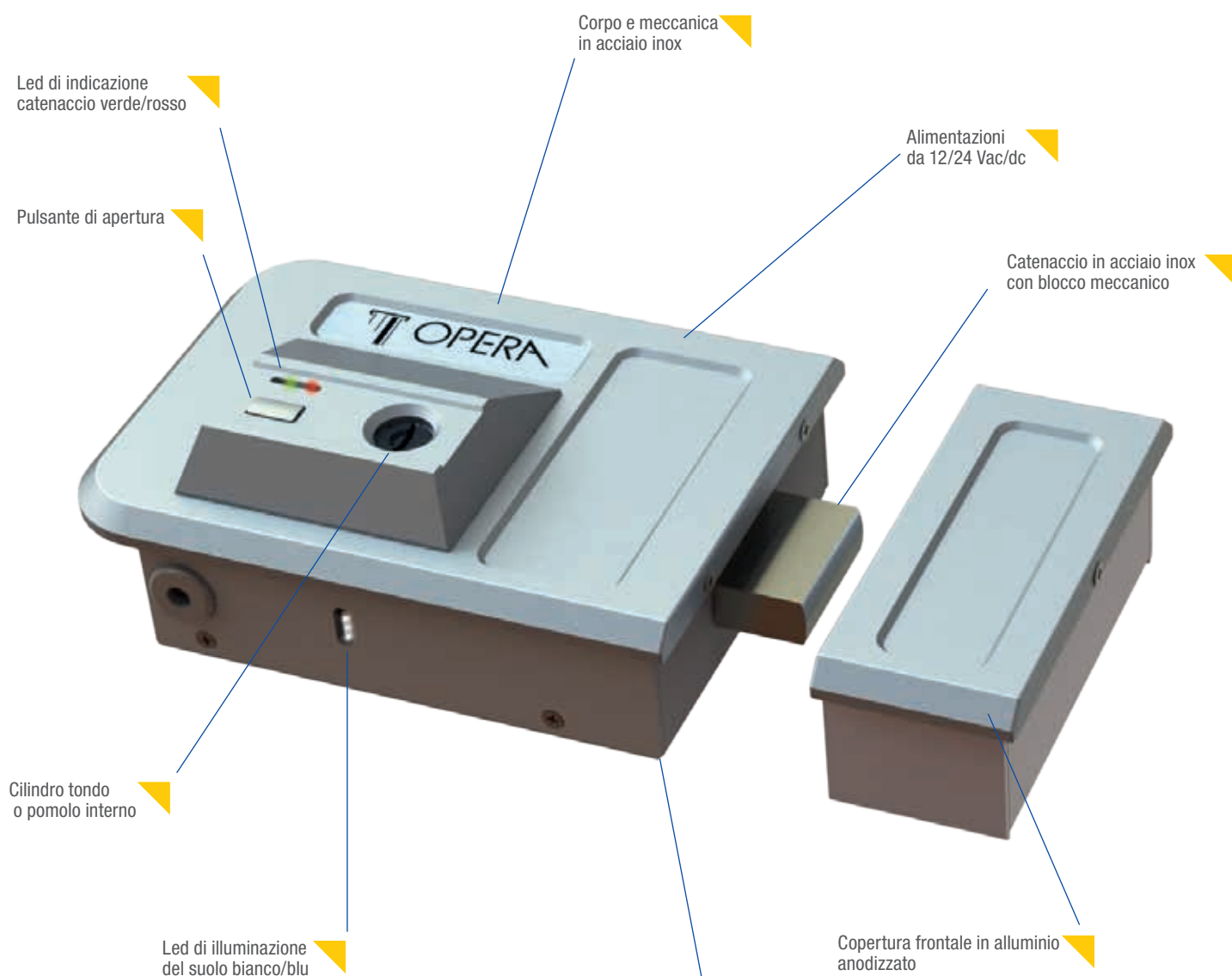
GATE BOLT

- ▶ ELETTRIPISTONI DI SICUREZZA PER GARAGE E CANCELLI AUTOMATICI
- ▶ CATENACCIO ROTANTE ANTITAGLIO CON BLOCCO MECCANICO IN CHIUSURA
- ▶ AZIONAMENTO MANUALE CON CILINDRO EUROPEO
- ▶ INTERAMENTE IN ACCIAIO INOX, RESISTENTE ALLE INTEMPERIE
- ▶ AZIONABILE DAL TELECOMANDO DEL CANCELLO



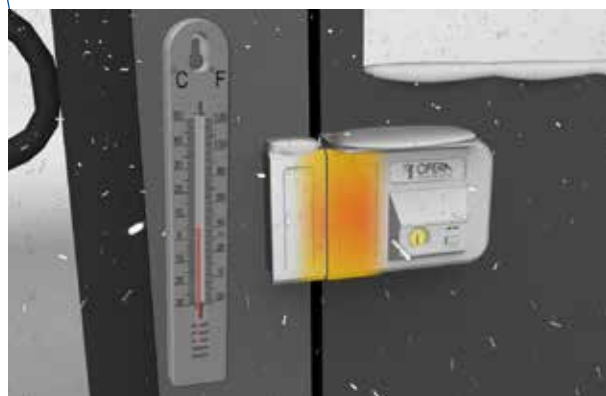
GATE BOLT

www.opera-italy.com



PLUS

- ▶ Elettroserratura da applicare per cancelli e portoni
- ▶ Catenaccio chiuso senza alimentazione
- ▶ Adatta per il funzionamento alle intemperie
- ▶ Intercambiabile con serrature elettriche tradizionali
- ▶ Richiusura automatica del catenaccio
- ▶ Cilindro tondo con entrata regolabile



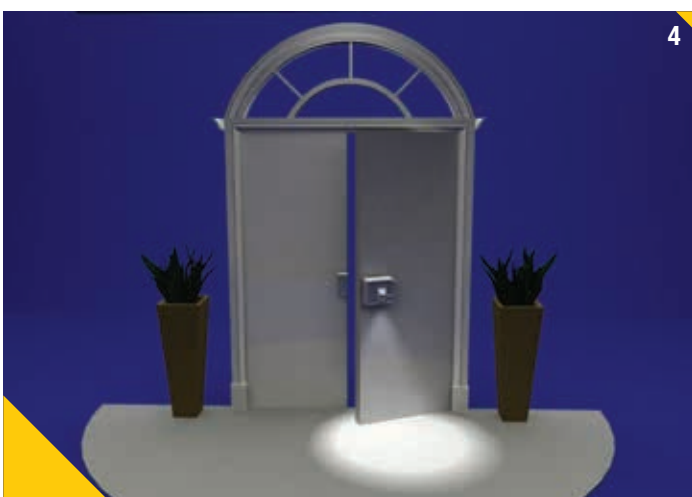
Sistema di riscaldamento automatico interno con sensore di temperatura che interviene quando la temperatura scende al di sotto di +5°C



ELETTROSERRATURA SU CANCELLO ESTERNO



ELETTROSERRATURA SU PORTONE



PLUS ESEMPIO

1. Cancelli chiuso
2. Cancelli aperto
3. Portone chiuso
4. Portone aperto

VIDEO
DEL MONTAGGIO

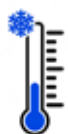




Serie 28001 - 28003



Serie 28002



+5°C

Sensore di temperatura
interno anti freeze

Art.

Descrizione

ELETTROSERRATURA PER CANCELLI E PORTONIVersione: **da applicare**

Corpo serratura e contropiastra in acciaio inox

Carter di copertura serratura e contropiastra in alluminio anodizzato

Catenaccio chiuso in assenza di corrente

Apertura meccanica dall'esterno con cilindro tondo

Apertura meccanica dall'interno versioni con cilindro, pomolo o pulsante

Entrata regolabile mm 50 - 60 - 70

Catenaccio in acciaio inox dimensioni mm 35 x 12 (estensione mm 25)

Dispositivo anti-scasso del catenaccio in posizione di chiusura

Alimentazione: 12/24 Vac/dc

Corrente: 1,2 A di spunto, mantenimento 370 mA a 12 V / 210 mA a 24 V

Circuito elettronico interno a microprocessore

Comando di apertura a 12 Vac/dc da citofono o tramite relè

Sensore ad effetto di hall per la posizione dell'anta

Richiusura dopo 2 sec. all'accostamento dell'anta

Temporizzazione di richiusura automatica selezionabile da 5 a 60 sec. se l'anta non viene aperta

Contatto a relè in uscita C./N.A./N.C. per l'indicazione stato catenaccio (solo versione M)

Led bicolore rosso/verde per la segnalazione di stato catenaccio aperto/ chiuso

Led nella posizione inferiore di indicazione notturna di colore blu in posizione di chiusura e di colore bianca in posizione di apertura per illuminare il suolo

Adatto per funzionamento alle intemperie, **con sistema di riscaldamento interno se la temperatura scende al di sotto di 5 °C****Fornitura con cilindro:**

Versione apertura lato interno con cilindro a chiave - Mano destra

Versione apertura lato interno con cilindro a chiave - Mano sinistra

Versione apertura lato interno con pomolo - Mano destra

Versione apertura lato interno con pomolo - Mano sinistra

Versione apertura lato interno con chiave e pulsante - Mano destra

Versione apertura lato interno con chiave e pulsante - Mano sinistra

A richiesta:

Art. + SC fornitura senza cilindro (es. 28001.1SC) Da specificare il tipo di cilindro utilizzato (Cisa, Iseo, Viro, Feb, Yale)

Art. + N coperchio anodizzato nero (es. 28001.1N)

Art. + BR coperchio anodizzato bronzo (es. 28001.1BR)

Art. + M versione con relè remotabile di stato catenaccio (es. 28001.1M)

Art. + DR versione con defender interno rialzato mm 5 per l'inserimento di cilindri tondi di sicurezza (es. 28001.1DR)

Art. + XL catenaccio estensione maggiorata + 10 mm

Art. + XXL catenaccio estensione maggiorata + 20 mm

Art. + P aggiunta di pulsante di apertura su art. 28002 (es. 28002.1P)

Art. + CP fornita con contropiastra piatta (es. 28002.1CP)

Impiego: elettroserratura di sicurezza da applicare per cancelli pedonali anche esposti alle intemperie e portoni condominiali in legno

28001.1
28001.2
28002.1
28002.2
28003.1
28003.2

00282

TETTOIA PER ELETTROSERRATURE

Tettoia in acciaio inox per l'inserimento su elettroserrature serie 280 e 282

00280C
00280L
00280S

SPESSORI

Spessore in acciaio inox mm 1 per contropiastra serie 280

Sottopiastra inox a saldare per serratura serie 280. Spessore mm 2

Spessore in acciaio inox mm 1 per serratura serie 280

00280UNI

SOTTOPIASTRA ADATTABILITA' UNIVERSALE

Sottopiastra inox spessore 3 mm. con fori di fissaggio universali e inserti a vite per il fissaggio dell'elettroserratura serie 280. con la base di fissaggio della contropiastra

Impiego: per il fissaggio su fori di precedenti elettroserrature

ELETTROSERRATURA DI SICUREZZA DA APPLICARE SERIE GATE LOCK

Art.

Descrizione



00281.1
00281.2
00281.1BR
00281.2BR
00281.1N
00281.2N

CONTROPIASTRA (RICAMBIO) PER SERIE 280

Contropiastra destra frontale argento
Contropiastra sinistra frontale argento
Contropiastra destra frontale bronzo
Contropiastra sinistra frontale bronzo
Contropiastra destra frontale nero
Contropiastra sinistra frontale nero



00281CP

CONTROPIASTRA PIATTA (RICAMBIO) PER SERIE 280 - 282

Contropiastra in acciaio inox con magnete
Dimensioni : mm. 110 x 40 x 3



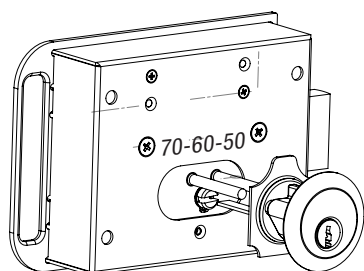
Finitura Argento



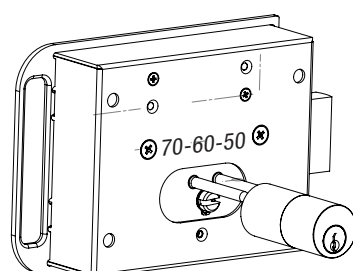
Finitura Bronzo



Finitura Nera

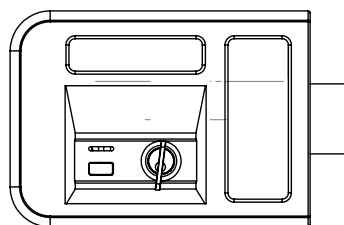


Inserimento cilindro tondo per cancelli

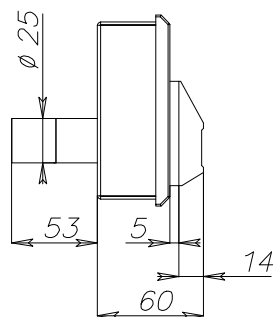
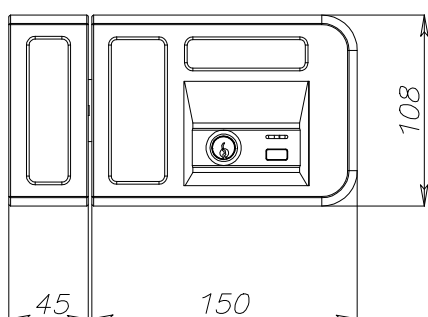
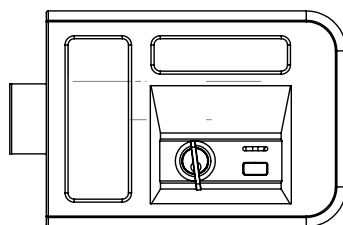


Inserimento cilindro staccato per portoni in legno (non di nostra fornitura)

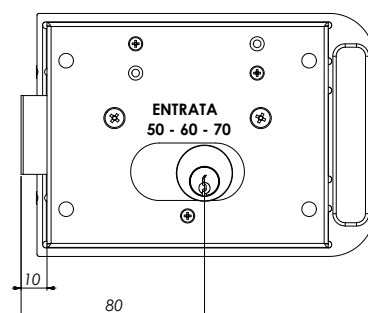
Mano Destra a spingere



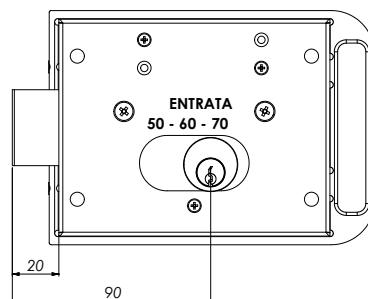
Mano Sinistra a spingere



ENTRATA MM 80 E 90

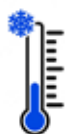


Entrata 80 mm con versione XL



Entrata 90 mm con versione XXL





+5°C

Sensore di temperatura
interno anti freeze

Art.

Descrizione

**ELETTROSERRATURA MOTORIZZATA
PER CANCELLI E PORTONI****Versione: da applicare**

Corpo serratura e contropiastra in acciaio inox
 Carter di copertura serratura e contropiastra in alluminio anodizzato
 Catenaccio chiuso in assenza di corrente
 Apertura meccanica dall'esterno con cilindro a profilo europeo
 Apertura meccanica dall'interno versioni con cilindro o pulsante
 Entrata mm 60 o 80
 Catenaccio in acciaio inox dimensioni mm 35 x 12 (corsa mm 25)
 Dispositivo anti-scasso del catenaccio in posizione di chiusura
 Alimentazione: 12 Vac/dc - Corrente assorbita 200 mA
 Circuito elettronico interno a microprocessore
 Comando di apertura a 12 Vac/dc da citofono o tramite relè
 Sensore ad effetto di hall per la posizione dell'anta
 Richiusura dopo 2 sec. all'accostamento dell'anta
 Temporizzazione di richiusura automatica selezionabile da 5 a 60 sec. se
 l'anta non viene aperta
 Contatto a relè in uscita C./N.A./N.C. per l'indicazione stato catenaccio (solo
 versione M)
 Led bicolore rosso / verde per la segnalazione di stato catenaccio aperto/ chiuso
 Led nella posizione inferiore di indicazione notturna di colore blu con
 catenaccio chiuso e di colore bianco con catenaccio aperto per illuminare il suolo
 Adatto per funzionamento alle intemperie, con sistema di riscaldamento
 interno se la temperatura scende al disotto di 5 °C

Versione a cilindro profilo europeo-Fornita senza cilindro:

28201.1.60	Entrata mm 60 – Mano destra	435,00
28201.2.60	Entrata mm 60 – Mano sinistra	435,00
28201.1.80	Entrata mm 80 – Mano destra	435,00
28201.2.80	Entrata mm 80 – Mano sinistra	435,00

Versione a cilindro profilo europeo e pulsante-Fornita senza cilindro:

28203.1.60	Entrata mm 60 – Mano destra	446,00
28203.2.60	Entrata mm 60 – Mano sinistra	446,00
28203.1.80	Entrata mm 80 – Mano destra	446,00
28203.2.80	Entrata mm 80 – Mano sinistra	446,00

A richiesta:

Art. + N coperchio anodizzato nero (es. 28201.1N)	+ 11,50
Art. + BR coperchio anodizzato bronzo (es. 28201.1BR)	+ 11,50
Art. + M versione con relè remotabile di stato catenaccio (es. 28201.1M)	+ 33,60
Art. + XL catenaccio estensione maggiorata + 10 mm	+ 22,00
Art. + CP fornita con contropiastra piatta (es. 28201.1.60CP)	- 6,00

Impiego: elettroserratura di sicurezza da applicare per cancelli pedonali
 anche esposti alle intemperie e portoni condominiali in legno

00282C
00282S**SPESSORI**

Spessore in acciaio inox mm 1 per contropiastra serie 282	2,70
Spessore in acciaio inox mm 1 per serratura serie 282	4,40

NEW00282.1L
00282.2L**SOTTOPIASTRA ADATTABILITA' UNIVERSALE**

Sotto piastra inox spessore 3 mm. con fori di fissaggio universale e inserti
 a vite per il fissaggio dell'elettroserratura serie 282 su fori di fissaggio di
 precedenti elettroserrature
 Fornita con la base di fissaggio della contropiastra

Sotto piastra mano destra
Sotto piastra mano sinistra



ELETTROSERRATURA DI SICUREZZA DA APPLICARE SERIE GATE LOCK

Art.

Descrizione

00282

TETTOIA PER ELETTROSERRATURE

Tettoia in acciaio inox per l'inserimento su elettroserrature serie 280 e 282



00282.1

00282.2

00282.1BR

00282.2BR

00282.1N

00282.2N

CONTROPIASTRA (RICAMBIO) PER SERIE 282

Contropiastra destra frontale argentoContropiastra sinistra frontale argentoContropiastra destra frontale bronzoContropiastra sinistra frontale bronzoContropiastra destra frontale neroContropiastra sinistra frontale nero

00281CP

CONTROPIASTRA PIATTA (RICAMBIO) PER SERIE 280 - 282

Contropiastra in acciaio inox con magneteDimensioni : mm. 110 x 40 x 3

Finitura Argento

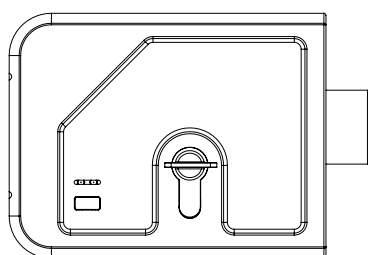


Finitura Bronzo

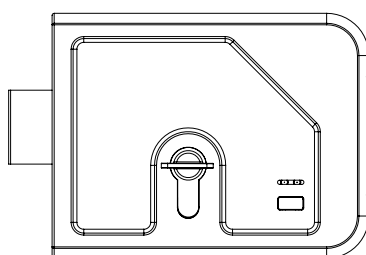


Finitura Nera

Mano Destra a spingere

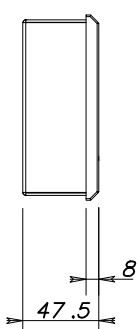
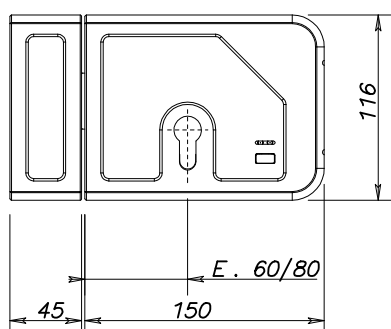
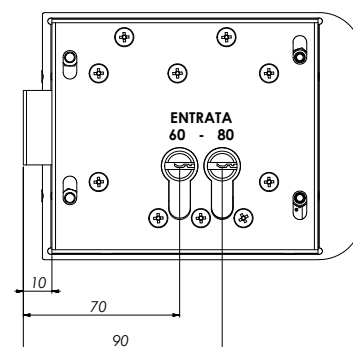


Mano Destra a spingere

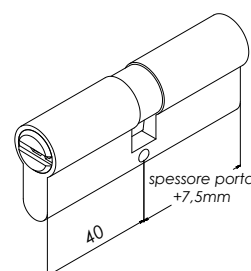
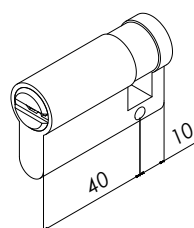


ENTRATA MM 70 E 90

Con versione XL



LUNGHEZZA CILINDRO





Art.	Descrizione
------	-------------

ELETTROPISTONE PER CANCELLI AUTOMATICI GATE BOLT

Versione: **da applicare**

Corpo serratura in acciaio trattato contro la corrosione

Carter di copertura in acciaio inox.

Dimensioni del corpo: mm 300 x 45 x 42

Apertura e chiusura meccanica con cilindro Europeo (foro passante da entrambi i lati) - Fornito senza cilindro lato interno (mm 30+10).

Per identificare la lunghezza del doppio cilindro vedere disegni a pag.165

Protezione in gomma del foro cilindro agli agenti atmosferici

Catenaccio in acciaio inox diametro mm 18 x estensione mm 28 (corsa mm 25)

Dispositivo anti-scasso del catenaccio con blocco a "reazione totale" in posizione di chiusura (solo versione 28700)

Contatto in uscita C./N.A./N.C.

Alimentazione: 12/24 Vdc (vedi art. 05332A a pag.197)

Corrente assorbita 5 A di spunto, 550 mA di mantenimento a 12 Vdc

3 A di spunto, 280 mA di mantenimento a 24 Vdc

28700

28710

Catenaccio chiuso in mancanza di corrente

Catenaccio aperto in mancanza di corrente

Art + OR

A richiesta: versione elettropistone per funzionamento orizzontale

Impiego: per cancelli automatici e porte basculanti per garage



02290

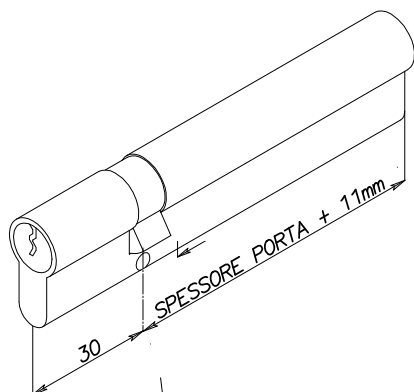
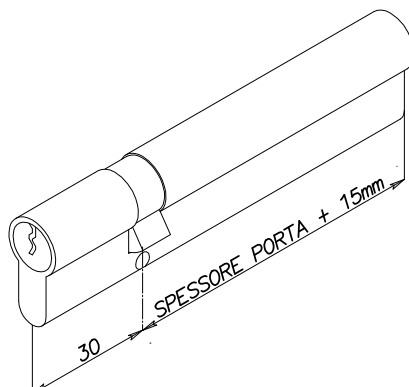
CONTROPIASTRA A PAVIMENTO

Contropiastra in acciaio inox per l'inserimento catenaccio dell'elettropistone

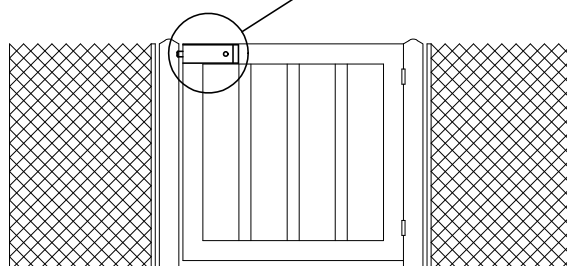
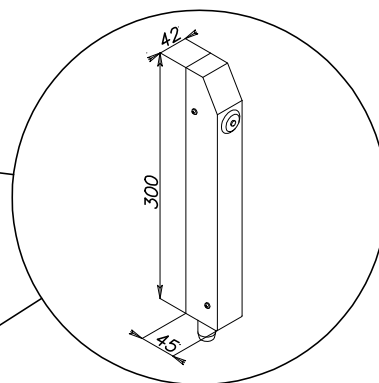
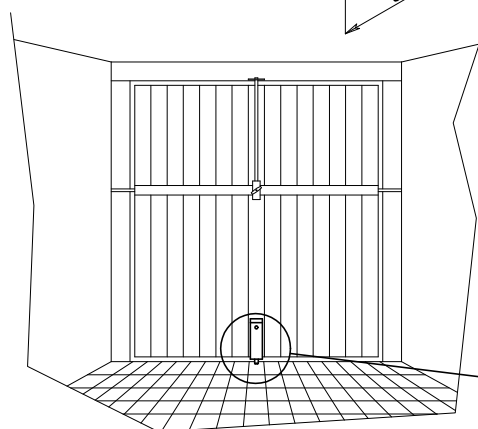
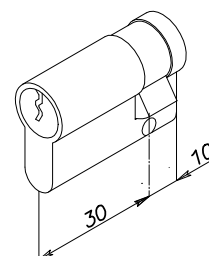
Art. 28700 – 28710 - 28720 - 28800 e 28800LC

Dimensioni mm 120 di diametro x 5 spessore

LUNGHEZZA DOPPIO CILINDRO

LUNGHEZZA DOPPIO CILINDRO E
DEFENDER ANTISTRAPPO ART. 02250

LUNGHEZZA MEZZO CILINDRO

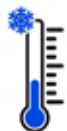
**VERSO DI INSTALLAZIONE ELETTROPISTONI**

Standard

A richiesta
senza blocco meccanico

A richiesta





+5°C

Sensore di temperatura
interno anti freeze



Art.	Descrizione
------	-------------

ELETTROPISTONE MOTORIZZATO

Corpo serratura in acciaio inox con carter di copertura in alluminio
Apertura e chiusura meccanica con cilindro Europeo (foro passante da entrambi i lati) – Fornito senza cilindro lato interno (mm 35+10).
Per identificare la lunghezza del doppio cilindro vedere disegni a pag.167
Catenaccio rotante in acciaio inox diametro mm 18 x estensione mm 55
Dispositivo anti-scasso del catenaccio con blocco in posizione di chiusura
Elettronica di gestione a microprocessore interna
Alimentazione: da 12 ÷ 30 Vdc / 12÷18 Vac
Corrente Assorbita: 600 mA a 12 V / 300 mA a 24 V
Corrente max sotto sforzo: 5A a 12 V / 2A a 24 V
Collegamento tramite connettore
Led di segnalazione stato catenaccio di colore rosso/verde
Led blu di segnalazione riscaldatore attivo/movimento chiave
Comandi N.A. di Apertura o contatto in tensione 12 Vac/dc / 24 Vdc
Contatto C. / N.A. / N.C. di posizione catenaccio tramite relè interno
Contatto N.A. di posizione dell'anta per l'utilizzo di un sensore di allineamento porta esterno
Sensori Hall interni di posizione dell'anta
Uscita O.C. di Allarme Apertura Prolungata dell'anta da 0÷180 sec. e Avaria
Controllo con sensori di Hall della posizione di catenaccio
Regolazione dei tempi di richiusura da 0÷5 sec. all'accostamento dell'anta e da 5÷180 sec. se l'anta non viene aperta
4 Modalità di funzionamento programmabili:
- Automatico con gestione dei tempi di richiusura
- Passo/Passo senza gestione delle temporizzazione (1 impulso apre e 1 impulso chiude)
- Automatico Fail Safe (con scheda esterna opzionale art. 02295)
- Passo/Passo Fail Safe (con scheda esterna opzionale art. 02295)
Adatto per funzionamento alle intemperie, con sistema di riscaldamento interno se la temperatura scende al disotto di 5 °C

28720
28720N

Carter anodizzato colore argento
Carter anodizzato colore nero

Impiego: elettropistone alta sicurezza per porte, cancelli automatici e porte basculanti per garage

02287

PIASTRA DI FISSAGGIO

Piastra piatta in acciaio inox per il fissaggio dell'elettropistone Art. 28720 e predisposizione per il fissaggio del defender art. 02250L

02290



CONTROPIASTRA A PAVIMENTO

Contropiastra in acciaio inox per l'inserimento catenaccio dell'elettropistone
Art. 28700 – 28710 - 28720 – 28800 – 28800LC
Dimensioni mm 120 di diametro x 5 spessore

CONTROPIASTRA DA APPLICARE

Contropiastra in acciaio inox con cover in alluminio anodizzato per elettropistoni serie 28720

Dimensioni mm 100 x 57,5 x 41,5

Anodizzato argento

Anodizzato nero

Spessore acciaio inox 3 mm. (da utilizzare in abbinamento art. 02287)

Spessore acciaio inox 1 mm. (da utilizzare per compensazioni)

02291
02291N
02292
02293



Art.

Descrizione

02295

CIRCUITO FAIL SAFE

Scatola in ABS dimensioni mm 50 x 40 x 20

Alimentazione 12-18 Vac / 15-24 Vdc - Corrente Max 5A

Potenza massima assorbita 75 W

Tensione regolata in uscita 13 Vdc

Ingresso e gestione mantenimento carica batteria tampone (art. 00712)

Segnalazione tramite led in caso di mancanza di corrente di rete

Impiego: Apertura automatica dell'elettropistone serie Legion in caso di mancanza di corrente di rete

02250LG

DEFENDER ANTISTRAPPO

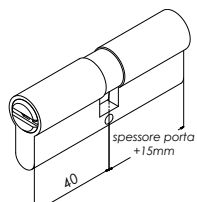
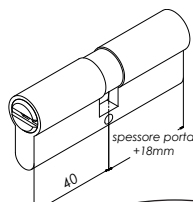
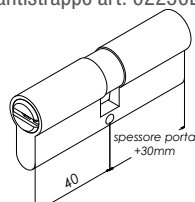
Corpo cromato opaco in acciaio

Rotore in acciaio inox

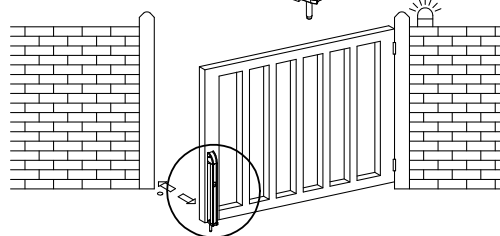
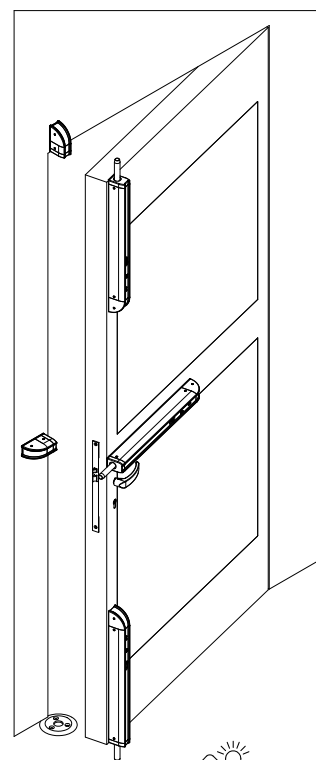
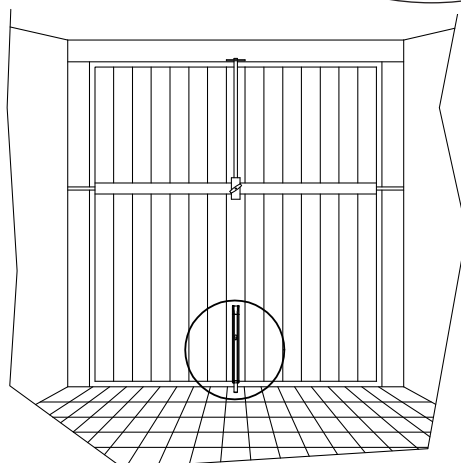
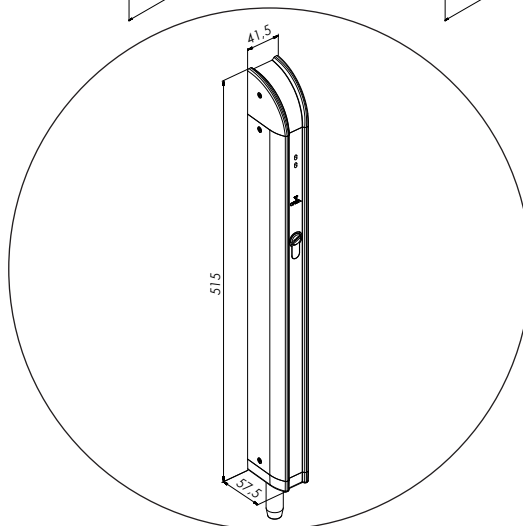
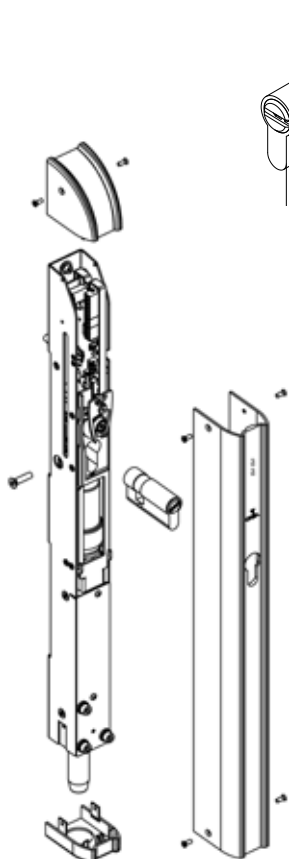
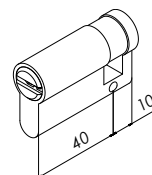
Dimensioni: mm 90 x 30 x 15

Fissaggio con fori passanti dal lato interno della porta

Utilizzabile con cilindri con sporgenza esterna fino a 4 mm

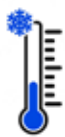
Impiego: defender di protezione antistrappo per cilindri di sicurezza Abbinabile a tutti i cilindri montati su elettroserrature LegionLunghezza doppio cilindro
senza sottopiastraLunghezza doppio cilindro
con sottopiastraLunghezza doppio cilindro
con sottopiastra e defender
antistrappo art. 02250L

Lunghezza mezzo cilindro



GATE BOLT

www.opera-italy.com



+5°C

Sensore di temperatura
interno anti freeze

Art.

Descrizione

ELETTROPISTONE PER CANCELLI AUTOMATICI GATE BOLT

Versione: **da applicare**

Corpo serratura in acciaio inox, alluminio e acciaio trattato contro la corrosione

Carter di copertura in acciaio inox (versione 28800)

Carter di copertura in acciaio verniciato nero (versione 28800LC)

Piastra piatta di fissaggio in acciaio inox da saldare (versione 28800)

Dimensioni del corpo: mm 335 x 60 x 58

Apertura e chiusura meccanica a 4 mandate con cilindro Europeo (foro passante da entrambi i lati) - Fornito senza cilindro lato interno (mm 35+10).

