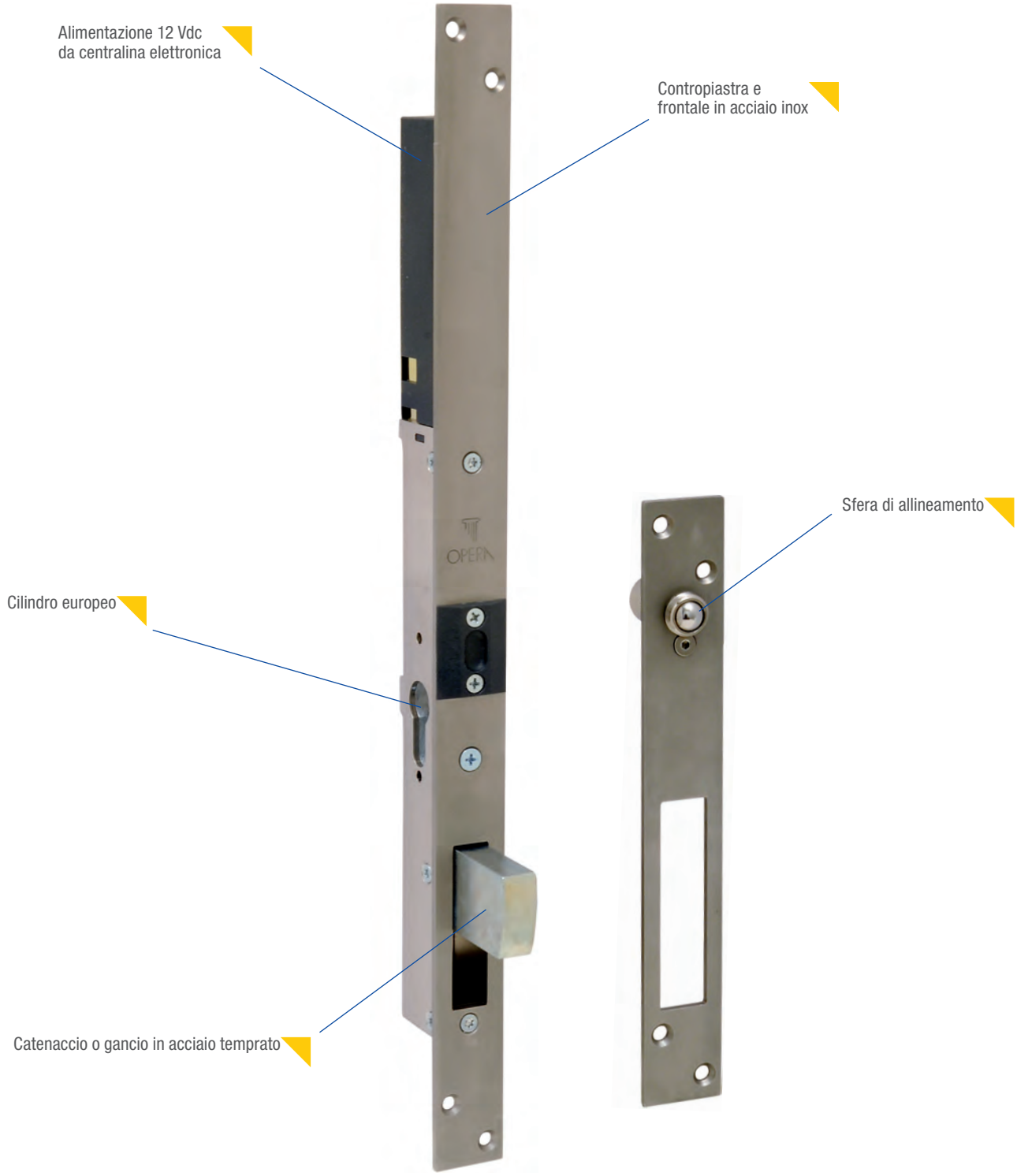
MAXIMA

- 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

OPERA

MAXIMA

www.opera-italy.com



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

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

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

25500 20	Entrata: mm 20
25500 25	Entrata: mm 25
25500 30	Entrata: mm 30
25500 35	Entrata: mm 35
25500 50	Entrata: mm 50

Impiego: per porte ad anta singole o interbloccate. Gestione demandata alle elettroniche di comando art. 54250 e 54255.

