

# Listino prodotti **SICUREZZA**

Dispositivi e sistemi elettronici di sicurezza



*ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI*



*SISTEMI GESTIONE  
PORTE*



*SISTEMI CONTROLLO  
ACCESSI*



solo prodotti d'eccellenza



il passato, il presente, il futuro...  
sempre nello stile Tecnodimensione



**TECNODIMENSIONE**

lo stile della sicurezza



*ELETTRCHIUSURE  
PROFESSIONALI*



*SISTEMI GESTIONE  
PORTE*



*SISTEMI CONTROLLO  
ACCESSI*

solo prodotti d'eccellenza

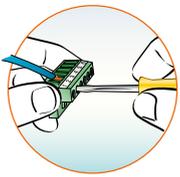
*45 anni di sicurezza, 45 anni di soluzioni*

*il passato, il presente, il futuro...  
sempre nello stile Tecnodimensione*



**TECNODIMENSIONE**

lo stile della sicurezza



## Introduzione ai dispositivi e ai sistemi Tecnodimensione.

Impianti di sicurezza, gestione porte singole o interbloccate e controllo accessi.

Da oltre 35 anni Tecnodimensione affianca gli installatori specializzati con il suo "know how" esclusivo, con la sua organizzazione di prim'ordine e con il valore professionale dei suoi tecnici qualificati.

Da oltre 35 anni Tecnodimensione anticipa l'evoluzione tecnologica costante utilizzando "solo" prodotti di assoluta affidabilità ed accertato grado di intervento.

Con la sua consolidata esperienza ha sviluppato un grande programma omogeneo, da specialisti e di grande impegno, che si presenta con una gamma di apparecchiature professionali, costruite con criteri di tecnologia avanzata, atte a realizzare impianti di sicurezza, per una fascia di mercato che "vuole" solo prodotti d'eccellenza.

Da oltre 35 anni Tecnodimensione anticipa ed interpreta le reali esigenze del Cliente, fornisce risposte giuste e offre soluzioni realistiche ed applicabili con semplicità e rapidità.

Un patrimonio fondamentale che dura nel tempo a disposizione dell'installatore su cui può fare sempre affidamento...

**tutti i prodotti delle nuove generazioni sono compatibili e perfettamente intercambiabili con quelli delle generazioni precedenti...** e così i vostri impianti nuovi e quelli già esistenti... sfidano il tempo con Tecnodimensione.



L'affidabilità globale dei sistemi Tecnodimensione è ampiamente collaudata da migliaia di applicazioni...

...e risponde appieno alle specifiche esigenze di Banche, Uffici postali, Gioiellerie, Farmacie, Ristoranti, Hotels, Discoteche, Centri commerciali, Condomini ed abitazioni, Uffici con zone riservate, Sale computer...

...e di tutte le attività per le quali la gestione ed il controllo degli accessi devono avvenire in piena tranquillità e sicurezza.



## INDICE LISTINO PRODOTTI "SICUREZZA" 2024

**INTRODUZIONE AI DISPOSITIVI E AI SISTEMI TECNODIMENSIONE** ..... pag. 3

- VANTAGGI E SERVIZI PER L'INSTALLATORE ..... pag. 8
- CONDIZIONI DI VENDITA & GARANZIA ..... pag. 8
- CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA ..... pag. 9
- AVVERTENZE PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE, UTILIZZO E MANUTENZIONE ..... pag.10



ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI

### elettrochiusure professionali ..... pag. 13

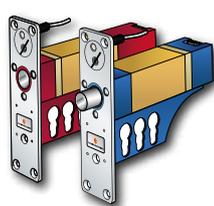
### ELETTROCATENACCI per qualsiasi tipo di porta - introduzione alla scelta .....pag. 14

Versione Standard e versione "TRONIX con micromodulo intelligente"

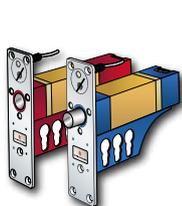
Serie **Blue**lock (fail-secure) = sicurezza - porta rifermata senza corrente

Serie **Red**lock (fail-safe) = antipanico - la porta si sblocca in assenza di corrente

### PER MONTAGGIO INCASSATO ..... pag. 20



**MAXILOCK**  
per porte  
pesanti  
pag. 20, 21



**MEDILOCK**  
per porte  
medio pesanti  
pag. 20, 21



**VERTILOCK**  
per serramenti  
stretti  
pag. 20, 21



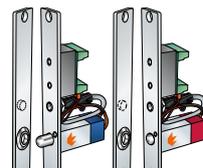
**RAMLOCK**  
per porte  
scorrevoli  
pag. 20, 21



**MINILOCK**  
per serramenti  
ridotti  
pag. 22

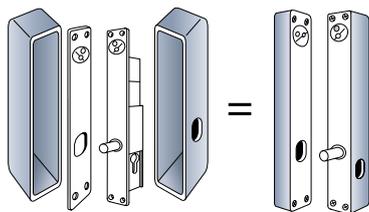


**MICROLOCK**  
per piccole  
strutture  
pag. 22

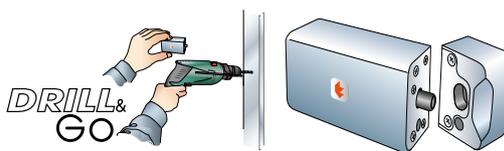


**SLIM-MICROLOCK**  
per serramenti  
ultrastretti  
pag. 24

### PER MONTAGGIO APPLICATO SPORGENTE in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno .....pag. 23



**VERTIBLINDOBOX**  
custodie per  
montaggio applicato  
sporgente  
pag. 23



**MICROLOCK**  
minielettrocatenacci con carter di copertura "CLEAN COVER"  
in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno per  
montaggio applicato sporgente  
pag. 49 e 50

### INCONTRI ELETTRICI - introduzione alla scelta .....pag. 26

**Fail-secure** = sicurezza - porta rifermata senza corrente

**Fail-safe** = antipanico - la porta si sblocca in assenza di corrente



**PER MONTAGGIO  
INCASSATO**  
pag. 30



**PER MONTAGGIO  
SPORGENTE in custodia  
"CLEAN COVER"**  
pag. 30



ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI

**INCONTRI ELETTRICI PER MONTAGGIO INCASSATO**

**SERIE NEWSLIM nella tipologia tradizionale e nella tipologia No Cut**

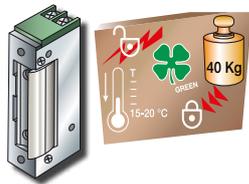
4 esecuzioni per risolvere ogni situazione ambientale ..... pag. 31



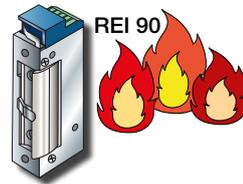
**NEWSLIM CLASSIC**  
per normali condizioni  
ambientali  
pag. 32



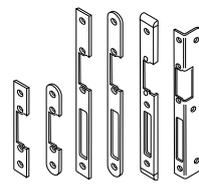
**NEWSLIM WATERPROOF**  
esecuzione stagna per  
applicazioni all'aperto  
pag. 34



**NEWSLIM GREENTRONIX**  
esecuzione "intelligente"  
con microcip multifunzionale  
pag. 36



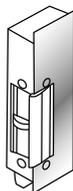
**NEWSLIM FIRE**  
esecuzione con resistenza  
al fuoco REI 90  
pag. 38



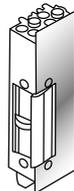
**NEWSLIM FRONTALI**  
da assemblare ai corpi degli  
incontri elettrici NEWSLIM  
pag. 40

*La tradizione continua... con la qualità di sempre!*

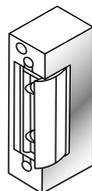
..... pag. 41



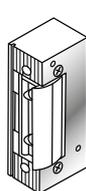
**SERIE PRO**  
incontri elettrici  
ideali per porte  
mediopesanti  
pag. 42



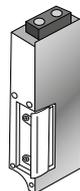
**SERIE FIRE PRO**  
incontri elettrici  
per porte  
tagliafuoco  
pag. 43



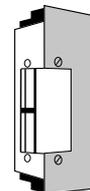
**SERIE SIM**  
incontri elettrici  
minisimmetrici  
pag. 44



**SERIE SIM ULTRA**  
incontri elettrici  
ad alta tenuta  
pag. 45



**SERIE NEWARCUS**  
incontri elettrici  
con corpo ad arco  
per porte blindate  
pag. 46



**SERIE PA**  
incontri elettrici  
per maniglioni  
antipanico  
pag. 47



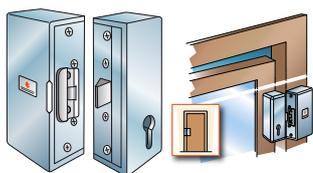
**SLIM-DOORSTRIKE**  
ideali per serramenti  
ultrastretti  
pag. 48

**INCONTRI ELETTRICI PER MONTAGGIO APPLICATO SPORGENTE**

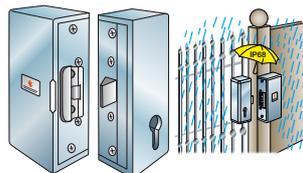


**BILNDO-DOORSTRIKE in custodia "CLEAN COVER"**  
per montaggio facilitato sporgente con sblocco manuale a chiave

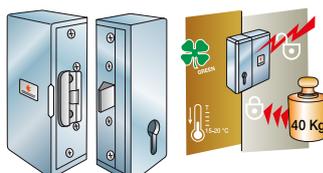
4 esecuzioni per risolvere ogni situazione ambientale ..... pag. 51



**NEWSLIM CLASSIC**  
per normali condizioni  
ambientali  
pag. 56



**NEWSLIM WATERPROOF**  
esecuzione stagna per  
applicazioni all'aperto  
pag. 56



**NEWSLIM GREENTRONIX**  
esecuzione "intelligente" con  
microcip multifunzionale  
pag. 56

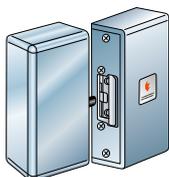


**NEWSLIM FIRE**  
esecuzione con resistenza  
al fuoco REI 90  
pag. 56



**BILNDO-DOORSTRIKE in custodia "CLEAN COVER"**  
per montaggio facilitato sporgente senza sblocco manuale a chiave

..... pag. 57



**BLINDO-DOORSTRIKE**  
Incontri elettrici ultracompati  
senza sblocco manuale a chiave  
pag. 57



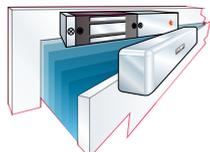
ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI

**ELETTROMAGNETI - introduzione alla scelta** ..... pag. 58



**MINIELETTROMAGNETI in custodia "CLEAN COVER"**  
per montaggio facilitato sporgente ..... pag. 59

a tenuta frontale



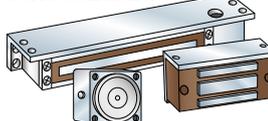
**SLIM MINISENTRYLOCK**  
Minielettromagneti  
ad ancoraggio frontale in adesione  
pag. 59

a tenuta a taglio



**SLIM SHEARLOCK**  
Minielettromagneti  
ad ancoraggio a taglio per incastro  
pag. 59

serie standard



**SLIM SENTRYLOCK,  
MEDISENTRYLOCK e  
MINISENTRYLOCK**  
Elettromagneti di varie tenute  
e dimensioni  
pag. 59



SISTEMI GESTIONE  
PORTE

**sistemi di gestione porte** ..... pag. 63

**SEMAFORI**



**SLIM-DUALUX**  
semaforo per  
regolamentazione  
del transito negli  
accessi controllati  
pag. 66



**SLIM-DUALUX NO-TOUCH**  
semaforo sensorizzato  
con sensore all'infrarosso per  
comando ad avvicinamento  
della mano  
pag. 68

**PULSANTIERE**

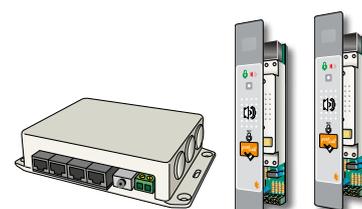


**SLIM-DUAPUSH**  
pulsantiera per comandi  
multipli indipendenti  
pag. 70



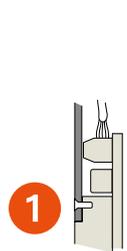
**SLIM-HELPPUSH**  
pulsantiera con fungo  
a pressione per  
comando d'emergenza  
pag. 72

**SISTEMI DI  
INTERCOMUNICAZIONE  
PARLA-ASCOLTA**

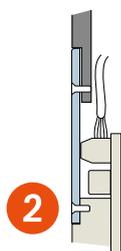


**VOXTRONIX e SLIM-DUALVOX**  
sistema parla ascolta  
con ascolto e risposta alternata  
mediante modalità "push&call"  
pag. 74

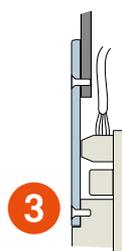
**i suddetti 5 dispositivi sono in formato unificato convertibile per 5 differenti tipologie di montaggio** ..... pag. 64



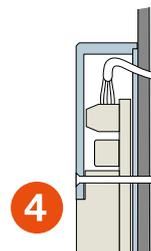
**1**  
complanarità  
totale a scomparsa



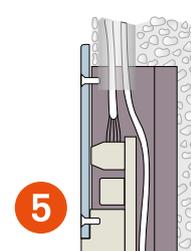
**2**  
complanare  
nel ribasso



**3**  
per incasso ad infilo  
tradizionale



**4**  
per montaggio in  
appoggio a superficie



**5**  
per montaggio  
incassato a muro



Nessuno scasso  
nel serramento...  
nessuna lavorazione  
sulle nervature interne!

**SEMAFORI ULTRASOTTILI a montaggio facilitato** ..... pag. 80



**FLAT-DUALUX 6**  
semaforo ultrasottile per posa  
autoadesiva a "complanarità totale"  
pag. 81



**FLAT-DUALUX 7**  
semaforo ultrasottile con flangia a  
"filo piano" per posa su superfici irregolari  
pag. 82



SISTEMI GESTIONE  
PORTE

**TASTIERE A CODICE**



**SLIM-CODEGUARD**  
tastiera STAND-ALONE  
a codice alfanumerico per  
ingressi autorizzati solo  
mediante codice d'accesso  
pag. 88

**LETTORI DI BADGE**



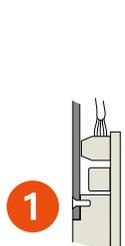
**SLIM-PASSGUARD**  
lettori badge STAND-ALONE  
di prossimità per ingressi  
autorizzati mediante badge a  
sfioramento  
pag. 90

**UNITÀ COMPATTA  
PER TEMPORIZZAZIONE  
E SORVEGLIANZA**

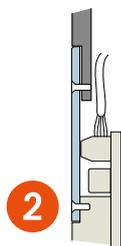


**SLIM-HANDTRONIX**  
microcentralina semaforica  
STAND-ALONE per la gestione  
di una singola porta  
dotata di elettro serratura  
pag. 92

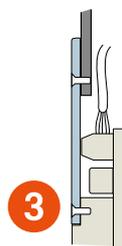
**i suddetti 3 dispositivi sono in formato unificato convertibile per 5 tipologie di montaggio a fianco porta ..... pag. 86**



**1**  
complanarità  
totale a scomparsa



**2**  
complanare  
nel ribasso



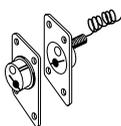
**3**  
per incasso ad infilo  
tradizionale



**4**  
per montaggio in  
appoggio a superficie



**5**  
per montaggio  
incassato a muro



**SENSORI DI PROSSIMITÀ PER CONTROLLO STATO PORTA**

SLIM-PROXY e REGOPLUS - FERMI A SCATTO ..... pag. 96



**PONTICELLI PASSACAVI**

CABLEX e CABLEX-IN - ponticelli passacavi con guaina protettiva ..... pag. 98



**CONSOLLE PULSANTIERE**

BRICKYDESK e DUPLODESK - consolle prismatiche multiuso ..... pag. 99



**MODULI COMBINABILI "A MOSAICO"**

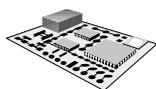
BRICKY - moduli polifunzionali per consolle e pannelli ..... pag. 100

MICRORELEX - moduli relè miniatura "multiuso" ..... pag. 101

**SCHEDE LOGICHE**

MICROTIMER e TRONIX - per gestione e temporizzazione elettroapertura porte ..... pag. 102

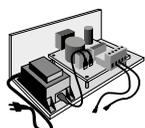
PHARMABLOCK - scheda "a giorno" ideale per ambienti sterili ..... pag. 102



**GRUPPI ALIMENTATORI**

MINI-POWERBLOCK - alimentatori caricabatteria "a giorno" ..... pag. 103

MICRO-POWERBLOCK - alimentatori stabilizzati ..... pag. 103





## VANTAGGI E SERVIZI PER L'INSTALLATORE

- La nostra organizzazione non vende direttamente all'utente finale; la vendita è riservata agli operatori ed installatori specializzati nel settore della sicurezza.
- L'azione promozionale e di immagine è ispirata al principio della corretta informazione con una seria sensibilizzazione al problema della sicurezza, per favorire una crescita consapevole del mercato, indirizzando poi l'utente verso gli installatori e distributori selezionati in grado di fornire i sistemi "chiavi in mano".
- Al fine di sfruttare pienamente tutte le risorse delle apparecchiature, Tecnodimensione offre all'installatore la più ampia collaborazione e competenza, fornendo specifiche documentazioni per il progetto e suggerendo i criteri per il corretto dimensionamento degli impianti nel rispetto delle normative tecniche in vigore ed applicate internazionalmente.
- Per una preparazione approfondita sulle apparecchiature da parte degli operatori del settore, sono fornibili monografie didattiche, pannelli dimostrativi con sistemi funzionanti, corsi d'istruzione presso la nostra sede, ovvero tutto l'occorrente per la formazione di una cultura tecnica e commerciale da professionisti. È a vostra disposizione la cultura Tecnodimensione® e ciò che questa cultura esprime nell'ambito dei sistemi e dispositivi di sicurezza.

## CONDIZIONI DI VENDITA & GARANZIA

**Richiamiamo le nostre condizioni Generali di Vendita e Condizioni di Garanzia in vigore esposte a seguito, che regolano esclusivamente tutte le nostre forniture, precisando che i prezzi indicati nel presente listino si intendono per:**

- **MERCE RESA**.....: f.co ns. magazzino di Gorgonzola (MI)
- **IMBALLO**.....: in cartone normale compreso
- **IVA**.....: esclusa
- **CONSEGNA**.....: pronta salvo il venduto o da stabilirsi di volta in volta a seconda del prodotto
- **PAGAMENTO**.....: alla consegna della merce
- **PREZZI ESPRESSI IN EURO (€)** .....: Le forniture sono effettuate esclusivamente con prezzi in Euro. Ferme le nostre condizioni di vendita e garanzia, si sottolinea che i prezzi esposti nel presente listino sono studiati ed applicati ai soli clienti che possano vantare la qualifica di installatori specializzati. Ogni responsabilità ed onere connesso a progettazione, installazione, messa in marcia, collaudo e controllo di funzionalità dell'impianto e dei suoi componenti fanno capo esclusivamente all'acquirente.
- **PARTI DI RICAMBIO**.....: per il miglior svolgimento del Vostro lavoro Vi raccomandiamo, qualora ne foste sprovvisti, di ordinare, assieme alle apparecchiature, le scorte e/o le parti di ricambio relative. Il nostro servizio è a Vostra disposizione per programmare con Voi preventivamente le misure più idonee per facilitare il Vostro compito di assistenza e manutenzione alla Clientela.
- **TRAINING & ADDESTRAMENTI**...: i prodotti Tecnodimensione® sono apparecchiature professionali, studiate per la realizzazione di sistemi ed impianti di sicurezza, che presuppongono competenza specifica da parte dell'acquirente. La nostra organizzazione è disponibile a fornire gratuitamente nella propria sede tutte quelle informazioni necessarie affinché l'acquirente installatore, già in possesso della necessaria specializzazione, possa approfondire la conoscenza dei prodotti acquistati, al fine di assolvere nel miglior modo i propri impegni nei confronti del proprio committente. Pertanto, nel formulare i propri preventivi di installazione delle suddette apparecchiature o sistemi, invitiamo il nostro acquirente a ben valutare sempre i costi supplementari per l'addestramento e/o assistenza tecnica specifici per l'impianto ipotizzato, costi che in ogni caso non sono inclusi nei prezzi dei prodotti del presente listino.
- **AVVERTENZE**.....: Tutti i prezzi del listino possono essere soggetti a variazioni senza preavviso. Le illustrazioni e i dati tecnici si intendono forniti a titolo indicativo. La casa si riserva pertanto il diritto di apportare alle apparecchiature, in qualsiasi momento e senza preavviso, quelle modifiche che ritenesse utili per migliorarle o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo e commerciale. L'installazione e messa in opera del materiale venduto, la manutenzione ed i controlli periodici dovranno essere effettuati da Ditta specializzata con la scrupolosa osservanza della normativa tecnica applicabile e vigente in materia e in ogni caso nei limiti d'impiego prescritti e seguendo le istruzioni tecniche della venditrice. Viene ad ogni effetto escluso che l'apparecchiatura o l'impianto possa essere ritenuto sostitutivo di polizza assicurativa.  
Il nome Tecnodimensione, il marchio Tecnodimensione, il segno distintivo  sono registrati. Dualblock®, Bluelock®, Redlock®, Regoplus® e Click&Go sono marchi registrati di esclusiva proprietà della Dalmiglio snc. Marchi registrati, nomi e segni distintivi di altre Società possono essere citati nel presente listino.

Tutti i diritti di riproduzione del testo e delle immagini sono riservate. La riproduzione, anche parziale, deve essere autorizzata per iscritto dalla DALMIGLIO S.r.l. (Ramo prodotti Tecnodimensione).

Le apparecchiature nel catalogo sono rappresentate anche assiate e dotate di accessori che non sono parte integrante alle apparecchiature stesse ma complementari e che pertanto devono essere scelti secondo le specifiche esigenze ed ordinati a parte.



## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Ogni committente, nel passare ordinazioni, accetta implicitamente tutte le condizioni sotto esposte.



### RISERVATO DOMINIO

- 1) Le merci sono vendute con patto di riservato dominio sino al totale pagamento del prezzo pattuito.
- 2) L'inadempienza nel pagamento provoca decadenza delle eventuali condizioni di pagamento rateali rendendo esigibile immediatamente l'intero importo residuo dovuto, con diritto per il venditore di esigere l'immediata restituzione del bene.
- 3) Le somme incassate costituiscono indennizzo ed a tale titolo vengono trattenute dal venditore senza pregiudizio del totale risarcimento dei danni e spese.

### PREZZI

- 4) I prezzi si intendono per merce resa franco nostro magazzino di Gorgonzola (MI).
- 5) Qualsiasi aggravio derivante da fluttuazione dei cambi, variazione del regime doganale, tributario, contributi, salari, materie prime, riforme monetarie o comunque da altri fattori imprevedibili, sarà addebitato all'acquirente mediante variazione proporzionale del prezzo della merce da consegnare. Faranno in ogni caso fede i prezzi in vigore alla data della consegna.

### TRASPORTI

- 6) Salvo speciali accordi scritti in contrario, le spese di trasporto a destino e qualunque altra spesa o tassa che dovesse gravare sulle merci sono a carico dell'acquirente.
- 7) La merce, con qualunque mezzo inviata, anche se franco di porto, viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente.

### CONSEGNE

- 8) I termini di consegna della merce non sono impegnativi e sono subordinati alle possibilità della produzione e di inoltro da parte della venditrice.
- 9) La data di consegna indicata in conferma d'ordine può essere comunque ulteriormente prorogata per casi di forza maggiore.
- 10) È in ogni caso esclusa una qualsiasi responsabilità per danni a carico della ditta venditrice in conseguenza di ritardata o parziale consegna della merce.

### PAGAMENTI

- 11) Tutti i pagamenti devono essere effettuati presso la nostra Sede di Treviglio (BG). Assegni saranno accettati salvo buon fine. Effetti cambiari o ricevute bancarie non costituiranno novazione. Gli agenti non sono autorizzati agli incassi, salvo esplicita e regolare delega scritta.
- 12) Non sono accettati arrotondamenti rispetto all'esposto in fattura.
- 13) Sui pagamenti, ritardati, salvo ogni ulteriore diritto della venditrice, verranno conteggiati gli interessi di mora al tasso bancario vigente.
- 14) In caso di ritardato pagamento, il fornitore si riterrà esonerato dal prestare la garanzia sui prodotti forniti, riservandosi altresì il diritto di sospendere le forniture relative a tutti gli ordini in corso con il cliente moroso.
- 15) In nessun caso il cliente è legittimato a ritardare o sospendere i pagamenti anche in caso di contestazione di una o più forniture.

### RECLAMI E CONTESTAZIONI

- 16) Non sono ammessi reclami di alcun genere se non sono fatti per iscritto entro 8 giorni dalla consegna.
- 17) I resi non saranno comunque accettati se non espressamente autorizzati per iscritto dalla venditrice ed in porto franco. In ogni caso, ogni reso è soggetto ad un addebito del 20% del prezzo di acquisto per concorso spese di controllo e ricarico.

### RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

- 19) Qualora nei confronti del cliente vengano elevati protesti di assegni e/o cambiali, vengano promosse procedure esecutive o concorsuali di concordato preventivo o di fallimento, il fornitore si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, dandone comunicazione scritta al cliente.

### CONDIZIONI DI GARANZIA

- 1) La Ditta Dalmiglio S.r.l. garantisce per le sue forniture la mancanza di difetti di materiale e di costruzione secondo i normali dettami della tecnica.
- 2) L'operatività della garanzia è condizionata alla sottoscrizione espressa, da parte del cliente, della conferma d'ordine nonché delle clausole ivi contenute e richiamate.
- 3) La garanzia ha la validità di due (2) anni a partire dalla data di installazione delle apparecchiature da parte del cliente. In ogni caso, la garanzia non è più operante e decade comunque trascorsi trenta (30) mesi dalla data di consegna della merce. I termini sopra indicati si intendono espressamente quali termini di decadenza.
- 4) La garanzia si limita alla sostituzione o riparazione franco nostro magazzino di Gorgonzola (MI) di quelle parti per le quali la Ditta venditrice riconosce un difetto di materiale o di costruzione.
- 5) Sono escluse dalla garanzia le seguenti parti: lampadine, fusibili, relè, bobine di elettroserrature, cavi elettrici, interruttori, manopole, vetri, guarnizioni in gomma, batterie elettriche, suonerie, campane e in ogni caso, tutte le parti soggette a normale esaurimento ed usura.
- 6) L'installazione e messa in opera del materiale venduto dovrà essere effettuata da Ditta specializzata con la scrupolosa osservanza della normativa tecnica applicabile e vigente in materia e, in ogni caso, nei limiti d'impiego prescritti e seguendo le istruzioni tecniche della venditrice.
- 7) La garanzia decade:
  - a) se la merce è stata in qualunque modo modificata dal cliente o da terzi non espressamente autorizzati dalla Ditta venditrice;
  - b) se sono state montate parti il cui uso non è espressamente ammesso dalla Ditta venditrice;
  - c) se il cliente non osserva le prescrizioni della Ditta venditrice circa l'uso, i limiti d'impiego e la manutenzione della merce.
- 8) È espressamente escluso il diritto dell'acquirente al risarcimento di danni provocati direttamente od indirettamente dall'impianto o da singoli componenti anche al di fuori della garanzia in qualunque momento e per qualsiasi motivo. Viene ad ogni effetto escluso che l'apparecchiatura o l'impianto possa essere ritenuto sostitutivo di polizza assicurativa.
- 9) È escluso il diritto del cliente allo storno del contratto di compravendita o ad una diminuzione del prezzo, a meno che la Ditta venditrice si trovi nella impossibilità di eliminare il difetto o di sostituire, con materiale funzionalmente equipollente, anche se di tipo diverso, il materiale riscontrato difettoso.
- 10) Eventuali interventi tecnici e di controllo richiesti, per casi particolari, alla Dalmiglio S.r.l. saranno fatturati al cliente secondo le tariffe nel settore specifico.
- 11) Eventuali chiamate non giustificate da una effettiva irregolarità dell'apparecchiatura o dell'impianto saranno a totale carico del cliente.
- 12) Gli interventi tecnici o di controllo della Dalmiglio S.r.l. per l'estero non potranno essere comunque richiesti salve specifiche e peculiari pattuizioni.

### “FORO COMPETENTE”

Per qualsiasi controversia nascente dall'esecuzione o comunque connessa col presente contratto è esclusivamente competente il foro di Bergamo.

# AVVERTENZE PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE, UTILIZZO E MANUTENZIONE DELLE ELETTROCHIUSURE TECNODIMENSIONE



**PREMESSA** L'installazione e messa in opera del materiale venduto dovrà essere effettuata da Ditta specializzata con la scrupolosa osservanza della normativa tecnica applicabile e vigente in materia e, in ogni caso, nei limiti d'impiego prescritti, unicamente per gli scopi per i quali i prodotti sono concepiti, e seguendo le istruzioni tecniche della venditrice.

- 1) **MONTAGGIO:** I modelli sono studiati generalmente per essere montati in modo che il perno agisca orizzontalmente. Per montaggio verticale con perno verso il basso e verso l'alto, richiedere il modello specifico.
- 2) **ALIMENTAZIONE IN CORRENTE CONTINUA:** Rispettare la tensione di alimentazione indicata sull'etichetta ovvero: 12Vcc oppure 24Vcc (in base ai modelli) con variazione max di  $\pm 1$ Vcc (raddrizzata e tassativamente stabilizzata). Considerare anche i consumi previsti secondo i vari modelli. Gli elettrocatenacci **non** devono, in nessun caso, essere alimentati direttamente in corrente alternata.  
**N.B.** Prima di collegare l'elettrocatenaccio incontro elettrico/elettromagneti a qualsiasi apparato elettronico (per es. sistema di controllo accessi ecc.) è necessario saldare il più vicino possibile 1 diodo (per es. tipo 1N4005) di protezione in parallelo alla sua bobina rispettando la polarità + - ; oppure utilizzare varistore per es. tipo CNR07D180L o similare.
- 3) **APPLICAZIONE:** L'elettrocatenaccio deve essere applicato e/o incassato solo dopo che gli appositi alloggiamenti sono stati predisposti preventivamente e che ogni ulteriore lavorazione sulla porta sia stata ultimata. In ogni caso non devono essere mai effettuate lavorazioni (fresature, trapanature, saldature e quant'altro) in presenza dell'elettro-catenaccio. Si ricorda in particolare che essendo l'elettrocatenaccio (incontro elettrico) "magnetizzato", la limatura di metallo viene attratta nel meccanismo provocando danni e problemi di funzionamento. In caso di verniciatura del serramento, ovviamente, l'elettrocatenaccio (incontro elettrico) deve essere mascherato per impedire contatti con la vernice.
- 4) **REGOLAZIONE:** Rispettare attentamente allineamenti e giochi di battuta in modo che il perno di chiusura possa scorrere liberamente senza incontrare attriti o impedimenti. Il perno deve virtualmente lavorare "a vuoto" in quanto l'energia del movimento "assiale" (di chiusura e apertura) ampiamente adeguata allo scopo per la quale è destinata, non può comunque essere tale da vincere pressioni o sforzi tangenziali per esempio derivanti da spinte o contropinte sulla porta. D'altro canto è la pratica comune che ci insegna a non sospingere la porta nell'attimo in cui una serratura sta scattando perché altrimenti non si sgancia. Un utile ausilio è il "fissaporta" Regofix (vedere specifica documentazione). Inoltre assicurarsi che il perno dell'elettrocatenaccio quando è tutto estratto (per la chiusura della porta) sia inserito nel "foro" della controflangia (bocchetta di riscontro) di almeno 2/3 della propria corsa; ciò per ottenere sia la corretta tenuta di riferma sia per evitare "sforzi sproporzionati" dovuti all'effetto leva in caso di spinta sulla punta del perno stesso che potrebbero comprometterlo definitivamente.
- 5) **CONTROLLO FUORIUSCITA "PERNO TONDO":** dopo che la porta è stata aperta, a seguito di un comando autorizzato d'apertura, il perno dell'elettrocatenaccio deve restare arretrato finché la porta non viene riaccostata in battuta. Tale funzione è gestita dalla logica intrinseca in tutte le specifiche centraline Tecnodimensione, moduli Tronix, microtimer ecc. Qualora non vengono utilizzate dette logiche, è l'installatore che deve provvedere di conseguenza con propri dispositivi compatibili. In ogni caso è assolutamente necessario che il perno non subisca mai colpi (ovvero la porta non deve essere mai sbattuta con perno estratto!). In caso contrario il perno subisce danni irreversibili e decade ogni garanzia.
- 6) **ALLINEAMENTO "PERNO OBLIQUO":** Per elettrocatenacci "a perno obliquo", accertarsi in fase di montaggio (mediante eventuali marcatori colorati) che il colpo di battuta "picchi" nel centro-asse del piano inclinato del perno stesso. Se "picchia" fuori asse e soprattutto agli estremi del perno, significa che il montaggio è errato (ovvero non è "a piombo") l'elettrocatenaccio e/o la controflangia) e ciò può compromettere seriamente l'elettrocatenaccio stesso.
- 7) **PULIZIA:** La pulizia del pistone (perno o annessi leverismi) dovrà essere effettuata periodicamente con frequenza determinata dalla situazione ambientale. Ciò per assicurare al perno il suo normale scorrimento (vedere anche punto 8).
- 8) **ESENTE DA LUBRIFICAZIONE:** Il perno degli elettrocatenacci "lavora" su specifiche boccole di precisione autolubrificanti. Mai introdurre lubrificanti (grassi, olii, prodotti di qualsiasi tipo) perché nel meccanismo dell'elettrocatenaccio si possono formare "grumi" che bloccano il perno con conseguenti malfunzionamenti. Eventualmente, dopo l'uso di apposito detergente, è possibile "lubrificare" con specifico spray al silicone. Per incontri elettrici vedere specifiche istruzioni.
- 9) **REGISTRAZIONE SENSORE ALLINEAMENTO "REGOPLUS"<sup>®</sup>** (per modelli equipaggiati di Regoplus) : Gli elettrocatenacci professionali Tecnodimensione "a bordo" hanno un sensore reed magnetico regolabile per verificare la posizione della porta. Lo scopo è quello di ottenere anche un corretto controllo dello stato della porta aperta/chiusa onde attivare la fuoriuscita del perno di blocco a porta accostata in battuta. Tale sensore reed è montato su uno speciale dispositivo di regolazione Regoplus<sup>®</sup> che offre i seguenti vantaggi e prestazioni: **a)** possibilità di facile regolazione sul "piano verticale" secondo un'orbita circolare di circa 13 mm di diametro, che permette il perfetto riscontro con il magnetino corrispondente sulla controflangia, anch'esso regolabile nello stesso modo; conseguentemente, in base al posizionamento del Regoplus, si può anticipare o ritardare il segnale d'accostamento della porta per le varie necessità. **b)** sensore reed cilindrico in metallo tutto filettato per regolazione assiale sul "piano orizzontale" con avvicinamento/arretramento per compensazione dell'aria di battuta (sulla flangia dell'elettrocatenaccio). **c)** magnetite d'attivazione del reed tipo "ad alto flusso" per porte metalliche anche tuttoferro (sulla controflangia di battuta). **d)** contatto reed SPDT di scambio ad alta portata 0,9A/12Vcc (per qualsiasi comando elettrico NC oppure NA), con cavo 3 poli di ben 2 mt circa.  
Grazie a tutte queste prestazioni, l'installatore può allineare il flusso magnetico del sensore senza dover virtualmente registrare la porta.  
**Per il montaggio del Regoplus<sup>®</sup> devono essere adottate le seguenti importanti avvertenze:**  
A) Il "grano" a brugola del Regoplus non deve essere mai girato a vuoto in senso orario.  
B) La sede dove trova alloggio il Regoplus, deve avere un diametro di 24mm (max 24,1mm).  
C) In ogni caso, anche con Regoplus già infilato nelle apposite sedi, raccomandiamo di non forzare mai oltre misura l'avvitamento di detto grano di bloccaggio. Il non rispetto di tali accorgimenti può provocare una eccessiva divaricazione del "taglio d'espansione" del Regoplus<sup>®</sup> con conseguente perdita di elasticità, o peggio, rottura.  
D) Rispettare le polarità dei cavi e le portate (max 0,9A/12Vcc) del contatto del sensore reed.  
E) Tenere presente che il campo d'azione del magnetino per la commutazione del contatto reed di prossimità è :  
1 - circa 20 mm max come distanza di "facciata" quando allineati sullo stesso asse.  
2 - circa 10 mm max come "sfasamento" tra i due assi (detti valori sono variabili in base alla massa metallica del serramento e della massa circostante).  
F) Alla messa in marcia, posizionare il sensore reed ad "ore 10" (NORD-OVEST), ed il magnetino ad "ore 4" (SUD-EST), ovvero mantenere il massimo sfasamento fra loro; ciò affinché l'anta della porta possa essere rivelata dal sensore solo quando è completamente a fondo battuta (non discostata). All'occorrenza agire gradualmente sul Regoplus del magnetino ruotandolo in senso orario di quel tanto che basta per trovare il punto di inizio commutazione del sensore a porta completamente a fondo battuta.
- 10) **TEMPERATURA IN ESERCIZIO PERMANENTE:** gli elettrocatenacci/incontri elettrici/elettromagneti professionali Tecnodimensione sono progettati per poter funzionare anche sotto tensione permanente per un tempo illimitato (la bobina è 100% ED). In tale condizione di ininterrotta alimentazione "stabilizzata" ai valori di targa, (tipica dei modelli Redlock/fail-safe) va tenuto presente che la temperatura del corpo si innalza e può raggiungere livelli sensibili (fino anche a 90/95 °C se l'elettroserratura è incassata in serramenti per es. in legno che non permettono alcuno scambio di calore con l'esterno). Anche se tali condizioni estreme non alterano il buon funzionamento dell'elettrocatenaccio (la bobina è del tipo extrarinforzato per resistere fino a 220 °C) è in ogni caso indispensabile mettere in atto tutte le precauzioni e gli accorgimenti del caso per ogni evenienza. Va ricordato comunque, che se l'installazione avviene su serramenti metallici (alluminio/ferro) come nella maggioranza dei casi, il calore può essere disperso nel serramento stesso e di conseguenza le temperature si possono attestare normalmente su livelli irrilevanti (vicino alla temperatura corporea).
- 11) **INSTALLAZIONI ALL'APERTO:** Nelle installazioni all'aperto, il problema dell'umidità è marginale rispetto a quello delle incrostazioni anche calcaree causate dall'acqua che possono impedire lo scorrimento del pistone e suoi leverismi. Pertanto dovranno essere messe in atto tutte le precauzioni e protezioni del caso.

**Per nessun motivo è ammesso svitare anche in piccola parte, le viti d'assemblaggio dell'elettrocatenaccio, in quanto vengono alterate tutte le registrazioni dei cinematismi (fissati in fabbrica) compromettendone il funzionamento. Tantomeno non sono ammesse manomissioni di alcun genere.**

**Qualsiasi forma di garanzia decade se non vengono rispettate anche le suddette basilari avvertenze.**

# DISPOSITIVI E SISTEMI ELETTRONICI DI SICUREZZA per la realizzazione di sistemi di gestione porte single e/o interbloccate



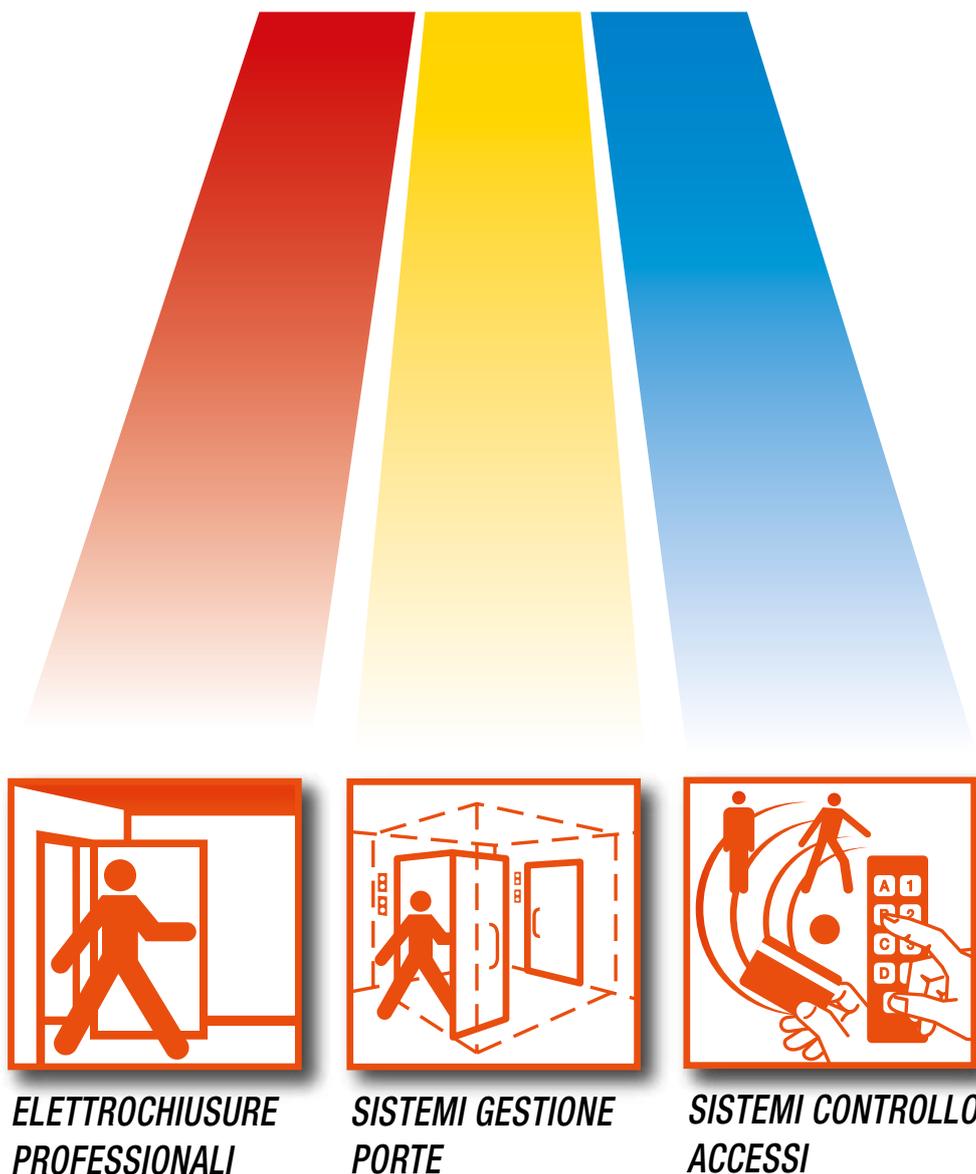
Tutti i dispositivi TECNODIMENSIONE sono disponibili in tecnica "FLEXICON" per interfacciamento con qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale anche di altra produzione.



**TECNODIMENSIONE**  
lo stile della sicurezza

# Dispositivi e Sistemi Tecnodimensione per gestione di porte:

- singole
- automatiche
- interbloccate
- e controllo accessi



solo prodotti d'eccellenza



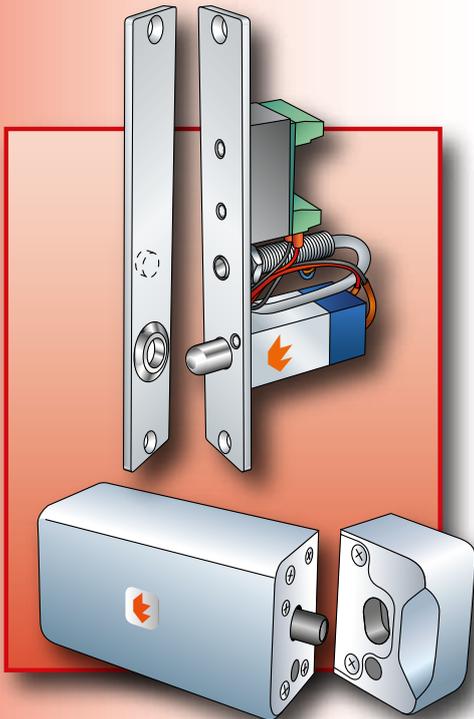
**TECNODIMENSIONE**

lo stile della sicurezza

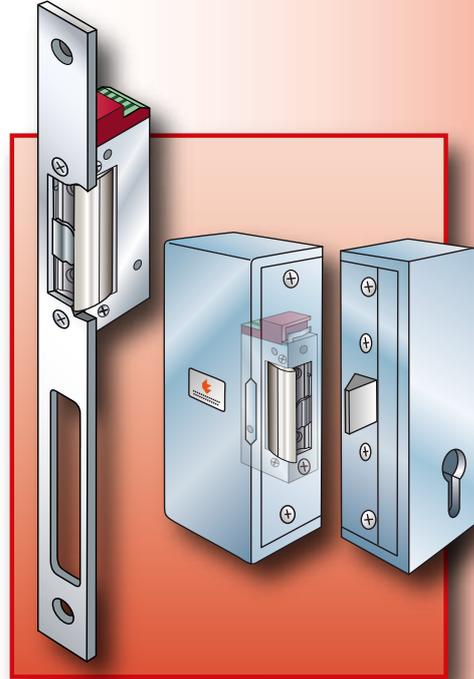


**ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI**

**ELETTROCATENACCI**



**INCONTRI ELETTRICI**



**ELETTROMAGNETI**





ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI

## Introduzione alla scelta del tipo di Elettrocatenacci professionali

L'intera gamma degli Elettrocatenacci professionali Tecnodimensione è progettata e costruita per soddisfare le più ampie esigenze di tenuta e di ingombri disponibili sul serramento.



### I numerosi modelli sono finalizzati per applicazioni:

- porte ad alta tenuta
- porte media tenuta
- porte con serramenti a profilo ridotto
- porte scorrevoli
- porte automatiche/motorizzate



### Tipologie di montaggio:

- ad incasso
- sporgente



### Finalità funzionali:

- **Fail-Secure** = versione “sicurezza” a corrente di lavoro, ovvero la porta è rifermata in assenza di corrente.  
È da utilizzare quando la porta è adibita come chiusura antintrusione.
- **Fail-Safe** = versione “antipanico” a corrente di riposo, ovvero con apertura a caduta di tensione.  
È da utilizzare quando la porta è adibita anche come via di fuga.



### Alimentazione:

- a bassa tensione 12Vcc/24Vcc

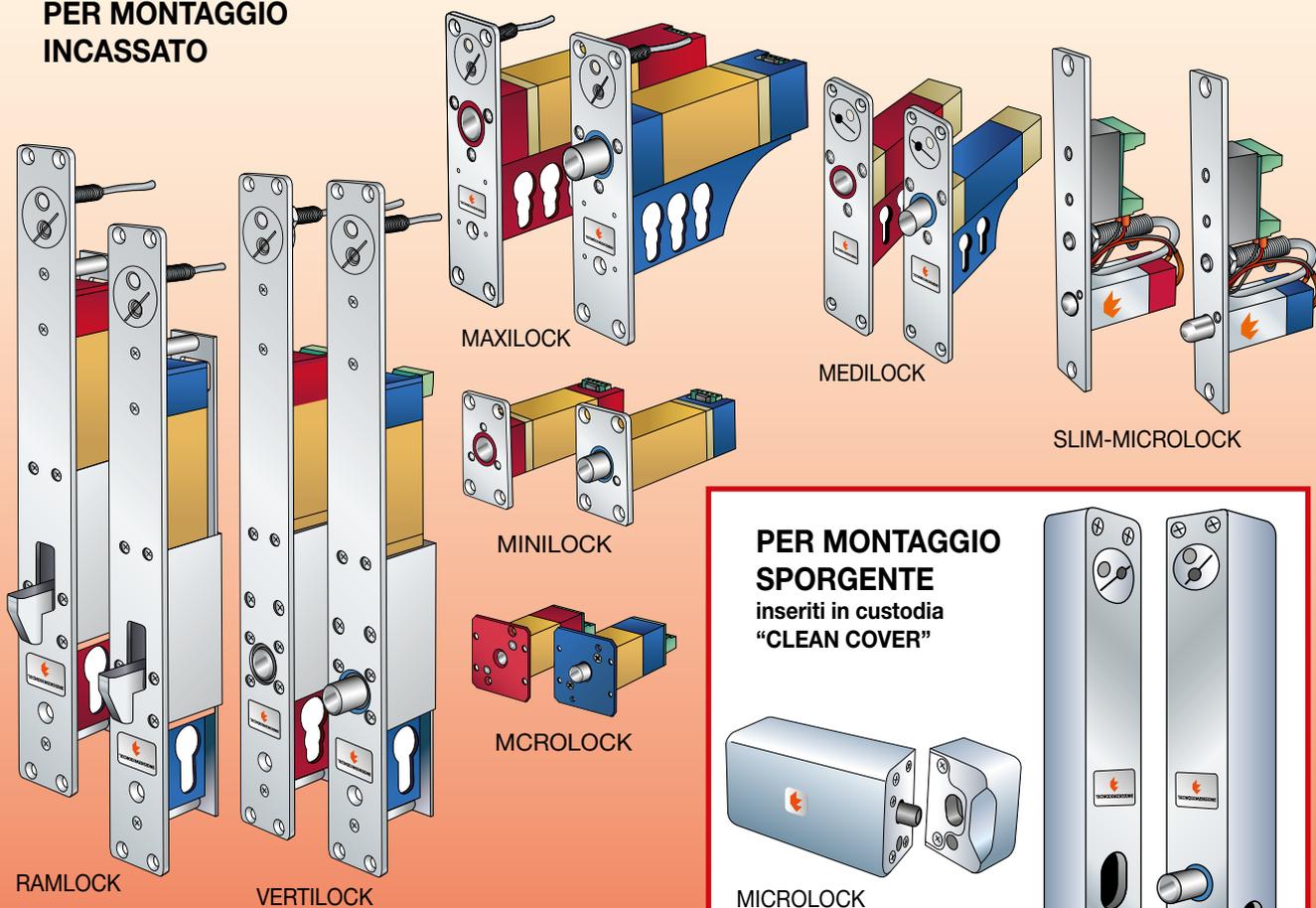


**ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI**

# ELETTROCATENACCI PROFESSIONALI UNIVERSALI

per qualsiasi tipo di porta

**PER MONTAGGIO  
INCASSATO**



**PER MONTAGGIO  
SPORGENTE**  
inseriti in custodia  
"CLEAN COVER"



# ESEMPIO DI ELETTROCATENACCIO PROFESSIONALE A PERNO ASSIALE MAXILOCK

L'esempio illustrato è riferibile genericamente a tutti i modelli della gamma

**ALIMENTAZIONE UNIVERSALE**  
12Vcc/24Vcc  
programmabile "in campo"  
per attivazione sensore

**BOBINA 100% ED**  
per funzionamento  
ininterrotto, classe H,  
resistenza fino a 220 °C.  
Rigidità dielettrica 1500V.

**PROTEZIONE CONTRO EXTRACORRENTI**  
soppressore incorporato  
nel circuito stampato  
(varistore limitato a 27Vcc)

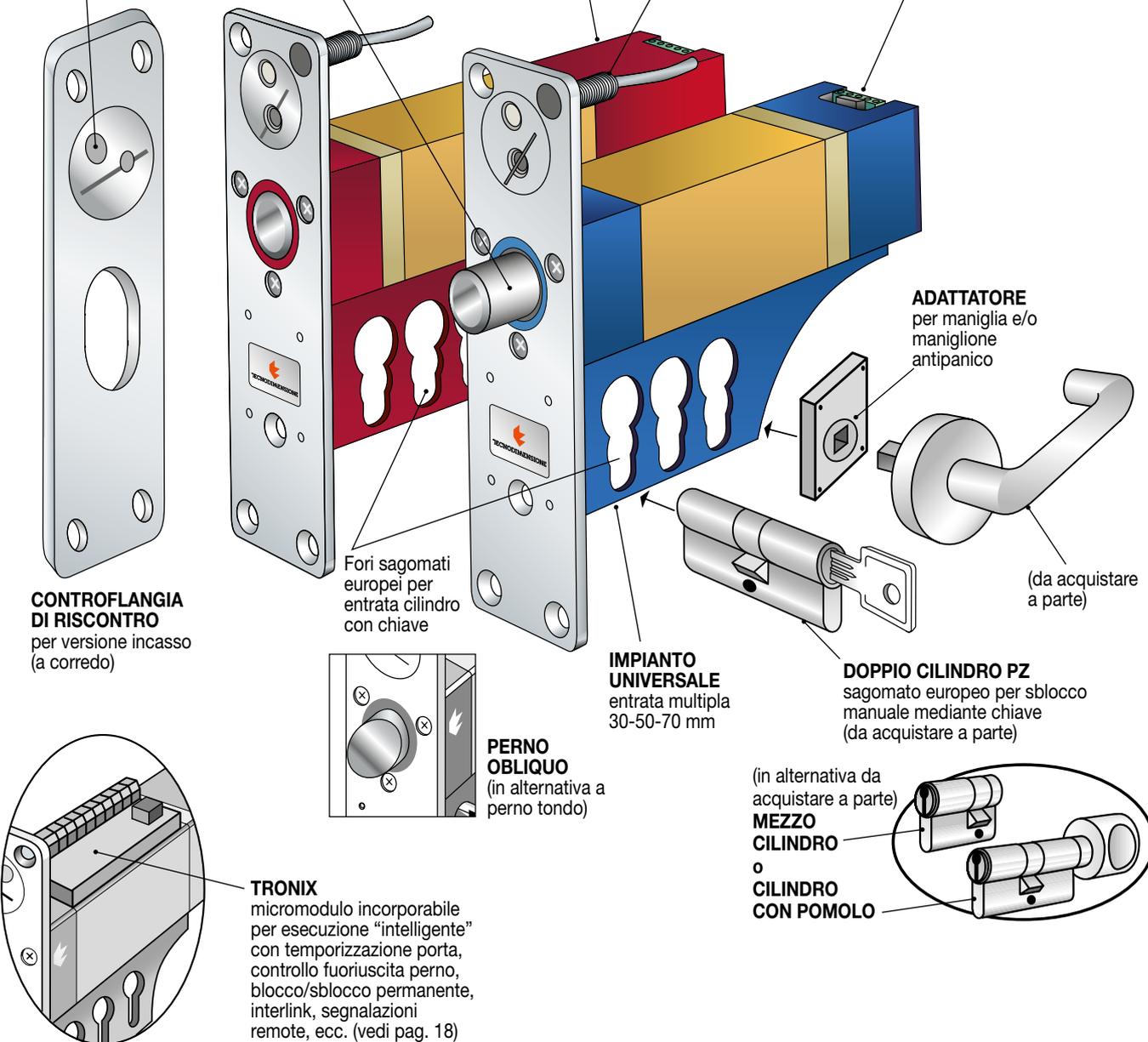
**SENSORE INCORPORATO**  
per controllo stato perno  
con contatto di scambio  
SPDT

**REGOPLUS®**  
Magnete ad alto  
flusso regolabile  
per attivazione  
sensore

**PERNO TONDO DI CHIUSURA**  
in acciaio inox "pieno" AISI 316  
inalterabile, scorre su specifica  
boccola di precisione  
"autolubrificante"

**REGOPLUS®**  
Sensore reed regolabile  
per controllo stato porta

**MORSETTIERA**  
a vite per cablaggio  
istantaneo



**CONTROFLANGIA DI RISCONTRO**  
per versione incasso  
(a corredo)

Fori sagomati  
europei per  
entrata cilindro  
con chiave

**PERNO OBLIQUO**  
(in alternativa a  
perno tondo)

**IMPIANTO UNIVERSALE**  
entrata multipla  
30-50-70 mm

**DOPPIO CILINDRO PZ**  
sagomato europeo per sblocco  
manuale mediante chiave  
(da acquistare a parte)

(in alternativa da  
acquistare a parte)  
**MEZZO CILINDRO**  
o  
**CILINDRO CON POMOLO**

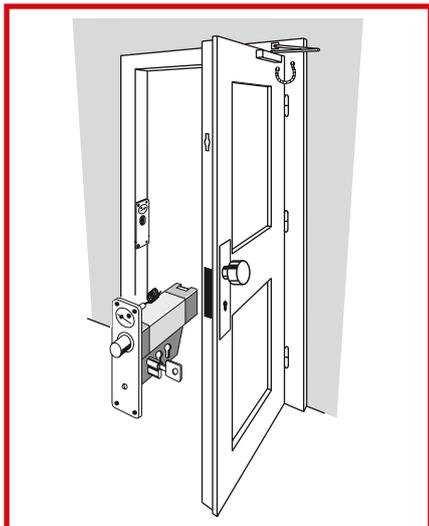
**TRONIX**  
micromodulo incorporabile  
per esecuzione "intelligente"  
con temporizzazione porta,  
controllo fuoriuscita perno,  
blocco/sblocco permanente,  
interlink, segnalazioni  
remote, ecc. (vedi pag. 18)

**Serie Bluelock®** immediatamente riconoscibile dalla brillante colorazione blu.  
È la versione "Sicurezza Fail-secure"  
a corrente di lavoro = la porta è rifermata senza corrente.  
Per contro la porta si sblocca, ovvero il perno rientra quando riceve corrente.  
È la versione utilizzata quando la porta è usata anche come chiusura antintrusione.

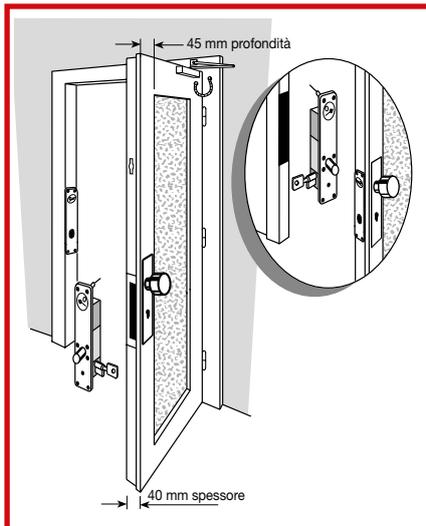
**Serie Redlock®** immediatamente riconoscibile dalla brillante colorazione rosso vivo.  
Versione "Antipanico Fail-safe" = la porta è rifermata con tensione in esercizio.  
Per contro, la porta si sblocca, ovvero il perno rientra in assenza di corrente.  
È la versione utilizzata quando la porta è usata anche come passaggio di fuga (per es. in caso di incendio).

# ESEMPI APPLICATIVI DI ELETTROCATENACCI

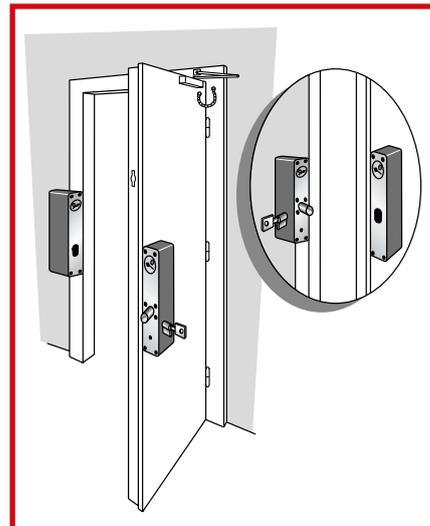
con varie tipologie per montaggio sporgente o incassato



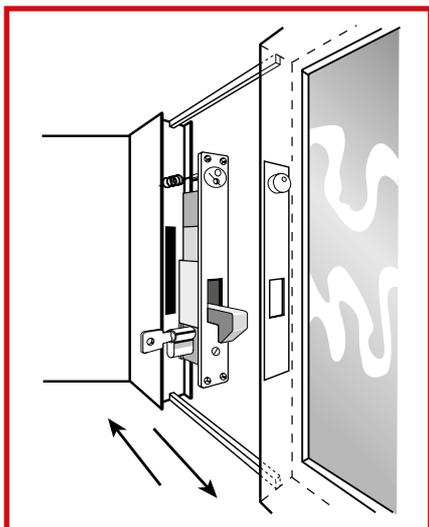
**MAXILOCK** o **MEDILOCK** infilato nel fascione orizzontale della porta.