Per identificare la lunghezza del doppio cilindro vedere disegni a pag.169

Protezione in gomma del foro cilindro agli agenti atmosferici

Catenaccio in acciaio inox Ø mm 20 x estensione mm 60 (corsa mm 50)

Dispositivo anti-scasso del catenaccio con blocco a "reazione totale" in posizione di chiusura

Piastra interna di protezione anti-manipolazione (solo art. 28800)

Contatto in uscita C./N.A./N.C.

Alimentazione: 24 Vdc (vedi art. 05332A a pag.197)

Corrente assorbita 5 A di spunto, 750/900 mA di mantenimento

(assorbimento del riscaldatore attivato 600 mA)

Catenaccio chiuso in mancanza di corrente

Adatto per funzionamento alle intemperie, con sistema di riscaldamento interno se la temperatura scende al di sotto di 5 °C (standard sulla versione 28800)

Carter in acciaio inox con piastra di fissaggio art. 02288

Carter in acciaio verniciato nero senza piastra di fissaggio art. 02288

A richiesta:

Versione elettropistone per funzionamento orizzontale

Versione con microinterruttore anti-tamper per apertura carter

Versione con riscaldatore su art. 28800LC

28800

28800LC

Art. + OR

Art + MIC

Art. + W

Impiego: elettropistone alta sicurezza per cancelli automatici



02288

PIASTRA DI FISSAGGIO PER GATE BOLT

Piastra piatta in acciaio inox a saldare per il fissaggio dell'elettropistone Art.

28800 e 28800LC al cancello

Nell'art. 28800 è già fornita in confezione



02290

CONTROPIASTRA A PAVIMENTO

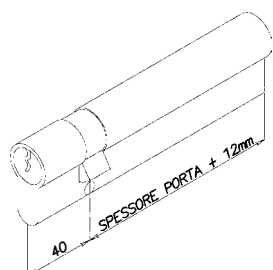
Contropiastra in acciaio inox per l'inserimento catenaccio dell'elettropistone

Art. 28700 – 28710 - 28720 - 28800 e 28800LC

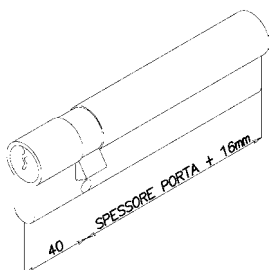
Dimensioni mm 120 di diametro x 5 spessore



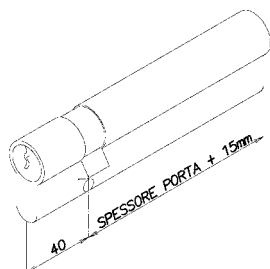
Lunghezza doppio cilindro
senza sottopiastra



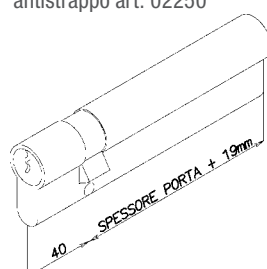
Lunghezza doppio cilindro
senza sottopiastra e defender
antistrappo art. 02250



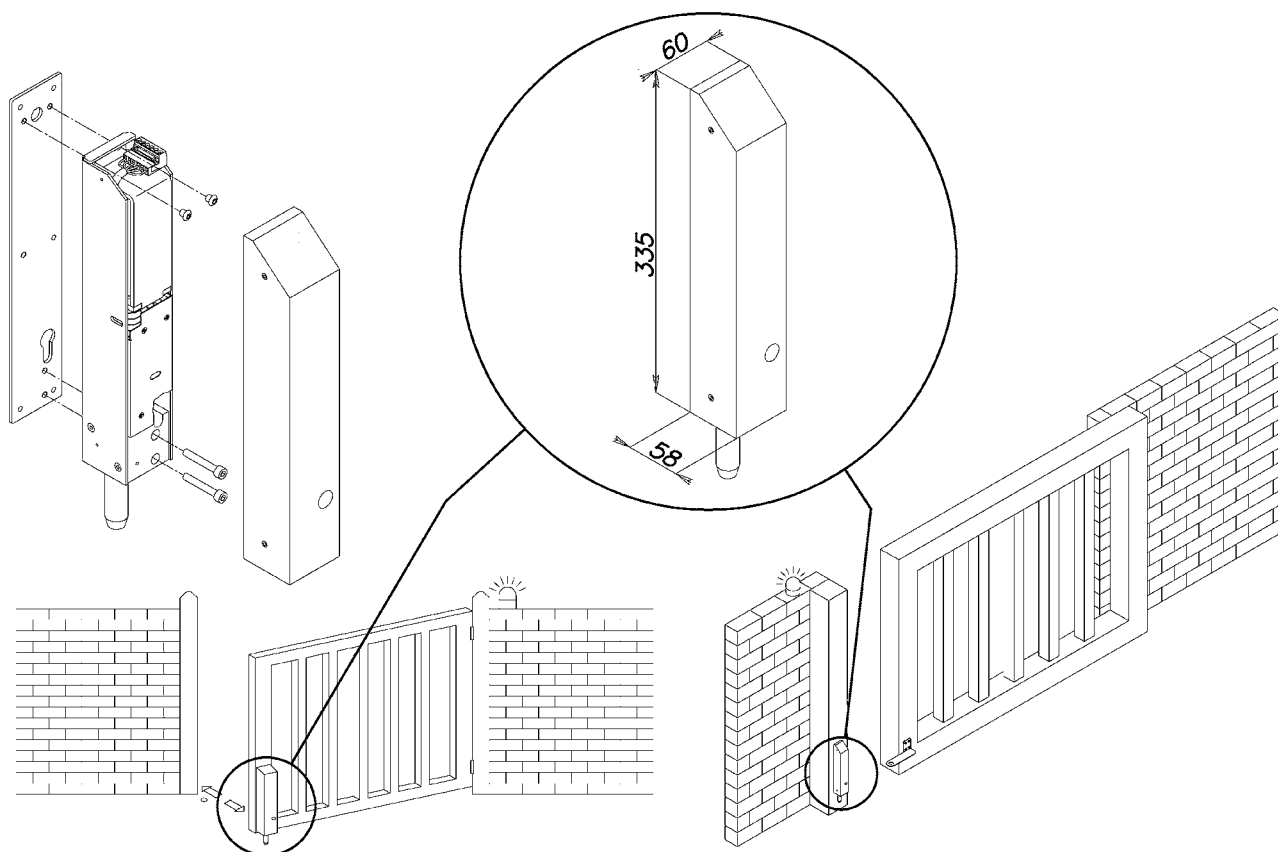
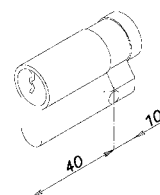
Lunghezza doppio cilindro
con sottopiastra



Lunghezza doppio cilindro
con sottopiastra e defender
antistrappo art. 02250



Lunghezza mezzo cilindro



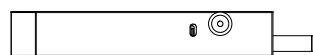
VERSO DI INSTALLAZIONE ELETTROPISTONI



Standard



Non previsto



A richiesta



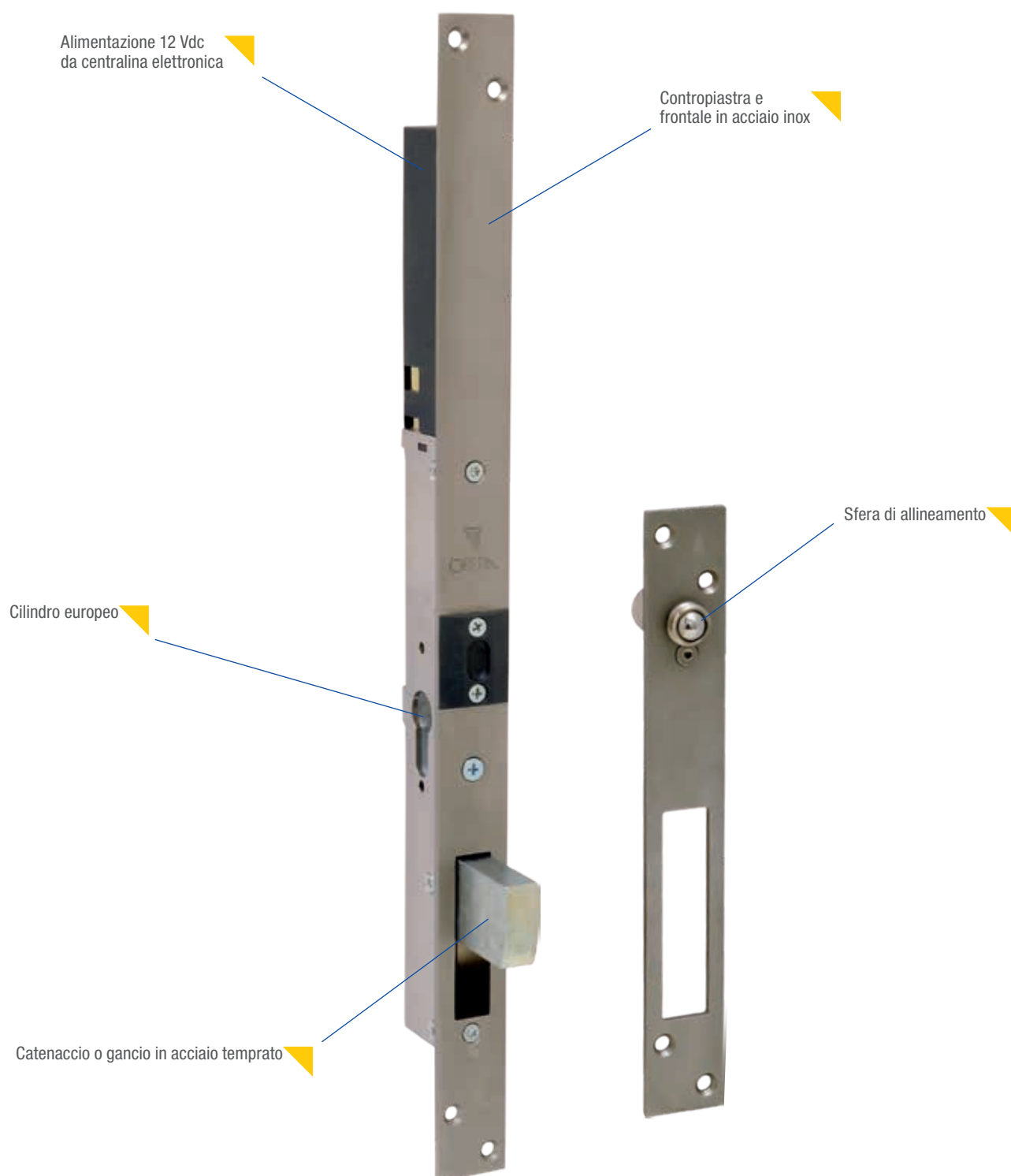


IMAXIMA

- ▶ ELETTROSERRATURE DI ALTA SICUREZZA MOTORIZZATE
- ▶ CATENACCIO BASCULANTE CON BLOCCO MECCANICO ANTITAGLIO
- ▶ AZIONAMENTO MANUALE CON CILINDRO EUROPEO
- ▶ VERSIONE CON GANCIO PER PORTE SCORREVOLI
- ▶ ELETTRONICA DI GESTIONE PER PORTE SINGOLE E INTERBLOCCATE





**PLUS**

- ▶ Elettroserratura motorizzata di alta sicurezza
- ▶ Catenaccio basculante in acciaio temprato con blocco in chiusura
- ▶ Versione catenaccio a gancio per porte scorrevoli
- ▶ Velocità di esecuzione del comando di apertura e chiusura
- ▶ Elevata resistenza all'effrazione
- ▶ Apertura e chiusura meccanica con cilindro europeo

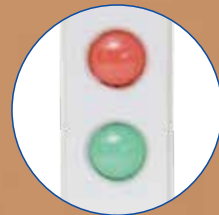


ESEMPIO APPLICATIVO

APERTURA INTERNA



APERTURA ESTERNA



PLUS ESEMPIO

- 1 Elettroserratura da montante per profili blindati in metallo
- 2 Gestione per porta singola o interbloccata
- 3 Inserimento sul telaio o sull'anta
- 4 Abbinabile a citofoni e a sistemi per controllo accessi



Art.

Descrizione



25500 20

25500 25

25500 30

25500 35

25500 50

ELETTROSERRATURA MOTORIZZATA A CATENACCIO BASCULANTE

Apertura meccanica con cilindro europeo

(non utilizzabile il cilindro con pomolo interno)

Frontale e contropiastra in acciaio inox con sfera anti-rimbalzo

(corsa regolabile in uscita mm 15)

Catenaccio basculante in blocco di acciaio temprato anti-taglio mm

35 x 14 x estensione mm 40

Dimensioni corpo serratura a pag. 176

Blocco meccanico del catenaccio in posizione di chiusura

Sensore magnetico con contatto N.A. per la verifica

della posizione dell'anta da inserire sul telaio della porta.

Magnete e sensore regolabili in estensione fino a mm 25

Cavo di uscita dal gruppo motore con connettore ad innesto rapido

Alimentazione: 12 Vdc da elettronica di gestione

Corrente massima assorbita 4 A istantanei di spunto

con limitatore a controllo elettronico

Tempo massimo di azionamento: 0,15 sec.

Controllo opto-elettronico della posizione di catenaccio

Entrata: mm 20Entrata: mm 25Entrata: mm 30Entrata: mm 35Entrata: mm 50**Impiego:** per porte ad anta singole o interbloccate. Gestione demandata alle elettroniche di comando art. 54250 e 54255.

25511 20

25511 25

25511 30

25511 35

25511 50

ELETTROSERRATURA MOTORIZZATA A GANCIO BASCULANTE

Apertura meccanica con cilindro europeo

(non utilizzabile il cilindro con pomolo interno)

Caratteristiche meccaniche ed elettroniche sono le stesse dell'articolo precedente tranne:

Catenaccio basculante a gancio in blocco di acciaio temprato anti-taglio mm

35 x 14 x estensione mm 40

Entrata: mm 20Entrata: mm 25Entrata: mm 30Entrata: mm 35Entrata: mm 50**Impiego:** per porte scorrevoli singole o interbloccate. Gestione demandata alle elettroniche di comando art. 54250 e 54255

04925

GRUPPO MOTORE (RICAMBIO)**Impiego:** gruppo motore ricambio per elettroserrature motorizzate a catenaccio basculante articolo 25500 e 25511

02250L

DEFENDER ANTISTRAPPO PER SERIE MAXIMA

Corpo cromato opaco in acciaio

Rotore in acciaio inox

Dimensioni: mm 90 x 30 x 15

Fissaggio con fori passanti dal lato interno della porta

Utilizzabile con cilindri con sporgenza esterna fino a 4 mm

Impiego: defender di protezione antistrappo per cilindri di sicurezza

Abbinabile a tutti i cilindri montati su elettroserrature Maxima

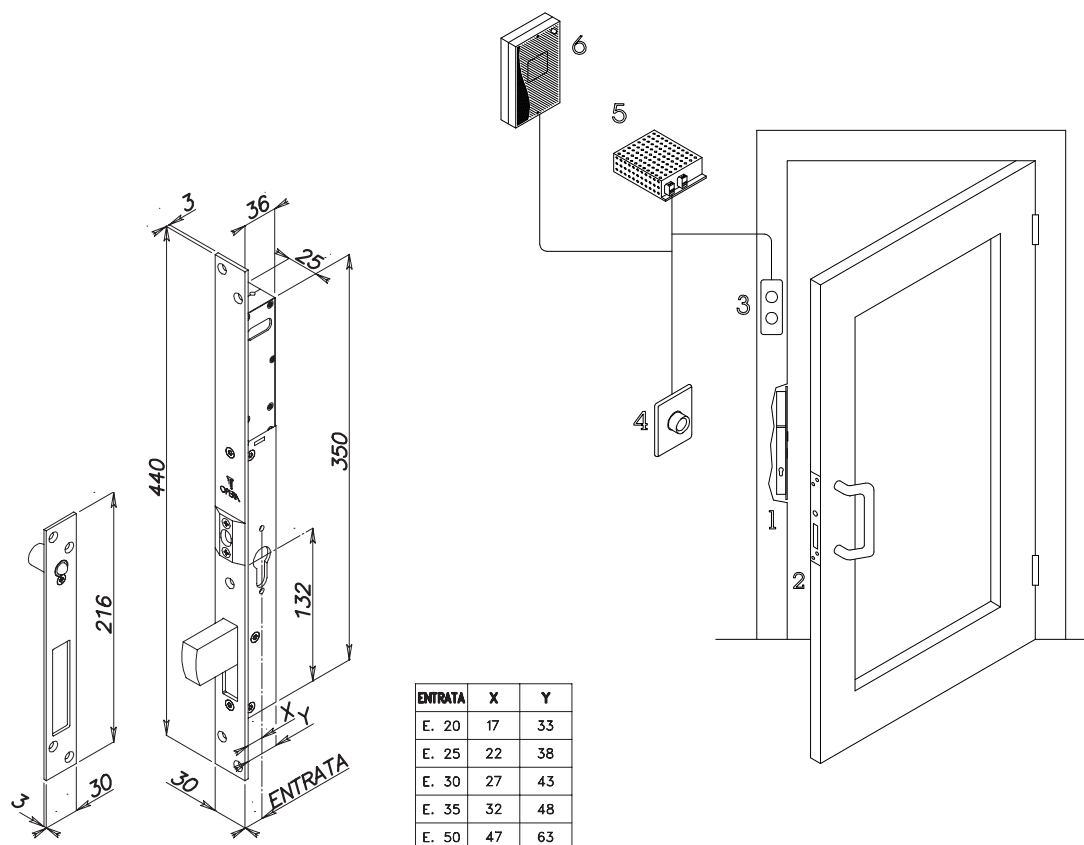


ELETTRONICHE DI COMANDO PER ELETTROSERRATURE SERIE MAXIMA

Art.	Descrizione	
54250	CENTRALINA ELETTRONICA Per la gestione di una porta Scatola in ABS grigio, dimensioni mm 240 x 150 x 48 Alimentazione: 10-12 Vac/65 V.A. (vedi Art. 05210 a pag. 196) o 12 Vdc/3 A se richiesto il funzionamento con batteria tampone (vedi art. 05320A o 05312A e batteria art. 00712 a pag.197) Corrente assorbita: 100 mA in stand-by/4 A allo spunto dell'elettroserratura Predisposizione per il collegamento in interblocco fra 2 o più porte Ingressi con contatti N.A. di: - Apertura - Blocco o Metal Detector - Emergenza - Posizione catenaccio (opto-elettronico) - Posizione dell'anta Uscite: - Relè C./N.A./N.C. a doppio scambio per la segnalazione di stato catenaccio e per il collegamento ai semafori - Contatto Open Collector di Allarme Avaria Possibilità di collegamento in cascata per interbloccare più porte fra di loro (da collegare nella misura di una per ciascuna porta da controllare) - Richiusura automatica dopo 0,5 sec. (selezionabile a 1 sec.) all'accostamento dell'anta - Richiusura automatica dopo 6 sec. (selezionabile a 13 sec.) se l'anta non viene aperta - Ripetizione automatica del comando ricevuto se non viene eseguito in apertura con n°4 tentativi consecutivi - Ripetizione automatica del comando ricevuto se non viene eseguito in chiusura con n°4 tentativi consecutivi - Controllo e protezione elettronica del comando non eseguito Impiego: gestione temporizzata e/o interbloccata delle elettroserrature serie Maxima.	299,00
54255	CENTRALINA ELETTRONICA Per la gestione di due porte Scatola in ABS da parete dimensioni mm 300 x 225 x 130 Alimentazione: 230 Vac (trasformatore interno) Stesse caratteristiche elettriche e funzionali dell'art. 54250 ma per la gestione di 2 porte in configurazione interbloccata Impiego: gestione temporizzata e/o interbloccata delle elettroserrature serie Maxima.	
02255	CONTROPIASTRA PER ELETTROSERRATURE SERIE MAXIMA Contropiastra in acciaio inox con sfera anti-rimbalzo per Art. 25500 (corsa regolabile in uscita mm 15) Dimensioni: mm 216 x 30 x 3	
05426	CAVO MULTIPOLARE Cavo multipolare 2 x 1 mmq. + 8 x 0,22 con le stesse colorazioni del cavo presente sul gruppo motore dell'elettroserratura Al metro Impiego: cavo per impianti con elettroserrature serie Maxima	



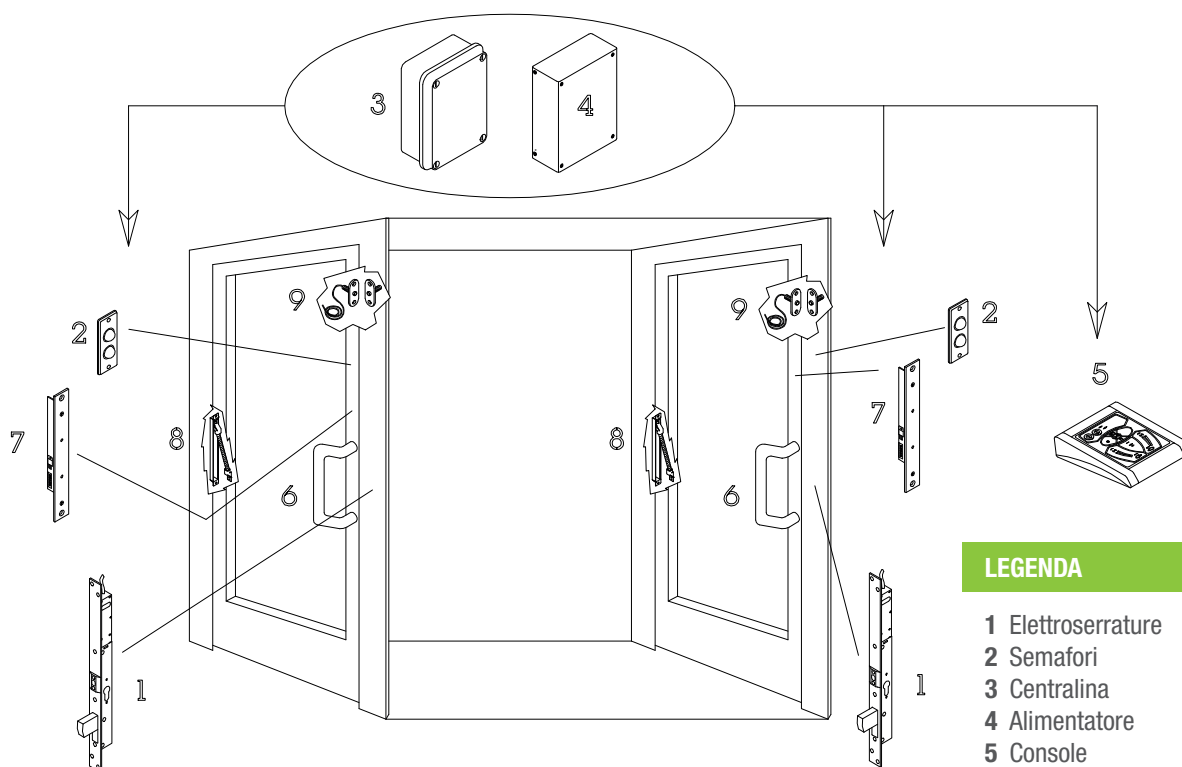
SISTEMA DI CHIUSURA CON ELETTROSERRATURA SERIE MAXIMA



LEGENDA

- 1 Elettroserratura
- 2 Contropiastra
- 3 Semaforo
- 4 Pulsante
- 5 Alimentatore
- 6 Centralina

SISTEMA DI INTERBLOCCO CON ELETTROSERRATURE SERIE MAXIMA



LEGENDA

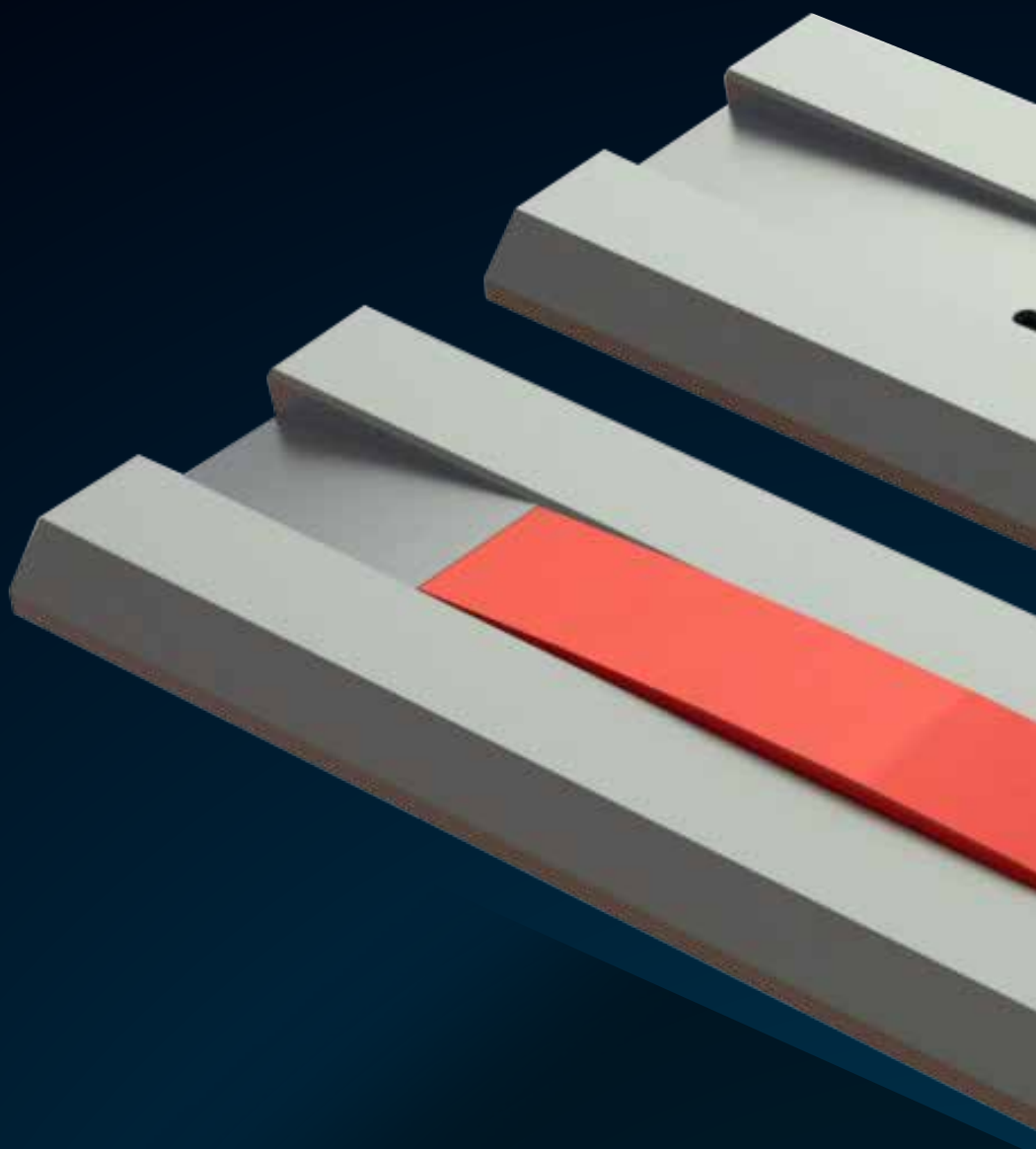
- 1 Elettroserrature
- 2 Semafori
- 3 Centralina
- 4 Alimentatore
- 5 Console
- 6 Maniglioni
- 7 Schede sensorie
- 8 Passacavi
- 9 Sensori magnetici



MANIGLIONI SENSITIVI, SCHEDE SENSORIE E MANIGLIONI ANTIPANICO "PUSH-BAR"

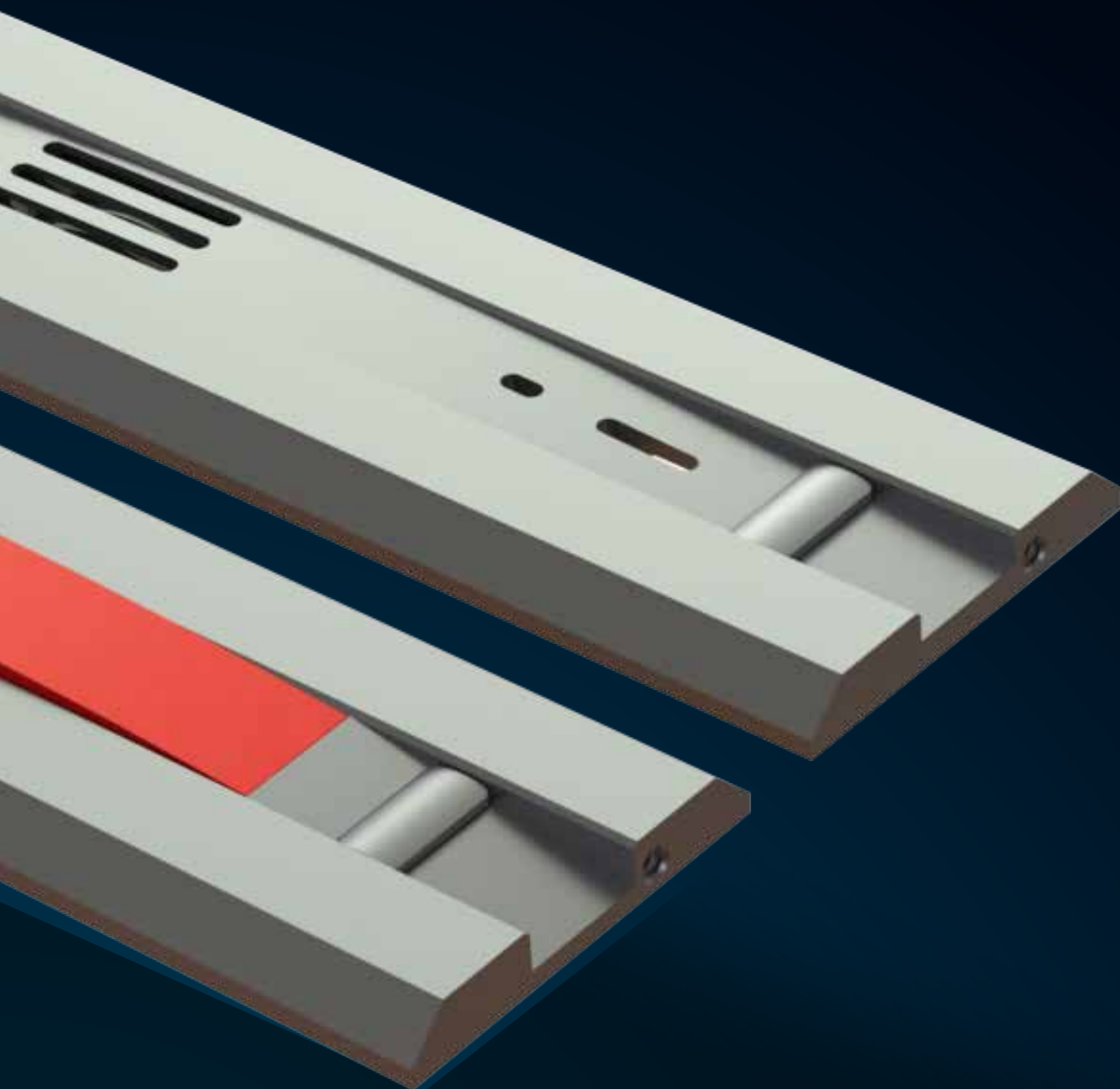
Art.	Descrizione	
	03510 MANIGLIONE VERTICALE Maniglione verticale con gomiti in plastica e tubo centrale in alluminio anodizzato argento da mm 300 (a richiesta lunghezze superiori) Gomiti con 4 fili passanti predisposto per il collegamento alla scheda sensoria art. 53500 A richiesta: tubo elettrocolore testa di moro, nero o verniciato rosso, giallo, verde	128,00
	03520 MANIGLIONE ORIZZONTALE Maniglione orizzontale con gomiti in plastica e tubo centrale in alluminio anodizzato argento da mm 300 (a richiesta lunghezze superiori) Gomiti con 4 fili passanti predisposto per il collegamento alla scheda sensoria art. 53500 A richiesta: tubo elettrocolore testa di moro, nero o verniciato rosso, giallo, verde	
	03515 MANIGLIONE VERTICALE Maniglione verticale interamente in alluminio verniciato nero da mm 395 predisposto per il collegamento alla scheda sensoria art. 53501 A richiesta: verniciato rosso o giallo	
	03525 MANIGLIONE ORIZZONTALE Maniglione orizzontale interamente in alluminio verniciato nero da mm 395 predisposto per il collegamento alla scheda sensoria art. 53501 A richiesta: verniciato rosso o giallo	
	53500 SCHEDA SENSORIA Scheda sensoria con lamella di contatto per l'inserimento all'interno del tubo per i maniglioni art. 03510 e 03520 Dimensioni: mm 120 x 15 x 17 Alimentazione: 12 - 24 Vdc - 10 mA in stand-by/50 mA a relè attivato Relè in scambio: 2 A a 24 Vdc/1 A a 120 Vac Trimmer di regolazione della sensibilità Led di indicazione della taratura della sensibilità Contatto stabile in uscita con relè C./N.A./N.C. N.B.: la scheda sensoria non è adatta al funzionamento in abbinamento agli elettropistoni della serie Prima e Classica.	
	53501 SCHEDA SENSORIA CON FRONTALE Scheda sensoria per il collegamento ai maniglioni art. 03515 e 03525 Le caratteristiche elettriche sono le stesse dell'art. 53500 Frontale in acciaio inox per l'inserimento nel profilo della porta Dimensioni frontale: mm 200 x 25 x 2 Dimensioni circuito: mm 120 x 15 x 17 Foro per trimmer di regolazione della sensibilità Foro per led di indicazione della taratura della sensibilità N.B.: la scheda sensoria non è adatta al funzionamento in abbinamento agli elettropistoni della serie Prima e Classica.	
	44000 MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH CON MICROINTERRUTTORE (SENZA SCROCCO) Maniglione antipanico tipo Push con base in acciaio e barra orizzontale di azionamento in alluminio anodizzato argento Dimensioni: mm 860 (accorciabile fino a 550 mm) x 60 h barra x 68 di spessore Blocco meccanico a barra premuta per la funzione di "fermo a giorno" Microinterruttore con contatto C./N.A./N.C. portata 24 V / 5 A Mano: reversibile Impiego: comando elettrico per lo sblocco di elettromagneti di sicurezza antipanico	





IPROFILO

- ▶ ELEGANTE ED INNOVATIVA SERIE DI INDICATORI LUMINOSI
- ▶ ILLUMINAZIONE CON LED AD ALTA EFFICIENZA
- ▶ VERSIONE STANDARD ROSSO/VERDE COME INDICATORI STATO PORTA
- ▶ VERSIONE BIANCO / BLU COME SISTEMA DI ILLUMINAZIONE O SEGNAPASSI
- ▶ DIMENSIONI RIDOTTE PER L'INSERIMENTO SU PROFILI PORTA STRETTI
- ▶ VERSIONE PORTER CITOFOONICO CON LE STESSA DIMENSIONI



Fissaggio senza viti a vista

Diffusore in plexiglass satinato

Alimentazioni circuito
da 12 a 24 Vac/dc

Frontale in alluminio anodizzato
argento o nero



Pulsante di chiamata o di apertura porta

PLUS

- ▶ Elegante ed innovativa serie di indicatori luminosi
- ▶ Illuminazione con led ad alta efficienza
- ▶ Versione standard Rosso/Verde come indicatori stato porta
- ▶ Versione Bianco / Blu come sistema di illuminazione o segnapassi
- ▶ Dimensioni ridotte per l'inserimento su profili porta stretti
- ▶ Versione porter citofonico con le stesse dimensioni





PLUS ESEMPIO

- 1 Indicatore stato porta chiusa
- 2 Indicatore stato porta aperta
- 3 Indicatore per illuminazione o segnapassi

GUARDA IL VIDEO



Art.

