

# EXIT SYSTEM

**SISTEMI ELETTRONICI PER LA GESTIONE  
CONTROLLATA DELLE USCITE DI SICUREZZA**

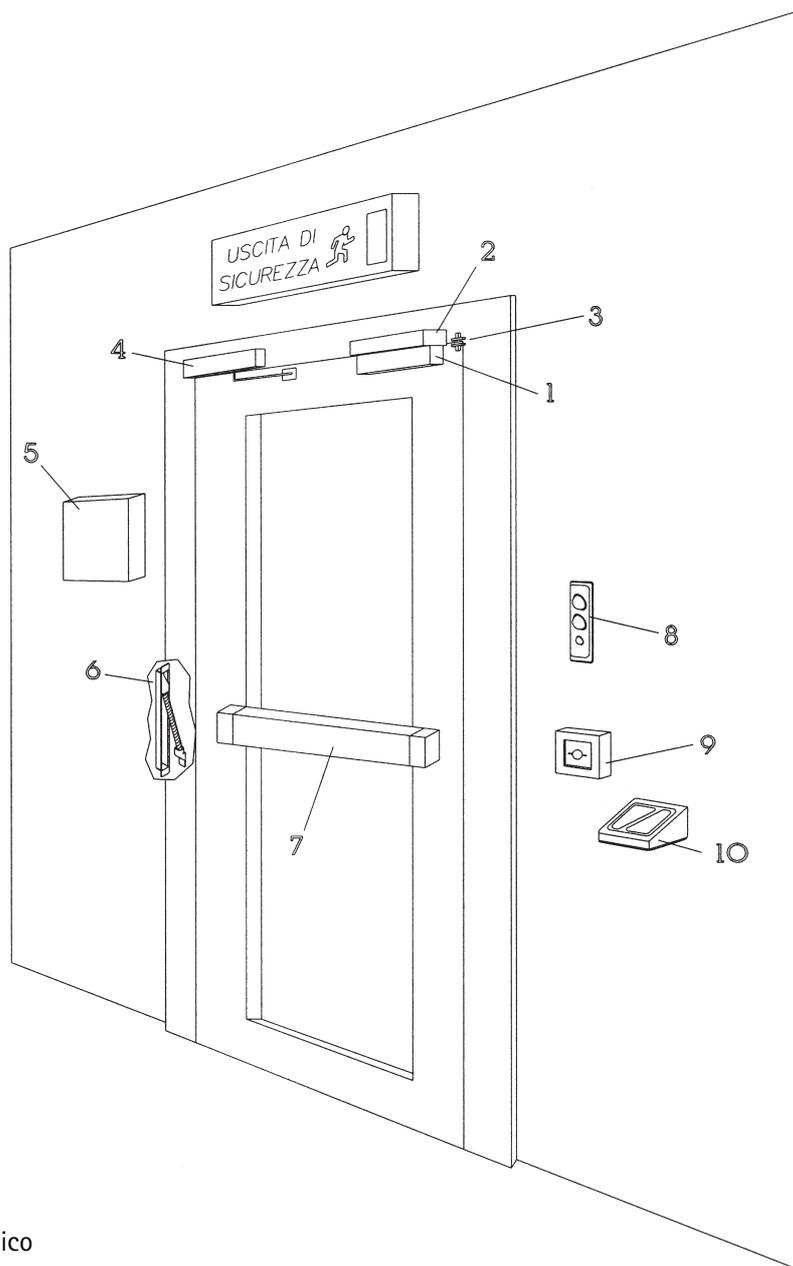
- elettronica di gestione programmabile •
- 5 allarmi differenziati •



 **OPERA**  
OPERATING ACCESS

S i c u r e z z a i n E v o l u z i o n e

## ESEMPIO DI APPLICAZIONE PER USCITA DI SICUREZZA



## Legenda

1. Elettromagnete
2. Staffa e carter
3. Sensore magnetico
4. Chiudiporta
5. Elettronica di gestione
6. Passacavi
7. Maniglione antipanico
8. Semaforo
9. Teca di allarme
10. Consolle di comando

### Elettronica di gestione

Scheda elettronica per la gestione ed il controllo di apertura delle Uscite di Emergenza dotate di elettromagneti Safety.