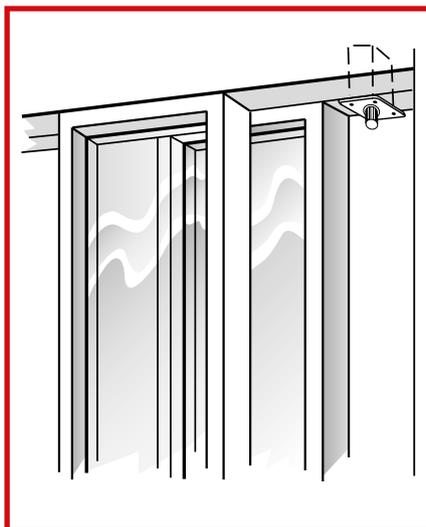
**VERTILOCK** infilato nel montante verticale della porta o in alternativa incassato nel controtelesiaio.



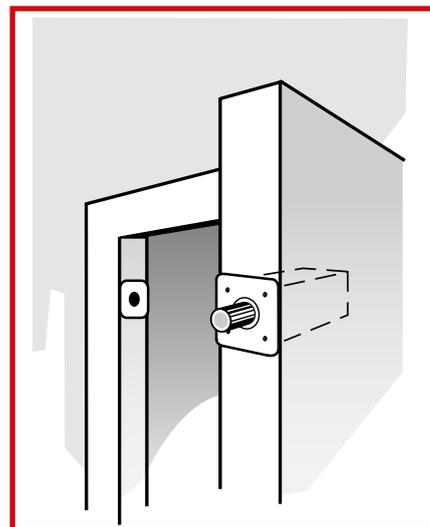
**VERTILOCK** per montaggio sporgente applicato al montante della porta o in alternativa al controtelesiaio.



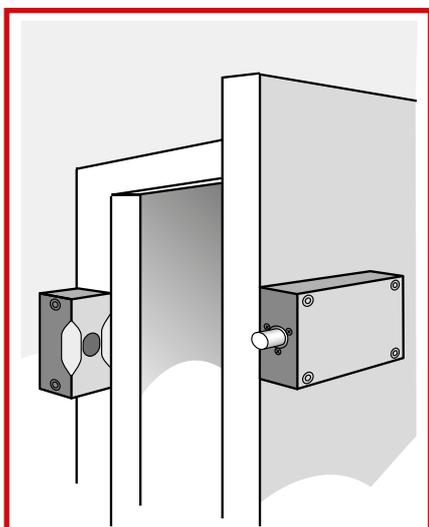
**RAMLOCK** incassato nel controtelesiaio del montante verticale di una porta scorrevole.



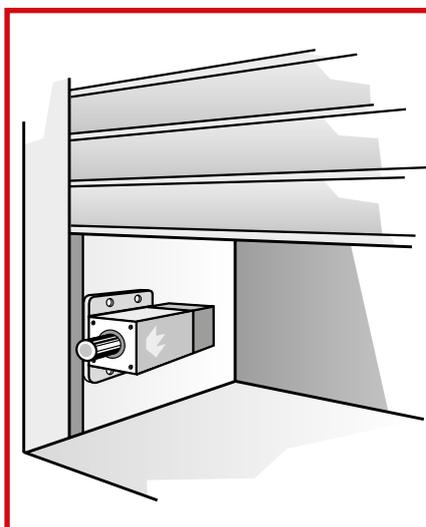
**MINILOCK** oppure **MICROLOCK** incassato nel controtelesiaio superiore di una porta scorrevole o automatica/motorizzata.



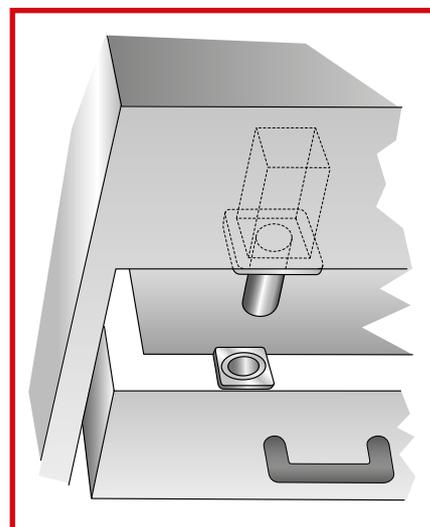
**MINILOCK** incassato "invisible" su porte, finestre, armadi, ecc.



**MICROLOCK** in custodia "Clean Cover" applicato alla porta per montaggio sporgente.



**MINILOCK** applicato a vista per serrande e tapparelle.

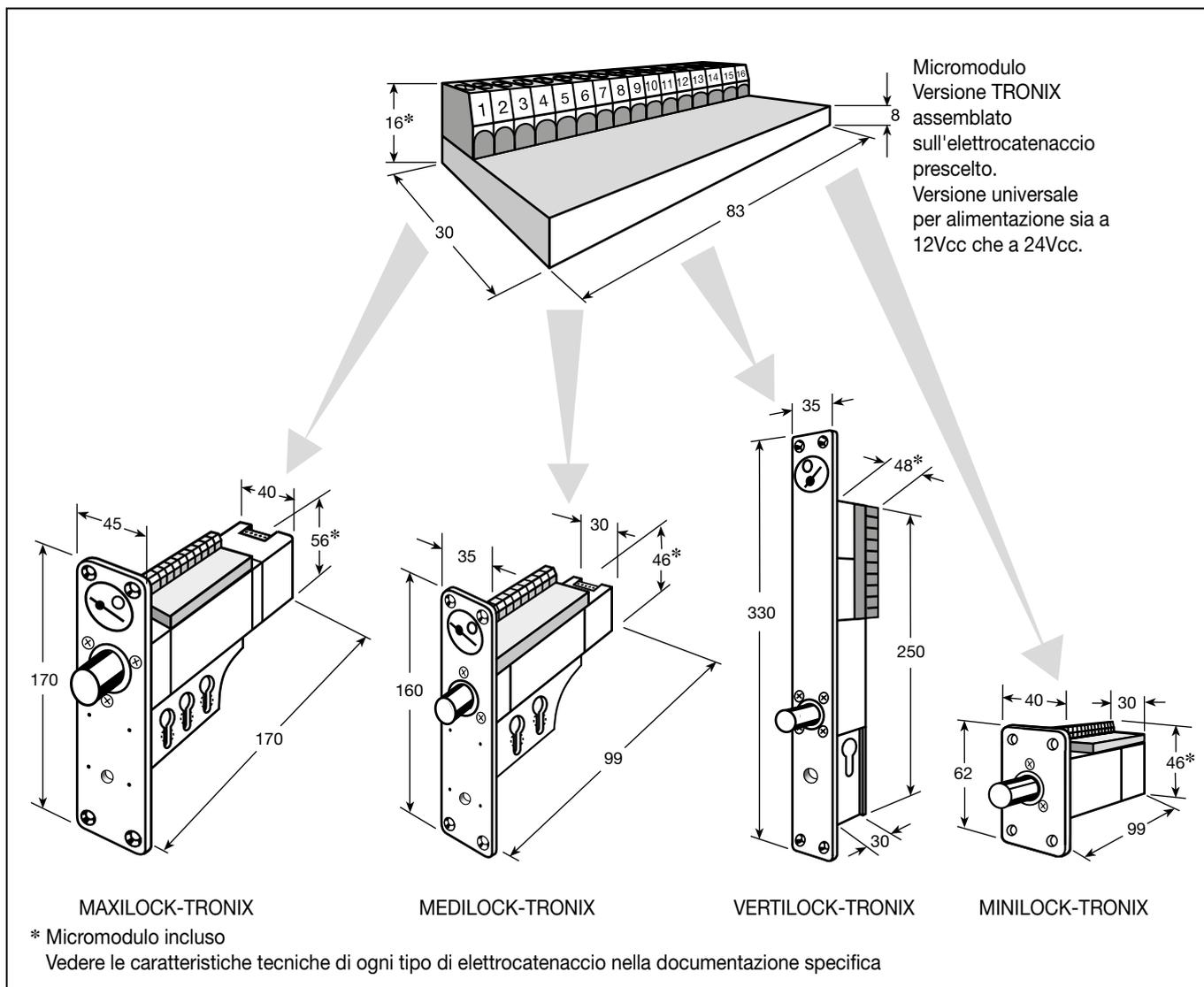


**MICROLOCK** "incassato invisibile" per cassette.

# ELETTROCATENACCI INTELLIGENTI

## MAXILOCK, MEDILOCK, VERTILOCK & MINILOCK VERSIONE TRONIX

ideali per sistemi controllo accessi



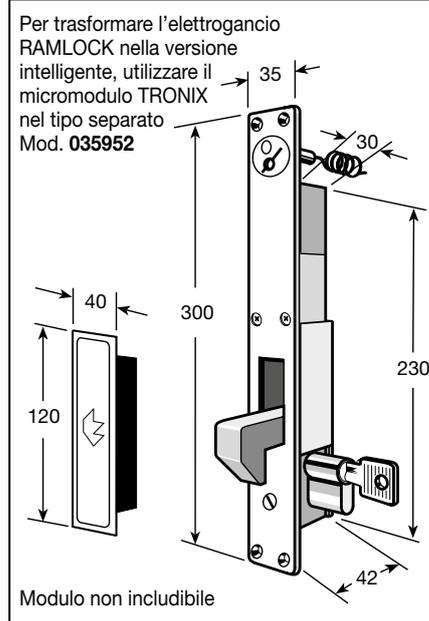
### Generalità

Il micromodulo nella Versione TRONIX è una vera e propria "microcentralina" superminiaturizzata in tecnica SMD incapsulata entro un microblocco di alluminio anticorrosione anodizzato di appena 83x30xprof.16mm! È "il cervello pensante" di cui ogni modello di elettrocatenaccio Tecnodimensione può da oggi avvalersi sin dalla nascita semplicemente incorporandolo sul proprio corpo. Inoltre l'intelligenza della Versione TRONIX può essere assegnata anche agli elettrocatenacci già esistenti ovvero già operativi sugli impianti. Ecco a disposizione dell'installatore una vantaggiosa occasione di aggiornamento degli impianti per offrire alla propria clientela un notevole miglioramento dell'utilizzo. Con il "micromodulo Versione TRONIX" è possibile l'operazione di "retrofit" pressoché istantaneo, che non richiede virtualmente alcuna modifica dell'elettrocatenaccio Tecnodimensione sia nella versione Redlock® (fail-safe) che Bluelock® (fail-secure).

La gamma completa degli elettrocatenacci Tecnodimensione di ben 300 tipi può ora essere richiesta anche nella "Versione TRONIX", in tutte le sue tipologie e specificatamente nei formati: MAXILOCK, MEDILOCK, VERTILOCK, MINILOCK.

Con la Versione TRONIX ogni elettrocatenaccio Tecnodimensione è di fatto un elettrocatenaccio compatto stand-alone con "intelligenza decentrata" che si "autogestisce" con proprie temporizzazioni di apertura, autochiusura, blocco/sblocco permanente, ecc. Gli basta essere alimentato a 12Vcc (24Vcc) ed è subito pronto a svolgere i servizi nella massima sicurezza.

Raccoglie direttamente, senza bisogno di nessuna interfaccia, il comando d'apertura del tasto apriporta locale e/o il comando remoto da citofoni, pulsantiere consolle, telecomandi, tastiere a codice, lettori di tessere magnetiche e così via.



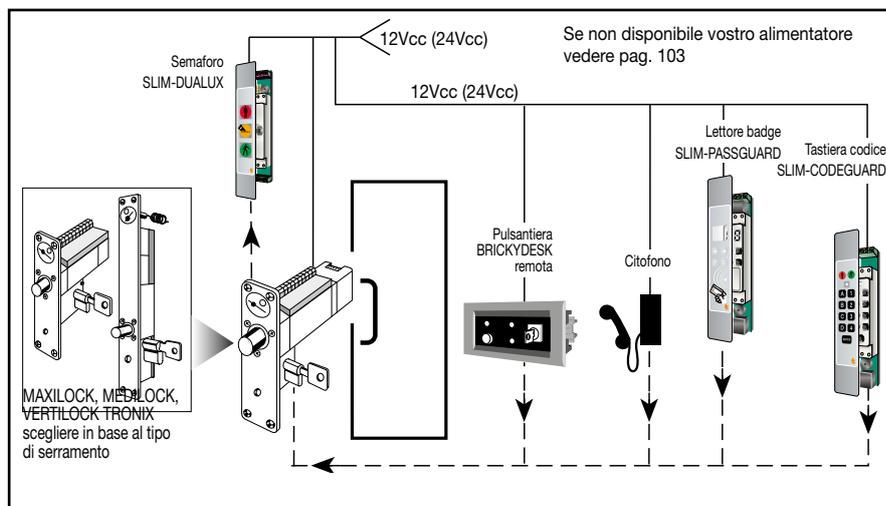
# ESEMPI APPLICATIVI PER GESTIONE PORTE SINGOLE E/O INTERBLOCCHATE MEDIANTE DI MAXILOCK, MEDILOCK & VERTILOCK VERSIONE TRONIX INTERCOLLEGATI FRA LORO AD USO INTERBLOCCO

## Prestazioni innovative

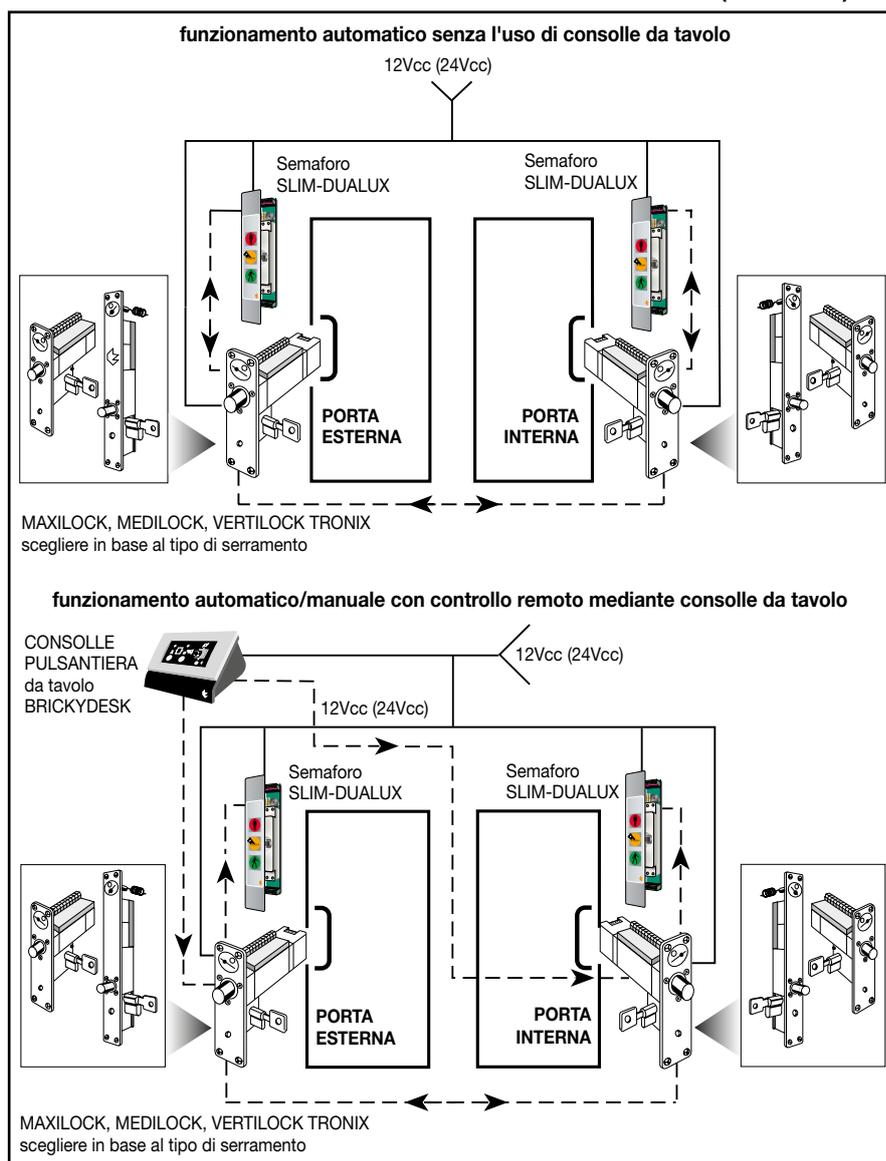
Oltre alle prestazioni già consolidate che distinguono gli elettrocatenacci Tecnodimensione, il nuovo elettrocatenaccio "intelligente" offre le seguenti ulteriori prestazioni innovative:

- temporizzazione:**  
 (tempo di liberalizzazione di apertura porta). Non più porte dimenticate aperte per errate manovre o distrazioni! L'impulso di comando determina la liberalizzazione per un tempo prefissato (3 ÷ 25 sec.), tale da consentire il transito aprendo la porta. A tempo scaduto, la porta, anche se non aperta, torna in blocco impedendo un eventuale passaggio non autorizzato.
- sblocco illimitato temporaneo:**  
 (fermo a giorno) consente lo sblocco permanente della porta per eventuali servizi di pulizia, traslochi, ecc. oppure in caso d'incendio.
- controllo fuoriuscita perno:**  
 dopo che la porta è stata aperta, a seguito di un comando autorizzato d'apertura, il perno dell'elettrocatenaccio rimane arretrato finché la porta non viene riaccostata in battuta.
- logica antirimbazzo:**  
 finalmente la porta si riaccosta per chiudersi dolcemente!  
 La fuoriuscita del perno è gestita da una speciale logica "antirimbazzo" per compensare oscillazioni o rimbaldi indesiderati. In questo modo il classico "chiudiporta a pompa" può completare la sua corsa senza trovare alcuna resistenza da vincere e quindi accostare "a fondo" l'anta per la chiusura completa della porta.
- servizio cortesia:**  
 grazie alla sua intrinseca gestione elettronica, anche in caso di sblocco manuale della porta mediante chiave (e/o maniglia interna) il perno dell'elettrocatenaccio rimane momentaneamente arretrato per il tempo di liberalizzazione programmato anche a chiave sfilata. Così permette di riporre la chiave, sospingere la porta e transitare anche a mani impegnate (transito con colli, bagagli, ecc.).
- protezione antimaniolazione:**  
 quando la porta è chiusa, tentativi di manipolazione od attivazione forzata del contatto di prossimità non determinano l'arretramento del perno, ciò a dire che non si può aprire la porta dolosamente con lame, magneti o manipolazioni del sensore di allineamento porta.
- uscite per informazioni remote:**  
 - 2 uscite rispettivamente per stato porta + posizione perno; atte a segnalare porta aperta/chiusa (per collegare segnali ottici e acustici remoti e semafori SLIM-DUALUX, ecc).
- interlink** (per future esigenze di interblocco 2 porte):  
 l'elettrocatenaccio in Versione TRONIX è già predisposto con circuito input/output di controllo, in modo che collegato in "tandem" con un altro TRONIX "fratello", permette di realizzare immediatamente un sistema d'interblocco di 2 porte a bussola.

## GESTIONE PORTA SINGOLA CON 1 ELETTROCATENACCIO VERSIONE TRONIX



## GESTIONE 2 PORTE INTERBLOCCHATE A BUSSOLA CON 2 ELETTROCATENACCI VERSIONE TRONIX INTERCOLLEGATI FRA LORO IN "TANDEM" (INTERLINK)



## ELETTROCATENACCI UNIVERSALI

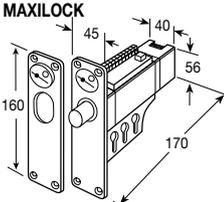
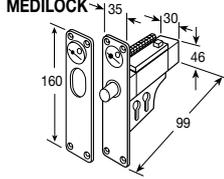
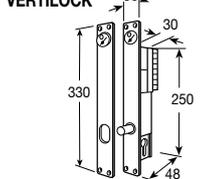
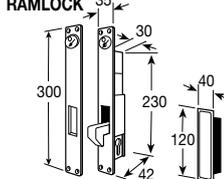
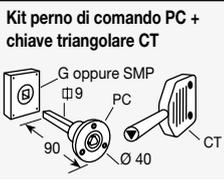
Maxilock, Medilock, Vertilock & Ramlock

**Listino Prodotti**  
Gennaio 2024



| CARATTERISTICHE TECNICHE  | PERNO DI BLOCCO   | ALIMENTAZIONE UNIVERSALE    | CONSUMO                             | IMPIANTO UNIVERSALE                               | SENSORE STATO PERNO                           | SENSORE REGOPLUS®                 | R = Reversibile | D = Destro it. | S = Sinistro it. | SERIE BLUELOCK®   | SERIE REDLOCK®   | per ordinare               | Q.tà |                                  |
|---|---|-----------------------------|-------------------------------------|---|---|-----------------------------------|-----------------|----------------|------------------|---|--|----------------------------|------|----------------------------------|
| <b>Modelli per montaggio incassato.</b><br>Ogni elettrocatenaccio è fornito di propria controflangia a corredo. Per montaggio sporgente utilizzare le relative custodie (Vedi pag. 23).   | acciaio INOX AISI 316 pieno   | Vcc                         | mA                                  | entrata chiave/maniglia per sblocco manuale<br>mm | ● 1 contatto SPDT a 1A                        | tipo Reed contatto SPDT a 1A      |                 |                |                  | (fail-secure) versione sicurezza = perno "fuori" senza corrente | (fail-safe) versione antipanico = perno "fuori" con corrente | <br>MODELLI                | N°   |                                  |
| <br>MAXILOCK<br>Ø 18 mm<br>corsa 20 mm  | TONDO   | 12/24V                      | 990/500                             | 30/50/70  | ●   | ●                                 | R               |                |                  | MAXI-BLUELOCK   |  | 0071C2R3U<br>0073C2R3U     |      |                                  |
|   | OBLIQUO   | 12/24V                      | 990/500                             | 30/50/70  | ●   | ●                                 | D/S ?           |                |                  | MAXI-BLUELOCK   |  |                            |      | 0072C2(D/S?)3U<br>0074C2(D/S?)3U |
| <br>MEDILOCK<br>Ø 15 mm<br>corsa 14 mm  | TONDO   | 12/24V                      | 900/450                             | 30/50   | ●   | ●                                 | R               |                |                  | MEDI-BLUELOCK   |  | 0081C2R3U<br>0083C2R3U     |      |                                  |
|   | OBLIQUO   | 12/24V                      | 900/450                             | 30/50   | ●   | ●                                 | D/S ?           |                |                  | MEDI-BLUELOCK   |  |                            |      | 0082C2(D/S?)3U<br>0084C2(D/S?)3U |
| <br>VERTILOCK<br>Ø 15 mm<br>corsa 15 mm   | TONDO   | 12/24V                      | 900/450                             | 25  | ●   | ●                                 | R               |                |                  | VERTI-BLUELOCK  |  | 0091C2R2U<br>0093C2R2U     |      |                                  |
|   | OBLIQUO   | 12/24V                      | 900/450                             | 25  | ●   | ●                                 | D/S ?           |                |                  | VERTI-BLUELOCK  |  |                            |      | 0092C2(D/S?)2U<br>0094C2(D/S?)2U |
| <br>VERTILOCK versione "K" con perno antiartramento   | TONDO   | 12/24V                      | 900/450                             | 25  | ●   | ●                                 | R               |                |                  | VERTI-BLUELOCK  |  | 0091C2R2UK<br>0093C2R2UK   |      |                                  |
| VERTILOCK in esecuzione K dotato di speciale meccanismo ARB (Anti Retraction Bolt) che permette al perno di essere "antiartramento" ad alta tenuta. <b>Conforme alla norma Europea EN 12209-2005 classe 4.</b>  |   |                             |                                     |   |   |                                   |                 |                |                  |   |  |                            |      |                                  |
| <br>RAMLOCK<br>in ottone cromato<br>21 x 24 x 10 mm   | GANCIO  | 12/24V                      | 900/450                             | 25  | ●   | ●                                 | R               |                |                  | RAM-BLUELOCK  |  | 0097C2R2U<br>0098C2R2U     |      |                                  |
|   |   | 12/24V                      | 900/450                             | 25  | ●   | ●                                 | R               |                |                  | RAM-BLUELOCK  |  |                            |      |                                  |
| <b>ACCESSORI ADDIZIONALI</b>  |   |                             |                                     |   |   |                                   |                 |                |                  |   |  |                            |      |                                  |
| <b>Adattatori per sblocco mediante maniglia</b> - Ideali per dotare i suddetti elettrocatenacci Maxi, Medi, Vertilock della possibilità di sblocco manuale anche mediante maniglia e/o maniglione antipanico. Per Maxilock o Medilock: assemblando sull'impianto (dove sono predisposti i fori sagomati) l'addizionale adattatore "G" standard con foro noce quadra, si ottiene la prestazione di sblocco "interno" premendo una maniglia e/o maniglione antipanico. L'eventuale sblocco "esterno" manuale può avvenire mediante mezzo cilindro a chiave. Per Vertilock: l'apposito adattatore "G" e/o "SMP" viene fissato sopra il corpo del Vertilock per innesto perno maniglia/maniglione (oppure kit PC + CT). |   |                             |                                     |   |   |                                   |                 |                |                  |   |  |                            |      |                                  |
| <b>ACCESSORIO ADATTATORE "G" - Standard oppure "SMP"</b><br><br>maniglia a vostra cura  | <br>NOCE 9x9mm per entrata maniglia   | (30/50/70) entrata maniglia | applicabile su MAXILOCK<br>MEDILOCK | R   | Versione "G" con sblocco manuale momentaneo   | S00708GU<br>solo adattatore "G"   |                 |                |                  |   |  |                            |      |                                  |
|   |   | 25 entrata maniglia         | applicabile su VERTILOCK            | R   | Versione "G" con sblocco manuale momentaneo   | S00908GU<br>solo adattatore "G"   |                 |                |                  |   |  |                            |      |                                  |
|   |   | 25 entrata maniglia         | applicabile su VERTILOCK            | ---   | Versione "SMP" con sblocco manuale permanente | S00908GSMP<br>solo adattatore SMP |                 |                |                  |   |  |                            |      |                                  |
| <b>Kit perno di comando PC + chiave triangolare CT</b><br><br>G oppure SMP<br>PC<br>CT  | <b>APPLICAZIONI SPECIALI:</b><br><b>Sblocco d'emergenza mediante chiave triangolare standardizzata</b><br>Kit 1 perno di comando PC con guida e rosetta per imbocco chiave triangolare + 2 chiavi triangolari di plastica CT per sblocco d'emergenza (quando gli elettrocatenacci sono dotati di addizionale dispositivo "G" e/o "SMP". |                             |                                     |   |   |                                   |                 |                |                  |   |  | S00908GT2<br>(kit PC + CT) |      |                                  |

**Nota:** i modelli esposti non includono cilindri a chiave, maniglie e accessori di installazione vari. La controflangia di battuta "standard" è a corredo.

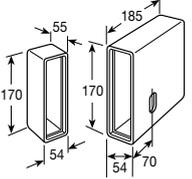
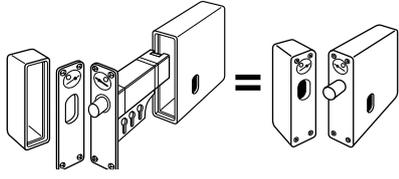
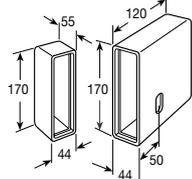
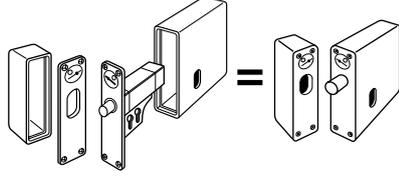
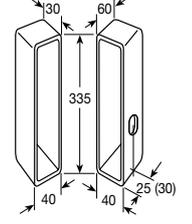
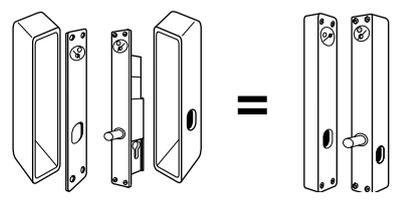
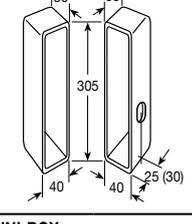
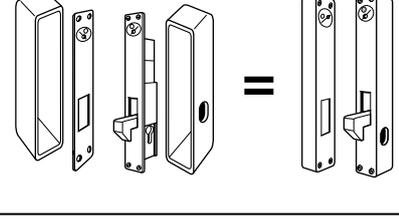
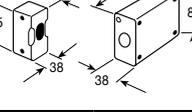
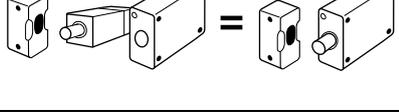
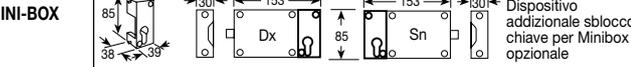
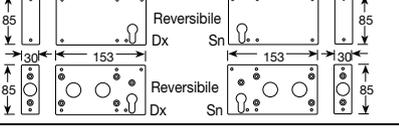
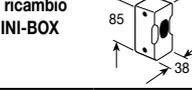
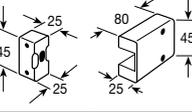
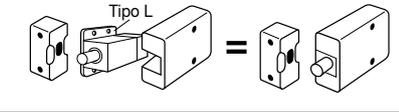
| ELETTROCATENACCI VERSIONE "TRONIX" con micromodulo intelligente<br>Maxilock, Medilock, Vertilock & Ramlock  |   |  |                                     |   |   |  |  |  |  | Listino Prodotti<br>Gennaio 2024  |  |      |
|---|---|--|-------------------------------------|---|---|--|--|--|--|---|--|------|
| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b><br><b>Modelli per montaggio incassato.</b> In versione TRONIX "intelligenti" con gestione elettronica incorporata e controflangia a corredo. Per montaggio sporgente utilizzare le relative custodie (Vedi pag. 23).  | <b>PERNO DI BLOCCO</b><br>acciaio INOX AISI 316 pieno   | <b>ALIMENTAZIONE UNIVERSALE</b><br>Vcc | <b>CONSUMO</b><br>mA                | <b>IMPIANTO UNIVERSALE</b><br>entrata chiave/maniglia per sblocco manuale<br>mm | <b>SENSORE STATO PERNO</b>                    | <b>SENSORE STATO PORTA</b><br><b>REGOPLUS®</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• apertura temporizzata (1-20 sec)</li> <li>• controllo fuoriuscita perno</li> <li>• interlink (per interblocco)</li> </ul> | <b>R</b> = Reversibile<br><b>D</b> = Destro it.<br><b>S</b> = Sinistro it. | <b>SERIE BLUELOCK®</b><br>(fail-secure) versione sicurezza = perno "fuori" senza corrente<br><b>SERIE REDLOCK®</b><br>(fail-safe) versione antipanico = perno "fuori" con corrente |  |  |      |
|   |   |  |                                     |   |   |  |  |  |  | per ordinare  |  | Q.tà |
|   |   |  |                                     |   |   |  |  |  |  |  |  | N°   |
| MODELLI   |   |  |                                     |   |   |  |  |  |  |   |  |      |
| <b>MAXILOCK</b><br>  | TONDO<br>Ø 18 mm<br>corsa 20 mm   | 12/24V<br>12/24V                       | 990/500<br>990/500                  | 30/50/70<br>30/50/70  | •<br>•  | •<br>•   | •<br>•   | R<br>R   | MAXI-BLUELOCK<br>MAXI-REDLOCK  | 0071C2R3UT<br>0073C2R3UT  |  |      |
|   | OBLIQUO<br>Ø 18 mm<br>corsa 15 mm   | 12/24V<br>12/24V                       | 990/500<br>990/500                  | 30/50/70<br>30/50/70  | •<br>•  | •<br>•   | •<br>•   | D/S ?<br>D/S ?   | MAXI-BLUELOCK<br>MAXI-REDLOCK  | 0072C2(D/S?)3UT<br>0074C2(D/S?)3UT  |  |      |
| <b>MEDILOCK</b><br>  | TONDO<br>Ø 15 mm<br>corsa 14 mm   | 12/24V<br>12/24V                       | 900/500<br>900/500                  | 30/50<br>30/50  | •<br>•  | •<br>•   | •<br>•   | R<br>R   | MEDI-BLUELOCK<br>MEDI-REDLOCK  | 0081C2R3UT<br>0083C2R3UT  |  |      |
|   | OBLIQUO<br>Ø 15 mm<br>corsa 14 mm   | 12/24V<br>12/24V                       | 900/500<br>900/500                  | 30/50<br>30/50  | •<br>•  | •<br>•   | •<br>•   | D/S ?<br>D/S ?   | MEDI-BLUELOCK<br>MEDI-REDLOCK  | 0082C2(D/S?)3UT<br>0084C2(D/S?)3UT  |  |      |
| <b>VERTILOCK</b><br>  | TONDO<br>Ø 15 mm<br>corsa 15 mm   | 12/24V<br>12/24V                       | 900/450<br>900/450                  | 25<br>25  | •<br>•  | •<br>•   | •<br>•   | R<br>R   | VERTI-BLUELOCK<br>VERTI-REDLOCK  | 0091C2R2UT<br>0093C2R2UT  |  |      |
|   | OBLIQUO<br>Ø 15 mm<br>corsa 15 mm   | 12/24V<br>12/24V                       | 900/450<br>900/450                  | 25<br>25  | •<br>•  | •<br>•   | •<br>•   | D/S ?<br>D/S ?   | VERTI-BLUELOCK<br>VERTI-REDLOCK  | 0092C2(D/S?)2UT<br>0094C2(D/S?)2UT  |  |      |
| <b>VERTILOCK versione "K" con perno antiartramento</b><br>   | TONDO<br>Ø 15 mm<br>corsa 15 mm   | 12/24V<br>12/24V                       | 900/450<br>900/450                  | 25<br>25  | •<br>•  | •<br>•   | •<br>•   | R<br>R   | VERTI-BLUELOCK<br>VERTI-REDLOCK  | 0091C2R2UKT<br>0093C2R2UKT  |  |      |
| <b>RAMLOCK</b><br>   | GANCIO<br>in ottone cromato<br>21 x 24 x 10 mm  | 12/24V<br>12/24V                       | 900/450<br>900/450                  | 25<br>25  | •<br>•  | •<br>•   | ---<br>---   | R<br>R   | RAM-BLUELOCK<br>RAM-REDLOCK  | 0097C2R2U<br>0098C2R2U  |  |      |
| <b>ACCESSORI ADDIZIONALI</b>  |   |  |                                     |   |   |  |  |  |  |   |  |      |
| <b>Adattatori per sblocco mediante maniglia</b> - Ideali per dotare i suddetti elettrocatenacci Maxi, Medi, Vertilock della possibilità di sblocco manuale anche mediante maniglia e/o maniglione antipanico. Per Maxilock o Medilock: assemblando sull'impianto (dove sono predisposti i fori sagomati) l'addizionale adattatore "G" standard con foro noce quadra, si ottiene la prestazione di sblocco "interno" premendo una maniglia e/o maniglione antipanico. L'eventuale sblocco "esterno" manuale può avvenire mediante mezzo cilindro a chiave. Per Vertilock: l'apposito adattatore "G" e/o "SMP" viene fissato sopra il corpo del Vertilock per innesto perno maniglia/maniglione (oppure kit PC + CT). |   |  |                                     |   |   |  |  |  |  |   |  |      |
| <b>ACCESSORIO ADATTATORE "G" - Standard oppure "SMP"</b><br>   | NOCE 9x9mm<br>per entrata maniglia  | (30/50/70)                             | applicabile su MAXILOCK<br>MEDILOCK | R   | Versione "G" con sblocco manuale momentaneo   |  | S00708GU<br>solo adattatore "G"  |  |  |   |  |      |
|   |   | 25                                     | applicabile su VERTILOCK            | R   | Versione "G" con sblocco manuale momentaneo   |  | S00908GU<br>solo adattatore "G"  |  |  |   |  |      |
|   |   | 25                                     | applicabile su VERTILOCK            | ---   | Versione "SMP" con sblocco manuale permanente |  | S00908GSMP<br>solo adattatore SMP  |  |  |   |  |      |
| <b>Kit perno di comando PC + chiave triangolare CT</b><br>   | <b>APPLICAZIONI SPECIALI:</b><br><b>Sblocco d'emergenza mediante chiave triangolare standardizzata</b><br>Kit 1 perno di comando PC con guida e rosetta per imbocco chiave triangolare + 2 chiavi triangolari di plastica CT per sblocco d'emergenza (quando gli elettrocatenacci sono dotati di addizionale dispositivo "G" e/o "SMP". |  |                                     |   |   |  |  |  | S00908GT2<br>(kit PC + CT)   |   |  |      |

Nota: i modelli esposti non includono cilindri a chiave, maniglie e accessori di installazione vari. La controflangia di battuta "standard" è a corredo.



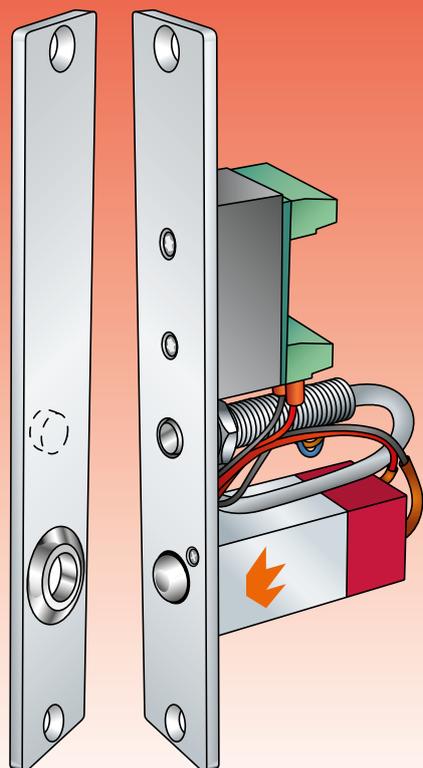
## CUSTODIE PER ELETTROCATENACCI BLINDOBOX

Listino Prodotti - Gennaio 2024

| CARATTERISTICHE TECNICHE   | CUSTODIA PER MONTAGGIO SPORGENTE  | FORO PER ENTRATA CHIAVE | mm | N = Alluminio anodizzato brunito<br>F = Alluminio anodizzato argento | D = Destro<br>S = Sinistro<br>R = Reversibile | Z = sensore reed SPDT | <br>per ordinare <br>MODELLI | Q.tà | N° |
|--|---|-------------------------|----|--|---|-----------------------|--|------|----|
| <b>MAXI-BLINDOBOX</b><br>   |              | 70<br>70                |    | F<br>N   | D/S<br>D/S                                    | ---<br>---            | 0079C2(D/S?)7F<br>0079C2(D/S?)7N   |      |    |
| <b>MEDI-BLINDOBOX</b><br>   |              | 50<br>50                |    | F<br>N   | D/S<br>D/S                                    | ---<br>---            | 0089C2(D/S?)5F<br>0089C2(D/S?)5N   |      |    |
| <b>VERTI-BLINDOBOX</b><br>   |             | 25/30<br>25/30          |    | F<br>N   | D/S<br>D/S                                    | ---<br>---            | 0099C2(D/S?)3UF<br>0099C2(D/S?)3UN   |      |    |
| <b>RAM-BLINDOBOX</b><br>  |            | 25/30<br>25/30          |    | F<br>N   | D/S<br>D/S                                    | ---<br>---            | 0099C2(D/S?)2F<br>0099C2(D/S?)2N   |      |    |
| <b>MINI-BOX</b><br>   |            | ---                     |    | F<br>N<br>F<br>N   | R<br>R<br>R<br>R                              | ---<br>---<br>●<br>●  | 0089B1UF<br>0089B1UN<br>0089B1UFZ<br>0089B1UNZ   |      |    |
| <b>PER MINI-BOX</b><br>   | Dispositivo<br>aggiuntivo sblocco<br>chiave per Minibox<br>opzionale                          | 130<br>130              |    | F<br>N   | D/S?<br>D/S?                                  | ---<br>---            | 0089C1(D/S?)F<br>0089C1(D/S?)N   |      |    |
| <b>ACCESSORI AUSILIARI</b><br>per fissaggio posteriore scatola Minibox<br>utili per i seguenti casi:<br>1) superficie porta irregolare<br>2) per "saldare" il Minibox su porta in ferro<br>3) per blindare il retro del Minibox su<br>cancelli "a vista" |            |                         |    |  |   |                       | Kit piastra fissaggio e spessoramento<br>reversibile Dx/Sn senza fori.<br>Kit piastra fissaggio e spessoramento<br>reversibile Dx/Sn con multifori.  |      |    |
| <b>Controbocchetta di ricambio MINI-BOX</b><br>   | Controbocchetta di riscontro sciolta (senza custodia)   | ---                     |    | F<br>N   | R<br>R  | ---<br>---            | S0089B1RF<br>S0089B1RN   |      |    |
| <b>MICRO-BOX</b><br>  | Tipo L<br> | ---                     |    | F<br>N<br>F<br>N   | R<br>R<br>R<br>R                              | ---<br>---<br>●<br>●  | 00809A0UF<br>00809A0UN<br>00809A0UFZ<br>00809A0UNZ   |      |    |
| <b>Controbocchetta di ricambio MICRO-BOX</b><br>  | Controbocchetta di riscontro sciolta (senza custodia)   | ---                     |    | F<br>N   | R<br>R  | ---<br>---            | S00809V1RF<br>S00809V1RN   |      |    |

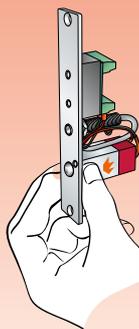
**Nota:** i prezzi esposti si riferiscono alle sole custodie. Il prezzo degli elettrocatenacci, da inserire nelle custodie stesse, è da conteggiare a parte (vedere Listino specifico).

# Elettrocatenacci SLIM-MICROLOCK ultrastretti e supercompatti

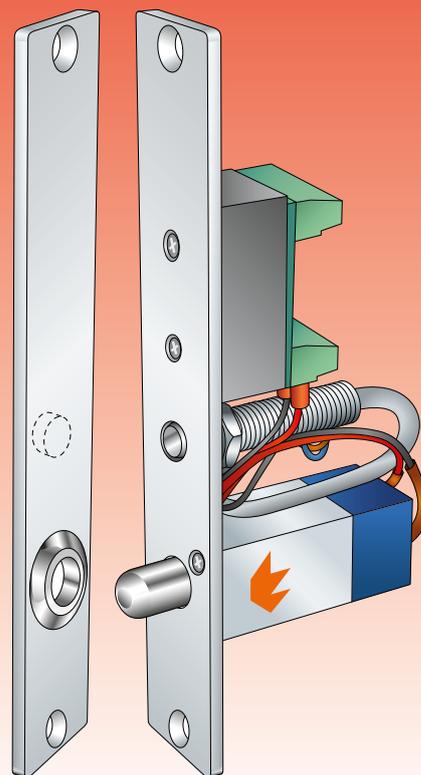


**SLIM-MICROREDLOCK**  
(fail-safe)

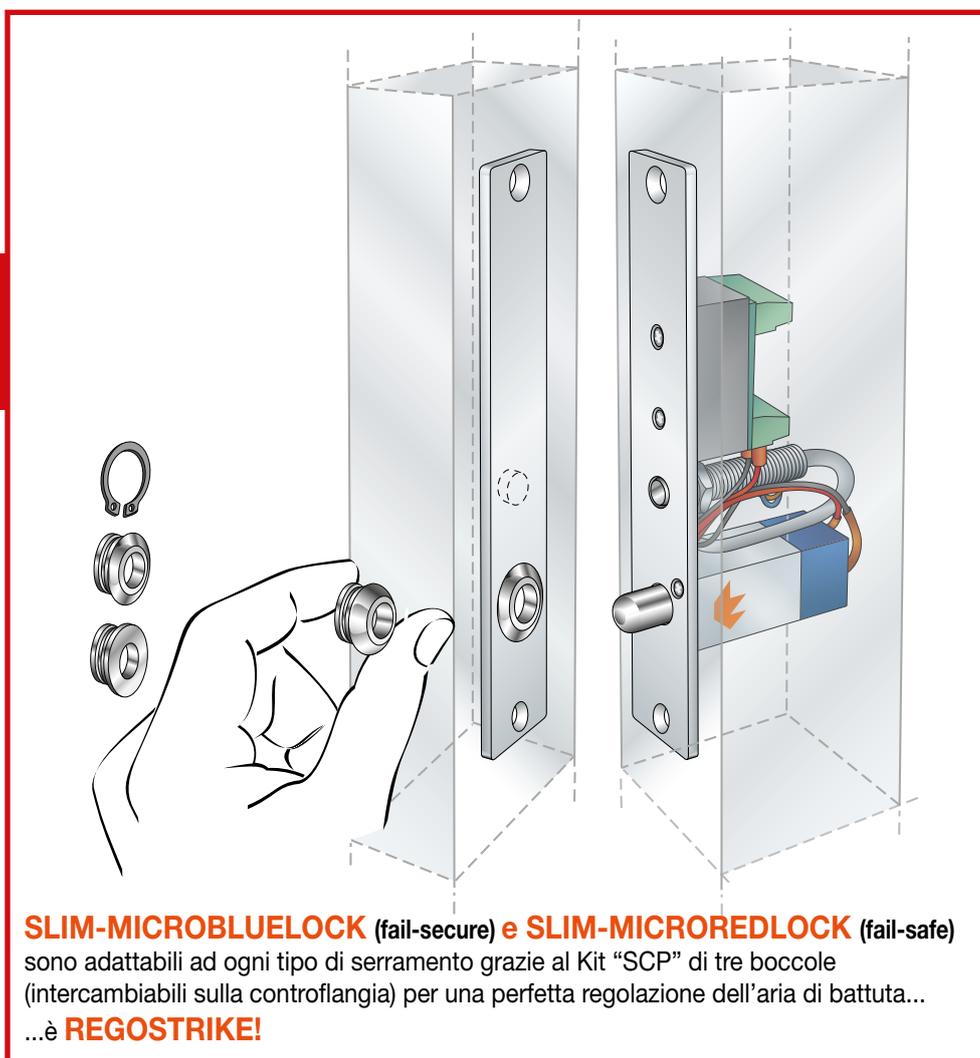
**SLIM**



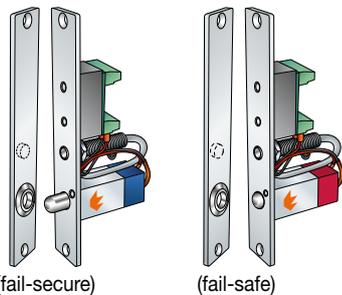
PER MONTAGGIO  
DA INCASSO



**SLIM-MICROBLUELOCK**  
(fail-secure)



**SLIM-MICROBLUELOCK (fail-secure) e SLIM-MICROREDLOCK (fail-safe)**  
sono adattabili ad ogni tipo di serramento grazie al Kit "SCP" di tre boccole  
(intercambiabili sulla controflangia) per una perfetta regolazione dell'aria di battuta...  
...è **REGOSTRIKE!**



# ELETTROCATENACCI PROFESSIONALI SLIM-MICROLOCK

Con morsettieria a vite per cablaggio tradizionale

Listino Prodotti  
Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE**

Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo con flangia e controflangia in alluminio anodizzato colore argento. Ideale per serramenti di sezione ridotta.

per ordinare



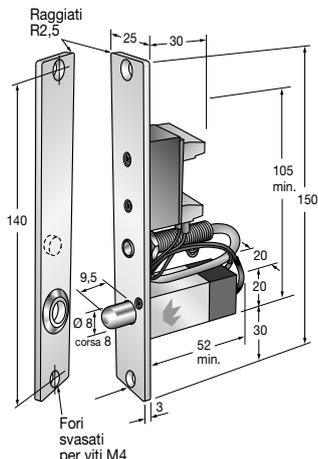
Q.tà

MODELLI

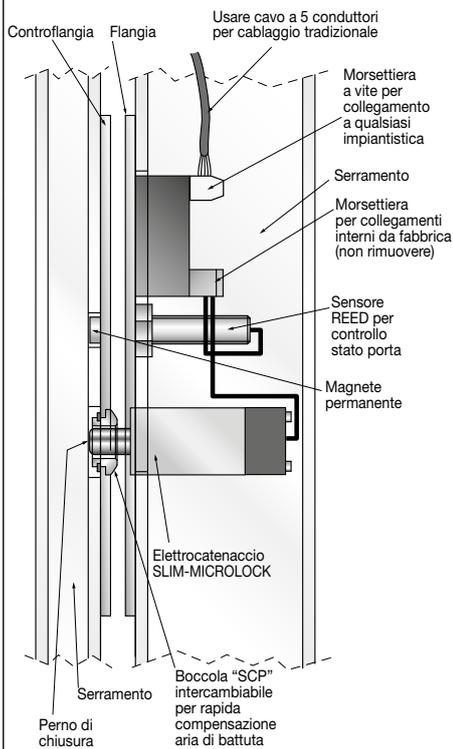
N°

## SLIM-MICROLOCK

Per incasso ad infilo



### ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO



Serie BLUELOCK versione "sicurezza" (fail-secure) = perno "fuori" senza corrente, perno "dentro" quando alimentato. In caso di mancanza di corrente, l'elettrocatenaccio SLIM-MICROBLUELOCK si blocca in chiusura impedendo ingressi non autorizzati.

Serie REDLOCK versione "antipanico" (fail-safe) = perno "fuori" quando alimentato, perno "dentro" senza corrente. In caso di incendio, mancando corrente, l'elettrocatenaccio SLIM-MICROREDLOCK si sblocca automaticamente permettendo l'evacuazione senza panico.

### Modelli per alimentazione 12Vdc

Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo SLIM-MICROBLUELOCK in versione fail-secure (sicurezza) con morsettieria a vite per cablaggio tradizionale a qualsiasi impiantistica anche preesistente.

00801A2FZM

- Con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
- Include sensore Reed per controllo accostamento porta (regolabile assialmente).
- Alimentazione 12 Vdc/390 mA.

A corredo: Controflangia dotata di kit "SCP" con 3 boccole in acciaio cromato per compensazione aria (luce) di battuta.

Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo SLIM-MICROREDLOCK idem c. s. ma versione fail-safe (antipanico).

00803A2FZM

### Modelli per alimentazione 24Vdc

Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo SLIM-MICROBLUELOCK versione fail-secure (sicurezza) idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/200 mA

00801A4FZM

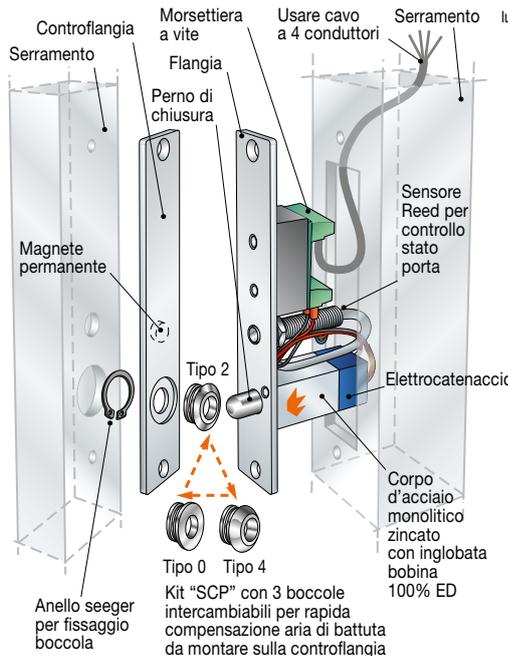
Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo SLIM-MICROREDLOCK idem c.s. ma versione fail-safe (antipanico).

00803A4FZM

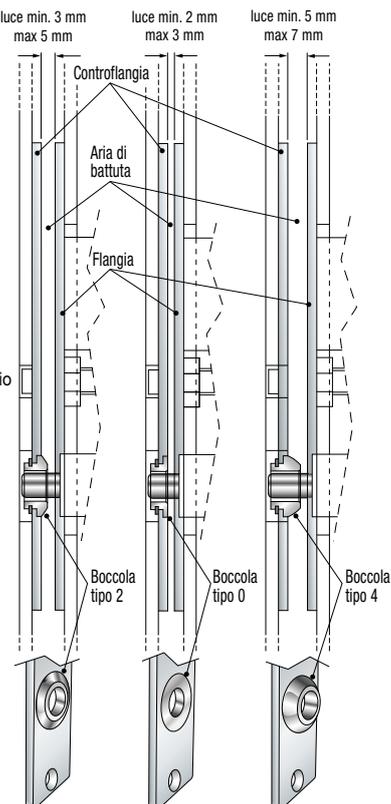
N.B.: 1) Grazie all'apposito kit "SCP" di compensazione, a corredo, dotato di 3 boccole intercambiabili (scegliere la più adatta delle tre - vedi figura sotto) è possibile compensare l'aria di battuta del serramento per renderla corretta. Infatti è importante assicurarsi che il perno dell'elettrocatenaccio quando è tutto estratto (per la chiusura della porta) sia inserito nel "foro" della controflangia (bocchetta di riscontro) di almeno 4/5 della propria corsa.

2) I modelli standard sono predisposti per montaggio con perno orizzontale. Per montaggio con perno verso l'alto o verso l'alto, richiedere i modelli specifici.

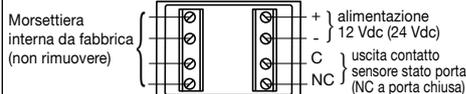
### Esempio di cablaggio elettrocatenaccio SLIM-MICROLOCK



### Kit "SCP" (Striking Compensation Pipe) per rapida compensazione aria di battuta da montare sulla controflangia



### MORSETTIERIA DI COLLEGAMENTO SLIM-MICROLOCK





**ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI**

## Introduzione alla scelta del tipo di Incontri Elettrici professionali

L'intera gamma degli Incontri Elettrici professionali Tecnodimensione è progettata e costruita per soddisfare le più ampie esigenze di tenuta e di ingombri disponibili sul serramento.

Permette di “elettrificare” la chiusura di qualunque porta allestita semplicemente di pomolo fisso (anzichè maniglia) e munita della tradizionale serratura meccanica.



### I numerosi modelli sono finalizzati per applicazioni su:

- porte standard in legno o metalliche
- porte blindate multiperno
- porte con serramenti a profilo ridotto
- maniglioni antipanico



### Esecuzioni per ogni situazione ambientale:

- CLASSIC - per ambienti normali
- WATERPROOF - stagna per applicazioni all'aperto
- GREENTRONIX - intelligente con microcip multifunzionale
- FIRE - con resistenza al fuoco REI 90



### Tipologie di montaggio:

- ad incasso
- sporgente
- **Fail-Secure** = versione “sicurezza” a corrente di lavoro, ovvero la porta è rifermata in assenza di corrente.  
È da utilizzare quando la porta è adibita come chiusura antintrusione.
- **Fail-Safe** = versione “antipanico” a corrente di riposo, ovvero con apertura a caduta di tensione.  
È da utilizzare quando la porta è adibita anche come via di fuga.



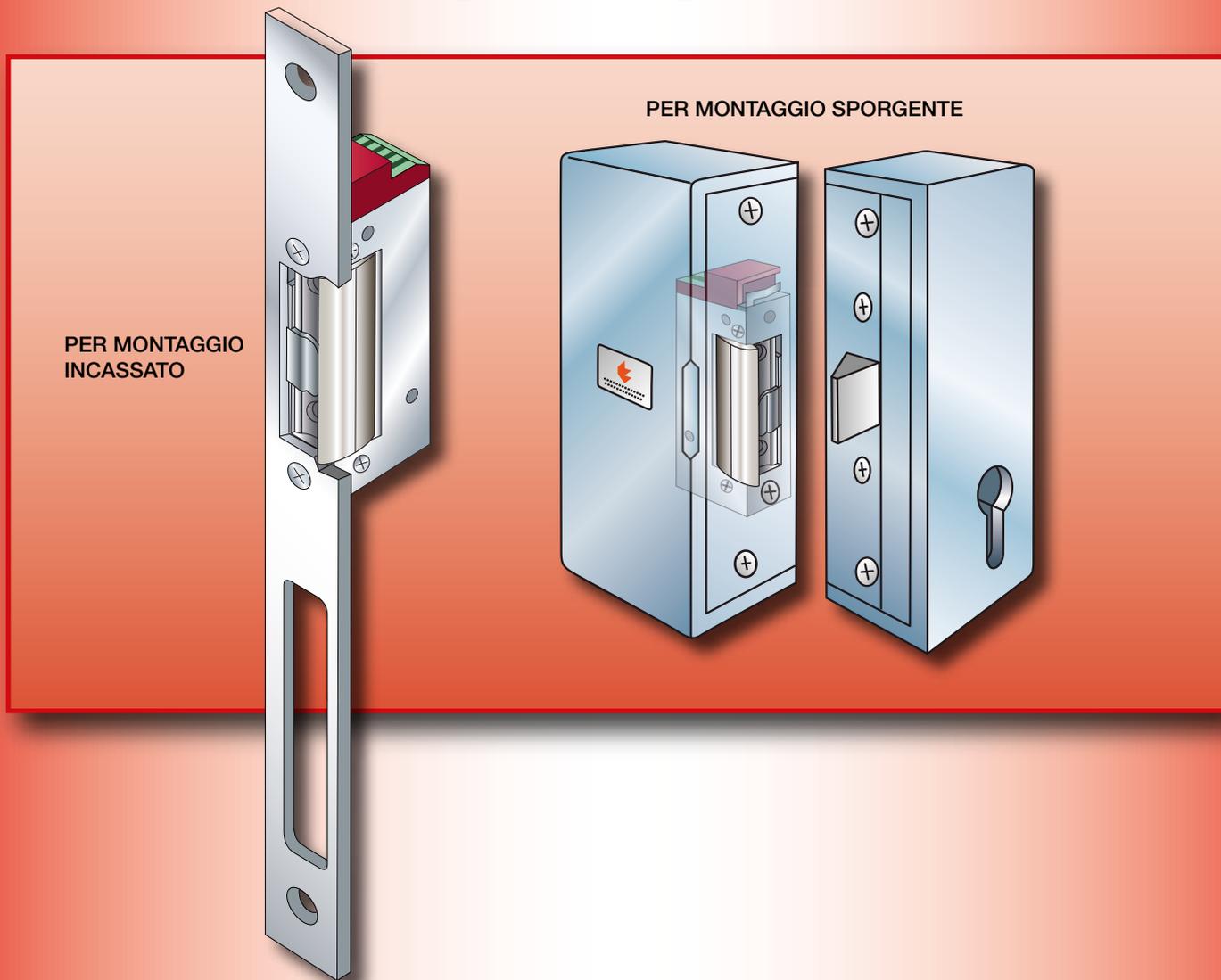
### Alimentazione:

- a bassa tensione 12Vcc/24Vcc, a ridotto consumo



**ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI**

# INCONTRI ELETTRICI PROFESSIONALI UNIVERSALI



**TECNODIMENSIONE®**

## GLOSSARIO

### INCONTRI ELETTRICI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

#### da incassare nel controtelaio stipite della porta

Gli incontri elettrici nascono da un'idea rivoluzionaria che permette di "elettrificare" la chiusura di qualunque porta allestita semplicemente di pomolo fisso (anziché maniglia) e munita della solita tradizionale serratura meccanica con normale scrocco standardizzato. In sostanza viene ribaltato, il criterio di funzionamento della ordinaria serratura elettrica: non è la serratura che è elettrica, bensì è elettrica la bocchetta di riscontro nello stipite (ove si incunea lo scrocco), che nel linguaggio degli addetti ai lavori è denominata bocchetta "ferragliera".