Descrizione



55030
55030BR
55030N

INDICATORE LUMINOSO ROSSO/VERDE

Frontale in alluminio anodizzato

Sistema di fissaggio a innesto senza viti a vista

Dimensioni esterne mm 140 x 40 x 6

Dimensioni circuito interne mm 118 x 27 x 17

Alimentazione 12/24 Vac/dc - 30 mA con un led acceso

Segnalazione rosso/verde a led ad alta efficienza

Jumper di selezione a luce fissa o lampeggiante

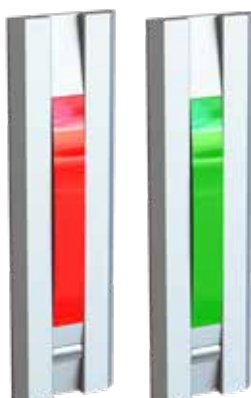
Comandi per la selezione del led con contatti N.A.

Frontale argento

Frontale bronzo

Frontale nero

A richiesta: Art. + BB segnalazione bianca/blu a led ad alta efficienza



55031
55031BR
55031N

INDICATORE LUMINOSO ROSSO/VERDE CON PULSANTE

Frontale in alluminio anodizzato

Sistema di fissaggio a innesto senza viti a vista

Dimensioni esterne mm 140 x 40 x 6

Dimensioni circuito interne mm 118 x 27 x 17

Alimentazione 12/24 Vac/dc - 30 mA con un led acceso

Segnalazione rosso/verde a led ad alta efficienza

Jumper di selezione a luce fissa o lampeggiante

Comandi per la selezione del led con contatti N.A.

Pulsante di apertura o chiamata con contatto N.A.

Frontale argento

Frontale bronzo

Frontale nero

A richiesta: Art. + BB segnalazione bianca/blu a led ad alta efficienza



55033
55033BR
55033N

PORTER CITOFONICO

Frontale in alluminio anodizzato

Sistema di fissaggio a innesto senza viti a vista

Dimensioni esterne mm 140 x 40 x 6

Dimensioni circuito interne mm 118 x 28 x 19

Alimentazione: 12 Vdc - 10 mA in stand-by/100 mA in funzione

Pulsante di chiamata con led blu di segnalazione del collegamento con la cornetta

Sistema amplificato dotato di altoparlante e microfono compatibile con citofoni standard a 5 fili

Regolazioni separate dei volumi di altoparlante e microfono tramite trimmers

Frontale argento

Frontale bronzo

Frontale nero





Art.	Descrizione
	SEMAFORO ROSSO/VERDE
	Frontale in alluminio anodizzato Dimensioni esterne mm 105 x 40 x 5 Dimensioni circuito interne mm 80 x 26 x 16 Alimentazione 12/24 Vac/dc - 60 mA con un led acceso Segnalazione rosso/verde a led ad alta efficienza di diametro mm 20 Jumper di selezione a luce fissa o lampeggiante Comandi per la selezione del led con contatti N.A.
55010	<u>Frontale argento</u>
55010N	<u>Frontale nero</u>
55010BR	<u>Frontale anodizzato bronzo</u>
55010GD	<u>Frontale anodizzato oro</u>



	SEMAFORO ROSSO/VERDE CON PULSANTE
	Frontale in alluminio anodizzato Dimensioni esterne mm 140 x 40 x 5 Dimensioni circuito interne mm 100 x 26 x 16 Caratteristiche elettriche e funzionali della sezione semaforica sono le stesse dell'articolo 55010 Pulsante di apertura o chiamata con contatto N.A. (a richiesta contatto N.C.)
55011	<u>Frontale argento</u>
55011N	<u>Frontale nero</u>
55011BR	<u>Frontale anodizzato bronzo</u>
55011GD	<u>Frontale anodizzato oro</u>



	SEMAFORO ROSSO/VERDE CON PULSANTE DI CHIAMATA E PORTER CITOFONICO
	Frontale in alluminio anodizzato Dimensioni esterne mm 186 x 40 x 5 Dimensioni circuito interne mm 162 x 33 x 16 Caratteristiche elettriche e funzionali della sezione semaforica sono le stesse dell'articolo 55010 Porter citofonico: Alimentazione: 12 Vdc - 10 mA in stand-by/100 mA in funzione Pulsante di chiamata con led blu di segnalazione del collegamento con la cornetta Sistema amplificato dotato di altoparlante e microfono compatibile con citofoni standard a 5 fili Regolazioni separate dei volumi di altoparlante e microfono tramite trimmers
55012	<u>Frontale argento</u>
55012N	<u>Frontale nero</u>
55012BR	<u>Frontale anodizzato bronzo</u>
55012GD	<u>Frontale anodizzato oro</u>

**Art.****Descrizione****PORTER CITOFOONICO ESTERNO**

Frontale in alluminio anodizzato

Dimensioni esterne mm 105 x 40 x 5

Dimensioni circuito interne mm 80 x 33 x 16

Alimentazione: 12 Vdc - 10 mA in stand-by/100 mA in funzione

Pulsante di chiamata con led blu di segnalazione del collegamento con la cornetta

Sistema amplificato dotato di altoparlante

e microfono compatibile con i citofoni standard a 5 fili

Regolazioni separate dei volumi di altoparlante e microfono tramite trimmers

55013Frontale argento**55013N**Frontale nero**55013BR**Frontale anodizzato bronzo**55013GD**Frontale anodizzato oro**SEMAFORO ROSSO/VERDE CON PULSANTE DI APERTURA, DI CHIAMATA E PORTER CITOFOONICO**

Frontale in alluminio anodizzato

Dimensioni esterne mm 210 x 40 x 5

Dimensioni circuito interne mm 183 x 33 x 16

Caratteristiche elettriche e funzionali della sezione

semaforica sono le stesse dell'articolo 55010

Porter citofonico:

Alimentazione: 12 Vdc - 10 mA in stand-by/100 mA in funzione

Pulsante per apertura porta in automatico

Pulsante di chiamata con led blu di segnalazione del collegamento con l'interno

Sistema amplificato dotato di altoparlante

e microfono compatibile con i citofoni standard a 5 fili

Regolazioni separate dei volumi di altoparlante e microfono tramite trimmers

55014Frontale argento**55014N**Frontale nero**55014BR**Frontale anodizzato bronzo**55014GD**Frontale anodizzato oro

FINITURE DISPONIBILI



Argento



Oro (GD)



Bronzo (BR)



Nero (N)



Art.	Descrizione	
OP04500 56	SEMAFORO ALT/AVANTI (Intercambiabile con semafori tipo Corni) Frontale in alluminio con pellicola in policarbonato nera Dimensioni esterne mm 195 x 40 x 3,5 Dimensioni circuito interne mm 135 x 35 x 25 Alimentazione 12/24 Vac/dc 25 mA con scritta Alt accesa/25 mA con scritta Avanti accesa Illuminazione scritte con led rossi/verdi ad alta efficienza Jumper di selezione a luce fissa o lampeggiante Comandi per la selezione dei led con contatti N.A.	180,00



OP04500 58	SEMAFORO ALT/AVANTI CON PREDISPOSIZIONE CITOFOONO (Intercambiabile con semafori citofonici tipo Corni) Frontale in alluminio con pellicola in policarbonato nera Dimensioni esterne mm 195 x 40 x 3,5 Dimensioni circuito interne mm 175 x 35 x 30 Alimentazione 12/24 Vac/dc 25 mA con scritta Alt accesa/25 mA con scritta Avanti accesa Illuminazione scritte con led rossi/verdi ad alta efficienza Jumper di selezione a luce fissa o lampeggiante Comandi per la selezione dei led con contatti N.A. Con altoparlante e microfono Pulsante di chiamata con contatto N.A. Da abbinare ad art. 05515 (vedi pag. 186)	
------------	--	--



OP04501 56	SEMAFORO ROSSO/VERDE (Intercambiabile con semafori tipo Corni) Frontale in alluminio con pellicola in policarbonato nera Dimensioni esterne mm 160 x 40 x 3,5 Dimensioni circuito interne mm 100 x 36 x 25 Alimentazione 12/24 Vac/dc 25 mA con simbolo rosso acceso/25 mA con simbolo verde acceso Illuminazione simboli con led a led rossi/verdi ad alta efficienza Jumper di selezione a luce fissa o lampeggiante Comandi per la selezione dei led con contatti N.A.	
------------	--	--



OP04501 58	SEMAFORO ROSSO/VERDE CON PREDISPOSIZIONE CITOFOONO (Intercambiabile con semafori citofonici tipo Corni) Frontale in alluminio con pellicola in policarbonato nera Dimensioni esterne mm 160 x 40 x 3,5 Dimensioni circuito interne mm 141 x 37 x 30 Alimentazione 12/24 Vac/dc 25 mA con simbolo rosso acceso/25 mA con simbolo verde acceso Illuminazione simboli con led a led rossi/verdi ad alta efficienza Jumper di selezione a luce fissa o lampeggiante Comandi per la selezione dei led con contatti N.A. Con altoparlante e microfono Pulsante di chiamata con contatto N.A. Da abbinare ad art. 05515 (vedi pag. 186)	
------------	--	--



Art.	Descrizione
05512 	CENTRALINA ELETTRONICA DI GESTIONE PER COLLEGAMENTI CITOFONICI MULTIPLI Scatola in ABS di colore bianco Dimensioni: mm 111 x 72 x 29 Collegabile con morsettiera a vite a n°4 porter citofonici esterni (art. 05515, 55012, 55013, 55014, 55033) Collegabile con plug a 8 poli a n°3 cornette citofoniche multiporta interne (art. 05514) Alimentazione: 12 Vdc - 40 mA in stand-by 200 mA in comunicazione Impiego: la centralina permette la gestione di n°4 postazioni citofoniche esterne e di n°3 cornette citofoniche interne. La chiamata proveniente da una postazione citofonica esterna viene segnalata sulle cornette multiporta tramite una segnalazione acustica e visiva a led. La prima cornetta che viene alzata si mette in comunicazione con la postazione esterna chiamante, escludendo le 2 cornette. Ulteriori chiamate durante la conversazione vengono segnalate sulle 3 cornette e messe in attesa secondo la priorità di arrivo.
05513 	CORNETTA CITOFONICA Corpo in ABS di colore bianco Collegamento citofonico con impianto standard a 5 fili Alimentazione: 12 Vdc da porter citofonico Buzzer interno di chiamata a 12 Vdc Collegamento diretto con la postazione chiamante Pulsante N.A. per la funzione di contatto di apertura per una elettroserratura
05514 	CORNETTA CITOFONICA MULTIPORTA Corpo in ABS di colore bianco Collegamento alla centralina multiporta art. 05512 tramite connettori plug a 8 poli Alimentazione: 12 Vdc da centralina citofonica Segnalazioni di chiamata visive tramite led di colore verde Buzzer interno di chiamata a 12 Vdc Pulsante per la funzione di selezione a una delle postazioni citofoniche esterne e per la selezione "mute" segnalato da led rosso per il disinserimento del buzzer
05515 	PORTER CITOFONICO ESTERNO Scatola in ABS nera, dimensioni esterne mm 120 x 56 x 30 Dimensioni circuito interne mm 80 x 33 x 16 Alimentazione: 12 Vdc - 10 mA in stand-by/100 mA in funzione Ingresso pulsante di chiamata con led blu di segnalazione del collegamento con la cornetta Sistema amplificatore per altoparlante e microfono compatibile con i citofoni standard a 5 fili Regolazioni separate dei volumi di altoparlante e microfono tramite trimmers Impiego: porter citofonico per semafori art. OP04500.58 e OP04501.58

ESEMPIO APPLICATIVO SISTEMA CITOFONICO PER UNA PORTA



05513



55033

ESEMPIO APPLICATIVO SISTEMA CITOFONICO MULTIORTA



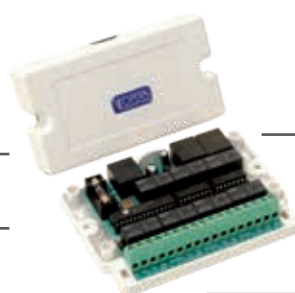
05514



05514



05514



55033



55033



55033



55033



Art.

Descrizione

PULSANTE PER APERTURA PORTA

Frontale in alluminio anodizzato

Dimensioni esterne: mm 105 x 40 x 5

Dimensioni profondità interna: mm 23

Pulsante con contatto di apertura C./N.A./N.C.

Caratteristiche elettriche: 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc

55017

55017V

55017N

55017VN

Frontale argento con serigrafia "Apriporta" – Pulsante rosso

Frontale argento con serigrafia "Apriporta" – Pulsante verde

Frontale nero con serigrafia "Apriporta" – Pulsante rosso

Frontale nero con serigrafia "Apriporta" – Pulsante verde

**PULSANTE PER APERTURA PORTA DISABILI**

Frontale in alluminio anodizzato

Dimensioni esterne: mm 105 x 40 x 5

Dimensioni profondità interna: mm 23

Pulsante con contatto di apertura C./N.A./N.C.

Caratteristiche elettriche: 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc

55017D

55017DV

55017DN

55017DVN

Frontale argento con serigrafia "Apriporta" e segnale disabili-Pulsante rosso

Frontale argento con serigrafia "Apriporta" e segnale disabili-Pulsante verde

Frontale nero con serigrafia "Apriporta" e segnale disabili-Pulsante rosso

Frontale nero con serigrafia "Apriporta" e segnale disabili-Pulsante verde

**PULSANTE FIRE-SBLOCCA PORTA
PER PORTE TAGLIAFUOCO**

Frontale in alluminio anodizzato

Dimensioni esterne: mm 105 x 40 x 5

Dimensioni profondità interna: mm 23

Pulsante con contatto di apertura C./N.A./N.C.

Caratteristiche elettriche: 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc

55018

55018V

55018N

55018VN

Frontale argento con serigrafia "Apriporta" – Pulsante rosso

Frontale argento con serigrafia "Apriporta" – Pulsante verde

Frontale nero con serigrafia "Apriporta" – Pulsante rosso

Frontale nero con serigrafia "Apriporta" – Pulsante verde



Art.

Descrizione



55020
55020EX
55020NT

PULSANTE APRIPORTA ANTIVANDALICO PER USCITA

Frontale in acciaio inox
Dimensioni esterne: mm 85 x 85 x 2 (British Standard)
Dimensioni profondità interna: mm 28
Pulsante con contatto di apertura C./N.A./N.C.
Caratteristiche elettriche: 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc
Pulsante rotondo in acciaio inox con bordo in plastica verde

Serigrafia "Uscita" di colore verde

Serigrafia "Exit" di colore verde

Neutro senza serigrafia

55021

PULSANTE APRIPORTA

Frontale in acciaio inox
Dimensioni esterne: mm 85 x 85 x 2 (British Standard)
Dimensioni profondità interna: mm 28
Pulsante con contatto di apertura C./N.A./N.C.
Caratteristiche elettriche: 5 A a 250 Vac - 6 A a 24 Vdc
Pulsante rotondo in plastica verde

Serigrafia "Press to Exit" di colore verde



01780

SCATOLA PER PULSANTE DA INCASSO/APPLICARE

Corpo: in alluminio colore argento
Dimensioni: mm 85,5 x 85,5 x 38,5 (British Standard)
Impiego: scatola da incasso o da applicare per pulsante art. 55020 e 55021



55022

PULSANTE PER APERTURA PORTA

Frontale in acciaio inox
Dimensioni esterne: mm 87 x 37 x 3
Dimensioni profondità interna: mm 23
Pulsante con contatto di apertura C./N.A./N.C.
Caratteristiche elettriche: 3 A a 30 Vac/dc



55023

PULSANTE PER APERTURA PORTA

Frontale in acciaio inox
Dimensioni esterne: mm 87 x 37 x 3
Dimensioni profondità interna: mm 23
Alimentazione: 9±30 Vdc
Pulsante con contatto di apertura C./N.A./N.C.
Illuminazione a led colore blu
Caratteristiche elettriche: 3 A a 30 Vac/dc



Art.

Descrizione



55040
55040N

SUPPORTO CON MICROINTERRUTTORE PER CILINDRO SAGOMATO

Corpo in ABS con placca frontale di copertura in acciaio inox
Dimensioni: mm 110 x 38 x 39 (profondità)
Contatto in uscita C./N.A./N.C. monostabile 5 A/125 Vac
Dimensione cilindro sagomato utilizzabile: mm 45 (30 + 10 + 5)

Placca frontale di copertura in finitura acciaio inox
Placca frontale di copertura in acciaio inox verniciata nera

Impiego: Selettore a chiave per l'attivazione di apparati a comando elettrico



05540
05540N

SCATOLA PER SUPPORTO CILINDRO DA INCASSO/APPLICARE

Corpo: in alluminio
Dimensioni: mm 110 x 38 x 46

Finitura argento
Finitura nera

Impiego: scatola da incasso o da applicare per supporto art. 55040



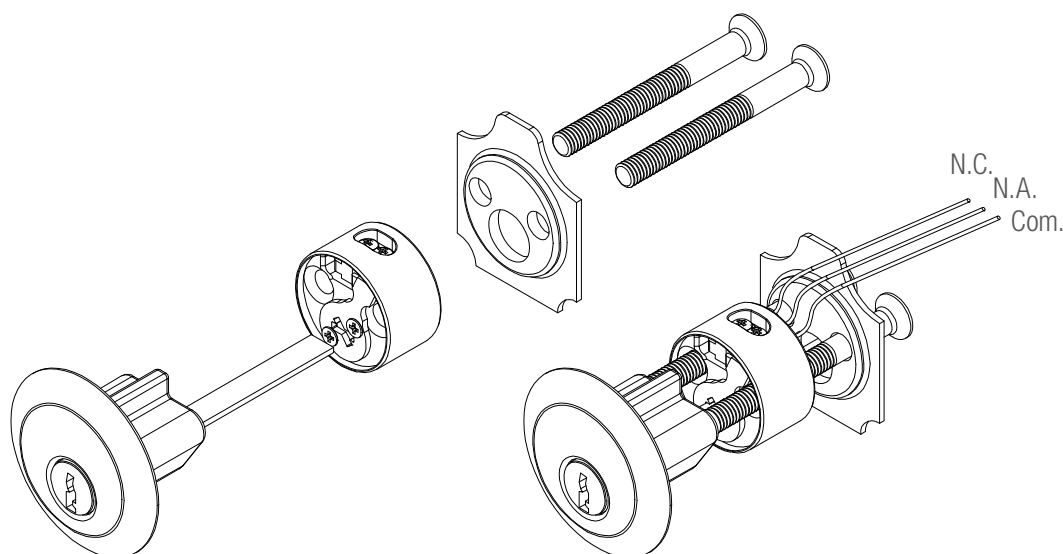
55041

SUPPORTO CON MICROINTERRUTTORE PER CILINDRO TONDO / STACCATO

Corpo in ottone
Dimensioni: diametro mm 30 x 17 (profondità)
Contatto in uscita C./N.A./N.C. monostabile 5 A / 125 Vac

Impiego: Selettore da inserire all'interno della struttura della porta per l'attivazione di apparati a comando elettrico tramite cilindro tondo o staccato

Esempio: apertura con chiave di elettromagnete serie 147 su portone in legno di condominio



NEW



55042FC
55043FC

SUPPORTO CON MICROINTERRUTTORE PER CILINDRO PROFILO EUROPEO/OVALE

Frontale in acciaio inox mm. 160 x 25 x 3
Corpo in alluminio anodizzato mm 30 x 17
Contatto in uscita C./N.A./N.C. monostabile 5 A / 125 Vac
Entrata regolabile da 20 a 90 mm.

Frontale corto per cilindro europeo
Frontale corto per cilindro ovale

Impiego: Selettore da inserire all'interno della struttura della porta per l'attivazione di apparati a comando elettrico tramite cilindro a profilo europeo o ovale

Esempio: in sostituzione a serrature da fascia precedentemente installate permette, mantenendo lo stesso cilindro, di gestire l'apertura con chiave di un elettromagnete serie 147 su portone di condominio

NEW



55042FL
55043FL

SUPPORTO CON MICROINTERRUTTORE PER CILINDRO PROFILO EUROPEO/OVALE

Frontale in acciaio inox mm. 348 x 22 x 3
Corpo in alluminio anodizzato mm 30 x 17
Contatto in uscita C./N.A./N.C. monostabile 5 A / 125 Vac
Entrata regolabile da 20 a 90 mm.

Frontale lungo per cilindro europeo
Frontale lungo per cilindro ovale

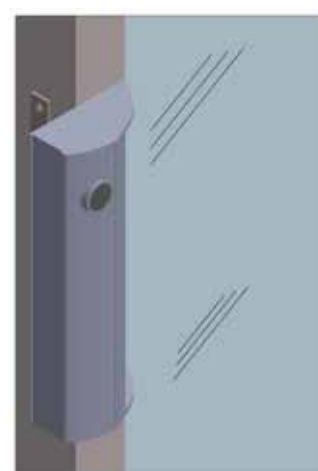
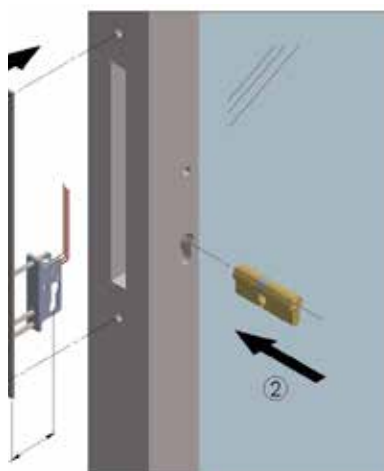
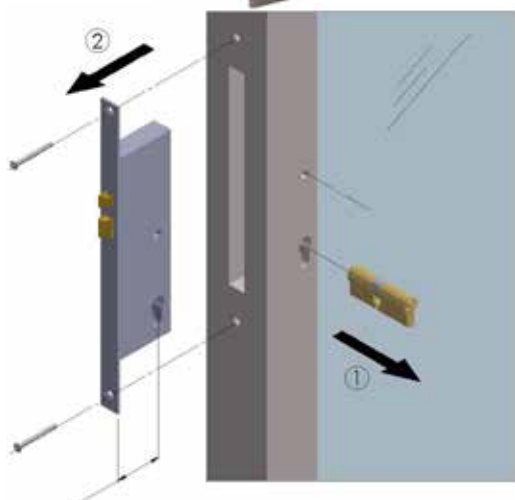
Impiego: Selettore da inserire all'interno della struttura della porta per l'attivazione di apparati a comando elettrico tramite cilindro a profilo europeo o ovale

Esempio: in sostituzione a serrature da montante precedentemente installate permette, mantenendo lo stesso cilindro, di gestire l'apertura con chiave di un elettromagnete serie 147 su portone di condominio



GUARDA IL VIDEO

ESEMPIO APPLICATIVO



Art.	Descrizione
------	-------------

SCATOLE DA APPLICARE PER SISTEMA SEMAFORICO PROFILO

Dimensioni esterne: mm 40 x 20 x lunghezza frontale semaforo

Scatola in alluminio anodizzato argento:

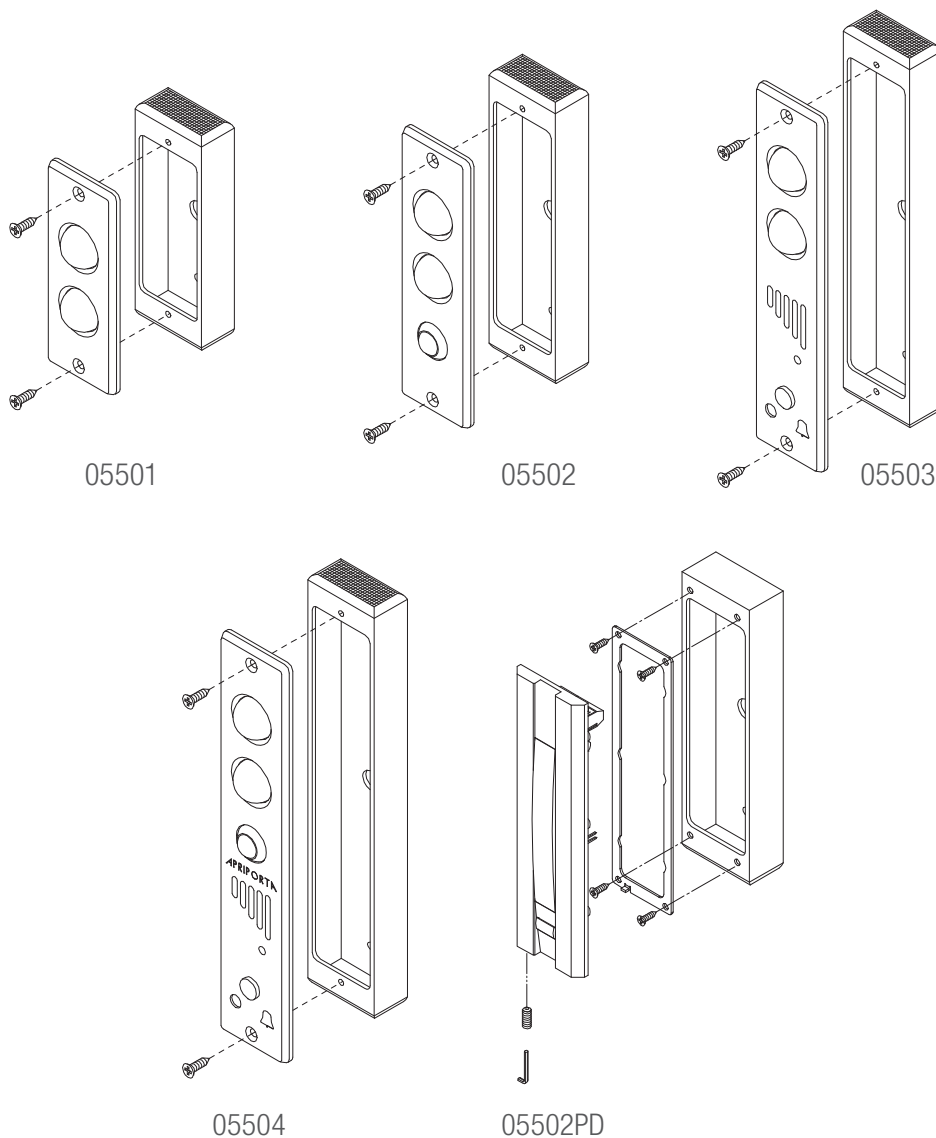
05501	<u>Per articolo 55010 - 55013 - 55017 - 55018</u>
05502	<u>Paer articolo 55011</u>
05502PD	<u>Per articolo 55030 - 55031 - 55033</u>
05503	<u>Per articolo 55012</u>
05504	<u>Per articolo 55014</u>

Scatola anodizzata elettrocolore nero:

05501N	<u>Per articolo 55010N - 55013N - 55017N - 55018N</u>
05502N	<u>Per articolo 55011N</u>
05502PDN	<u>Per articolo 55030N - 55031N - 55033N</u>
05503N	<u>Per articolo 55012N</u>
05504N	<u>Per articolo 55014N</u>

A richiesta:

Art. + GD	<u>Scatola anodizzata oro (es. 55010GD)</u>
Art. + BR	<u>Scatola anodizzata bronzo (es. 55010BR)</u>



Art.

Descrizione

05257

INTERFACCIA CITOFONICA ELETTROSERRATURE

Scatola in ABS dimensioni: mm 97 x 41 x 22

Alimentazione in ingresso: 9-12 Vac

Uscita attivazione elettroserratura da relè con contatto pulito C./N.A.

temporizzabile a 5-10-15 -20 sec.

Uscita segnalazione Guasto per pulsante citofono bloccato:

relè con contatto pulito C./N.A.

Impiego: permette, oltre alla funzione di relè apriporta nelle installazioni dotate di serrature elettroniche, di **salvaguardare la serratura nel caso di pulsante citofono costantemente attivato**, disattivando tutti gli apparati di comando segnalando il guasto. Abbinabile a elettromagneti della serie Safety, elettropistoni della serie Quadra (abbinata alla propria centralina di comando), Prima, Classica, Maxima (abbinata alla propria centralina di comando), Smart Trim e alle tradizionali serrature elettriche



05258

CIRCUITO A RELÈ PER APERTURA DA CITOFONO

Dimensioni circuito: mm 58 x 15 x 18

Alimentazione in ingresso: 9-12 Vac/dc

Uscita: da relè con contatto pulito C./N.A./N.C.

Impiego: permette di trasformare il contatto a 12 Vac per l'attivazione delle tradizionali elettroserrature proveniente dal sistema citofonico, a contatto pulito N.A. necessario per l'attivazione del comando di apertura dell'elettropistone o N.C. per elettromagnete. Abbinabile a elettromagneti della serie Safety, elettropistoni della serie Quadra (abbinata alla propria centralina di comando), Prima, Classica, Maxima (abbinata alla propria centralina di comando), Smart Trim

**CIRCUITO CONTATTO SENSORE MAGNETICO**

Scatola in ABS dimensioni mm 50 x 40 x 20

Alimentazione ingresso: 12 o 24 Vdc

Uscita: da relè con contatto pulito C./N.A./N.C.

Corrente contatto a relè: 10 A - 28 Vdc/120 Vac

Impiego: questo circuito permette di trasformare il contatto N.A. del sensore magnetico in contatto a relè pulito N.A. necessario per attivare una segnalazione.

05259-12

Alimentazione a 12 Vdc

05259-24

Alimentazione a 24 Vdc

Abbinabile a tutti gli elettropistoni della serie Quadra, Prima, Classica, Maxima o ai sensori magnetici art. 02221 e 02223



05260

CIRCUITO TEMPORIZZATORE PORTE AUTOMATICHE

Scatola in ABS dimensioni mm 120 x 56 x 30

Alimentazione in ingresso: 12/24 Vac/dc

Uscita: da relè con contatto pulito C./N.A./N.C.

Regolazione temporizzazione ritardo attivazione relè 1 da 0 a 60 sec

Regolazione temporizzazione attivazione relè 2 da 0 a 60 sec

Impiego: permette di abbinare ad una elettroserratura serie Quadra, Prima, Classica, Maxima una motorizzazione di apertura della porta. La conferma di avvenuta apertura del catenaccio dell'elettroserratura genera, dopo un tempo impostato, l'attivazione di un contatto impulsivo del relè per l'apertura della motorizzazione



05261

CIRCUITO SINTESI VOCALE

Scatola in ABS dimensioni mm 160 x 100 x 43

Alimentazione in ingresso: 12/24 Vac/dc

Assorbimento corrente: 30 mA in stand-by /fino a 200 mA con messaggio attivo

Microfono a bordo scheda per la registrazione dei messaggi

Pulsanti a bordo scheda per l'attivazione della registrazione

Selettore registrazione/riproduzione

Uscita amplificata per il collegamento diretto ad un altoparlante

Potenza di uscita 1 W - 4 ohm

4 Ingressi N.A. per l'attivazione della riproduzione

Tempo totale dei messaggi: 40 sec.

Indicazione riproduzione: led giallo (Play), led rosso (Rec)

Impiego: questo circuito permette di registrare direttamente fino a 4 messaggi vocali, attivabili per la riproduzione da altrettanti contatti puliti



Art.	Descrizione
02221	SENSORE MAGNETICO DA INFILARE Sensore magnetico per la verifica di allineamento porta Corpo filettato in ottone Supporti di fissaggio in ABS nero Dimensioni supporto: mm 50 x 20 x 3 Dimensione profondità interna: mm 28 Sensore e magnete regolabili in estensione Collegamento a 2 fili Uscita contatto N.A. (N.C. con calamita) Portata massima: 200 Vdc/500 mA (10 VA max) su carico resistivo Temperatura di funzionamento: -5/+ 50°C Distanza di funzionamento: 12 mm
02223	SENSORE MAGNETICO DA APPLICARE Sensore magnetico per la verifica di allineamento porta Supporto per il fissaggio applicato in contenitore in plastica bianca Dimensioni supporto mm 60 x 16 x 5 Collegamento a 4 fili (2 contatto sensore + 2 anti-tamper) Uscita contatto N.A. (N.C. con calamita) Portata massima: 200 Vdc/500 mA (10 VA max) su carico resistivo Temperatura di funzionamento: +5/+40°C Distanza di funzionamento: 4 mm
02225	CONTATTO A SFERA Contatto meccanico per la segnalazione di stato porta. Dimensioni corpo mm 28 x diametro 20 Frontale in acciaio inox mm 42 x 23 x 3 Corpo in alluminio ossidato - ossidazione anodica a spessore Sfera in acciaio temprato Regolazione corpo sfera di 10 mm Uscita contatto C./N.A./N.C. Portata massima: 1,5 A - 250 V Fornito con 15 cm. di cavo a tre fili
08700	SFERA ANTIRIMBALZO Sfera con sistema di regolazione a molla per l'inserimento su porte ad anta. Corpo in acciaio nichelato Frontale sfera ed incontro in acciaio inox Dimensioni frontali: mm 55 x 25 x 3 Profondità del corpo sfera: mm 30 Impiego: sistema anti-rimbalzo per porte ad anta dotate di serrature elettroniche con richiusura tramite sensore di allineamento. Ideale per porte pesanti dove l'allineamento è reso difficoltoso da eccessivi rimbalzi dell'anta durante l'accostamento che possono pregiudicare il buon funzionamento dell'elettroserratura.



Art.	Descrizione
08600	PASSACAVO A SCOMPARSA Flessibile a molla in acciaio cromato con diametro interno mm 10 Scatola di inserimento nel profilo porta in acciaio cromato Dimensioni scatola da infilare: mm 260 x 24 x 16 Impiego: passacavi a scomparsa per il passaggio diretto dei fili fra anta e telaio.
08601	PASSACAVO A SCOMPARSA CON CAVO INSERITO Flessibile a molla in acciaio cromato con diametro interno mm 10 Scatola di inserimento nel profilo porta in acciaio cromato Dimensioni scatola da infilare: mm 260 x 24 x 16 Cavo inserito a 8 poli sezione 0,22 mmq con connettori ad innesto rapido. Estensione del cavo di mt 1 su un lato e di mt 4,5 sull'altro lato Impiego: passacavi a scomparsa per il passaggio diretto dei fili fra anta e telaio
08605	PASSACAVO A SCOMPARSA Flessibile a molla in acciaio cromato con diametro interno mm 11 Frontale e corpo in alluminio anodizzato diam. 25 mm con guarnizione in gomma Lunghezza tubo mm 88 Impiego: passacavi a scomparsa per il passaggio diretto dei fili fra anta e telaio
08608	PASSACAVO SOLO FLESSIBILE DA ESTERNO Flessibile a molla in acciaio inox con diametro esterno mm 9,5 e diametro interno mm 7 Lunghezza mm 214 Impiego: passacavi da esterno per il passaggio diretto dei fili fra anta e telaio
08610 08619 08620	PASSACAVO SOLO FLESSIBILE DA ESTERNO Flessibile a molla in acciaio cromato con diametro esterno mm 14 e diametro interno mm 10 Lunghezza mm 250 Lunghezza mm 420 Lunghezza mm 600 Impiego: passacavi da esterno per il passaggio diretto dei fili fra anta e telaio
08630	PASSACAVO SOLO FLESSIBILE DA ESTERNO Flessibile a molla in acciaio cromato con terminali di fissaggio in plastica nera Dimensione terminali: mm 35 x 30 x 13 - Diametro interno mm 8 Lunghezza mm 430 Impiego: passacavi da esterno per il passaggio diretto dei fili fra anta e telaio
08640 08641	PASSACAVO SOLO FLESSIBILE DA ESTERNO Flessibile a molla in acciaio cromato con terminali di fissaggio in fusione di alluminio Dimensione terminali: mm 47 x 39 x 22 - Diametro interno mm 8 Lunghezza mm 500 Lunghezza mm 710 Impiego: passacavi da esterno per il passaggio diretto dei fili fra anta e telaio
08650	CONTATTI A MOLLA A DUE POLI Corpi in ABS colore nero Frontali dimensioni mm 47 x 16 x 4 Tensione: 12/24 Vac/dc - Portata massima: 5 A Impiego: Contatti elettrici a molla in ottone nichelato per il passaggio dell'alimentazione da telaio a porta. Da utilizzare con elettroserrature tradizionali a 12 Vac Non può essere usato con serrature elettroniche o motorizzate





Art.