Contenitore a parete in ABS grigio ispezionabile, 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:

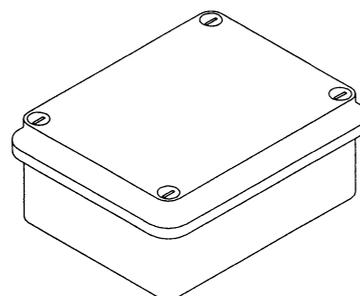
- Richiesta apertura ritardata da 0 a 60 sec.
- Allarme ritardato di apertura dall'esterno da 0 a 120 sec.
- Gestione aperture manuali con richiusura da 0 a 5 sec. all'accostamento dell'anta e da 0 a 60 sec. se l'anta non viene aperta
- Allarme di apertura prolungata dell'anta da 0 a 120 sec.

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

Uscite con contatto N.A. a relè per:

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



Articolo 55001

### Consolle di comando "Control System"

Scatola a consolle in alluminio di colore nero con pannello serigrafato in policarbonato

Pulsanti a membrana con effetto tattile

Dimensioni mm. 195 x 160 x 50 - Alimentazione: 12-24 Vac/dc

Connessioni rapide tramite Plug-in o morsettiera a vite

Selettore a chiave On/Off spegnimento impianto tramite modulo plug art. 05348

Selettore a chiave Manuale, Automatico, Emergenza

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

Uscita N.A. per il comando di Reset

Uscita N.A. per il comando di Blocco

Uscita N.A. per il comando di Emergenza

Segnalazioni ottiche tramite leds:

Rossi / Verdi stato magnete bloccato / sbloccato

Rossi / Verdi per l'indicazione anta Aperta / Chiusa

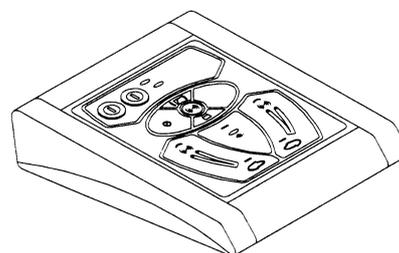
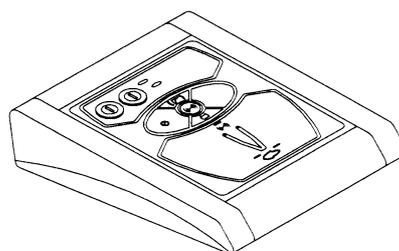
Rossi per Allarme, Reset, Emergenza, Blocco, Alimentazione

Buzzer interno per la segnalazione acustica dell'avvenuta

pressione dei pulsanti, per la segnalazione

di Allarme attivo e batteria scarica

**Impiego:** Consolle universale per art. 55001



Articolo 54611

Articolo 54612

Per 1 porta

Per 2 porte

**Elettromagnete MAXI con sensore**

Versione: da applicare

Corpo in alluminio anodizzato - Dimensioni: mm. 265 x 66 x 41

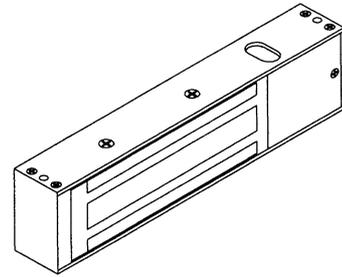
Contropiastra di trattenuta: mm. 185 x 60 x 11

Alimentazione: 12/24 Vdc

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

Sensore di stato ad effetto di Hall / Led bicolore

Rosso - Verde / Relè C. - N.A. - N.C. - Forza trazione: 600 Kg.