In essenza, l'incontro elettrico è quindi una elettroferragliera con bocchetta di riscontro da montare sullo stipite (che combacia con la serratura montata sulla porta). In questo caso, altro vantaggio straordinario è che il cavo elettrico di alimentazione scorre nello stipite, ove è montato fisso l'incontro elettrico stesso e non scorre usurandosi invece dentro la porta che è in movimento.

#### Vantaggi e prestazioni:

- INCONTRO CON BOCCHETTA A MECCANISMO ELETTRICO AGENTE SULLO SCROCCO:**

permette di "elettrificare" la chiusura di qualunque porta senza dover sostituire la serratura meccanica esistente.

- ALIMENTAZIONE A 12Vcc O 24Vcc CON ULTRARIDOTTO CONSUMO DI CORRENTE:**

per collegamento diretto a qualsiasi sistema apriporta di controllo accessi, interblocchi ecc.

- BOBINA PER FUNZIONAMENTO ININTERROTTO 100% ED ALIMENTAZIONE PERSISTENTE:**

sblocco/blocco anche permanente senza rischio virtuale di bruciatura della bobina. L'incontro elettrico Tecnodimensione con bobina speciale accetta anche una tensione perenne.

- VERSIONE "SICUREZZA" A CORRENTE DI LAVORO "FAIL-SECURE":**

è la versione "sicurezza" a corrente di lavoro ovvero con apertura "a lancio di corrente". La porta può essere aperta per tutto il tempo che il comando di apertura fornisce corrente all'incontro elettrico. Di conseguenza, a comando esaurito, non appena non è più presente la corrente, anche se non viene aperta, la porta si riblocca automaticamente impedendo un passaggio successivo.

- VERSIONE "ANTIPANICO" A CORRENTE DI RIPOSO "FAIL-SAFE":**

è la versione "antipanico" a corrente di riposo ovvero con "apertura a caduta di tensione". È la versione speciale da utilizzare quando la porta è usata anche come uscita d'emergenza. Il comando di sblocco si ottiene togliendo l'alimentazione. Di conseguenza non appena viene ridata la corrente la porta ritorna in stato di blocco.

- SENSORI DI SUPERVISIONE:**

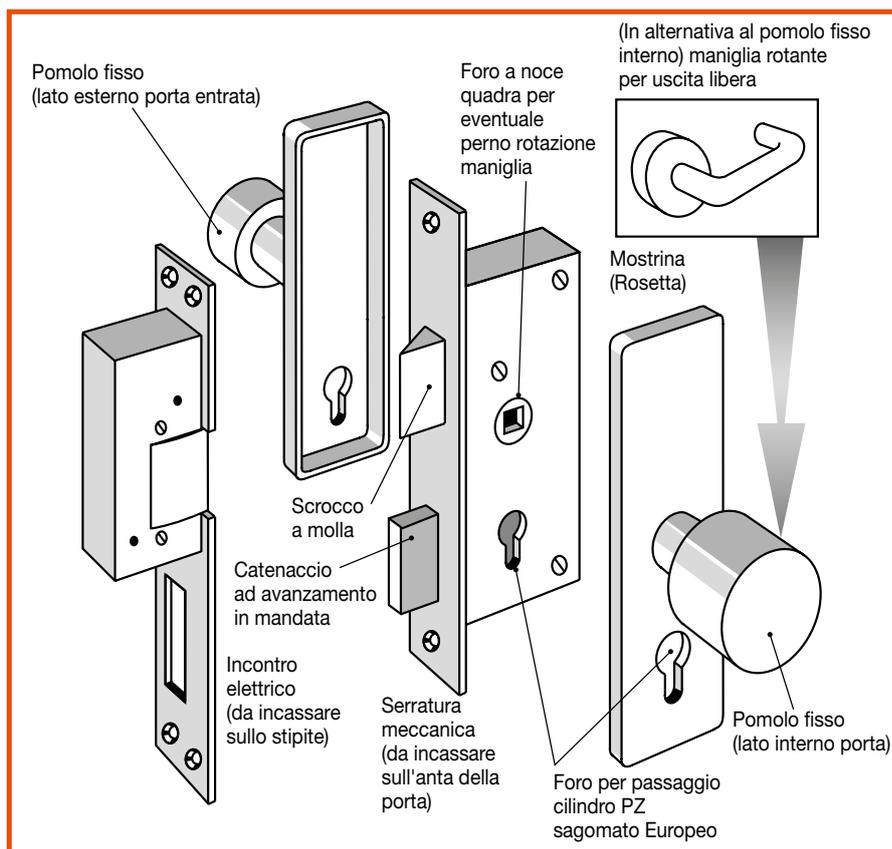
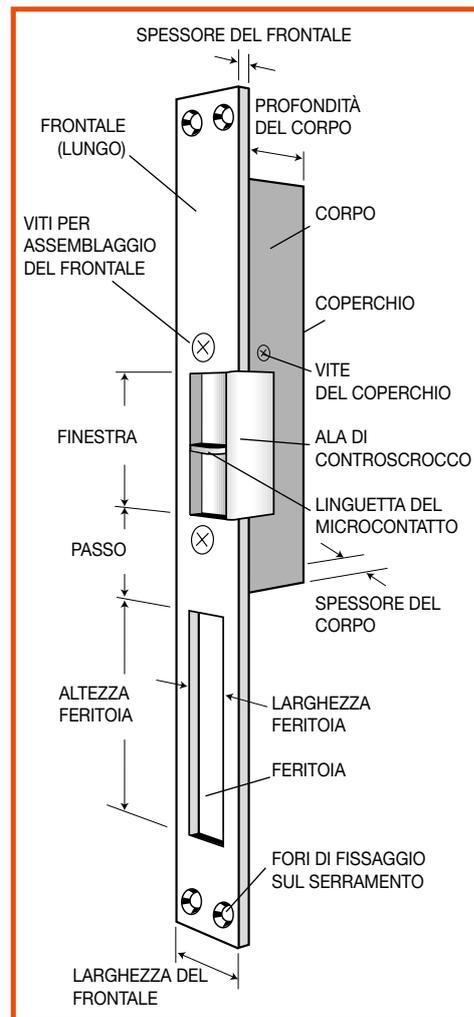
Gran parte degli incontri elettrici Tecnodimensione possono essere dotati di intrinseco sensore atto a controllare lo stato della porta (aperta/chiusa) costituito da un microcontatto SPDT che verifica la penetrazione dello scrocco della serratura.

- FRONTALE CON DIVERSE CONFIGURAZIONI PER ACCOPPIAMENTO A SERRATURE STANDARD:**

in acciaio inox, alluminio anodizzato, metallo verniciato in base ai modelli Piatto corto (C) per serrature solo scrocco - Piatto lungo (L) con feritoia per passaggio catenaccio in mandata, per serrature scrocco + catenaccio. Versioni angolari con spigoli arrotondati.

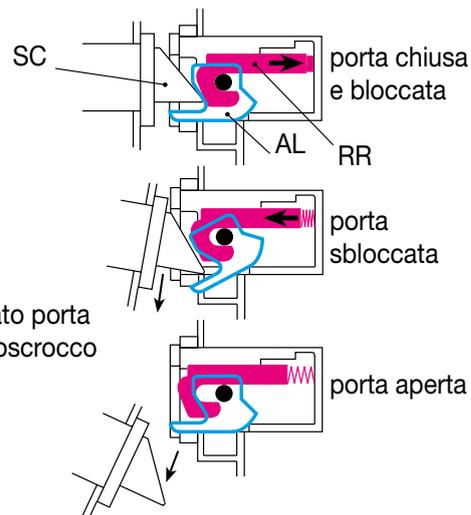
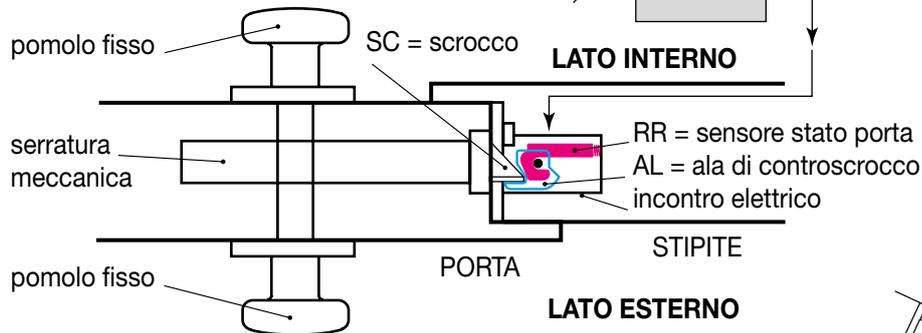
- AMPIA GAMMA DI FORMATI:**

per qualsiasi porta di legno, ferro, alluminio, blindata, con maniglioni antipanico, ecc.

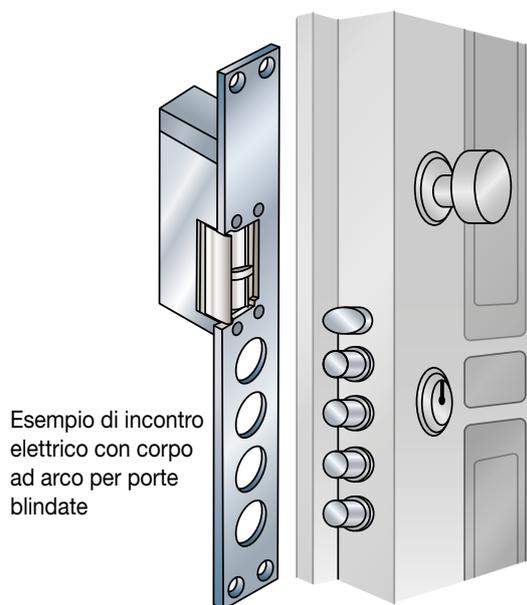
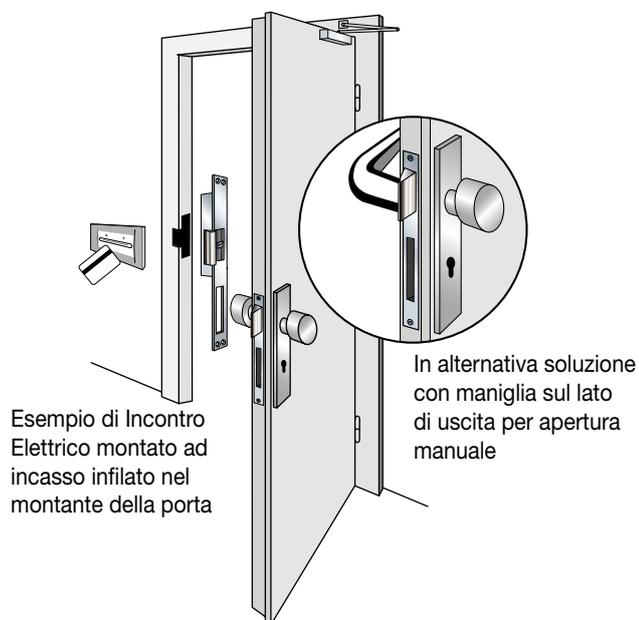


## Accoppiamento incontro elettrico/serratura

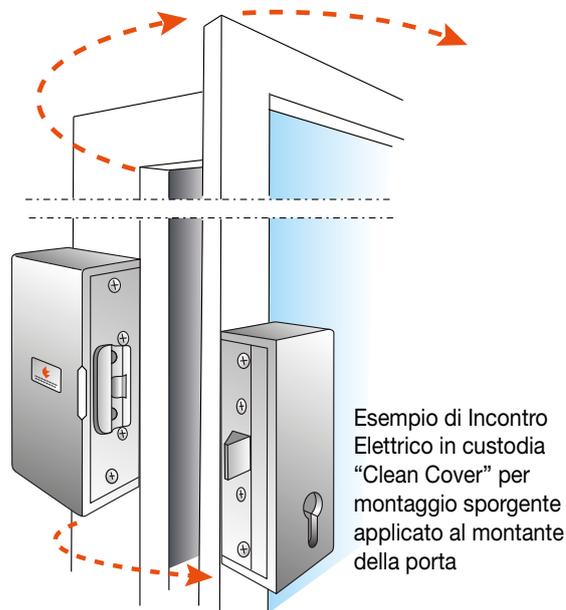
(in alternativa al pomolo fisso) maniglia interna rotante per uscita libera



## Esempi applicativi per montaggio incassato

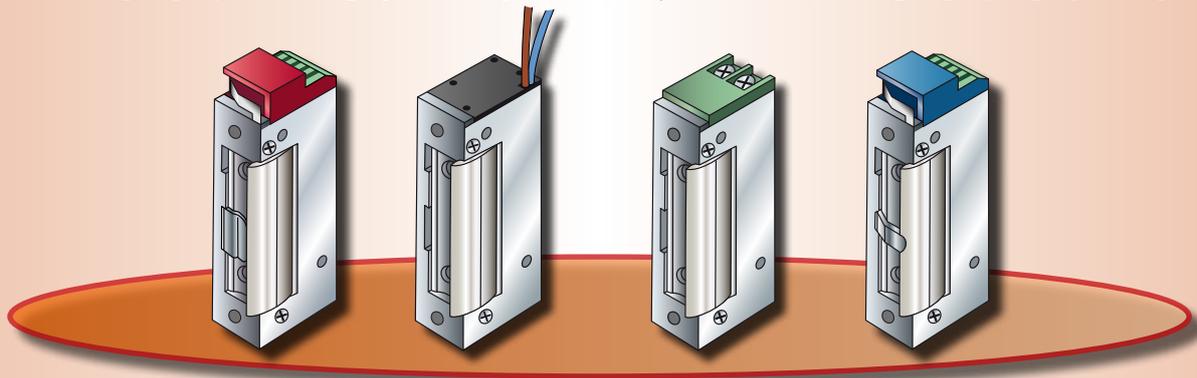


## Esempi applicativi per montaggio sporgente



# Incontri Elettrici Serie **NEWSLIM**

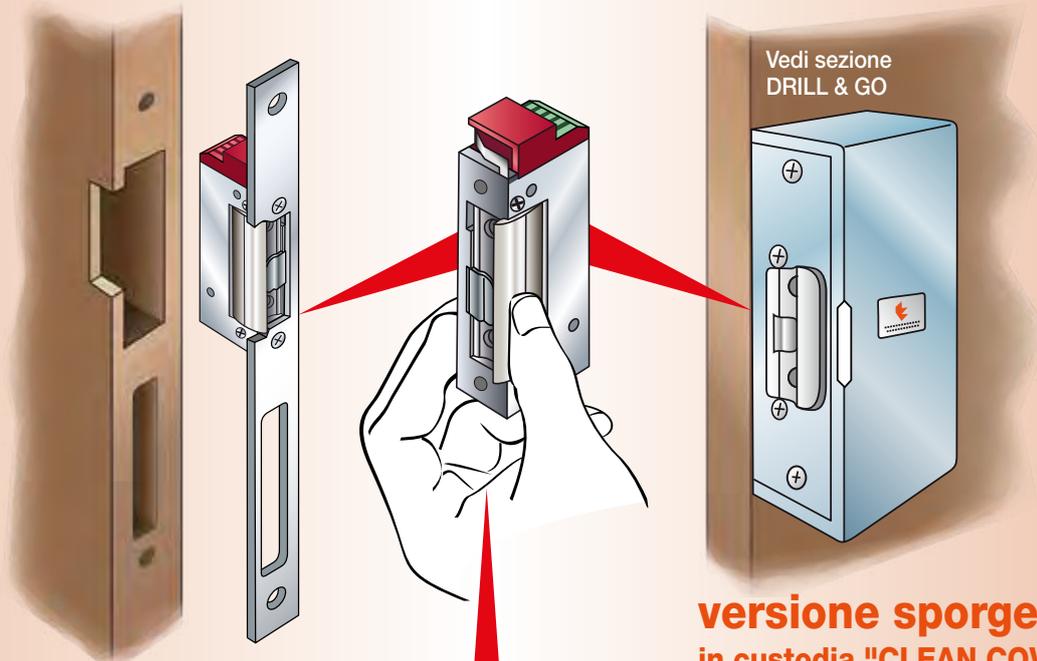
## UNA SOLA SERIE... 1000 SOLUZIONI



*ideali per le più diverse applicazioni...*

**...e trasformabili sia per montaggio ad incasso che per montaggio sporgente.**

SONO DISPONIBILI IN 4 ESECUZIONI E ADATTI PER OGNI SITUAZIONE AMBIENTALE



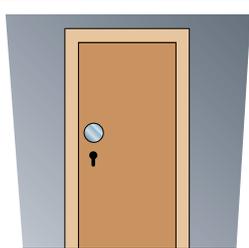
### versione da incasso

esempio di incontro elettrico **NEWSLIM** assemblato con frontale lungo Lp pronto per essere montato ad incasso su ogni tipo di serramento

### versione sporgente

in custodia "CLEAN COVER"

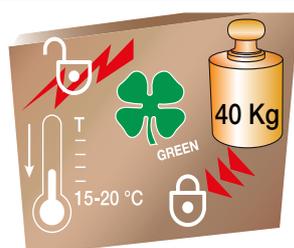
esempio di incontro elettrico **NEWSLIM** assemblato nella custodia **BLINDO-DOORSTRIKE** pronto per montaggio facilitato sporgente, evitando scassi nel serramento, per ogni tipo di porta anche preesistente



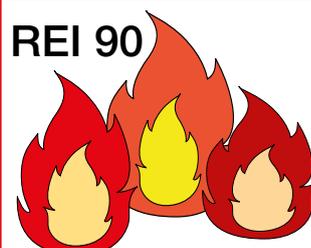
**NEWSLIM CLASSIC**  
esecuzione  
per ambienti  
normali



**NEWSLIM WATERPROOF**  
esecuzione stagna  
per applicazioni  
all'aperto



**NEWSLIM GREENTRONIX**  
esecuzione intelligente  
con microcip  
multifunzionale

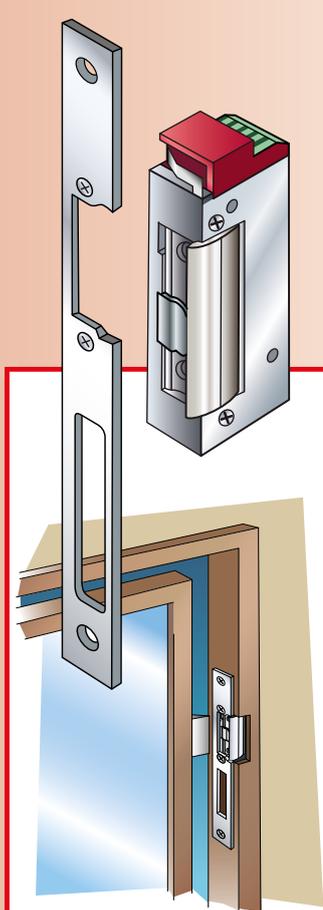


**REI 90**  
**NEWSLIM FIRE**  
esecuzione con  
resistenza al fuoco  
REI 90

# Incontro Elettrico Serie *NEWSLIM* VERSIONE DA INCASSO

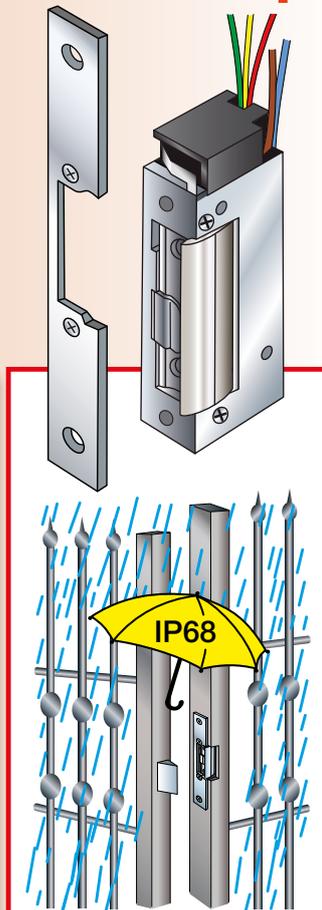
ecco le 4 esecuzioni  
per risolvere ogni situazione ambientale

*NEWSLIM* nella tipologia tradizionale...



## *NEWSLIM* CLASSIC

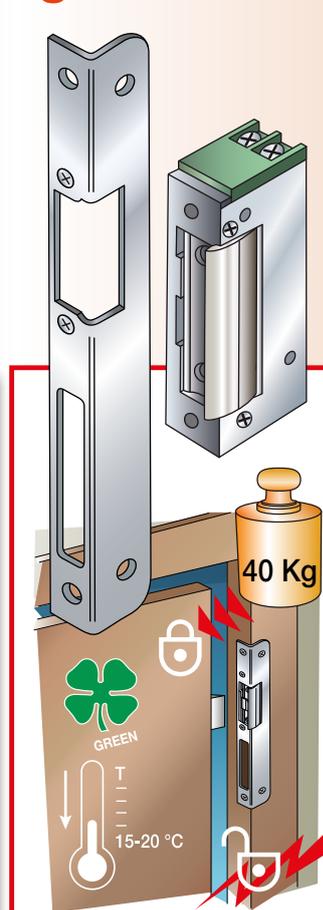
esecuzione per  
ambienti normali.  
Adatto per applicazioni su  
serramenti di varie strutture  
e differenti materiali.



## *NEWSLIM* WATERPROOF

esecuzione stagna  
per applicazioni  
all'aperto.

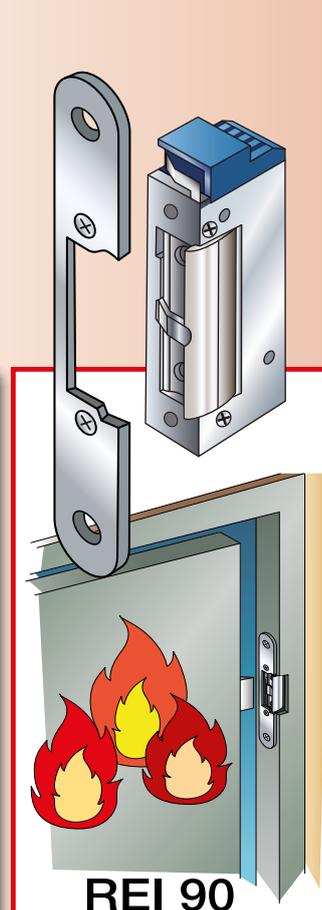
Dotato di morsettiere e  
collegamenti elettrici  
con protezione IP68.



## *NEWSLIM* GREENTRONIX

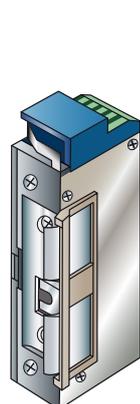
esecuzione  
"intelligente" con  
microcip multifunzione:

- antiprekarico,
- risparmio energetico,
- antiriscaldamento bobina.



## REI 90

*NEWSLIM*  
FIRE  
esecuzione con  
resistenza al fuoco  
REI 90.  
Per essere adottato  
su porte a tenuta fumo  
e tagliafuoco.



## ...e *NEWSLIM* anche nella tipologia No Cut con spallette guidascrocco

per evitare il taglio laterale  
sul serramento che rimane integro.  
Quando è possibile il montaggio  
arretrato più centrale sul montante.

**Anch'esso disponibile  
nelle 4 esecuzioni**

# Incontri Elettrici Serie **NEWSLIM CLASSIC** tipologia Tradizionale

Esecuzione per ambienti con normali condizioni ambientali.  
Per montaggio ad incasso con specifici frontali da abbinare. (vedi pag. 40)

**NEWSLIM CLASSIC**



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| ALIMENTAZIONE | CONSUMO | ● = BOBINA 100% ED | ○ = BOBINA STANDARD | SENSORE STATO PORTA "RR"<br>1 contatto scambio SPDT | SENSORE STATO BOBINA "TD"<br>1 contatto scambio SPDT | ALA DI CONTROSCROCCO<br>REGOLABILE | LEVETTA "L" = fermo a giorno | IMPULSATO (AUTOMATICO) =<br>sblocco con impulso corrente | FAIL-SECURE = "sicurezza"<br>sblocco con corrente | FAIL-SAFE = "antipanico"<br>sblocco senza corrente | Ra = Reversibile asimmetrico | Rs = Reversibile simmetrico | D = Destro it. - S = Sinistro it. | R = Reversibile sporgente | SERIE <b>NEWSLIM CLASSIC</b> |
|---------------|---------|--------------------|---------------------|---|--|------------------------------------|------------------------------|--|---|--|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Vcc           | mA      |                    |                     |   |  |                                    |                              |  |   |  |                              |                             |                                   |                           |                              |

**Listino Prodotti**  
Gennaio 2024



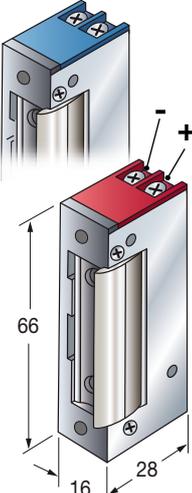
per ordinare 

| MODELLI | Q.tà<br>N° |
|---------|------------|
|---------|------------|

**NEWSLIM CLASSIC**  
Tipologia Tradizionale  
Esecuzione per ambienti normali.  
Extrasottile:  
max 16 mm

**solo corpo  
(senza sensore RR)**



66  
16  
28

| CORPI INCONTRI ELETTRICI |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |    |           | solo corpo       |  |  |
|--------------------------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|------------------|--|--|
| 12V                      | 280 | ● | ●   | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | Ra | SLIM 1 RR | <b>0156J12R</b>  |  |  |
| 24V                      | 140 | ● | ●   | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | Ra | SLIM 1 RR | <b>0156J14R</b>  |  |  |
| 12V                      | 280 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | Rs | SLIM 1    | <b>0150J12R</b>  |  |  |
| 24V                      | 140 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | Rs | SLIM 1    | <b>0150J14R</b>  |  |  |
| 12V                      | 280 | ● | ●   | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | Ra | SLIM 3 RR | <b>0158J12R</b>  |  |  |
| 24V                      | 140 | ● | ●   | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | Ra | SLIM 3 RR | <b>0158J14R</b>  |  |  |
| 12V                      | 280 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | Rs | SLIM 3    | <b>0154J12R</b>  |  |  |
| 24V                      | 140 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | Rs | SLIM 3    | <b>0154J14R</b>  |  |  |
| 9÷16Vca                  | 500 | ○ | --- | --- | ●   | --- | --- | --- | --- | --- | Rs | SLIM 2    | <b>0152J15RA</b> |  |  |
| 9÷16Vca                  | 500 | ○ | --- | --- | ●   | ●   | ●   | --- | --- | --- | Rs | SLIM 2L   | <b>0153J15RA</b> |  |  |

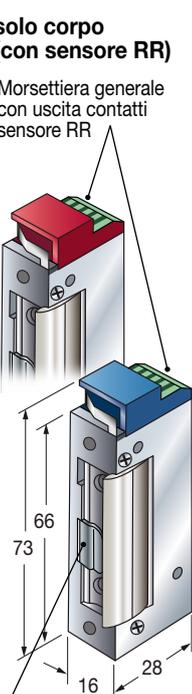
L'esecuzione "Classic" è idonea per installazioni in luoghi a normali condizioni ambientali.  
Corpo ultracompatto, extrasottile di appena 16 mm e minisimmetrico per serramenti con profili anche a sezione ridotta. È studiato per essere montato ad incasso. Ideale per elettrificare porte leggere.  
Possibilità di controllo remoto porta (vedi modelli con sensore RR).

■ Le morsettiere BLU corrispondono alla versione FAIL-SECURE  
■ Le morsettiere ROSSE corrispondono alla versione FAIL-SAFE

**solo corpo  
(con sensore RR)**

Morsettiere generale con uscita contatti sensore RR

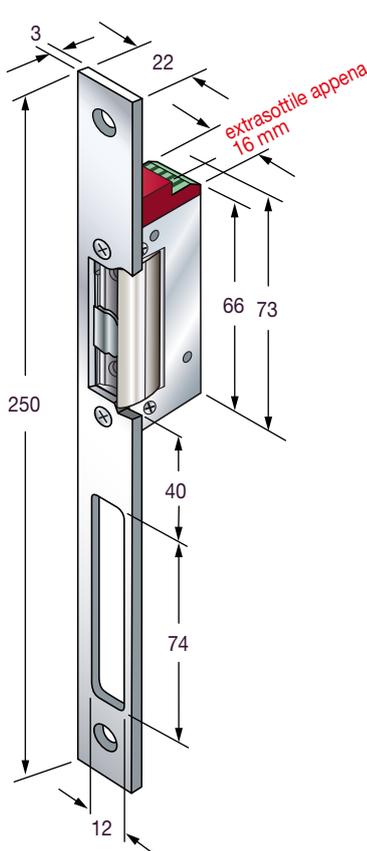


66  
73  
16  
28

Piattello di attivazione sensore RR per controllo stato porta

Quote in mm

**Esempio di corpo con assemblato frontale lungo Lp**

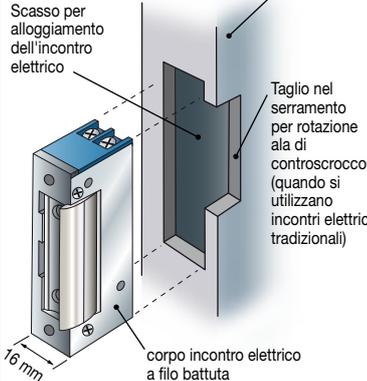


3 22 250 40 74 12

extrasottile appena 16 mm

66 73

**Scasso nel serramento**



Serramento

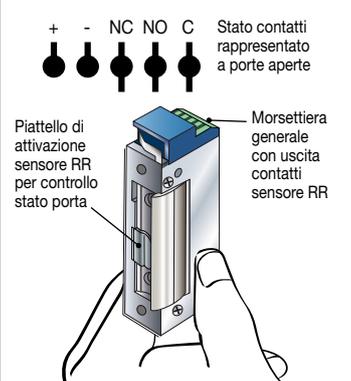
Scasso per alloggiamento dell'incontro elettrico

Taglio nel serramento per rotazione ala di controscrocco (quando si utilizzano incontri elettrici tradizionali)

16 mm

corpo incontro elettrico a filo battuta

**Contatti del sensore stato porta per modelli con sensore RR**



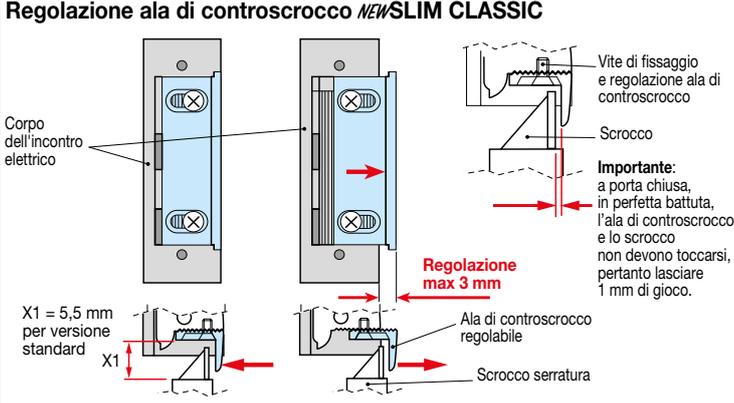
+ - NC NO C Stato contatti rappresentato a porte aperte

Piattello di attivazione sensore RR per controllo stato porta

Morsettiere generale con uscita contatti sensore RR

**Regolazione ala di controscrocco **NEWSLIM CLASSIC****



Corpo dell'incontro elettrico

Vite di fissaggio e regolazione ala di controscrocco

Scrocco

**Importante:** a porta chiusa, in perfetta battuta, l'ala di controscrocco e lo scrocco non devono toccarsi, pertanto lasciare 1 mm di gioco.

Regolazione max 3 mm

Ala di controscrocco regolabile

Scrocco serratura

X1 = 5,5 mm per versione standard

**ACCESSORI OBBLIGATORI**  
Frontali da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici **NEWSLIM\***  
(per dettagli tecnici e dimensionali vedi listino nella pagina specifica "Frontali per incontri elettrici Serie **NEWSLIM\***")

# Incontri Elettrici Serie **NEWSLIM CLASSIC** tipologia **No Cut** con guidascrocco

**No Cut**



Esecuzione per ambienti con normali condizioni ambientali.

Per montaggio ad incasso con specifici frontali da abbinare. (vedi pag. 40)

| <b>NEWSLIM CLASSIC No Cut</b><br><br><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>   | <b>ALIMENTAZIONE</b><br>Vcc   |     |   |     |     |   |     |     |     |     |     |           | <b>Listino Prodotti</b><br>Gennaio 2024<br><br><b>per ordinare</b> |                    |                   |  |
|--|---|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|--|--------------------|-------------------|--|
|  | <b>CONSUMO</b><br>mA  |     |   |     |     |   |     |     |     |     |     |           | <b>MODELLO</b>   |                    | <b>Q.tà</b><br>N° |  |
|  | <b>● = BOBINA 100% ED</b><br><b>○ = BOBINA STANDARD</b><br><b>SENSORE STATO PORTA "RR"</b><br>1 contatto scambio SPDT<br><b>SENSORE STATO BOBINA "TD"</b><br>1 contatto scambio SPDT<br><b>ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE</b><br><b>LEVETTA "L" = fermo a giorno</b><br><b>IMPULSATO (AUTOMATICO) = sblocco con impulso corrente</b><br><b>FAIL-SECURE = "sicurezza" sblocco con corrente</b><br><b>FAIL-SAFE = "antipanico" sblocco senza corrente</b><br><b>Ra = Reversibile asimmetrico</b><br><b>Rs = Reversibile simmetrico</b><br><b>D = Destro it. - S = Sinistro it.</b><br><b>R = Reversibile sporgente</b> |     |   |     |     |   |     |     |     |     |     |           | <b>SERIE NEWSLIM CLASSIC</b>                                       |                    | solo corpo        |  |
| <b>NEWSLIM CLASSIC</b><br>Tipologia <b>NO Cut</b> con guidascrocco<br>Ideale per serramenti nei quali non sia indicato il taglio laterale per l'alloggiamento dell'incontro elettrico.<br>Extrasottile: max 19 mm<br>solo corpo (senza sensore RR) | 12V   | 280 | ● | ●   | --- | ● | --- | --- | ■   | --- | Ra  | SLIM 1 RR | <b>0156J12RNC</b>  |                    |                   |  |
|  | 24V   | 140 | ● | ●   | --- | ● | --- | --- | ■   | --- | Ra  | SLIM 1 RR | <b>0156J14RNC</b>  |                    |                   |  |
|  | 12V   | 280 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ■   | --- | Rs  | SLIM 1    | <b>0150J12RNC</b>  |                    |                   |  |
|  | 24V   | 140 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ■   | --- | Rs  | SLIM 1    | <b>0150J14RNC</b>  |                    |                   |  |
|  | 12V   | 280 | ● | ●   | --- | ● | --- | --- | ■   | --- | Ra  | SLIM 3 RR | <b>0158J12RNC</b>  |                    |                   |  |
|  | 24V   | 140 | ● | ●   | --- | ● | --- | --- | ■   | --- | Ra  | SLIM 3 RR | <b>0158J14RNC</b>  |                    |                   |  |
|  | 12V   | 280 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ■   | --- | Rs  | SLIM 3    | <b>0154J12RNC</b>  |                    |                   |  |
|  | 24V   | 140 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ■   | --- | Rs  | SLIM 3    | <b>0154J14RNC</b>  |                    |                   |  |
|  | 9÷16Vca   | 500 | ○ | --- | --- | ● | --- | --- | --- | --- | --- | Rs        | SLIM 2   | <b>0152J15RANC</b> |                   |  |
|  | 9÷16Vca   | 500 | ○ | --- | --- | ● | --- | --- | --- | --- | --- | Rs        | SLIM 2L  | <b>0153J15RANC</b> |                   |  |

L'esecuzione "Classic No Cut con guidascrocco" è idonea per installazioni in luoghi a normali condizioni ambientali. Corpo ultracompatto, extrasottile di appena 19 mm max. e minisimmetrico per serramenti con profili anche a sezione ridotta. È studiato per essere montato ad incasso. Ideale per elettrificare porte leggere. Possibilità di controllo remoto porta (vedi modelli con sensore RR).

**La tipologia No Cut, grazie alla spalletta guidascrocco, è ideale quando è possibile il montaggio arretrato più centrale sul montante in quei serramenti nei quali sia da evitare il taglio laterale per l'alloggiamento dell'incontro elettrico che così rimane integro.**

- Le morsettiere BLU corrispondono alla versione FAIL-SECURE
- Le morsettiere ROSSE corrispondono alla versione FAIL-SAFE

**solo corpo (con sensore RR)**

Morsettiere generale con uscita contatti sensore RR

Piattello di attivazione sensore RR per controllo stato porta

Quote in mm

**Esempio di corpo con assemblato frontale lungo Lp**

**Scasso nel serramento senza taglio laterale**

Il serramento è integro, infatti non è più necessario il taglio laterale grazie al guidascrocco.

**Contatti del sensore stato porta per modelli con sensore RR**

Stato contatti rappresentato a porte aperte

Morsettiere generale con uscita contatti sensore RR

Piattello di attivazione sensore RR per controllo stato porta

**Regolazione ala di controscrocco NEWSLIM CLASSIC No Cut**

**Importante:** a porta chiusa, in perfetta battuta, l'ala di controscrocco e lo scrocco non devono toccarsi, pertanto lasciare 1 mm di gioco.

X1 = 5,5 mm per versione standard

**ACCESSORI OBBLIGATORI**

Frontali da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici **NEWSLIM\***

(per dettagli tecnici e dimensionali vedi listino nella pagina specifica "Frontali per incontri elettrici Serie NEWSLIM")

# Incontri Elettrici Serie **NEWSLIM WATERPROOF** tipologia Tradizionale

Esecuzione "stagna IP68" per applicazioni anche all'aperto.

Per montaggio ad incasso con specifici frontali da abbinare. (vedi pag. 40)



**NEWSLIM WATERPROOF**  
CARATTERISTICHE TECNICHE

| ALIMENTAZIONE                   |     | CONSUMO            |                     | SENSORE STATO PORTA "RR" | SENSORE STATO BOBINA "TD" | ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE | LEVETTA "L"      | IMPULSATO (AUTOMATICO)         | FAIL-SECURE                        | FAIL-SAFE                             | Ra                        | Rs                       | D                               | R                       | SERIE <b>NEWSLIM WATERPROOF</b> |
|---------------------------------|-----|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Vcc                             | mA  | ● = BOBINA 100% ED | ○ = BOBINA STANDARD | 1 contatto scambio SPDT  | 1 contatto scambio SPDT   |                                 | = fermo a giorno | = sblocco con impulso corrente | = "sicurezza" sblocco con corrente | = "antipanico" sblocco senza corrente | = Reversibile asimmetrico | = Reversibile simmetrico | = Destro it. - S = Sinistro it. | = Reversibile sporgente |                                 |
| <b>CORPI INCONTRI ELETTRICI</b> |     |                    |                     |                          |                           |                                 |                  |                                |                                    |                                       |                           |                          |                                 |                         |                                 |
| 12V                             | 280 | ●                  | ●                   | ---                      | ●                         | ---                             | ---              | ●                              | ---                                | Ra                                    | SLIM 1 RR                 | <b>0156J12RST</b>        |                                 |                         |                                 |
| 24V                             | 140 | ●                  | ●                   | ---                      | ●                         | ---                             | ---              | ●                              | ---                                | Ra                                    | SLIM 1 RR                 | <b>0156J14RST</b>        |                                 |                         |                                 |
| 12V                             | 280 | ●                  | ---                 | ---                      | ●                         | ---                             | ---              | ●                              | ---                                | Rs                                    | SLIM 1                    | <b>0150J12RST</b>        |                                 |                         |                                 |
| 24V                             | 140 | ●                  | ---                 | ---                      | ●                         | ---                             | ---              | ●                              | ---                                | Rs                                    | SLIM 1                    | <b>0150J14RST</b>        |                                 |                         |                                 |
| 12V                             | 280 | ●                  | ●                   | ---                      | ●                         | ---                             | ---              | ●                              | ---                                | Ra                                    | SLIM 3 RR                 | <b>0158J12RST</b>        |                                 |                         |                                 |
| 24V                             | 140 | ●                  | ●                   | ---                      | ●                         | ---                             | ---              | ●                              | ---                                | Ra                                    | SLIM 3 RR                 | <b>0158J14RST</b>        |                                 |                         |                                 |
| 12V                             | 280 | ●                  | ---                 | ---                      | ●                         | ---                             | ---              | ●                              | ---                                | Rs                                    | SLIM 3                    | <b>0154J12RST</b>        |                                 |                         |                                 |
| 24V                             | 140 | ●                  | ---                 | ---                      | ●                         | ---                             | ---              | ●                              | ---                                | Rs                                    | SLIM 3                    | <b>0154J14RST</b>        |                                 |                         |                                 |
| 9÷16Vca                         | 500 | ○                  | ---                 | ---                      | ●                         | ---                             | ---              | ---                            | ---                                | Rs                                    | SLIM 2                    | <b>0152J15RAST</b>       |                                 |                         |                                 |
| 9÷16Vca                         | 500 | ○                  | ---                 | ---                      | ●                         | ---                             | ---              | ---                            | ---                                | Rs                                    | SLIM 2L                   | <b>0153J15RAST</b>       |                                 |                         |                                 |

**Listino Prodotti**  
Gennaio 2024



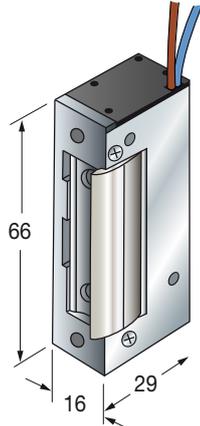
per ordinare 

| MODELLI | Q.tà |
|---------|------|
|         | N°   |

**NEWSLIM WATERPROOF**  
Tipologia Tradizionale  
Esecuzione "stagna IP68" per applicazioni anche all'aperto.

**Extrasottile: max 16 mm**

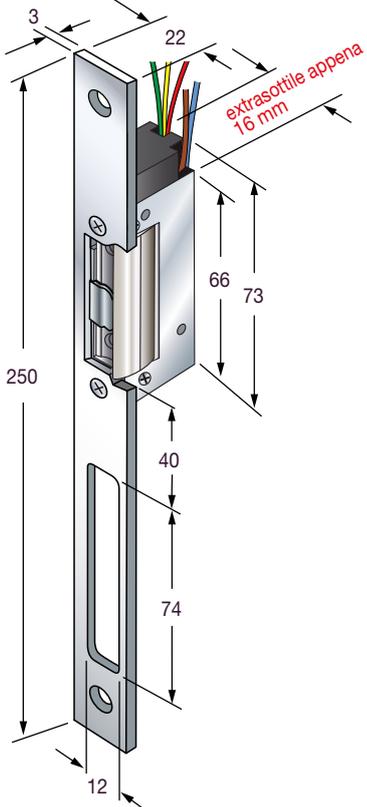
solo corpo con 2 cavi impregnati volanti (senza sensore RR)



66  
16  
29

L'esecuzione "Waterproof" è idonea per installazioni anche all'aperto e per cancelli.  
Corpo ultracompatto, extrasottile di appena 16 mm e minisimmetrico.  
È studiato per essere montato ad incasso per serramenti con profili anche a sezione ridotta.  
Possibilità di controllo remoto porta (vedi modelli con sensore RR).  
La classificazione "stagna IP68" si riferisce alle parti dei collegamenti elettrici con cavi volanti impregnati (le parti dei meccanismi in movimento sono protette IP54).  
È idonea anche per applicazioni all'aperto, per elettrificare porte con riferma a tenuta moderata atte a limitare accessi impropri in cui non è richiesta sicurezza antintrusione elevata.

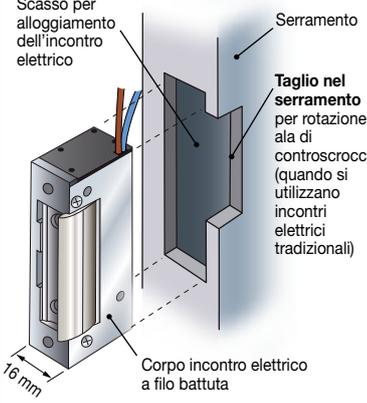
**Esempio di corpo con assemblato frontale lungo Lp**



3 22  
66 73  
250 40 74 12

extrasottile appena 16 mm

**Scasso nel serramento**



Scasso per alloggiamento dell'incontro elettrico

Serramento

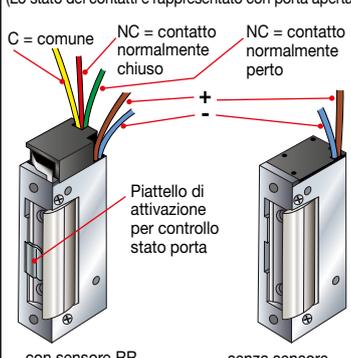
Taglio nel serramento per rotazione ala di controscrocco (quando si utilizzano incontri elettrici tradizionali)

Corpo incontro elettrico a filo battuta

16 mm

**Cavi di collegamento. Uscita contatti sensore stato porta**

(Lo stato dei contatti è rappresentato con porta aperta)

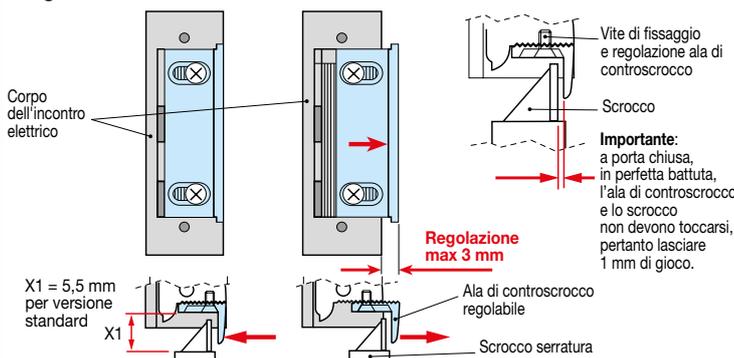


C = comune NC = contatto normalmente chiuso NC = contatto normalmente aperto

Piattello di attivazione per controllo stato porta

con sensore RR senza sensore

**Regolazione ala di controscrocco **NEWSLIM WATERPROOF****



Corpo dell'incontro elettrico

Vite di fissaggio e regolazione ala di controscrocco

Scrocco

**Importante:** a porta chiusa, in perfetta battuta, l'ala di controscrocco e lo scrocco non devono toccarsi, pertanto lasciare 1 mm di gioco.

Regolazione max 3 mm

Ala di controscrocco regolabile

Scrocco serratura

X1 = 5,5 mm per versione standard

**ACCESSORI OBBLIGATORI**  
Frontali da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici **NEWSLIM\***  
(per dettagli tecnici e dimensionali vedi listino nella pagina specifica "Frontali per incontri elettrici Serie **NEWSLIM\***")

# Incontri Elettrici Serie **NEWSLIM WATERPROOF** tipologia **No Cut** con guidascrocco

**No Cut**



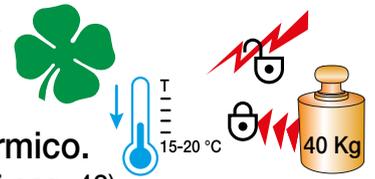
Esecuzione "stagna IP68" per applicazioni anche all'aperto.

Per montaggio ad incasso con specifici frontali da abbinare. (vedi pag. 40)

| <b>NEWSLIM WATERPROOF No Cut</b><br><br><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>   | <b>ALIMENTAZIONE</b><br>Vcc   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |   | <b>Listino Prodotti</b><br>Gennaio 2024 |    |      |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---|---|----|------|
|   | <b>CONSUMO</b><br>mA  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |   | <b>TECNODIMENSIONE®</b>                 |    |      |
|   | ● = BOBINA 100% ED<br>○ = BOBINA STANDARD<br>SENSORE STATO PORTA "RR"<br>1 contatto scambio SPDT<br>SENSORE STATO BOBINA "TD"<br>1 contatto scambio SPDT<br>ALA DI CONTROSCROCCO<br>REGOLABILE<br>LEVETTA "L" = fermo a giorno<br>IMPULSATO (AUTOMATICO) =<br>sblocco con impulso corrente<br>FAIL-SECURE = "sicurezza"<br>sblocco con corrente<br>FAIL-SAFE = "antipanico"<br>sblocco senza corrente<br>Ra = Reversibile asimmetrico<br>Rs = Reversibile simmetrico<br>D = Destro it. - S = Sinistro it.<br>R = Reversibile sporgente  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |   | per ordinare                            |    | Q.tà |
| <b>SERIE NEWSLIM WATERPROOF</b>   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | <b>MODELLI</b>  |   | N° |      |
| <b>NEWSLIM WATERPROOF</b><br><b>Tipologia No Cut con guidascrocco</b><br>Ideale per serramenti nei quali non sia indicato il taglio laterale per l'alloggiamento dell'incontro elettrico.<br>Esecuzione "stagna IP68" per applicazioni anche all'aperto.<br><b>Extrasottile: max 19 mm</b><br><b>solo corpo con 2 cavi impregnati volanti (senza sensore RR)</b>  | <b>CORPI INCONTRI ELETTRICI</b>   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |   | solo corpo                              |    |      |
|   | 12V   | 280 | ●   | ●   | --- | ●   | --- | --- | ●   | --- | Ra      | SLIM 1 RR   | <b>0156J12RSTNC</b>                     |    |      |
|   | 24V   | 140 | ●   | ●   | --- | ●   | --- | --- | ●   | --- | Ra      | SLIM 1 RR   | <b>0156J14RSTNC</b>                     |    |      |
|   | 12V   | 280 | ●   | --- | --- | ●   | --- | --- | ●   | --- | Rs      | SLIM 1  | <b>0150J12RSTNC</b>                     |    |      |
|   | 24V   | 140 | ●   | --- | --- | ●   | --- | --- | ●   | --- | Rs      | SLIM 1  | <b>0150J14RSTNC</b>                     |    |      |
|   | 12V   | 280 | ●   | ●   | --- | ●   | --- | --- | ●   | --- | Ra      | SLIM 3 RR   | <b>0158J12RSTNC</b>                     |    |      |
|   | 24V   | 140 | ●   | ●   | --- | ●   | --- | --- | ●   | --- | Ra      | SLIM 3 RR   | <b>0158J14RSTNC</b>                     |    |      |
|   | 12V   | 280 | ●   | --- | --- | ●   | --- | --- | ●   | --- | Rs      | SLIM 3  | <b>0154J12RSTNC</b>                     |    |      |
|   | 24V   | 140 | ●   | --- | --- | ●   | --- | --- | ●   | --- | Rs      | SLIM 3  | <b>0154J14RSTNC</b>                     |    |      |
|   | 9÷16Vca   | 500 | ○   | --- | --- | ●   | --- | --- | --- | --- | Rs      | SLIM 2  | <b>0152J15RASTNC</b>                    |    |      |
| 9÷16Vca   | 500   | ○   | --- | --- | ●   | --- | --- | --- | --- | Rs  | SLIM 2L | <b>0153J15RASTNC</b>  |   |    |      |
| <b>solo corpo con 5 cavi impregnati volanti (con sensore RR)</b>  | L'esecuzione "Waterproof" No Cut con guidascrocco" è idonea per installazioni anche all'aperto e per cancelli. Corpo ultracompatto, extrasottile di appena 19 mm e minisimmetrico. È studiato per essere montato ad incasso per serramenti con profili anche a sezione ridotta. Possibilità di controllo remoto porta (vedi modelli con sensore RR). La classificazione "stagna IP68" si riferisce alle parti dei collegamenti elettrici con cavi volanti impregnati (le parti dei meccanismi in movimento sono protette IP54). È idonea anche per applicazioni all'aperto, per elettrificare porte con riferma a tenuta moderata atte a limitare accessi impropri in cui non è richiesta sicurezza antintrusione elevata. <b>La tipologia No Cut, grazie alla spalletta guidascrocco, è ideale quando è possibile il montaggio arretrato più centrale sul montante in quei serramenti nei quali sia da evitare il taglio laterale per l'alloggiamento dell'incontro elettrico che così rimane integro.</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |   |   |    |      |
|   | <b>Esempio di corpo con assemblato frontale lungo Lp</b>  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |   |   |    |      |
| <b>Scasso nel serramento senza taglio laterale</b><br>Serramento<br>Spalletta guidascrocco<br>Scasso per alloggiamento dell'incontro elettrico NO-CUT con guidascrocco, quando è possibile il montaggio arretrato più centrale sul montante del serramento<br>Il serramento è integro, infatti non è più necessario il taglio laterale grazie al guidascrocco.<br>Corpo incontro elettrico a filo battuta<br>19 mm  |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         | <b>Cavi di collegamento. Uscita contatti sensore stato porta</b><br>(Lo stato dei contatti è rappresentato con porta aperta)<br>C = comune<br>NC = contatto normalmente chiuso<br>NC = contatto normalmente aperto<br>Piattello di attivazione per controllo stato porta<br>con sensore RR<br>senza sensore |   |    |      |
| <b>Regolazione ala di controscrocco NEWSLIM WATERPROOF No Cut</b><br>Corpo dell'incontro elettrico<br>Spalletta guidascrocco<br>Ala di controscrocco regolabile<br>Vite di fissaggio e regolazione ala di controscrocco<br>Scrocco<br>Importante: a porta chiusa, in perfetta battuta, l'ala di controscrocco e lo scrocco non devono toccarsi, pertanto lasciare 1 mm di gioco.<br>Regolazione max 2 mm<br>X1 = 5,5 mm per versione standard<br>X1<br>Ala di controscrocco regolabile<br>Spalletta guidascrocco<br>Scrocco serratura |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |   |   |    |      |
| <b>ACCESSORI OBBLIGATORI</b><br>Frontali da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici SLIM*<br>(per dettagli tecnici e dimensionali vedi listino nella pagina specifica "Frontali per incontri elettrici Serie NEWSLIM")  |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |   |   |    |      |

ELETTRICHIUSURE PROFESSIONALI

# Incontri Elettrici Serie **NEWSLIM GREENTRONIX** tipologia Tradizionale



Esecuzione per applicazioni su porte soggette a precarico.  
 Con microcip "intelligente" in funzione risparmio energetico e termico.  
 Per montaggio ad incasso con specifici frontali da abbinare. (vedi pag. 40)

| NEWSLIM GREENTRONIX  | ALIMENTAZIONE UNIVERSALE<br>multitensione 6-28 Vdc e/o Vac | CONSUMO piccolo iniziale<br>mA | CONSUMO mantenimento<br>"GREEN" ridotto del 90%<br>mA                   | ● = BOBINA 100% ED<br>○ = BOBINA STANDARD | SENSORE STATO PORTA "RR"<br>1 contatto scambio SPDT | ALA DI CONTROSCROCCO<br>REGOLABILE | LEVETTA "L" = fermo a giorno | IMPULSATO (AUTOMATICO) =<br>sblocco con impulso corrente | ■ = FAIL-SECURE = "sicurezza"<br>sblocco con corrente<br>(morsettiere verde) | ■ = FAIL-SAFE = "antipánico"<br>sblocco senza corrente<br>(morsettiere nera) | Ra = Reversibile asimmetrico<br>Rs = Reversibile simmetrico<br>D = Destro it. - S = Sinistro it.<br>R = Reversibile sporgente | SERIE NEWSLIM GREENTRONIX | Listino Prodotti<br>Gennaio 2024   |      |  |
|--|--|--------------------------------|---|---|---|------------------------------------|------------------------------|--|--|--|---|---------------------------|------------------------------------|------|--|
|  |  |                                |   |   |   |                                    |                              |  |  |  |   |                           | per ordinare                       | Q.tà |  |
| CARATTERISTICHE TECNICHE   | TECNODIMENSIONE®   |                                |   |   |   |                                    |                              |  |  |  |   | MODELLI                   | N°                                 |      |  |
| <b>NEWSLIM GREENTRONIX</b><br>Tipologia Tradizionale<br>Esecuzione per applicazioni su porte soggette a precarico.<br><br>Extrasottile:<br>max 16 mm<br><br>solo corpo<br>(senza sensore RR) | Picco iniziale   | -90%                           | CORPI INCONTRI ELETTRICI<br>Funzione di recupero energetico ben del 90% |   |   |                                    |                              |  |  |  |   | solo corpo                |                                    |      |  |
|  | 12V<br>24V   | 380<br>340                     | 40<br>20  | ●   | ●   | ●                                  | ---                          | ---  | ■  | ---  | Ra  | SLIM 1 RR                 | <b>0156JURE</b>                    |      |  |
|  | 12V<br>24V   | 380<br>340                     | 40<br>20  | ●   | ---   | ●                                  | ---                          | ---  | ■  | ---  | Rs  | SLIM 1                    | <b>0150JURE</b>                    |      |  |
|  | 12V<br>24V   | 380<br>340                     | 40<br>20  | ●   | ●   | ●                                  | ---                          | ---  | ---  | ■  | Ra  | SLIM 3 RR                 | <b>0158JURE</b>                    |      |  |
|  | 12V<br>24V   | 380<br>340                     | 40<br>20  | ●   | ---   | ●                                  | ---                          | ---  | ---  | ■  | Rs  | SLIM 3                    | <b>0154JURE</b>                    |      |  |
|  | 6÷28Vca<br>6÷28Vca   | 380<br>340                     | 40<br>20  | ○   | ○   | ---                                | ●                            | ●  | ---  | ---  | Rs  | SLIM 2<br>SLIM 2L         | <b>0152JURE</b><br><b>0153JURE</b> |      |  |

L'esecuzione "Greentronix" è ideale per porte soggette a precarico. Unica nel suo genere incorpora un microcip intelligente. Quando viene azionato il comando apriporta (da un pulsante, lettore di badge e/o tastiera), viene automaticamente fornito un impulso ronzante di brevissima durata di appena 0,2 sec (sonorità attutita a meno di 70 -75 dB).

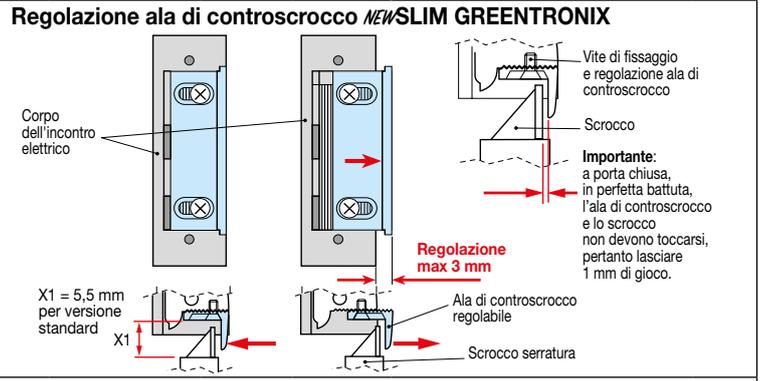
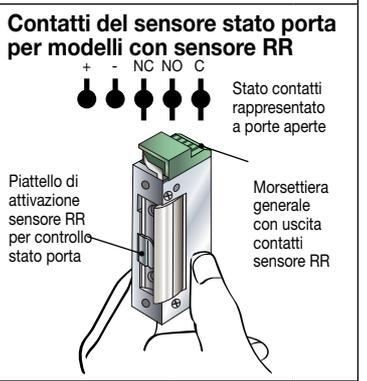
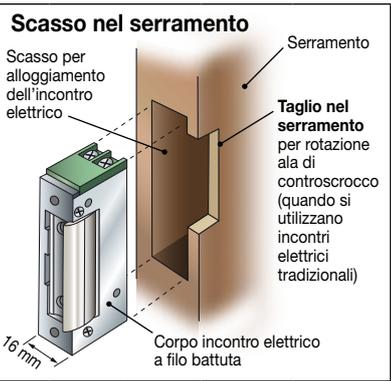
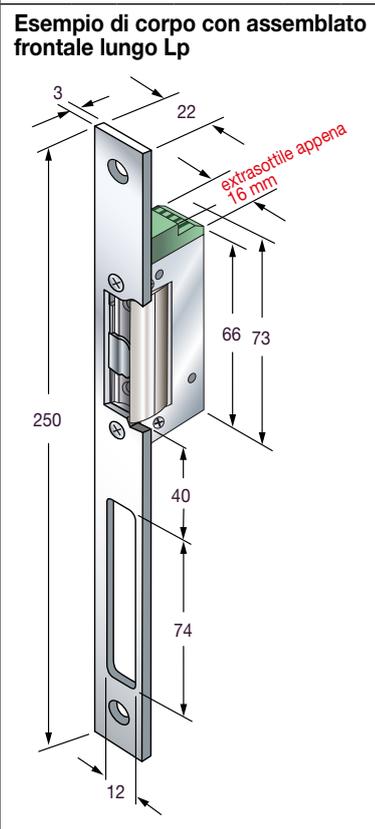
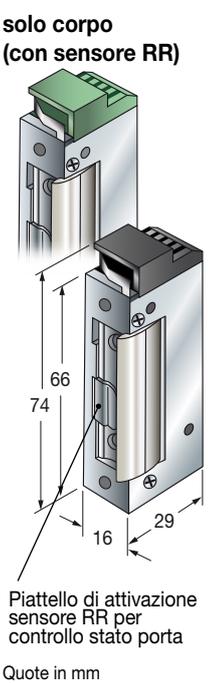
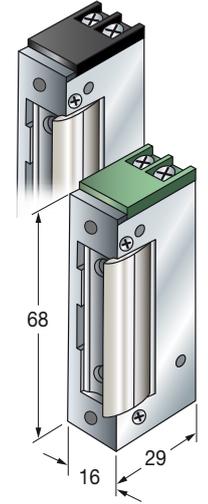
Si ottengono i seguenti innovativi vantaggi:

- I meccanismi si sganciano senza inceppamenti, sbloccando in apertura l'anta della porta, anche se nel contempo è soggetta ad una pressione di spinta (precarico) fino a 400NW (40Kg).
- Funzione di recupero energetico ben del 90% (vedi la tabella sopra).
- Quando viene alimentato in permanenza, il corpo dell'incontro elettrico non si riscalda, rimanendo a temperatura ambiente.