Descrizione

05110R
05110V
05110G

TECA PER ATTIVAZIONE ALLARME A PRESSIONE CON RIPRISTINO MANUALE

Scatola in ABS
Dimensioni mm 100 x 96 x 43
Contatto in scambio interno C./N.A./N.C.
Riarmo manuale del contatto
Grado di protezione: IP41
Coperchio trasparente in plexiglass per la protezione
del pulsante di attivazione della teca

Scatola di colore rosso (per il collegamento ad impianti anti-incendio)
Scatola di colore verde (per il collegamento ad uscite di emergenza)
Scatola di colore giallo

Impiego: la pressione sulla placca frontale in plastica attiva
la commutazione del contatto elettrico
Conformità: EN54-11 (solo art. 05110R)



05210

TRASFORMATORE PER ELETTROSERRATURA SERIE MAXIMA

Dimensioni: mm 110 x 75 x 68
Tensione primario: 230 Vac - 50/60 Hz.
Tensione secondario: 10 Vac
Potenza: 65 V.A. - Classe di isolamento: II°
Carter in materiale plastico autoestinguente
Morsettiera con connessioni a vite

Impiego: trasformatore di alimentazione in corrente alternata per centralina
elettronica di comando art. 54250 (ricambio per l'art. 54255) serie Maxima



05211

TRASFORMATORE PER INCONTRI ELETTRICI SERIE OMNIA

Dimensioni: mm 70 x 58 x 40
Tensione primario: 230 Vac - 50/60 Hz.
Tensione secondario: 12 Vac
Potenza: 10 V.A. - Classe di isolamento: II°
Carter in materiale plastico autoestinguente
Morsettiera con connessioni a vite

Impiego: trasformatore di alimentazione in corrente alternata
per incontri elettrici serie Omnia



05301C

TIMER PROGRAMMABILE SETTIMANALE CON CALENDARIO

Alimentazione 230 Vac
Uscita: relè in scambio con contatti C./N.A./N.C.
Portata relè: 250 Vac/16 A - 12 Vdc/4 A
Batteria interna al litio con riserva di ricarica di 5 anni senza alimentazione
Data e ora pre-impostata
Cambio automatico ora solare/ora legale
Programmazione settimanale e giornaliera
Calendario interno per la disabilitazione nei giorni festivi infrasettimanali
Programmazione oraria per ora e minuti

Impiego: timer settimanale per l'apertura e la richiusura automatica delle
elettroserrature secondo orari pre-impostati. Abbinabile ad elettromagneti,
incontri elettrici in corrente continua ed elettropistoni

Art.

Descrizione

05310

ALIMENTATORE SWITCHING CON RITARDATORE

Scatola in ABS con fori di areazione
 Dimensioni mm 129 x 73 x 50
 Alimentatore stabilizzato in tecnologia switching
 Ingresso in alternata: 100 - 240 Vac
 Uscita 1: 12 Vdc / 1,5 A temporizzabile
 Uscita 2: 12 Vdc / 1 A
 Ritardatore regolabile a mezzo trimmer da 0 - 45 sec.
 Ingresso N.A. per pulsante di apertura
 Uscita selezionabile per collegamento a elettroserrature aperte senza alimentazione o chiuse senza alimentazione
 Led di indicazione presenza di alimentazione
 Protezione contro i sovraccarichi e cortocircuiti



05312A

05312XL

05325A

05326A

ALIMENTATORE SWITCHING PER BATTERIA TAMPONE

Contentitore a parete in ABS grigio ispezionabile
 Dimensioni: mm 300 x 225 x 130 (mm 395 x 310 x 130 per art. 05312XL e 05326A)
 Alimentatore stabilizzato in tecnologia switching
 Ingresso in alternata: 230 Vac
 Uscita prevista per carica batteria con circuito di controllo della tensione di carica
 Protezione contro i sovraccarichi e cortocircuiti

Uscita:

12 Vdc (13,8 Vdc) / 3 A12 Vdc (13,8 Vdc) / 26,5 A24 Vdc (27,6 Vdc) / 3 A24 Vdc (27,6 Vdc) / 10 A**ALIMENTATORE SWITCHING**

Scatola in metallo con fori di areazione
 Alimentatore stabilizzato in tecnologia switching
 Ingresso in alternata: 230 Vac
 Uscita prevista per carica batteria con circuito di controllo della tensione di carica
 Protezione contro i sovraccarichi e cortocircuiti



05320A

05320XL

05330XSA

05331A

05332A

Uscita:

12 Vdc (13,8 Vdc) / 3,0 A – dimensione mm 130 x 99 x 3812 Vdc (13,8 Vdc) / 26,5 A – dimensione mm 215 x 115 x 3024 Vdc (27,6 Vdc) / 1 A – dimensione mm 85 x 58 x 3824 Vdc (27,6 Vdc) / 3 A – dimensione mm 159 x 99 x 3824 Vdc (27,6 Vdc) / 10 A – dimensione mm 215 x 115 x 50**ALIMENTATORE SWITCHING**

Scatola in ABS per montaggio su barra DIN
 Dimensione mm 130 x 99 x 38
 Alimentatore stabilizzato in tecnologia switching
 Ingresso in alternata: 230 Vac
 Uscita 12 Vdc / 1,5 A (Dimensione mm 90 x 58 x 18)
 24 Vdc / 630 mA (Dimensione mm 92 x 55 x 25)
 Protezione contro i sovraccarichi e cortocircuiti

05320BD

05330BD

**Impiego:** alimentatore da abbinare ai lettori della serie Linea Hotel**BATTERIE**

Batterie al piombo a 12 Vdc ricaricabili

00112

00212

00712

Potenza: 1,2 Ah per art. 52002 (mm 97 x 42 x 53)Potenza: 2,2 Ah (mm 177 x 60 x 35)Potenza: 7 Ah (mm 151 x 94 x 65)

Art.

Descrizione

55414

RICEVITORE QUADRICANALE

Scatola in ABS colore nero - Dimensioni: 200 x 75 x 40
 Alimentazione: 12/24 Vac/dc
 Corrente: 50 mA max con relè attivi
 Frequenza: 433,92 MHz
 Codici memorizzabili: 199 differenti con codice standard da 12-64 bit o Rolling Code
 Uscita: tramite contatti a relè C./N.A.
 in modo impulsivo o bistabile o bistabile temporizzato
 N°1 Relè in scambio C./N.A./N.C. con portata 5A
 N°3 Relè con contatto C./N.A. con portata 1A
 Portata: 50/80 metri con antenna a filo fornita in confezione
 Funzionamento: ricevitore a quattro canali ad autoapprendimento per la gestione di quattro comandi separati di apertura (esempio: apertura separata delle due porte di un interblocco e di due porte singole)



55416

RICEVITORE BICANALE

Scatola in ABS colore nero - Dimensioni: 200 x 75 x 40
 Alimentazione: 12/24 Vac/dc
 Corrente: 50 mA max con relè attivi
 Frequenza: 433,92 MHz
 Codici memorizzabili: 199 differenti con codice standard da 12-64 bit o Rolling Code
 Uscita: tramite contatti a relè C./N.A.
 in modo impulsivo o bistabile o bistabile temporizzato
 N°1 Relè in scambio C./N.A./N.C. con portata 1A
 N°1 Relè con contatto C./N.A. con portata 1A
 Portata: 50/80 metri con antenna a filo fornita in confezione
 Funzionamento: ricevitore a due canali ad autoapprendimento per il doppio comando separato di apertura (esempio: apertura separata delle due porte di un interblocco)



55417

MINI RICEVITORE MONOCANALE

Scatola in ABS colore nero - Dimensioni: mm 70 x 46 x 21
 Alimentazione: 12/24 Vac/dc
 Corrente: 50 mA max con relè attivo
 Frequenza: 433,92 MHz
 Codici memorizzabili: 23 differenti o Rolling Code
 Uscita: tramite contatti a relè C./N.A. in modo stabile o bistabile
 Portata: 50/80 metri con antenna a filo fornita in confezione
 Funzionamento: ricevitore a singolo canale ad autoapprendimento per il comando di apertura di una porta



55418

MINI RICEVITORE MONOCANALE

Scatola in ABS colore nero - Dimensioni: mm 77 x 37 x 21
 Alimentazione: 12/24 Vac/dc
 Corrente: 50 mA max con relè attivo
 Frequenza: 433,92 MHz
 Codici memorizzabili: 23 differenti fissi o Rolling Code
 Uscita: tramite contatti a relè C./N.A. in modo stabile o bistabile
 Portata: 50/80 metri con antenna a filo fornita in confezione
 Funzionamento: ricevitore a singolo canale per il comando di apertura di una porta
Impiego: permette, in modo estremamente semplice, di comandare tramite un radiocomando una qualsiasi elettroserratura senza l'ausilio di un ulteriore alimentatore supplementare. Per questo può essere applicato anche su elettroserrature già installate (vedi disegno a pag. 199).



Art.

Descrizione



55420
55420RC

RADIOCOMANDO BICANALE

Corpo in policarbonato colore nero
Dimensioni: mm 53 x 26 x 14
Led rosso di indicazione della pressione dei pulsanti
Alimentazione: pila a 6 V alcalina tipo 11A
Frequenza: 433,92 MHz
Codifica: autoapprendimento e autogenerazione dei codici

Codifica standard fino a 96 bit
Codifica Rolling Code

Funzionamento: radiocomando a due canali separati ideale per poter operare singolarmente sui comandi di apertura di due porte distinte

Impiego: abbinabile a tutti i ricevitori serie 554



55421
55421RC

RADIOCOMANDO QUADRICANALE

Corpo in policarbonato colore nero
Dimensioni: mm 63 x 36 x 14
Led rosso di indicazione della pressione dei pulsanti
Alimentazione: pila a 6 V alcalina tipo 11A
Frequenza: 433,92 MHz
Codifica: autoapprendimento e autogenerazione dei codici

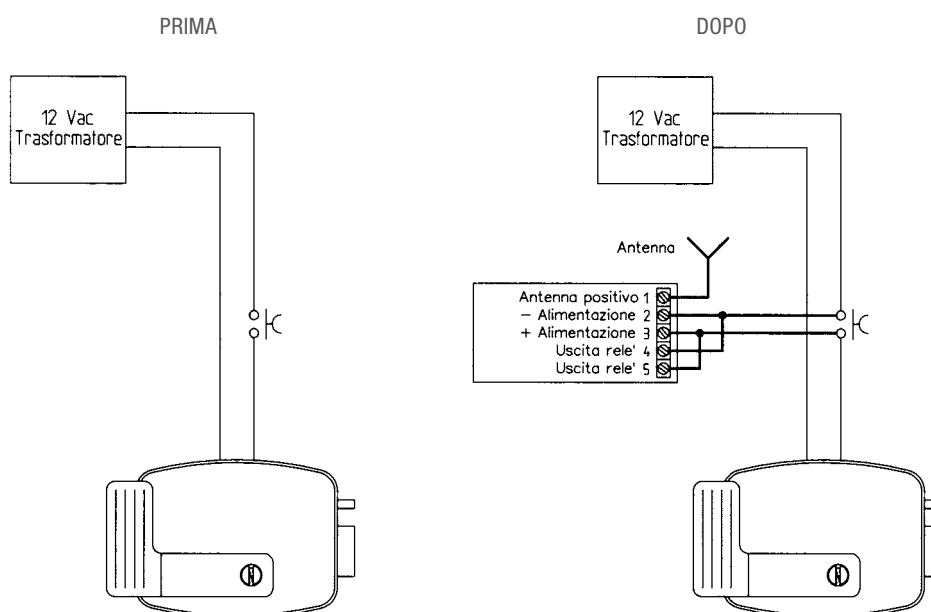
Codifica standard fino a 96 bit
Codifica Rolling Code

Funzionamento: radiocomando a quattro canali separati ideale per poter operare singolarmente sui comandi di apertura di quattro porte distinte

Impiego: abbinabile a tutti i ricevitori serie 554

TELECOMANDO - ESEMPIO APPLICATIVO

Mini ricevitore monocanale 55418 per serrature elettriche



LINEA HOTEL

- ▶ FINITURA PERSONALIZZABILE CON L'INSERIMENTO SU TUTTE LE SERIE CIVILI DA INCASSO
- ▶ SISTEMA STAND-ALONE PER CIASCUNA CAMERA
- ▶ LETTURA SU TESSERE A TRANSPONDER
- ▶ ABBINABILE AD INCONTRI ELETTRICI
- ▶ SOFTWARE PER LA GESTIONE DA PC DELLE TESSERE CLIENTE E SERVIZI





Placca frontale personalizzabile

Alimentazione 24 Vdc

Cornice con illuminazione
LED/RGB a 7 colorazioni
selezionabili

Colori RGB

Inseribile su tutte le serie civili

Personalizzazione

Esempi personalizzazione

**PLUS**

- ▶ Sistema stand-alone per ciascuna camera
- ▶ Lettura su tessere a transponder Mifare
- ▶ Abbinabile ad incontri elettrici o elettroserrature
- ▶ Software per la gestione da PC delle tessere cliente e servizi



ARCHITETTURA DEL SISTEMA

INTERNO

Lettori di Badge
ATTIVAZIONE CORRENTE

ESTERNO



Art.

Descrizione

CENTRALINA E LETTORE DI TESSERE

Centralina con lettore di tessera RFID utilizzabile come apriporta (se usato singolarmente).

Dimensioni: mm 120 x 120 x 44

Frontale in plexiglass nero lucido (a richiesta bianco lucido) con illuminazione a led RGB (7 colorazioni disponibili)

Alimentazione e comandi: 24 Vdc da alimentatore art. 05330BD

Uscita a relè da 3 A per attivazione utenze

Uscita ausiliaria open collector per relè esterno 24 Vdc

Real Time Clock per la gestione della validità delle tessere

Collegamento con lettore transponder tramite cavo a 5 conduttori o cavo coassiale a 3 conduttori

Led di segnalazione tessera inserita

Versione centralina/lettore RFID

Versione centralina/lettore RFID per apertura Zona Comune

Impiego: lettore di tessera a transponder



55510RF

55510RFZC

55510RFA

CENTRALINA E LETTORE DI TESSERE PER ATTIVAZIONE CORRENTE

Centralina con lettore di tessera RFID utilizzabile come lettore attivatore di corrente camera (se usato in abbinamento al lettore art. 55514RF)

Dimensioni: mm 120 x 120 x 44

Frontale in plexiglass nero lucido (a richiesta bianco lucido) con illuminazione a led RGB (7 colorazioni disponibili)

Alimentazione e comandi: 24 Vdc da alimentatore art. 05330BD

Uscita a relè da 3 A per attivazione utenze

Uscita ausiliaria open collector per relè esterno 24 Vdc

Real Time Clock per la gestione della validità delle tessere

Collegamento con lettore transponder tramite cavo a 5 conduttori o cavo coassiale a 3 conduttori

Led di segnalazione tessera inserita

Impiego: centralina e lettore interno camera per l'attivazione dell'energia elettrica tramite il riconoscimento di una tessera a transponder



55514RF

LETTORE DI TESSERE A TRANSPONDER

Lettore transponder da collegare alla centralina lettore art. 55510RFA

Versione da applicare

Dimensioni: mm 120 x 120 x 44

Frontale in plexiglass nero lucido (a richiesta bianco lucido) con illuminazione a led RGB (7 colorazioni selezionabili)

Alimentazione e comandi tramite lettore art. 55510RFA

Collegamento con lettore transponder tramite cavo a 3 conduttori + cavo a 2 conduttori per distanze inferiori a 2 mt. oppure cavo a 3 conduttori + coassiale RG58/RG174 / 50 ohm per distanze superiori a 2 mt.

Led di segnalazione presenza tessera nel lettore interno di abilitazione corrente camera

Impiego: lettore transponder per accesso esterno camera tramite tessera transponder



Art.

Descrizione

55510ZC

ELETTRONICA DI GESTIONE MODULARE STAND - ALONE

Scatola in ABS per montaggio su barra DIN dimensioni mm 90 x 70 x 58

Distanza remotabile dal terminale di lettura: fino a 10 mt.

Alimentazione a 230 Vac

Real time clock per il mantenimento a batteria tampone di data e ora

Uscita alimentazione 12 Vdc/250 mA impulsivo per elettroserrature

Uscita alimentazione 24 Vdc per lettori di tessera

- Centralina gestione Zona Comune

Impiego: centralina per la gestione di un lettore transponder art. 55514 su Zona Comune (es. ingresso principale hotel, garage, cancello, ecc.)

55512

LETTORE DI TESSERE PER ATTIVAZIONE CORRENTE

Lettore a inserimento in ABS di colore nero dimensioni: mm 66 x 50 x 44

Pellicola frontale in policarbonato colore argento

Lettore per scatola ad incasso 3 posti (da specificare la serie civile da incasso utilizzata) – Fornito senza placca frontale

Alimentazione e comandi: 24 Vdc da elettronica art. 55510

Relè a doppio scambio di commutazione interna da 5 A

Led rosso lampeggiante per la visualizzazione del lettore, led acceso fisso per la visualizzazione di tessera inserita

Funzione selezionabile per il funzionamento tramite riconoscimento dimensionale o a richiesta di tessere RFID Mifare

Impiego: lettore dimensionale per l'attivazione dell'energia elettrica tramite l'inserimento di una qualsiasi tessera

55514

LETTORE DI TESSERE A TRANSPONDER

Lettore a inserimento in ABS di colore nero dimensioni: mm 66 x 50 x 44

Pellicola frontale in policarbonato colore argento

Lettore per scatola ad incasso 3 posti (da specificare la serie civile da incasso utilizzata) – Fornito senza placca frontale

Alimentazione e comandi: 24 Vdc da elettronica art. 55510ZC

Collegamento con la centrale: RS-485

Uscita a 24 Vdc per il collegamento ad un relè esterno per attivazione apertura porta

Led verde per la visualizzazione di apertura porta

Impiego: lettore esterno per l'apertura delle porte di Zone Comuni



Lettore con placca di copertura (non fornita)

**Art.****Descrizione**

55516
55516SLA
55516SLB

TESSERE A TRANSPONDER

Tessere RFID in tecnologia Mifare per utilizzo utente codificabili tramite apposito programmatore

Da abbinare ai lettori di tessera 55510RF - 55510RFZC - 55514RF

Dimensioni: mm. 86 x 54 x 0,8

Neutra

Serigrafia cliente in quadricromia su un lato

Serigrafia cliente in quadricromia su due lati

**55519****PROGRAMMATORE DI TESSERE A TRANSPONDER PER IL COLLEGAMENTO AL PC**

Scrittore da tavolo in ABS di colore nero

Dimensioni della scatola: mm. 113 x 92 x 20

Collegamento: tramite porta USB

Alimentazione: tramite PC

Led per la segnalazione degli stati operativi

Completo di software di installazione

**05330BD****ALIMENTATORE SWITCHING**

Scatola in ABS per montaggio su barra DIN

Dimensione mm. 130 x 99 x 38

Alimentatore stabilizzato in tecnologia switching

Ingresso in alternata : 230 Vac

Uscita 24 Vdc / 1 A

Protezione contro i sovraccarichi e cortocircuiti

Impiego: alimentatore da abbinare ai lettori della serie Linea Hotel

Art.

Descrizione

55520

SOFTWARE PER GESTIONE DA PC

Il programma software Hotel permette la gestione automatizzata dei servizi presenti nelle camere di una struttura ricettiva. Con una semplice ed intuitiva interfaccia utente permette infatti di monitorare la situazione di ogni camera e/o alloggio e di renderla nota all'operatore che ha disposizione un PC centrale situato in postazione remota rispetto alle zone monitorate. Permette inoltre di abilitare o disabilitare l'accesso a determinate aree della struttura tramite l'utilizzo di tessere o transponder. Il software Hotel offre in particolar modo l'ottimizzazione dei costi e dei consumi d'energia, portando al Gestore un notevole risparmio.

Funzioni:

- Programmazione tessere Cliente
- Programmazione tessere Servizi
- Programmazione tessere Annullamento check out
- Inserimento/modifica parametri di accesso
- Verifica tessere
- Elenco stanze disponibili
- Elenco stanze occupate
- Elenco stanze in partenza Check -Out
- Elenco utenti Servizi con relativi parametri di accesso

Visualizzazione della situazione delle stanze per conoscere:

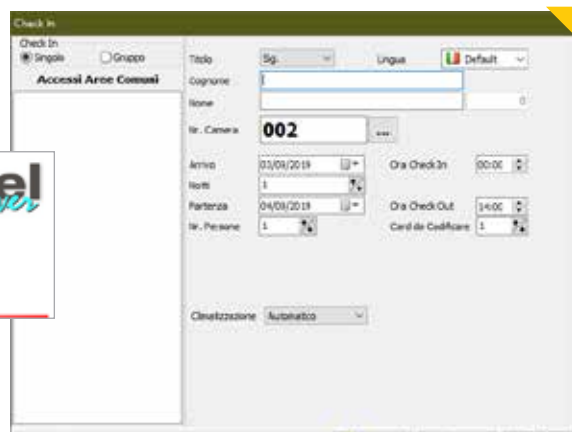
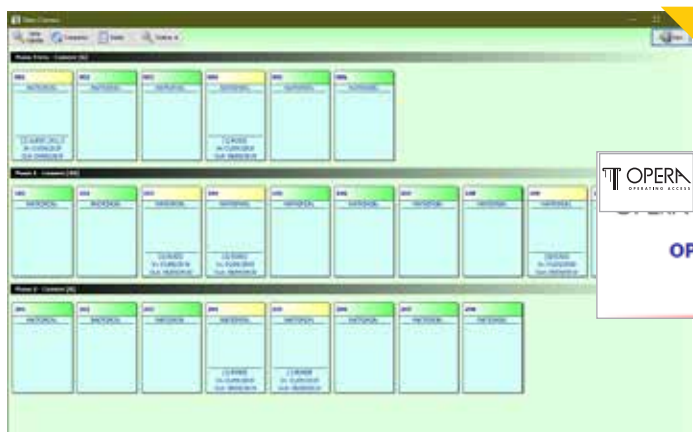
- Quali e quante sono le camere libere
- Quali e quante sono quelle riservate
- La data di check in e la data di check out
- Il nominativo del Cliente

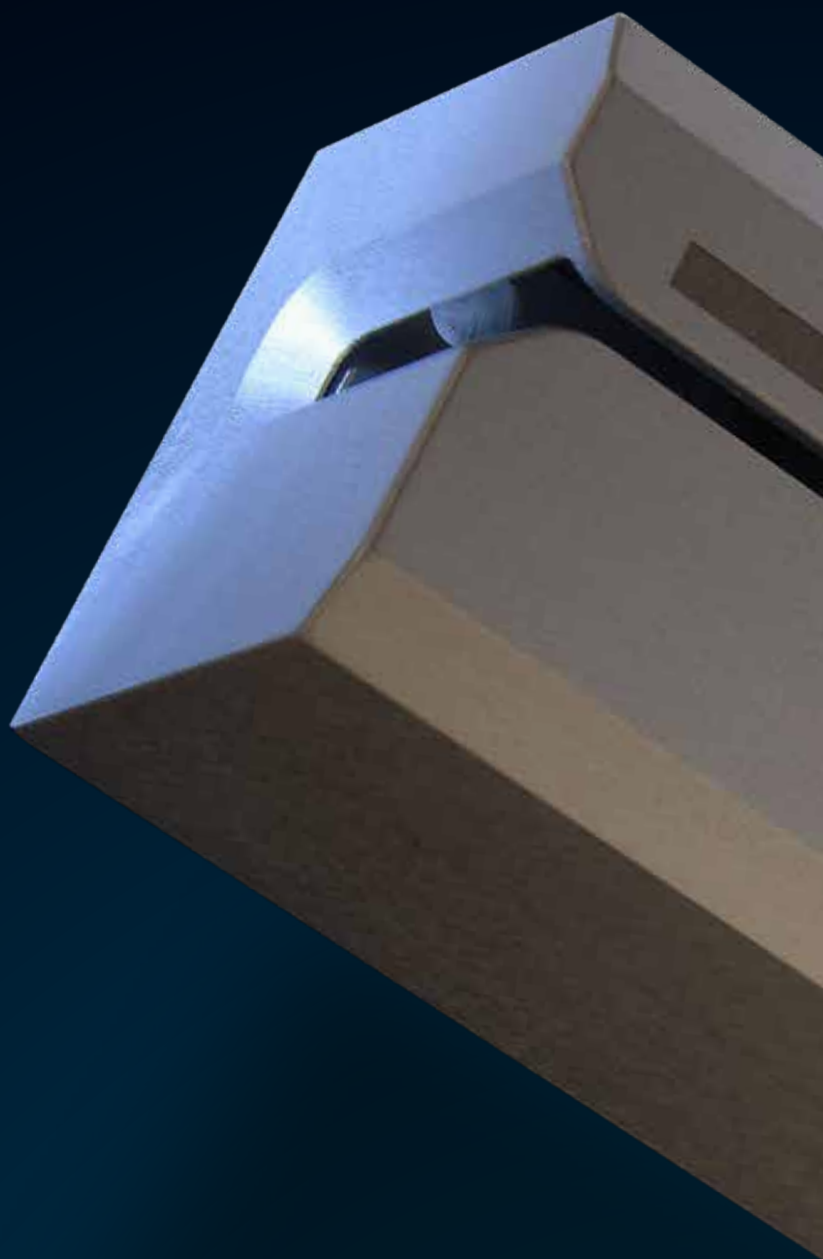
Barra degli strumenti con:

- Pulsante di richiamo finestra Tableau
- Pulsante di richiamo finestra Check-In
- Pulsante di richiamo finestra Check-Out
- Pulsante di richiamo finestra Verifica Tessera
- Pulsante di richiamo finestra Aree Comuni
- Pulsante di Uscita da Programma

Finestra per la visualizzazione di tutte le Aree Comuni impostate nel sistema, ordinate per nome. In ogni figura raffigurante la Zona vengono elencati tutti gli accessi associati evidenziando se sono accessi riservati al personale o se sono accessi abilitati anche per i clienti.

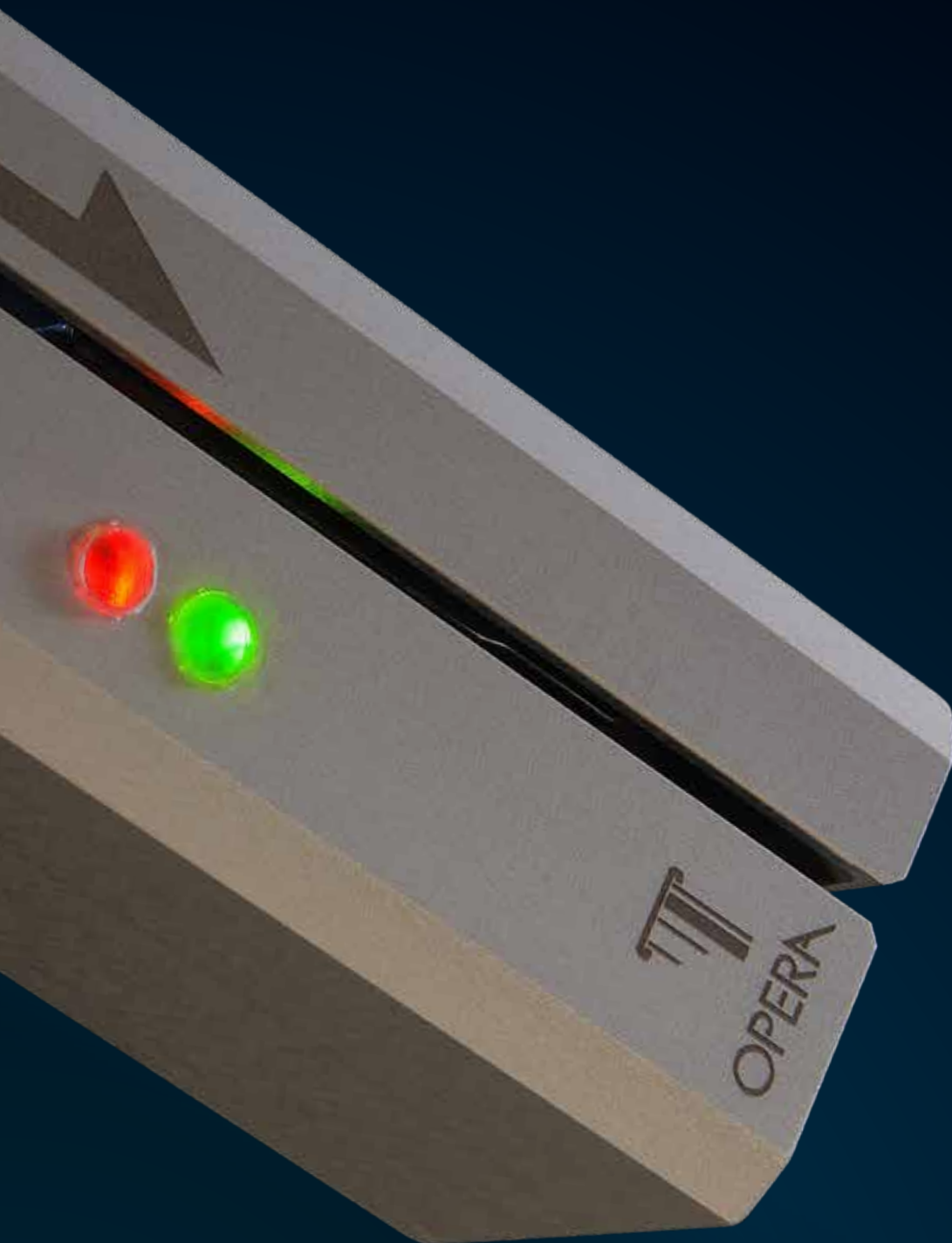
Impiego: Software per PC per la gestione e la programmazione di tessere a transponder





I ACCESS

- ▶ SISTEMI PER CONTROLLO ACCESSI
- ▶ TASTIERE A CODICE, LETTORI DI TESSERE A BANDA MAGNETICA E RFID
- ▶ VERSIONE STAND-ALONE PER SINGOLE APPLICAZIONI
- ▶ VERSIONE ON-LINE GESTITA DA PC PER SISTEMI MULTI PORTE
- ▶ SISTEMI CONTAPERSONE PER BIBLIOTECHE, MUSEI, CENTRI COMMERCIALI





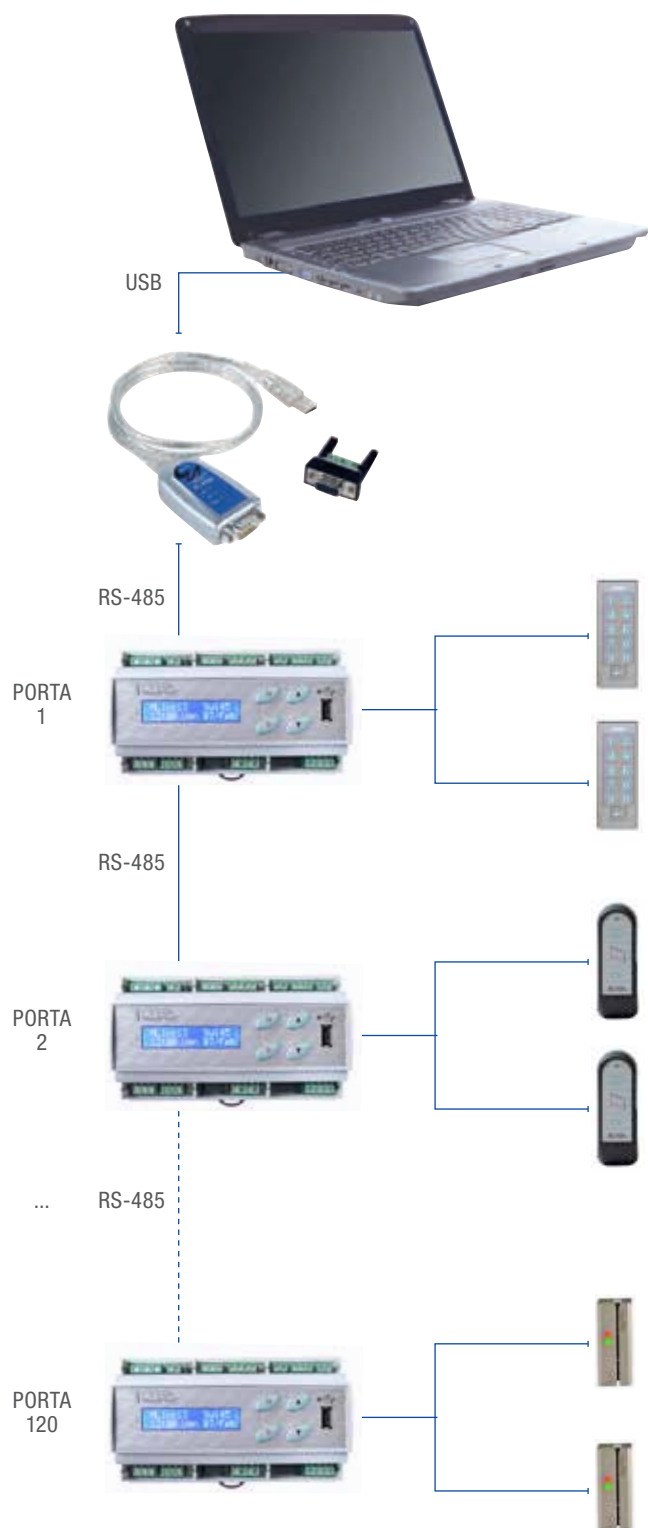
PLUS

- ▶ Elettronica di gestione autonoma o collegabile a PC
- ▶ Configurazione degli utenti da centralina o da PC
- ▶ Porta Usb per lo scarico diretto degli eventi su chiavetta
- ▶ 2 Periferiche gestibili sulla stessa porta (lettori/tastiere)
- ▶ Fissaggio su quadro elettrico a barra DIN

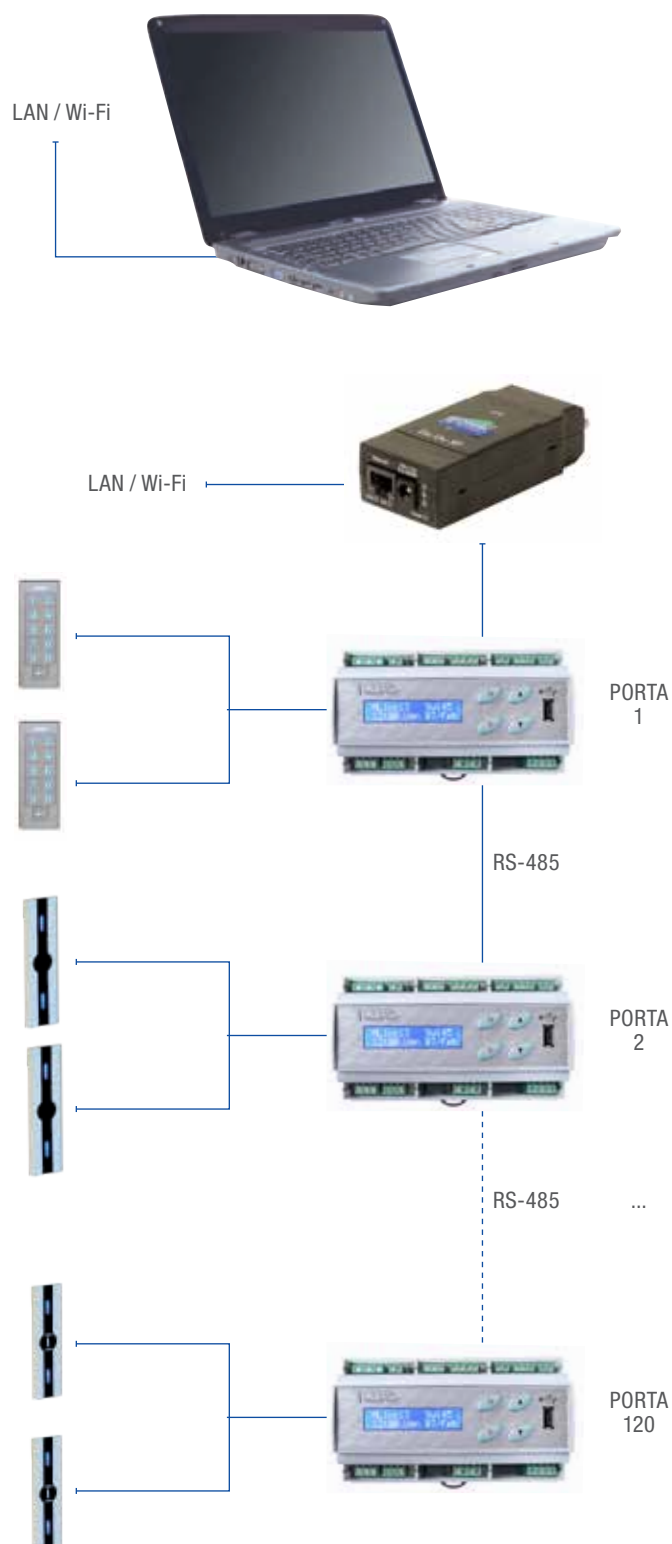


APPLICAZIONE TIPICA CON GESTIONE DA PC

CONFIGURAZIONE SERIALE RS-485



CONFIGURAZIONE SERIALE RS-485 / LAN - Wi-Fi



PLUS ESEMPIO

- Collegamento su rete seriale
- Collegamento su rete Ethernet
- Fino a 120 porte gestibili
- Fino a 2000 utenti gestibili per ogni porta



Art.