**Impiego:** Sistema di chiusura di sicurezza antipanico per porte ad anta

Articolo 13100  
Articolo 13100N

in finitura anodizzata argento  
in finitura anodizzata nero

**Elettromagnete MINI con sensore**

Versione: da applicare

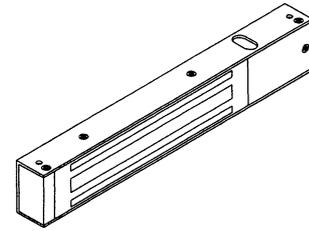
Corpo in alluminio anodizzato - Dimensioni: mm. 250 x 41 x 24

Alimentazione: 12/24 Vdc

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

Sensore di stato ad effetto di Hall / Led bicolore Rosso - Verde

Relè C. - N.A. - N.C. - Forza trazione: 300 Kg.

**Impiego:** Sistema di chiusura di sicurezza antipanico per porte ad anta

Articolo 13700  
Articolo 13700N

in finitura anodizzata argento  
in finitura anodizzata nero

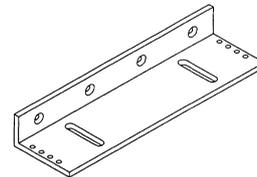
**Staffa di montaggio ad "ELLE"**

per elettromagneti serie 130, 131, 132, 140

Articolo 03000 in alluminio anodizzato argento

Articolo 03000N in alluminio anodizzato nero

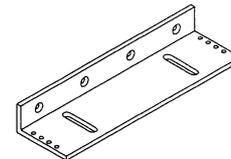
Articolo 03002 regolabile universale in acciaio nichelato

**Staffa di montaggio ad "ELLE"**

per elettromagneti serie 136, 137

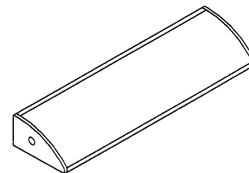
Articolo 03700 in alluminio anodizzato argento

Articolo 03700N in alluminio anodizzato nero

**Impiego:** per il montaggio di elettromagneti su porte "a spingere" dall'interno tipo uscite di sicurezza.**Staffa ad "Elle" con carter di copertura****Impiego:** per il montaggio di elettromagneti serie 136, 137, su porte "a spingere" dall'interno tipo uscite di sicurezza, completo di carter di copertura

Articolo 03707 in alluminio anodizzato argento

Articolo 03707N in alluminio anodizzato nero

**Carter di copertura**

in acciaio verniciato nero per la copertura:

Articolo 03005 della staffa ad "Elle" art. 03000

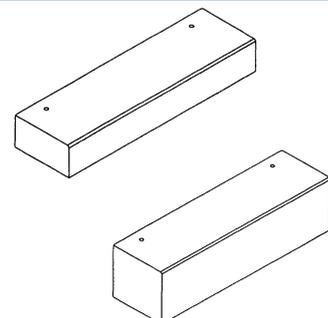
Articolo 03705 della staffa ad "Elle" art. 03700

**Carter di copertura**

in acciaio verniciato nero per la copertura:

Articolo 03006 della staffa ad "Elle" art. 03000 e dell'elettromagnete

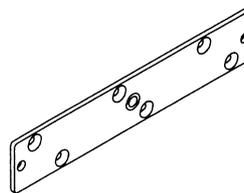
Articolo 03706 della staffa ad "Elle" art. 03700 e dell'elettromagnete



### Base contropiastra "Universale" per porte di sicurezza e tagliafuoco

Impiego: sottopiastra in acciaio inox per il fissaggio della contropiastra di trattenuta senza l'utilizzo della vite passante con il dado filettato esterno alla porta

Impiego: per tutti gli elettromagneti 130, 131, 132, 136, 137, 140



Articolo 03004

### Sensore Magnetico da infilare

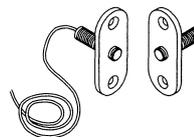
Sensore magnetico per la verifica di allineamento porta  
Supporti in nylon nero