Corpo ultracompatto, extrasottile di appena 16 mm e minisimmetrico per serramenti con profili anche a sezione ridotta. È studiato per essere montato ad incasso. Ideale per elettrificare porte leggere.

Possibilità di controllo remoto porta (vedi modelli con sensore RR).

- Le morsettiere VERDI corrispondono alla versione FAIL-SECURE
- Le morsettiere NERE corrispondono alla versione FAIL-SAFE



**ACCESSORI OBBLIGATORI**  
**Frontali da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici SLIM\***  
 (per dettagli tecnici e dimensionali vedi listino nella pagina specifica "Frontali per incontri elettrici Serie NEWSLIM")

# Incontri Elettrici Serie **NEWSLIM GREENTRONIX** tipologia **No Cut** con guidascrocco

Esecuzione per applicazioni su porte soggette a precarico.  
 Con microcip "intelligente" in funzione di risparmio energetico e termico.  
 Per montaggio ad incasso con specifici frontali da abbinare. (vedi pag. 40)



**ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI**

**NEWSLIM GREENTRONIX No Cut**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

| ALIMENTAZIONE UNIVERSALE  | CONSUMO          | CONSUMO                              | BOBINA  | BOBINA   | SENSORE          | ALA           | LEVETTA    | IMPULSATO                                   | FAIL-SECURE  | FAIL-SAFE  | RA/RS   | DIR/DEST                          | REVER                     | SERIE                      | MODELLI  | Q.tà    |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |         |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |                 |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                |                       |
|---|------------------|--------------------------------------|---------|----------|------------------|---------------|------------|---|--|--|---|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|--|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------------------|-----------------------|---------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------------------|-----------------------|-----------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|-----------------------|
| multifunzione 6-28 Vdc e/o Vac  | piccolo iniziale | mantenimento "GREEN" ridotto del 90% | 100% ED | STANDARD | STATO PORTA "RR" | CONTROSCROCCO | REGOLABILE | (AUTOMATICO) = sblocco con impulso corrente | = "sicurezza" sblocco con corrente (morsettiere verde) | = "antipanico" sblocco senza corrente (morsettiere nera) | Re = Reversibile asimmetrico<br>Rs = Reversibile simmetrico | D = Destro it. - S = Sinistro it. | R = Reversibile sporgente | <b>NEWSLIM GREENTRONIX</b> |  |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |         |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |                 |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                |                       |
| <p><b>ALIMENTAZIONE UNIVERSALE</b> multifunzione 6-28 Vdc e/o Vac</p> <p><b>CONSUMO</b> piccolo iniziale</p> <p><b>CONSUMO</b> mantenimento "GREEN" ridotto del 90%</p> <p>● = BOBINA 100% ED<br/>○ = BOBINA STANDARD</p> <p><b>SENSORE STATO PORTA "RR"</b> 1 contatto scambio SPDT</p> <p><b>ALA DI CONTROSCROCCO</b> REGOLABILE</p> <p><b>LEVETTA "L"</b> = fermo a giorno</p> <p><b>IMPULSATO (AUTOMATICO)</b> = sblocco con impulso corrente</p> <p>■ = <b>FAIL-SECURE</b> = "sicurezza" sblocco con corrente (morsettiere verde)</p> <p>■ = <b>FAIL-SAFE</b> = "antipanico" sblocco senza corrente (morsettiere nera)</p> <p><b>Ra</b> = Reversibile asimmetrico<br/><b>Rs</b> = Reversibile simmetrico<br/><b>D</b> = Destro it. - <b>S</b> = Sinistro it.<br/><b>R</b> = Reversibile sporgente</p> <p><b>SERIE NEWSLIM GREENTRONIX</b></p>  |                  |                                      |         |          |                  |               |            |   |  |  |   |                                   |                           |                            | <p><b>Listino Prodotti</b><br/>Gennaio 2024</p> <p><b>TECNODIMENSIONE®</b></p> <p>per ordinare</p> <p><b>MODELLI</b></p> <p><b>Q.tà</b><br/>N°</p> |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |         |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |                 |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                |                       |
| <p><b>NEWSLIM GREENTRONIX</b><br/>Tipologia <b>No Cut</b> con guidascrocco</p> <p>Ideale per porte soggette a precarico con serramenti nei quali non sia indicato il taglio laterale per l'alloggiamento dell'incontro elettrico.</p> <p><b>Extrasottile: max 19 mm solo corpo (senza sensore RR)</b></p> <p>Piccolo iniziale -90%</p> <p><b>CORPI INCONTRI ELETTRICI</b><br/>Funzione di recupero energetico ben del 90%</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>12V/24V</th> <th>380/340</th> <th>40/20</th> <th>●/○</th> <th>●/○</th> <th>●/○</th> <th>●/○</th> <th>●/○</th> <th>■/■</th> <th>---</th> <th>Ra/Rs</th> <th>SLIM 1 RR/SLIM 1</th> <th>0156JURENC/0150JURENC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12V/24V</td> <td>380/340</td> <td>40/20</td> <td>●/○</td> <td>●/○</td> <td>●/○</td> <td>●/○</td> <td>●/○</td> <td>■/■</td> <td>---</td> <td>Ra/Rs</td> <td>SLIM 3 RR/SLIM 3</td> <td>0158JURENC/0154JURENC</td> </tr> <tr> <td>6÷28Vca/6÷28Vca</td> <td>380/340</td> <td>40/20</td> <td>○/○</td> <td>○/○</td> <td>○/○</td> <td>○/○</td> <td>○/○</td> <td>○/○</td> <td>○/○</td> <td>Ra/Rs</td> <td>SLIM 2/SLIM 2L</td> <td>0152JURENC/0153JURENC</td> </tr> </tbody> </table> <p>"GREENTRONIX No Cut con guidascrocco" è ideale per porte soggette a precarico. Unica nel suo genere incorpora un microcip intelligente. Quando viene azionato il comando apriporta (da un pulsante, lettore di badge e/o tastiera), viene automaticamente fornito un impulso ronzante di brevissima durata di appena 0,2 sec (sonorità attutita a meno di 70-75 dB).<br/>                 Si ottengono i seguenti innovativi vantaggi:<br/>                 I meccanismi si sganciano senza inceppamenti, sbloccando in apertura l'anta della porta, anche se nel contempo è soggetta ad una pressione di spinta (precarico) fino a 400NW (40Kg).<br/>                 Funzione di recupero energetico ben del 90% (vedi la tabella sopra).<br/>                 Quando viene alimentato in permanenza, il corpo dell'incontro elettrico non si riscalda, rimanendo a temperatura ambiente.</p> <p><b>La tipologia No Cut, grazie alla spalletta guidascrocco, è ideale quando è possibile il montaggio arretrato più centrale sul montante in quei serramenti nei quali sia da evitare il taglio laterale per l'alloggiamento dell'incontro elettrico che così rimane integro (senza taglio).</b></p> <p>Corpo ultracompatto, extrasottile di appena 19 mm e minisimmetrico per serramenti con profili anche a sezione ridotta. È studiato per essere montato ad incasso. Ideale per elettrificare porte leggere.<br/>                 Possibilità di controllo remoto porta (vedi modelli con sensore RR).<br/>                 ■ Le morsettiere VERDI corrispondono alla versione FAIL-SECURE<br/>                 ■ Le morsettiere NERE corrispondono alla versione FAIL-SAFE</p> |                  |                                      |         |          |                  |               |            |   |  |  |   |                                   |                           |                            | 12V/24V  | 380/340 | 40/20 | ●/○ | ●/○ | ●/○ | ●/○ | ●/○ | ■/■ | --- | Ra/Rs | SLIM 1 RR/SLIM 1 | 0156JURENC/0150JURENC | 12V/24V | 380/340 | 40/20 | ●/○ | ●/○ | ●/○ | ●/○ | ●/○ | ■/■ | --- | Ra/Rs | SLIM 3 RR/SLIM 3 | 0158JURENC/0154JURENC | 6÷28Vca/6÷28Vca | 380/340 | 40/20 | ○/○ | ○/○ | ○/○ | ○/○ | ○/○ | ○/○ | ○/○ | Ra/Rs | SLIM 2/SLIM 2L | 0152JURENC/0153JURENC |
| 12V/24V   | 380/340          | 40/20                                | ●/○     | ●/○      | ●/○              | ●/○           | ●/○        | ■/■   | ---  | Ra/Rs  | SLIM 1 RR/SLIM 1  | 0156JURENC/0150JURENC             |                           |                            |  |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |         |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |                 |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                |                       |
| 12V/24V   | 380/340          | 40/20                                | ●/○     | ●/○      | ●/○              | ●/○           | ●/○        | ■/■   | ---  | Ra/Rs  | SLIM 3 RR/SLIM 3  | 0158JURENC/0154JURENC             |                           |                            |  |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |         |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |                 |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                |                       |
| 6÷28Vca/6÷28Vca   | 380/340          | 40/20                                | ○/○     | ○/○      | ○/○              | ○/○           | ○/○        | ○/○   | ○/○  | Ra/Rs  | SLIM 2/SLIM 2L  | 0152JURENC/0153JURENC             |                           |                            |  |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |         |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |                 |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                |                       |
| <p><b>Esempio di corpo con assemblato frontale lungo Lp</b></p> <p><b>Scasso nel serramento senza taglio laterale</b></p> <p>Scasso per alloggiamento dell'incontro elettrico NO-CUT con guidascrocco, quando è possibile il montaggio arretrato più centrale sul montante del serramento</p> <p><b>Il serramento è integro,</b> infatti non è più necessario il taglio laterale grazie al guidascrocco.</p> <p><b>Contatti del sensore stato porta per modelli con sensore RR</b></p> <p>Stato contatti rappresentato a porte aperte</p> <p>Plattello di attivazione sensore RR per controllo stato porta</p> <p>Morsettiere generale con uscita contatti sensore RR</p>   |                  |                                      |         |          |                  |               |            |   |  |  |   |                                   |                           |                            |  |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |         |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |                 |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                |                       |
| <p><b>Regolazione ala di controscrocco NEWSLIM GREENTRONIX No Cut</b></p> <p><b>Importante:</b> a porta chiusa, in perfetta battuta, l'ala di controscrocco e lo scrocco non devono toccarsi, pertanto lasciare 1 mm di gioco.</p> <p><b>ACCESSORI OBBLIGATORI</b><br/>Frontali da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici SLIM* (per dettagli tecnici e dimensionali vedi listino nella pagina specifica "Frontali per incontri elettrici Serie NEWSLIM")</p>  |                  |                                      |         |          |                  |               |            |   |  |  |   |                                   |                           |                            |  |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |         |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                  |                       |                 |         |       |     |     |     |     |     |     |     |       |                |                       |

**solo corpo (con sensore RR)**

Plattello di attivazione sensore RR per controllo stato porta

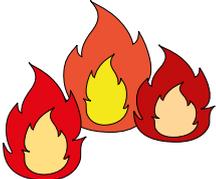
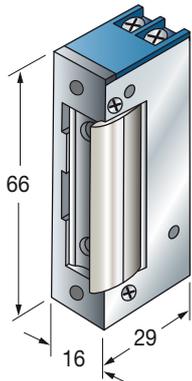
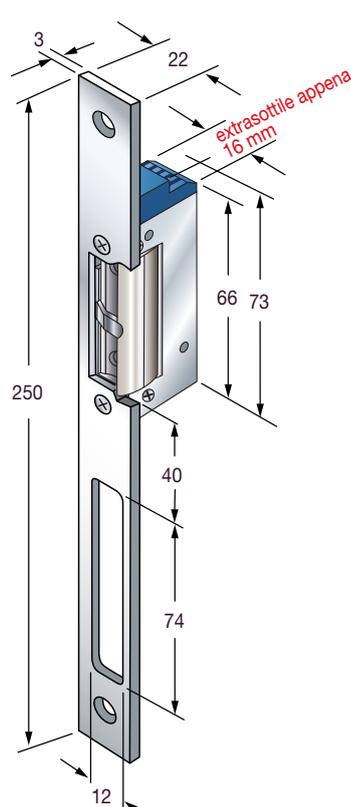
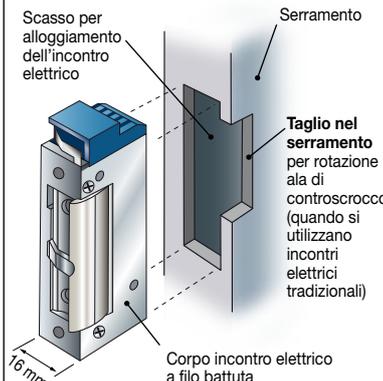
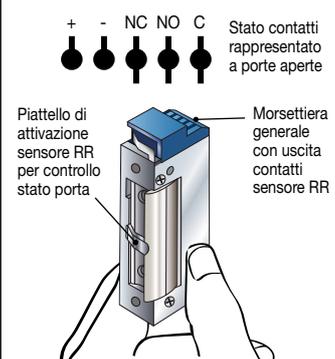
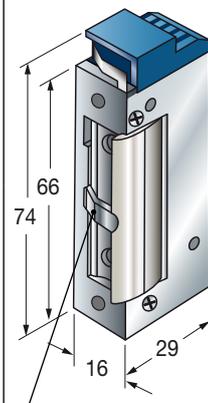
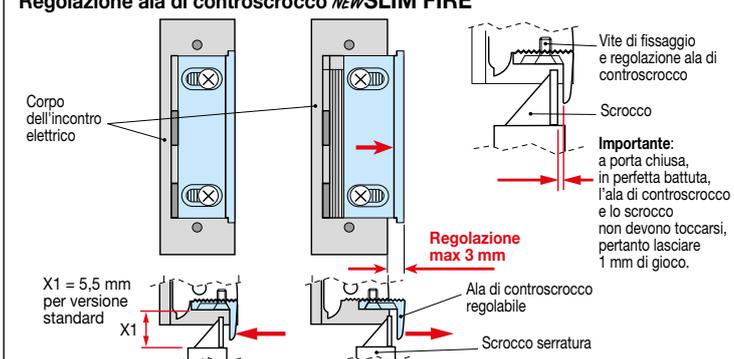
Quote in mm

37

# Incontri Elettrici Serie **NEWSLIM FIRE** tipologia **Tradizionale**

Esecuzione "REI 90" per porte a tenuta fumo e tagliafuoco.

Per montaggio ad incasso con specifici frontali da abbinare. (vedi pag. 40)

| <b>NEWSLIM FIRE</b><br><br><br><br><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>  | <b>ALIMENTAZIONE</b><br>Vcc   |        |            |  |        |            |            |   |  |          |                        | <b>Listino Prodotti</b><br>Gennaio 2024<br><br> |           |             |
|--|---|--------|------------|--|--------|------------|------------|---|--|----------|------------------------|--|-----------|-------------|
|  | <b>CONSUMO</b><br>● = BOBINA 100% ED<br>○ = BOBINA STANDARD<br><b>SENSORE STATO PORTA "RR"</b><br>1 contatto scambio SPDT<br><b>SENSORE STATO BOBINA "TD"</b><br>1 contatto scambio SPDT<br><br><b>ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE</b><br><br><b>LEVETTA "L"</b> = fermo a giorno<br><b>IMPULSATO (AUTOMATICO)</b> = sblocco con impulso corrente<br><input checked="" type="checkbox"/> = <b>FAIL-SECURE</b> = "sicurezza" sblocco con corrente<br><input type="checkbox"/> <b>FAIL-SAFE</b> = "antipanico" sblocco senza corrente (non disponibile)<br><b>Ra</b> = Reversibile asimmetrico<br><b>Rs</b> = Reversibile simmetrico<br><b>D</b> = Destro it. - <b>S</b> = Sinistro it.<br><b>R</b> = Reversibile sporgente |        |            |  |        |            |            |   |  |          |                        | <b>per ordinare</b><br>                         |           | <b>Q.tà</b> |
|  | <b>SERIE NEWSLIM FIRE</b>   |        |            |  |        |            |            |   |  |          |                        | <b>MODELLI</b>   | <b>N°</b> |             |
| <b>NEWSLIM FIRE</b><br>Tipologia Tradizionale<br>Esecuzione "REI 90" per porte a tenuta fumo e tagliafuoco.<br><br><b>Extrasottile: max 16 mm</b><br><br><b>solo corpo (senza sensore RR)</b><br><br>  | <b>CORPI INCONTRI ELETTRICI</b>   |        |            |  |        |            |            |   |  |          |                        | solo corpo   |           |             |
| 12V<br>24V   | 280<br>140  | ●<br>● | ●<br>●     | ---<br>---   | ●<br>● | ---<br>--- | ---<br>--- | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | Ra<br>Ra | SLIM 1 RR<br>SLIM 1 RR | <b>0156J12R90</b><br><b>0156J14R90</b>   |           |             |
| 12V<br>24V   | 280<br>140  | ●<br>● | ---<br>--- | ---<br>---   | ●<br>● | ---<br>--- | ---<br>--- | <input checked="" type="checkbox"/><br><input checked="" type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | Rs<br>Rs | SLIM 1<br>SLIM 1       | <b>0150J12R90</b><br><b>0150J14R90</b>   |           |             |
| <p>L'esecuzione "FIRE" è studiata per porte a tenuta fumo e tagliafuoco. Questa esecuzione "Fire" è testata REI 90 in accordo alle norme armonizzate europee EN 14846: 2008, per essere inglobabile in porte con resistenza al fuoco di pari classificazione. La certificazione definitiva della porta è a cura ed onere del costruttore della porta stessa, il quale provvede allo scopo mediante procedura di "incorporazione" dei vari componenti su essa montati. Ricordiamo che le norme relative alle porte tagliafuoco prevedono che la porta deve restare chiusa anche in mancanza di corrente per ragioni di "compartmentazione" (isolamento tra un locale e l'altro). Di conseguenza gli Incontri Elettrici <b>NEWSLIM FIRE</b> sono disponibili solo nella versione "faile-secure" (la porta rimane bloccata in assenza di corrente). Corpo ultracompatto, extrasottile di appena 16 mm e minisimmetrico per serramenti con profili anche a sezione ridotta. È studiato per essere montato ad incasso. Ideale per elettrificare porte leggere. Possibilità di controllo remoto porta (vedi modelli con sensore RR).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Le morsettiere BLU corrispondono alla versione FAIL-SECURE<br/> <input type="checkbox"/> Non disponibile la versione FAIL-SAFE</p> |   |        |            |  |        |            |            |   |  |          |                        |  |           |             |
| <b>Esempio di corpo con assemblato frontale lungo Lp</b><br><br>  |   |        |            | <b>Scasso nel serramento</b><br><br>                         |        |            |            | <b>Contatti del sensore stato porta per modelli con sensore RR</b><br><br>   |  |          |                        |  |           |             |
| <b>solo corpo (con sensore RR)</b><br><br>  |   |        |            | <b>Regolazione ala di controscrocco NEWSLIM FIRE</b><br><br> |        |            |            | <b>ACCESSORI OBBLIGATORI</b><br><b>Frontali da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici SLIM*</b><br>(per dettagli tecnici e dimensionali vedi listino nella pagina specifica "Frontali per incontri elettrici Serie NEWSLIM") |  |          |                        |  |           |             |

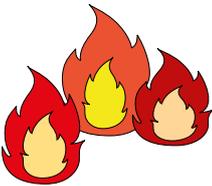
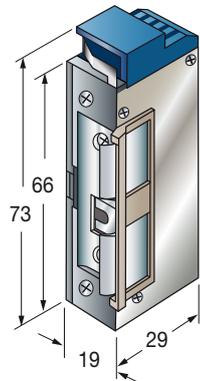
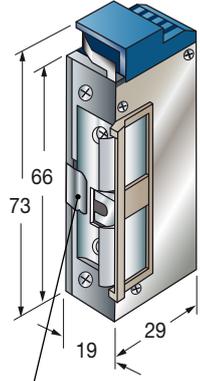
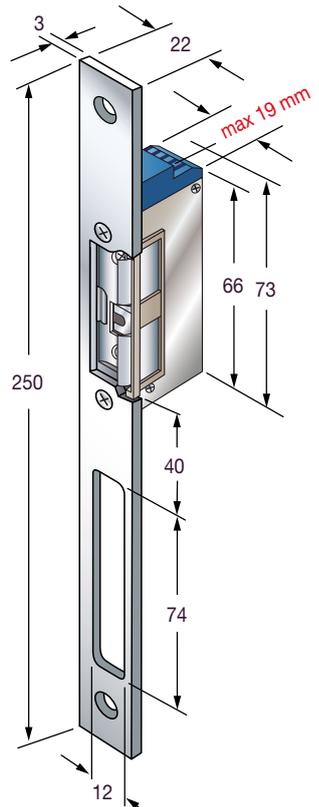
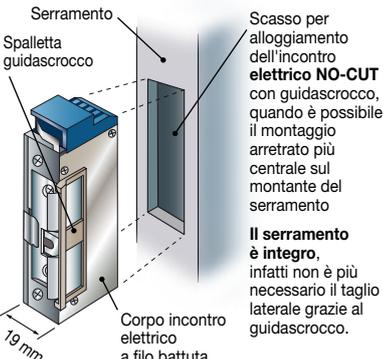
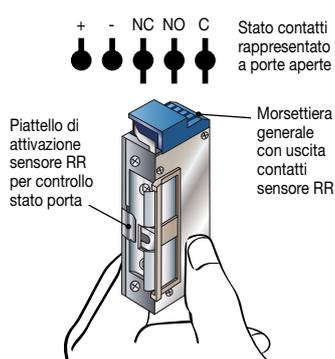
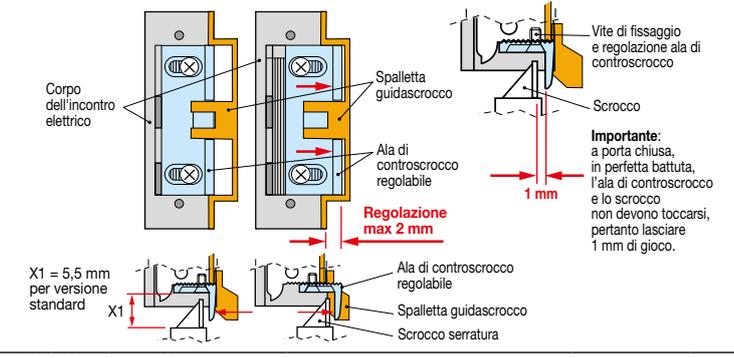
# Incontri Elettrici Serie **NEWSLIM FIRE** tipologia **No Cut** con guidascrocco

## No Cut



Esecuzione "REI 90" per porte a tenuta fumo e tagliafuoco.

Per montaggio ad incasso con specifici frontali da abbinare. (vedi pag. 40)

| <b>NEWSLIM FIRE</b><br>No Cut<br><br><br><br><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>  | <b>ALIMENTAZIONE</b><br>Vcc<br><b>CONSUMO</b><br>mA<br><b>BOBINA 100% ED</b><br>● = BOBINA STANDARD<br>○ = BOBINA STANDARD<br><b>SENSORE STATO PORTA "RR"</b><br>1 contatto scambio SPDT<br><b>SENSORE STATO BOBINA "TD"</b><br>1 contatto scambio SPDT<br><b>ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE</b><br><b>LEVETTA "L"</b> = fermo a giorno<br><b>IMPULSATO (AUTOMATICO)</b> = sblocco con impulso corrente<br><input checked="" type="checkbox"/> = <b>FAIL-SECURE</b> = "sicurezza" sblocco con corrente<br><input type="checkbox"/> <b>FAIL-SAFE</b> = "antipanico" sblocco senza corrente ( <b>non disponibile</b> )<br><b>Ra</b> = Reversibile asimmetrico<br><b>Rs</b> = Reversibile simmetrico<br><b>D</b> = Destro it. - <b>S</b> = Sinistro it.<br><b>R</b> = Reversibile sporgente |  |                   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Listino Prodotti</b><br>Gennaio 2024<br><br><br><b>TECNODIMENSIONE®</b> |  |
|--|---|--|-------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
|  | <b>per ordinare</b><br>  |  | <b>Q.tà</b><br>N° |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>NEWSLIM FIRE</b><br><b>Tipologia No Cut con guidascrocco</b><br>Ideale per porte con serramenti nei quali non sia indicato il taglio laterale per l'alloggiamento dell'incontro elettrico.<br>Esecuzione "REI 90" per porte a tenuta fumo e tagliafuoco.<br><br><b>Extrasottile: max 19 mm</b><br><br><b>solo corpo (senza sensore RR)</b>  | <b>CORPI INCONTRI ELETTRICI</b>   |  |                   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | solo corpo  |  |
| 12V 280 ● ● --- ● --- --- <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ra SLIM 1 RR<br>24V 140 ● ● --- ● --- --- <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ra SLIM 1 RR   | <b>0156J12R90NC</b><br><b>0156J14R90NC</b>  |  |                   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 12V 280 ● --- --- ● --- --- <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rs SLIM 1<br>24V 140 ● --- --- ● --- --- <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rs SLIM 1   | <b>0150J12R90NC</b><br><b>0150J14R90NC</b>  |  |                   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <p>L'esecuzione "FIRE No Cut con guidascrocco" è studiata per porte "a tenuta fumo e tagliafuoco". Questa esecuzione "Fire" è testata REI 90 in accordo alle norme armonizzate europee EN 14846: 2008, per essere inglobabile in porte con resistenza al fuoco di pari classificazione. La certificazione definitiva della porta è a cura ed onere del costruttore della porta stessa, il quale provvede allo scopo mediante procedura di "incorporazione" dei vari componenti su essa montati. Ricordiamo che le norme relative alle porte tagliafuoco prevedono che la porta deve restare chiusa anche in mancanza di corrente per ragioni di "compartimentazione" (isolamento tra un locale e l'altro). Di conseguenza gli Incontri Elettrici <b>NEWSLIM FIRE</b> sono disponibili solo nella versione "faile-secure" (la porta rimane bloccata in assenza di corrente). Corpo ultracompatto, extrasottile di appena 19 mm e minisimmetrico per serramenti con profili anche a sezione ridotta. È studiato per essere montato ad incasso. Ideale per elettrificare porte leggere. Possibilità di controllo remoto porta (vedi modelli con sensore RR).</p> <p><b>La tipologia No Cut, grazie alla spalletta guidascrocco, è ideale quando è possibile il montaggio arretrato più centrale sul montante in quei serramenti nei quali sia da evitare il taglio laterale per l'alloggiamento dell'incontro elettrico che così rimane integro (senza taglio).</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Le morsettiere BLU corrispondono alla versione FAIL-SECURE<br/> <input type="checkbox"/> Non disponibile la versione FAIL-SAFE</p> |   |  |                   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <br><b>solo corpo (con sensore RR)</b><br><br>Piattello di attivazione sensore RR per controllo stato porta<br>Quote in mm   | <b>Esempio di corpo con assemblato frontale lungo Lp</b><br>   |  |                   | <b>Scasso nel serramento senza taglio laterale</b><br> <p>Serramento<br/>Spalletta guidascrocco<br/>Scasso per alloggiamento dell'incontro elettrico NO-CUT con guidascrocco, quando è possibile il montaggio arretrato più centrale sul montante del serramento<br/>Il serramento è integro, infatti non è più necessario il taglio laterale grazie al guidascrocco.<br/>Corpo incontro elettrico a filo battuta<br/>19 mm</p> |  |  | <b>Contatti del sensore stato porta per modelli con sensore RR</b><br> <p>+ - NC NO C Stato contatti rappresentato a porte aperte<br/>           Piattello di attivazione sensore RR per controllo stato porta<br/>           Morsettiere generale con uscita contatti sensore RR</p> |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>Regolazione ala di controscrocco NEWSLIM FIRE No Cut</b><br> <p>Corpo dell'incontro elettrico<br/>Spalletta guidascrocco<br/>Ala di controscrocco regolabile<br/>Regolazione max 2 mm<br/>X1 = 5,5 mm per versione standard<br/>Vite di fissaggio e regolazione ala di controscrocco<br/>Scrocco<br/>Importante: a porta chiusa, in perfetta battuta, l'ala di controscrocco e lo scrocco non devono toccarsi, pertanto lasciare 1 mm di gioco.</p>   |   |  |                   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| <b>ACCESSORI OBBLIGATORI</b><br><b>Frontali da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici SLIM*</b><br>(per dettagli tecnici e dimensionali vedi listino nella pagina specifica "Frontali per incontri elettrici Serie NEWSLIM")  |   |  |                   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |

# Frontali da assemblare ai relativi corpi degli Incontri Elettrici Serie **NEWSLIM**

per entrambe le tipologie, Tradizionale e No Cut, in tutte le 4 esecuzioni.

Listino Prodotti

Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



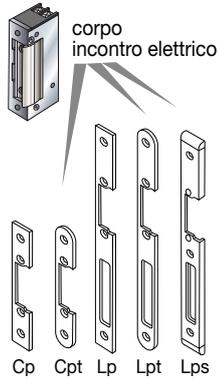
Q.tà

MODELLI

N°

## ACCESSORI OBBLIGATORI

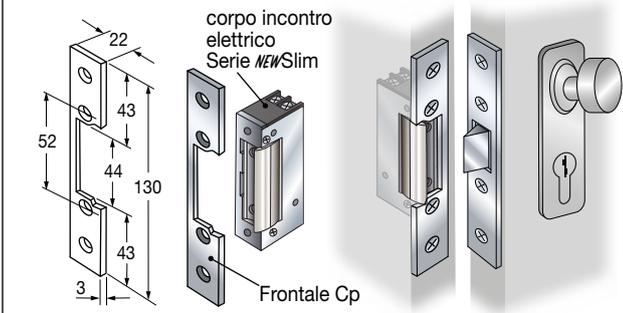
(frontali da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici)



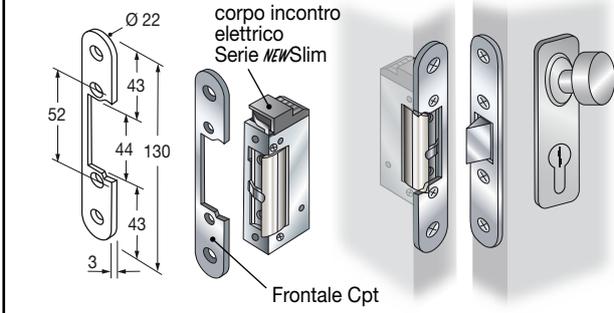
| FORMATO                | DIMENSIONI mm | PASSO mm | FISSAGGIO   | MATER. | COLORE   |
|------------------------|---------------|----------|-------------|--------|----------|
| Cp=corto piatto        | 22x130        | ---      | Reversibile | Inox   | Satinato |
| Cpt=corto piatto tondo | 22x130        | ---      | Reversibile | Inox   | Satinato |
| Lp=lungo piatto        | 22x250        | 40       | Reversibile | Inox   | Satinato |
| Lpt=lungo piatto tondo | 22x250        | 40       | Reversibile | Inox   | Satinato |
| Lps=spessorato         | 24x244x6      | 33       | D/S ?       | Inox   | Satinato |
| La= lungo angolare     | 228x19x32,5   | 33       | D/S ?       | Inox   | Satinato |

| solo frontale       | Q.tà |
|---------------------|------|
| <b>010J27RX</b>     |      |
| <b>010J28RX</b>     |      |
| <b>010J29RX</b>     |      |
| <b>010J30RX</b>     |      |
| <b>010J23X(D/S)</b> |      |
| <b>010J25X(D/S)</b> |      |

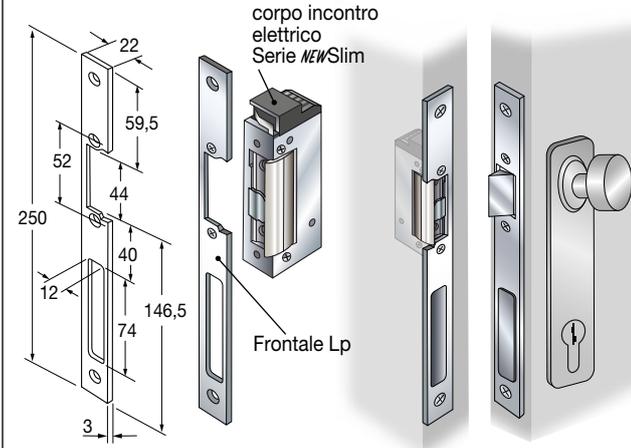
**Cod. 010J27RX = Cp** = frontale corto piatto con spigoli vivi.  
Esempio applicativo per serratura "solo scrocco" (senza catenaccio).



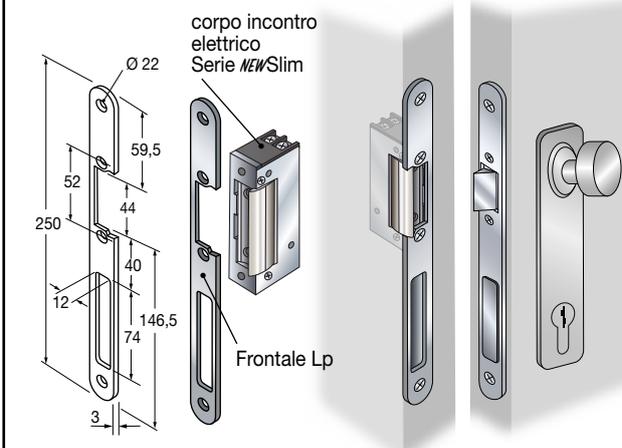
**Cod. 010J28RX = Cpt** = frontale corto piatto con spigoli arrotondati.  
Esempio applicativo per serratura "solo scrocco" (senza catenaccio).



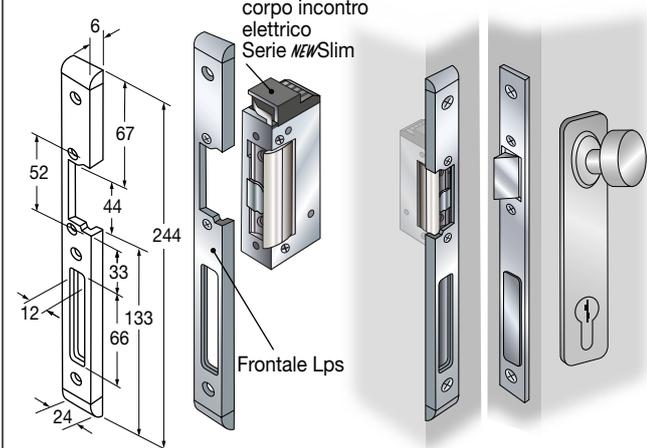
**Cod. 010J29RX = Lp** = frontale lungo piatto con spigoli vivi.  
Esempio applicativo per serratura "scrocco" più "catenaccio".



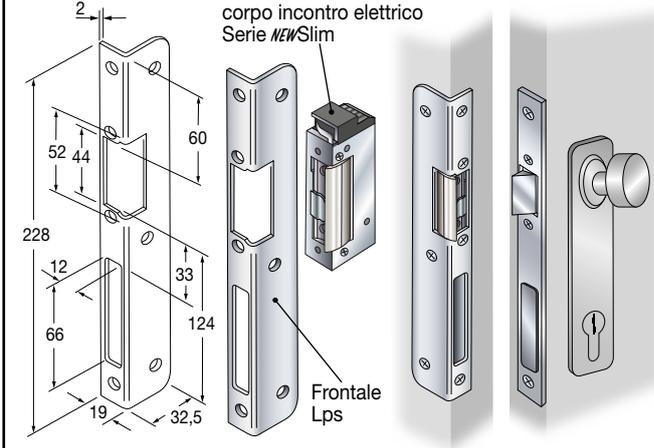
**Cod. 010J30RX = Lpt** = frontale lungo piatto con spigoli arrotondati.  
Esempio applicativo per serratura "scrocco" più "catenaccio".



**Cod. 010J23X(D/S) = Lps** = frontale lungo spessorato.  
Esempio applicativo per serratura "scrocco" più "catenaccio".



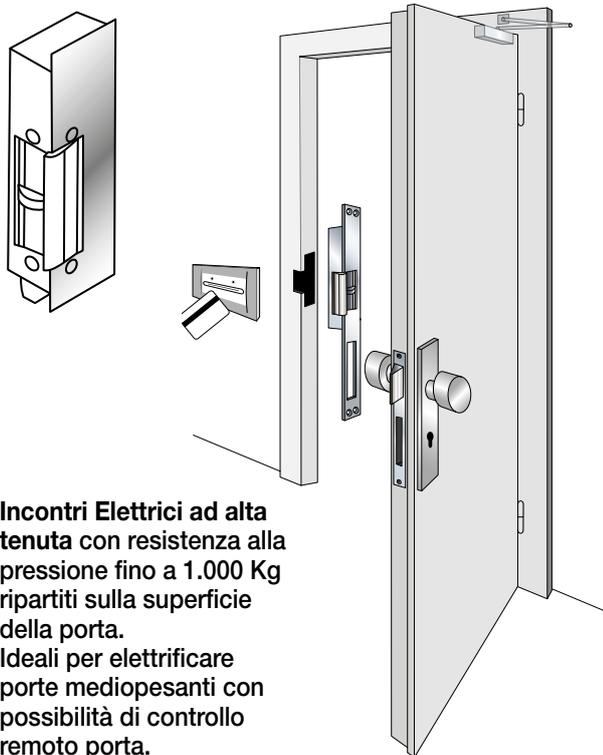
**Cod. 010J25X(D/S) = La** = frontale lungo angolare con spigoli arrotondati.  
Esempio applicativo per serratura "Scrocco" più "catenaccio".



# LA TRADIZIONE CONTINUA... con la qualità di sempre!

## incontri elettrici professionali

### Serie PRO



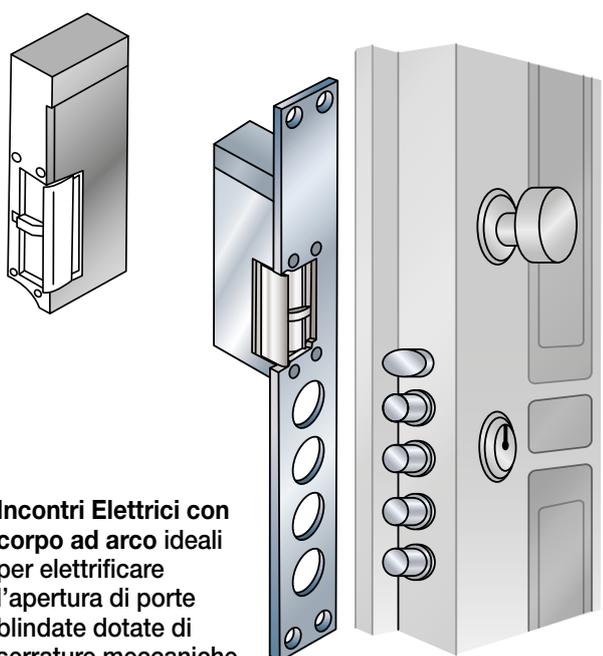
**Incontri Elettrici ad alta tenuta** con resistenza alla pressione fino a 1.000 Kg ripartiti sulla superficie della porta. Ideali per elettrificare porte medio pesanti con possibilità di controllo remoto porta.

### Serie SIM



**Incontri Elettrici minisimmetrici.** Ideali per elettrificare le porte delle camere di Hotel, Residence, Uffici, ecc. mediante comando d'apertura elettronico.

### Serie ARCUS



**Incontri Elettrici con corpo ad arco** ideali per elettrificare l'apertura di porte blindate dotate di serrature meccaniche con scrocco avente i catenacci multipli tondi.

### Serie PA



**Incontri Elettrici per maniglioni antipanico** da applicare, con meccanismo esterno avente scrocco "ricurvo" formato a mezzaluna. Ideali per "elettrificare" porte dotate di maniglione antipanico apribili dall'esterno solo da persone autorizzate.

# Serie PRO - incontri elettrici professionali

Listino Prodotti - Gennaio 2024



per ordinare



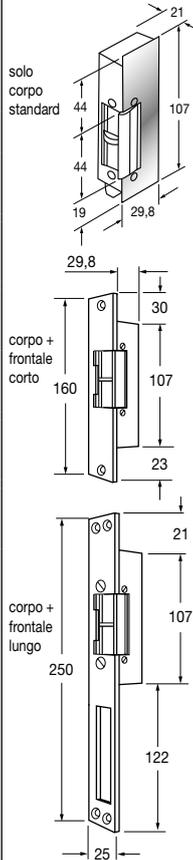
Q.tà  
N°

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modelli per montaggio incassato.

|                      |                |                           |                            |  |   |                             |                   |                                     |  |   |  |                                     |                                    |   |                                  |                  |
|----------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|--|---|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|--|---|--|-------------------------------------|------------------------------------|---|----------------------------------|------------------|
| <b>ALIMENTAZIONE</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>● = BOBINA 100% ED</b> | <b>○ = BOBINA STANDARD</b> | <b>SENSORE STATO PORTA "RR"</b><br>1 contatto scambio SPDT | <b>SENSORE STATO BOBINA "TD"</b><br>1 contatto scambio SPDT | <b>ALA DI CONTROSCROCCO</b> | <b>REGOLABILE</b> | <b>LEVETTA "L"</b> = fermo a giorno | <b>IMPULSATO (AUTOMATICO)</b> = sblocco con impulso corrente | <b>FAIL-SECURE</b> = "sicurezza" sblocco con corrente | <b>FAIL-SAFE</b> = "antipatico" sblocco senza corrente | <b>Ra</b> = Reversibile asimmetrico | <b>Rs</b> = Reversibile simmetrico | <b>D</b> = Destro it. - <b>S</b> = Sinistro it. | <b>R</b> = Reversibile sporgente | <b>SERIE PRO</b> |
| Vcc                  | mA             |                           |                            |  |   |                             |                   |                                     |  |   |  |                                     |                                    |   |                                  |                  |

### Serie PRO alta tenuta



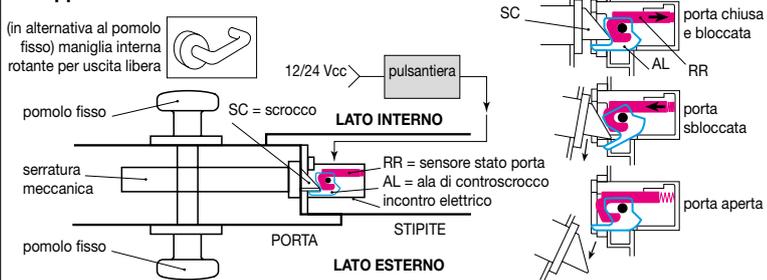
Incontri elettrici professionali Serie PRO, versione alta tenuta con resistenza alla pressione fino a 1.000 Kg ripartiti sulla superficie della porta (come carico di rottura). Carico di rottura concentrato sull'ala di controscrocco fino a 700 Kg. Funzionamento continuo **NON DISTRUTTIVO**, fino a 500 Kg. **Ideali per elettrificare porte mediopesanti con possibilità di controllo remoto porta.**

### CORPI INCONTRI ELETTRICI SENZA FRONTALI (vedi sottostante voce frontali)

| Vcc | mA  | ● | ○ | RR  | TD  | ALA | REG | LEV | IMP | FAIL-S | FAIL-F | Ra | Rs  | D   | R   | SERIE PRO |
|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|----|-----|-----|-----|-----------|
| 12V | 200 | ● | ○ | ●   | ○   | --- | --- | --- | --- | ●      | ---    | Ra | --- | --- | --- | PRO 1 RR  |
| 24V | 150 | ● | ○ | ●   | ○   | --- | --- | --- | --- | ●      | ---    | Ra | --- | --- | --- | PRO 1 RR  |
| 12V | 200 | ● | ○ | ●   | ○   | --- | --- | --- | --- | ●      | ---    | Ra | --- | --- | --- | PRO 1 TD  |
| 24V | 150 | ● | ○ | ●   | ○   | --- | --- | --- | --- | ●      | ---    | Ra | --- | --- | --- | PRO 1 TD  |
| 12V | 200 | ● | ○ | --- | --- | --- | --- | --- | --- | ●      | ---    | Ra | --- | --- | --- | PRO 1     |
| 24V | 150 | ● | ○ | --- | --- | --- | --- | --- | --- | ●      | ---    | Ra | --- | --- | --- | PRO 1     |
| 12V | 200 | ● | ○ | ●   | ○   | --- | --- | --- | --- | ●      | ●      | Ra | --- | --- | --- | PRO 3 RR  |
| 24V | 150 | ● | ○ | ●   | ○   | --- | --- | --- | --- | ●      | ●      | Ra | --- | --- | --- | PRO 3 RR  |
| 12V | 200 | ● | ○ | ●   | ○   | --- | --- | --- | --- | ●      | ●      | Ra | --- | --- | --- | PRO 3 TD  |
| 24V | 150 | ● | ○ | ●   | ○   | --- | --- | --- | --- | ●      | ●      | Ra | --- | --- | --- | PRO 3 TD  |
| 12V | 200 | ● | ○ | --- | --- | --- | --- | --- | --- | ●      | ---    | Ra | --- | --- | --- | PRO 3     |
| 24V | 150 | ● | ○ | --- | --- | --- | --- | --- | --- | ●      | ---    | Ra | --- | --- | --- | PRO 3     |

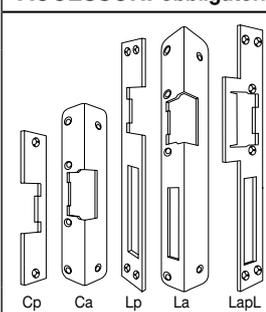
| MODELLO    | Q.tà | N° |
|------------|------|----|
| solo corpo |      |    |
| 0146J02R5  |      |    |
| 0146J04R5  |      |    |
| 0147J02R5  |      |    |
| 0147J04R5  |      |    |
| 0140J02R4  |      |    |
| 0140J04R4  |      |    |
| 0148J02R5  |      |    |
| 0148J04R5  |      |    |
| 0149J02R5  |      |    |
| 0149J04R5  |      |    |
| 0144J02R4  |      |    |
| 0144J04R4  |      |    |

### Accoppiamento incontro elettrico/serratura



### ACCESSORI obbligatori

### FRONTALI da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici Serie PRO

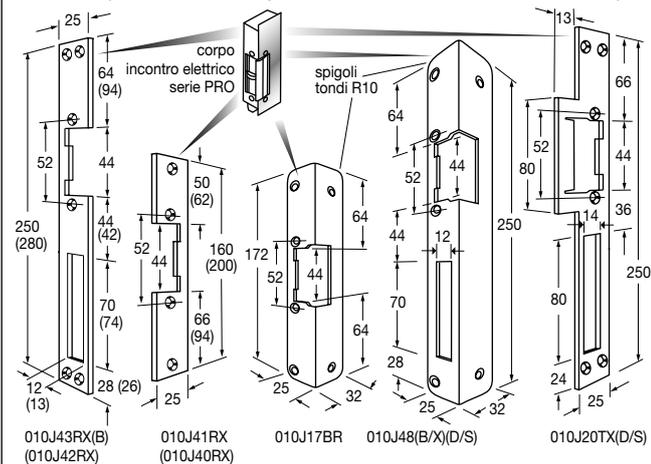


| FORMATO                      | DIM. mm   | PASSO | FISSAGGIO   | MATERIALE     | COLORE          |
|------------------------------|-----------|-------|-------------|---------------|-----------------|
| Lp=Lungo piatto              | 25x250    | 44    | Reversibile | Inox          | Satinato        |
| Lp=Lungo piatto              | 25x250    | 44    | Reversibile | Inox          | Ottonato lucido |
| Lp=Lungo piatto              | 25x280    | 42    | Reversibile | Inox          | Satinato        |
| Cp=Corto piatto              | 25x160    | ---   | Reversibile | Inox          | Satinato        |
| Cp=Corto piatto              | 25x200    | ---   | Reversibile | Inox          | Satinato        |
| Ca=Corto ang.                | 32x25x172 | ---   | Reversibile | Metallo vern. | B=oro           |
| La=Lungo ang.                | 32x25x250 | 44    | D/S ?       | Metallo vern. | B=oro           |
| La=Lungo ang.                | 32x25x250 | 44    | D/S ?       | Inox          | Satinato        |
| LapL=Lungo piatto con labbro | 25/38x250 | 44    | D/S ?       | Inox          | Satinato        |

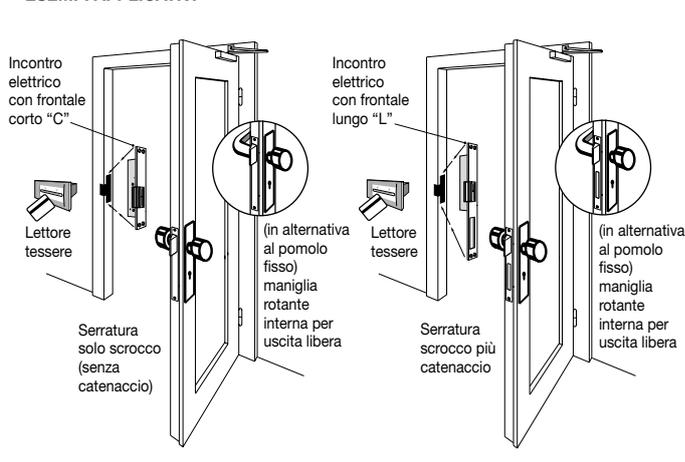
| MODELLO       | Q.tà | N° |
|---------------|------|----|
| solo frontale |      |    |
| 010J43RX      |      |    |
| 010J43RXB     |      |    |
| 010J42RX      |      |    |
| 010J41RX      |      |    |
| 010J40RX      |      |    |
| 010J17BR      |      |    |
| 010J48B(D/S)  |      |    |
| 010J48X(D/S)  |      |    |
| 010J20TX(D/S) |      |    |

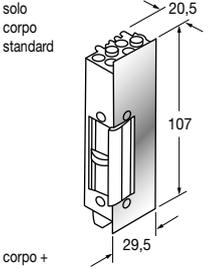
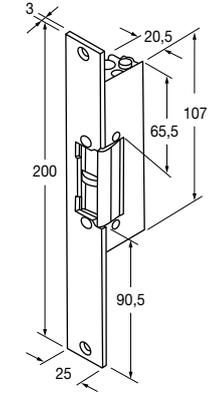
Possibilità di esecuzioni a disegno di frontali per Vs. specifiche esigenze. Prezzi e quantità da definire.

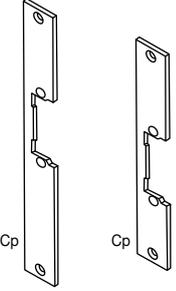
### FRONTALI (da assemblare al corpo dell'incontro elettrico in base al serramento)



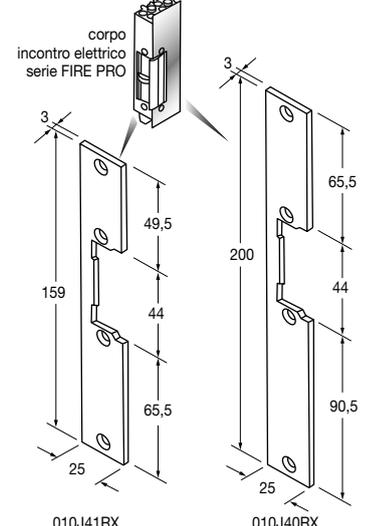
### ESEMPI APPLICATIVI



| Serie FIRE PRO - incontri elettrici tagliafuoco   |  |         |   |   |  |                                    |                              |   |  |   |   | Listino Prodotti<br>Gennaio 2024 |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
|---|--|---------|---|---|--|------------------------------------|------------------------------|---|--|---|---|----------------------------------|---|---|------------|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|---------------|----------|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|---------------|----------|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|---------------|----------|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|---------------|----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|------------|----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|------------|----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|------------|----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|------------|----------|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|---------------|----------|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|---------------|----------|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|---------------|----------|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|---------------|----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|------------|----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|------------|----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|------------|----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|------------|----------|------------|
| <p><b>Serie ad alta tenuta per porte tagliafuoco fino a REI 120.</b></p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b><br/>Modelli per montaggio incassato.</p>  | ALIMENTAZIONE  | CONSUMO | ● = BOBINA 100% ED<br>○ = BOBINA STANDARD | SENSORE STATO PORTA "RR"<br>1 contatto scambio SPDT | SENSORE STATO BOBINA "TD"<br>1 contatto scambio SPDT | ALA DI CONTROSCROCCO<br>REGOLABILE | LEVETTA "L" = fermo a giorno | IMPULSATO (AUTOMATICO) = sblocco con impulso corrente | FAIL-SECURE = "sicurezza" sblocco con corrente | FAIL-SAFE = "antipánico" sblocco senza corrente | Ra = Reversibile asimmetrico<br>Rs = Reversibile simmetrico<br>D = Destro it. - S = Sinistro it.<br>R = Reversibile sporgente | SERIE FIRE PRO                   | per ordinare  |   | Q.tà<br>N° |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
|   |  |         |   |   |  |                                    |                              |   |  |   |   |                                  |  |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
|   |  |         |   |   |  |                                    |                              |   |  |   |   |                                  | MODELLI   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| <p><b>FIRE PRO tagliafuoco</b></p> <p>solo corpo</p>  <p>corpo + frontale</p>  | <p>È l'evoluzione dell'incontro elettrico Serie PRO per soddisfare l'esigenza di porte tagliafuoco REI120 ovvero con resistenza al fuoco fino a 120 minuti inoltre sono ad alta tenuta con resistenza alla pressione fino a 1000 Kg (10KNw). La certificazione definitiva della porta è a cura ed onere del costruttore della porta stessa, il quale provvede allo scopo mediante procedura di "incorporazione" dei vari componenti su essa montati.</p>   |         |   |   |  |                                    |                              |   |  |   |   |                                  |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
|   | <p><b>CORPI INCONTRI ELETTRICI SENZA FRONTALI</b> (vedi sottostante voce frontali)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>V</th> <th>V</th> <th>●</th> <th>●</th> <th>---</th> <th>---</th> <th>---</th> <th>---</th> <th>●</th> <th>---</th> <th>D</th> <th>FIRE PRO 1 RR</th> <th>0126J02D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12V</td> <td>200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>S</td> <td>FIRE PRO 1 RR</td> <td>0126J02S</td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td>150</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>D</td> <td>FIRE PRO 1 RR</td> <td>0126J04D</td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td>150</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>S</td> <td>FIRE PRO 1 RR</td> <td>0126J04S</td> </tr> <tr> <td>12V</td> <td>200</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>D</td> <td>FIRE PRO 1</td> <td>0120J02D</td> </tr> <tr> <td>12V</td> <td>200</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>S</td> <td>FIRE PRO 1</td> <td>0120J02S</td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td>150</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>D</td> <td>FIRE PRO 1</td> <td>0120J04D</td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td>150</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>S</td> <td>FIRE PRO 1</td> <td>0120J04S</td> </tr> <tr> <td>12V</td> <td>200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>D</td> <td>FIRE PRO 3 RR</td> <td>0128J02D</td> </tr> <tr> <td>12V</td> <td>200</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>S</td> <td>FIRE PRO 3 RR</td> <td>0128J02S</td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td>150</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>D</td> <td>FIRE PRO 3 RR</td> <td>0128J04D</td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td>150</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>S</td> <td>FIRE PRO 3 RR</td> <td>0128J04S</td> </tr> <tr> <td>12V</td> <td>200</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>D</td> <td>FIRE PRO 3</td> <td>0124J02D</td> </tr> <tr> <td>12V</td> <td>200</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>S</td> <td>FIRE PRO 3</td> <td>0124J02S</td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td>150</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>D</td> <td>FIRE PRO 3</td> <td>0124J04D</td> </tr> <tr> <td>24V</td> <td>150</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>●</td> <td>---</td> <td>S</td> <td>FIRE PRO 3</td> <td>0124J04S</td> </tr> </tbody> </table> |         |   |   |  |                                    |                              |   |  |   |   |                                  | V   | V | ●          | ● | --- | --- | --- | --- | ● | --- | D | FIRE PRO 1 RR | 0126J02D | 12V | 200 | ● | ● | --- | --- | --- | --- | ● | --- | S | FIRE PRO 1 RR | 0126J02S | 24V | 150 | ● | ● | --- | --- | --- | --- | ● | --- | D | FIRE PRO 1 RR | 0126J04D | 24V | 150 | ● | ● | --- | --- | --- | --- | ● | --- | S | FIRE PRO 1 RR | 0126J04S | 12V | 200 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | ● | --- | D | FIRE PRO 1 | 0120J02D | 12V | 200 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | ● | --- | S | FIRE PRO 1 | 0120J02S | 24V | 150 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | ● | --- | D | FIRE PRO 1 | 0120J04D | 24V | 150 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | ● | --- | S | FIRE PRO 1 | 0120J04S | 12V | 200 | ● | ● | --- | --- | --- | --- | ● | --- | D | FIRE PRO 3 RR | 0128J02D | 12V | 200 | ● | ● | --- | --- | --- | --- | ● | --- | S | FIRE PRO 3 RR | 0128J02S | 24V | 150 | ● | ● | --- | --- | --- | --- | ● | --- | D | FIRE PRO 3 RR | 0128J04D | 24V | 150 | ● | ● | --- | --- | --- | --- | ● | --- | S | FIRE PRO 3 RR | 0128J04S | 12V | 200 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | ● | --- | D | FIRE PRO 3 | 0124J02D | 12V | 200 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | ● | --- | S | FIRE PRO 3 | 0124J02S | 24V | 150 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | ● | --- | D | FIRE PRO 3 | 0124J04D | 24V | 150 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | ● | --- | S | FIRE PRO 3 | 0124J04S | solo corpo |
| V   | V  | ●       | ●   | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | D   | FIRE PRO 1 RR   | 0126J02D                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 12V   | 200  | ●       | ●   | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | S   | FIRE PRO 1 RR   | 0126J02S                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 24V   | 150  | ●       | ●   | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | D   | FIRE PRO 1 RR   | 0126J04D                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 24V   | 150  | ●       | ●   | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | S   | FIRE PRO 1 RR   | 0126J04S                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 12V   | 200  | ●       | ---                                       | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | D   | FIRE PRO 1  | 0120J02D                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 12V   | 200  | ●       | ---                                       | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | S   | FIRE PRO 1  | 0120J02S                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 24V   | 150  | ●       | ---                                       | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | D   | FIRE PRO 1  | 0120J04D                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 24V   | 150  | ●       | ---                                       | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | S   | FIRE PRO 1  | 0120J04S                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 12V   | 200  | ●       | ●   | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | D   | FIRE PRO 3 RR   | 0128J02D                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 12V   | 200  | ●       | ●   | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | S   | FIRE PRO 3 RR   | 0128J02S                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 24V   | 150  | ●       | ●   | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | D   | FIRE PRO 3 RR   | 0128J04D                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 24V   | 150  | ●       | ●   | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | S   | FIRE PRO 3 RR   | 0128J04S                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 12V   | 200  | ●       | ---                                       | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | D   | FIRE PRO 3  | 0124J02D                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 12V   | 200  | ●       | ---                                       | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | S   | FIRE PRO 3  | 0124J02S                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 24V   | 150  | ●       | ---                                       | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | D   | FIRE PRO 3  | 0124J04D                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |
| 24V   | 150  | ●       | ---                                       | ---   | ---  | ---                                | ---                          | ●   | ---  | S   | FIRE PRO 3  | 0124J04S                         |   |   |            |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |   |     |     |     |     |   |     |   |               |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |     |     |   |     |     |     |     |     |   |     |   |            |          |            |

| ACCESSORI obbligatori   | FRONTALI da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici Serie FIRE PRO |               |          |             |        |          | solo frontale        |
|---|--|---------------|----------|-------------|--------|----------|----------------------|
|   | FORMATO  | DIMENSIONI mm | PASSO mm | FISSAGGIO   | MATER. | COLORE   |                      |
|    | Cp=corto piatto  | 25X200        | ---      | Reversibile | Inox   | Satinato | 010J40RX<br>010J41RX |
|   | Cp=corto piatto  | 25X160        | ---      | Reversibile | Inox   | Satinato |                      |
| <p>N.B.: il corpo dell'incontro elettrico FIRE PRO è comunque compatibile con tutti gli altri frontali utilizzati per gli incontri elettrici della serie PRO.</p> |  |               |          |             |        |          |                      |

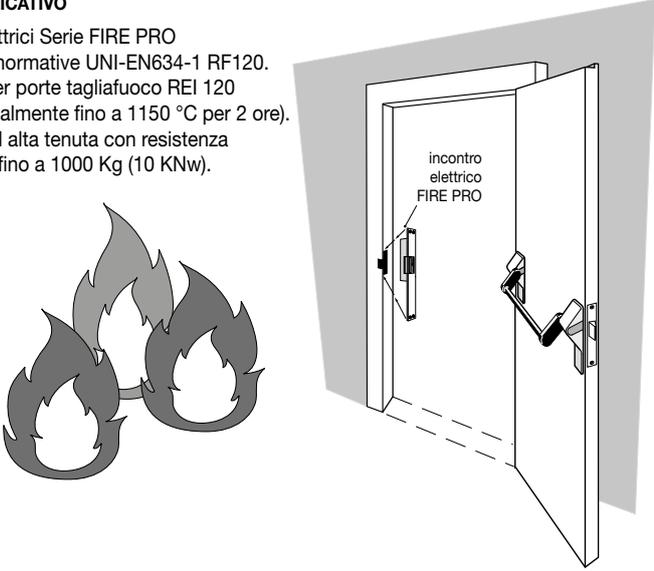
**FRONTALI** (da assemblare al corpo dell'incontro elettrico in base al serramento)



010J41RX      010J40RX

**ESEMPIO APPLICATIVO**

Gli incontri elettrici Serie FIRE PRO soddisfano le normative UNI-EN634-1 RF120. Sono idonei per porte tagliafuoco REI 120 (resistono virtualmente fino a 1150 °C per 2 ore). Inoltre sono ad alta tenuta con resistenza alla pressione fino a 1000 Kg (10 KNw).