Descrizione

55611NET

ELETTRONICA DI GESTIONE STAND ALONE/NET**Per una porta**

Elettronica autonoma Stand-Alone e in rete seriale RS-485 per il collegamento fino a 120 porte controllate da PC mediante apposito applicativo software art. 55622NET

Collegamento a n° 2 periferiche di lettura (ingresso/uscita)

Scatola in ABS grigia mm. 160 x 95 x 65 per fissaggio su barra DIN

Distanza remotabile dalle periferiche di lettura: fino a 10 mt. con cavo flat e fino a 500 mt con collegamento delle periferiche tramite linea seriale RS-485

Alimentazione principale: 230 Vac

Alimentatore interno con carica-batteria tampone 12 V/1,2Ah max art. 00112 (esterna)

Uscita alimentazione 12 Vdc – 0,8 A max per elettroserrature

Comando elettroserratura: relè C./N.A./N.C. temporizzabile da 1 a 99 sec. o bistabile

Ingresso N.A. per apertura da pulsante, sensore di anta, stato serratura, blocco codici abilitati

Relè di allarme attivabile tramite sensore di anta per apertura forzata (disattivabile via software da menù)

Memorizzazione utenti su memoria Eeprom (ritenzione min. 10 anni).

Importante: i dati presenti in memoria possono essere copiati e trasferiti su eventuali ampliamenti di sistemi se installata in stand-alone

Display LCD 16 x 2 retroilluminato colore blu per le programmazioni e la visualizzazione degli stati operativi del sistema

Tastiera in polycarbonato a membrana a 4 tasti per la programmazione con le funzioni di: Up – Down – Program – Enter

Porta di rete : Net485 per la connessione e la gestione da PC

Porta USB per lo scarico su chiavetta degli eventi e della lista utenti in memoria

- Possibilità di memorizzare tessere magnetiche codificate in 2° traccia pre-esistenti come carte di credito, tessere di codici fiscali o tessere appartenenti ad altri sistemi di controlli accessi su standard ISO 2 (se collegato ad un lettore di tessere art. 55613 o 55613AL). Lettura max 10 caratteri

- Possibilità di memorizzare transponders
- Possibilità di memorizzare codici PIN

- Possibilità di memorizzare chiavi Dallas

Funzioni:

Gestione di 2000 utenti con tessere o codici differenti

Accesso a tutte le funzioni da tastiera locale

Programmazione codici utente tramite codice Master

Impostazione parametri rete Net485

Inserimento numero di indirizzo per il collegamento al PC

Programmazione tessere magnetiche / transponders / codici

Codici di accesso a lunghezza variabile con max 10 cifre

Programmazione per 3 distinte fasce orarie per ciascun utente

Selezione proibizione dell'accesso utente per giorni della settimana

Programmazione tessere a scalare

Inserimento utenti con data di scadenza

Cancellazione singolo utente con codice conosciuto o smarrito

Cancellazione totale della lista utenti

Impostazione data e ora

Selezione tempo di apertura serratura

Selezione Anti Pass-Back con l'utilizzo di 2 periferiche di lettura

Selezione impostazione allarme dopo 3 tentativi o per forzatura porta

Selezione impostazione blocco lettori

Visualizzazione lista utenti

Scarico diretto degli ultimi 500 eventi e lista utenti su chiavetta USB

A richiesta:

Elettronica per l'apertura porta tramite il riconoscimento della maggiore età di tessere a banda magnetica sanitarie e carte di credito



INTERNO

ESTERNO



CONFIGURAZIONE 1 PORTA CON TASTIERA



CONFIGURAZIONE 1 PORTA CON LETTORE



CONFIGURAZIONE 1 PORTA CON TRANSPONDER



CONFIGURAZIONE 1 PORTA CON TRANSPONDER



CONFIGURAZIONE 1 PORTA CON CHIAVE DALLAS

556110MNI



ACCESSORI PER CONTROLLI ACCESSI SERIE ACCESS MULTILINK NET

Art.	Descrizione	
	55613NET LETTORE USB DI TESSERA A BANDA MAGNETICA ISO 2 Corpo scatola in ABS - Dimensioni: mm 100 x 34 x 26 Alimentazione e comandi: da PC tramite porta USB Led bicolore rosso e verde per la visualizzazione degli stati operativi Impiego: memorizzazione e lettura delle tessere da PC Confezione: fornito con cavo di connessione USB	
	55614NET LETTORE USB DI TRANSPONDER Corpo scatola in ABS - Dimensioni: mm 115 x 75 x 25 Alimentazione e comandi: da PC tramite porta USB Led rosso e giallo per la visualizzazione degli stati operativi Frequenza di lavoro: 125 kHz (antenna integrata) Impiego: memorizzazione e lettura delle tessere transponder da PC Confezione: fornito con cavo di connessione USB	
	55616NET CONVERTITORE USB - SERIALE RS-485 Corpo in ABS - Dimensioni: mm 60 x 38 x 20 Alimentazione: 5 Vdc/60 mA da PC tramite porta USB Led per la visualizzazione degli stati operativi Compatibilità USB 2.0 Fornito con adattatore da connettore DB9 a connettore a viti per il collegamento alla rete RS-485 Impiego: convertitore USB - porta seriale RS-485 necessario per il collegamento della linea seriale su PC provvisti di sole porte USB Confezione: fornito con cavo di connessione USB di lunghezza 80 cm.	
	55618NET CONVERTITORE TTL - SERIALE RS-485 Connettore a 10 poli da flat e a 4 poli a vite per linea seriale RS-485 Alimentazione da linea seriale Impiego: Il convertitore seriale permette di connettere le periferiche (tastiera a codice, lettore di tessera magnetica e lettore transponder), all'elettronica MultilinkNet tramite un cavo a 4 poli per una lunghezza di 500 mt.	
	05913 CONVERTITORE SERIALE RS-485 - ETHERNET Scatola in ABS colore nero - Dimensioni: mm 100 x 42 x 25 Connettore a DB 9 poli per linea seriale RS232 - 422 - 485 selezionabile tramite dip switch Connettore a 8 poli plug per il collegamento alla rete Alimentazione: 12 Vdc/1A da alimentatore in dotazione Impiego: Il convertitore seriale permette di connettere delle periferiche (come il controllo accessi MultilinkNet) dotate di indirizzo IP attraverso una rete Ethernet. In questo modo il controllo accessi può essere interrogato anche da un PC remoto tramite la rete locale o attraverso la rete internet.	

Art.

Descrizione

€

55622NET

SOFTWARE PER CONTROLLO ACCESSI IN RETE

Sistema per controllo accessi con gestione in rete da PC per lettori transponder RFID, tastiere a codice o lettori di tessera magnetica. Inserimento di tessere a banda magnetica, transponder, chiavi Dallas o codici numerici nella memoria dei MultilinkNet tramite appositi lettori art. 55613NET, 55614NET

Inserimento tessere (di seguito intesi anche come codici) con data di scadenza

Inserimento tessere a gruppi con la registrazione di codici sequenziali

Inserimento tessere con 3 fasce orarie

Inserimento tessere a scalare (in ingressi e/o in importi prestabiliti)

Associazione alla tessera dei dati personali

Disabilitazione della singola tessera

Disabilitazione delle tessere a gruppi sequenziali

Gestione dei parametri di funzionamento delle tessere

(date, fasce orarie, porte abilitate)

Riconoscimento di dove si trova la persona tramite le ultime letture

della tessera con indicata la data, l'ora e il numero della porta

Regolazione tempo di apertura relè serratura da 1 a 99 sec.

Apertura porta a distanza "manuale" (aperto/chiuso)

Attivazione del relè della porta in modo temporizzato orario

Blocco lettori totale o singoli

Sblocco di Emergenza (attivazione di tutti i relè di apertura)

Gestione della data e dell'ora

Gestione anti pass-back

Operazioni di verifica da PC:

Scarico movimenti per nome utente associato agli accessi eseguiti

Scarico movimenti per data (dal giorno --- al giorno ---)

di tutte le persone abilitate

Scarico movimenti per accessi (da porta 1, 2, ecc...)

Scarico movimenti per ora/fascia oraria

Scarico movimenti per parametri associati

(es. nome - data - ora - accessi)

Verifica codici errati letti o tentativi al di fuori dei parametri associati

Verifica tessera abbinata al codice e viceversa nel caso in cui al lettore

di tessera viene associato una tastiera a codice

Verifica e segnalazione lettori in fuori servizio

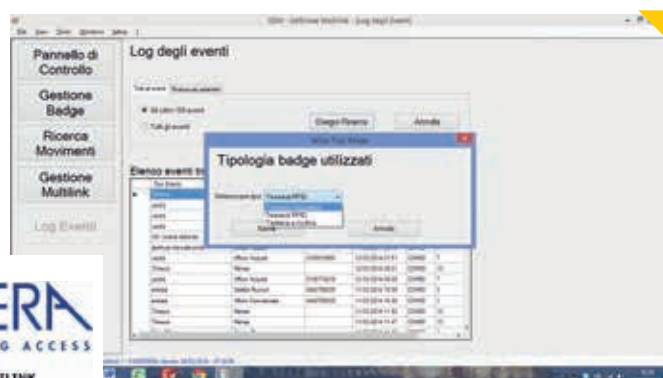
Interrogazione e operatività in rete da remoto

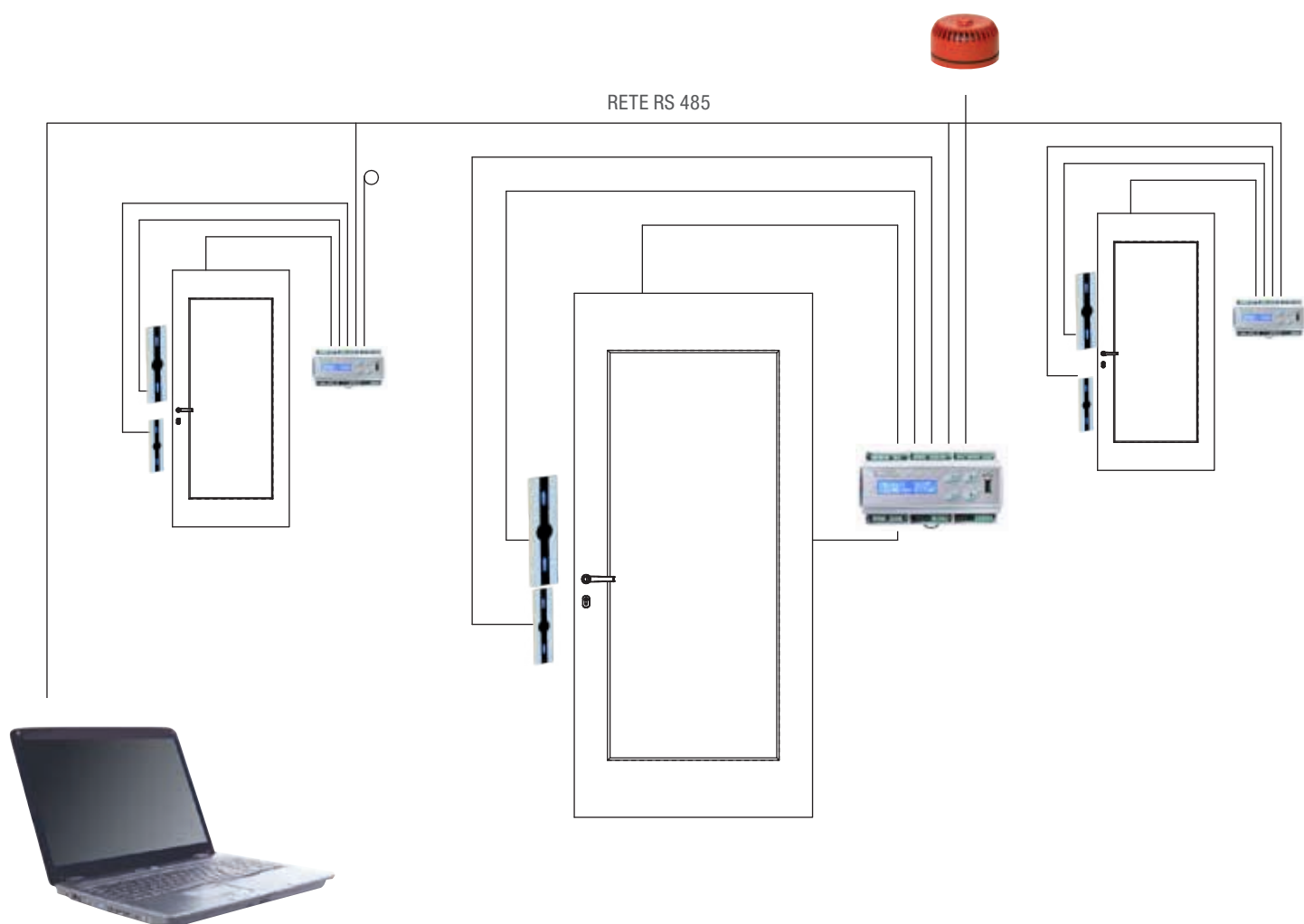
Stato degli allarmi attivi

Gestione dello storico degli eventi

Eventi immediati

Operatività del sistema secondo dei diversi livelli di accesso





Art.

Descrizione

56611A

**ELETTRONICA DI GESTIONE
CONTROLLO ACCESSI STAND-ALONE**

Circuito elettronico in scatola in ABS colore grigio

Dimensioni scatola mm : mm 160 x 100 x 43

Alimentazione: 12/24 Vac/dc

Corrente assorbita: 100 mA in stand-by / 600 mA a 12 Vac/dc o 300 mA a 24 Vac/dc con relè attivo e periferica collegata.

Display LCD a 3 digit colore rosso per le programmazioni e la visualizzazione degli stati operativi del sistema

4 tasti per la programmazione con le funzioni di: Up-Down-Function/Esc-Enter

Ingresso per il pulsante di apertura dall'interno

Ingresso comando di blocco

Ingresso sensore di anta

Buzzer di segnalazione

Relè con contatti C./N.A./N.C. (24 Vdc /5 A max) temporizzabile da 1 a 60 sec. per l'apertura elettroserratura o selezionabile in funzionamento bistabile

Relè di allarme (24Vac/dc-1A max su carico resistivo)

selezionabile/disattivabile per la funzione di:

- porta forzata
- apertura prolungata dell'anta da 0 – 60 sec
- anti-tamper

Collegamento con le periferiche tramite cavo flat 10 poli o RS-485

Fino a 490 utenti memorizzabili

Memorizzazione tramite tessera, transponder, Dallas o codice di abilitazione

Cancellazione utente singolo o totale

Funzioni:

- Abilitazione del PIN di accesso in programmazione
- Registrazione Master di Programmazione, Cancellazione singola,
- Cancellazione totale
- Registrazione nuovi utenti
- Registrazione PIN utenti da 1 – 10 digit
- Registrazione posizionale
- Lettura posizionale tessera/codice
- Cancellazione singola
- Cancellazione posizionale singoli utenti
- Cancellazione Totale
- Regolazione Tempo relè
- Visualizzazione numero totale tessere

Impiego: sistema stand-alone per controllo degli accessi. Permette la memorizzazione degli utenti tramite Master. Di semplice installazione e programmazione, può essere utilizzato per attivare una elettroserratura o una motorizzazione.

ATTENZIONE: le 4 tessere o 4 chiavi Dallas da utilizzare come Master non sono comprese nella confezione e devono essere acquistate separatamente



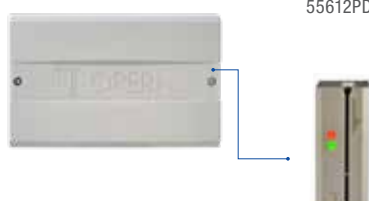
55612PD



55614PD



55614



55613



55612SS



55618PD

TERMINALI PER CONTROLLI ACCESSI SERIE ACCESS MINILINK E MULTILINK NET

Art.

Descrizione



55612
55612CR

TASTIERA A CODICE

Corpo scatola in ABS, dimensioni: mm 129 x 46 x 30
Tastiera a 10 tasti numerici più un pulsante di Enter
Pellicola a membrana in policarbonato, tasti a cupola ad effetto tattile
Buzzer interno per la segnalazione di avvenuta pressione del tasto
Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 55611A
Led bicolore rosso/verde per la visualizzazione degli stati operativi
Collegamento con la centrale: cavo flat a 10 poli o seriale RS-485 con art. 55618NET
Contatto tamper di anti-manomissione (attivo su art. 55611NET)
Codici disponibili formati da 1 a 10 cifre

Scatola in ABS grigio scuro
Scatola in ABS con finitura cromata satinata

N.B.: per il funzionamento devono essere abbinati alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 55611A

Confezione: con 10 metri di cavo flat di connessione fra tastiera e centrale



55612SS
55612SSC

TASTIERA A CODICE ANTIVANDALICA

Corpo frontale e tasti in acciaio inox, mm 94 x 73 x 4,5
Tastiera a 10 tasti numerici retroilluminati gialli più un pulsante di Enter
Grado di protezione IP 65 per funzionamento alle intemperie
Buzzer interno per la segnalazione di avvenuta pressione del tasto
Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 55611A
Led rosso e verde per la visualizzazione degli stati operativi
Collegamento con la centrale: cavo flat a 10 poli o seriale RS-485 con art. 55618NET

Versione da infilare

Versione da applicare con carter in alluminio dimensioni mm 104 x 80 x 30

N.B.: per il funzionamento devono essere abbinati alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 55611A

Confezione: con 10 metri di cavo flat di connessione fra tastiera e centrale



55612PD
55612PDN
55612PDC
55612PDCN

TASTIERA A CODICE ANTIVANDALICA

Corpo frontale e tasti in alluminio anodizzato, mm 94 x 73 x 4,5 (versione da infilare) – mm 94 x 73 x 4,5 (versione da applicare)
Tastiera a 10 tasti numerici retroilluminati selezionabili con luce bianca, blu o illuminazione attivabile dopo la pressione del primo tasto
Grado di protezione IP 65 per funzionamento alle intemperie
Buzzer interno per la segnalazione di avvenuta pressione del tasto
Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 55611A
Led rosso e verde per la visualizzazione degli stati operativi
Collegamento con la centrale in seriale RS-485

Versione da infilare colore argento

Versione da infilare colore nero

Versione da applicare colore argento

Versione da applicare colore nero

N.B.: per il funzionamento devono essere abbinati alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 55611A

NEW



Art.

55613A

Descrizione

LETTORE DI TESSERE MAGNETICHE

Lettore a scorrimento in ABS di colore nero
 Base in alluminio anodizzato argento (nero a richiesta)
 Dimensioni: mm 140 x 40 x 34
 Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A
 Led rosso e verde per la visualizzazione degli stati operativi
 Collegamento con la centrale: con seriale RS-485

N.B.: per il funzionamento deve essere abbinato all'elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A

NEW



55613AAL

LETTORE DI TESSERE MAGNETICHE ANTIVANDALICO

Lettore a scorrimento in ABS in alluminio anodizzato argento.
 Dimensioni: mm 68 x 29 x 30
 Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A
 Led rosso e verde per la visualizzazione degli stati operativi
 Collegamento con la centrale: con seriale RS-485

N.B.: per il funzionamento deve essere abbinato alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A

55614

**LETTORE DI TRANSPONDERS**

Corpo scatola in ABS colore grigio scuro con pellicola frontale in policarbonato
 Dimensioni: mm 129 x 46 x 30
 Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A
 Distanza lettura transponder: 30 mm (art. 56616T e 56616W) - 100 mm (art. 56616)
 Led bicolore rosso/verde per la visualizzazione degli stati operativi
 Collegamento con la centrale: cavo flat a 10 poli o seriale RS-485 con art. 55618NET
 Tecnologia operativa a 125 KHz

Solo lettore

N.B.: per il funzionamento deve essere abbinato alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A

Confezione: con 10 metri di cavo flat di connessione fra lettore e centrale

55614SC

**LETTORE DI TRANSPONDER PER VETRINE O CASSETTIERE**

Corpo scatola in ABS colore blu mm 90 x 57 x 24
 Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A
 Distanza lettura transponder: 30 mm (art. 56616T e 56616W) - 100 mm (art. 56616)
 Led bicolore rosso/verde per la visualizzazione degli stati operativi
 Tecnologia operativa a 125 KHz

Impiego: lettore transponder per il fissaggio all'interno di vetrine. La lettura avviene attraverso legno, vetro, plastica per l'apertura della serratura

N.B.: per il funzionamento deve essere abbinato alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A

Confezione: con 2 metri di cavo flat di connessione fra lettore e centrale

TERMINALI PER CONTROLLI ACCESSI SERIE ACCESS MINILINK E MULTILINK NET

Art.	Descrizione	
	LETTORE DI TRANSPONDERS Frontale in alluminio anodizzato Dimensioni esterne: mm 140 x 40 x 6 Dimensioni circuito interno: mm 118 x 27 x 17 Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 55611A Distanza lettura transponder: 30 mm (art. 55616T e 55616W) - 100 mm (art. 55616) Led tricolore blu/rosso/verde per la visualizzazione degli stati operativi stand-by/tessera non valida/tessera valida Collegamento con la centrale tramite linea seriale RS-485 Tecnologia operativa a 125 KHz	
	55614PD <u>Lettore con frontale in alluminio anodizzato argento</u> 55614PDN <u>Lettore con in alluminio anodizzato nero</u>	
	LETTORE DALLAS Frontale in alluminio anodizzato Dimensioni esterne: mm 140 x 40 x 6 Dimensioni circuito interno: mm 118 x 27 x 17 Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 55611A Led tricolore blu/rosso/verde per la visualizzazione degli stati operativi stand-by/chave non valida/chave valida Collegamento con la centrale tramite linea seriale RS-485 Tecnologia operativa iButton Dallas	
	55618PD <u>Lettore con frontale in alluminio anodizzato argento</u> 55618PDN <u>Lettore con in alluminio anodizzato nero</u>	
	SCATOLA DA APPLICARE PER TOUCH KEY READER Scatola in alluminio anodizzato per lettori art. 55614PD e 55618PD Dimensioni esterne: mm 140 x 40 x 20	
	05502PD <u>Anodizzato argento</u> 05502PDN <u>Anodizzato nero</u>	
	TETTOIA DI PROTEZIONE In plexiglass trasparente per lettori art. 55614PD e 55618PD in abbinamento alla scatola art. 05502PD (vedi disegno a pag. 220) Dimensioni esterne: mm 153 x 47 x 22	
NEW		

Art.

Descrizione

**LETTORE SUPPLEMENTARE PER TOUCH KEY READER
CON ELETTRONICA PER MINILINK E MULTILINK NET**

Corpo Touch Key Reader in acciaio inox

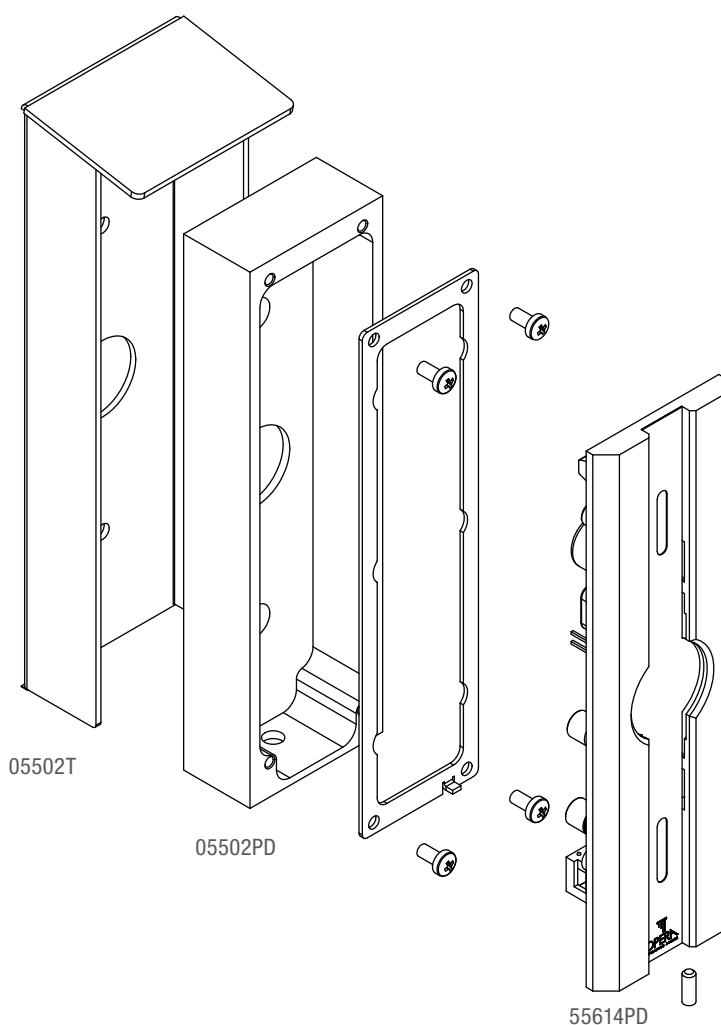
Dimensioni frontale: mm 105 x 40 x 5

Led bicolore rosso/verde per la segnalazione degli stati operativi

Alimentazione e comandi: da elettroniche art. 55611NET e 56611A

Collegamento con la centrale tramite linea seriale RS-485

Tecnologia operativa iButton Dallas

Impiego: lettore supplementare esterno per Minilink e MultilinkNet**58018ML**
58018MLNLettore con frontale in alluminio anodizzato argentoLettore con in alluminio anodizzato nero**N.B.:** per il funzionamento deve essere abbinato alle elettroniche di gestione art. 55611NET o art. 56611A

TERMINALI PER CONTROLLI ACCESSI SERIE ACCESS MINILINK E MULTILINK NET

Art.	Descrizione
------	-------------



55615
55615SLA
55615SLB

TESSERA A BANDA MAGNETICA

Tessera per utilizzo utente codificata in 2° traccia standard ISO2
Da abbinare al lettore di tessere art. 55613A e 55613AAL
Banda magnetica 300 OE
Dimensioni: mm 86 x 54 x 0,8
Serigrafia OPERA in quadricromia
Serigrafia Cliente in quadricromia su un lato
Serigrafia Cliente in quadricromia su due lati

55616



55616
55616SLA
55616SLB
55616T
55616W

TRANSPONDER

Transponder per utilizzo utente codificato, basato sull'operatività a 125 KHz
Da abbinare al lettore di transponders art. 55614 - 55614PD - 55614SC
Formato tessera di colore bianco dimensioni: mm 86 x 54 x 0,8
Formato tessera con serigrafia Cliente in quadricromia su un lato
Formato tessera con serigrafia Cliente in quadricromia su due lati
Formato porta-chiave di colore grigio dimensioni: mm 40 x 31 x 4
Formato braccialetto da polso in plastica trasparente, dimensioni: mm 240 x 13

55616T



55616W



58015
58015G
58015R
58015V

TOUCH KEY DALLAS

Corpo Touch Key in metallo cromato su supporto in ABS
Dimensioni Touch Key: mm 16 di diametro x 5
Dimensioni supporto in ABS: mm 53 x 15
Chiave operativa Dallas
Porta chiave in plastica di colore nero
Porta chiave in plastica di colore giallo
Porta chiave in plastica di colore rosso
Porta chiave in plastica di colore verde

Impiego: Chiave operativa per controllo accessi Touch Key.

N.B.: ogni chiave Dallas è unica ed irripetibile. In caso di smarrimento deve essere cancellata dalla memoria del lettore e sostituita con una nuova.

Art.

Descrizione

ELETTROMANIGLIA CON LETTORE RFID

Elettromaniglia per serrature da infilare
 Finitura lucida con trattamento superficiale in PVD
 Dimensioni: mm 280 x 40 x 13
 Interasse fra cilindro e maniglia mm 85
 Quadro maniglia mm 8
 Fissaggio sulla porta senza dover eseguire fori supplementari
 Alimentazione: n° 4 pile alcaline AAA (incluse)
 Corrente assorbita: 20 microA in stand-by/100-150 mA con maniglia attivata
 Temperatura di funzionamento: -50 / +60 °C
 Spessore porte: mm 32 – 70
 Circuito a basso consumo, durata batterie prevista oltre 1 anno
 Tecnologia operativa a 125 KHz o Mifare
 Segnalazione a led per batterie scariche
 Fino a 100 utenti memorizzabili tramite tessera Master
 Led colore rosso (tessera non abilitata) e blu (tessera e maniglia abilitata)

Impiego: applicabile al posto della tradizionale maniglia meccanica. Con la tessera RFID viene abilitata la maniglia che permette l'apertura della porta.