Dimensioni supporto mm. 50 x 20 x 3

Dimensione profondità interna mm. 28

Sensore e magnete regolabili in estensione

Uscita contatto N.A. - Portata 500 mA



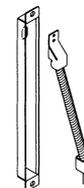
Articolo 02221

### Passacavo a scomparsa

Flessibile a molla in acciaio cromato con diametro interno mm. 14

Dimensioni scatola da infilare: mm. 260 x 24 x 16

Impiego: passacavi per il passaggio diretto dei fili del contatto del maniglione antipanico fra anta e telaio



Articolo 08600

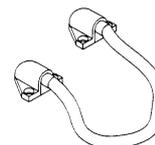
### Passacavo solo flessibile da esterno

Flessibile 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



Articolo 08630

### Teca per attivazione allarme a pressione con ripristino manuale

Scatola in ABS di colore rosso con scritta "ALLARME"

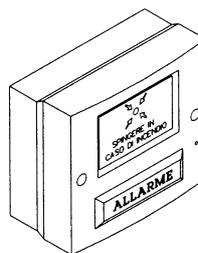
Dimensioni mm. 100 x 90 x 43

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

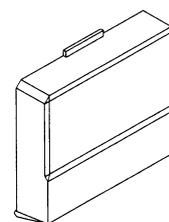
Riarmo manuale del contatto

### Coperchio di protezione per teca

Coperchio trasparente in plexiglass per la protezione del pulsante di attivazione della teca art. 05110



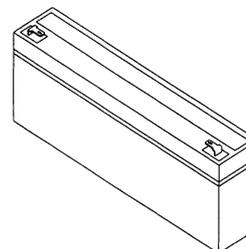
Articolo 05110



Articolo 05111

### Batterie

Batterie a secco al piombo a 12 Vdc ricaricabili



Articolo 00212

Potenza: 2,2 Ah

Articolo 00712

Potenza: 7 Ah

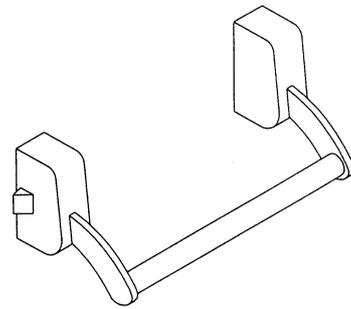
**Maniglione antipanico a barra orizzontale**

Maniglione a barra orizzontale con scrocco laterale  
 Carter di copertura ribassati in acciaio verniciato nero  
 Bracci di trasmissione in acciaio  
 Barra ovale da mm. 1.200 in acciaio verniciato rosso  
 per porte di larghezza compresa fra mm. 350 e 1.300  
**Extra a richiesta:**  
 Installazione del microinterruttore di segnalazione  
 del movimento della barra (es. 42000 MIC)

**Confezione:** Maniglione e barra orizzontale

Articolo 42000 1  
 Articolo 42000 2

Mano destra  
 Mano sinistra

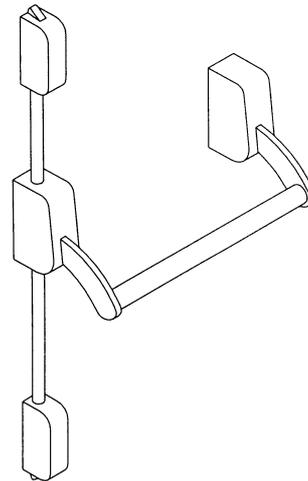
**Maniglione antipanico a barra orizzontale alto e basso**

Maniglione a barra orizzontale con scrocci alto e basso  
 Carter di copertura ribassati in acciaio verniciato nero  
 Bracci di trasmissione in acciaio  
 Barra ovale da mm. 1.200 in acciaio verniciato rosso  
 per porte di larghezza compresa fra mm. 350 e 1.300  
 Aste regolabili per porte di altezza max mt. 2,40  
**Extra a richiesta:**  
 Installazione del microinterruttore di segnalazione  
 del movimento della barra (es. 42200 MIC)