# Serie SIM - incontri elettrici minisimmetrici

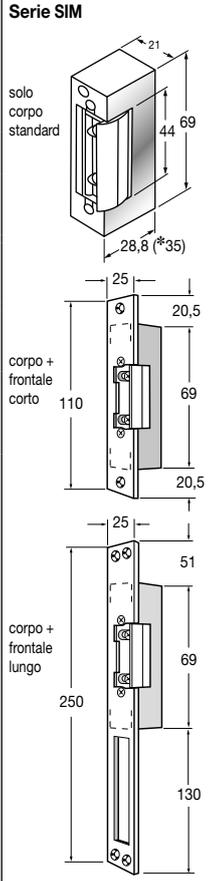
Listino Prodotti - Gennaio 2024



**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
Modelli per montaggio incassato.

|                      |     |                |    |                    |                     |                         |                         |                           |                         |                                 |                              |   |  |   |                              |                             |                                   |                           |                  |
|----------------------|-----|----------------|----|--------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|--|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>ALIMENTAZIONE</b> | Vcc | <b>CONSUMO</b> | mA | ● = BOBINA 100% ED | ○ = BOBINA STANDARD | SENORE STATO PORTA "RR" | 1 contatto scambio SPDT | SENSORE STATO BOBINA "TD" | 1 contatto scambio SPDT | ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE | LEVETTA "L" = fermo a giorno | IMPULSATO (AUTOMATICO) = sblocco con impulso corrente | FAIL-SECURE = "sicurezza" sblocco con corrente | FAIL-SAFE = "antipanico" sblocco senza corrente | Ra = Reversibile asimmetrico | Rs = Reversibile simmetrico | D = Destro it. - S = Sinistro it. | R = Reversibile sporgente | <b>SERIE SIM</b> |
|----------------------|-----|----------------|----|--------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|--|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|

|              |  |      |
|--------------|--|------|
| per ordinare |  | Q.tà |
| MODELLI      |  | N°   |



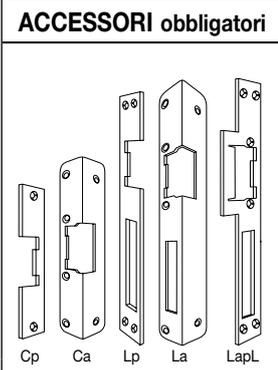
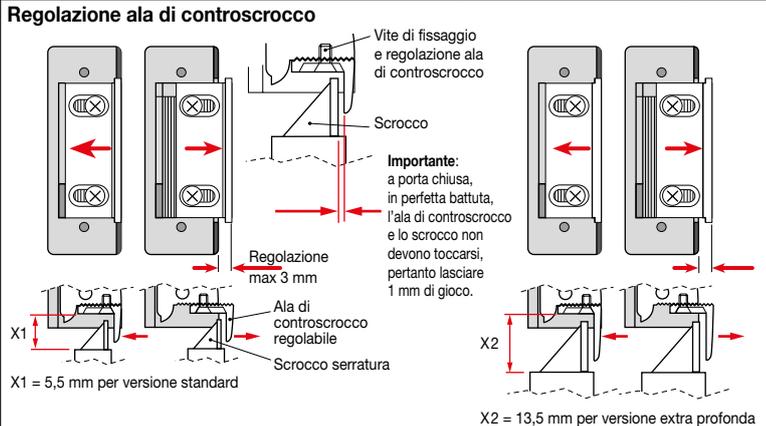
Incontri elettrici minisimmetrici Serie SIM, ideali per elettrificare le porte delle camere di Hotel, Residence, Uffici, ecc. mediante comando d'apertura elettronico di lettori di badge, lettori di qualsiasi tipo e produzione di controllo accessi e/o tastiere a codice numerico e/o comandi remoti provenienti da pulsantiera, citofoni, ecc.

| CORPI INCONTRI ELETTRICI SENZA FRONTALI (vedi sottostante voce frontali) |     |   |     |     |   |     |     |     |     |    |        |           |
|--|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|----|--------|-----------|
| 12V  | 200 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | Rs | SIM 1  | 0130J12R  |
| 24V  | 150 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | Rs | SIM 1  | 0130J14R  |
| 12V  | 200 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | Rs | SIM 3  | 0134J12R  |
| 24V  | 150 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | Rs | SIM 3  | 0134J14R  |
| 8-12Vcc  | 800 | ○ | --- | --- | ● | --- | --- | --- | --- | Rs | SIM 2  | 0132J15RA |
| 8-12Vcc  | 800 | ○ | --- | --- | ● | --- | --- | --- | --- | Rs | SIM 2L | 0133J15RA |

|            |  |  |
|------------|--|--|
| solo corpo |  |  |
| 0130J12R   |  |  |
| 0130J14R   |  |  |
| 0134J12R   |  |  |
| 0134J14R   |  |  |
| 0132J15RA  |  |  |
| 0133J15RA  |  |  |

N.B. : per SIM con ala di controscrocco regolabile "EXTRA PROFONDA" (13,5mm) \* utilizzare codice J3 anziché J1. Per SIM con ala di controscrocco "MAGGIORATA" (spessore 5,5mm) utilizzare codice J2 anziché J1.

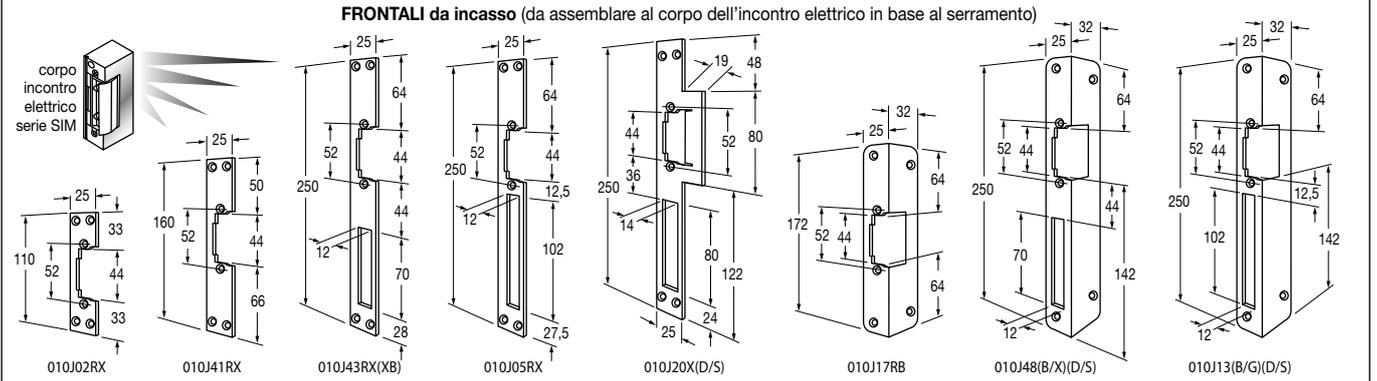
|          |  |  |
|----------|--|--|
| ---J3--- |  |  |
| ---J2--- |  |  |



| ACCESSORI obbligatori        | FRONTALI da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici Serie SIM |         |       |             |                 |                |
|------------------------------|---|---------|-------|-------------|-----------------|----------------|
|                              | FORMATO   | DIM. mm | PASSO | FISSAGGIO   | MATERIALE       | COLORE         |
| Cp=Corto piatto              | 25x110  | ---     | ---   | Reversibile | Inox            | Satinato       |
| Cp=Corto piatto              | 25x160  | ---     | ---   | Reversibile | Inox            | Satinato       |
| Lp=Lungo piatto              | 25x250  | 44      | ---   | Reversibile | Inox            | Satinato       |
| Lp=Lungo piatto              | 25x250  | 44      | ---   | Reversibile | Inox            | otonato lucido |
| Lp=Lungo piatto              | 25x250  | 12,5    | ---   | Reversibile | Inox            | Satinato       |
| LapL=Lungo piatto con labbro | 44x250  | 36      | ---   | D/S?        | Inox            | Satinato       |
| Ca=Corto angolare            | 25X32x172   | ---     | ---   | Reversibile | acc. verniciato | B=oro          |
| La=Lungo angolare            | 25X32x250   | 44      | ---   | D/S?        | acc. verniciato | B=oro          |
| La=Lungo angolare            | 25X32x250   | 44      | ---   | D/S?        | Inox            | Satinato       |
| La=Lungo angolare            | 25X32x250   | 12,5    | ---   | D/S?        | acc. verniciato | B=oro          |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| solo frontale |  |  |
| 010J02RX      |  |  |
| 010J41RX      |  |  |
| 010J43RX      |  |  |
| 010J43RXB     |  |  |
| 010J05RX      |  |  |
| 010J20X(D/S)  |  |  |
| 010J17RB      |  |  |
| 010J48B(D/S)* |  |  |
| 010J48X(D/S)  |  |  |
| 010J13B(D/S)  |  |  |

\*Per il montaggio di questo modello rimuovere il coperchio nero del corpo dell'incontro elettrico seguendo le istruzioni a corredo. Possibilità di esecuzioni a disegno di frontali per Vs. specifiche esigenze. Prezzi e quantità da definire.



# Serie **NEWULTRA** - incontri elettrici minisimmetrici

Listino Prodotti

Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE**<sup>®</sup>

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

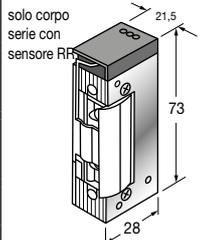
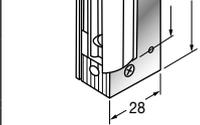
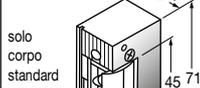
Nuova serie ad estrema tenuta

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modelli per montaggio incassato.  
Alta resistenza allo sforzo (fino a 1000 Kg).

|                      |                |                       |                        |                                 |                                  |  |                                     |  |   |  |                                     |                                    |  |                                  |                        |
|----------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|------------------------|
| <b>ALIMENTAZIONE</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>BOBINA 100% ED</b> | <b>BOBINA STANDARD</b> | <b>SENSORE STATO PORTA "RR"</b> | <b>SENSORE STATO BOBINA "TD"</b> | <b>ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE</b> | <b>LEVETTA "L" = fermo a giorno</b> | <b>IMPULSATO (AUTOMATICO) = sblocco con impulso corrente</b> | <b>FAIL-SECURE = "sicurezza" sblocco con corrente</b> | <b>FAIL-SAFE = "antipatico" sblocco senza corrente</b> | <b>Ra = Reversibile asimmetrico</b> | <b>Rs = Reversibile simmetrico</b> | <b>D = Destro It. - S = Sinistro it.</b> | <b>R = Reversibile sporgente</b> | <b>SERIE NEW ULTRA</b> |
| Vcc                  | mA             | ●                     | ○                      | 1 contatto scambio SPDT         | 1 contatto scambio SPDT          |  |                                     |  |   |  |                                     |                                    |  |                                  |                        |

Serie **NEW ULTRA** - estrema tenuta



È l'evoluzione dell'incontro elettrico minisimmetrico della Serie SIM tradizionale.

Infatti, pur mantenendo dimensioni ridottissime vanta i seguenti 2 plus:

**a)** alta tenuta con resistenza alla pressione fino a 2000 Kg (20KNw)

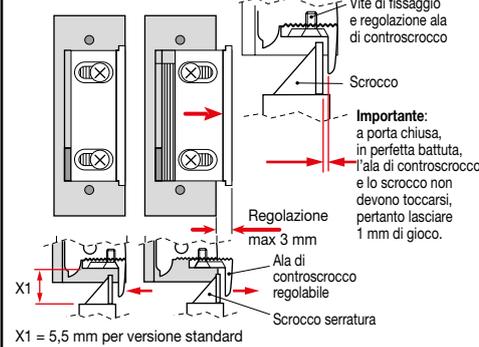
**b)** versione anche completa di sensore RR per controllo stato porta.

**Ideali ove sia richiesta una superiore resistenza allo sforzo (fino a 2000 Kg).**

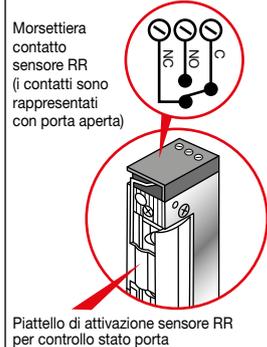
### CORPI INCONTRI ELETTRICI SENZA FRONTALI (vedi sottostante voce frontali)

|         |     |   |     |     |   |     |     |     |     |    |              |                 |
|---------|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|----|--------------|-----------------|
| 12V     | 250 | ● | ●   | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | Ra | SIM PLUS 1RR | <b>0166J12R</b> |
| 24V     | 120 | ● | ●   | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | Ra | SIM PLUS 1RR | <b>0166J14R</b> |
| 12V     | 250 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | Rs | SIM PLUS 1   | <b>0160J12R</b> |
| 24V     | 120 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | Rs | SIM PLUS 1   | <b>0160J14R</b> |
| 12V     | 250 | ● | ●   | --- | ● | --- | --- | ●   | ●   | Ra | SIM PLUS 3RR | <b>0168J12R</b> |
| 24V     | 120 | ● | ●   | --- | ● | --- | --- | ●   | ●   | Ra | SIM PLUS 3RR | <b>0168J14R</b> |
| 12V     | 250 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | Rs | SIM PLUS 3   | <b>0164J12R</b> |
| 24V     | 120 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | Rs | SIM PLUS 3   | <b>0164J14R</b> |
| 5÷12Vcc | 600 | ○ | --- | --- | ● | --- | --- | --- | --- | Rs | SIM PLUS 2   | <b>0162J15R</b> |

### Regolazione ala di controscrocco (per tutti i modelli)



### Modello completo di sensore RR



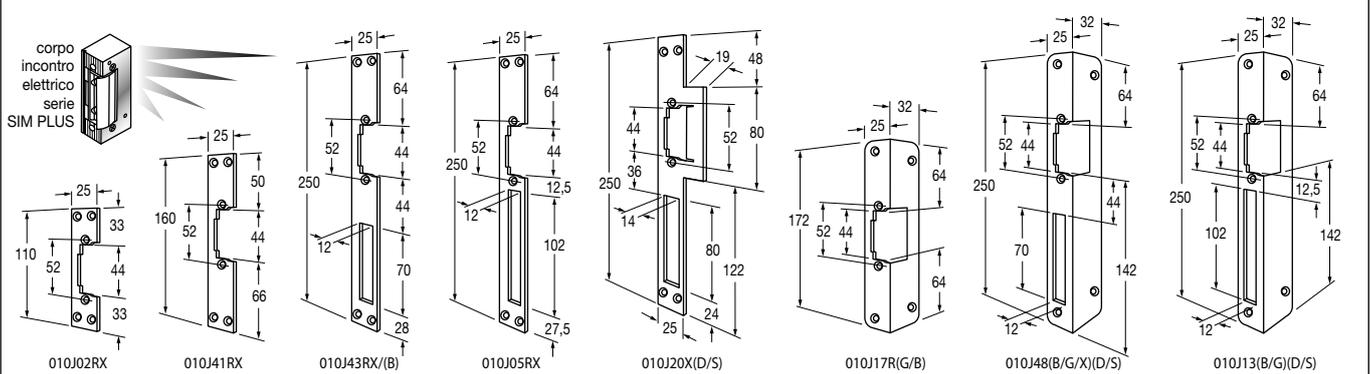
## ACCESSORI obbligatori

FRONTALI da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici Serie SIM PLUS

| FORMATO                      | DIM. mm   | PASSO | FISSAGGIO   | MATERIALE       | COLORE           | solo frontale           |
|------------------------------|-----------|-------|-------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| Cp=Corto piatto              | 25x110    | ---   | Reversibile | Inox            | Satinato         | <b>010J02RX</b>         |
| Cp=Corto piatto              | 25x160    | ---   | Reversibile | Inox            | Satinato         | <b>010J41RX</b>         |
| Lp=Lungo piatto              | 25x250    | 44    | Reversibile | Inox            | Satinato         | <b>010J43RX</b>         |
| Lp=Lungo piatto              | 25x250    | 44    | Reversibile | Inox            | Satinato         | <b>010J43RXB</b>        |
| Lp=Lungo piatto              | 25x250    | 12,5  | Reversibile | Inox            | ottonato lucido  | <b>010J05RX</b>         |
| LapL=Lungo piatto con labbro | 44x250    | 36    | Reversibile | Inox            | Satinato         | <b>010J20X(D/S)</b>     |
| Ca=Corto angolare            | 25X32x172 | ---   | Reversibile | acc. verniciato | G=grigio/B=oro ? | <b>010J17R(G/B)</b>     |
| La=Lungo angolare            | 25X32x250 | 44    | D/S?        | acc. verniciato | G=grigio/B=oro ? | <b>010J48(B/G)(D/S)</b> |
| La=Lungo angolare            | 25X32x250 | 44    | D/S?        | Inox            | Satinato         | <b>010J48X(D/S)</b>     |
| La=Lungo angolare            | 25X32x250 | 12,5  | D/S?        | acc. verniciato | G=grigio         | <b>010J13(G)(D/S)</b>   |

Possibilità di esecuzioni a disegno di frontali per Vs. specifiche esigenze.  
Prezzi e quantità da definire.

## FRONTALI (da assemblare al corpo dell'incontro elettrico in base al serramento)



ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI

# Serie **NEWARCUS** - incontri elettrici

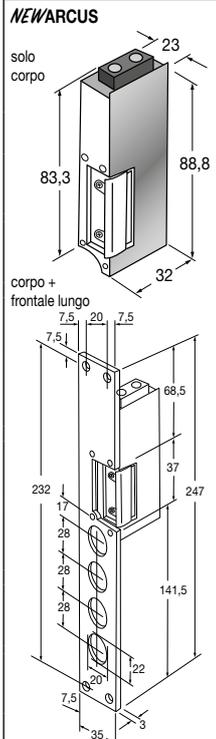
**Listino Prodotti**  
Gennaio 2024



**Serie con corpo ad arco**  
**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
Modelli per montaggio incassato su porte blindate multiperno.

|                      |                |                           |  |   |  |                                     |  |   |  |                                     |                                    |  |                                  |                    |
|----------------------|----------------|---------------------------|--|---|--|-------------------------------------|--|---|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|
| <b>ALIMENTAZIONE</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>● = BOBINA 100% ED</b> | <b>SENSORE STATO PORTA "RR"</b><br>1 contatto scambio SPDT | <b>SENSORE STATO BOBINA "TD"</b><br>1 contatto scambio SPDT | <b>ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE</b> | <b>LEVETTA "L" = fermo a giorno</b> | <b>IMPULSATO (AUTOMATICO) = sblocco con impulso corrente</b> | <b>FAIL-SECURE = "sicurezza" sblocco con corrente</b> | <b>FAIL-SAFE = "antipanico" sblocco senza corrente</b> | <b>Ra = Reversibile asimmetrico</b> | <b>Rs = Reversibile simmetrico</b> | <b>D = Destro it. - S = Sinistro it.</b> | <b>R = Reversibile sporgente</b> | <b>SERIE ARCUS</b> |
| Vcc                  | mA             |                           |  |   |  |                                     |  |   |  |                                     |                                    |  |                                  |                    |

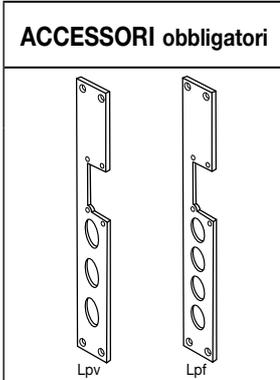
|                |  |      |
|----------------|--|------|
| per ordinare   |  | Q.tà |
|                |  | N°   |
| <b>MODELLI</b> |  |      |



Ideale per elettrificare l'apertura di porte blindate dotate di serrature meccaniche con scrocco avente i catenacci multipli tondi con passo "molto ravvicinato".  
È disponibile anche la versione completa di sensore RR per controllo stato porta.

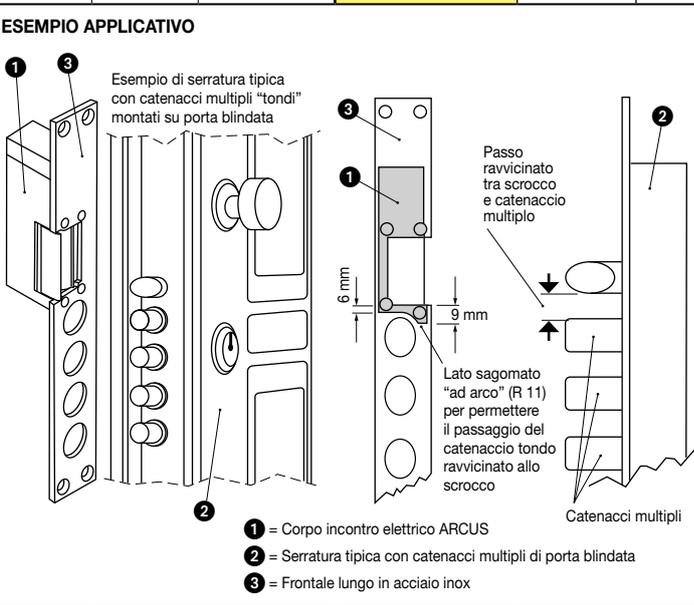
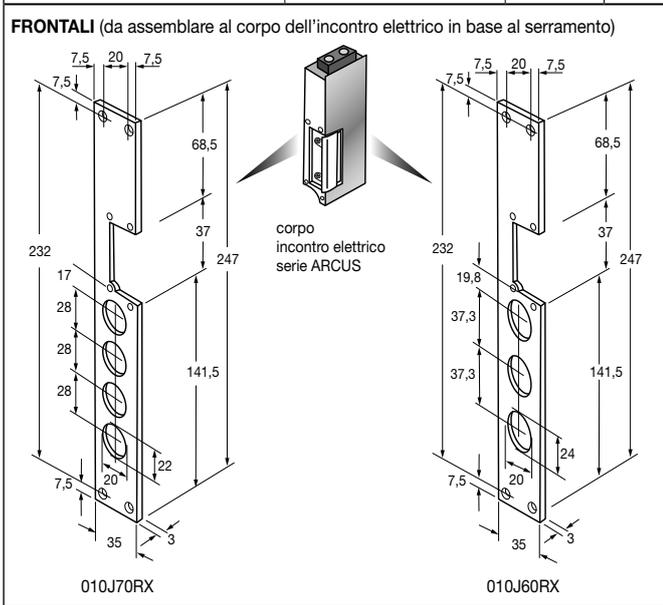
| CORPI INCONTRI ELETTRICI SENZA FRONTALI (vedi sottostante voce frontali) |     |   |     |     |   |     |     |     |     |   |          |          |
|--|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|---|----------|----------|
| V  | I   | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | D | ARCUS    | Modello  |
| 12V  | 200 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | D | ARCUS 1  | 0190J02D |
| 12V  | 200 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | S | ARCUS 1  | 0190J02S |
| 24V  | 100 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | D | ARCUS 1  | 0190J04D |
| 24V  | 100 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | S | ARCUS 1  | 0190J04S |
| 12V  | 200 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | D | ARCUS 3  | 0194J02D |
| 12V  | 200 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | S | ARCUS 3  | 0194J02S |
| 24V  | 100 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | D | ARCUS 3  | 0194J04D |
| 24V  | 100 | ● | --- | --- | ● | --- | --- | ●   | --- | S | ARCUS 3  | 0194J04S |
| 8-14V  | 500 | ○ | --- | --- | ● | --- | --- | --- | --- | D | ARCUS 2  | 0192J15D |
| 8-14V  | 500 | ○ | --- | --- | ● | --- | --- | --- | --- | S | ARCUS 2  | 0192J15S |
| 8-14V  | 500 | ○ | --- | --- | ● | ●   | --- | --- | --- | D | ARCUS 2L | 0193J15D |
| 8-14V  | 500 | ○ | --- | --- | ● | ●   | --- | --- | --- | S | ARCUS 2L | 0193J15S |

|            |  |  |
|------------|--|--|
| solo corpo |  |  |
| 0190J02D   |  |  |
| 0190J02S   |  |  |
| 0190J04D   |  |  |
| 0190J04S   |  |  |
| 0194J02D   |  |  |
| 0194J02S   |  |  |
| 0194J04D   |  |  |
| 0194J04S   |  |  |
| 0192J15D   |  |  |
| 0192J15S   |  |  |
| 0193J15D   |  |  |
| 0193J15S   |  |  |



| FRONTALI da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici ARCUS |               |          |             |        |          |          |
|---|---------------|----------|-------------|--------|----------|----------|
| FORMATO   | DIMENSIONI mm | PASSO mm | FISSAGGIO   | MATER. | COLORE   | Modello  |
| Lpv=lungo piatto 3 asole  | 35x247x3      | 10       | Reversibile | Inox   | Satinato | 010J60RX |
| Lpf=lungo piatto 4 asole  | 35x247x3      | 6        | Reversibile | Inox   | Satinato | 010J70RX |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| solo frontale |  |  |
| 010J60RX      |  |  |
| 010J70RX      |  |  |



- 1 = Corpo incontro elettrico ARCUS
- 2 = Serratura tipica con catenacci multipli di porta blindata
- 3 = Frontale lungo in acciaio inox

# Serie PA - incontri elettrici per maniglioni antipanico

Listino Prodotti - Gennaio 2024



per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

## CARATTERISTICHE TECNICHE

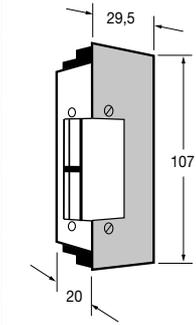
Modelli per maniglioni antipanico esterni aventi scrocco "ricurvo" (formato mezzaluna) con meccanismo esterno.

|                      |     |                |                    |                     |                                 |                                  |  |                                     |  |   |  |                                     |                                    |   |                                  |                 |
|----------------------|-----|----------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|--|-------------------------------------|------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
| <b>ALIMENTAZIONE</b> | Vcc | <b>CONSUMO</b> | ● = BOBINA 100% ED | ○ = BOBINA STANDARD | <b>SENSORE STATO PORTA "RR"</b> | <b>SENSORE STATO BOBINA "TD"</b> | <b>ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE</b> | <b>LEVETTA "L"</b> = fermo a giorno | <b>IMPULSATO (AUTOMATICO)</b> = sblocco con impulso corrente | <b>FAIL-SECURE</b> = "sicurezza" sblocco con corrente | <b>FAIL-SAFE</b> = "antipanico" sblocco senza corrente | <b>Ra</b> = Reversibile asimmetrico | <b>Rs</b> = Reversibile simmetrico | <b>D</b> = Destro it. - <b>S</b> = Sinistro it. | <b>R</b> = Reversibile sporgente | <b>SERIE PA</b> |
|----------------------|-----|----------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|--|-------------------------------------|------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|

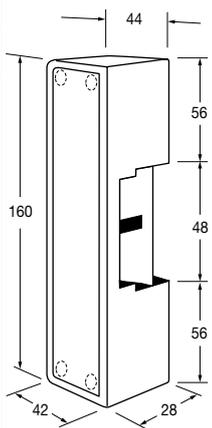
## Serie PA per maniglioni antipanico esterni

Incontri elettrici professionali Serie PA (aventi scrocco "ricurvo" con meccanismo esterno) per maniglioni antipanico da applicare. Ideali per "elettrificare" porte dotate di maniglione antipanico che devono essere apribili dall'esterno solo da persone autorizzate mediante tessera magnetica e/o tastiera a codice (sistema controllo accessi) oppure da pulsantiera remota (console operatore, guardiola citofono, ecc).

solo corpo



corpo + scatola di contenimento

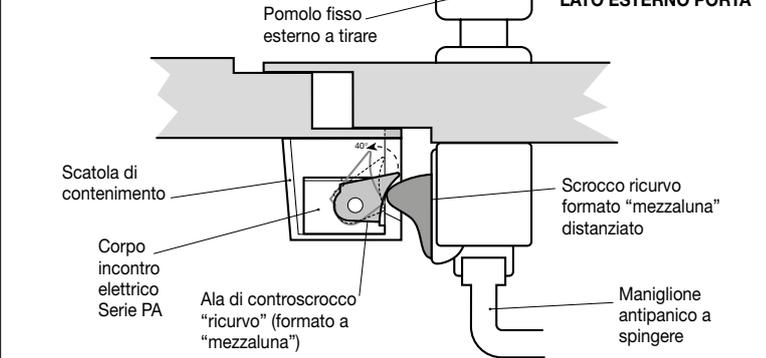


quote riferite a custodia STD

### CORPI INCONTRI ELETTRICI SENZA CUSTODIE (vedi sottostante voce custodie)

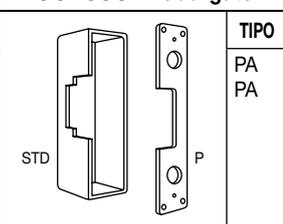
|         |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |   |        |                   |  |  |
|---------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--------|-------------------|--|--|
| 12V     | 200 | ● | ●   | --- | --- | --- | --- | --- | ●   | --- | R | PA1 RR | <b>0146J02R7M</b> |  |  |
| 24V     | 150 | ● | ●   | --- | --- | --- | --- | --- | ●   | --- | R | PA1 RR | <b>0146J04R7M</b> |  |  |
| 12V     | 200 | ● | ●   | ●   | --- | --- | --- | --- | ●   | --- | R | PA1 TD | <b>0147J02R7M</b> |  |  |
| 24V     | 150 | ● | ●   | ●   | --- | --- | --- | --- | ●   | --- | R | PA1 TD | <b>0147J04R7M</b> |  |  |
| 12V     | 200 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | --- | ●   | --- | R | PA1    | <b>0140J02R6</b>  |  |  |
| 24V     | 150 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | --- | ●   | --- | R | PA1    | <b>0140J04R6</b>  |  |  |
| 12V     | 200 | ● | ●   | --- | --- | --- | --- | --- | ●   | ●   | R | PA3 RR | <b>0148J02R7M</b> |  |  |
| 24V     | 150 | ● | ●   | --- | --- | --- | --- | --- | ●   | ●   | R | PA3 RR | <b>0148J04R7M</b> |  |  |
| 12V     | 200 | ● | ●   | ●   | --- | --- | --- | --- | ●   | ●   | R | PA3 TD | <b>0149J02R7M</b> |  |  |
| 24V     | 150 | ● | ●   | ●   | --- | --- | --- | --- | ●   | ●   | R | PA3 TD | <b>0149J04R7M</b> |  |  |
| 12V     | 200 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | --- | ●   | --- | R | PA3    | <b>0144J02R6</b>  |  |  |
| 24V     | 150 | ● | --- | --- | --- | --- | --- | --- | ●   | --- | R | PA3    | <b>0144J04R6</b>  |  |  |
| 8÷12Vca | 800 | ○ | --- | --- | --- | --- | --- | ●   | --- | --- | R | PA2    | <b>0142J02R6A</b> |  |  |

### Accoppiamento incontro elettrico PA con maniglione antipanico



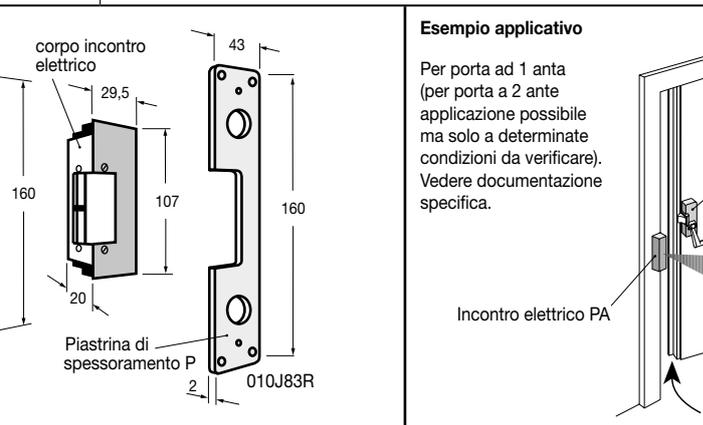
## ACCESSORI obbligatori

## CUSTODIE da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici Serie PA

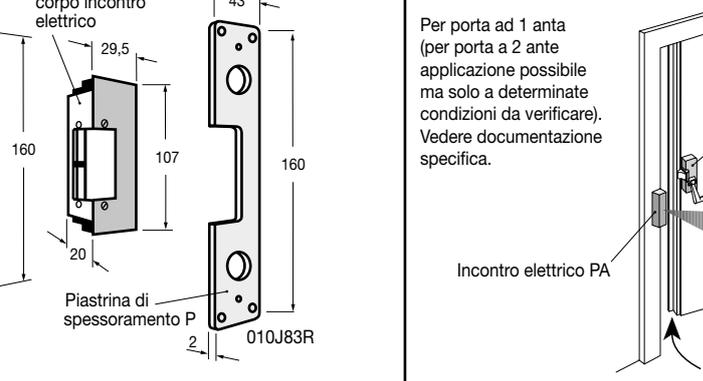


|             |              |   |                 |
|-------------|--------------|---|-----------------|
| <b>TIPO</b> | <b>SERIE</b> |   | solo frontale   |
| PA          | JPAPA83/28   | <b>Custodia STD</b> contenimento per montaggio applicato rever. (44x28x160mm) nera.<br><b>Piastrina P</b> - 2mm per spessoramento custodia. | <b>010J83R</b>  |
| PA          | PACC83       |   | <b>010J83R2</b> |

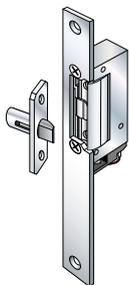
## Kit di assemblaggio



## Esempio applicativo



ELETTOCHIUSURE PROFESSIONALI



## INCONTRI ELETTRICI PROFESSIONALI SLIM-DOORSTRIKE

Con morsettieria a vite per cablaggio tradizionale

Listino Prodotti  
Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE**

Incontro elettrico per montaggio incassato.  
Ideale per serramenti ultrastretti.

per ordinare



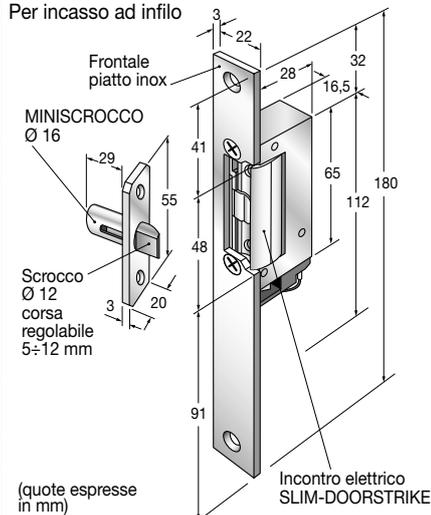
Q.tà

MODELLI

N°

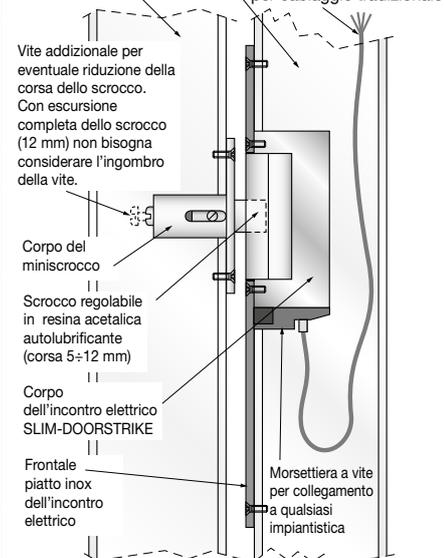
### SLIM-DOORSTRIKE con relativo miniscrocco

Per incasso ad infilo



#### ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO

Anta della porta Stipite Usare cavo a 5 conduttori per cablaggio tradizionale



Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE per montaggio ad infilo.  
**versione "sicurezza" (fail-secure)** = si sblocca quando alimentato. In caso di mancanza di corrente, l'incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE si blocca in chiusura impedendo ingressi non autorizzati.  
**versione "antipanico" (fail-safe)** = sblocco senza corrente. In caso di incendio, mancando corrente, l'incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE si sblocca automaticamente permettendo l'evacuazione senza panico.

#### Modelli per alimentazione 12Vdc

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE con morsettieria a vite per cablaggio tradizionale a qualsiasi impiantistica anche preesistente.  
**versione "sicurezza" (fail-secure)** = si sblocca quando alimentato.  
- Con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.  
- Include sensore a microswitch RR per controllo stato porta.  
- Ala di controscrocco regolabile.  
- Alimentazione 12 Vdc/280 mA.  
Completo di frontale piatto in acciaio Inox.

0156J12RM

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE versione "antipanico" (fail-safe) idem c.s. ma si sblocca in mancanza di corrente.

0158J12RM

#### Modelli per alimentazione 24Vdc

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE versione "sicurezza" (fail-secure) idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA

0156J14RM

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE versione "antipanico" (fail-safe) idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA

0158J14RM

#### Accessorio (opzionale)

**Miniscrocco da incasso con scrocco regolabile.**  
Corpo con flangia per incasso in alluminio anodizzato anticorrosivo ricavato dal pieno colore "argento".  
Scrocco in resina acetilica autolubrificante con corsa regolabile di 5 fino a 12 mm.

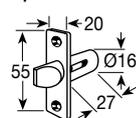
004910K

### MINISCROCCHI PER PORTELLE versione professionale multifunzionale

Ideali per telai con sezioni ridotte da abbinare a incontri elettrici

#### MINISCROCCO PER PORTELLE

Tipo F da incasso



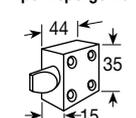
**Miniscrocco da incasso universale.**  
Scrocco inox orientabile su "4 punti cardinali". Predisposizione per sblocco manuale (mediante astina di richiamo). Custodia F con flangia per incasso in alluminio anodizzato anticorrosivo ricavato dal pieno colore "argento".

R

F

004910

Tipo L sporgente



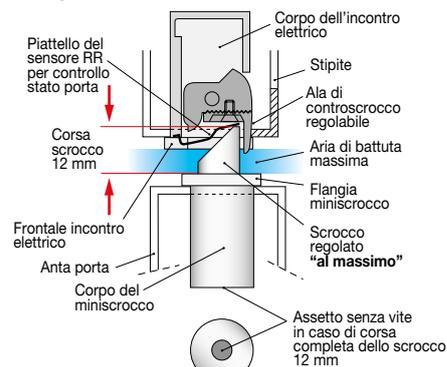
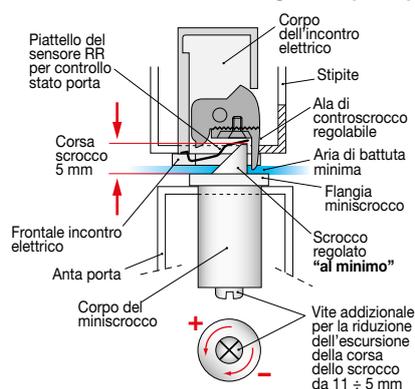
**Miniscrocco sporgente universale.**  
Scrocco inox orientabile su "4 punti cardinali". Predisposizione per sblocco manuale (mediante astina di richiamo). Custodia L da applicare in alluminio anodizzato anticorrosivo ricavato dal pieno colore "argento".

R

L

004912

#### Miniscrocco regolabile per rapida compensazione aria di battuta



**SLIM-DOORSTRIKE (fail-safe e fail-secure)** è dotato di sensore per controllo stato porta (aperta/chiusa) che verifica la penetrazione dello scrocco (anch'esso regolabile) per la chiusura, inoltre l'ala di controscrocco è regolabile per una perfetta compensazione e allineamento dell'anta...  
... è **REGOSTRIKE!**

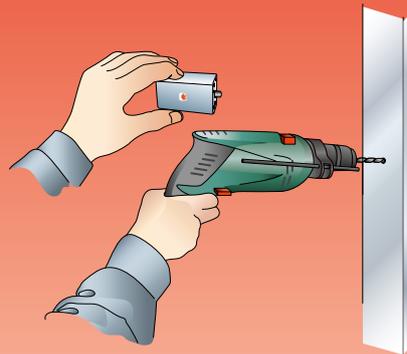
# Elettrocatenacci & Incontri Elettrici

in custodia "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno

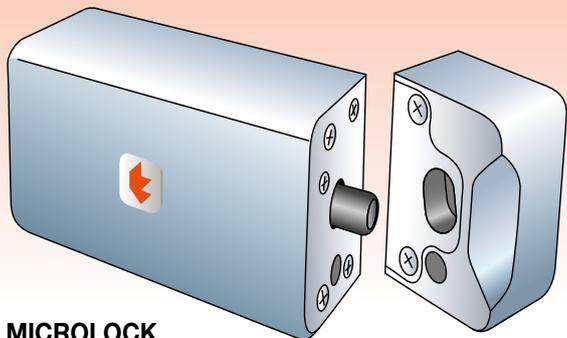
Nessuno scasso  
nel serramento...  
nessuna lavorazione  
sulle nervature interne!

Basta un trapano portatile  
per applicare facilmente  
sul posto i dispositivi **DRILL&GO**  
su ogni tipo di serramento.

**DRILL&  
GO**  
Cut-Free®

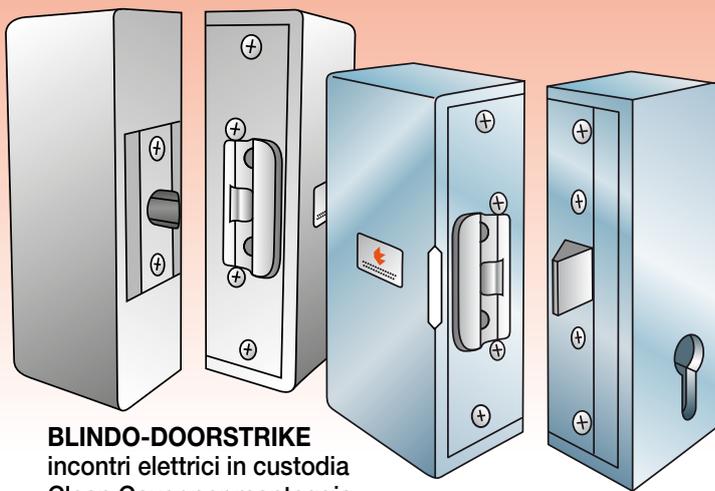


PER MONTAGGIO  
FACILITATO SPORGENTE



## MICROLOCK

(senza sblocco manuale a chiave)  
elettrocatenacci in custodia Clean Cover  
per montaggio applicato sporgente



## BLINDO-DOORSTRIKE

incontri elettrici in custodia  
Clean Cover per montaggio  
applicato sporgente

(con sblocco manuale  
a chiave)



**MICROLOCK**



**BLINDO-DOORSTRIKE**

## MICROLOCK e BLINDO-DOORSTRIKE in custodia Clean Cover

ultracompatti, studiati per essere fissati facilmente a superficie sulla porta, anche in serramenti già esistenti, senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...  
sono **DRILL&GO CUT-FREE!**

## ELETTROCATENACCI UNIVERSALI

# MICROLOCK

in custodia "CLEAN COVER"  
per montaggio sporgente  
senza sblocco manuale a chiave

Listino Prodotti  
Gennaio 2024



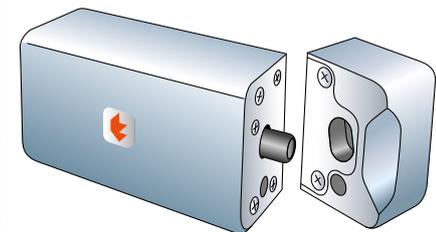
per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

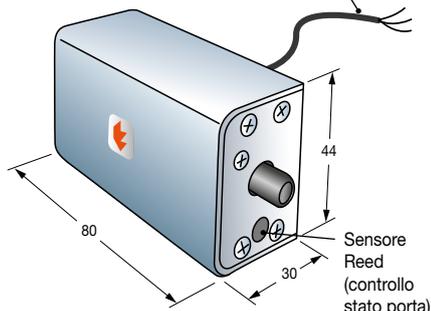


Microelettrocatenaccio con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno. Ideale per montaggio sporgente e applicazioni a superficie senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento = DRILL&GO.

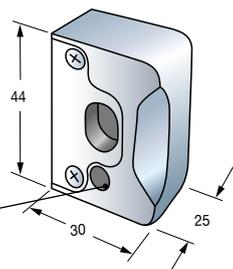
**MICROLOCK**  
per montaggio a superficie "DRILL&GO"  
in custodia protettiva "CLEAN COVER"

Elemento "A" =  
blocco di custodia con  
microelettrocatenaccio

Cavo volante (2m) a 3  
conduttori proveniente  
dal sensore Reed  
stato porta



Elemento "B" =  
controbocchetta di  
riscontro



(quote espresse in millimetri)

Serie BLUELOCK versione "sicurezza" (fail-secure) = perno "fuori" senza corrente, perno "dentro" quando alimentato.  
In caso di mancanza di corrente, l'elettrocatenaccio SLIM-MICROBLUELOCK si blocca in chiusura impedendo ingressi non autorizzati.  
Serie REDLOCK versione "antipanico" (fail-safe) = perno "fuori" quando alimentato, perno "dentro" senza corrente.  
In caso di incendio, mancando corrente, l'elettrocatenaccio SLIM-MICROREDLOCK si sblocca automaticamente permettendo l'evacuazione senza panico.

### Modelli per alimentazione 12Vdc

Microelettrocatenaccio Serie MICROBLUELOCK versione "sicurezza" (fail-secure) con 1 cavo volante lunghi. 2m (precabato in fabbrica) a 3 conduttori, proveniente dal sensore Reed stato porta + 1 morsettiere a vite. Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosivo, anodizzato e satinato meccanicamente, ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.

Kit costituito da due elementi:

**elemento A: blocco di custodia per elettrocatenaccio** per montante di battuta.

**elemento B: controbocchetta** di riscontro per l'anta della porta in corrispondenza dell'elemento "A".

- con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
- Include sensore Reed per controllo stato porta.
- Alimentazione 12 Vdc/390 mA
- Dimensioni: elemento A 80 x 30 x 44 mm; elemento B 25 x 30 x 44 mm
- Peso gr 320

**00801A2RCZM**  
Kit reversibile Dx/Sx

Microelettrocatenaccio Serie MICROREDLOCK idem c.s. ma versione "antipanico" (fail-safe) in custodia "CLEAN COVER"

**00803A2RCZM**  
Kit reversibile Dx/Sx

### Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

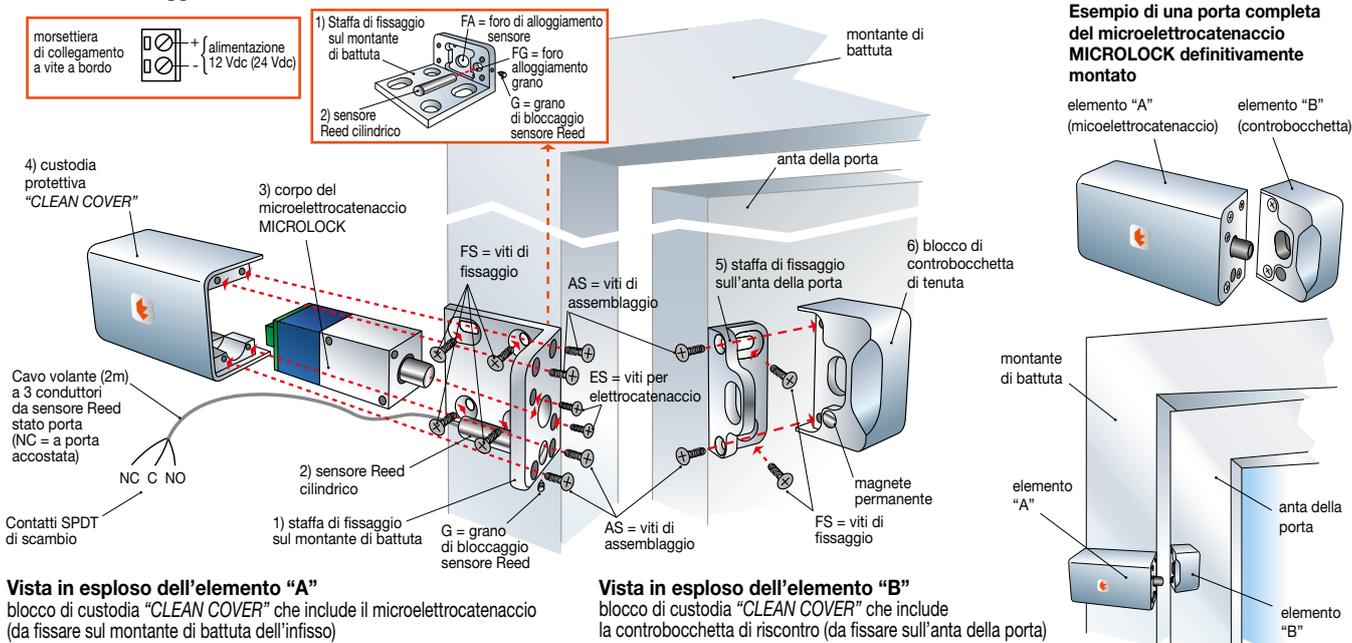
Microelettrocatenaccio per montaggio sporgente MICROBLUELOCK versione "sicurezza" (fail-secure) in custodia "CLEAN COVER" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA.

**00801A4RCZM**  
Kit reversibile Dx/Sx

Microelettrocatenaccio Serie MICROREDLOCK idem c.s. ma versione "antipanico" (fail-safe) in custodia "CLEAN COVER"

**00803A4RCZM**  
Kit reversibile Dx/Sx

### Metodo di montaggio del microelettrocatenaccio MICROLOCK in custodia "CLEAN COVER"



**Vista in esplosione dell'elemento "A"**  
blocco di custodia "CLEAN COVER" che include il microelettrocatenaccio (da fissare sul montante di battuta dell'infisso)

**Vista in esplosione dell'elemento "B"**  
blocco di custodia "CLEAN COVER" che include la controbocchetta di riscontro (da fissare sull'anta della porta)

Sequenza di montaggio per l'elemento "A"  
da fissare sul montante di battuta:

- fissare la staffa (1) sul montante di battuta con quattro idonee FS viti di fissaggio.
- immettere il sensore Reed cilindrico (2) nel corrispondente foro FA.
- bloccare il sensore avvitando il grano G nell'apposito foro FG.
- fissare il corpo del microelettrocatenaccio (3) alla staffa (1) con le due apposite viti a corredo ES.
- inserire la custodia protettiva (4) a copertura dell'elettrocatenaccio (3), + staffa (1) + sensore (2) già assemblati. Concludere fissando la custodia (4) con le quattro apposite viti di assemblaggio AS a corredo che legano i componenti.

Sequenza di montaggio per l'elemento "B"  
da fissare sull'anta della porta

- fissare la staffa (5) sull'anta della porta con due idonee viti di fissaggio FS.
- inserire il blocco di controbocchetta (6) sulla staffa e quindi assemblare il tutto con le due viti di assemblaggio AS a corredo che legano i due componenti.

Nota:  
AS = 6 viti di assemblaggio a corredo  
ES = 2 viti per elettrocatenaccio a corredo.  
FS = 6 viti di tenuta e fissaggio sul serramento a cura dell'installatore (in base al tipo di serramento).  
G = 1 grano a corredo

# BLINDO-DOORSTRIKE

con sblocco manuale a chiave

Custodia blindata "CLEAN COVER" per montaggio facilitato sporgente di tutti i modelli dell'incontro elettrico professionale Serie **NEWSLIM**.

Innovativa soluzione da applicare all'istante su ogni tipo di serramento anche preesistente.

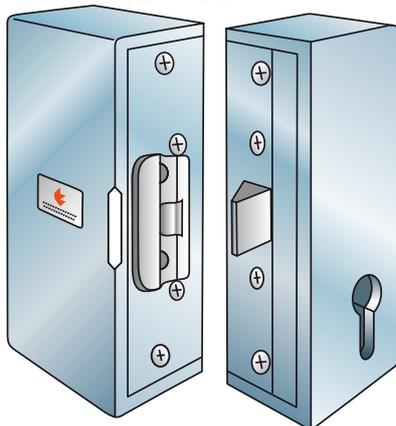
Nessuno scasso nel serramento... nessuna lavorazione sulle nervature interne!

Basta un trapano portatile per applicare facilmente sul posto i dispositivi **DRILL&GO** su ogni tipo di serramento.

Così il gioco è fatto e la vostra porta è elettrificata in sicurezza.

Mai più porte aperte!

**DRILL&GO**  
Cut-Free®



**PER MONTAGGIO  
FACILITATO SPORGENTE  
DEGLI INCONTRI ELETTRICI NEWSLIM**

## L'ELETTOCHIUSURA DEL VOSTRO INGRESSO È SUBITO INSTALLATA

**Con un semplice montaggio antirimozione mediante viti a scomparsa il gioco è fatto!**

È sufficiente applicare su qualsiasi porta, portone o cancello anche già esistente, i due elementi che compongono il BLINDO-DOORSTRIKE, realizzati in alluminio anodizzato ricavato dal pieno per ottenere l'elegante custodia blindata "Clean Cover".

L'installazione dell'elettrochiusura BLINDO-DOORSTRIKE è un esercizio facile, veloce ed estremamente sicuro.

Grazie alla sua struttura antirimozione non è smontabile dall'esterno.

È la soluzione ideale in fabbriche, industrie, aziende, laboratori, uffici, enti pubblici, studi professionali, negozi, condomini e abitazioni, ovunque sia richiesto disporre l'elettroapertura con comando remoto proveniente da pulsantiere, citofoni ecc.

Così pure per ingressi autonomi autorizzati mediante lettori di badge, biometrici e/o a codice digitale.



Per disporre anche di un allarme, il BLINDO-DOORSTRIKE è disponibile in versione completa di sensore RR per il controllo remoto dello stato porta, aperta o chiusa.

In più con l'ausilio del nostro modulo SLIM-HANDTRONIX si realizza la gestione completa professionale della porta con temporizzazioni e supervisioni varie (vedi pag. 92).

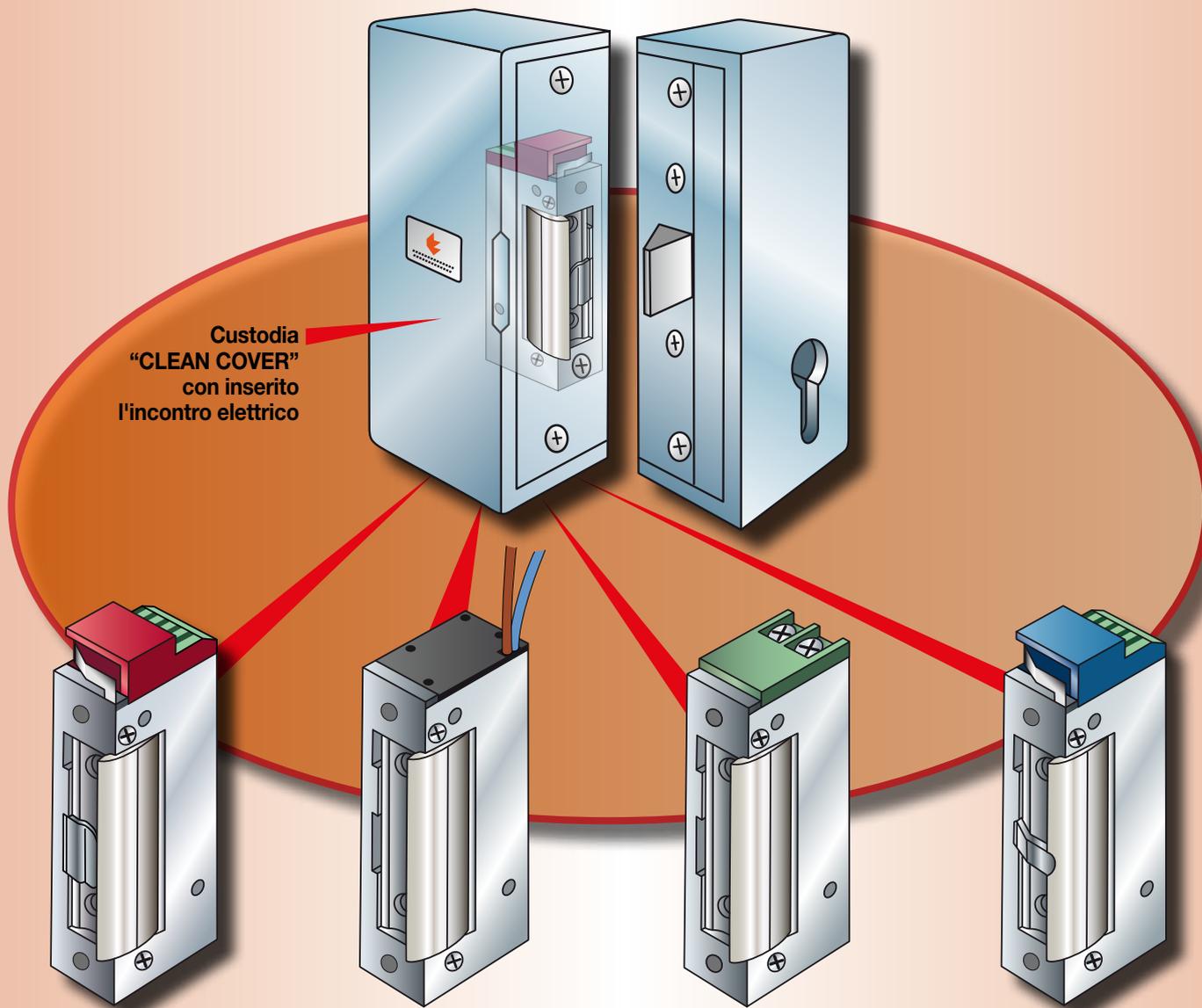


**TECNODIMENSIONE**

lo stile della sicurezza

# NEWBLINDO-DOORSTRIKE custodia blindata "CLEAN COVER"

per trasformare gli Incontri Elettrici Serie *NEWSLIM* in versione sporgente con 4 esecuzioni per risolvere ogni situazione ambientale



Custodia "CLEAN COVER" con inserito l'incontro elettrico

**NEWSLIM CLASSIC**  
esecuzione per ambienti normali.  
Adatto per applicazioni su serramenti di varie strutture e differenti materiali.