40814.1**40814.2****40814.1GD****40814.2GD****40814.1MF****40814.2MF****40814.1MFGD****40814.2MFGD**

Versione finitura inox - mano destra – Tecnologia 125 KHz

Versione finitura inox - mano sinistra – Tecnologia 125 KHz

Versione finitura oro - mano destra – Tecnologia 125 KHz

Versione finitura oro - mano sinistra – Tecnologia 125 KHz

Versione finitura inox - mano destra – Tecnologia Mifare

Versione finitura inox - mano sinistra – Tecnologia Mifare

Versione finitura oro - mano destra – Tecnologia Mifare

Versione finitura oro - mano sinistra – Tecnologia Mifare

TRANSPONDER

Transponder per utilizzo utente codificato, basato sull'operatività a 125 KHz
 Formato tessera di colore bianco dimensioni; mm 86 x 54 x 0,8
 Formato tessera con serigrafia Cliente in quadricromia su un lato
 Formato tessera con serigrafia Cliente in quadricromia su due lati
 Formato porta-chiave di colore grigio dimensioni; mm 40 x 31 x 4
 Formato braccialetto da polso in plastica trasparente, dimensioni; mm 240 x 13

56616**56616SLA****56616SLB****56616T****56616W**

Transponder per utilizzo utente codificato, basato sull'operatività Mifare
 Neutra

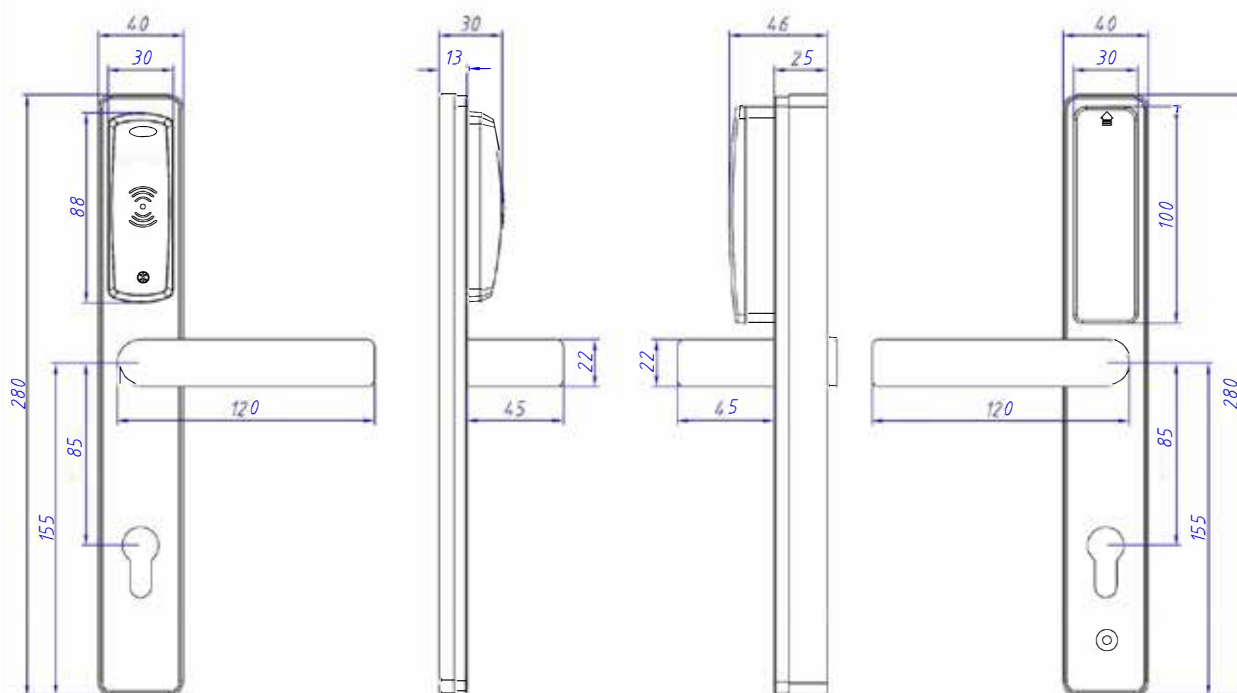
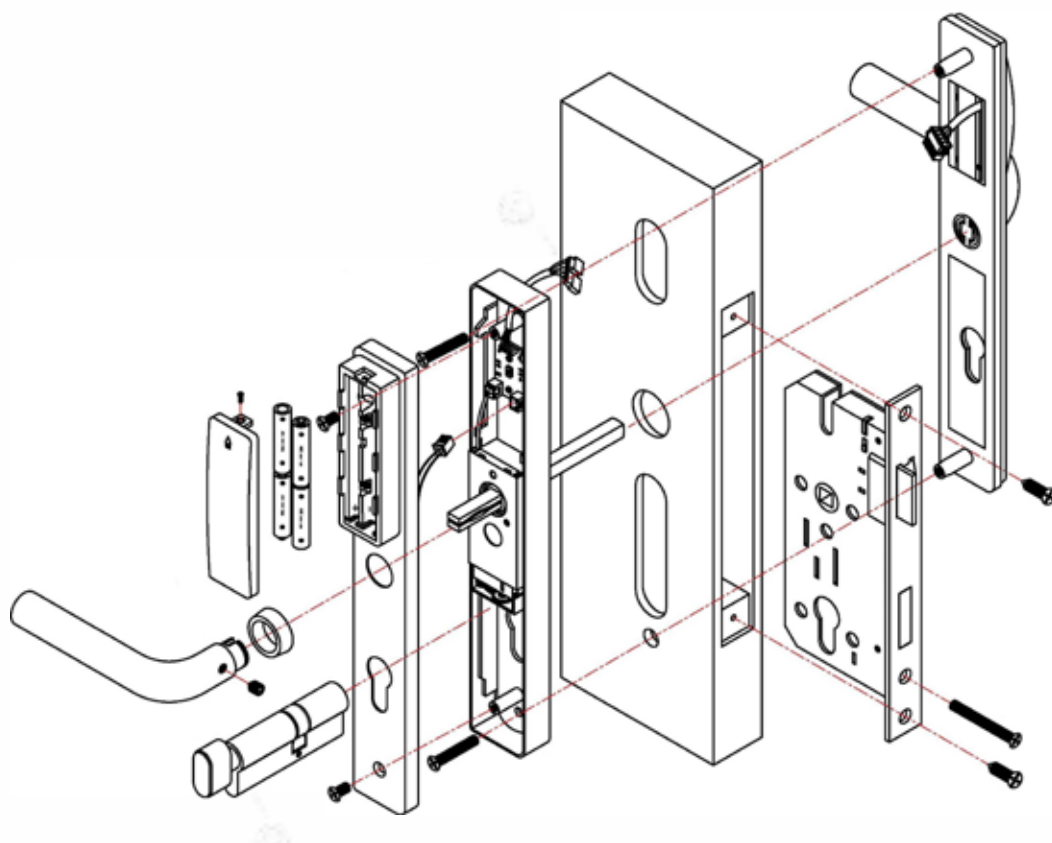
55516**55516SLA****55516SLB**

Serigrafia cliente in quadricromia su un lato

Serigrafia cliente in quadricromia su due lati

Versione GD
 Lato esterno
 Mano Destra





Art.

Descrizione

57401

APRIPORTA BLUETOOTH

Corpo scatola in ABS nero con grado di protezione IP65 per il fissaggio a parete

Dimensioni: mm 114 x 70 x 30

Alimentazione: 12/24 Vdc

Assorbimento: 10 mA in stand-by/70 mA con relè attivo a 12 Vdc

Distanza di lettura regolabile da 1 a 20 metri in funzione Auto

Uscita a relè C./N.A./N.C. 5A max

Buzzer interno per la segnalazione

Ingresso N.A. per il pulsante di apertura

Ingresso N.A. per il sensore di anta

Segnalazioni a led sul frontale del contenitore per:

- Led colore rosso per la visualizzazione di comando non eseguito
- Led colore verde per la visualizzazione di relè attivo
- Led colore blu per la visualizzazione Bluetooth attivo

Modulo Bluetooth 4.0 Low Energy a basso consumo

Funzioni:

- Uscita attivabile via Bluetooth da smartphone
- Attivazione automatica del relè (funzione mani libere)
- Uscita contatto relè temporizzabile da 0-1800 sec. o bi-stabile
- Apprendimento di un numero di telefono Master
- Cancellazione singola utenti
- Configurazione e utilizzo tramite App dedicata
- Utilizzabile con Smartphone Apple (iOS 8.1 o superiori) o con sistema operativo Android (4.4 o superiori)
- Memorizzazione fino a 1.000 utenti abilitati
- Storico in memoria di 1.000 eventi
- Abilita / Disabilita sensore di anta
- Abilitazione utenti per giorni e fasce orarie
- Abilitazione utenti per numero di accessi

Impiego: sistema di attivazione da smartphone per l'apertura di porte, garage, cancelli, attivazione allarmi, accensione luci, ecc. . .



Apriporta telefonico Bluetooth ▶
Funzionamento tramite smartphone

Uscite ▶
Un contatto in uscita, gestibile in modo impulsivo temporizzabile o in bistabile

Programmazione ▶
Programmazione eseguibile da App scaricabili su Apple Store o Android Market

Utenti memorizzabili ▶
Memoria interna fino a 1000 utenti

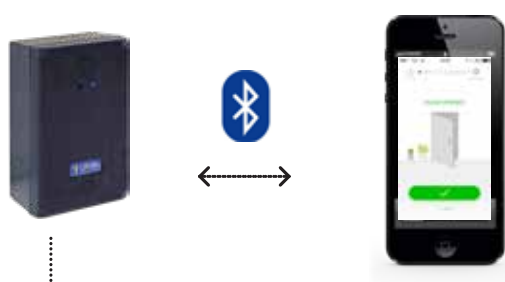


Scatola IP65 ▶
Protezione IP65 per montaggio alle intemperie

Attivazione ▶
Attivazione del contatto di apertura manuale da App o automatico "mani libere"

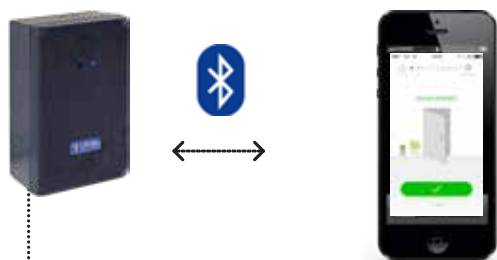
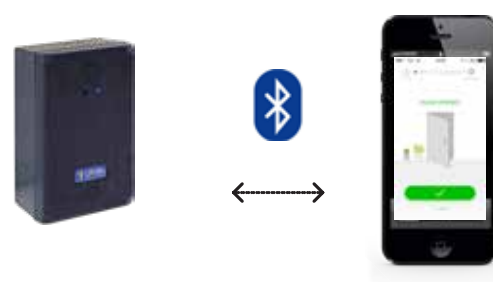
Campo di attivazione ▶
Campo di attivazione per il funzionamento automatico regolabile da 1 a 20 metri

RESIDENZIALE

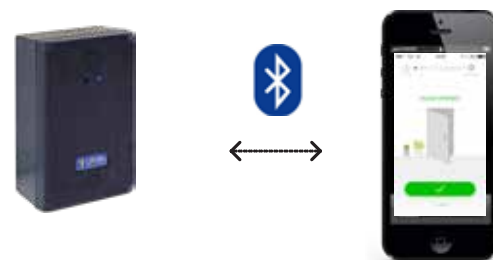


Bluetech è un evoluto sistema ideato per l'apertura di porte. Di semplicissima installazione, può essere programmato direttamente dallo smartphone del gestore Master.

È ideale per l'attivazione dell'apertura di porte, motorizzazioni di cancelli automatici, attivazione e disattivazione di sistemi di allarme, accensione luci, ecc....



Può gestire le abilitazioni delle aperture da parte degli utenti per fasce orarie e per giorni della settimana con eventuale data di scadenza. Dallo smartphone Master si possono scaricare gli eventi presenti nella memoria del sistema



PLUS

- ▶ Semplice applicazione e utilizzo
- ▶ Gestione Bluetooth da qualsiasi apparecchio cellulare
- ▶ Abilitazione per fasce orarie e data di scadenza
- ▶ Utilizzabile come pulsante o interruttore



Art.

Descrizione

SPIONCINO DIGITALE

Corpo in ABS con base in metallo

Dimensioni:

- mm 115 x 64 x 16 per art. 57700

- mm 122 x 66 x 16 per art. 57701

Alimentazione: 4,5 Vdc tramite 3 batterie AAA (incluse)

Video compressione: H.264 baseline profile livello 3.1

Telecamera con sensore C-MOS con risoluzione:

- 1,3 MegaPixel per art. 57700

- 2,0 MegaPixel per art. 57701

Monitor a colori LCD:

- 3,2" (risoluzione 320 x 240) per art. 57700

- 4,0" (risoluzione 800 x 480) per art. 57701

Temperatura di funzionamento: da -15° C a 50° C

Angolo di veduta di 160°

Attivazione da pulsante a spegnimento automatico dopo 10 sec.

Telecamera per il montaggio su porte di spessore da 42 a 72 e da mm 65 a 95 (canotto per porte da 95 a 122 mm fornito separatamente su richiesta)



Versione da 3,2"



Versione da 4,0" HD

57700
57700GD

Versione da 3,2"

Finitura. argento

Finitura oro

57701
57701GD

Versione da 4,0"

Finitura. argento

Finitura oro



00577

A richiesta: canotto per porte da 95 a 122 mm

Impiego: i-Vision è un'evoluta serie di spioncini elettronici dal design elegante in soli 16 mm di spessore. L'inserimento dello spioncino elettronico sulla porta blindata permette di visualizzare chi si trova all'esterno tramite un'immagine a colori ingrandita senza essere visti. In questo modo, premendo semplicemente un pulsante, viene agevolata la visualizzazione anche ai bambini che altrimenti non arriverebbero all'altezza dello spioncino tradizionale e alle persone che hanno deficit visivi.



SPIONCINI DIGITALI SERIE I-VISION

Spessore Porta

Lo spioncino può essere montato su porte di spessore da 68 a 94 mm. Per il fissaggio sulla porta, in caso di sostituzione dello spioncino ottico pre-esistente, non devono essere eseguiti ulteriori fori sulla porta.

Risoluzione Sensore

Sensore della telecamera tecnologia CMOS
1,3 MegaPixel per art. 57700
2,0 MegaPixel per art. 57701

Monitor a colori LCD

3,2" (Risoluzione 320 x 240) per art. 57700
4,0" (Risoluzione 800 x 480) per art. 57701

Alimentazione

3 Batterie AAA - autonomia per circa 4000 accensioni da 15 sec.

Angolo di veduta

Ampio angolo veduta di 160°



Monitor



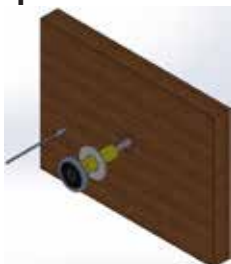
Telecamera



Telecamera

MONTAGGIO FACILE IN 3 MOSSE

1



2



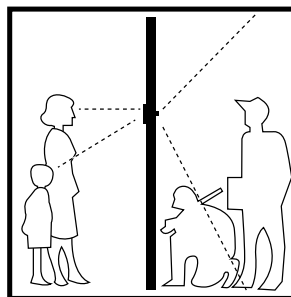
3



Schermo LCD 3.2"
Risoluzione 320 x 240
Dim. 115x64x16 mm



Schermo LCD 4.0" HD
Risoluzione 800x480 HD
Dim. 122x66x16 mm



COLORI DISPONIBILI



Argento

Ottone

i-Vision è una evoluta serie di spioncini elettronici dal design elegante in soli 16 mm di spessore. L'inserimento dello spioncino elettronico sulla porta blindata permette di visualizzare chi si trova all'esterno tramite un'immagine a colori ingrandita senza essere visti. In questo modo, premendo semplicemente un pulsante, viene agevolata la visualizzazione anche ai bambini che altrimenti non arriverebbero all'altezza dello spioncino tradizionale e alle persone che hanno deficit visivi.

PLUS

- ▶ Design moderno a profilo ribassato
- ▶ Facile montaggio. Non necessita di attrezzi
- ▶ Facile sostituzione delle batterie. Non necessita di cacciaviti
- ▶ Basso consumo. Spegnimento automatico dopo 15 sec.

GUARDA IL VIDEO



NEW

Art.

Descrizione

LETTORE DI TESSERE MAGNETICHE**Versione lettore ad inserimento manuale:**

Frontale in alluminio anodizzato argento con display LCD retro illuminato di indicazione degli stati operativi dimensioni: mm 200 x 105 x 5

Dimensioni interne: mm 70 x 65 x 95 (profondità interna max mm 100)

Versione lettore a scorrimento:

Corpo in alluminio anodizzato argento con led di indicazione degli stati operativi, dimensioni: mm 85 x 35 x 35

Versione pulsante di apertura:

Frontale in alluminio anodizzato argento con led di indicazione degli stati operativi, dimensioni: mm 140 x 40 x 6

Alimentazione: da elettronica di gestione tramite seriale RS-485

Traccia di lettura: 2° e 3° ISO - Bancomat, Visa, Carta Sì, Mastercard, Bancoposta, American Express. Elettronica di gestione per locale Self-Service di Banca Automatica a microprocessore

Elettronica di gestione in scatola per fissaggio su barra DIN

Dimensioni: mm 340 x 270 x 120

Alimentazione: 11÷14 Vdc da alimentatore esterno (non fornito a corredo)

Pannello frontale con:

- Led di presenza rete
- Led di batteria scarica
- Pulsante di Reset centrale e lettore
- Selettore a chiave Sistema Attivo/Giorno/Fuori Servizio

Ingresso per selezione da postazione remota di Sistema Attivo/
Giorno/Fuori Servizio

Tempi di operazione e preavviso all'utente già programmati standard

Ingresso N.A. per il pulsante di rilancio tempo

Ingresso N.C. per il rivelatore antimalore

Ingresso N.A. per la gestione delle aperture esterne da pulsante

Ingresso N.A. per l'apertura interna

Ingresso N.A. per il sensore di anta esterna

Ingresso N.A. per il sensore porta interna (porta aperta /blocco
del lettore)

Ingresso N.A. per l'abilitazione al codice ABI (es. per gestione esterna
da timer art. 05301C)

Uscita amplificata per il collegamento all'altoparlante

Gestione della sintesi vocale interna personalizzabile su SD Card

Gestione dell'allarme di antimalore

Contatto in uscita per la gestione di un combinatore telefonico

Contatto apertura serratura: relè da 10A con contatti C./N.A./N.C.
selezionabile a 2 o 5 sec.

Uscita allarme con relè 5A/230V

55640A
55640B
55640C

Versione con lettore ad inserimento

Versione con lettore a scorrimento

Versione con pulsante

Impiego: lettore di tessere Bancomat e carte di credito per l'apertura della porta del locale di banca automatica, completo di centrale per la gestione delle temporizzazioni di esercizio e di allarme anti-malore.

A richiesta: identificazione di uno specifico codice ABI per l'apertura
tramite la tessera della banca di appartenenza



ACCESSORI PER AREE SELF SERVICE DI BANCA AUTOMATICA SERIE ACCESS BANK



Art.

Descrizione

05645

PULSANTE DI RILANCIO TEMPO

Frontale alluminio anodizzato argento
 Pulsante di colore rosso con contatto N.A.
 Led rosso per indicazione richiesta rilancio tempo
 Dimensioni: mm 140 x 40 x 6

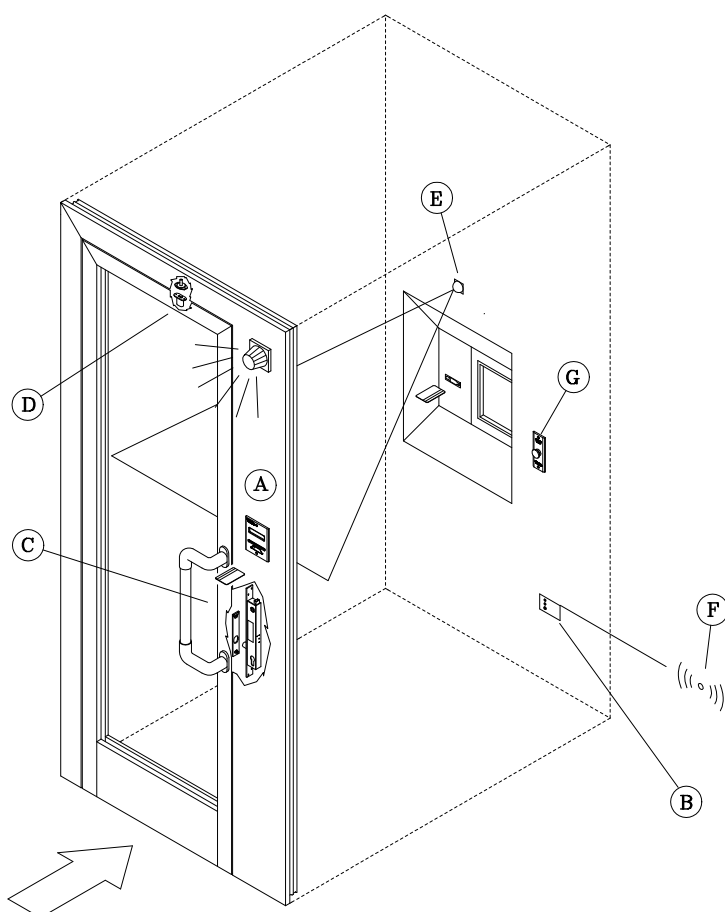
A richiesta: scatola da applicare art. 05502



05648

ALTOPARLANTE

Altoparlante da applicare in box di ABS di colore bianco
 per il collegamento alla sintesi vocale
 Dimensioni: mm 118 x 87 x 86
 Potenza: 20 W/4 ohm

**LEGENDA**

- A** Lettore tessera
- B** Unità di gestione locale
- C** Elettroserratura
- D** Sensore magnetico
- E** Rivelatore di presenza
- F** Comando per combinatore telefonico
- G** Pulsante di rilancio



NEW



55642A
55642AAL

Art.

Descrizione

LETTORE DI TESSERE BANCOMAT E CARTE DI CREDITO

Lettore a scorrimento con led Rosso e Verde di indicazione degli stati operativi
 Circuito elettronico in scatola in ABS colore grigio
 Dimensioni scatola mm : mm 160 x 100 x 43
 Alimentazione: 12/24 Vac/dc
 Corrente assorbita: 100 mA in stand-by / 600 mA a 12 Vac/dc o 300 mA a 24 Vac/dc con relè attivo e periferica collegata.
 Linea seriale RS-485 per il collegamento al lettore
 Ingresso comando di apertura da pulsante
 Ingresso comando di blocco
 Ingresso sensore di anta
 Ingresso Fuori Servizio
 Ingresso funzionamento Giorno
 Selezione lettura dimensionale riconoscimento della banda magnetica
 Relè con contatti C./N.A./N.C. (24 Vdc /5 A max) temporizzabile a 2 o 5 sec. per l'apertura elettroserratura.
 Traccia di lettura riconosciute: 2° e/o 3° ISO - Bancomat, Visa, Carta Si, Mastercard, Bancoposta, American Express
Versione lettore in ABS : mm 140 x 40 x 35 x 20 (profondità interna)
Versione lettore in alluminio anodizzato : mm 85 x 35 x 35

Impiego: lettore di tessere Bancomat e carte di credito per l'apertura della porta del locale di banca automatica.

A richiesta: identificazione di uno specifico codice ABI per l'apertura tramite la tessera della banca di appartenenza

NEW

55644A

LETTORE DI TESSERE BANCOMAT E CARTE DI CREDITO

Lettore ad inserimento manuale
 Frontale in alluminio anodizzato argento con led Rosso e Verde di indicazione degli stati operativi
 Dimensioni del frontale: mm 100 x 80 x 5
 Dimensioni interne: mm 70 x 65 x 95
 Alimentazione: 12/24 Vac/dc
 Corrente assorbita: 100 mA in stand-by / 600 mA a 12 Vac/dc o 300 mA a 24 Vac/dc con relè attivo e periferica collegata.
 Linea seriale RS-485 per il collegamento al lettore
 Ingresso comando di apertura da pulsante
 Ingresso comando di blocco
 Ingresso sensore di anta
 Ingresso Fuori Servizio
 Ingresso funzionamento Giorno
 Selezione lettura dimensionale riconoscimento della banda magnetica
 Relè con contatti C./N.A./N.C. (24 Vdc /5 A max) temporizzabile a 2 o 5 sec. per l'apertura elettroserratura.
 Traccia di lettura riconosciute: 2° e/o 3° ISO - Bancomat, Visa, Carta Si, Mastercard, Bancoposta, American Express

Impiego: lettore di tessere Bancomat e carte di credito per l'apertura della porta del locale di banca automatica.

A richiesta: identificazione di uno specifico codice ABI per l'apertura tramite la tessera della banca di appartenenza



CONTROLLI ACCESSI PER AREE SELF-SERVICE DI BANCA AUTOMATICA SERIE ACCESS BANK

Art.

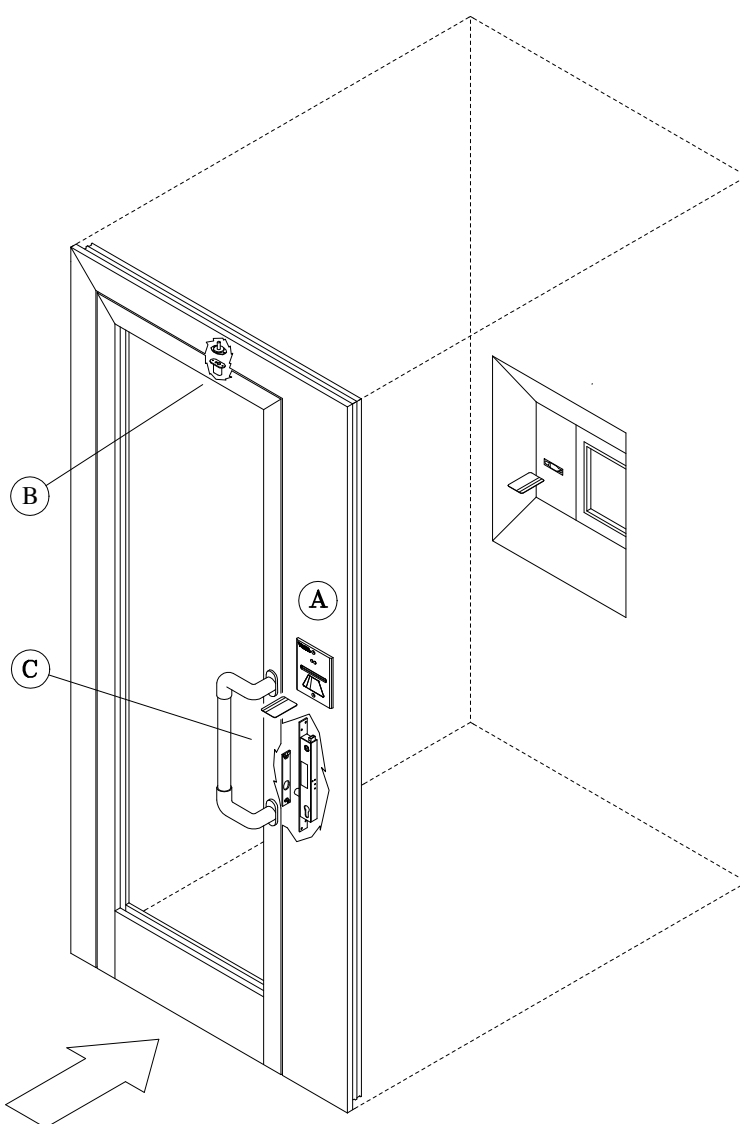
Descrizione

05651

CARTER A TETTOIA

Carter a tettoia in acciaio verniciato nero per l'applicazione esterna del lettore art. 55640A - 55642A - 55644A

Dimensioni: mm 106 x 86 x 110

**LEGENDA**

- A** Lettore Bancomat
- B** Sensore magnetico
- C** Elettroserratura



Art.

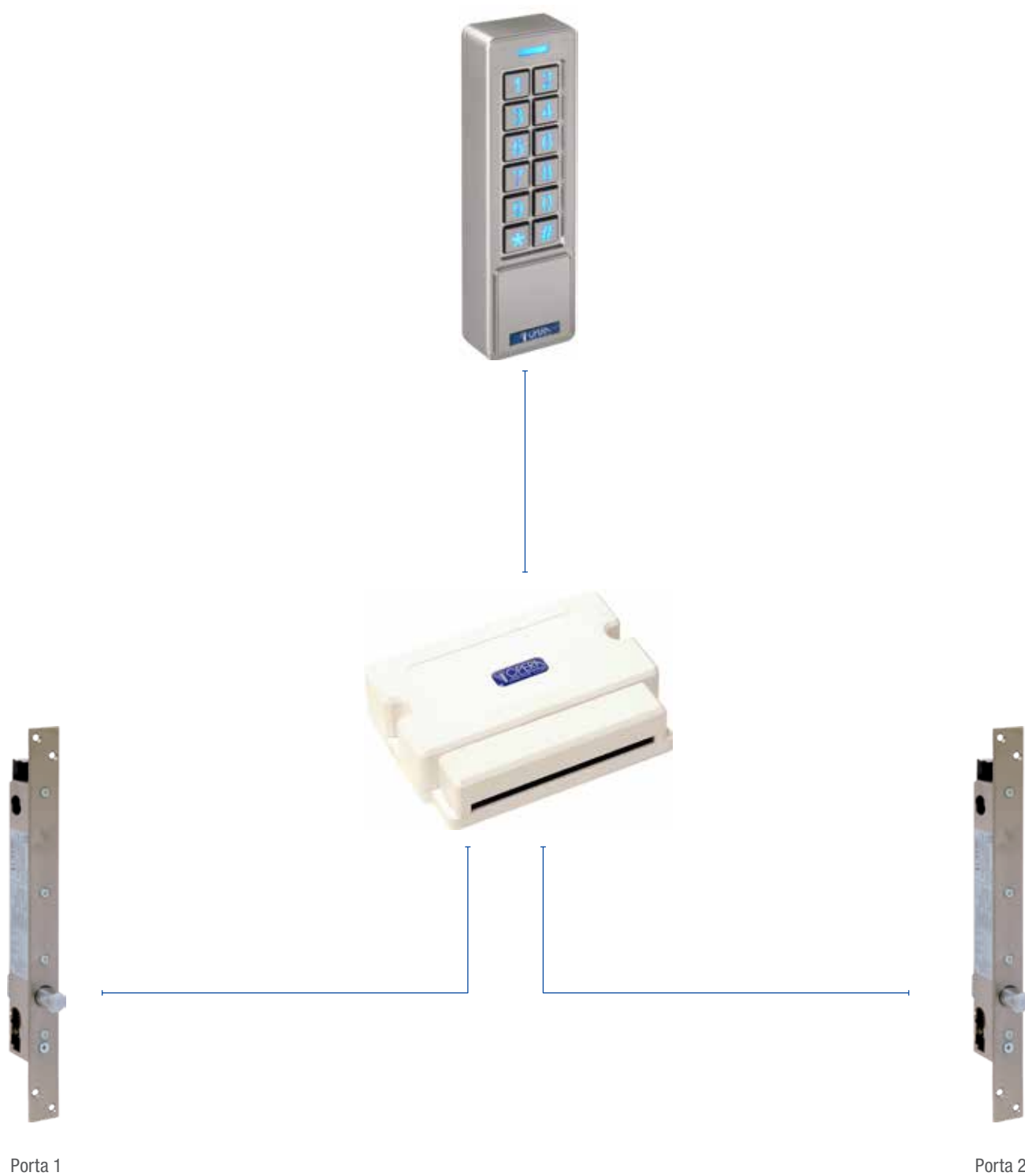
Descrizione

57301

TASTIERA A CODICE - LETTORE TRANSPONDER RFID

Corpo tastiera in alluminio anodizzato
 Dimensioni tastiera: mm 151 x 45 x 23
 Circuito elettronico in scatola in ABS colore bianco
 Dimensioni elettronica: mm. 111 x 72 x 29
 Tastiera con tasti retroilluminati colore blu
 Alimentazione: 12/24 Vac/dc
 Corrente assorbita: 50 mA in stand-by/95 mA con relè attivo a 12 Vdc
 30 mA in stand-by/50 mA con relè attivo a 24 Vdc
 Buzzer interno per la segnalazione della pressione dei tasti
 Elettronica di gestione mm. remota per:
 Gestione del comando di apertura serratura
 (gestione di n°2 porte con una sola tastiera)
 Contatto "tamper" di anti-manomissione con attivazione del buzzer
 Grado di protezione: IP65
 Circuito elettronico remoto
 Contatti dei 2 relè in uscita 30Vdc / 10A temporizzabili da 1-99 sec. per il comando di apertura serratura o selezionabili in funzionamento bistabile
 Fino a 1.000 codici a 4 ÷ 6 cifre o tessere transponder a 125 KHz memorizzabili sul relè di uscita 1
 Fino a 10 codici a 4 ÷ 6 cifre o tessere transponder a 125 KHz memorizzabili sul relè di uscita 2
 Programmazione degli accessi con solo PIN, solo transponder o PIN + transponder
 Memorizzazione codici separati per porta 1 o porta 2
 Attivazione del buzzer di allarme di anti-tamper
 Ingresso N.A. pulsanti per apertura porta 1 e 2
 Cancellazione codici: singola o totale
 Tastiera retroilluminata di colore blu a 10 tasti numerici
 Pulsante di chiamata attivabile e temporizzato per 1 sec.
 Blocco dell'operatività della tastiera dopo l'inserimento di 5 codici errati ed autoreset temporizzato dopo 1 minuto
 Relè 1 con contatti C./N.A./N.C. per l'apertura elettroserratura
 Relè 2 con contatti C./N.A./N.C. selezionabile in alternativa per apertura serratura o chiamata
 Uscita allarme Open Collector per taglio cavi







Art.	Descrizione	€
	TASTIERA A CODICE Corpo scatola in alluminio anodizzato Dimensioni versioni da applicare mm 110 x 40 x 15 Dimensioni versioni da infilare mm 110 x 45 x 3 (frontale) Alimentazione 12Vac/dc - 24 Vdc Corrente assorbita: 30 mA in stand-by / 60 mA con relé attivo Buzzer interno per la segnalazione della pressione dei tasti Grado di protezione: IP65 Circuito elettronico integrato all'interno della tastiera Contatto statico in uscita (12/24 Vac/dc - 1,5A max) selezionabile in N.A. o N.C. Uscita temporizzabile da 1-99 sec. per il comando di apertura serratura o selezionabile in funzionamento bistabile Fino a 500 codici memorizzabili da 2 a 6 cifre Ingresso N.A. per pulsante per apertura porta Cancellazione codici: singola o totale Tastiera con tasti retroilluminati selezionabili di colore bianco o blu Blocco dell'operatività della tastiera dopo l'inserimento di 5 codici errati ed autoreset temporizzato dopo 1 minuto Funzionamento: la tastiera permette la gestione diretta di una elettroserratura tramite il contatto di apertura integrato. Può essere selezionata la retroilluminazione in "sempre accesa" di colore bianco o blu, oppure "sempre spenta" con accensione della retroilluminazione dopo la pressione di un tasto qualsiasi.	
57312	<u>Versione da infilare colore argento</u>	270,00
57312N	<u>Versione da infilare colore nero</u>	280,00
57313	<u>Versione da applicare colore argento</u>	240,00
57313N	<u>Versione da applicare colore nero</u>	250,00



esempio applicativo

SISTEMA PER CONTROLLO ACCESSI SERIE ACCESS KEYPAD

Art.	Descrizione	€
------	-------------	---

TASTIERA A CODICE E LETTORE RFID RADIO

Corpo scatola in ABS colore nero
 Dimensioni tastiera: mm 135 x 54 x 19
 Dimensioni pulsante radio: mm 83 x 40 x 16
 Dimensioni ricevitore: mm 65 x 54 x 19

Alimentazione tastiera: n° 3 batterie AAA
 Alimentazione pulsante radio: n° 1 batteria litio
 Alimentazione ricevitore: 12 Vdc
 Temperatura di funzionamento: - 20 / + 60 °C
 Frequenza di funzionamento: 2,4 GHz – Rolling Code
 Distanza di funzionamento: 15 mt. max
 Tastiera con led bicolore rosso/verde per l'indicazione degli stati operativi
 Tessere transponder RFID memorizzabili in tecnologia 125 KHz
 (vedi art. 56616 - 56616T o 56616W a pag. 223)
 Buzzer interno di segnalazione della pressione tasti (disattivabile)
 Blocco della tastiera per 10 minuti dopo 10 l'inserimento di 10 codici errati (disinseribile)
 Contatto a relè con contatti C./N.A./N.C. – 2A max in uscita temporizzabile da 1-99 sec. per il comando di apertura serratura o selezionabile in funzionamento bistabile
 Fino a 500 tessere RFID o codici memorizzabili da 4 a 8 numeri
 Cancellazione codici o tessere: singola o totale



57320
57320B



Colore nero
 Colore bianco

220,00
220,00

Funzionamento: la tastiera/lettore RFID, funzionante via radio, non richiede collegamenti filari con la scheda di controllo (ricevitore). Il sistema viene fornito anche di pulsante radio utilizzabile come pulsante apriporta interno.



esempio applicativo



pulsante di apertura interno



tastiera a codice



Art.

Descrizione

TOUCH KEY READER

Corpo Touch Key Reader in acciaio inox
 Frontale in alluminio anodizzato
 Dimensioni frontale: mm 105 x 40 x 5
 Circuito elettronico in scatola in ABS colore bianco
 Dimensioni scatola mm : 111 x 72 x 29
 Alimentazione: 9 Vac/12 Vdc
 Corrente assorbita: 10 mA in stand-by/40 mA con relè attivo
 Chiave operativa Dallas (fornita a parte art. 58015)
 Fornitura di n°2 chiavi Dallas Master del sistema di cui
 n°1 "Verde" di programmazione
 n°1 "Rossa" di cancellazione
 Relè per il contatto apriporta selezionabile in modalità monostabile o bistabile
 Utenti memorizzabili: 500
 Led bicolore rosso/verde sul frontale per la segnalazione degli stati operativi
Frontale anodizzato argento
Frontale anodizzato nero

Impiego: il sistema stand-alone per controllo accessi Touch Key è basato sull'operatività della chiave Dallas che essendo unica ed irripetibile permette di ottenere i più elevati standard di sicurezza.

Di semplice installazione e programmazione, può essere utilizzato per sbloccare una elettroserratura, una motorizzazione o, con la selezione relè bistabile, per attivare o disattivare un sistema di allarme.