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

25511 20	Entrata: mm 20
25511 25	Entrata: mm 25
25511 30	Entrata: mm 30
25511 35	Entrata: mm 35
25511 50	Entrata: 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

Art.	Descrizione

54250

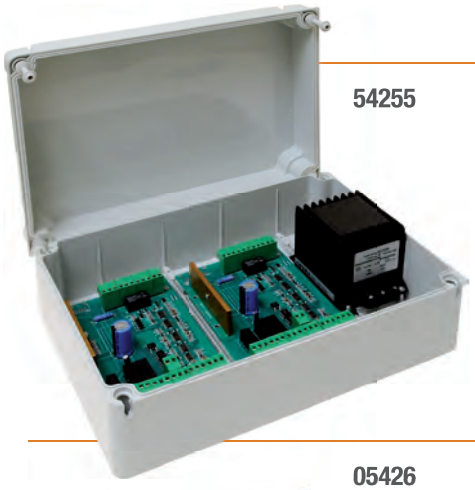
CENTRALINA ELETTRONICA

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.



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.

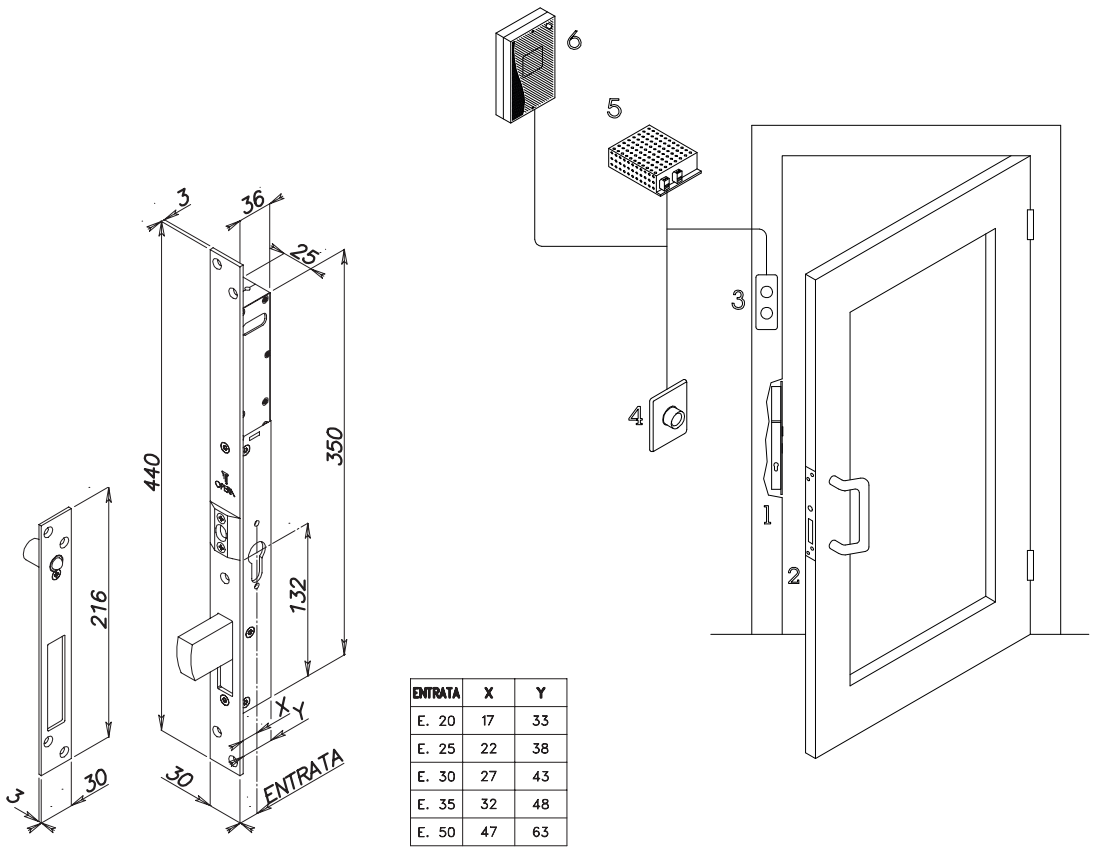
05426

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

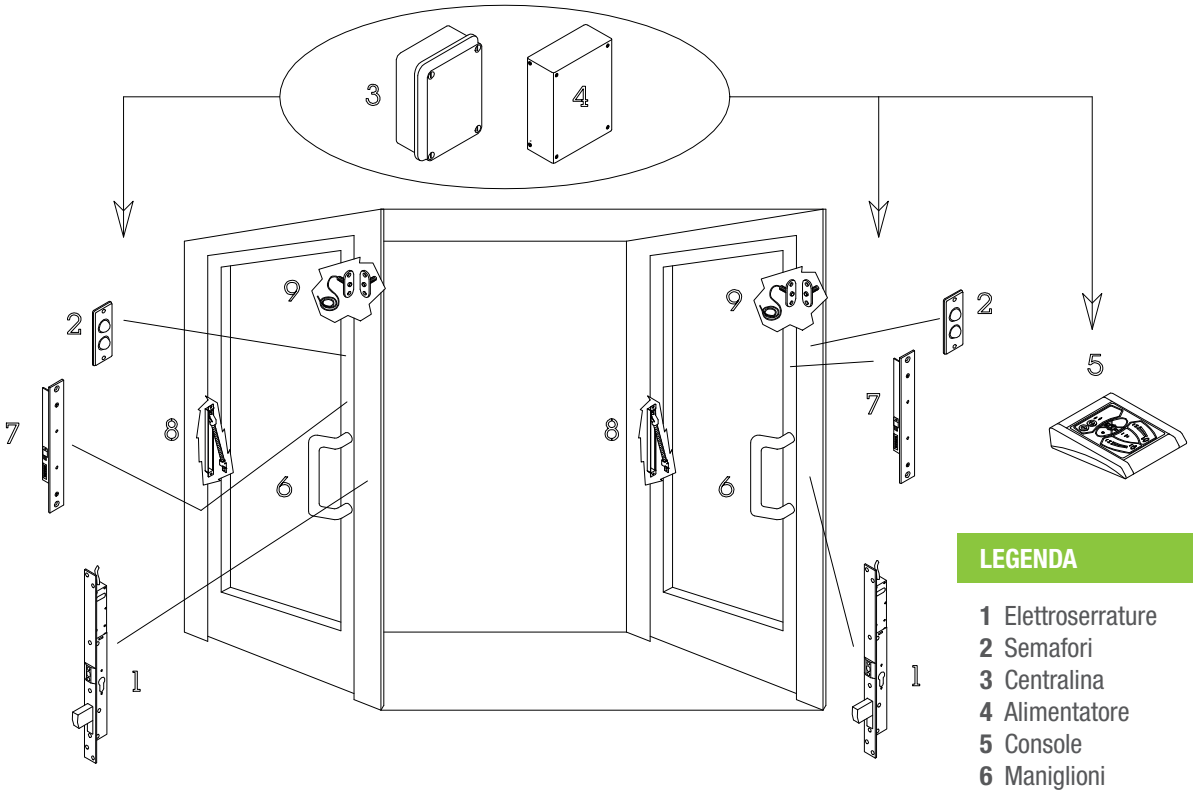


ENTRATA	X	Y
E. 20	17	33
E. 25	22	38
E. 30	27	43
E. 35	32	48
E. 50	47	63

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

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
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