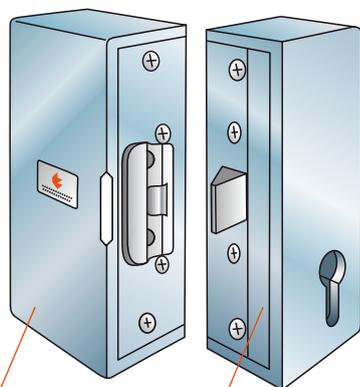
**NEWSLIM WATERPROOF**  
esecuzione stagna per applicazioni all'aperto.  
Dotato di morsettiere e collegamenti elettrici con protezione IP68.

**NEWSLIM GREENTRONIX**  
esecuzione "intelligente" con microcip multifunzione: antiprecarico, risparmio energetico, antiriscaldamento bobina.

**NEWSLIM FIRE**  
esecuzione con resistenza al fuoco REI 90.  
Per essere adottato su porte a tenuta fumo e tagliafuoco.

Ecco lo "NEWSLIM" incorporato nel blocco di battuta della Custodia **BLINDO-DOORSTRIKE** per essere facilmente montato a superficie su ogni tipo di serramento anche preesistente, senza forature e scassi!

**IDEALE PER LE PIÙ DIVERSE CONDIZIONI AMBIENTALI**



**Elemento A**  
rappresentato con  
Incontro Elettrico  
NEWSLIM \*

**Elemento B**  
con inclusa serratura  
a scrocco

**PER MONTAGGIO  
FACILITATO SPORGENTE**

## NEWBLINDO-DOORSTRIKE con sblocco manuale a chiave

Custodia "CLEAN COVER" per montaggio facilitato sporgente di incontro elettrico professionale

**innovazione**

Innovativa soluzione per applicare all'istante tutti i modelli dell'incontro elettrico professionale Serie **NEWSLIM** \* su ogni tipo di serramento anche preesistente

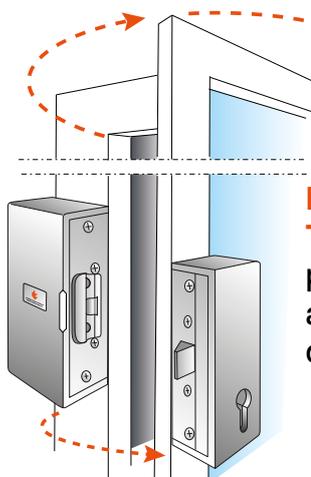
una sola unità...  
che risolve **4** esigenze.



- 1<sup>a</sup>** Montaggio a superficie per applicazione istantanea su qualsiasi serramento senza effettuare scassi, predisposizioni né lavorazioni sulle nervature interne. Basta un trapano e un cacciavite per l'installazione = **DRILL&GO CUT-FREE**
- 2<sup>a</sup>** Elegante custodia ultrarobusta in alluminio monoblocco anticorrosione ricavato dal pieno, anodizzato e satinato meccanicamente. Serratura inglobata con scrocco in ottone cromato OT58 ricavato dal pieno, con aggiuntivo azionamento per sblocco mediante chiave = **BLINDO CLEAN-COVER**
- 3<sup>a</sup>** Antirimozione: nessuna vite a vista, non è smontabile dall'esterno = **SECURBLOCK**
- 4<sup>a</sup>** In due tipologie per essere fissato su ogni tipo di porta anche preesistente: per apertura a destra o sinistra, a tirare o a spingere = **DUPLOFIX**



### ESEMPIO DI PORTA A TIRARE PER USCIRE (casi abituali)

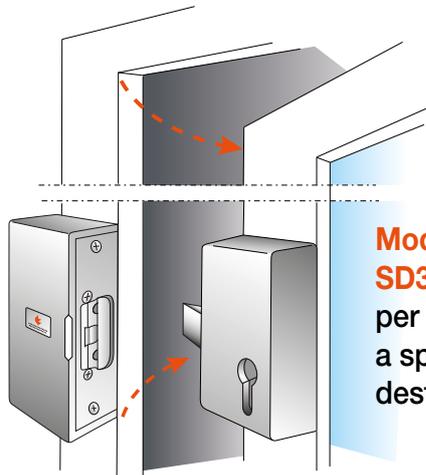


**Modello TD1**  
per porta a tirare destra

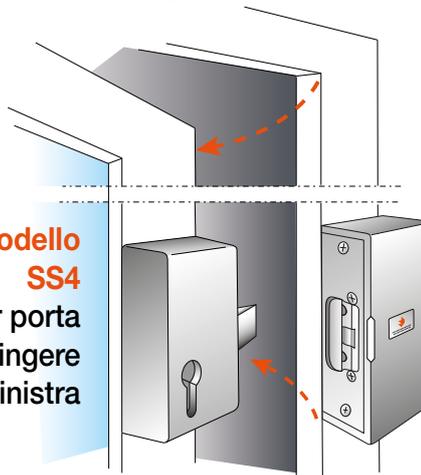


**Modello TS2**  
per porta a tirare sinistra

### ESEMPIO DI PORTA A SPINGERE PER USCIRE (casi sporadici)



**Modello SD3**  
per porta a spingere destra



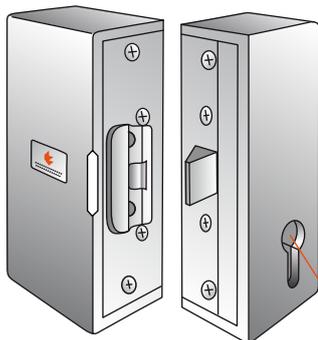
**Modello SS4**  
per porta a spingere sinistra

## NEWBLINDO-DOORSTRIKE con sblocco manuale a chiave

Custodia blindata "CLEAN COVER" per montaggio facilitato sporgente di incontro elettrico professionale Serie **NEWSLIM**. Modalità di applicazione della custodia in base al verso della porta - installazione all'interno dell'ambiente protetto.

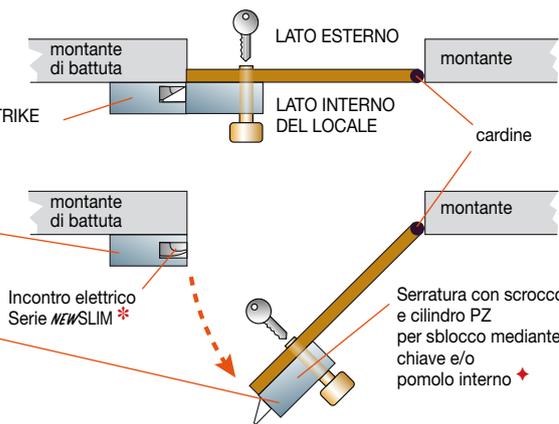
### Assetto TD1 per porta destra a tirare

**Elemento A**  
blocco di custodia  
rappresentato  
con incluso  
qualsiasi  
Incontro Elettrico  
Serie **NEWSLIM** \*



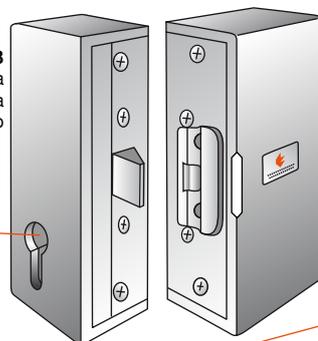
**Elemento B**  
blocco di custodia  
con inclusa  
serratura a scrocco

Posizione del  
BLINDO-DOORSTRIKE  
con abbinati i due  
elementi **A e B**



### Assetto TS2 per porta sinistra a tirare

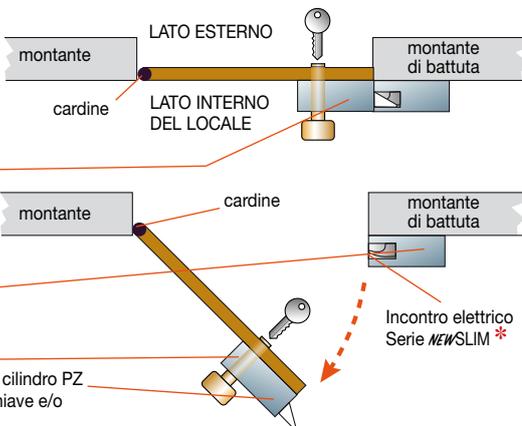
**Elemento B**  
blocco di custodia  
con inclusa  
serratura a scrocco



Foro per  
alloggiamento  
cilindro PZ  
sagomato  
europeo \*

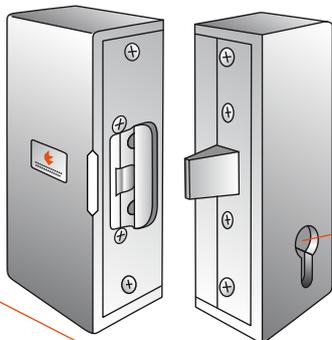
**Elemento A**  
blocco di custodia  
rappresentato con  
incluso qualsiasi  
Incontro Elettrico  
Serie **NEWSLIM** \*

Posizione del  
BLINDO-DOORSTRIKE  
con abbinati i due  
elementi **A e B**



### Assetto SD3 per porta destra a spingere

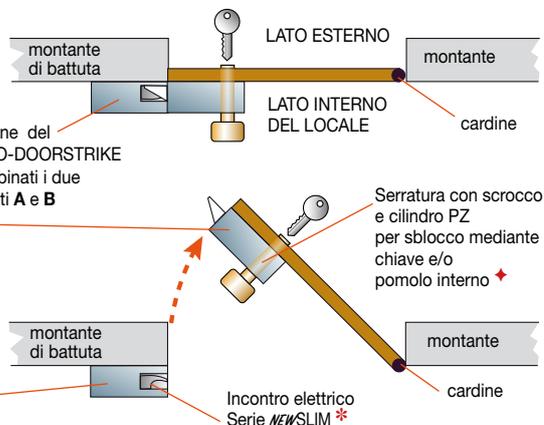
**Elemento A**  
blocco di custodia  
rappresentato  
con incluso  
qualsiasi  
Incontro Elettrico  
Serie **NEWSLIM** \*



**Elemento B**  
blocco di custodia  
con inclusa  
serratura a scrocco

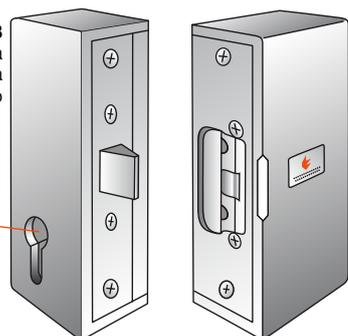
Foro per alloggiamento  
cilindro PZ sagomato  
europeo \*

Posizione del  
BLINDO-DOORSTRIKE  
con abbinati i due  
elementi **A e B**



### Assetto SS4 per porta sinistra a spingere

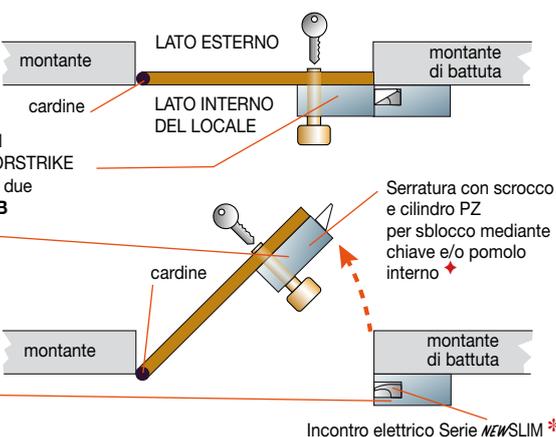
**Elemento B**  
blocco di custodia  
con inclusa  
serratura a scrocco



Foro per  
alloggiamento  
cilindro PZ  
sagomato  
europeo \*

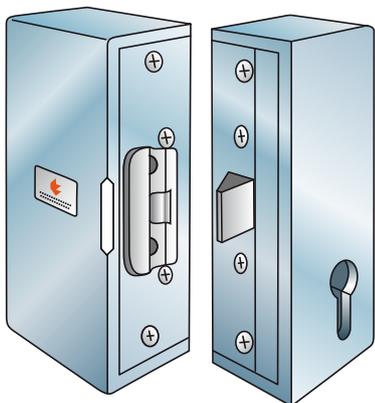
**Elemento A**  
blocco di custodia  
rappresentato con  
incluso qualsiasi  
Incontro Elettrico  
Serie **NEWSLIM** \*

Posizione del  
BLINDO-DOORSTRIKE  
con abbinati i due  
elementi **A e B**



\* Nota 1: L'incontro elettrico della Serie **NEWSLIM** da inserire nell'elemento **A** va scelto in base alle esigenze tecniche (vedi modelli nel nostro listino SICUREZZA).

\* Nota 2: Per l'aggiuntivo azionamento dell'apertura meccanica manuale della porta utilizzare un cilindro PZ sagomato europeo del tipo chiave/chave o chiave/pomolo di qualsiasi tipo e produzione, da scegliere con lunghezza adeguata in base allo spessore dell'anta della porta. Detto cilindro è da acquistare a parte a carico dell'installatore.



# NEWBLINDO-DOORSTRIKE

con sblocco manuale a chiave

Custodia blindata "CLEAN COVER"  
per montaggio facilitato sporgente  
di tutti i modelli dell'Incontro Elettrico Serie NEWSLIM

Elegante e ultrarobusta custodia di copertura in monoblocco di alluminio ricavato dal pieno anodizzato e satinato meccanicamente.  
Per montaggio sporgente, con fissaggio a superficie senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio su ogni tipo di serramento = DRILL&GO.

## Vista in esploso dell'elemento "A"

blocco di custodia, rappresentato con incluso l'incontro elettrico Serie NEWSLIM (nel modello prescelto) e la staffa di fissaggio da applicare sul montante di battuta

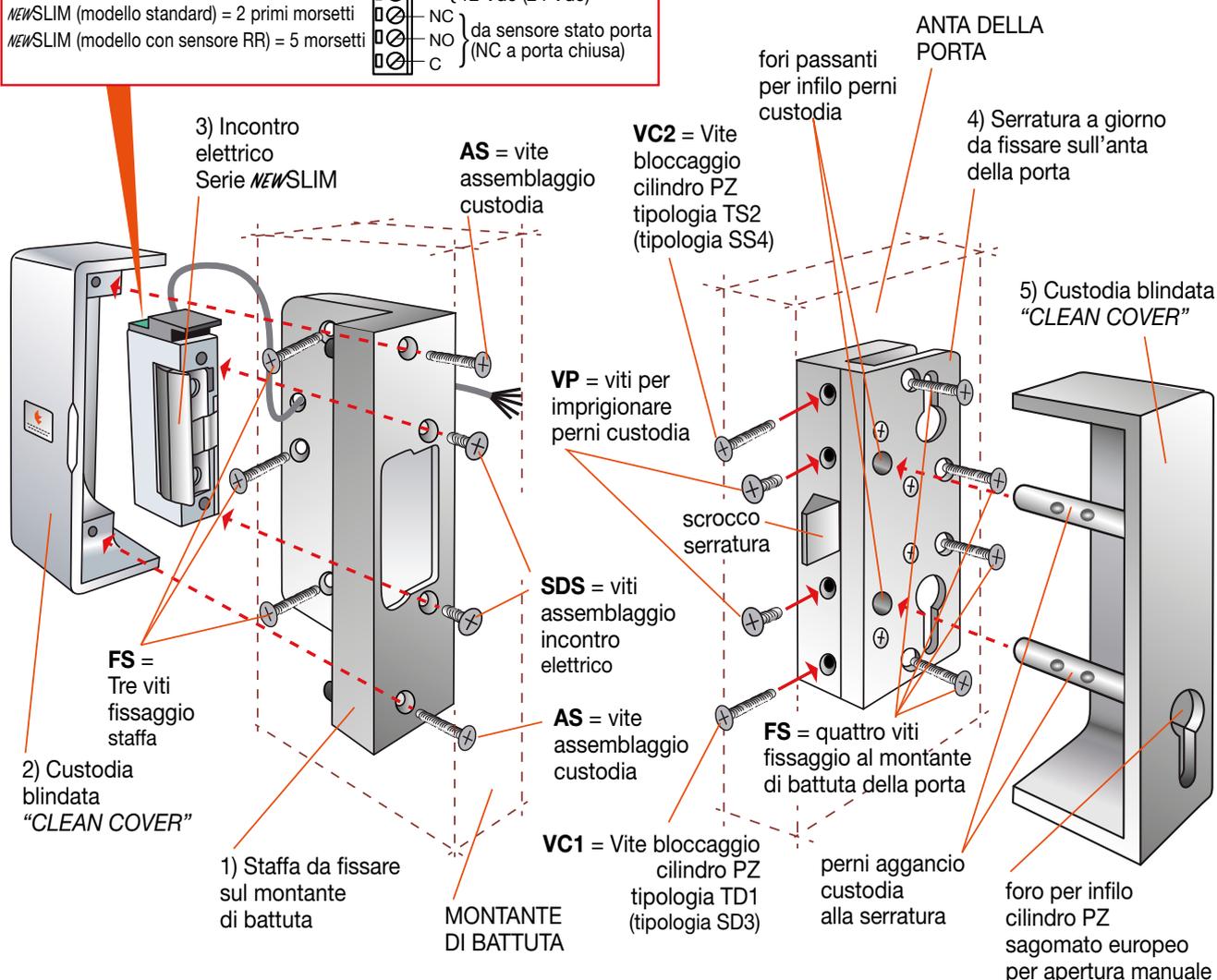
## Vista in esploso dell'elemento "B"

blocco di custodia da applicare sull'anta della porta che include la staffa di fissaggio completa di serratura a scrocco

Morsettiera a vite a bordo per collegamento:

NEWSLIM (modello standard) = 2 primi morsetti  
NEWSLIM (modello con sensore RR) = 5 morsetti

|  |    |                          |
|--|----|--------------------------|
|  | +  | } alimentazione          |
|  | -  |                          |
|  | NC | } da sensore stato porta |
|  | NO |                          |
|  | C  |                          |



### Prima fase: montaggio dell'elemento "B" da applicare sull'anta della porta, con la seguente sequenza:

- Appoggiare la serratura (4) sull'anta in corrispondenza del predisposto foro per passaggio del cilindro PZ. Fissarla con quattro viti **FS** idonee.
- Applicare la custodia (5) a copertura della serratura inserendo i due perni nei corrispondenti fori. Assiemare il tutto con le due viti **VP** che imprigionano i perni della custodia e legano i due componenti.
- Completare l'operazione innestando il cilindro PZ fissandolo con la vite **VC**, in base alla tipologia.

### Seconda fase: montaggio dell'elemento "A" da applicare sul montante di battuta con la seguente sequenza:

- Posizionare la staffa (1) con freccia di collimazione in coincidenza alla freccia della serratura dell'elemento "B"
- Fissare la staffa (1) sul montante di battuta con tre viti **FS**.
- Infilare il corpo dell'incontro elettrico (3) nell'apposita finestra della staffa. Quindi assiemare il tutto con le due viti **SDS** che legano i due componenti.
- Applicare la custodia (2) a copertura della staffa (1) e fissarla mediante le due viti **AS**.

#### Nota:

- AS** = 2 viti di assemblaggio (a corredo)
- SDS** = 2 viti per incontro elettrico (a corredo)
- VP** = 2 viti per imprigionare i due perni della custodia alla serratura (a corredo)
- FS** = 7 (3+4) viti di tenuta e fissaggio con lunghezza e tipo in base alla struttura del serramento (non a corredo)
- VC** = viti in dotazione del cilindro (non a corredo)

**ATTENZIONE:**  
per dimensioni d'ingombro vedere alla pagina seguente

# NEWBLINDO-DOORSTRIKE

con sblocco manuale a chiave

Custodia Blindata "Clean Cover" per inserimento dell'Incontro Elettrico Serie *NEWSLIM* in tipologia Tradizionale.

Selezionare le 4 esecuzioni ambientali.



*NEWBLINDO-DOORSTRIKE* è un'elegante e ultrarobusta custodia di copertura in monoblocco di alluminio ricavato dal pieno anodizzato e satinato meccanicamente. Per montaggio facilitato sporgente, con fissaggio a superficie senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio su ogni tipo di serramento = DRILL&GO.

Custodia blindata "CLEAN COVER" antirimozione senza alcuna vite a vista non smontabile dall'esterno. Kit costituito da due elementi A e B.

elemento "A": è il blocco di custodia predisposto per contenere l'incontro elettrico Serie *NEWSLIM*.\*

elemento "B": è il blocco di custodia che incorpora la serratura a scrocco in ottone OT58 ricavato dal pieno e cromato.

Con foro per innesto di cilindro PZ ♦ per sblocco manuale.

- Dimensioni 130 x 49 x 38 mm (per ogni blocco) - Peso complessivo kg 1 (escluso incontro elettrico e cilindro)

\* Nota 1: L'incontro elettrico Serie *NEWSLIM* da inserire nell'elemento A va scelto in base alle esigenze.

♦ Nota 2: Per azionamento apertura meccanica utilizzare un cilindro PZ del tipo chiave/chiave o chiave/pomolo di qualsiasi tipo e produzione con lunghezza adeguata allo spessore dell'anta della porta. Il cilindro è da acquistare a parte.

Nota 3: Per gestione con temporizzazione e supervisioni vedi Handtronix (listino SICUREZZA).

## Listino Prodotti

Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

Disponibile in 4 assetti da scegliere in base al verso di apertura della porta.

Solo Custodia Blindata

**NEWBLINDO-DOORSTRIKE**

(senza corpo incontro elettrico)

**Assetto TD1** = per porta destra a tirare per uscire

**Assetto TS2** = per porta sinistra a tirare per uscire

**Assetto SD3** = per porta destra a spingere per uscire

**Assetto SS4** = per porta sinistra a spingere per uscire

0150FCK1  
0150FCK2  
0150FCK3  
0150FCK4

Piastrina di spessoramento (2 mm) in alluminio anodizzato per complanarità:

per elemento A  
per elemento B

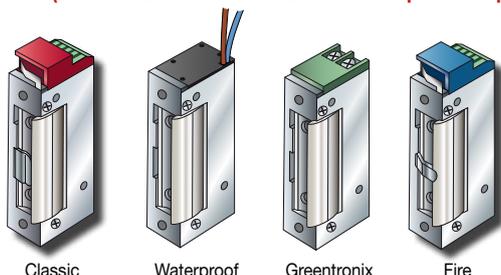
0150FCKA  
0150FCKB

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Corpo incontro elettrico *NEWSLIM*

da inserire nella custodia blindata protettiva "Clean Cover" *NEWBLINDO-DOORSTRIKE*

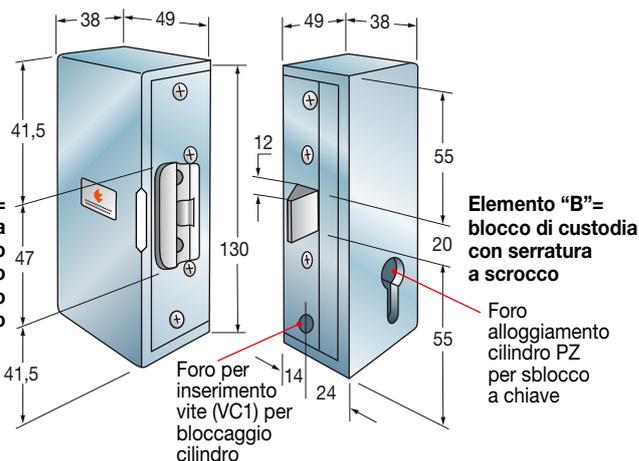
(Incontro Elettrico da selezionare e acquistare a parte)



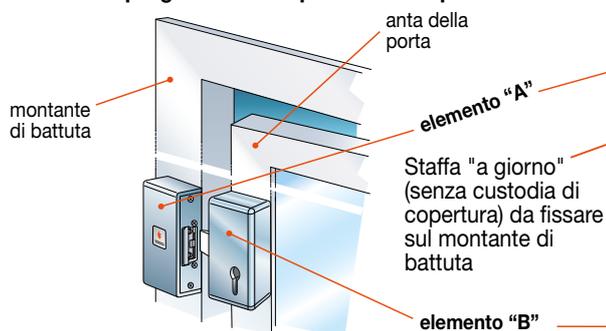
scegliere il modello e l'esecuzione dell'Incontro Elettrico in base alle esigenze

### Esempio di incontro elettrico SLIM

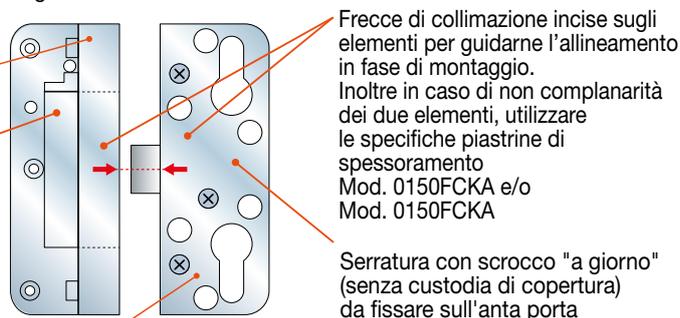
(uno qualsiasi dei suddetti modelli) incorporato nella custodia blindata *NEWBLINDO-DOORSTRIKE*



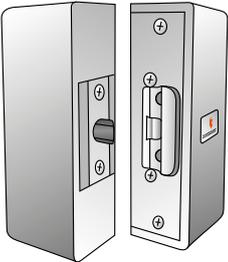
### Esempio di *NEWBLINDO-DOORSTRIKE* montato sporgente su una porta a tirare per uscire



### Accorgimenti per montaggio in collimazione degli elementi A e B del *NEWBLINDO-DOORSTRIKE*



Nota:  
**MODELLO SENZA SBLOCCO MANUALE A CHIAVE**  
per modello con chiave di sblocco vedi a pag. 55



## INCONTRI ELETTRICI

# BLINDO-DOORSTRIKE

in custodia "CLEAN COVER"  
per montaggio sporgente  
senza sblocco manuale a chiave

**Listino Prodotti**  
Gennaio 2024

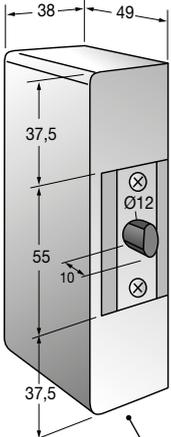


**TECNODIMENSIONE®**

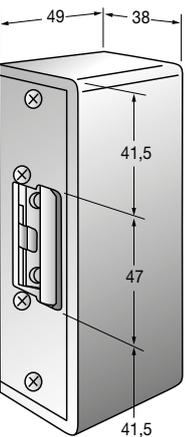
|   |  |           |
|---|--|-----------|
| <p>per ordinare</p>  |  | Q.tà      |
| <b>MODELLI</b>  |  | <b>N°</b> |

**BLINDO-DOORSTRIKE**  
senza chiave  
per montaggio a superficie "DRILL&GO"  
in custodia protettiva "CLEAN COVER"

**Elemento "A" =**  
blocco di custodia con minicrocco



**Elemento "B" =**  
blocco di custodia con incontro elettrico



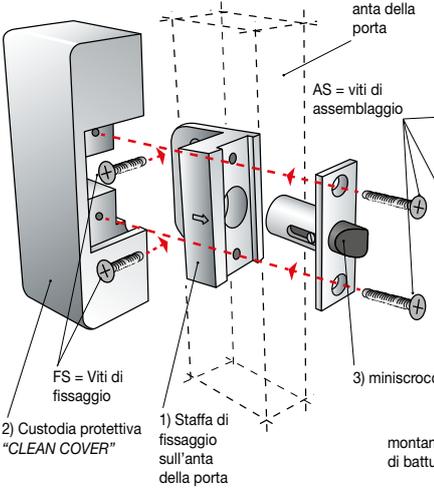
Cavo libero volante (2m)

|  |   |
|--|---|
| <p><b>versione "sicurezza" (fail-secure)</b> = sblocco alimentato.<br/>In caso di mancanza di corrente, l'incontro elettrico BLINDO-DOORSTRIKE si blocca in chiusura impedendo ingressi non autorizzati.</p> <p><b>versione "antipanico" (fail-safe)</b> = sblocco senza corrente.<br/>In caso di incendio, mancando corrente, l'incontro elettrico BLINDO-DOORSTRIKE si sblocca automaticamente permettendo l'evacuazione senza panico.</p>   |   |
| <b>Modelli per alimentazione 12Vdc</b>   |   |
| <p>Incontro elettrico BLINDO-DOORSTRIKE versione "sicurezza" (fail-secure) con morsettiere a vite.<br/>Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosione, anodizzato e satinato meccanicamente, ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.</p> <p>Kit costituito da due elementi DX/Sx per porte a tirare e a spingere:<br/><b>elemento "A"</b>: è il blocco di custodia che include l'incontro elettrico da fissare sul montante di battuta.</p> <p><b>elemento "B"</b>: è la controbocchetta di riscontro da fissare sull'anta della porta dell'infisso in corrispondenza dell'elemento "A".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.</li> <li>- Include sensore RR per controllo stato porta.</li> <li>- Alimentazione 12 Vdc/280 mA</li> <li>- Dimensioni 137 x 49 x 38 mm (per entrambi i blocchi)</li> <li>- Peso kg 1,100</li> </ul> | <p><b>0156J12DCM</b><br/>per porte a tirare</p> <p><b>0156J12SCM</b><br/>per porte a spingere</p> |
| <p>Incontro elettrico BLINDO-DOORSTRIKE idem c.s. ma versione "antipanico" (fail-safe).<br/>Kit Dx/Sx per porte a tirare e a spingere.</p>   | <p><b>0158J12DCM</b><br/>per porte a tirare</p> <p><b>0158J12SCM</b><br/>per porte a spingere</p> |
| <b>Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)</b>   |   |
| <p>Incontro elettrico BLINDO-DOORSTRIKE versione "sicurezza" (fail-secure) idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA.<br/>Kit Dx/Sx per porte a tirare e a spingere.</p>   | <p><b>0156J14DCM</b><br/>per porte a tirare</p> <p><b>0156J14SCM</b><br/>per porte a spingere</p> |
| <p>Incontro elettrico BLINDO-DOORSTRIKE idem c.s. ma versione "antipanico" (fail-safe).<br/>Kit reversibile Dx/Sx per porte a tirare e a spingere.</p>   | <p><b>0158J14DCM</b><br/>per porte a tirare</p> <p><b>0158J14SCM</b><br/>per porte a spingere</p> |

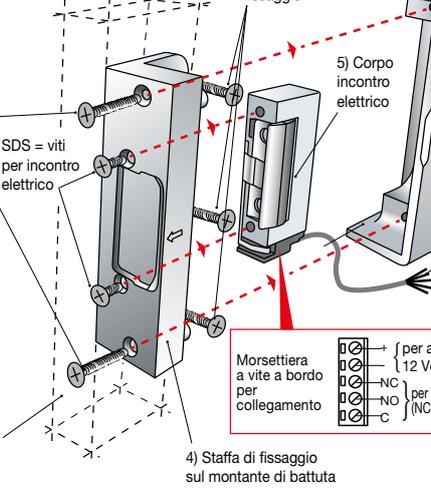
(quote espresse in millimetri)

**METODO DI MONTAGGIO DELL'INCONTRO ELETTRICO BLINDO-DOORSTRIKE IN CUSTODIA "CLEAN COVER"**

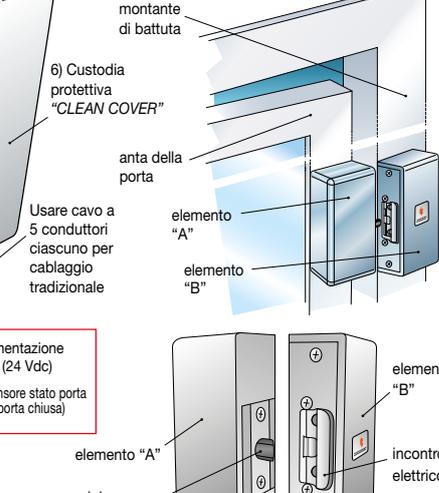
**Vista in esplosione dell'elemento "A"**  
blocco di custodia "CLEAN COVER" che include il minicrocco (da fissare sull'anta della porta)



**Vista in esplosione dell'elemento "B"**  
blocco di custodia "CLEAN COVER" che include l'incontro elettrico (da fissare sul montante di battuta dell'infisso)



**Esempio di una porta completa**  
dell'incontro elettrico CLEANCOVER-DOORSTRIKE definitivamente montato



**Sequenza di montaggio per l'elemento "A"**  
da fissare sull'anta della porta:

- fissare la staffa (1) sull'anta della porta con due FS idonee viti di fissaggio.
- inserire la custodia protettiva (2) a copertura della staffa (1).
- infilare il minicrocco (3) nell'apposito foro della staffa e quindi assemblare il tutto con le due AS viti di assemblaggio passanti a corredo che legano i tre componenti.

**Sequenza di montaggio per l'elemento "B"**  
da fissare sul montante di battuta del serramento:

- fissare la staffa (4) sul montante di battuta con tre FS idonee viti di fissaggio.
- fissare il corpo dell'incontro elettrico (5) alla staffa (4) con le due apposite SDS viti a corredo.
- inserire la custodia protettiva (6) a copertura della staffa con l'incontro elettrico e quindi assemblare il tutto con le due AS viti di assemblaggio passanti a corredo che legano i due componenti.

**Nota:**  
AS = 4 viti di assemblaggio  
SDS = 2 viti per incontro elettrico a corredo.  
FS = 5 viti di tenuta e fissaggio sul serramento a cura dell'installatore (in base al tipo di serramento).



**ELETTRICHIUSURE  
PROFESSIONALI**

## Introduzione alla scelta del tipo di Minielettromagneti universali

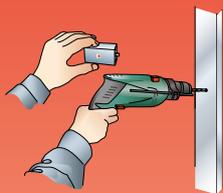
L'intera gamma degli Elettromagneti professionali Tecnodimensione è progettata e costruita per soddisfare le più ampie esigenze di “blocco di chiusura elettromagnetica”.

### Le tipologie dei Minielettromagneti sono finalizzate per:

- 
  - Applicazioni su strutture rivolte a tenere in blocco specifiche porte. Non necessariamente per opporre estrema resistenza a tentativi di scasso perpetrati artatamente per intrusioni, ma la cui finalità è quella della sorveglianza per impedire forzature e scoraggiare atti abusivi, distrazioni, mal comportamenti sulle porte di accesso. Porte il cui transito deve essere vietato ai non autorizzati (per esempio uscite d'emergenza, luoghi classificati tipo locali sterili, reparti di ospedali con aree adibite a ricovero di pazienti problematici ecc.). Nel contempo, permettere a dette porte controllate di essere apribili e sbloccabili senza inceppamenti in caso di pericolo, in caso d'incendio ecc. diventando passaggi o vie di fuga in sicurezza con lo sblocco automatico antipanico in mancanza di corrente di alimentazione.
- 
  - Di dimensioni molto piccole, compatte e di eleganti design. Raggiungono l'obiettivo di essere “il blocco di chiusura elettromagnetica” con l'impatto estetico meno invasivo sulle strutture delle porte rispetto agli elettromagneti tradizionali normalmente reperibili sul mercato ordinario.
- 
  - Due funzionamenti di tenuta: ad ancoraggio “frontale in adesione” o ad incastro con “tenuta a taglio”.
- 
  - Finalità funzionali: sblocco automatico antipanico e anticalca “Fail-Safe”.
- 
  - Alimentazione: 12Vdc/7mA (unità a bassissimo consumo).
- 
  - Protezione esterna: con custodia protettiva “Clean Cover” in monoblocco di alluminio anodizzato, ricavato dal pieno, per montaggio facilitato sporgente antirimozione senza alcuna vite a vista.

# MINIELETTROMAGNETI UNIVERSALI

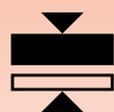
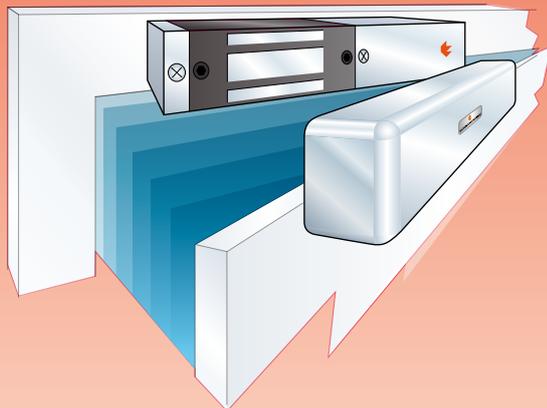
**DRILL & GO**  
Cut-Free®



2 tipologie disponibili

PER MONTAGGIO  
FACILITATO SPORGENTE

## Serie Slim Minisentrylock in custodia "CLEAN COVER"



TENUTA FRONTALE

### Minielettromagneti ad ancoraggio frontale in adesione.

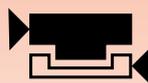
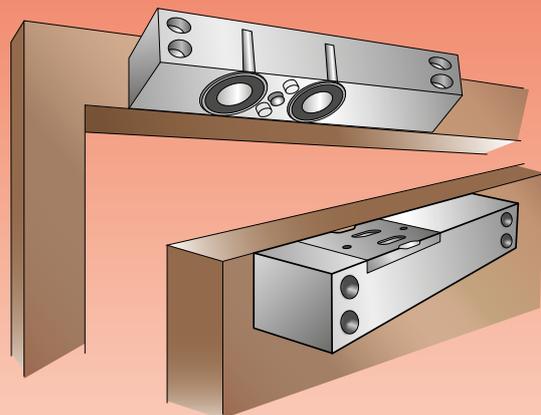
L'ancoraggio frontale si ottiene per adesione magnetica che avviene tra la faccia frontale dell'elettromagnete e la faccia frontale della contropiastra.

In pratica quando la porta è allineata in battuta le 2 facce complanari combaciano perfettamente e si instaura tra esse un'adesione magnetica di trattenimento (ad elettromagnete alimentato che va in tenuta).

Prestazioni salienti:

- Fail-Safe: sblocco in emergenza anche in avaria (sblocco in mancanza di corrente).
- Anticalca: il comando di sblocco agisce anche sotto sforzo premente sulla porta (per es. persone accalcate).
- Supervisione: dotato di sensore per segnalazioni stato porta (chiusa/aperta).

## Serie Slim Shearlock in custodia "CLEAN COVER"



TENUTA A TAGLIO

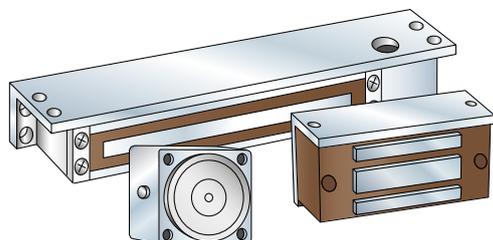
### Minielettromagneti a tenuta a taglio per incastro.

L'ancoraggio a taglio si ottiene grazie a 2 perni in acciaio INOX, (posti agli estremi della faccia dell'elettromagnete) che si innestano nelle 2 corrispondenti sedi sagomate (impronte) ricavate sulla faccia della contropiastra flottante.

In pratica, a porta allineata in battuta, l'elettromagnete (quando alimentato) attrae la faccia della contropiastra flottante che sollevandosi, va a combaciare con la corrispondente faccia dell'elettromagnete. Di conseguenza i 2 perni in acciaio inox si incastrano in essa. In questo caso, l'elevata tenuta avviene per incastro a taglio.

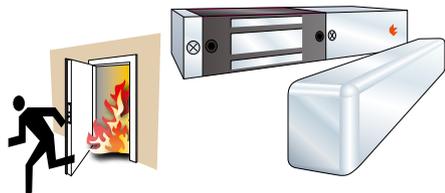
Prestazioni salienti:

- Fail-Safe: sblocco in emergenza anche in avaria (sblocco in mancanza di corrente).
- Tenuta: aumentata notevolmente (rispetto a quella mediante sola adesione) grazie all'incastro in attrazione magnetica dei due perni in acciaio INOX.
- Supervisione: dotato di sensore per segnalazioni stato porta (chiusa/aperta).



## ALTRE TIPOLOGIE DISPONIBILI

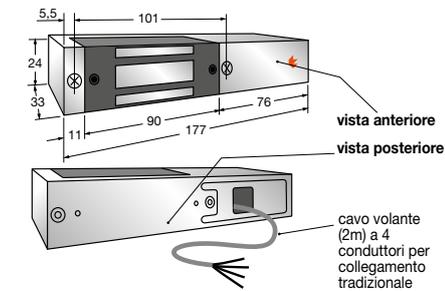
Magneti Universali  
di VARIE TENUTE e DIMENSIONI  
vedi pag. 62



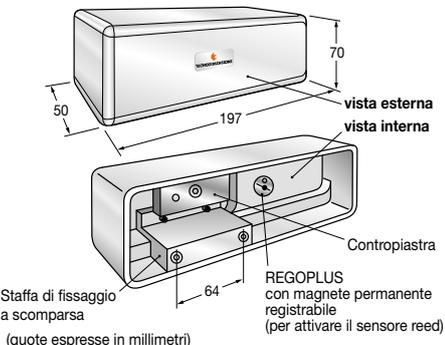
Sblocco automatico antipanico e anticalca.  
In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita... è **FAIL-SAFE!**

**SLIM-MINISENTRYLOCK**  
per montaggio a superficie "DRILL&GO"  
in custodia protettiva "CLEAN COVER"

Elemento "A" = corpo elettromagnete



Elemento "B" = custodia protettiva "CLEAN COVER"



## MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI SLIM-MINISENTRYLOCK

in custodia "CLEAN COVER"  
Elettromagnete a tenuta frontale in adesione  
per riferma anticalca di una porta

Minielettromagnete con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.  
Ideale per montaggio sporgente "DRILL&GO" e applicazioni su ogni tipo di serramento.

Minielettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK ultracompatto e inglobato in custodia protettiva "liscia" (senza asperità) facilmente pulibile.  
Maneggevole e facile da installare fissandolo a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento = DRILL&GO.

### Modelli per alimentazione 12Vdc

Minielettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK versione "antipanico" (fail-safe) in custodia "CLEAN COVER" completo di cavo volante (2 m) a 4 conduttori di cui 2 provenienti da sensore stato porta e 2 per alimentazione.

Kit costituito da due elementi:

elemento "A" - è il **corpo dell'elettromagnete** (da fissare sulla traversa orizzontale superiore del controtelaio del serramento) più elemento "B" che è la **custodia protettiva "CLEAN COVER"** (da installare in corrispondenza dell'elemento "A" sul lato superiore dell'anta della porta).

- Alimentazione 12 Vdc/70 mA (unità a bassissimo consumo).
- Forza di tenuta alla spinta 60 Kp (equivalente a 600 Newton) più che sufficiente a contrastare aperture indebite della porta.
- Ancoraggio frontale anticalca con piastra frontale
- Sensore reed di prossimità Regoplus registrabile per controllo stato porta con contatto di scambio SPDT portata 1A
- Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorodal anodizzato e satinato meccanicamente ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.
- Dimensioni d'ingombro 197 x 70 x 50 mm
- Peso kg 1,55

### Modelli per alimentazione 24Vdc

Elettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/50 mA

Listino Prodotti  
Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE**

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

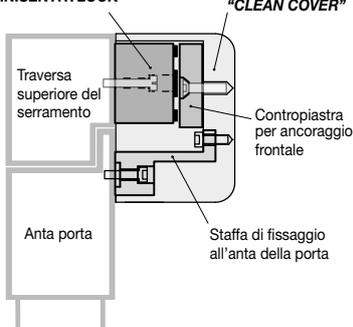
0020804A2UM

0020804A4UM

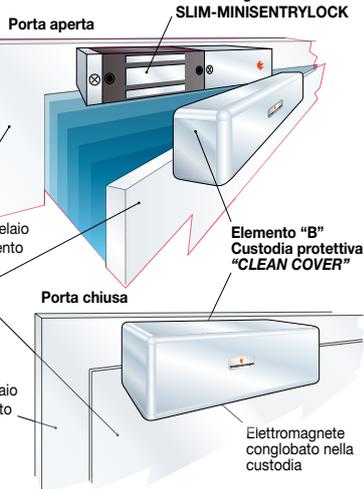
### VISTA IN SEZIONE

Elemento "A" Elettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK

Elemento "B" Custodia protettiva "CLEAN COVER"



Elemento "A" Elettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK

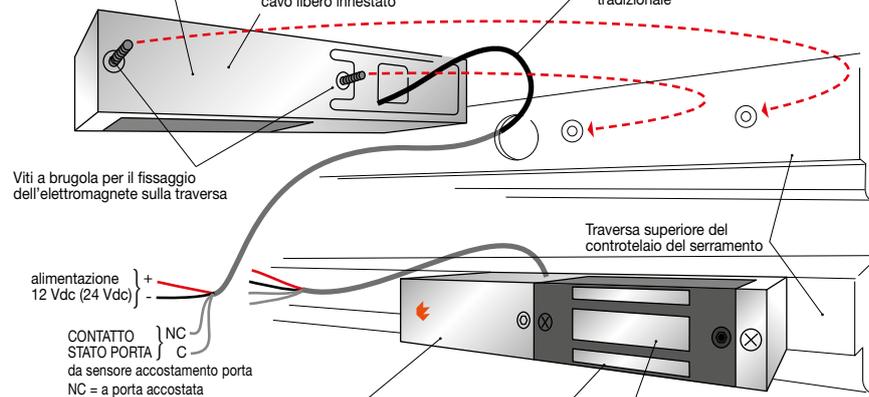


### ESEMPI DI CABLAGGIO DELL'ELETTROMAGNETE SLIM-MINISENTRYLOCK

ELEMENTO "A"

Corpo elettromagnete vista posteriore con cavo libero innestato

cavo volante (2m) per collegamento tradizionale



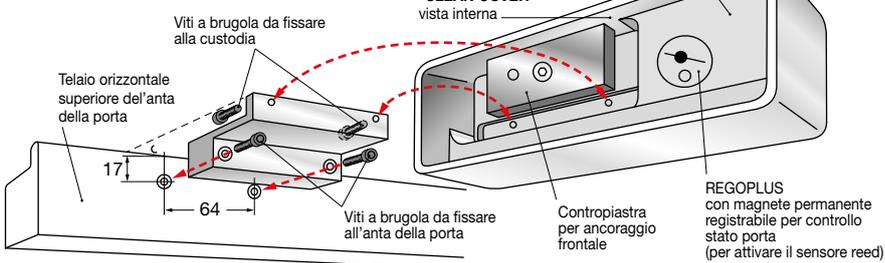
Scomparto posteriore contenente circuiteria elettronica, morsettiere interna da fabbrica (collegamenti da non rimuovere) e sensore Reed per controllo stato porta

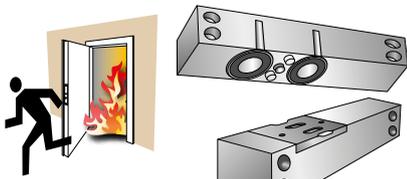
Elettromagnete installato e cablato vista anteriore

Faccia elettromagnetica di tenuta

ELEMENTO "B"

Custodia protettiva "CLEAN COVER" vista interna





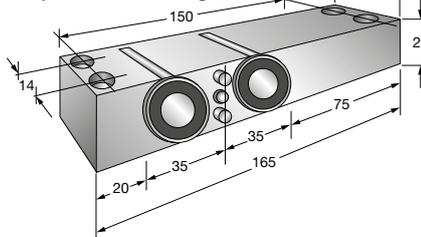
**Sblocco automatico antipanico.**  
In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita... è **FAIL-SAFE!**

**SLIM-SHEARLOCK**

Elettromagnete a tenuta a taglio per montaggio a superficie "DRILL&GO"

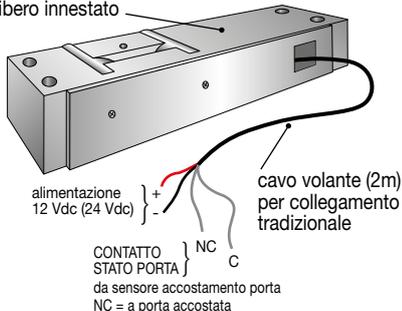
**Elemento "A"**

Corpo dell'elettromagnete



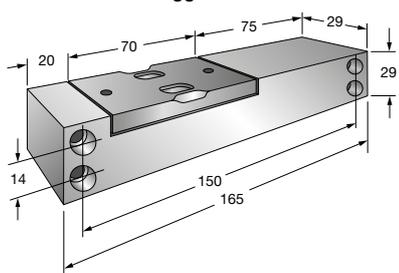
**Elemento "A"**

Corpo elettromagnete: vista posteriore con cavo libero innestato

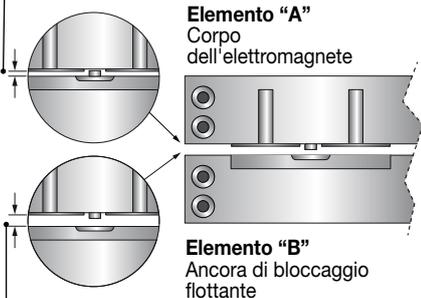


**Elemento "B"**

Ancora di bloccaggio flottante



distanza minima 2 mm



distanza massima 5 mm

(quote espresse in millimetri)

**MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI**

**SLIM-SHEARLOCK**

in custodia "CLEAN COVER"

Elettromagnete a tenuta a taglio

**Listino Prodotti**

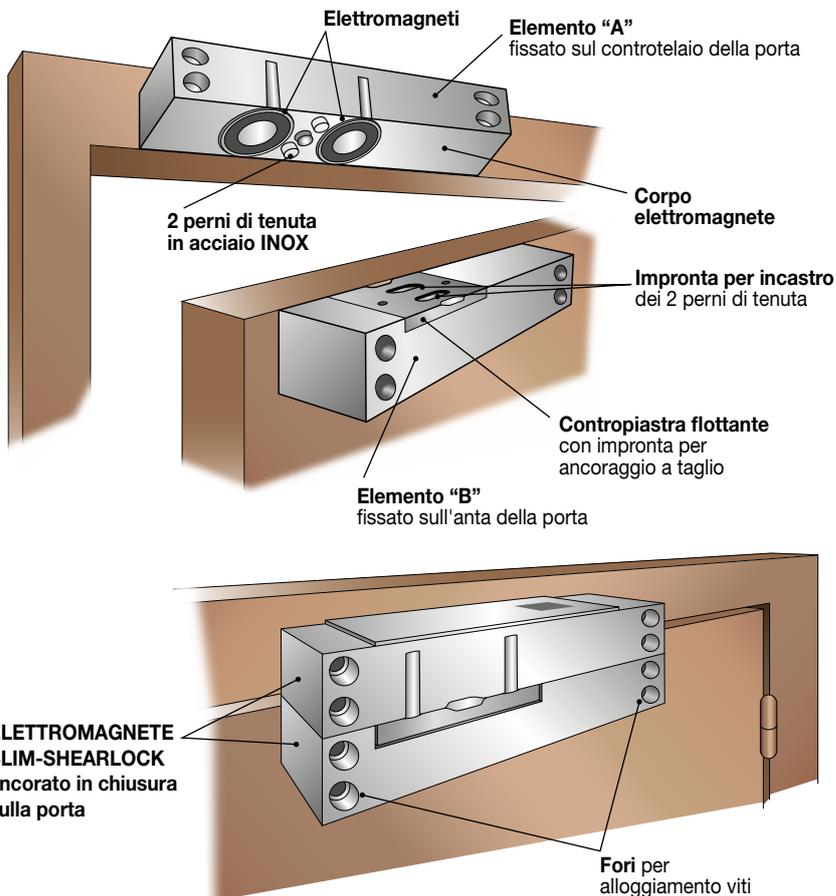
Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE®**

|  |   |  |             |
|--|---|--|-------------|
| <p>Minielettromagnete con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.<br/>Ideale per montaggio sporgente "DRILL&amp;GO" e applicazioni su ogni tipo di serramento.</p>  | <p>per ordinare</p>  |  | <p>Q.tà</p> |
|  | <p>MODELLI</p>  |  | <p>N°</p>   |
| <p>Minielettromagnete SLIM-SHEARLOCK ultracompatto e inglobato in custodia protettiva "liscia" (senza asperità) facilmente pulibile.<br/>Maneggevole e facile da installare fissandolo a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento = DRILL&amp;GO.</p>  |   |  |             |
| <p><b>Modelli per alimentazione 12Vdc</b></p>  |   |  |             |
| <p>Minielettromagnete SLIM-SHEARLOCK versione "antipanico" (fail-safe) in custodia "CLEAN COVER" completo di cavo volante (2 m) a 4 conduttori di cui 2 provenienti da sensore stato porta e 2 per alimentazione.<br/>Kit costituito da due elementi:<br/><b>elemento "A"</b> - è il <b>corpo dell'elettromagnete</b> (da fissare sulla traversa orizzontale superiore del controtelaio del serramento) più <b>elemento "B"</b> che è l'<b>ancora di bloccaggio "CLEAN COVER"</b> (da installare in corrispondenza dell'elemento "A" sul lato superiore dell'anta della porta).<br/>- Alimentazione 12 Vdc/70 mA (unità a bassissimo consumo).<br/>- Elevata tenuta alla spinta ottenuta tramite 2 perni ad incastro in acciaio inox<br/>- Ancoraggio a taglio<br/>- Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosione anodizzato e satinato meccanicamente ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie<br/>- <b>elemento "A"</b>: dimensioni d'ingombro magnete 165x29x29 mm<br/>- <b>elemento "B"</b>: dimensioni d'ingombro magnete 165x29x29 mm<br/>- Peso kg 0,9</p> | <p>002093B2WEP</p>  |  |             |
| <p><b>Modelli per alimentazione 24Vdc</b></p>  |   |  |             |
| <p>Elettromagnete SLIM-SHEARLOCK idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/50 mA</p>   | <p>002093B4WEP</p>  |  |             |

**ESEMPI DI CABLAGGIO DELL'ELETTROMAGNETE SLIM-SHEARLOCK**



# ELETTROMAGNETI UNIVERSALI

Listino Prodotti

Gennaio 2024



per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>FAIL-SAFE: sblocco in assenza di corrente<br>ANTICALCA: il comando di sblocco agisce anche sotto pressione (in ancoraggio "X"). | ANCORAGGI<br>X = Frontale (faccia-faccia)<br>Z = Taglio (tangenziale) | TENUTA<br>10 Newton = 0,98 kg  | ALIMENTAZIONE UNIVERSALE<br>per versione P definite 12 o 24V | CONSUMO                      | SUPERVISIONE ELETTRONICA               |                                |   | W = Pressacavo stagno PG7<br>I = Incasso<br>S = Sporgente |  |  |  |
|---|---|--|--|------------------------------|--|--------------------------------|---|---|--|--|--|
|   |   |  |  |                              | SENSORE per controllo tenuta magnetica | V = Led verde<br>R = Led rosso | RELE' INCORPORATO<br>1 contatto SPDT - 1A/30V |   |  |  |  |
| <b>SLIM-SENTRYLOCK per incasso</b><br>  | X   | 300/3000   | 12/24V   | 500/250                      | ●                                      | ---                            | ●   | I   | 002075B33I                             |  |  |
| <b>SLIM-SENTRYLOCK sporgente</b><br>  | X   | 300/3000   | 12/24V   | 500/250                      | ●                                      | ●                              | ●   | S   | 002075B33S                             |  |  |
| <b>SLIM-SENTRYLOCK stagno</b><br>   | X   | 300/3000   | 12/24V   | 500/250                      | ●                                      | ---                            | ●   | W   | 002075B33H                             |  |  |
| <b>MEDISENTRYLOCK semplificato</b><br>  | X<br>X<br>X   | 180/1800<br>150/1500<br>125/1250   | 12/24V<br>12/24V<br>12/24V                                   | 420/210<br>240/120<br>150/70 | ---                                    | ---                            | ---   | S<br>S<br>S   | 002083A39Y<br>002083A37Y<br>002083A30Y |  |  |
| <b>MINISENTRYLOCK</b><br>   | X   | 70/700   | 12/24V   | 340/165                      | ---                                    | ---                            | ---   | S   | 0020804A2UY                            |  |  |
| <b>ACCESSORI</b>  |   |  |  |                              |  |                                |   |   |  |  |  |
| <b>CONTROPIASTRE</b>  | <b>OBBLIGATORIO - accessorio da abbinare a:</b>                       |  |  |                              | <b>Ancoraggio</b>                      |                                |   |   |  |  |  |
| <b>SLIM-MONOFACE</b><br>  | X1  | SLIM-SENTRYLOCK<br>Per tutti i modelli - incasso/sporgente/stagno  |  |                              |  | FRONTALE (SLIM-MONOFACE)       |   |   | 0020750X1                              |  |  |
| <b>MEDIFACE</b><br>   | X1  | MEDISENTRYLOCK   |  |                              |  | FRONTALE (MEDIFACE)            |   |   | 0020800X1                              |  |  |
| <b>MINIFACE</b><br>   | X1  | MINISENTRYLOCK   |  |                              |  | FRONTALE (MINIFACE)            |   |   | 0020700X1                              |  |  |
| <b>STAFFE</b>   | <b>OPZIONALE - accessorio da abbinare a:</b>                          |  |  |                              | <b>Ancoraggio</b>                      |                                |   |   |  |  |  |
| <b>LS</b><br>   | L1  | Staffa angolare "L" in alluminio anodizzato per SLIM-SENTRYLOCK sporgente  |  |                              |  |                                |   |   | 0020750L1                              |  |  |
| <b>I</b><br>  | L1  | Staffa angolare "L" in alluminio anodizzato per SLIM-SENTRYLOCK stagno   |  |                              |  |                                |   |   | 0020750I1                              |  |  |
| <b>LZ2</b><br>  | LZ2   | Coppia staffe angolari a "Z" in alluminio anodizzato per SLIM-SENTRYLOCK sporgente/stagno  |  |                              |  |                                |   |   | 0020750Z2                              |  |  |
| <b>PZ</b><br>   | P1<br>P2  | Una placca di copertura viti autoadesiva per staffa angolare "L" (escluso staffa)<br>Set di due placche di copertura viti autoadesive per staffe angolari "Z" (escluso staffe) |  |                              |  |                                |   |   | 0020750M1<br>0020750M2                 |  |  |
| <b>F</b><br>  | F   | Staffa speciale per porte tagliafuoco SLIM-SENTRYLOCK sporgente  |  |                              |  |                                |   |   | 0020750F1                              |  |  |
| <b>G</b><br>  | U1  | Staffa a sella per porte "tuttovetro" in alluminio anodizzato per SLIM-SENTRYLOCK  |  |                              |  |                                |   |   | 0020750G1                              |  |  |
| <b>U</b><br>  | U1  | Staffa a "U" per porte "scorrevoli" in alluminio anodizzato per SLIM-SENTRYLOCK  |  |                              |  |                                |   |   | 0020750S1                              |  |  |
| <b>LM</b><br>   | L1  | Staffa angolare "L" in alluminio anodizzato per MEDISENTRYLOCK per fissaggio a pavimento (o altro)   |  |                              |  |                                |   |   | 0020800L1                              |  |  |
| <b>Z</b><br>  | LZ2   | Coppia staffe angolari a "Z" in alluminio anodizzato per MINISENTRYLOCK  |  |                              |  |                                |   |   | 0020804Z2                              |  |  |
| <b>G</b><br>  | U1  | Staffa a "sella" per porta "tuttovetro" in alluminio anodizzato per MINISENTRYLOCK   |  |                              |  |                                |   |   | 0020804G1                              |  |  |

\* Nota: i prezzi degli elettroblocchi **non includono** i relativi accessori. In particolare la contropiasta è da acquistare obbligatoriamente per consentire il funzionamento del relativo elettroblocco negli specifici ancoraggi.