Ideale anche per l'impiego in applicazioni dove il lettore deve essere esposto alle intemperie

LETTORE SUPPLEMENTARE PER TOUCH KEY READER

Corpo **Touch Key Reader** in acciaio inox
 Dimensioni frontale: mm 105 x 40 x 5
 Led bicolore rosso/verde per la segnalazione degli stati operativi

Impiego: lettore supplementare interno per Touch Key Reader

Frontale in alluminio anodizzato argento

Frontale in alluminio anodizzato nero

TOUCH KEY DALLAS

Corpo Touch Key in metallo cromato su supporto in ABS

Dimensioni Touch Key: mm 16 di diametro x 5

Dimensioni supporto in ABS: mm 53 x 15

Chiave operativa Dallas

Porta chiave in plastica di colore nero

Porta chiave in plastica di colore giallo

Porta chiave in plastica di colore rosso

Porta chiave in plastica di colore verde

Impiego: Chiave operativa per controllo accessi Touch Key.

N.B.: ogni chiave Dallas è unica ed irripetibile e non ne esistono copie. In caso di smarrimento deve essere cancellata dalla memoria del lettore e sostituita con una nuova.

SCATOLA DA APPLICARE PER TOUCH KEY READER

Scatola in alluminio anodizzato argento

Dimensioni esterne: mm 105 x 40 x 20

Anodizzato argento

Anodizzato nero



58000
58000N



58013
58013N

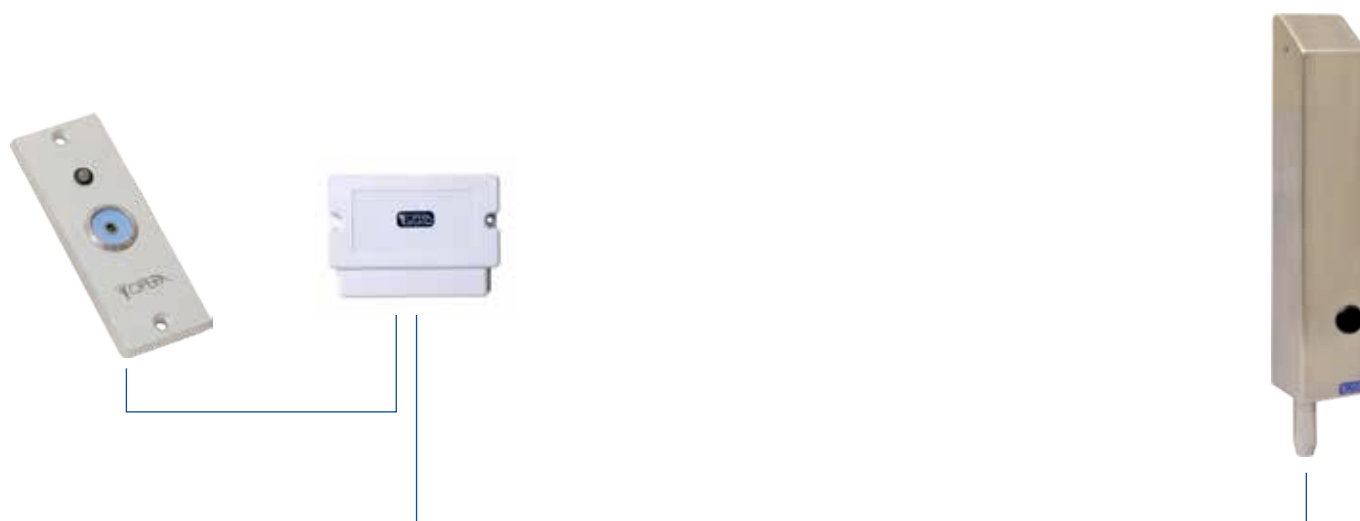


58015
58015G
58015R
58015V

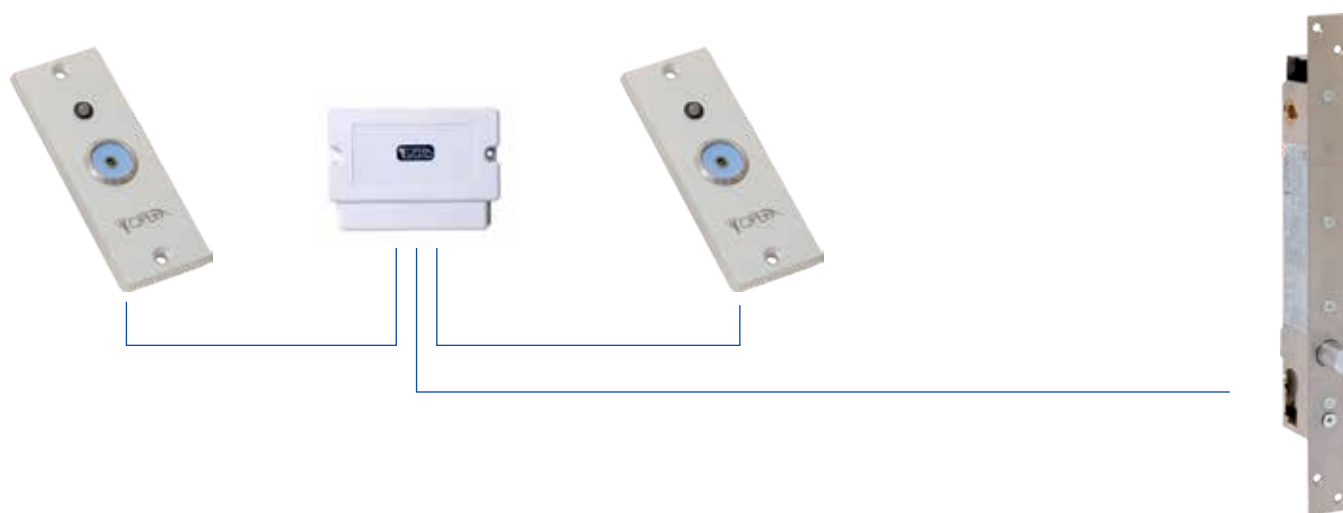


05501
05501N

SISTEMA DALLAS CON LETTORE SOLO INGRESSO



SISTEMA DALLAS CON LETTORE IN INGRESSO E USCITA



Art.

Descrizione



Versione Stand Alone



Versione elettronica remota

58200SA
58200SB

BIOMETRIC

Corpo del lettore e della centralina con pulsante in alluminio anodizzato colore argento
 Dimensioni: mm. 95 x 51 x 25
 Alimentazione: 12 Vdc (9-14 Vdc)
 Consumo: 100 mA max
 Led di colore rosso, arancio e verde per la segnalazione degli stati operativi
 4 Led di programmazione rosso, arancio, verde
 Buzzer di segnalazione per la conferma di lettura
 Elettronica di gestione interna con pulsante di apertura a sfioramento
 Funzioni:
 - registrazione impronte digitali tramite impronta Master
 - cancellazione impronte digitali tramite impronta Master
 - cancellazione impronte digitali totale
 Tipo di sensore: termico lineare a strisciamento
 Risoluzione immagine: 508 DPI 384 byte
 Tempo di verifica: 1 secondo
 Tempo di cattura immagine : 1 secondo
 Capacità utenti: 97 impronte
 2 Gruppi di utenti separati
 Capacità amministratori: 3 impronte
 Contatto N.A. per apertura da pulsante
 Temperatura di funzionamento: - 20 / + 50 °C
 Grado di protezione : IP67
 Cavo di connessione a 10 conduttori - lunghezza 1 mt.
 Contatto tamper anti-manomissione
 Uscita a relè (24 Vac/dc - 2A) con contatti C./N.A./N.C. per l'apertura dell'elettroserratura
 Tempo di attivazione relè: impulsivo (1, 3, 5, 10, 20, 30, 60 sec.) o bistabile (ON/OFF)
Impiego: lettore stand-alone di impronta digitale della serie Biometric permette di gestire le aperture delle porte tramite una lettura termica dell'impronta digitale di elevata qualità in modo sicuro ed affidabile. Adatto per il funzionamento alle intemperie

Versione Stand Alone per installazioni interne

Versione di sicurezza con elettronica remota per installazioni esterne

05820**ELETTRONICA DI GESTIONE REMOTA**

Scatola in ABS grigia mm. 90 x 36 x 32 per il fissaggio su barra DIN 2 moduli
 Alimentazione: 9 - 14 Vdc
 Consumo: 80 mA
 Comunicazione con il lettore biometrico : RS-485
 Contatto N.A. per apertura da pulsante
 Temperatura di funzionamento: 0 / + 40 °C
 Grado di protezione : IP31
 N° 2 Uscite a relè (24 Vac/dc - 3A) con contatti C./N.A./N.C. per l'apertura indipendente di 2 elettroserrature
 Tempo di attivazione relè: impulsivo (1, 3, 5, 10, 20, 30, 60 sec.) o bistabile (ON/OFF)

Impiego: elettronica di gestione remota per l'abbinamento al lettore art. 58200SA**05821****COPERTURA DI PROTEZIONE**

Copertura di protezione in policarbonato per l'utilizzo del lettore esposto direttamente alle intemperie
 Dimensioni: mm. 130 x 78 x 30

SISTEMA PER CONTROLLO ACCESSI SERIE ACCESS BIOMETRIC

Esempio applicativo
Versione stand-alone



Esempio applicativo
con elettronica remota



Esempio applicativo con
elettronica remota su
barra din



STAND-BY

IMPRONTA
ABILITATA

IMPRONTA
NON ABILITATA



doora

ACCESSO FACILE DA REMOTO



Doora in poi...
niente chiavi e niente stress!



www.doora.it



GSM

Quali vantaggi?

Essendo un sistema via GSM non c'è rischio di hacking informatico e **può essere installato anche in ambienti senza connessione internet.**

L'accesso può esser **gestito da remoto ovunque nel mondo e senza connessione internet.**

Il sistema può gestire **fino a 18 porte** con un'unica connessione/PIN.

Puoi autorizzare anche **single fasce orarie.**

Zero costi di manutenzione/gestione.

- Apriporta telefonico GSM** ▼
Funzionamento tramite scheda SIM
attivabile da telefono cellulare o fisso
- Uscite** ▼
Due contatti in uscita, gestibili in modo
impulsivo temporizzabile o bistabile
- Programmazione** ▼
Programmazione eseguibile da PC
o tramite App
- Numeri utenti** ▼
Memoria interna fino a 1.000 numeri
utenti memorizzabili
- Notifiche di conferma** ▼
Invio di messaggi di conferma
di comando ricevuto



- Invio di SMS nel caso di porta aperta** ▼
Funzione attivabile via App o Software
- App gratuite di gestione comandi SMS** ▼
Scaricabili su Apple Store o Google Play
- Versione radio GSM** ▼
Funzionamento espandibile con moduli
radio e periferiche
- Attivazione uscite** ▼
Tramite chiamate sms o codice se
abbinate alle tastiere
- Uscite supplementari** ▼
Abbinabile fino a 18 moduli radio
supplementari per attivazione diretta o
tramite tastiera

App Opera-57501



PLUS ESEMPIO

- ▶ Semplice installazione e utilizzo
- ▶ Gestione da qualsiasi apparecchio cellulare
- ▶ Operazioni attivabili con una semplice chiamata o con SMS
- ▶ SMS di risposta/conferma

Per i tuoi ospiti ma non solo!

è la soluzione ideata da OPERA
che elimina il problema di **consegnare chiavi o badge**
per entrare in casa. Un sistema intelligente che ti permette
di **accogliere ospiti o affittuari**
anche quando ti trovi dall'altra parte del mondo
o non hai tempo di occuparti del loro arrivo.

**DOORA è ideale per gestire anche l'ingresso
di chiunque debba occasionalmente entrare in casa tua.**



Personale
delle pulizie



Incaricati della
manutenzione



Giardinieri

doora

RESIDENZIALE



Smartphone



GUARDA IL VIDEO



Doora è un evoluto sistema ideato per l'apertura di porte. Di semplicissima installazione, può essere programmato da PC tramite il proprio software o direttamente con l'invio di messaggi SMS tramite App. È ideale per l'attivazione da remoto dell'apertura di porte, motorizzazioni di cancelli automatici, attivazione e disattivazione di sistemi di allarme, accensione luci, ma anche per l'attivazione del condizionatore dell'appartamento, del riscaldamento, dell'irrigatore del giardino. Inoltre può inviare messaggi SMS di notifica anche senza aver ricevuto il comando di attivazione, per esempio se la porta viene aperta manualmente, se si attiva un contatto di allarme, ecc... Nella versione RF, ideale per le strutture B&B, permette la gestione delle aperture delle porte semplicemente attivando anche da remoto il numero di cellulare del cliente

BED & BREAKFAST



Smartphone



Porta 1.....Porta 18



Art.

Descrizione

CENTRALINA DI GESTIONE PORTE GSM

Corpo scatola in ABS colore grigio per il fissaggio a parete

Dimensioni: mm 160 x 100 x 43

Alimentazione: 12/24 Vdc – 12/18 Vac

Assorbimento: 90 mA a 12 Vdc

Segnalazioni a led sul frontale del contenitore per:

- Led colore verde per la visualizzazione dello stato sistema
- Led colore giallo per la visualizzazione connessione attiva/guasto
- Led colore rosso per la visualizzazione uscita 1 attiva
- Led colore rosso per la visualizzazione uscita 2 attiva

Modulo GSM interno UMTS – 3G

Slot per l'inserimento di una SIM Card

Antenna GSM mini stilo interna (a richiesta antenna esterna per ottenere maggiore sensibilità di campo)

Connettore USB tipo B per la configurazione e l'aggiornamento firmware

Connessioni interne tramite morsetti a vite

Abbinabile via radio a tastiere, moduli relè e ad altri dispositivi di espansione

Uscita a 2 relè C./N.A./N.C. (12V / 2A max) selezionabili indipendentemente in contatto monostabile temporizzato (es. apertura serratura) o bistabile (es. attivazione e disattivazione allarme) da telefono cellulare

Ingressi 2 optoisolati con contatto N.A.

Funzioni:

- Uscite controllabili via SMS
- Invio SMS da attivazione ingresso (operazione eseguita o allarme)
- Memoria interna fino a 1000 numeri telefonici abilitati
- Configurazione tramite software PC Windows, App o SMS
- Selezione dell'attivazione tramite chiamata , App o messaggio sms
- Conferma via sms di ricezione del messaggio inviato
- Contatti in ingresso per la conferma via sms dell'operazione eseguita

57501
57501RF
Terminale GSMTerminale GSM con modulo radio 433 MHz

Impiego: sistema di attivazione da remoto per l'apertura di porte, garage, cancelli, attivazione allarmi, accensione luci, attivazione sistema di irrigazione, ecc... Tramite i contatti predisposti in ingresso, può fornire via sms informazioni sull'attivazione di un allarme, l'apertura di una porta, la mancanza di alimentazione nell'appartamento, ecc...

CANCELLLO ESTERNO



conferma operazione eseguita

apertura 1



ESEMPIO APPLICATIVO

PORTA INTERNA



apertura 2

conferma operazione eseguita



Art.

Descrizione



57512RF

TASTIERA A CODICE CON COLLEGAMENTO RADIO

Corpo scatola in ABS grigio scuro, dimensioni: mm 129 x 46 x 30
 Tastiera a 10 tasti numerici più un pulsante di Enter
 Pellicola a membrana in policarbonato, tasti a cupola ad effetto tattile
 Buzzer interno per la segnalazione di avvenuta pressione del tasto
 Alimentazione 12 Vac/dc – 24 Vdc
 Led di stato per la visualizzazione del collegamento radio e degli stati operativi
 Collegamento via radio 433 MHz. con il terminale GSM art. 57501RF
 Portata max: 50 mt in area libera

Funzionamento: in abbinamento alla centralina GSM art. 57501RF, permette di gestire l'apertura della porta digitando il PIN dell'utente.
 Non ci sono collegamenti filari fra tastiera e centralina GSM visto che la trasmissione avviene via radio.



57512SRF

TASTIERA A CODICE ANTIVANDALICA DA ESTERNO CON COLLEGAMENTO RADIO

Corpo frontale e tasti in acciaio inox
 Dimensioni con carter in ABS nero da applicare mm 103 x 84 x 25
 Tastiera a 10 tasti numerici retroilluminati gialli più un pulsante di Enter
 Grado di protezione IP 65 per funzionamento alle intemperie
 Buzzer sulla scheda radio per la segnalazione di avvenuta pressione del tasto
 Alimentazione 12 Vac/dc – 24 Vdc
 Led di stato per la visualizzazione del collegamento radio e degli stati operativi
 Collegamento via radio 433 MHz. con il terminale GSM art. 57501RF
 Portata max: 50 mt in area libera

Funzionamento: in abbinamento alla centralina GSM art. 57501RF, permette di gestire l'apertura della porta digitando il PIN dell'utente. Non ci sono collegamenti filari fra tastiera e centralina GSM visto che la trasmissione avviene via radio.

NEW**TASTIERA A CODICE ANTIVANDALICA DA ESTERNO CON COLLEGAMENTO RADIO**

Corpo frontale e tasti in alluminio anodizzato
 Dimensioni con carter in ABS nero da applicare mm 120 x 46 x 20
 Tastiera a 10 tasti numerici retroilluminati bianco o blu più un pulsante Enter
 Grado di protezione IP 65 per funzionamento alle intemperie
 Buzzer sulla scheda radio per la segnalazione di avvenuta pressione del tasto
 Alimentazione 12 Vac/dc – 24 Vdc
 Led di stato per la visualizzazione del collegamento radio e degli stati operativi
 Collegamento via radio 433 MHz. con il terminale GSM art. 57501RF
 Portata max: 50 mt in area libera

Colore argentoColore nero

57513RF

57513NRF



Funzionamento: in abbinamento alla centralina GSM art. 57501RF, permette di gestire l'apertura della porta digitando il PIN dell'utente.
 Non ci sono collegamenti filari fra tastiera e centralina GSM visto che la trasmissione avviene via radio.

NEW



Art.

57515RF

Descrizione

MODULO RIPETITORE RADIO

Corpo scatola in ABS grigio scuro, dimensioni: mm 66 x 50 x 20
 Alimentazione 12 Vac/dc – 24 Vdc
 Led bicolore rosso/verde per la visualizzazione del collegamento radio
 RS-485 per il collegamento con la tastiera
 Collegamento via radio 433 MHz. con il terminale GSM art. 57501RF
 Portata max: 50 mt in area libera

Funzionamento: ripetitore di segnale radio in abbinamento alla tastiera a codice 57512RF, 57512SRF, 57513RF, da collegare via cavo con la seriale RS-485 alla tastiera quando viene installata lontano dalla centrale GSM

57516RF

MODULO RELÈ CON COLLEGAMENTO RADIO

Corpo scatola in ABS bianca, dimensioni: mm 66 x 50 x 20
 Alimentazione 12 Vac/dc – 24 Vdc
 Led bicolore rosso/verde per la visualizzazione degli stati operativi
 Uscita a relè C./N.A./N.C. (12 V / 2 A max)
 Collegamento via radio 433 MHz. con il terminale GSM art. 57501RF
 Portata max: 50 mt in area libera
 Impostazione di 16 indirizzi con contraves interno
 Attivazione relè tramite App o SMS

Funzionamento: il modulo relè viene attivato da remoto tramite la centralina GSM art. 57501RF permettendo una gestione domotica della casa. Tramite App doora, si possono attivare, per esempio, apertura delle porte, condizionatore, riscaldamento, luci, irrigatore, ecc...
 Se abbinato alla tastiera a codice art. 57512RF, 57512SRF o 57513RF permette la gestione di fino a 16 tastiere supplementari.
 Non ci sono collegamenti filari fra modulo e centralina GSM visto che la trasmissione avviene via radio.

NEW



57517

ANTENNA GSM ESTERNA SUPPLEMENTARE

Altezza: 78 mm
 Lunghezza del cavo antenna: 2,5 m.
 Base con fissaggio adesivo

Impiego: antenna supplementare da abbinare all'art. 57501 e 57501RF in quei casi in cui la centralina viene installata in una posizione dove non riceve sufficiente segnale GSM

NEW



57518

MODEM GSM / UMTS

Corpo scatola in ABS blu
 Dimensioni: mm 80 x 70 x 30
 Sistema di fissaggio : a parete o su barra DIN
 Frequenze di funzionamento : GSM, GPRS e UMTS
 Alimentazione 6 - 21 Vdc / 2A spunto- 250 mA in stand-by
 (fornito con alimentatore da presa)
 Interfaccia: porta seriale RS232 e USB 2.0
 Slot per inserimento SIM
 Connettore antenna SMA femmina.
 Fornito con antenna con lunghezza cavo 2,5 m.
 Fornito con cavo USB

Funzionamento: modem GSM per il collegamento a PC per la gestione del sistema doora da applicativo software

ESEMPIO APPLICATIVO Art. 57501RF e 57513RF



ESEMPIO APPLICATIVO Art. 57501RF e 57513RF CON MODULI RADIO



NEW

Art.

57522

Descrizione

SOFTWARE DOORA

Applicativo software per la gestione del sistema doora da PC locale tramite porta USB o da remoto tramite modem GSM art. 57518.

Sistema operativo Microsoft Windows 7.1 e successivi

Protezione da password

Creazione base dati

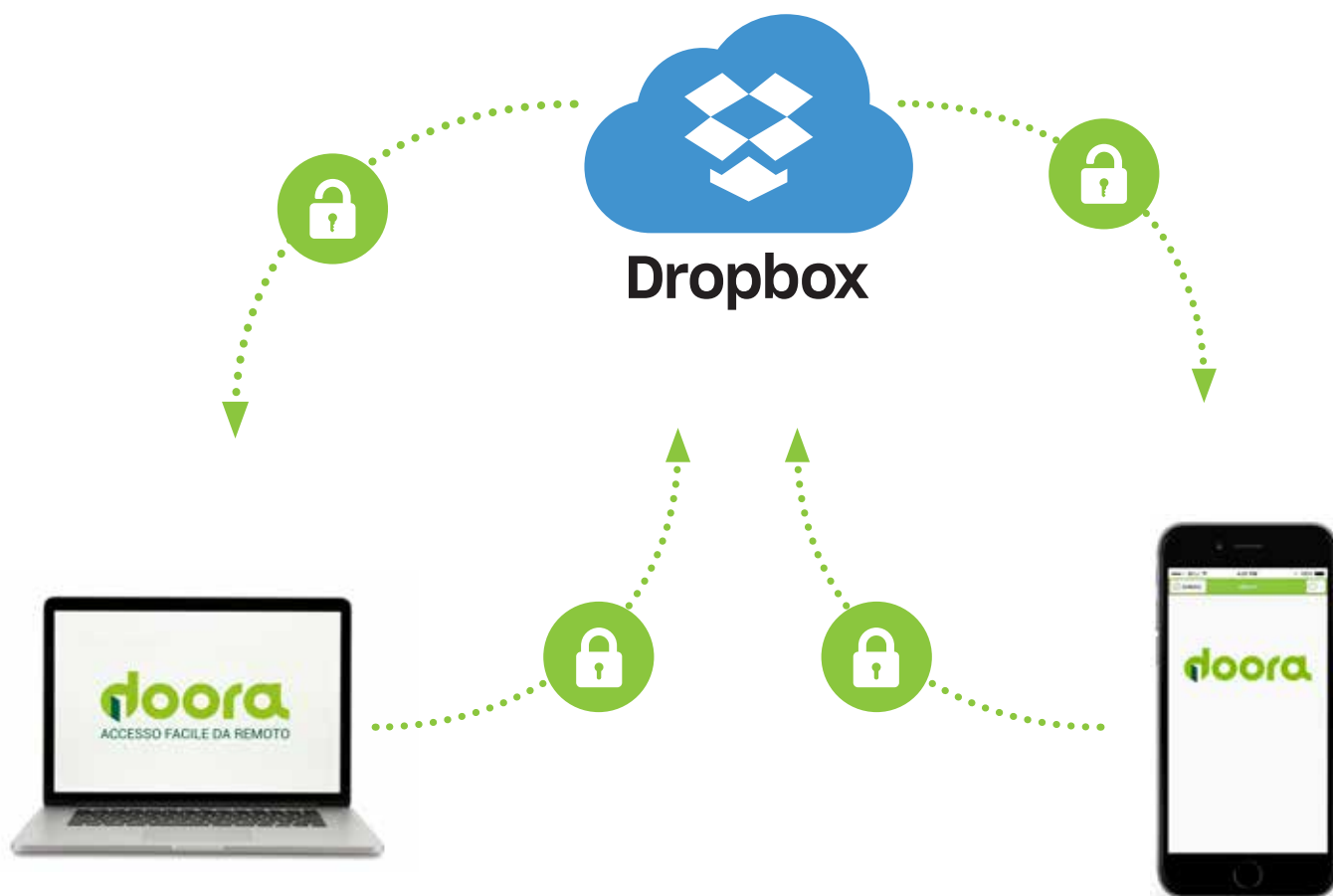
Creazione Amministratore

Creazione apriporta / struttura ricettiva

Inserimento, Modifica, Cancellazione singoli utenti

Inserimento utente con:

- Nome
- Numero cellulare
- Data e ora di arrivo e di partenza
- Selezione porte da abilitare con chiamata o con codice PIN
- Generazione codice PIN automatica o manuale
- Aperture utente illimitate o a scalare (es. per manutenzioni)
- Ricerca disponibilità per data
- Salvataggio configurazione e base dati su cloud DropBox



NEW



Art.

Descrizione

APP DOORA

App per la gestione del sistema doora da remoto con smartphone.

Sistema operativo Apple iOS e Android

Protezione da password

Creazione base dati

Creazione Amministratore

Creazione apriporta / struttura ricettiva

Inserimento, Modifica, Cancellazione singoli utenti

Inserimento utente con:

- Nome
- Numero cellulare
- Data e ora di arrivo e di partenza
- Selezione porte da abilitare con chiamata o con codice PIN
- Generazione codice PIN automatica o manuale
- Aperture utente illimitate o a scalare (es. per manutenzioni)
- Ricerca disponibilità per data
- Salvataggio configurazione e base dati su cloud DropBox

App Opera-57501

NEW



Art.

Descrizione

ELETTROMANIGLIA RADIO CON TASTIERA A CODICE

Elettromaniglia per serrature da infilare
 Finitura lucida con trattamento superficiale in PVD
 Dimensioni: mm 280 x 40 x 13
 Interasse fra cilindro e maniglia mm 85
 Quadro maniglia mm 8
 Fissaggio sulla porta senza dover eseguire fori supplementari
 Tastiera a codice integrata
 Alimentazione: n° 4 pile alcaline AAA (incluse)
 Predisposizione per il collegamento all'alimentazione esterna a 12 Vac/dc - 24 Vdc
 Corrente assorbita: 20 µA in stand-by/100 mA con maniglia attivata
 Temperatura di funzionamento: -50 / +60 °C
 Spessore porte: mm 32 – 70
 Circuito a basso consumo, durata batterie prevista oltre 1 anno
 Tecnologia operativa a radiofrequenza 433 MHz
 Segnalazione a led per batterie scariche
 Led colore di colore blu (maniglia abilitata)

Impiego: applicabile al posto della tradizionale maniglia meccanica in abbinamento al sistema **doora** che permette l'apertura della porta senza collegamento di fili.

40814.1RFVersione finitura inox - mano destra – Tecnologia 433 MHz**40814.2RF**Versione finitura inox - mano sinistra – Tecnologia 433 MHz**40814.1GDRF**Versione finitura oro - mano destra – Tecnologia 433 MHz**40814.2GDRF**Versione finitura oro - mano sinistra – Tecnologia 433 MHz

Funzionamento: l'elettromaniglia funziona via radio. Non ci sono collegamenti filari con la centralina GSM.

NEW

**TASTIERA A CODICE RADIO**

Corpo scatola in ABS colore bianco o nero
 Dimensioni : mm 135 x 54 x 19
 Alimentazione tastiera: n° 3 batterie AAA
 Predisposizione per il collegamento all'alimentazione esterna a 12 Vac/dc - 24 Vdc (a richiesta tramite circuito supplementare)
 Temperatura di funzionamento: - 20 / + 60 °C
 Frequenza di funzionamento: 433 MHz
 Distanza di funzionamento: 50 m. in area libera
 Tastiera con led bicolore rosso/verde per l'indicazione degli stati operativi
 Buzzer interno di segnalazione della pressione tasti

57320RFColore nero**57320BRF**Colore bianco

Funzionamento: l'elettromaniglia funziona via radio. Non ci sono collegamenti filari con la centralina GSM.

ESEMPIO APPLICATIVO Art. 57501RF
CON ELETTMANIGLIE RADIO A BATTERIA



Maniglia Porta 1



Maniglia Porta 2



Maniglia Porta 16

NEW



Art.

Descrizione

09000

POMOLO MOTORIZZATO

Corpo in metallo, dimensioni: mm 66 x 65 x 70
 Alimentazione: 12 Vdc (da articolo 05320XL o 05312XL)
 Buzzer di segnalazione stati operativi
 Sistema di auto-apprendimento delle mandate e dello scrocco
 Coppia max : 2,1 N/m
 Accoppiamento senza ingranaggi e senza frizione
 Pulsante di apertura/chiusura
 Chiusura automatica con sensore di anta
 Contatto N.A. per apertura da sistemi esterni
 Contatto N.A. per sensore di anta
 Funzione programmabile di fermo a giorno/disabilitazione richiusura automatica

Funzionamento: pomolo motorizzato utilizzabile su qualsiasi cilindro con codolo per l'apertura e chiusura motorizzata di una serratura meccanica (es. porta blindata di appartamento)

NEW



09002

09003

09004

SPESSORE

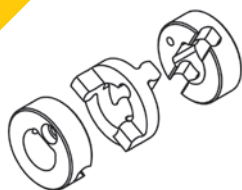
Impiego: contro-defender in metallo per spessoramento e rinforzo da inserire fra la serratura e il pannello in legno della porta blindata.

Spessore da 18 a 28 mm

Spessore da 28 a 38 mm (standard fornito in confezione)

Spessore da 38 a 48 mm

NEW



09005

GIUNTO CARDANICO

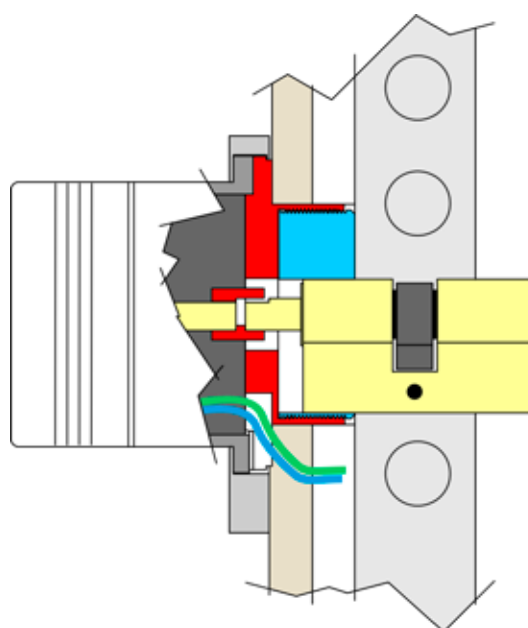
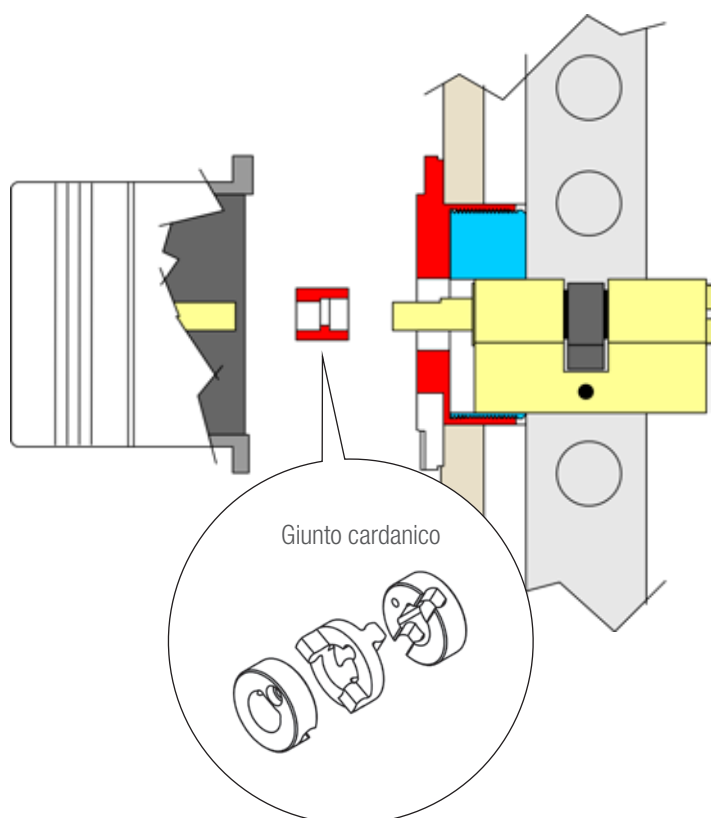
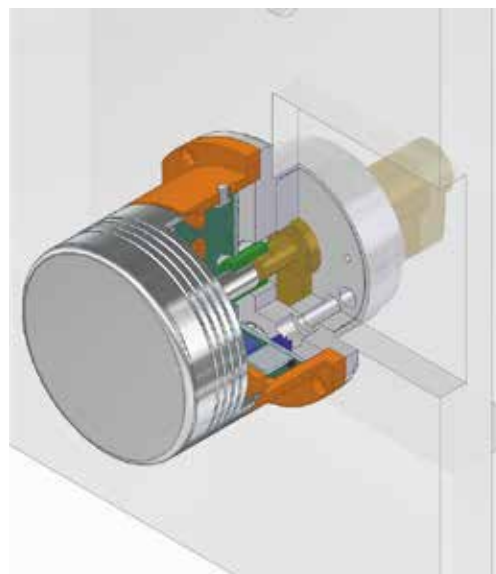
Impiego: giunto cardanico di compensazione da utilizzare nel caso di disallineamento fra cilindro e motore fino a 5°

02252

DEFENDER ANTISTRAPPO ESTERNO

Per cilindro a profilo europeo
 Corpo ottone lucido con rotore
 Dimensioni: mm. 54 (diametro) x 13
 Interasse fori di fissaggio: mm. 38 e 26





NEW

Art.

Descrizione

CILINDRO CON POMOLO MOTORIZZATO

Corpo pomolo in alluminio anodizzato
 Dimensioni pomolo : diam. 60 mm x estens. 62 mm. (escluso cilindro)
 Alimentazione : 5 pile alcaline AA (durata 1 anno a 6 operazioni medie giornaliere)
 Collegamento via radio tramite trasmettitore 433 MHz
 Collegamento con il terminale GSM tramite art. 57519
 Portata max: 50 mt in area libera
 Corpo cilindrico a profilo Europeo
 Finitura nichelata
 Fornito con 5 chiavi, 1 telecomando per la programmazione e 2 telecomandi per l'apertura/chiusura

Funzionamento: cilindro a profilo europeo con pomolo motorizzato con funzionamento a batterie per l'apertura e la richiusura di serrature meccaniche per porte blindate in legno e multipunto in alluminio.

08020.07RF**08020.08RF****08020.09RF****08020.10RF**Dimensione 66 mm (31 + 35÷41)Dimensione 70 mm (35 + 35÷41)Dimensione 75 mm (40 + 35÷41)Dimensione 81 mm (31 + 50÷56)

NEW

57519

CIRCUITO RADIO DI RICHIUSURA

Alimentazione 12 Vac/dc – 24 Vdc
 Led verde per la visualizzazione dell'attivazione del pomolo e dell'anta aperta (lampeggiante)
 Ingresso sensore magnetico con contatto N.A.
 Collegamento via radio 433 MHz. - Portata max: 50 mt in area libera

Funzionamento: in abbinamento al pomolo motorizzato, permette la richiusura automatica all'accostamento dell'anta o dopo 5 sec. se l'anta non viene aperta.