**Confezione:** Maniglione, aste verticali e barra orizzontale

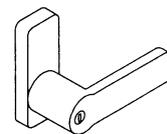
Articolo 42200 1  
 Articolo 42200 2

Mano destra  
 Mano sinistra

**Placca maniglia e cilindro per maniglione antipanico a barra orizzontale**

Placca maniglia in lega speciale verniciato nero con cilindro incorporato  
**Impiego:** per maniglioni serie 420 laterale e 422 alto e basso  
 Mano: Reversibile

Articolo 04420 01

**Placca cilindro per maniglione antipanico a barra orizzontale**

Placca cilindro in lega speciale verniciata nero  
**Impiego:** per maniglioni serie 420 laterale e 422 Alto e Basso  
 Mano: Reversibile

Articolo 04420 02

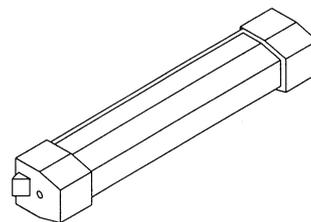


## Maniglioni Antipanico "PUSH BAR"

## EXIT SYSTEM

### Maniglione antipanico Push-Bar

Maniglione antipanico Push Bar con scrocco laterale con dispositivo antiscasso  
 Carter di copertura in acciaio verniciato nero  
 Barra regolabile in alluminio verniciato rosso lunghezza  
 Mano: Reversibile  
**Extra a richiesta:**  
 Installazione del microinterruttore di segnalazione del movimento della barra (es. 43000 12MIC)

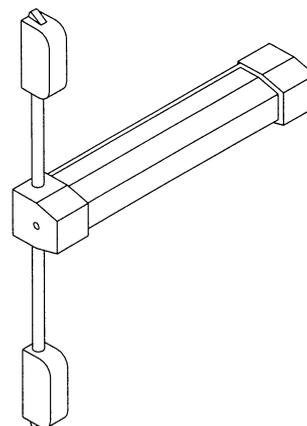


Articolo 43000 12

Per porte da mm. 1.200  
 (regolabile fino a mm. 400)

### Maniglione antipanico Push-Bar alto/basso e laterale

Maniglione antipanico Push Bar con scocchi alto/basso e laterale  
 Carter di copertura in acciaio verniciato nero  
 Barra regolabile in acciaio verniciato rosso lunghezza:  
 Aste regolabili per porte di altezza max. mt. 2,40  
 Mano: Reversibile  
**Extra a richiesta:**  
 Installazione del microinterruttore di segnalazione del movimento della barra (es. 43400 12MIC)

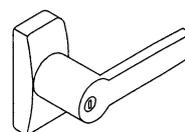


Articolo 43400 12

Per porte da mm. 1.200  
 (regolabile fino a mm. 400)

### Placca maniglia e cilindro per maniglione antipanico Push-Bar

Placca maniglia in lega speciale verniciata nero con cilindro incorporato  
**Impiego:** per maniglioni serie 430 e 434  
 Mano: Reversibile



Articolo 04430 01

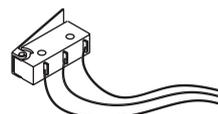
### Placca cilindro per maniglione antipanico Push-Bar

Placca cilindro in lega speciale verniciata nero  
**Impiego:** per maniglioni serie 430 e 43400  
 Mano: Reversibile



Articolo 04430 02

**Applicazione del microinterruttore per la segnalazione della pressione della barra, eseguita su maniglione antipanico fornito dal cliente**



MCL



OPERA S.r.l.  
Via Somalia, 15/17 - 41100 Modena - ITALY  
tel +39 059 451708 - fax +39 059 451697  
[www.opera-access.it](http://www.opera-access.it) - [www.contapersone.com](http://www.contapersone.com)  
[opaccess@opera-access.it](mailto:opaccess@opera-access.it)