## SISTEMI GESTIONE PORTE

# Dispositivi per la realizzazione di sistemi gestione porte



5 dispositivi con



5 differenti funzionalità

Semaforo  
**SLIM-DUALUX**



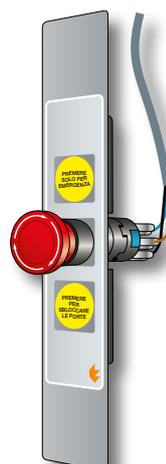
Semaforo sensorizzato  
**SLIM-DUALUX**  
No-touch



Pulsantiera  
**SLIM-DUALPUSH**



Pulsantiera a fungo  
d'emergenza  
**SLIM-HELPPUSH**

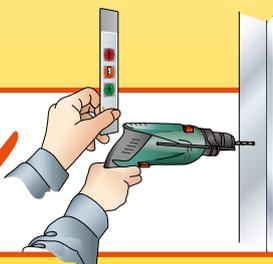


Parla ascolta  
**SLIM-DUALVOX**



in formato unificato e convertibile

**NEW**

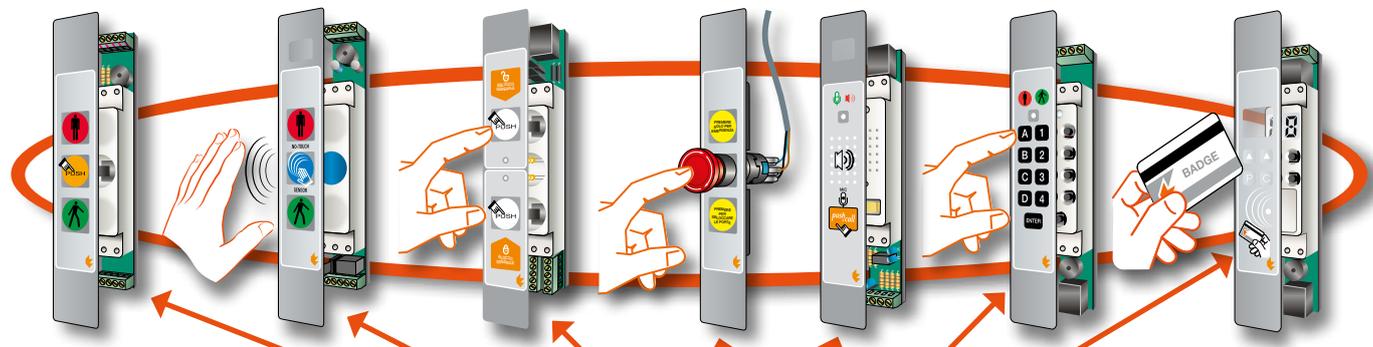


**FLAT-DUALUX**  
semafori ultrasottili a montaggio facilitato  
PER TIPOLOGIE DISPONIBILI vedi a pag. 80

# SLIM & MODULAR

## Dispositivi ultrastretti e supercompatti in formato unificato & convertibile.

- Semaforo SLIM-DUALUX
- Semaforo sensorizzato SLIM-DUALUX No-touch
- Pulsantiera SLIM-DUALPUSH
- Pulsantiera a fungo SLIM-HELPPUSH
- Parla ascolta SLIM-DUALVOX
- Tastiera a codice SLIM-CODEGUARD
- Lettori badge SLIM-PASSGUARD



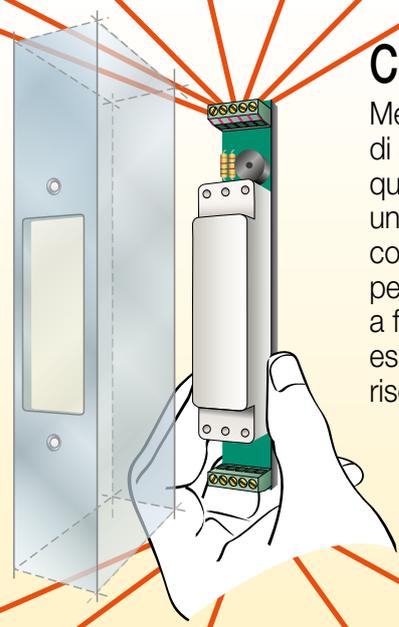
SISTEMI GESTIONE PORTE

### Modulo unificato perchè...

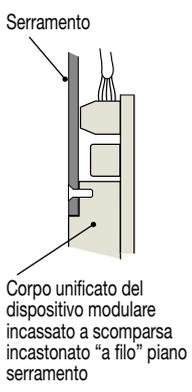
Una linea completa SLIM & MODULAR di dispositivi di differenti funzionalità, operatività e finalità (semafori, citofoni, pulsantiere, così come tastiere a codice, lettori di badge e microcentraline semaforiche della stessa serie...) progettata e realizzata tenendo presente come elemento base un'unico modulo di dimensioni unificate (uguali per tutti). Infatti tutti i dispositivi hanno la stessa foggia, dimensione e modularità per essere intercambiabili e alloggiabili a piacere nello stesso scasso unificato del serramento precedentemente predisposto.

### Convertibile perchè...

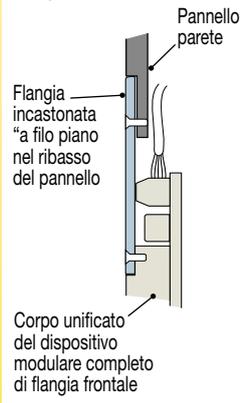
Mediante flange, custodie e scatole di contenimento anch'esse unificate, qualsiasi dispositivo modulare unificato SLIM & MODULAR è convertibile in 5 tipologie diverse per essere installato in qualsiasi modo, a fianco della porta, in base alle esigenze di montaggio riscontrate anche in campo.



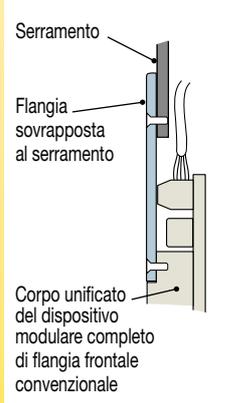
**Tipologia di montaggio 1**  
complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



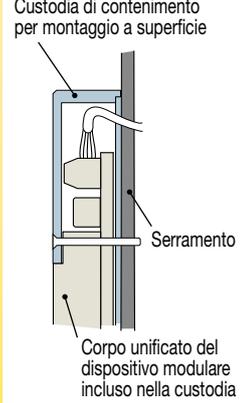
**Tipologia di montaggio 2**  
complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



**Tipologia di montaggio 3**  
per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento



**Tipologia di montaggio 4**  
per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



**Tipologia di montaggio 5**  
per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale



# SLIM & MODULAR



## Modulo unificato convertibile.

Riferimento base per la realizzazione di ogni dispositivo SLIM & MODULAR.

**5** dispositivi con **5** differenti funzionalità, in un unico modulo unificato convertibile.

### Semaforo SLIM-DUALUX



Il semaforo è il dispositivo con luce Rossa/Verde e simboli internazionali ALT/AVANTI studiato per la regolamentazione del transito nei vari accessi controllati. E' completo di un pulsante a pressione manuale per provvedere al comando apriporta e/o chiamata campanello.

### Semaforo sensorizzato SLIM-DUALUX No-touch



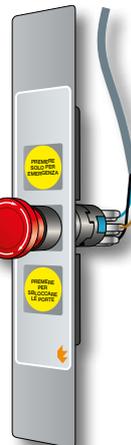
È il semaforo equipaggiato (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello.

### Pulsantiera SLIM-DUALPUSH



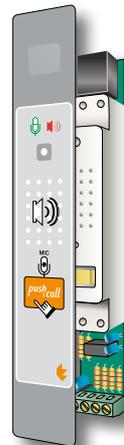
È il dispositivo pulsantiera dotato di 2 tasti indipendenti multifunzionali che, con svariati contatti di uscita premuti manualmente, azionano il comando specifico destinato secondo programma.

### Pulsantiera a fungo d'emergenza SLIM-HELPPUSH



È la pulsantiera a "fungo" rosso d'emergenza da azionare a pressione manuale per sbloccare parzialmente e/o in toto le porte, per arrestare cicli di lavorazione, per inviare allarme incendio, urgenze, ecc.

### Parla ascolta SLIM-DUALVOX



L'unità parla-ascolta è il dispositivo che, abbinato ad identica altra unità, in tandem e/o a multipli (tramite apposito modulo di centralizzazione Voxtronix), permette l'intercomunicazione vocale fra differenti postazioni remote. Il pulsante "Push&Call" attiva l'inizio della conversazione in modalità "ascolto e risposta alternata". Il Led bicolore Rosso/Verde segnala lo stato "Ascolto/Comunicazione" in corso.

SISTEMI GESTIONE PORTE

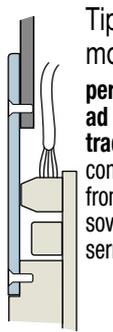
tutti convertibili in **5** diverse tipologie d'installazione a fianco porta.



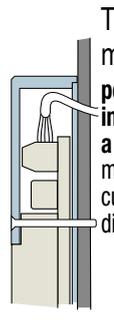
Tipologia di montaggio **1**  
complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



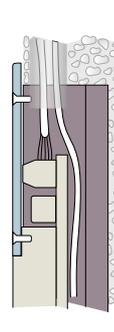
Tipologia di montaggio **2**  
complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



Tipologia di montaggio **3**  
per incasso ad filo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento



Tipologia di montaggio **4**  
per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



Tipologia di montaggio **5**  
per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale

# SLIM-DUALUX SEMAFORI PROFESSIONALI

Listino Prodotti

Gennaio 2024



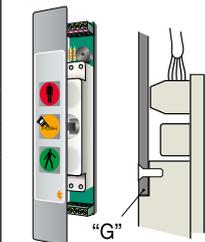
TECNODIMENSIONE®

- Con 2 morsettiere a vite per cablaggio convenzionale
- Luce Verde/Rossa + cicalino + pulsante multifunzione con contatti di scambio "dry" (liberi di tensione).
- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.

per ordinare

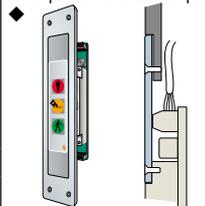
Q.tà

**Tipologia di montaggio 1**  
complanarità totale a scomparsa  
per incasso "a filo piano" serramento  
senza flangia \*



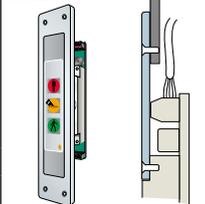
| Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA  |  | MODELLI     |  |  |
|---|--|-------------|--|--|
| Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 1 a complanarità totale a scomparsa. Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.<br><b>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b> |  | 034981CM2U  |  |  |
| Idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.  |  | 034981CM2U3 |  |  |
| Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)  |  |             |  |  |
| Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm  |  | 034981CM4U  |  |  |
| idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm   |  | 034981CM4U3 |  |  |

**Tipologia di montaggio 2**  
complanare nel ribasso  
per incasso con flangia frontale  
"a filo piano" nel ribasso del pannello



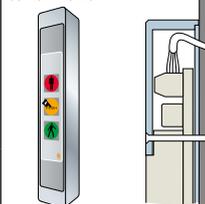
| Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA   |  | MODELLI    |  |  |
|--|--|------------|--|--|
| Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 2 per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br><b>◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b> |  | 034982CM2U |  |  |
| Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)   |  |            |  |  |
| Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA  |  | 034982CM4U |  |  |

**Tipologia di montaggio 3**  
per incasso ad infilo tradizionale  
con flangia frontale sovrapposta al  
serramento



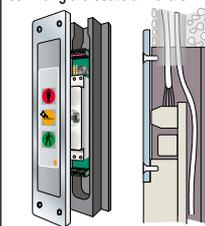
| Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA   |  | MODELLI    |  |  |
|--|--|------------|--|--|
| Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 3 per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br><b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b> |  | 034983CM2U |  |  |
| Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)   |  |            |  |  |
| Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA  |  | 034983CM4U |  |  |

**Tipologia di montaggio 4**  
per montaggio in appoggio a  
superficie mediante custodia di  
contenimento



| Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA   |  | MODELLI    |  |  |
|--|--|------------|--|--|
| Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento. Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.<br><b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b> |  | 034984CM2U |  |  |
| Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)   |  |            |  |  |
| Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA  |  | 034984CM4U |  |  |

**Tipologia di montaggio 5**  
per montaggio incassato a muro  
con flangia e scatola murale



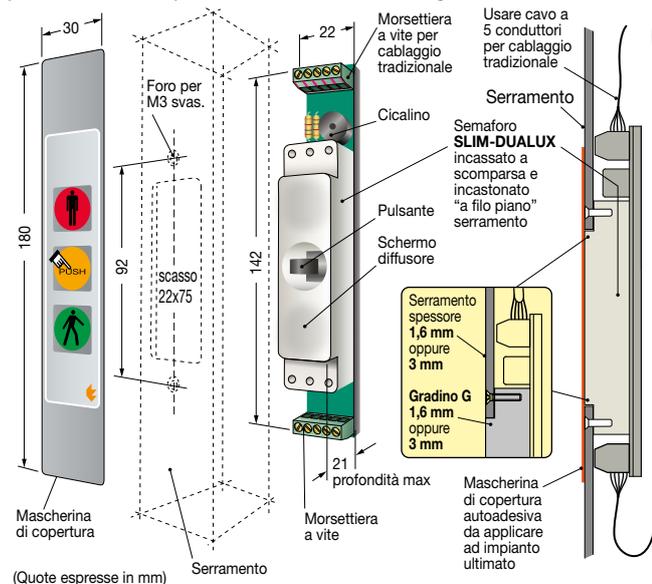
| Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA   |  | MODELLI    |  |  |
|--|--|------------|--|--|
| Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del semaforo.<br><b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b> |  | 034985CM2U |  |  |
| Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)   |  |            |  |  |
| Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA  |  | 034985CM4U |  |  |

**Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo:** Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

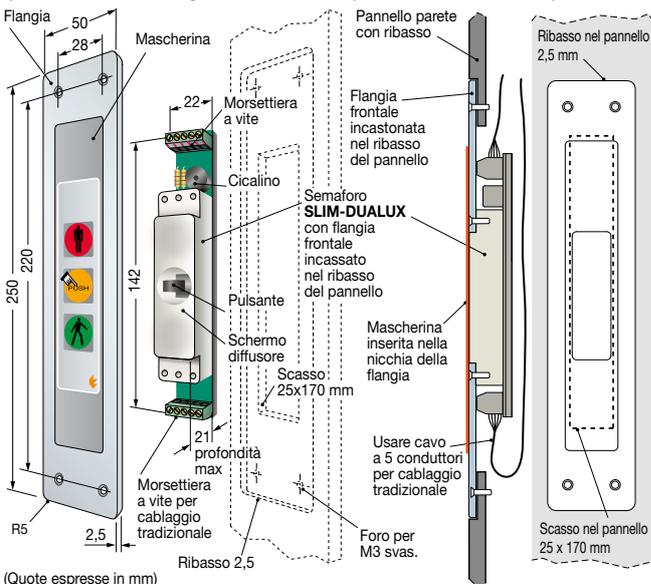
Per dimensioni d'ingombro, misure e dettagli degli scassi, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 67.

# SEMAFORI SLIM-DUALUX - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

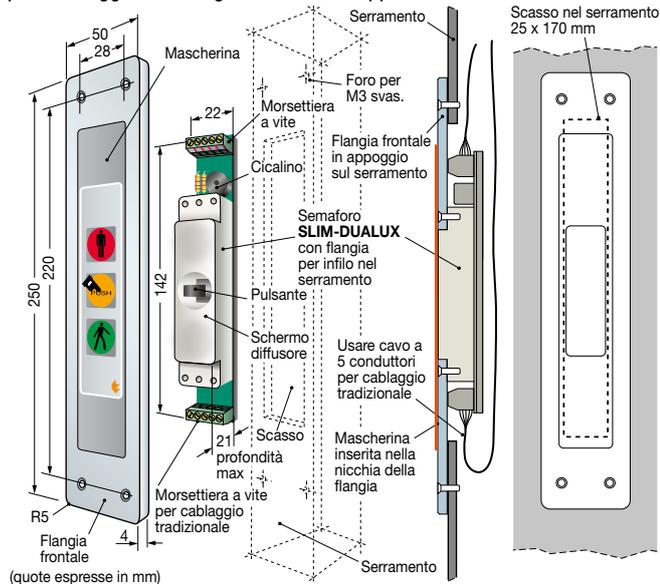
## Tipologia di montaggio 1 **complanarità totale a scomparsa** per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



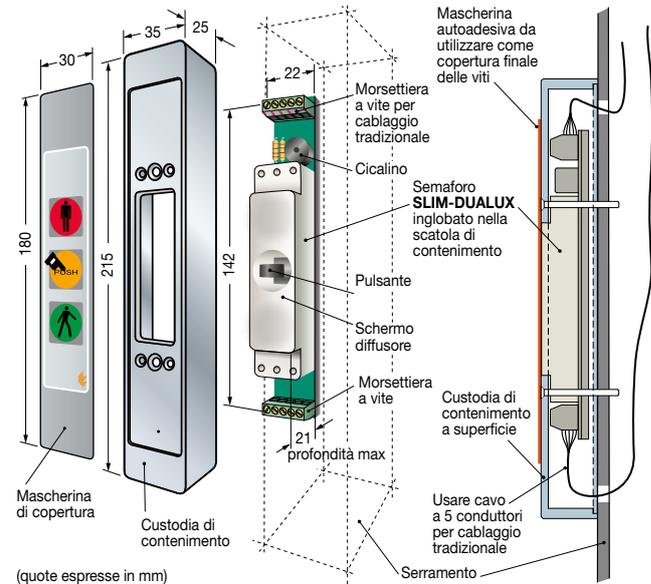
## Tipologia di montaggio 2 **complanare nel ribasso** per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



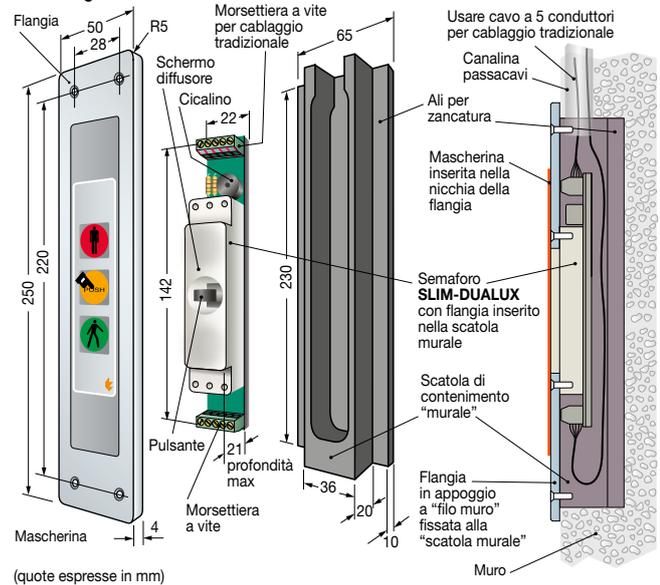
## Tipologia di montaggio 3 **per incasso ad infilo tradizionale** per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



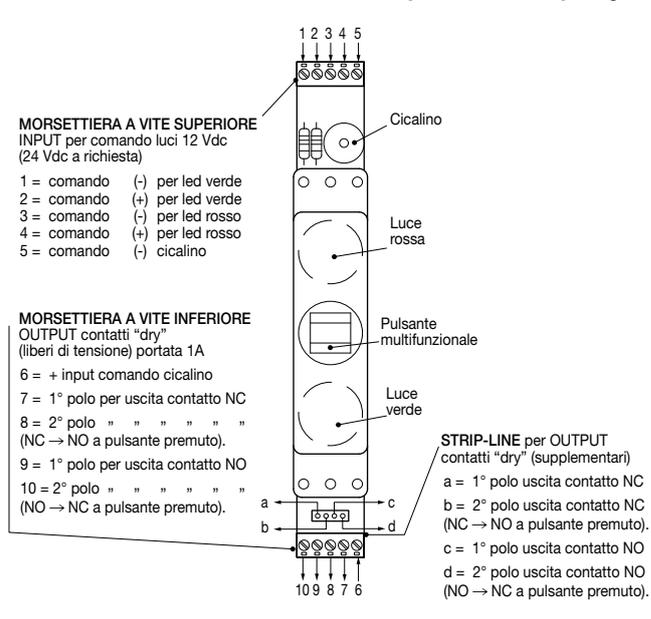
## Tipologia di montaggio 4 **in appoggio a superficie** mediante custodia di contenimento



## Tipologia di montaggio 5 **incassato a muro** con flangia e scatola murale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



SISTEMI GESTIONE PORTE



## SLIM-DUALUX No-touch SEMAFORI SENSORIZZATI PROFESSIONALI

Listino Prodotti

Gennaio 2024



TECNODINENSIONE®

- Con 2 morsettiere a vite per cablaggio convenzionale
- Luce Verde/Rossa + cicalino.
- Equipaggiato (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" a porta e/o chiamata campanello.

- Relè a bordo con un contatto di uscita "dry" (libero di tensione) da 1A/12Vdc, programmabile NO oppure NC, mediante apposito jumper. Comando temporizzato con relè di uscita che scatta e rimane eccitato per 8 sec. circa, ogni volta che la mano si avvicina al campo d'azione del sensore "No-touch".
- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.

per ordinare 

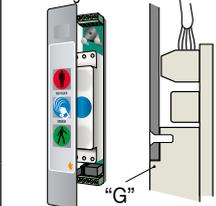
Q.tà

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA

MODELLI

N°

### Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia \*



Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 1 a complanarità totale a scomparsa. Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.

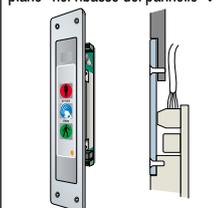
**\* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.**

034981HM2U

Idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.

034981HM2U3

### Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ◆

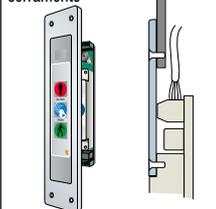


Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 2 per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

**◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.**

034982HM2U

### Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento

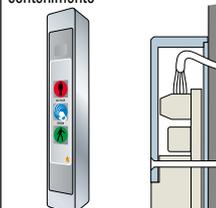


Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 3 per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

**Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.**

034983HM2U

### Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento

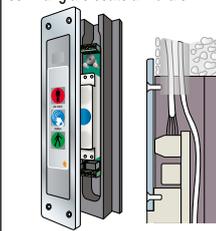


Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento. Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.

**Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.**

034984HM2U

### Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale



Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm, da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del semaforo.

**Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.**

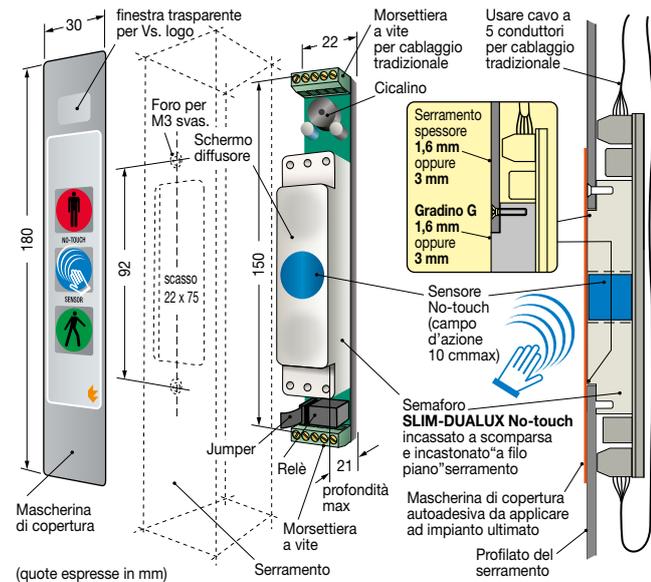
034983HM2U

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

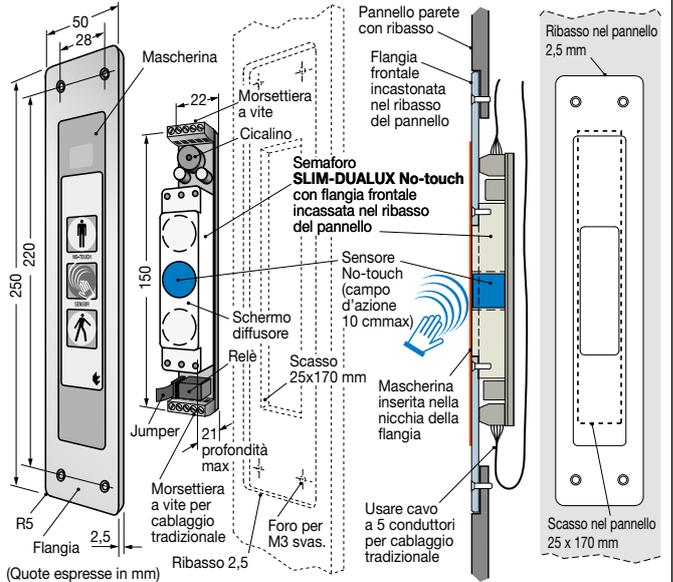
Per dimensioni d'ingombro, misure e dettagli degli scassi, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 69.

# SEMAFORI SLIM-DUALUX No-touch - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

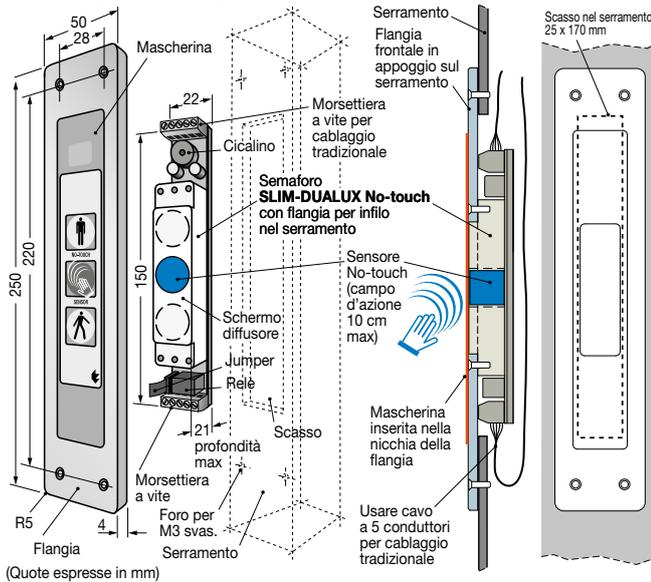
## Tipologia di montaggio 1 **complanarità totale a scomparsa** per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



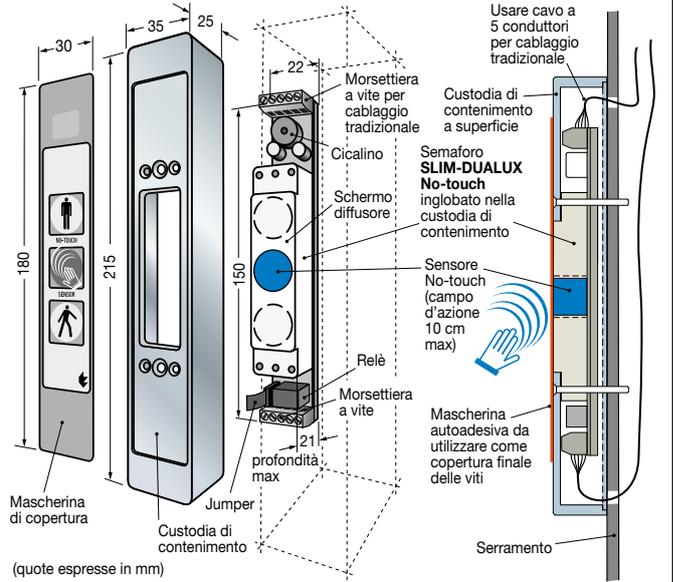
## Tipologia di montaggio 2 **complanare nel ribasso** per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



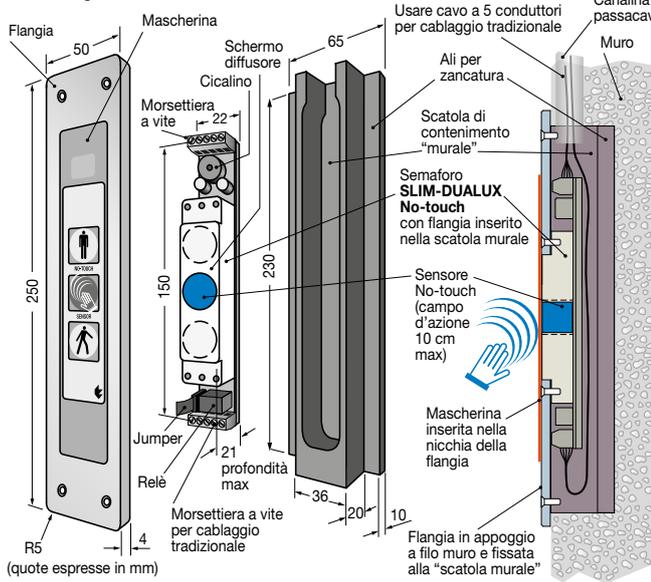
## Tipologia di montaggio 3 **per incasso ad infilo tradizionale** per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



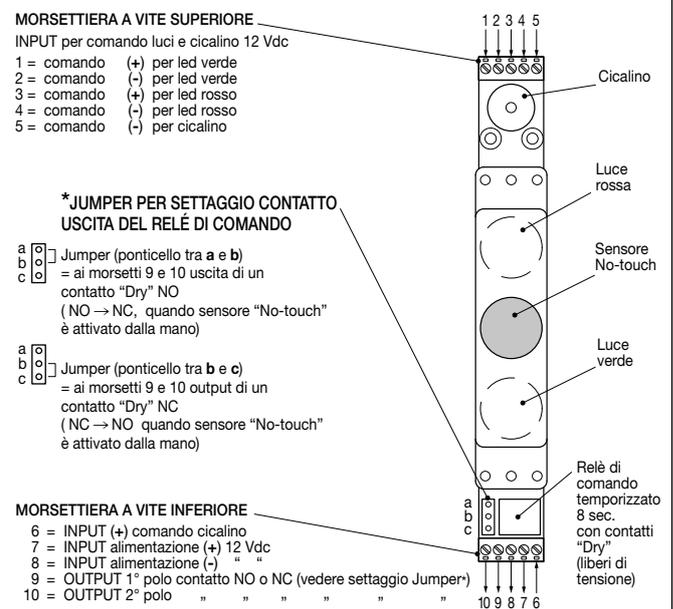
## Tipologia di montaggio 4 **in appoggio a superficie** mediante custodia di contenimento



## Tipologia di montaggio 5 **incassato a muro** con flangia e scatola murale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



SISTEMI GESTIONE PORTE

# SLIM-DUALPUSH

## PULSANTIERE PROFESSIONALI

per comandi multipli indipendenti

Listino Prodotti

Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

per ordinare

Q.tà

MODELLI

N°

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA (a richiesta su commessa modelli a 24 Vdc)

Dotate di 2 tasti PUSH individuali ciascuno dei quali può essere del tipo:

- C = pulsante con contatto momentaneo (permane in "ON" a tasto premuto, ritorna in "OFF" a tasto rilasciato).
- I = interruttore con contatto stabile ON/OFF (con la pressione iniziale del tasto si posiziona su "ON", con la pressione successiva del tasto si posiziona su "OFF") (N.B. = vedere codici dei modelli pertinenti).

Ad ogni tasto "A" o "B" corrispondono rispettivamente 2 comandi di uscita con 1 contatto NO + 1 contatto NC entrambi "dry" liberi da tensione, con portata 0,5A/12Vdc.

- 2 Led gialli associati rispettivamente al tasto corrispondente ("A" o "B") per conferma "avvenuta attivazione del comando".
- Con 2 morsettiere a vite, ciascuna a 5 morsetti, per cablaggio convenzionale.
- Ponticelli Jamper già programmati da fabbrica.
- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori; dotata di 2 finestre per indicazione personalizzata comandi.

**Tipologia di montaggio 1**  
complanarità totale a scomparsa  
per incasso "a filo piano" serramento  
senza flangia \*



Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 1 a doppio comando individuale. Da incasso a scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile.

Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.

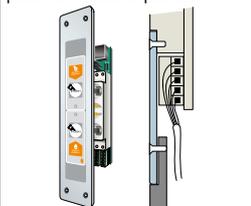
**\* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.**

Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm. Ai suddetti codici del modello prescelto aggiungere il suffisso 3.

**034971CCM2U**  
(con 2 pulsanti C)  
**034971CIM2U**  
(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)  
**034971IIM2U**  
(con 2 interruttori I)

**034971CCM2U3**  
(con 2 pulsanti C)  
**034971CIM2U3**  
(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)  
**034971IIM2U3**  
(con 2 interruttori I)

**Tipologia di montaggio 2**  
complanare nel ribasso  
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ◆



Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 2 a doppio comando individuale. Per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi).

Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

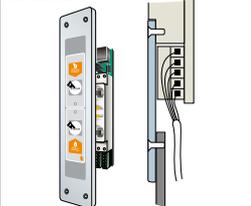
**◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.**

**034972CCM2U**  
(con 2 pulsanti C)

**034972CIM2U**  
(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)

**034972IIM2U**  
(con 2 interruttori I)

**Tipologia di montaggio 3**  
per incasso ad infilo tradizionale  
con flangia frontale sovrapposta al serramento



Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 3 a doppio comando individuale. Per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia.

Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

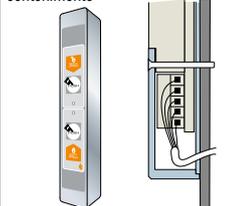
**Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.**

**034973CCM2U**  
(con 2 pulsanti C)

**034973CIM2U**  
(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)

**034973IIM2U**  
(con 2 interruttori I)

**Tipologia di montaggio 4**  
per montaggio in appoggio a superficie  
mediante custodia di contenimento



Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 4 a doppio comando individuale. Per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento.

Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm).

Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.

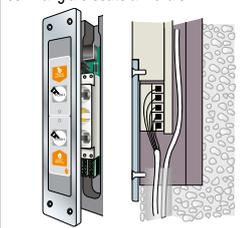
**Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.**

**034974CCM2U**  
(con 2 pulsanti C)

**034974CIM2U**  
(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)

**034974IIM2U**  
(con 2 interruttori I)

**Tipologia di montaggio 5**  
per montaggio incassato a muro  
con flangia e scatola murale



Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 5 a doppio comando individuale. Per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.

Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo della pulsantiera.

**Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.**

**034975CCM2U**  
(con 2 pulsanti C)

**034975CIM2U**  
(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)

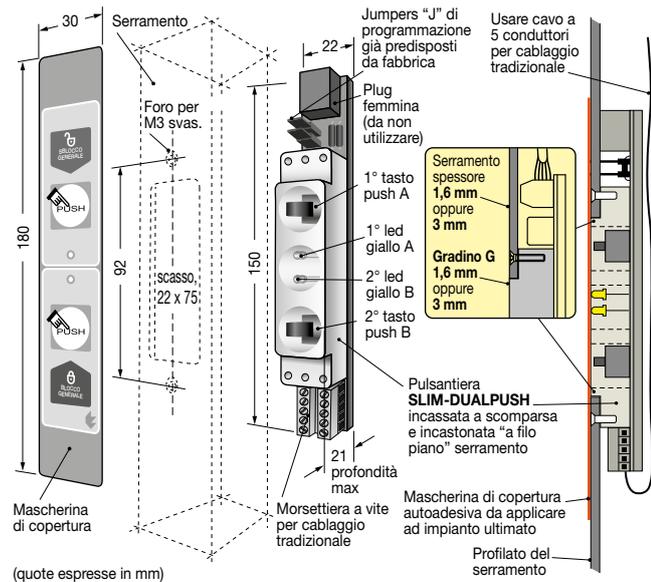
**034975IIM2U**  
(con 2 interruttori I)

**Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo:** Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

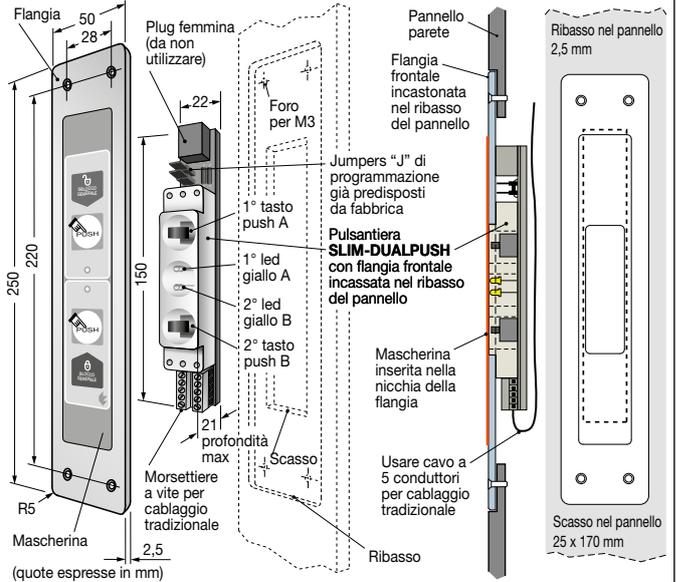
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 71.

# PULSANTIERE SLIM-DUALPUSH - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

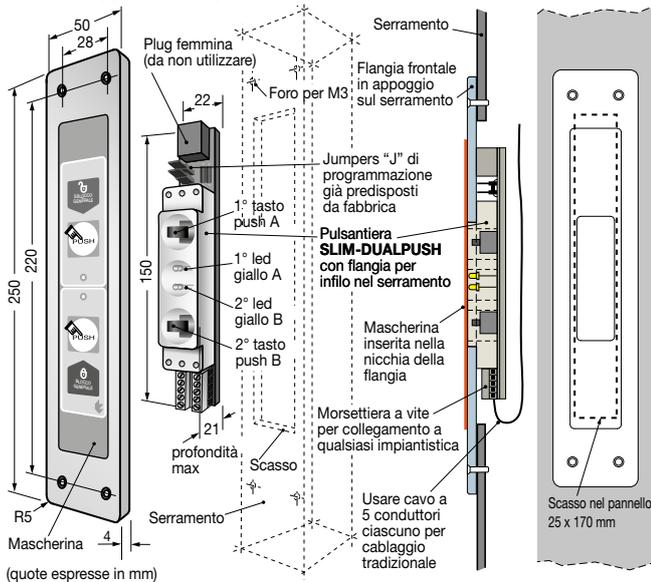
## Tipologia di montaggio 1 **complanarità totale a scomparsa** per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



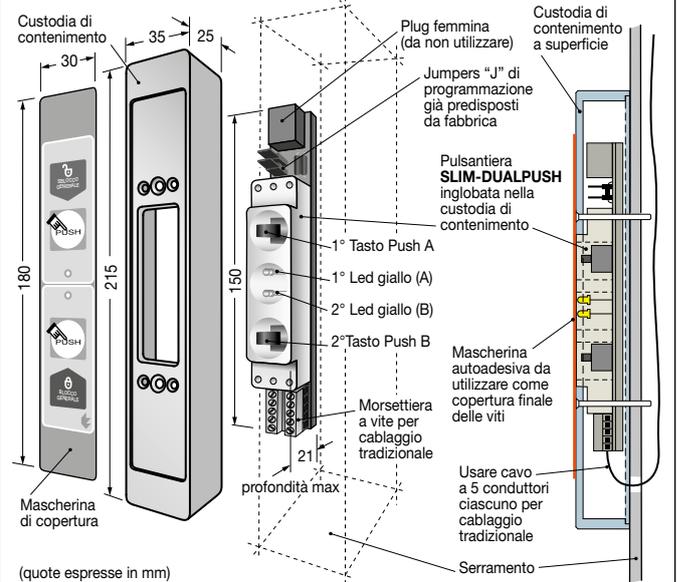
## Tipologia di montaggio 2 **complanare nel ribasso** per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



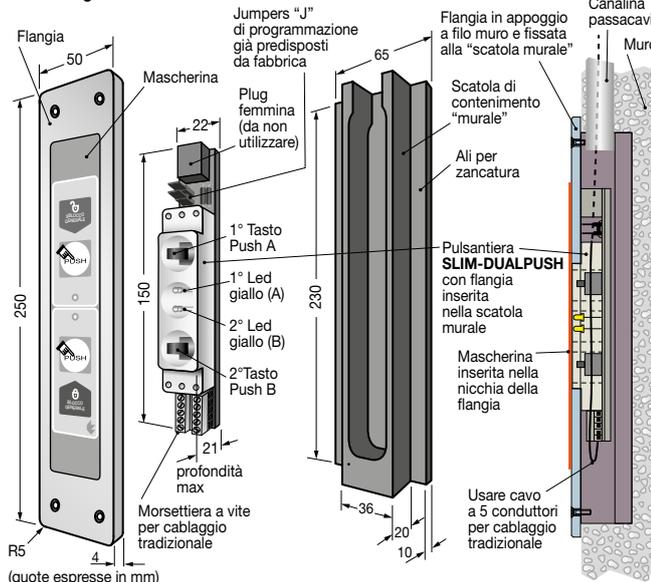
## Tipologia di montaggio 3 **per incasso ad infilo tradizionale** per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



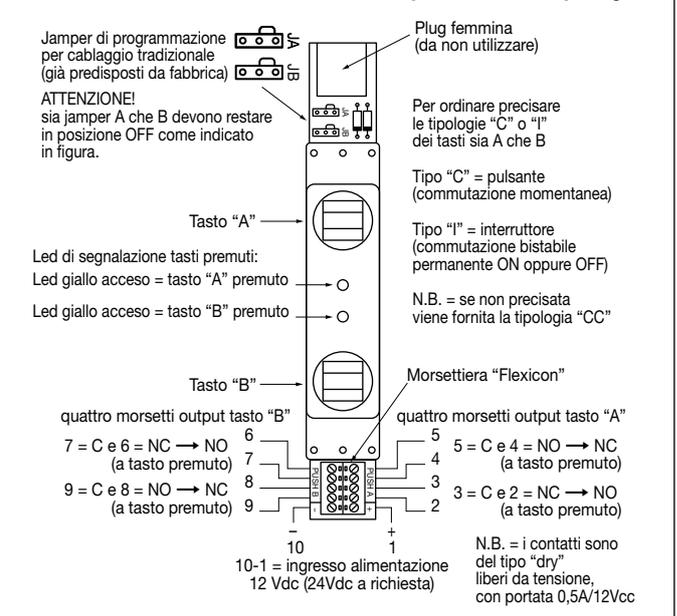
## Tipologia di montaggio 4 **in appoggio a superficie** mediante custodia di contenimento



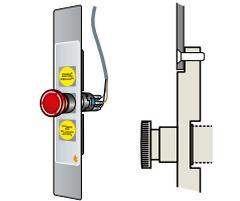
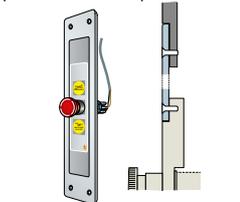
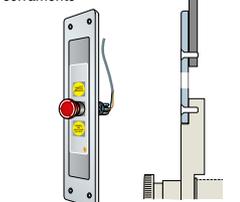
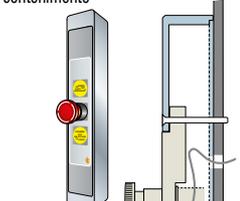
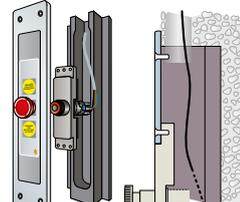
## Tipologia di montaggio 5 **incassato a muro** con flangia e scatola murale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



SISTEMI GESTIONE PORTE

| <div style="text-align: center;">  <h2 style="margin: 0;">SLIM-HELPPUSH</h2> <h3 style="margin: 0;">PULSANTIERE PROFESSIONALI</h3> <p style="margin: 0;">con "fungo" a pressione per comando d'emergenza</p> </div>   |   | <b>Listino Prodotti</b><br>Gennaio 2024<br><br><br><b>TECNODIMENSIONE®</b>   |    |
|--|---|---|----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Complete di cavi volanti di lunghezza 2 m, precablati in fabbrica sull'unità, ciascuno a 3 conduttori a cablaggio convenzionale per qualsiasi impiantistica.</li> <li>- Con un tasto a "fungo" rosso per comando manuale d'emergenza (per sblocco parziale e/o generale porte arresto ciclo di lavorazione, invio allarme incendio, ecc.) Fungo con funzionamento ON/OFF monostabile (quando premuto, il tasto a fungo rimane armato in ON permanente); il ripristino in OFF avviene (con specifica azione volontaria e consapevole) ruotando in senso orario la capocchia rossa del fungo stesso.</li> </ul> |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 contatto di uscita indipendente del tipo di scambio SPDT - tipo "dry" liberi di tensione con portata 1A/12-24Vdc; il contatto è per comando d'emergenza sbloccaporte.</li> <li>- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori; dotata di 2 finestre per indicazione personalizzata comandi.</li> </ul> |    |
| Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA e/o 24Vdc   |   | MODELLI   | N° |
| <p><b>Tipologia di montaggio 1</b><br/>complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *</p>    | <p>Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 1 con "fungo" a pressione. Da incasso per scomparsa "a filo" piano serramento (sporge soltanto la testa rossa del fungo). Ideale per ottenere una superficie facilmente lavabile. Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.</p> <p><b>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b></p>  | 034971E0M2U   |    |
|  | <p>Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.</p>  | 034971E0M2U3  |    |
| <p><b>Tipologia di montaggio 2</b><br/>complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ◆</p>   | <p>Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 2 con "fungo" a pressione. Con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello (sporge soltanto la testa rossa del fungo). Per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi.</p> <p>Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p><b>◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b></p>  | 034972E0M2U   |    |
| <p><b>Tipologia di montaggio 3</b><br/>per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento</p>    | <p>Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 3 con "fungo" a pressione. Con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale.</p> <p>Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p><b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b></p>  | 034973E0M2U   |    |
| <p><b>Tipologia di montaggio 4</b><br/>per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento</p>   | <p>Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 4 con "fungo" a pressione. Per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento.</p> <p>Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.</p> <p><b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b></p>  | 034974E0M2U   |    |
| <p><b>Tipologia di montaggio 5</b><br/>per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale</p>    | <p>Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 5 con "fungo" a pressione. Per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.</p> <p>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo della pulsantiera.</p> <p><b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b></p> | 034975E0M2U   |    |

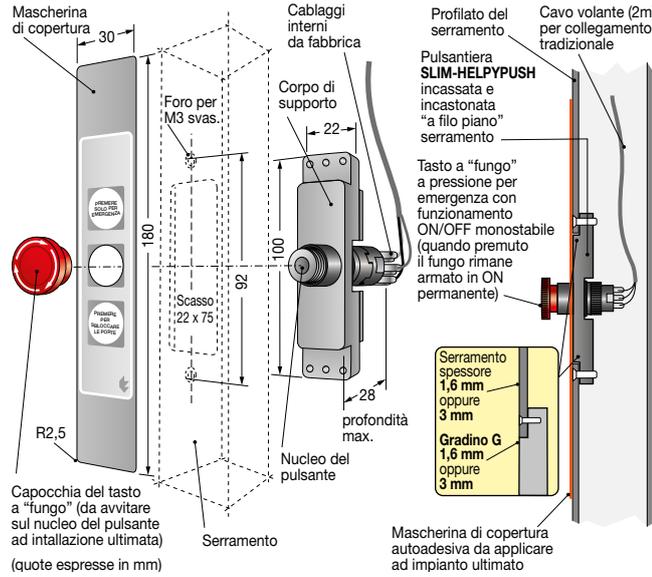
**Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo:** Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 73.

# PULSANTIERE SLIM-HELPPUSH - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

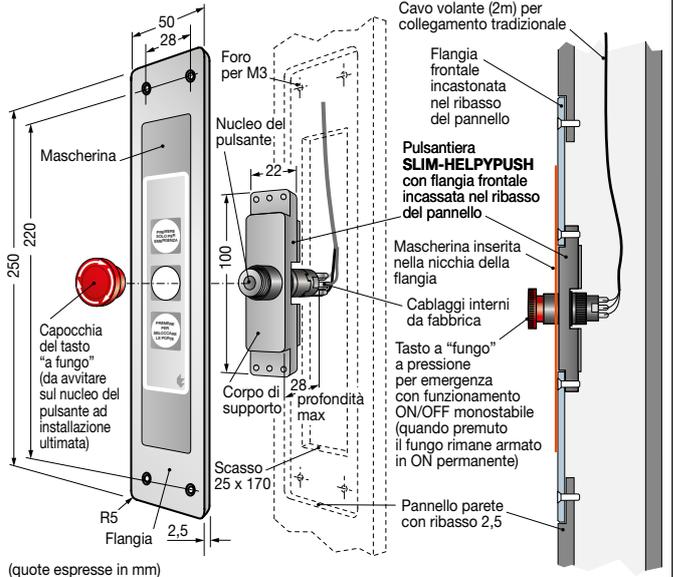
## Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa

per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



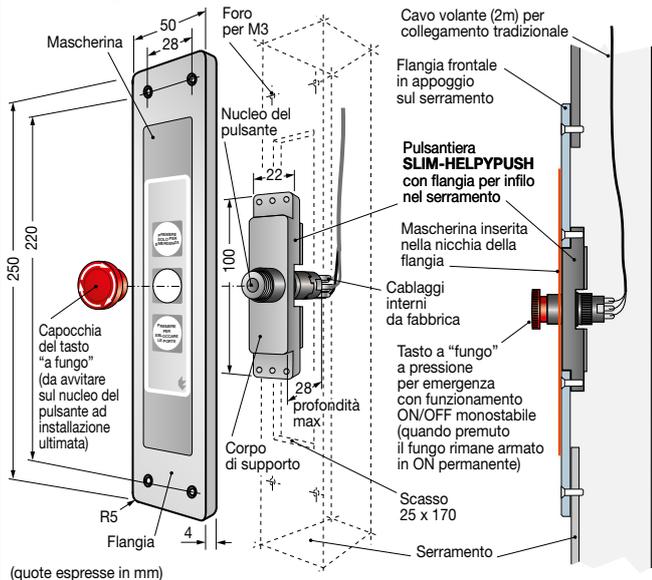
## Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso

per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



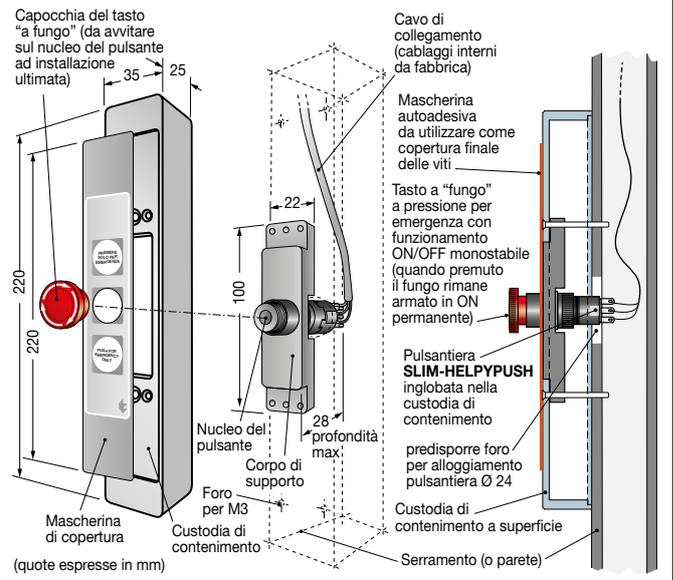
## Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale

per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



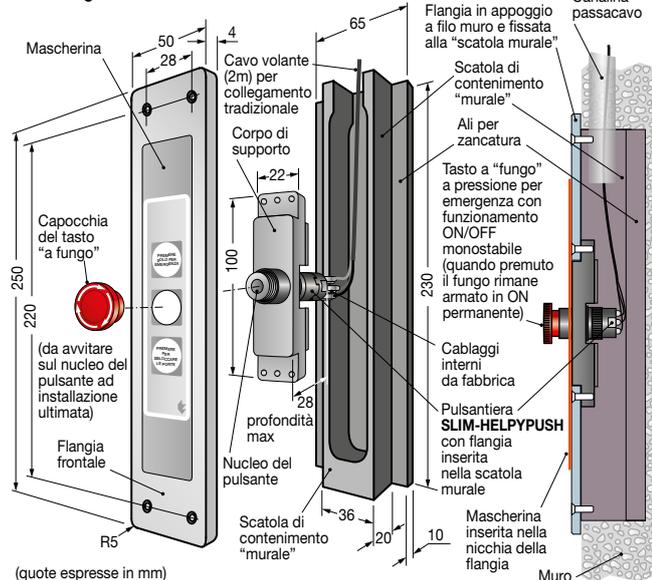
## Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie

mediante custodia di contenimento



## Tipologia di montaggio 5 incassato a muro

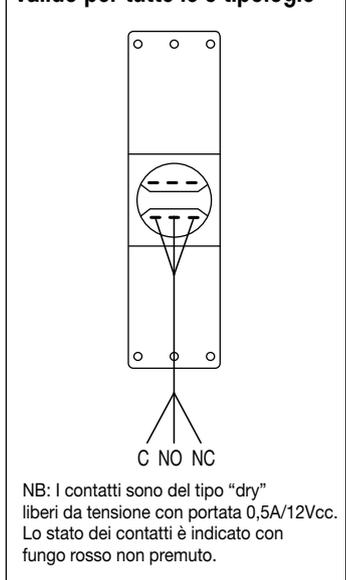
con flangia e scatola murale



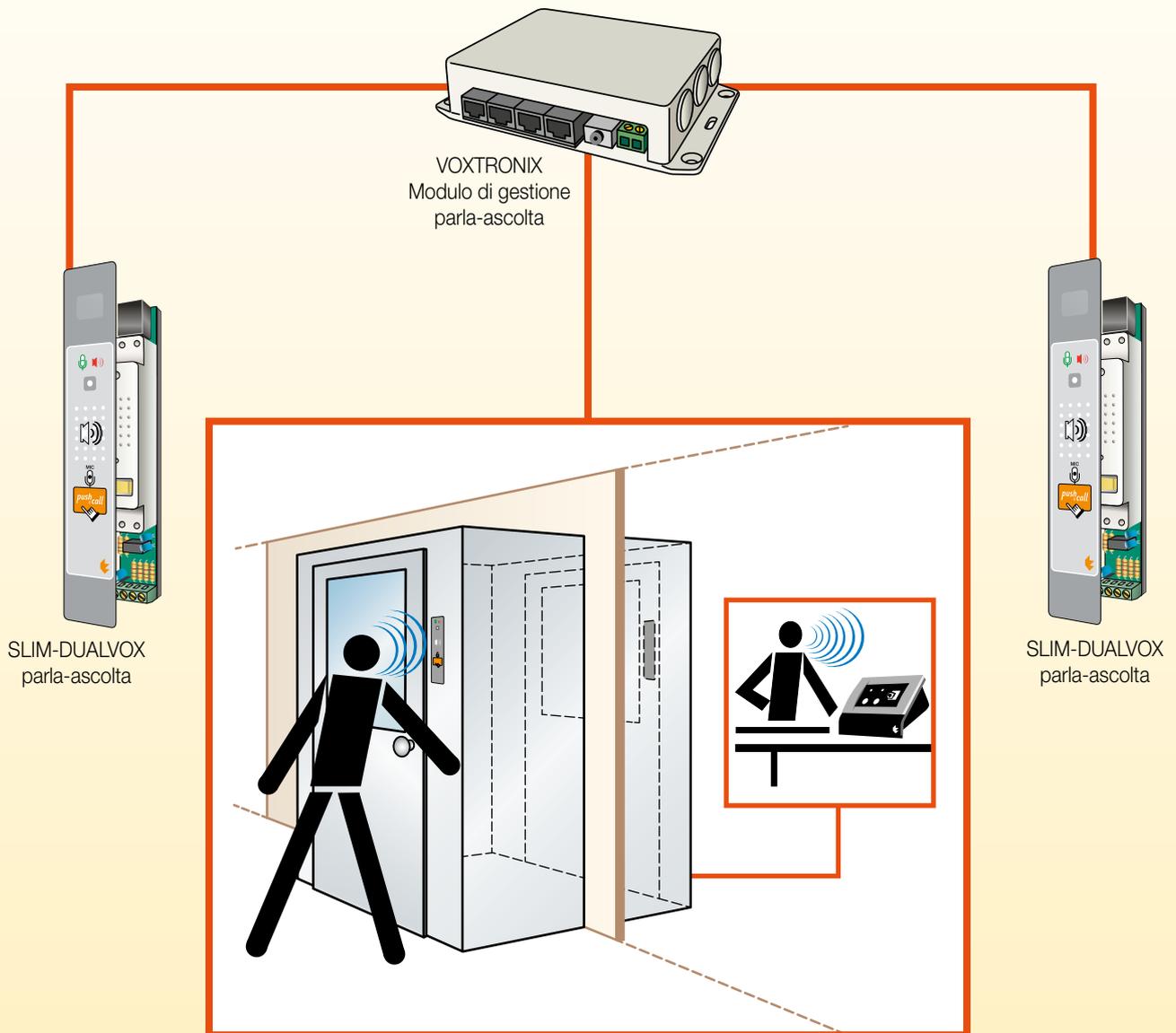
## FUNZIONAMENTO TASTO A FUNGO



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



# VOXTRONIX



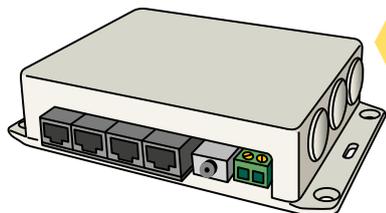
**Sistema di intercomunicazione parla-ascolta**  
con ascolto e risposta alternata mediante modalità “push&call”.



**TECNODIMENSIONE**  
lo stile della sicurezza

**VOXTRONIX** a microprocessore

## MODULO DI GESTIONE PARLA-ASCOLTA PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE



È l'interfaccia che gestisce il sistema di intercomunicazione parla-ascolta con ascolto e risposta alternata mediante modalità "push&call". In essa risiedono i circuiti di amplificazione e regolazione volume; controlla due canali A e B a cui devono essere collegati a ciascuno di essi una rispettiva unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.

una sola unità...  
che risolve **2** esigenze.