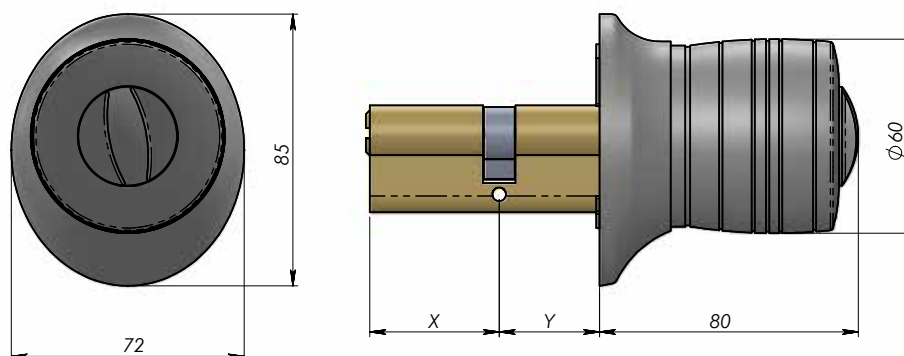
01808K

CHIAVE SUPPLEMENTARE

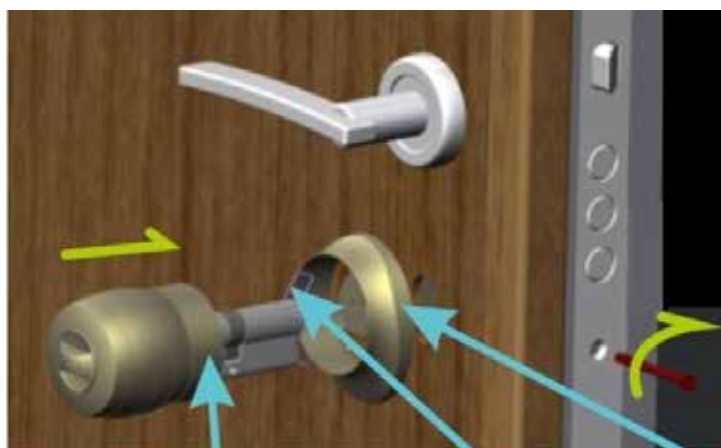
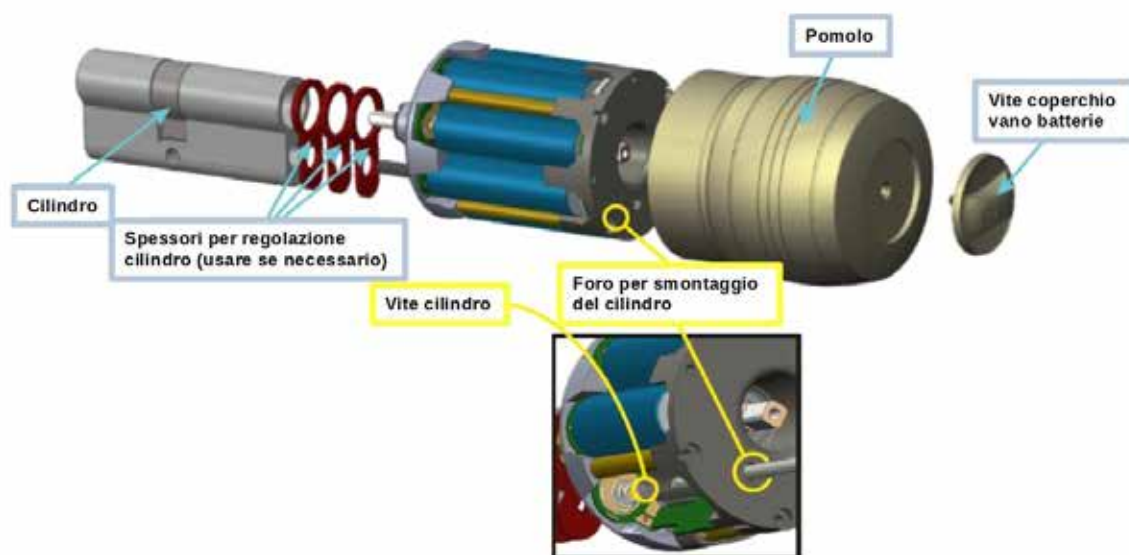
Chiave supplementare per cilindro motorizzato



CILINDRO CON POMOLO MOTORIZZATO



REF.	X	Y
0802007RF	31	35-41
0802008RF	35	35-41
0802009RF	40	35-41
0802010RF	31	50-56



Cilindro motorizzato

Molla
placca

Placca in dotazione

NEW



Art.

57530

Descrizione

CENTRALINA DI GESTIONE ENERGY SAVING

Scatola in ABS per montaggio su barra DIN
 Dimensioni mm 90 x 70 x 58
 Alimentazione a 230 Vac
 Real time clock per il mantenimento a batteria tampone di data e ora
 Ingresso sensore porta
 Ingresso sensori finestra (per lo spegnimento del condizionatore)
 Ingresso pulsante di attivazione
 Ingresso attivazione automatica dai rivelatori
 Uscita alimentazione teleruttore per abilitazione corrente

Funzionamento: Centralina che permette il riconoscimento automatico della presenza di persone all'interno dell'appartamento per la conseguente attivazione/disattivazione dell'energia elettrica su specifici apparati (es. luci e condizionatore). Può essere installata anche indipendentemente dal sistema Doora (es. su strutture gestite con chiavi o con altri sistemi). Da abbinare alla ricevente radio universale 8 canali art. 57531RF

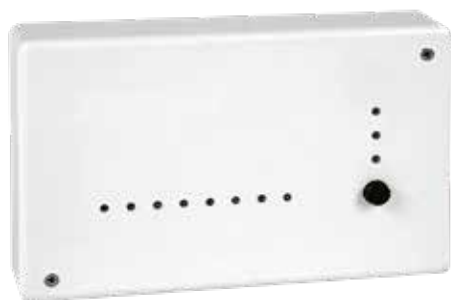
NEW

57531RF

CIRCUITO RICEVENTE RADIO

Dimensioni: 170 x 107 x 30 mm
 Alimentazione 10-15 Vdc / 40 mA
 Canali radio in ingresso: 8
 Uscite relè di allarme: 8 selezionabili N.A./N.C.
 Uscita relè stato batteria: 1
 Funzione test di portata con segnalazione acustica
 LED di segnalazione: 11 (8 ingressi, 1 stato batteria, 1 antisabotaggio e 1 supervisione)
 Memoria di allarme: visualizzabile tramite LED
 Test di portata radio: tramite segnale acustico
 Collegamento via radio 868 MHz. - Portata max: 50 mt in area libera

Funzionamento: Ricevente radio universale operante sulla frequenza di 868 MHz in FSK; è possibile abbinare fino a 8 periferiche radio operanti sulla frequenza di 868 MHz. Dispone di 8 canali di ingresso radio, 8 uscite relè, 1 uscita per batteria bassa, 1 uscita per antiapertura e antistrappo. Oltre alla ricezione dei normali segnali di allarme e sabotaggio. Dispone della funzione di test della portata tramite segnalazione acustica



NEW

 57532RF
 57532BRF
SENSORE MAGNETICO RADIO

Corpo scatola in ABS marrone o bianco
 Dimensioni: 135 x 35 x 34 mm
 Rivelazione: contatto Reed
 Alimentazione: pila al litio AA, 3,6 V, 2.200 mAh (inclusa)
 Frequenza radio: 868 MHz
 Assorbimento: 12 µA
 Memorizzazione per autoapprendimento: presente
 Led Rosso per l'indicazione di allarme
 Doppia trasmissione dell'evento (DTE): presente
 Portata radio: fino a 200 m in aria libera
 Tipo di trasmissione: allarme, sabotaggio, stato batteria
 Temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ +40 °C

Colore marrone
Colore bianco

Funzionamento: contatto magnetico di apertura per interno per la protezione di porte e finestre. Il modulo trasmettitore, alloggiato in un contenitore plastico, dispone di un microinterruttore antiapertura e di un pulsante per la memorizzazione.

Abbinabile alla ricevente radio universale 8 canali art. 57531RF



NEW



Art.

Descrizione

57533RF

RIVELATORE DI PRESENZA RADIO

Rivelazione: sensore Dual PIR + microonda 10,525 GHz

Dimensioni: 71 x 102 x 56 mm

Alimentazione: pila al litio 3,6 V, 2.200 mAh (inclusa)

Assorbimento in standby: 12 μ A (in rivelazione: 25 mA)

Copertura orizzontale: 90°

Portata di rivelazione: 12 m

Portata radio: fino a 200 m in aria libera

Frequenza radio: 868 MHz

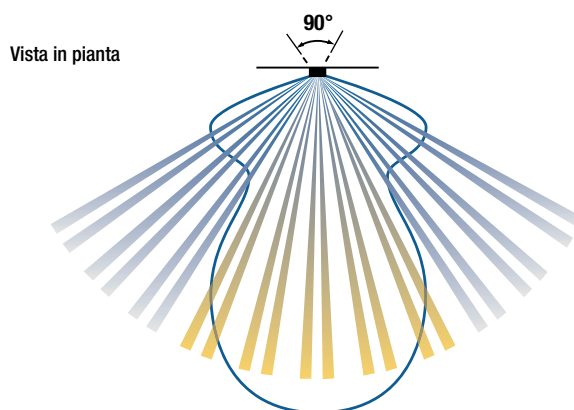
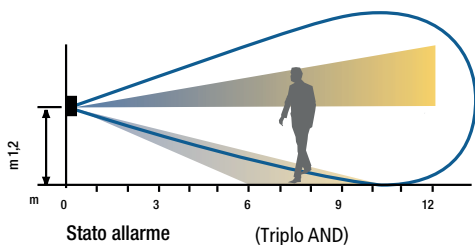
Tipo di trasmissione: allarme, sabotaggio, stato batteria

Sensibilità della MW: regolabile tramite trimmer

Temperatura di esercizio: +5 °C ÷ +40 °C

Funzionamento: Rivelatore di presenza via radio da interno in doppia tecnologia, microonda più infrarosso, con trasmettente radio 868 MHz da abbinare alla ricevente radio universale 8 canali art. 57531RF.

Provvisto di snodo in dotazione per fissaggio a parete o a soffitto con bloccaggio metallico. Protetto contro l'apertura.



NEW

57534RF

RIVELATORE DI PRESENZA RADIO

Rivelazione: sensore Dual PIR + microonda 10,525 GHz

Dimensioni: Ø 129 x 43 mm

Alimentazione: pila al litio 3,6 V, 2.200 mAh (inclusa)

Assorbimento in standby: 12 μ A (in rivelazione: 25 mA)

Area di rivelazione: ellittica

Portata di rivelazione: 12 m

Portata radio: fino a 200 m in aria libera

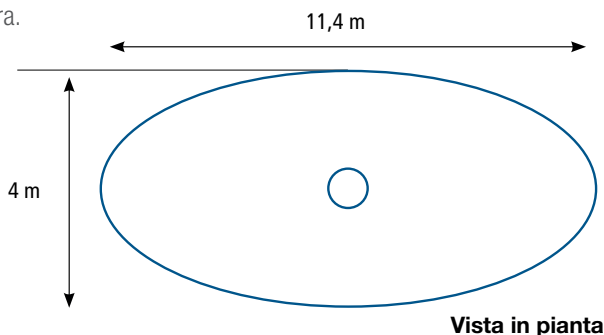
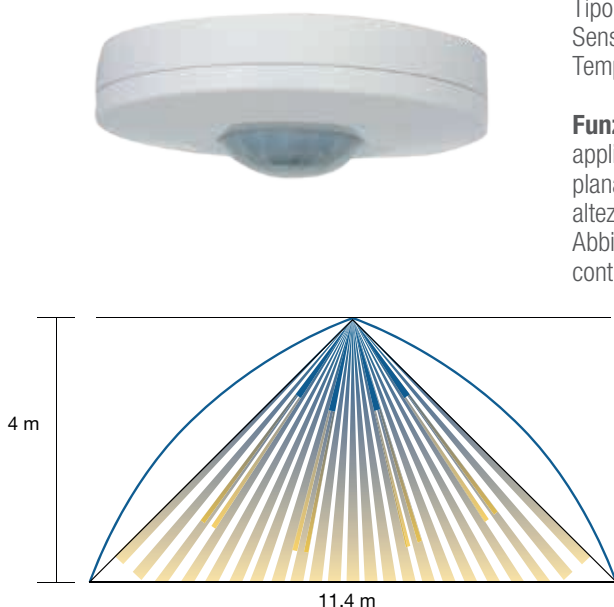
Frequenza radio: 868 MHz

Tipo di trasmissione: allarme, sabotaggio, stato batteria

Sensibilità della MW: regolabile tramite trimmer

Temperatura di esercizio: +5 °C ÷ +40 °C

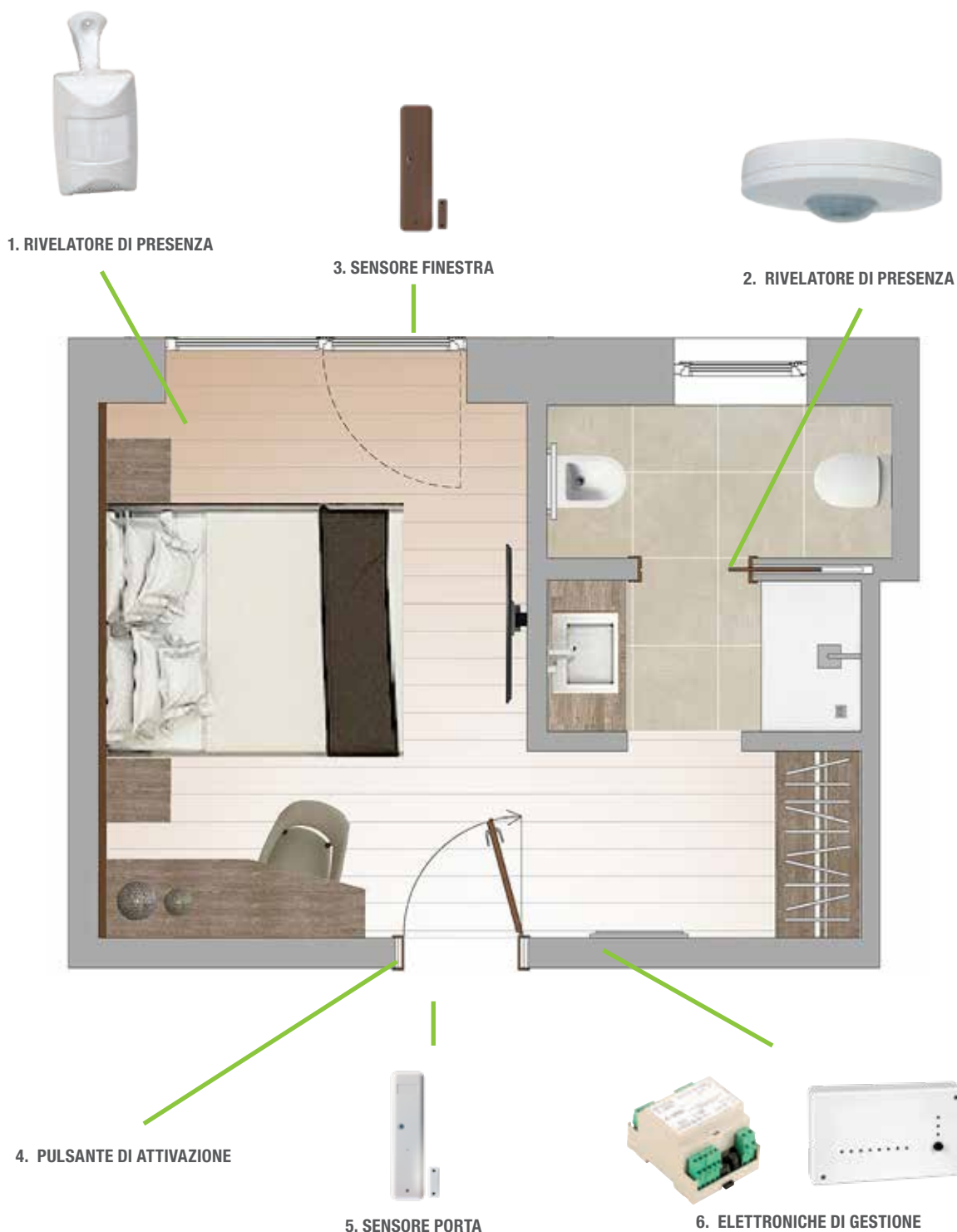
Funzionamento: Rivelatore di presenza da interno via radio per applicazione a soffitto. Composto da un PIR ed una microonda con antenna planare da 10,525 GHz. Range di copertura 11,4 m se installato a 4 m di altezza; diminuendo l'altezza di fissaggio, diminuisce l'asse di copertura. Abbinabile alla ricevente radio universale 8 canali art. 57531RF. Protetto contro l'apertura.



Vista in pianta



ESEMPIO APPLICATIVO



LEGENDA

- 1 Rivelatore volumetrico stanza
- 2 Rivelatore volumetrico bagno
- 3 Sensore magnetico finestra (disattiva condizionatore)
- 4 Pulsante di attivazione (opzionale)
- 5 Sensore magnetico porta di ingresso
- 6 Elettroniche di gestione sistema

GUARDA IL VIDEO





ACCESSO FACILE DA REMOTO

è la soluzione brevettata da OPERA
che elimina il problema di **consegnare chiavi o badge**
per entrare in casa. Un sistema intelligente che ti permette
di **accogliere ospiti o affittuari**
anche quando questi si trovano dall'altra parte del mondo
o non hai tempo di occuparti del loro arrivo.

PER CHI HA

CASE, UFFICI,
STANZE O B&B CHE
OFFRE IN AFFITTO.

PER CHI HA

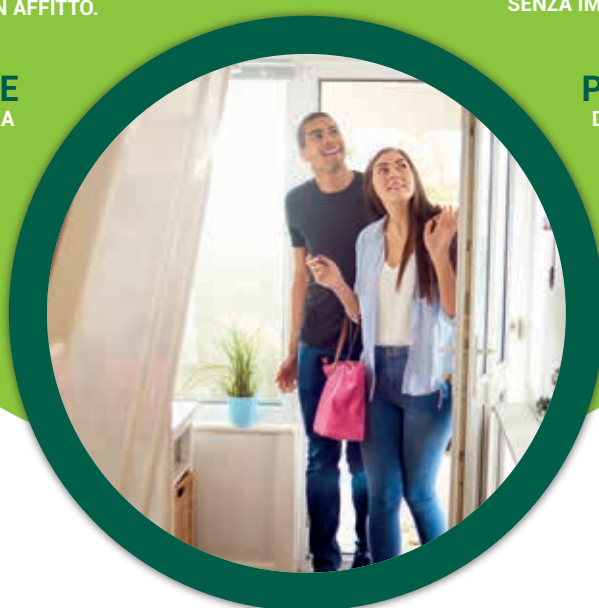
SCELTO DI GUADAGNARE
CON L'OSPITALITÀ MA
SENZA IMPAZZIRE.

PER CHI VUOLE

LA MASSIMA SICUREZZA
QUANDO AFFITTA I
PROPRI LOCALI.

PER CHI VUOLE

DARE UN'ACCOGLIENZA
PROFESSIONALE
GIÀ DAL CHECK-IN.



Per i tuoi ospiti ma non solo!

Semplice e modulabile, **DOORA** è una soluzione perfetta per gestire tutti gli accessi **senza bisogno di chiavi, badge o telecomandi** che rischiano di essere smarriti, clonati o ritrovati da persone non autorizzate.

**DOORA è ideale per gestire anche l'ingresso
di chiunque debba occasionalmente entrare in casa tua.**



Personale
delle pulizie



Incaricati della
manutenzione



Giardinieri



PEOPLE COUNTER

- ▶ EVOLUTO SISTEMA SENZA FILI DI CONTEGGIO DEL PASSAGGIO DI PERSONE
- ▶ ALIMENTAZIONE A BATTERIA
- ▶ FUNZIONAMENTO STAND-ALONE
- ▶ TRASMISSIONE WI-FI AL CONCENTRATORE
- ▶ CONCENTRATORE CON CONNESSIONE ETHERNET



PEOPLE COUNTER

www.opera-italy.com

SISTEMA MASTER

SISTEMA SLAVE

Display per la visualizzazione

Pulsanti di programmazione

SD Card

Fissaggio orientabile a parete



PLUS

- ▶ Dimensioni ridotte
- ▶ Sistema infrarossi codificati alimentato a batteria
- ▶ Conteggio dei passaggi monodirezionale o bidirezionale
- ▶ Semplice installazione, senza fili
- ▶ Versione stand-alone con scarico dei dati su SD card
- ▶ Versione radiofrequenza per lo scarico dei dati su concentratore
- ▶ Concentratore di dati con connessione Ethernet per collegamento al PC





PLUS ESEMPIO

- Funzionamento senza fili
- Conteggio bidirezionale entrati/usciti
- Scarico dati senza fili e interrogazione da rete Ethernet

GUARDA IL VIDEO



Art.

Descrizione

VERSIONE BIDIREZIONALE



VERSIONE MONODIREZIONALE



59001
59002

59001RF
59002RF

PEOPLE COUNTER

Elettronica in scatole in ABS

Dimensioni: mm 165 x 80 x 35

Tensione nominale: 3,6 V Potenza assorbita < 3mW

Alimentazione:

- a batterie n°3 x 3,6 V formato AA Litio Cloruro di Tionile non ricaricabili, durata maggiore di un anno. Circuito di protezione per inserimento errato delle batterie
- da alimentazione esterna 12/24 Vdc - 12 Vac

Frontale con display LCD 2 x 16 caratteri: mm 55 x 16

Pulsanti di programmazione dal circuito Master

Porta USB per gli aggiornamenti del firmware

Slot per SD card per la memorizzazione dei dati

e il trasferimento su PC quando usato in versione stand-alone

Indirizzamento configurabile da 1 a 10 quando usato

con il concentratore collegato al PC

Trasferimento dati al concentratore tramite modulo radiofrequenza 433,125 Mhz

Linea seriale RS-485 per il collegamento al display serie 59015

Real time clock/date

Memorizzazione e mantenimento su memoria non volatile

dei dati di 12 mesi nelle 24 ore con dettaglio per ogni ora

Sbarramento fotoelettrico in versione bidirezionale o monodirezionale

Varchi controllabili:

- 1 per la versione bidirezionale con ampiezza massima fra proiettore e ricevitore di 3 o 6 mt (selezionabile)
- 1 per la versione in monodirezionale con ampiezza massima del varco di 2,5 mt. con catarifrangente

Visualizzazioni a display:

- Data e ora
- Totali entrati
- Totali usciti
- Presenti giornalieri
- Presenza totale da una data pre-impostata

Impostazioni programmabili per:

Data e ora

Attivazione funzione di "beep" per ogni passaggio

Password accesso programmazioni

Direzione varco configurabile

Attivazione/disattivazione ora di reset

Impostazione numero massimo di presenze

Azzeramento dati in memoria

Numero del terminale

Test allineamento fotocellule

Ripristino impostazioni di fabbrica

Supporto multilingua (italiano/inglese)

Versione stand-alone

Per 1 varco monodirezionale

Per 1 varco bidirezionale

Versione a radiofrequenza per l'abbinamento al concentratore

Per 1 varco monodirezionale

Per 1 varco bidirezionale

Impiego: monitoraggio del numero di persone presenti all'interno di un locale (uffici pubblici, mostre, musei, sale conferenze, supermercati, ecc..)

CONCENTRATORE PER SISTEMA CONTAPERSONE SERIE PEOPLE COUNTER

Art.

Descrizione

05914

CONCENTRATORE DI DATI WI-FI ETHERNET

Elettronica in scatola in ABS
 Dimensioni: mm 92 x 66 x 27
 Alimentazione: 5 Vdc da alimentatore su connettore micro USB
 (fornito in confezione)
 Tensione nominale: 3,3 Vdc
 Potenza assorbita: < 30 mW
 Presa RJ45 per la connessione alla rete Ethernet
 Controller Ethernet IEEE 802.3 compatibile
 Trasmissione con i contapersone tramite radiofrequenza 433 MHz
 99 Canali programmabili
 Configurazione dei parametri di funzionamento tramite porta micro USB
 Web Server integrato per la visualizzazione dei dati dei contapersone via rete locale o da remoto tramite accesso web con indirizzo IP statico

Impiego: concentratore dati per sensori contapersone wireless



05916

SD MEMORY CARD PER CONTAPERSONE STAND - ALONE

Memory card per lo scarico dei dati presenti nella memoria del contapersone e il trasferimento su PC



05917

BATTERIE PER CONTAPERSONE

Batterie 3,6 V formato AA Litio Cloruro di Tionile
 Alimentazione per circuito contapersone Master o Slave.
 Ogni circuito necessita di n°3 batterie



ESEMPIO APPLICATIVO



Art.

Descrizione

05912WEB

SOFTWARE VISUALIZZATORE / DOWNLOADER

Programma software fornito in CD auto-installante per la visualizzazione e lo scarico dei dati del concentratore tramite un PC da rete Ethernet



Funzione visualizzazione sul monitor vengono riportate:

- Nominativo del cliente sulla testata (es: Museo di Belle Arti)
- Numero delle persone entrate, uscite e presenti
- N° 3 soglie di presenze con colorazioni differenti della schermata e visualizzazione in rosso del superamento della soglia massima di presenze impostata

Funzione downloader:

- Scarico dei dati riferiti alle presenze in un intervallo di tempo, impostando una data di inizio e una data di fine
- Scarico dei dati impostando un intervallo orario
- Scarico dei dati via rete Ethernet impostabile automaticamente per giorno e ora
- Visualizzazione grafica dei dati scaricati

Impiego: il presente software permette visualizzare in tempo reale le presenze e di scaricare i dati immagazzinati nella memoria del concentratore art. 05914 riportandoli su PC in un file di Excel. I dati vengono mostrati suddivisi fra Entrati, Usciti e Presenti in intervalli di un'ora, oppure visualizzati in forma grafica



Schermate visualizzatori



Scarico programmato

Analisi grafica giornaliera

Scarico programmato

Art.

Descrizione

59013

CONTAPERSONE PALMARE

Scatola in ABS colore nero
 Dimensioni mm 105 x 58 x 18
 Display LCD 2 x 16 caratteri
 Alimentazione: 3 Vdc tramite n°2 batterie tipo AAA - 1,5 V
 Pellicola in policarbonato con 4 tasti In/Out/Set/OK
 Varchi controllabile in bidirezionale o monodirezionale
 Memorizzazione e mantenimento di 30 giorni o 790 ore su memoria non volatile
 Visualizzazione su display dello stato di batteria

Visualizzazioni a display:

- Data e ora
- Totali entrati per singola ora
- Totali usciti per singola ora
- Totale presenti per singola ora

Impostazioni programmabili per:

Data e ora
 Reset contapersone
 Funzione di "beep" per ogni passaggio
 Azzeramento dati in memoria
 Spegnimento automatico

Impiego: monitoraggio tramite conteggio manuale del numero di persone presenti all'interno di un locale (uffici pubblici, mostre, musei, sale conferenze, supermercati, ecc...)

Art.	Descrizione
Caratteristiche comuni: Cilindro di alta sicurezza a 9 perni chiave. Corpo in ottone nichelato con inserto antistrappo e perni in acciaio temprato antitrapano Numero di combinazioni: oltre 300.000. Chiave piatta in ottone nichelato, reversibile. Forniti con certificato di proprietà	
DOPPIO CILINDRO DI SICUREZZA A CHIAVE PIATTA Corpo cilindro a profilo Europeo - Finitura nichelata Fornito con 3 chiavi	
	08010 06 Dimensione 60 mm (30 + 30) 08010 07 Dimensione 65 mm (30 + 35) 08010 08 Dimensione 70 mm (35 + 35) 08010 09 Dimensione 70 mm (40 + 30) 08010 10 Dimensione 80 mm (40 + 40) 08010 11 Dimensione 80 mm (45 + 35) 08010 12 Dimensione 85 mm (45 + 40) 08010 13 Dimensione 90 mm (45 + 45) 08010 14 Dimensione 90 mm (50 + 40) 08010 15 Dimensione 90 mm (55 + 35) 08010 19 Dimensione 100 mm (50 + 50) 08010 20 Dimensione 100 mm (60 + 40) 08010 21 Dimensione 100 mm (55 + 45) 08010 22 Dimensione 100 mm (70 + 30)
	MEZZO CILINDRO DI SICUREZZA A CHIAVE PIATTA Corpo cilindro a profilo Europeo - Finitura nichelata opaca Fornito con 3 chiavi in alpacca
	08030 01 Dimensione 40 mm (30 + 10) 08030 04 Dimensione 45 mm (35 + 10) 08030 05 Dimensione 50 mm (40 + 10) 08030 06 Dimensione 60 mm (50 + 10) 08030 08 Dimensione 70 mm (60 + 10) 08030 11 Dimensione 80 mm (70 + 10) 08030 13 Dimensione 90 mm (80 + 10) 08030 20 Dimensione 100 mm (90 + 10)
	08040 00 SELETTORE A CHIAVE Selettore con contatto N.A. Rotazione a 90° con ritorno automatico della chiave - Fornito con 3 chiavi
	01808 CHIAVE SUPPLEMENTARE Chiave supplementare per cilindri sagomati
	KA CIFRATURA UNICA PER CILINDRI (KA) Supplemento per cifratura unica per cilindri sagomati
	DEFENDER ANTISTRAPPO Corpo cromato opaco in acciaio con rotore in acciaio inox Dimensioni: mm 70 x 30 x 8 Fissaggio senza fori passanti con blocco anti-effrazione con il cilindro inserito Utilizzabile con cilindri con sporgenza esterna fino a 4 mm Per sporgenze superiori possono essere utilizzati gli appositi spessori da 1 mm fino al raggiungimento della sporgenza desiderata. Impiego: defender di protezione antistrappo per cilindri di sicurezza Abbinabile a tutti i cilindri montati su elettroserrature ed elettropistoncini
	02250 Defender 02251 Spessore da 1 mm in acciaio

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le seguenti condizioni generali di vendita fanno parte integrante di tutti i nostri contratti di fornitura di materiali, anche quando gli ordini vengono assunti telefonicamente, verbalmente, a mezzo fax, e-mail o a mezzo internet.

Vendita solo a clienti professionali

Opera S.r.l. vende esclusivamente a Clienti professionali. Il Cliente, acquistando materiale Opera, assicura di utilizzarlo solo per fini attenti alla sua attività lavorativa.

Il rapporto tra Opera S.r.l. ed i Clienti non sarà, quindi, disciplinato dalle normative a tutela dei consumatori ed in particolare la normativa sui contratti a distanza ed il diritto di recesso.

Il presente listino annulla e sostituisce i listini precedenti; i prezzi indicati non sono da ritenersi impegnativi e possono subire modifiche in qualsiasi momento, anche senza preavviso.

Prezzi

I prezzi di listino Opera sono espressi in Euro e non sono comprensivi di IVA. I prezzi non comprendono le spese di spedizione e di fatturazione, quando applicabili.

Spedizione merce

La merce viene spedita nel seguente modo:

Spedizione Nazionali - Compresa Rep. Di San Marino e Città del Vaticano

- Importo merce, al netto dell'Iva, inferiore ad Euro 800.00- Trasporto Franco stabilimento del cliente con addebito in fattura del costo del trasporto. Corriere scelto da Opera S.r.l. In caso il cliente scelga il corriere, il trasporto sarà Franco nostro stabilimento, con il costo della spedizione a totale carico del destinatario.
- Importo merce, al netto dell'Iva, inferiore ad Euro 50.00- Trasporto Franco stabilimento del cliente con addebito in fattura del costo del trasporto. Corriere scelto da Opera S.r.l.- Addebito in fattura di Euro 10.00 per spese di fatturazione. Pagamento sempre anticipato.
- Importo merce, al netto dell'Iva, superiore ad Euro 800.00-Trasporto Franco stabilimento del cliente senza addebito. Corriere scelto da Opera S.r.l. In caso il cliente scelga il corriere, il trasporto sarà Franco nostro stabilimento, con il costo della spedizione a totale carico del destinatario.

Spedizione Internazionali - Zona CEE

- Importo merce inferiore ad Euro 1.500,00 - Trasporto Franco stabilimento del cliente con addebito in fattura del costo del trasporto. Corriere scelto da Opera S.r.l. In caso il cliente scelga il corriere, il trasporto sarà Franco nostro stabilimento, con il costo della spedizione a totale carico del destinatario.
- Importo merce superiore ad Euro 1.500,00 - Trasporto Franco stabilimento del cliente senza addebito in fattura. Corriere scelto da Opera S.r.l. In caso il cliente scelga il corriere, il trasporto sarà Franco nostro stabilimento, con il costo della spedizione a totale carico del destinatario.

Spedizione Internazionali - Zona EXTRA CEE

- Importo merce inferiore ad Euro 2000.00- Trasporto Franco stabilimento del cliente con addebito in fattura del costo del trasporto. Corriere scelto da Opera S.r.l. In caso il cliente scelga il corriere, il trasporto sarà Franco nostro stabilimento, con il costo della spedizione a totale carico del destinatario.
- Importo merce superiore ad Euro 2000.00- Trasporto Franco stabilimento del cliente senza addebito in fattura. Corriere scelto da Opera S.r.l. In caso il cliente scelga il corriere, il trasporto sarà Franco nostro stabilimento, con il costo della spedizione a totale carico del destinatario.

Resi

Reso per riparazione

- I resi per riparazione vengono accettati esclusivamente da Clienti diretti Opera. Chiunque debba inviare merce in riparazione e non sia Cliente diretto Opera, deve rivolgersi al distributore più vicino.
- I resi per riparazione devono essere inviati, in porto Franco, presso il nostro stabilimento di Modena, in via Portogallo, 43.
- La merce deve essere accompagnata da un documento di Trasporto con il codice del prodotto, tipo del difetto riscontrato, numero di telefono e nominativo di una persona a conoscenza del difetto.

Reso da Cliente a titolo definitivo

- Il reso a titolo definitivo deve essere richiesto per iscritto a mezzo fax, lettera o E-mail ed autorizzato da Opera S.r.l.
- Dopo l'autorizzazione, deve essere inviato con le modalità comunicate dall'azienda, accompagnato da un Documento di Trasporto con il codice del prodotto ed il riferimento al documento originale Opera.
- Il materiale reso viene accreditato con una detrazione del 10% per collaudo ed eventuale riconfezionamento.

Garanzia

Opera S.r.l. garantisce il buon funzionamento dei suoi prodotti per 2 anni dalla data fattura.

La garanzia in nessun caso potrà andare oltre la sostituzione gratuita del pezzo considerato difettoso.

La garanzia decade qualora i prodotti venissero manomessi o non venissero utilizzati ricambi originali Opera.

Foro competente

Per qualsiasi controversia, anche se originata dal compratore, sarà competente il tribunale di Modena.



NOTE

www.opera-italy.com

[illegible]

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

NOTE

www.opera-italy.com

[illegible]

[illegible]

NOTE

www.opera-italy.com

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