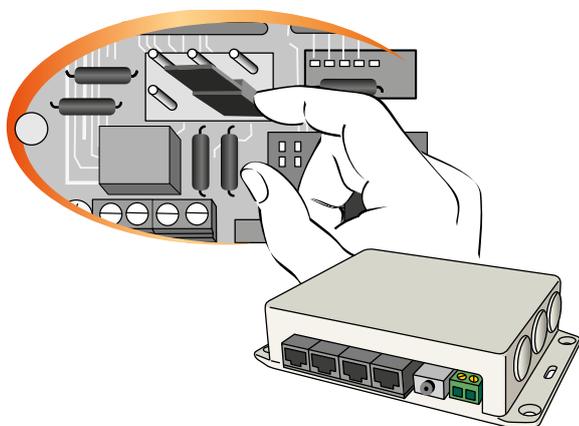
**1<sup>a</sup>** multiprogrammabile istantaneamente mediante ponticelli Jumpers = **MULTISELECT**

**2<sup>a</sup>** configurazione modulare espandibile in "cascata" per 2 postazioni o multipli di 2...4...8...12 postazioni e oltre = **EXPANDER**



PERFETTA PER L'INTERCOMUNICAZIONE  
TRA IL VISITATORE E L'OPERATORE INTERNO.

### **1<sup>a</sup>** **MULTISELECT**



#### **VOXTRONIX a microprocessore bicanale**

In base alla configurazione dell'impianto, il sistema Tecnodimensione è adeguabile immediatamente in ogni momento, sia in fase di messa in marcia che ad impianto già avviato, per rispondere alle varie esigenze presenti e future del Cliente, senza virtualmente alcuna modifica del modulo nè ricablaggio delle linee di collegamento dell'installazione.

Con un solo gesto, tramite ponticelli Jumpers insiti nel modulo, l'operatore seleziona o modifica all'istante le opzioni già predefinite.

VOXTRONIX multiprogrammabile...

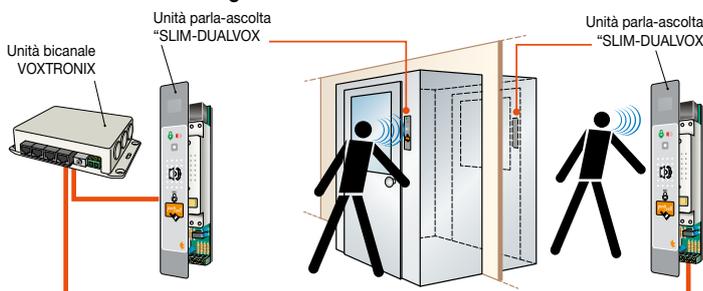
...è **MULTISELECT!**

### **2<sup>a</sup>** **EXPANDER**

#### **VOXTRONIX nella configurazione base**

è composto da 1 interfaccia di gestione a cui vengono collegate 2 unità parla-ascolta "SLIM-DUALVOX" si realizza così l'applicazione ideale per strutture Passbox o comunque per due locali isolati.

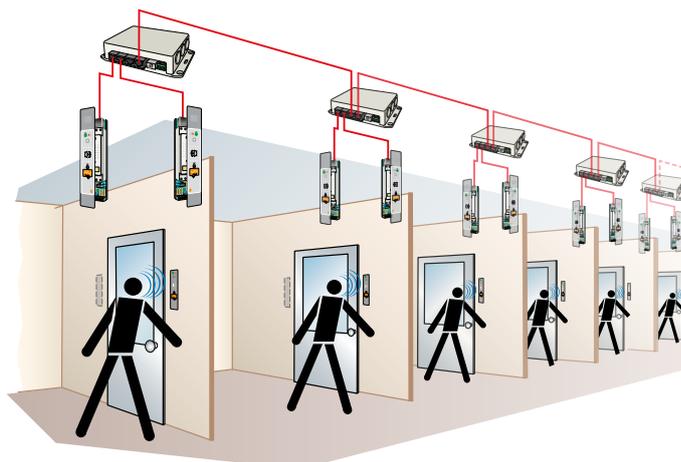
#### **VOXTRONIX in configurazione base**



#### **VOXTRONIX è predisposto anche per configurare**

**"in cascata" sistemi multipli** per intercomunicazione con 2... 4... 8... 12 postazioni e oltre. Collegando un modulo VOXTRONIX bicanale con altri successivi, si può realizzare, con estrema flessibilità, un sistema multiplo, ove ogni postazione parla e in alternativa ascolta in comune con tutte le altre e viceversa...

#### **VOXTRONIX in configurazione multipla**



|   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>modulo VOXTRONIX bicanale</b><br/>(ampliabile)</p> <p>4 plugs femmina RJ45 - 8poli</p> <p>morsettiera a vite per collegamento alimentatore 12Vdc</p> <p>presa "JACK" per funzioni supplementari (sintetizzatore voce, microfono addizionale, ecc.)</p> <p>per collegamento SLIM-DUALVOX canale A</p> <p>per collegamento SLIM-DUALVOX canale B</p> <p>per collegamento interlink con altre VOXTRONIX oppure all'alimentazione proveniente dalla centralina PHARMATRONIX</p> | <p><b>MODULO DI GESTIONE PARLA-ASCOLTA</b><br/><b>VOXTRONIX</b><br/>con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo</p> <p>È l'interfaccia che gestisce il sistema di intercomunicazione parla-ascolta con ascolto e risposta alternata mediante modalità "push&amp;call". In essa risiedono i circuiti di amplificazione e regolazione volume; controlla due canali A e B a cui devono essere collegati a ciascuno di essi una rispettiva unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.</p> <p>Modulo versione "Multiselect" multifunzione multiprogrammabile. Inoltre versione "Expander" ovvero espandibile collegando a piacere in cascata 2 o più moduli VOXTRONIX si realizzano immediatamente sistemi di intercomunicazione parla-ascolta multipli per 2, 4, 6, 8 postazioni ed oltre. <b>Ideale per locali sterili.</b></p> <p><b>Modelli 2 canali (alimentazione 12Vdc)</b></p> <p>Modulo bicanale di intercomunicazione VOXTRONIX a microprocessore per gestione in tandem di 2 unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX (vedi pag. 77) utilizzate da 2 persone in 2 differenti postazioni, con logica "Multiselect" multiprogrammabile. Tipo "Expander" ampliabile in configurazione "Multi-voxtronix" per postazioni multiple ovvero per più persone che stazionano in differenti postazioni per ascolto e risposta alternata in unica conferenza (vedi sotto programmi selezionabili).</p> <p>In tecnica "CLICK &amp; GO" con plugs connettori femmina RJ - 8 poli ad innesto rapido. Compattata in armadietto in plastica antiurto (dim.145 x 102 x 34 mm). Con 2 morsetti a vite per collegamento 12 Vdc ad alimentatore separato (oppure direttamente alla centralina PHARMATRONIX).</p> | <p><b>Listino Prodotti</b><br/>Gennaio 2024</p> <p><b>TECNODIMENSIONE®</b></p> <p>per ordinare </p> <p><b>MODELLI</b></p> <p><b>Q.tà</b></p> <p><b>N°</b></p> <p><b>034968H2W2U</b></p> <p>*Solo modulo. Sono necessari al funzionamento altri componenti vedi pag. 77 e pag. 79</p> |
|---|---|--|

**PROGRAMMI SELEZIONABILI (con jumpers ad innesto):**  
*Opzioni sonore: con bip di avviso attivo/disattivo.*  
*Opzioni funzionali: funzione "cortesia"= apertura comunicazione automatica fino a 6 secondi, oppure funzione "standard"= comunicazione aperta per tutta la durata in cui il pulsante "push&call" viene premuto.*  
**IMPLEMENTAZIONI:** aumento di potenza sonora mediante altoparlante addizionale esterno da collegare all'unità SLIM-DUALVOX (vedi documentazione specifica).  
 Presa Jack femmina per eventuale microfono (per es. a stelo) centralizzato per comunicazioni generali e contemporanee a tutte le unità parla-ascolta nelle varie camere separate (oppure in alternativa) per collegamento ad addizionale "sintetizzatore di voce" per diffondere automaticamente tutti i messaggi ed avvisi preregistrati (a richiesta).

**ESEMPI DI CONFIGURAZIONE**

**Fig. 1 - Configurazione BASE per due postazioni parla-ascolta**  
 Il sistema di intercomunicazione Tecnodimensione nella configurazione base è composto da 1 interfaccia di gestione bicanale "VOXTRONIX" a cui vengono collegate 2 unità parla-ascolta "SLIM-DUALVOX" si realizza così l'applicazione ideale per strutture Passbox o comunque per due locali isolati. Con questo collegamento infatti i due operatori nelle due zone separate, possono dialogare facilmente per reciproci avvisi e conferme vocali (il dialogo e l'ascolto avviene alternativamente premendo il pulsante di comando "push&call").



Fig. 1 - Voxtronix in configurazione BASE

**Fig. 2 - Configurazione MULTIPLA "MULTI-VOXTRONIX" per 4, 6, 8 o più postazioni parla-ascolta**  
 Il sistema Tecnodimensione "VOXTRONIX" è già predisposto per diventare all'istante anche un sistema "multiplo" per intercomunicazioni ben oltre a due canali, ovvero a 4, 6, 8 e più canali. In sostanza il sistema multiplo "Multi-voxtronix" si ottiene facilmente intercollegando in cascata, via interlink, alla prima interfaccia bi-canale di "base" VOXTRONIX altre identiche interfacce "sorelle" VOXTRONIX. Con questa configurazione "Multi-voxtronix" si permette a più persone, che stazionano in proprie remote postazioni, di ascoltarsi o alternativamente risponderci in unica conferenza fra loro con rapide intervallate comunicazioni di servizio. In questo modo la comunicazione di una postazione qualsiasi del sistema viene ascoltata in comune da tutte le altre e di conseguenza anche le risposte.

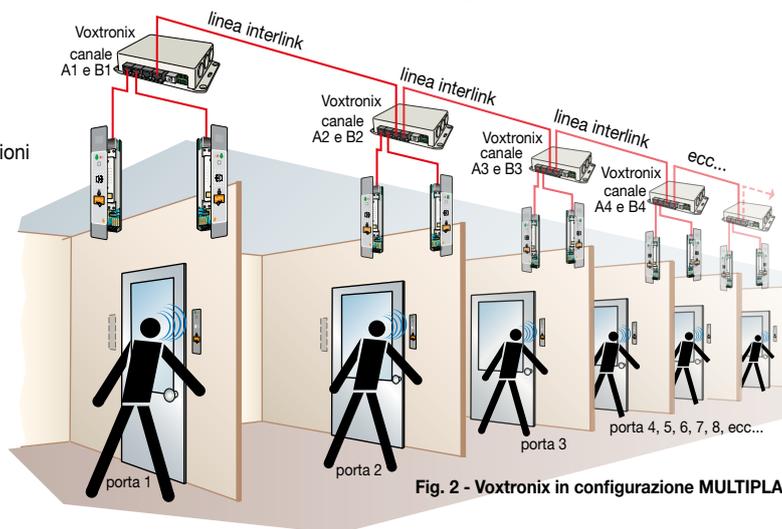
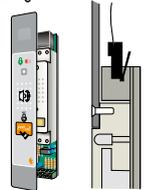
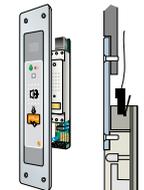
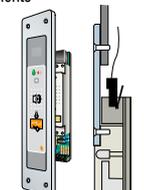
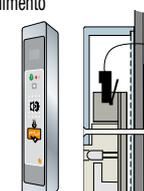
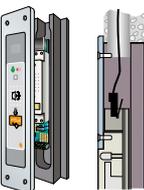


Fig. 2 - Voxtronix in configurazione MULTIPLA

| <h2 style="color: orange;">SLIM-DUALVOX</h2> <h3>PARLA ASCOLTA PROFESSIONALI</h3> <p>in tecnica "push&amp;call" per sistema di intercomunicazione VOXTRONIX</p>  |  | <b>Listino Prodotti</b><br>Gennaio 2024<br><br><b>TECNODIMENSIONE®</b>  |  |             |
|--|--|--|--|-------------|
|    | <p>Parla-ascolta SLIM-DUALVOX dotato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido da collegare necessariamente al modulo VOXTRONIX (vedi pag. 55).</li> <li>- 1 Led bicolore Rosso/Verde per segnalare stato di ascolto/stato di comunicazione.</li> <li>- 1 Pulsante "push&amp;call" per comando comunicazione.</li> <li>- 1 altoparlante miniaturizzato + 1 microfono funzionante alternativamente mediante pulsante di comando "push&amp;call".</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morsetteria a vite per eventuale collegamento remoto ad addizionale altoparlante di potenza in caso di ambienti rumorosi.</li> <li>- Alimentazione 12 Vdc.</li> <li>- 1 mascherina di copertura antiacido autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori; dotata di 1 finestra per indicazione personalizzata comandi.</li> </ul> | per ordinare  | <b>Q.tà</b> |
| Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA   |  | MODELLI  | N°   |             |
| <p><b>Tipologia di montaggio 1</b><br/> <b>complanare totale a scomparsa</b><br/>           per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *</p>                 | <p>Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 1 per incasso a scomparsa "a filo" piano serramento.<br/>           Ideale per ottenere una superficie facilmente lavabile.<br/>           Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm.<br/>           Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.<br/> <b>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b></p>  | <b>034961CW2U</b><br><br>*Solo unità.<br>Sono necessari al funzionamento altri componenti.<br>Vedi pag. 76 e pag. 79   |  |             |
|  | <p>Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.</p>   | <b>034961CW2U3</b>   |  |             |
| <p><b>Tipologia di montaggio 2</b><br/> <b>complanare nel ribasso</b><br/>           per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ◆</p>  | <p>Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 2 con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello.<br/>           Per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi.<br/>           Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello.<br/>           Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br/> <b>◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b></p>  | <b>034962CW2U</b><br><br>*Solo unità.<br>Sono necessari al funzionamento altri componenti.<br>Vedi pag. 76 e pag. 79   |  |             |
| <p><b>Tipologia di montaggio 3</b><br/> <b>per incasso ad infilo tradizionale</b><br/>           con flangia frontale sovrapposta al serramento</p>                 | <p>Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 3 con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale.<br/>           Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento.<br/>           Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br/> <b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b></p>  | <b>034963CW2U</b><br><br>*Solo unità.<br>Sono necessari al funzionamento altri componenti .<br>Vedi pag. 76 e pag. 79  |  |             |
| <p><b>Tipologia di montaggio 4</b><br/> <b>per montaggio in appoggio a superficie</b> mediante custodia di contenimento</p>   | <p>Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 4 inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie.<br/>           Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm).<br/>           Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.<br/> <b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b></p>   | <b>034964CW2U</b><br><br>*Solo unità.<br>Sono necessari al funzionamento altri componenti .<br>Vedi pag. 76 e pag. 79  |  |             |
| <p><b>Tipologia di montaggio 5</b><br/> <b>per montaggio incassato a muro</b><br/>           con flangia e scatola murale</p>                                       | <p>Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.<br/>           Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro.<br/>           Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br/>           Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo dell'unità parla-ascolta.<br/> <b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b></p> | <b>034963CW2U</b><br><br>*Solo unità.<br>Sono necessari al funzionamento altri componenti .<br>Vedi pag. 76 e pag. 79  |  |             |
| <b>ALTOPARLANTE</b> stagno di potenza (Ø 150 mm) per ambienti rumorosi da collegare alla morsetteria a vite dell'unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.   |  | <b>034969MST4</b><br>(opzionale)   |  |             |

**Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo:** Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 78.



# VOXTRONIX

Esempi di configurazione base del sistema di intercomunicazione parla-ascolta per passbox e locali sterili con ascolto e risposta alternata mediante modalità "push&call". (vedi fig.1 pag. 76)

**Listino Prodotti**  
Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE®**

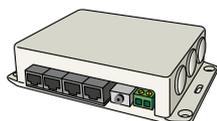
per ordinare

Q.tà

MODELLI

N°

**Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 1**  
per montaggio in configurazione per complanarità totale a scomparsa  
(vedi fig.1 pag. 77)



1 modulo  
**Voxtronix**



2 cavi  
**MASTERWIREX**  
lunghezza standard 10 mt.  
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta  
**SLIM-DUALVOX** tipologia 1

VOXTRONIX 034968H2W2U  
MASTERWIREX 034928WD  
MASTERWIREX 034928WD  
SLIM-DUALVOX 034961CW2U  
SLIM-DUALVOX 034961CW2U  
(NB: unità con gradino G 1,6 mm, per gradino G 3 mm vedi a pag. 77 e78)

**KIT BASE COMPLETO**  
tipologia 1

**Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 2**  
per montaggio in configurazione complanare nel ribasso  
(vedi fig.1 pag. 77)



1 modulo  
**Voxtronix**



2 cavi  
**MASTERWIREX**  
lunghezza standard 10 mt.  
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta  
**SLIM-DUALVOX** tipologia 2

VOXTRONIX 034968H2W2U  
MASTERWIREX 034928WD  
MASTERWIREX 034928WD  
SLIM-DUALVOX 034962CW2U  
SLIM-DUALVOX 034962CW2U

**KIT BASE COMPLETO**  
tipologia 2

TOTALE

**Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 3**  
per montaggio in configurazione per incasso ad infilo tradizionale  
(vedi fig.1 pag. 77)



1 modulo  
**Voxtronix**



2 cavi  
**MASTERWIREX**  
lunghezza standard 10 mt.  
(altre lunghezze a richiesta)



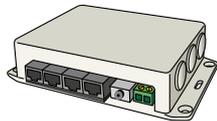
2 unità parla-ascolta  
**SLIM-DUALVOX** tipologia 3

VOXTRONIX 034968H2W2U  
MASTERWIREX 034928WD  
MASTERWIREX 034928WD  
SLIM-DUALVOX 034963CW2U  
SLIM-DUALVOX 034963CW2U

**KIT BASE COMPLETO**  
tipologia 3

TOTALE

**Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 4**  
per montaggio in configurazione in appoggio a superficie  
(vedi fig.1 pag. 77)



1 modulo  
**Voxtronix**



2 cavi  
**MASTERWIREX**  
lunghezza standard 10 mt.  
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta  
**SLIM-DUALVOX** tipologia 4

VOXTRONIX 034968H2W2U  
MASTERWIREX 034928WD  
MASTERWIREX 034928WD  
SLIM-DUALVOX 034964CW2U  
SLIM-DUALVOX 034964CW2U

**KIT BASE COMPLETO**  
tipologia 4

TOTALE

**Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 5**  
per montaggio in configurazione per montaggio incassato a muro  
(vedi fig.1 pag. 77)



1 modulo  
**Voxtronix**



2 cavi  
**MASTERWIREX**  
lunghezza standard 10 mt.  
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta  
**SLIM-DUALVOX** tipologia 5

VOXTRONIX 034968H2W2U  
MASTERWIREX 034928WD  
MASTERWIREX 034928WD  
SLIM-DUALVOX 034965CW2U  
SLIM-DUALVOX 034965CW2U

**KIT BASE COMPLETO**  
tipologia 5

TOTALE

La configurazione MULTIVOXTRONIX 4, 6, 8 o più postazioni parla-ascolta (vedi fig. 2 pag. 76) è la somma dei suddetti KIT BASE (a 2 postazioni).

SISTEMI GESTIONE PORTE

# FLAT-DUALUX

semafori ultrasottili  
a montaggio facilitato

**innovazione**

in tecnica

**DRILL&  
GO**  
Cut-Free®

FLAT-DUALUX  
semaforo ultrasottile



Nessuno scasso  
nel serramento,  
nessuna lavorazione  
sulle nervature interne!

Basta un trapano portatile  
per applicare facilmente sul posto  
i dispositivi **DRILL&GO** su ogni tipo di serramento.

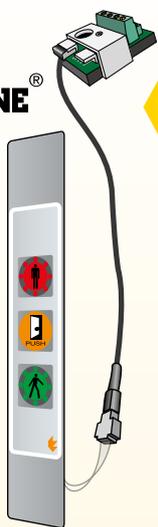


**TECNODINENSIONE**  
lo stile della sicurezza

**TECNODIMENSIONE**

**DRILL & GO**  
Cut-Free

**innovazione**



## FLAT-DUALUX ultrasottile SEMAFORI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

con luce verde/rossa e simboli internazionali ALT/AVANTI per la regolamentazione del transito, pulsante incorporato e cicalino remoto.  
Kit costituito da semaforo, cavo di raccordo e convertitore FLEXICON.

una sola unità...  
che risolve 4 esigenze.

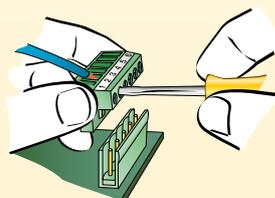
- 1<sup>a</sup> installazione a cablaggio tradizionale con morsetti a vite mediante convertitore = **FLEXICON**
  - 2<sup>a</sup> Nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne. Basta il trapano per l'installazione = **DRILL&GO CUT-FREE**
  - 3<sup>a</sup> ultrasottile, flettente, virtualmente "senza spessore" (solo 1 mm!) per una posa filo-complanare autoadesiva sul piano di ogni serramento liscio con profili anche sagomati e stretti = **FLAT**
  - 4<sup>a</sup> sigillata "liscia" complanare al piano dell'infisso perfettamente lavabile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- PERFETTA PER SERRAMENTI LISCI ULTRASTRETTI.



solo  
1 mm!



1<sup>a</sup>  
**flexicon**  
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS



Ideali per applicazioni anche in serramenti già esistenti, in connubio con canalizzazioni di rete elettrica tradizionale e per essere interfacciati a qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale.....

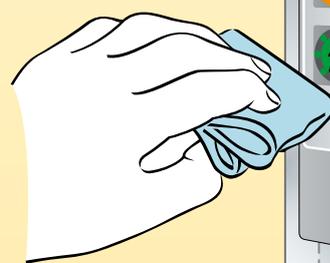
... è **FLEXICON!**

2<sup>a</sup>  
**CUT-FREE**

Nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne! Basta il trapano per praticare un semplice foro tondo Ø 14 mm sul piano di appoggio per il passaggio retro-celato del cavo elettrico di raccordo...

... è **CUT-FREE**

4<sup>a</sup>  
**CLEAN**



FLAT-DUALUX posato in autoadesione a "filo piano serramento" è liscio, complanare, senza asperità, ... facilmente lavabile con appropriati detergenti...

... è **CLEAN!**

**FLAT-DUALUX** ultrapiatto praticamente "senza spessore" (solo 1 mm!) è applicabile su profilati anche di sezione molto ridotta; il suo montaggio "a filo-complanare" è pressoché immediato, realizzabile anche in campo, senza dover provvedere a nessuno scasso in quanto per sé stesso non richiede alcun volume di alloggiamento! È virtualmente una "sottile etichetta" elettronica, autoadesiva e flettente che si posa e si conforma alla superficie anche non perfettamente planare, purché liscia ed adatta all'autoincollaggio...

... è **FLAT!**



**SEMAFORI PROFESSIONALI**

**FLAT-DUALUX ultrasottili**

Completo di cavo di raccordo e di convertitore **FLEXICON** per cablaggi tradizionali con morsettieria a vite

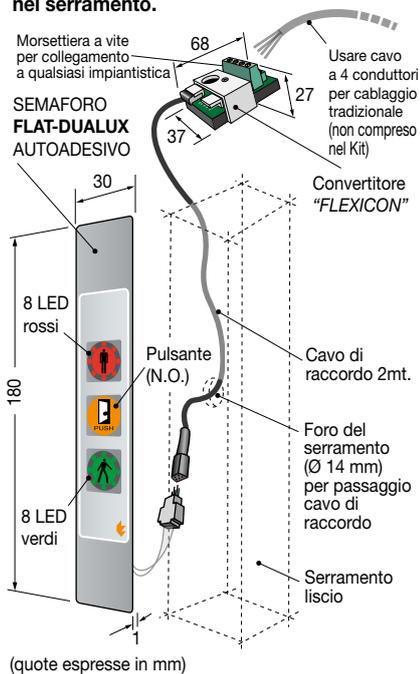
Tipologia di montaggio **6** - a "COMPLANARITÀ TOTALE" ultrasottile per posa autoadesiva (senza scasso nel serramento).

Tipologia di montaggio **7** - a "FILO PIANO" con flangia di supporto anche per posa anche su superfici irregolari.

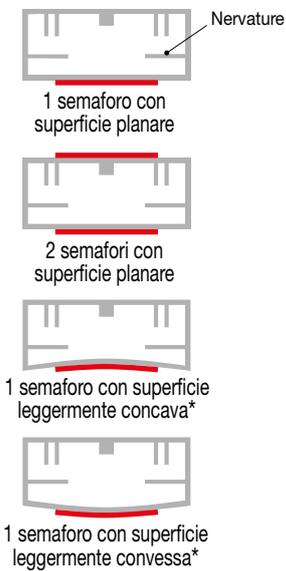


**UNA SOLA UNITÀ PER 2 TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE UNIVERSALE**

**Tipologia di montaggio 6**  
a "COMPLANARITÀ TOTALE"  
ultrasottile per posa autoadesiva su  
superfici lisce senza scassi  
nel serramento.

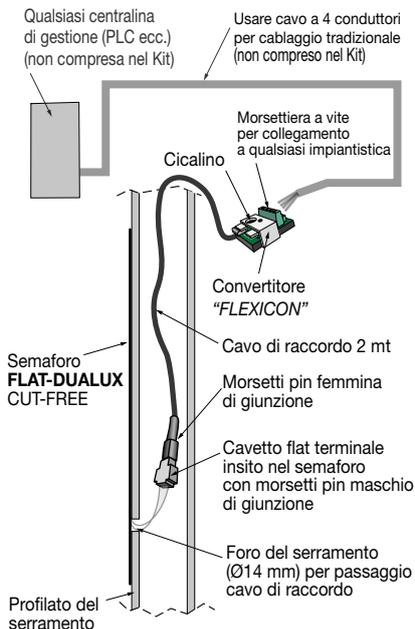


**Nessuno scasso né lavorazioni sulle nervature interne del serramento**  
superfici compatibili lisce



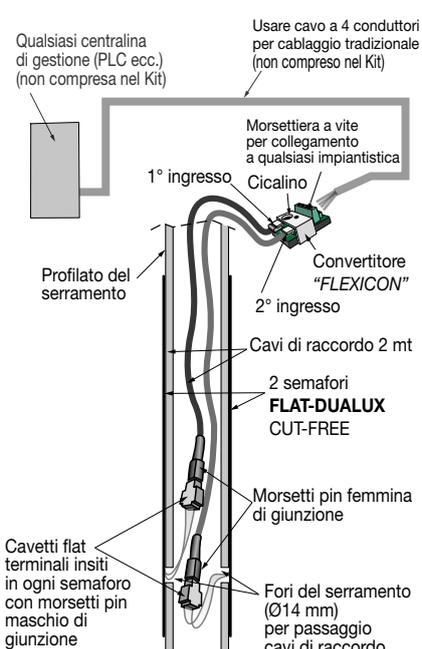
**Kit 1 per una porta (solo fronte lato entrata)**

- composto da:  
- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX (tipologia 6 o 7)  
- n° 1 cavo di raccordo  
- n° 1 convertitore "FLEXICON"



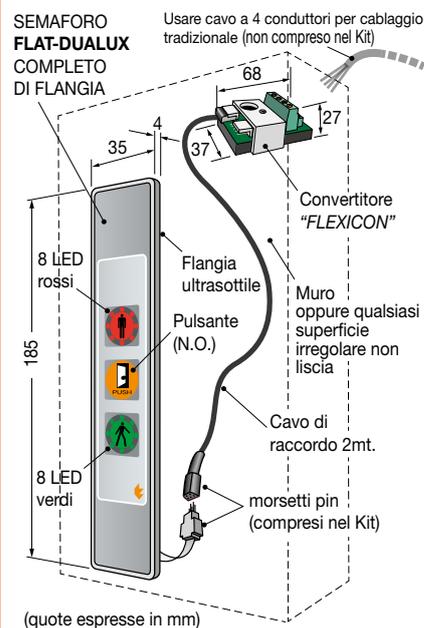
**Kit 2 per una porta (fronte e retro lato entrata) oppure per due porte (solo fronte)**

- composto da:  
- n° 2 semafori FLAT-DUALUX (tipologia 6 o 7)  
- n° 2 cavi di raccordo  
- n° 1 convertitore "FLEXICON"

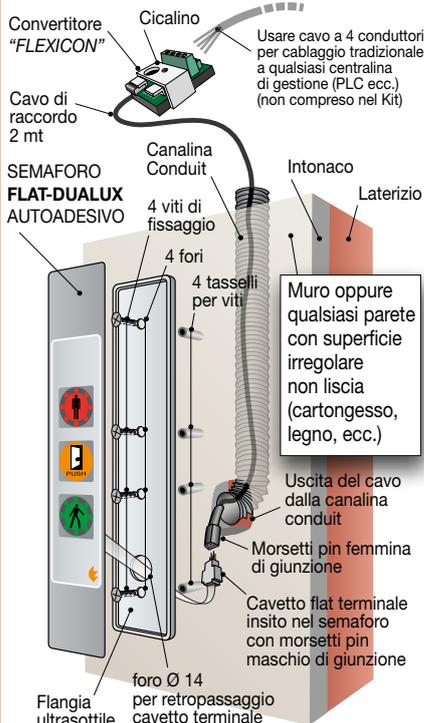


**Tipologia di montaggio 7**

a "FILO PIANO"  
con flangia di supporto ultrasottile  
per montaggio su pareti o serramenti  
anche con superfici irregolari



**Esempio di applicazione del semaforo FLAT-DUALUX completo di flangia di supporto anche per superfici irregolari non lisce**





## SEMAFORI PROFESSIONALI

# FLAT-DUALUX ultrasottili

Completo di cavo di raccordo e di convertitore FLEXICON per cablaggi tradizionali con morsettiera a vite

Listino Prodotti

Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE**

Tipologia di montaggio **6** - a "COMPLANARITÀ TOTALE" ultrasottile per posa autoadesiva (senza scasso nel serramento). Perfetto per serramenti lisci ultrastretti.

per ordinare



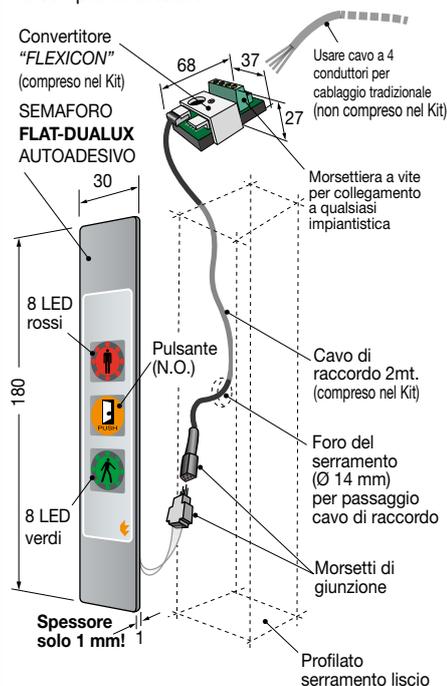
Q.tà

MODELLI

N°

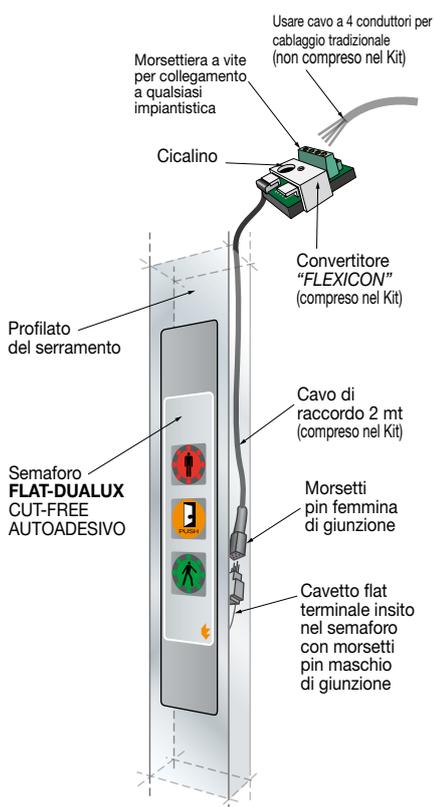
### FLAT-DUALUX CUT-FREE ultrasottile in tecnica "FLEXICON"

Tipologia di montaggio **6** "a complanarità totale"



(quote espresse in mm)

#### ESEMPIO DI APPLICAZIONE "FILO-COMPLANARE"



Gruppo semaforico ultrasottile per posa "a filo" piano serramento. Dotato di convertitore FX con morsettiera a vite per interfacciamento a qualsiasi centralina di gestione. Il suo montaggio "a filo-complanare" è pressoché immediato, realizzabile anche in campo, senza dover provvedere a nessuno scasso in quanto per sé stesso non richiede alcun volume di alloggiamento! È virtualmente una "sottile etichetta" elettronica, autoadesiva e flettente che si posa e si conforma alla superficie anche non perfettamente planare, purché liscia ed adatta all'autoincollaggio.

#### Modelli per alimentazione 12Vdc

Semaforo FLAT-DUALUX ultrasottile tipologia 6, con cavo di raccordo e convertitore con morsettiera a vite per collegamento al cavo di comando tradizionale.

- Luce a LED Verde/Rossa + cicalino + pulsante N.O. (N.C. a tasto premuto).

**Kit 1 per una porta composto da:**

- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX ultrasottile tipologia 6 (senza spessore, solo 1 mm)
- n° 1 cavo tondo di raccordo (lunghezza 2mt.) completo di morsetti pin di giunzione.
- n° 1 convertitore "FLEXICON" con ingressi pin e uscita con morsettiera a vite per cablaggio tradizionale per qualsiasi impiantistica. Completo di cicalino.

Alimentazione 12 Vdc/70 mA

**034986CMF2K1**  
(Kit 1 completo)

**Kit 2 per due porte composto da:**

- n° 2 semafori FLAT-DUALUX ultrasottili tipologia 6 (senza spessore, solo 1 mm)
- n° 2 cavi tondi di raccordo (lunghezza 2mt.) completi di morsetti pin di giunzione
- n° 1 convertitore "FLEXICON" con 2 ingressi pin e uscita con morsettiera a vite per cablaggio tradizionale per qualsiasi impiantistica. Completo di cicalino.

Alimentazione 12 Vdc/140 mA

**034986CMF2K2**  
(Kit 2 completo)

#### Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

Semaforo FLAT-DUALUX "FLEXICON" ultrasottile tipologia 6.

**Kit 1** idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA.

**Kit 2** idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/80mA.

**034986CMF4K1**  
(Kit 1 completo)

**034986CMF4K2**  
(Kit 2 completo)

#### Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo.

• Semaforo FLAT-DUALUX con Vs. logo e/o personalizzazione (a richiesta)

**Attenzione!** Grazie alla tecnologia "FLEXICON" le unità semaforiche Tecnodimensione dispongono di entrate/uscite multiconfigurabili per essere interfacciabili a qualsiasi impiantistica mediante rete di collegamento universale con morsetti a vite.

#### DOTAZIONI PREVISTE

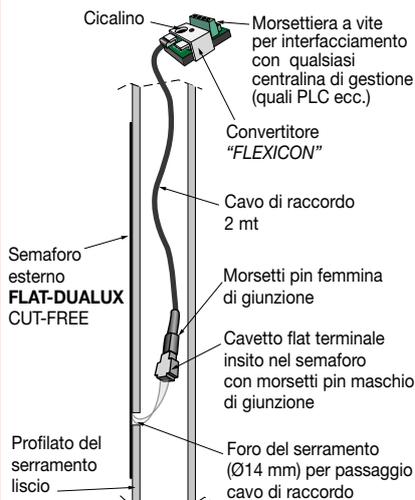
##### Kit 1 per una porta (solo fronte)

composto da:

- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 6
- n° 1 cavo di raccordo
- n° 1 convertitore "FLEXICON"

**Modello 034986CMF2K1** (12 Vdc)

**Modello 034986CMF4K1** (24 Vdc)



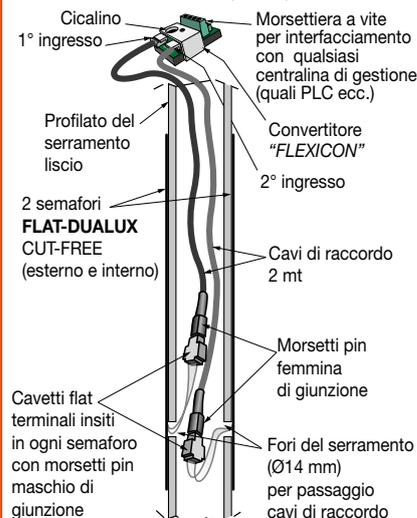
##### Kit 2 per una porta (fronte/retro)

composto da:

- n° 2 semafori FLAT-DUALUX tipologia 6
- n° 2 cavi di raccordo
- n° 1 convertitore "FLEXICON"

**Modello 034986CMF2K2** (12 Vdc)

**Modello 034986CMF4K2** (24 Vdc)

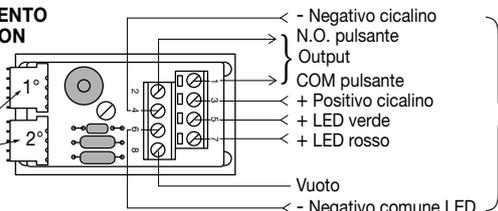


#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONVERTITORE FLEXICON

Ingressi PIN femmina per giunzione cavo di raccordo

1° = per primo semaforo (Kit 1)

2° = per eventuale secondo semaforo (Kit 2)



Morsettiera per collegamento tradizionale a qualsiasi centralina di gestione (PLC ecc.)



## SEMAFORI PROFESSIONALI

# FLAT-DUALUX ultrasottili

Completo di cavo di raccordo e di convertitore FLEXICON per cablaggi tradizionali con morsettiere a vite

Listino Prodotti

Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE®**

Tipologia di montaggio **7** - a "FILO PIANO" con flangia di supporto anche per posa su superfici irregolari non lisce.

per ordinare



Q.tà

MODELLI

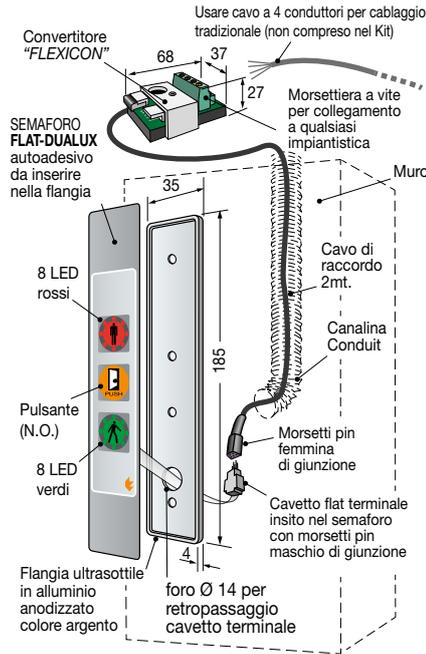
N°

### Tipologia di montaggio **7** con flangia a "FILO PIANO"

#### KIT 1 per una porta

composto da:

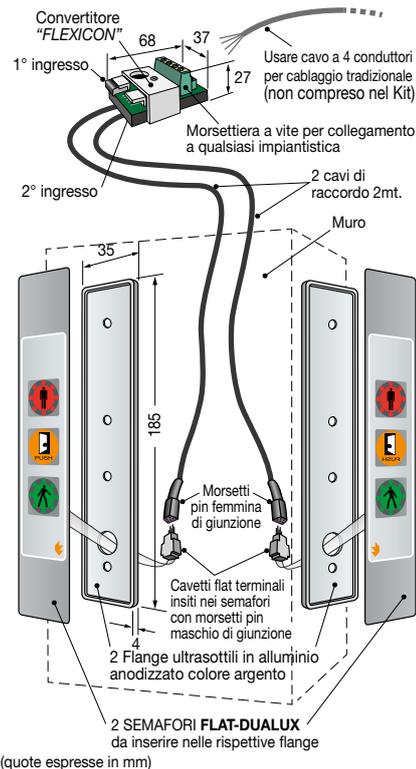
- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia in alluminio anodizzato colore argento
- n° 1 cavo di raccordo
- n° 1 convertitore FLEXICON



#### KIT 2 per due porte

composto da:

- n° 2 semafori FLAT-DUALUX tipologia 7 con 2 flange in alluminio anodizzato colore argento
- n° 2 cavi di raccordo
- n° 1 convertitore "FLEXICON"



Gruppo semaforico con flangia di supporto ultrasottile (solo 4mm.) per montaggio "a filo piano" su superfici irregolari come intonaco, cartongesso, cemento, travertino o legno, ecc. È una "sottile piastra" elettronica applicabile a parete (su qualsiasi superficie) con 4 piccole viti. Dotato di convertitore FX con morsettiere a vite per collegamento a qualsiasi centralina di gestione.

#### Modelli per alimentazione 12Vdc

Semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia di supporto, con cavo di raccordo e convertitore con morsettiere a vite per collegamento al cavo di comando tradizionale.

#### Kit 1 per una porta composto da:

- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 ultrasottile con flangia in alluminio anodizzato colore argento (spessore, solo 4 mm!).
- n° 1 cavo tondo di raccordo (lunghezza 2mt.) completo di morsetti pin di giunzione.
- n° 1 convertitore "FLEXICON" con ingressi pin e uscita con morsettiere a vite per cablaggio tradizionale per qualsiasi impiantistica. Completo di cicalino.

Alimentazione 12 Vdc/70 mA.

#### Kit 2 per due porte composto da:

- n° 2 semafori FLAT-DUALUX ultrasottili tipologia 7 ultrasottili con flangia in alluminio anodizzato colore argento (spessore, solo 4 mm!).
- n° 2 cavi tondi di raccordo (lunghezza 2mt.) completi di morsetti pin di giunzione.
- n° 1 convertitore "FLEXICON" con 2 ingressi pin e uscita con morsettiere a vite per cablaggio tradizionale per qualsiasi impiantistica. Completo di cicalino.

Alimentazione 12 Vdc/140 mA.

#### Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

Semaforo FLAT-DUALUX "FLEXICON" ultrasottile tipologia 7 con flangia.

Kit 1 idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA.

Kit 2 idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/80mA.

**034987CMF2K1**  
(Kit 1 completo)

**034987CMF2K2**  
(Kit 2 completo)

**034987CMF4K1**  
(Kit 1 completo)

**034987CMF4K2**  
(Kit 2 completo)

#### Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo.

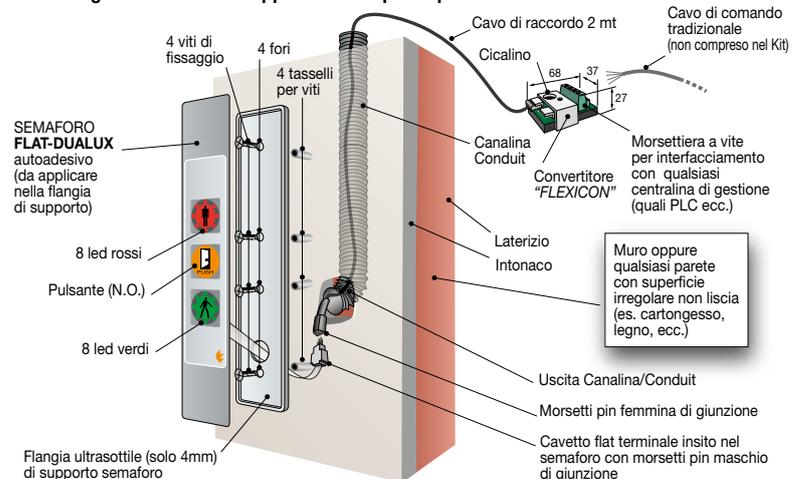
- Semaforo FLAT-DUALUX "FLEXICON" con Vs. logo e/o personalizzazione (a richiesta)

#### Attenzioni!

Grazie alla tecnologia "FLEXICON" le unità semaforiche Tecnodimensione dispongono di entrate/uscite multiconfigurabili per essere interfacciabili a qualsiasi impiantistica mediante rete di collegamento universale con morsetti a vite.

#### Esempio di applicazione del semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7

#### completo di flangia ultrasottile di supporto anche per superfici non lisce

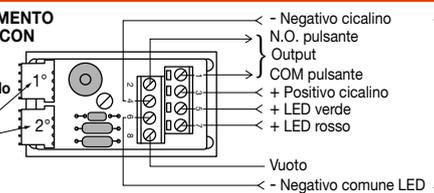


#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONVERTITORE FLEXICON

#### Ingressi PIN femmina per giunzione cavo di raccordo

1° = per primo semaforo (Kit 1)

2° = per eventuale secondo semaforo (Kit 2)



Morsettiere per collegamento tradizionale a qualsiasi centralina di gestione (PLC ecc.)



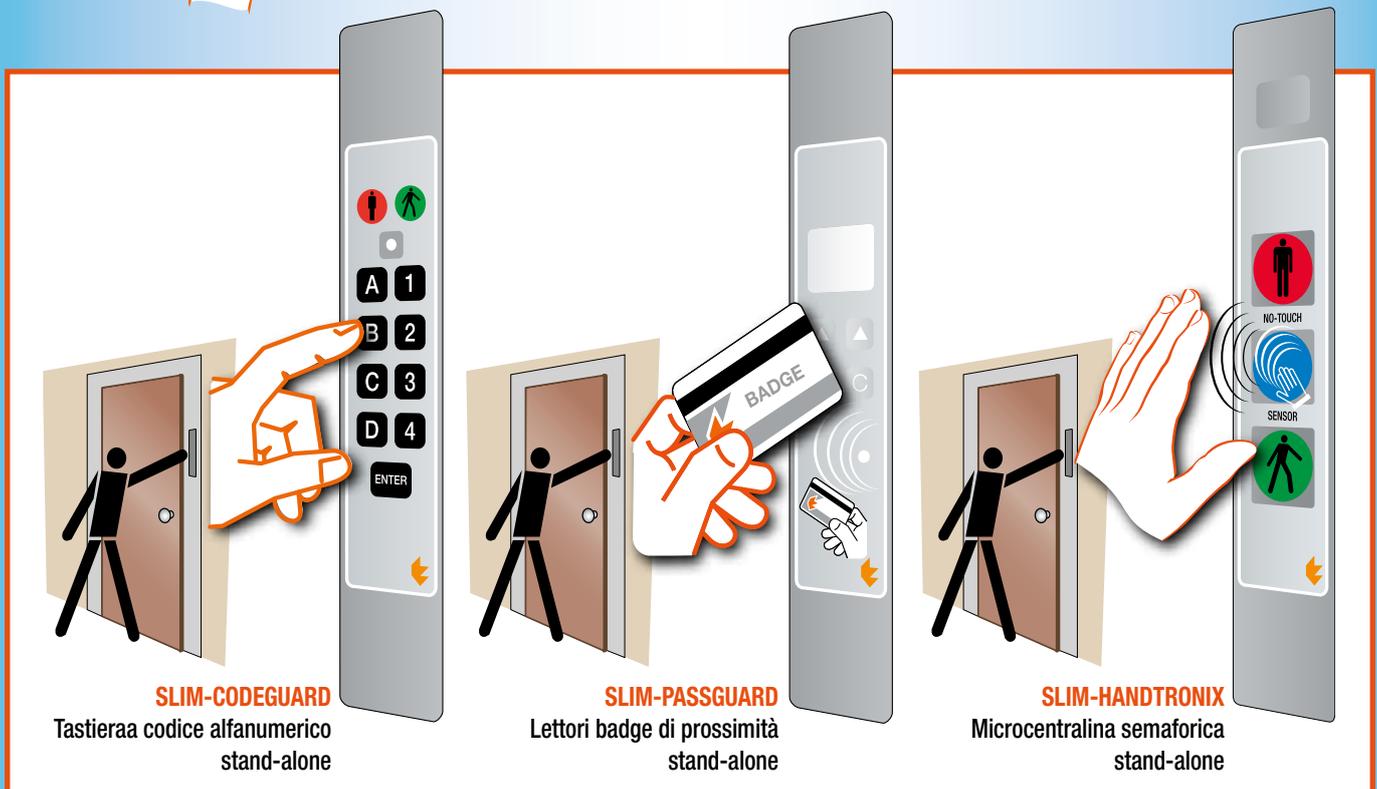
## SISTEMI CONTROLLO ACCESSI

### UNITÀ STAND-ALONE

Lettori e tastiere a codice  
per la realizzazione di sistemi di controllo accessi



3 dispositivi con 5 differenti funzionalità  
in formato unificato e convertibile



in 5 tipologie d'installazione a fianco porta

Dispositivi ultrastretti e supercompatti  
in formato unificato & convertibile  
in 5 tipologie d'installazione a fianco porta.

### SLIM-CODEGUARD

Tastiera a codice alfanumerico  
stand-alone



### SLIM-PASSGUARD

Letttore badge di prossimità  
stand-alone



### SLIM-HANDTRONIX

Microcentralina semaforica  
stand-alone

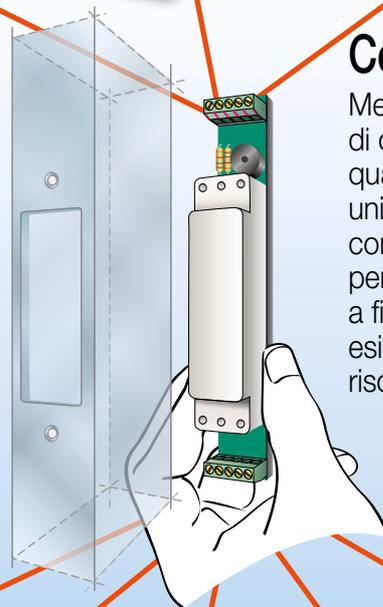


## Modulo unificato perchè...

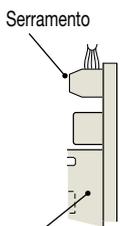
Una linea completa SLIM & MODULAR di dispositivi di differenti funzionalità, operatività e finalità (tastiere a codice, lettori di badge, microcentraline semaforiche, così come i semafori, i citofoni e le pulsantiere della stessa serie...) progettata e realizzata tenendo presente come elemento base un'unico modulo di dimensioni unificate (uguali per tutti). Infatti tutti i dispositivi hanno la stessa foggia, dimensione e modularità per essere intercambiabili e alloggiabili a piacere nello stesso scasso unificato del serramento precedentemente predisposto.

## Convertibile perchè...

Mediante flange, custodie e scatole di contenimento anch'esse unificate, qualsiasi dispositivo modulare unificato SLIM & MODULAR è convertibile in 5 tipologie diverse per essere installato in qualsiasi modo, a fianco della porta, in base alle esigenze di montaggio riscontrate anche in campo.



Tipologia di montaggio **1**  
**complanarità totale a scomparsa**  
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



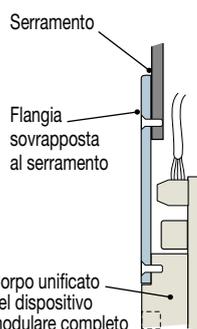
Corpo unificato del dispositivo modulare incassato a scomparsa incastonato "a filo" piano serramento

Tipologia di montaggio **2**  
**complanare nel ribasso**  
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



Corpo unificato del dispositivo modulare completo di flangia frontale

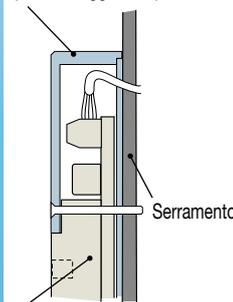
Tipologia di montaggio **3**  
**per incasso ad infilo tradizionale**  
con flangia frontale sovrapposta al serramento



Corpo unificato del dispositivo modulare completo di flangia frontale convenzionale

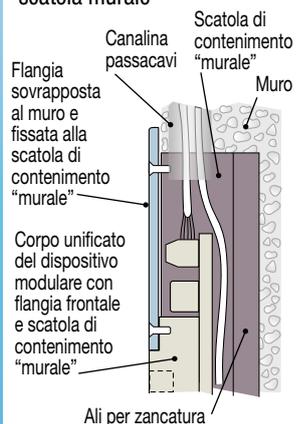
Tipologia di montaggio **4**  
**per montaggio in appoggio a superficie**  
mediante custodia di contenimento

Custodia di contenimento per montaggio a superficie



Corpo unificato del dispositivo modulare incluso nella custodia

Tipologia di montaggio **5**  
**per montaggio incassato a muro**  
con flangia e scatola murale



## Modulo unificato convertibile.

Riferimento base per la realizzazione di ogni dispositivo SLIM & MODULAR.



**3** dispositivi con **5** differenti funzionalità tutti dimensionati in un'unico modulo unificato



### SLIM-CODEGUARD

Tastiera a codice alfanumerico stand-alone



per ingressi autorizzati solo mediante digitazione di codice d'accesso.

### SLIM-PASSGUARD

Lettori badge di prossimità stand-alone



per ingressi autorizzati solo mediante badge personale a sfioramento.

### SLIM-HANDTRONIX

Microcentralina semaforica stand-alone



oltre ad essere un semaforo sensorizzato No-touch, è anche una vera e propria "microcentralina" capace di gestire autonomamente una singola porta dotata di elettroserratura.

## tutti convertibili in **5** diverse tipologie d'installazione a fianco porta.



Tipologia di montaggio **1**  
**complanarità totale a scomparsa**  
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



Tipologia di montaggio **2**  
**complanare nel ribasso**  
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



Tipologia di montaggio **3**  
**per incasso ad infilo tradizionale**  
con flangia frontale sovrapposta al serramento



Tipologia di montaggio **4**  
**per montaggio in appoggio a superficie**  
mediante custodia di contenimento



Tipologia di montaggio **5**  
**per montaggio incassato a muro**  
con flangia e scatola murale

## SLIM-CODEGUARD STAND-ALONE TASTIERE A CODICE PROFESSIONALI

Listino Prodotti

Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

per ordinare



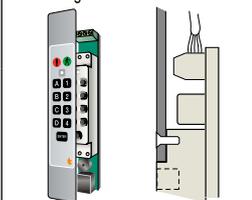
Q.tà

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA

MODELLI

N°

**Tipologia di montaggio 1**  
complanarità totale a scomparsa  
per incasso "a filo piano" serramento  
senza flangia \*



Tastiera a codice d'accesso "stand-alone" SLIM-CODEGUARD tipologia 1 da incasso per scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie (senza asperità) facilmente lavabile.

Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.

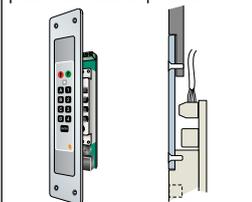
**\* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.**

034991NM2U

Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.

034991NM2U3

**Tipologia di montaggio 2**  
complanare nel ribasso  
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



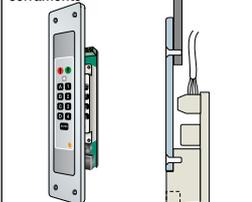
Tastiera a codice d'accesso "stand-alone" SLIM-CODEGUARD tipologia 2 con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello (per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi).

Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

**◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.**

034992NM2U

**Tipologia di montaggio 3**  
per incasso ad infilo tradizionale  
con flangia frontale sovrapposta al serramento



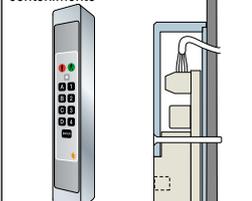
Tastiera a codice d'accesso "stand-alone" SLIM-CODEGUARD tipologia 3 con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale.

Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

**Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.**

034993NM2U

**Tipologia di montaggio 4**  
per montaggio in appoggio a  
superficie mediante custodia di  
contenimento



Tastiera a codice d'accesso "stand-alone" SLIM-CODEGUARD tipologia 4. Per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento.

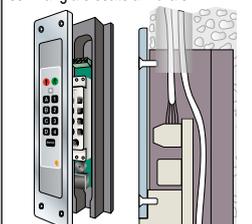
Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm).

Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.

**Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.**

034994NM2U

**Tipologia di montaggio 5**  
per montaggio incassato a muro  
con flangia e scatola murale



Tastiera a codice d'accesso "stand-alone" SLIM-CODEGUARD tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.

Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo della tastiera a codice.

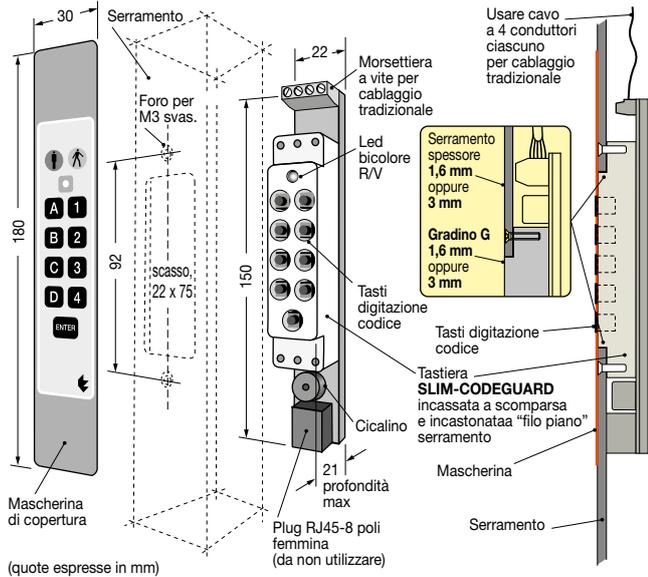
**Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.**

034995NM2U

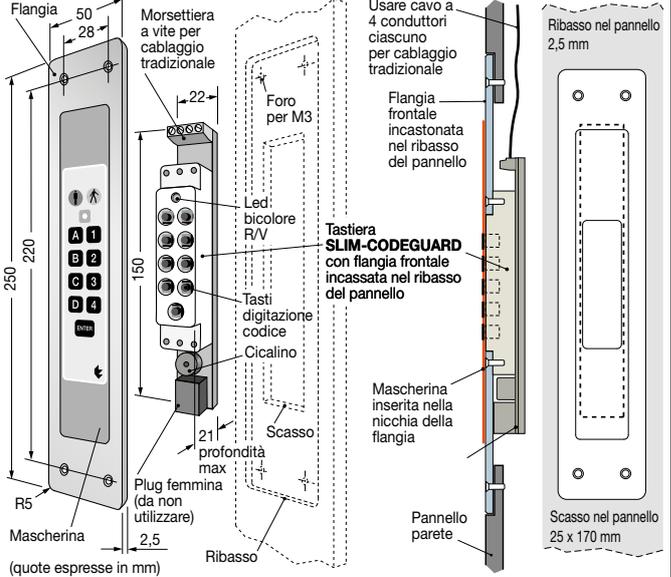
Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 89.

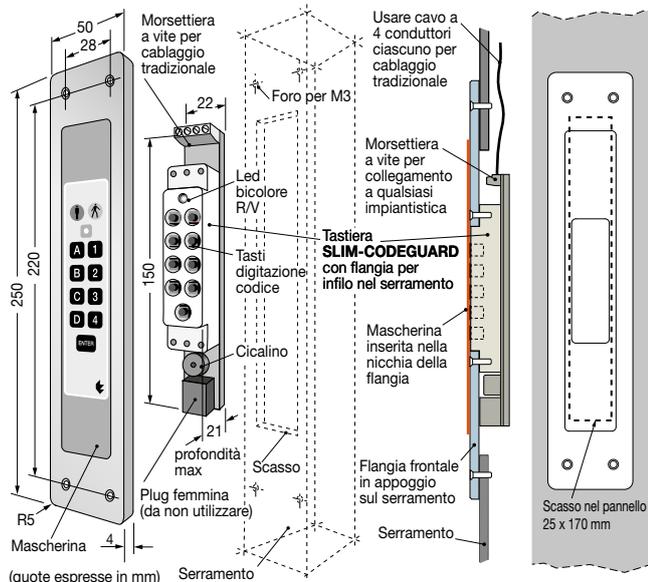
**Tipologia di montaggio 1** **complanarità totale a scomparsa**  
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



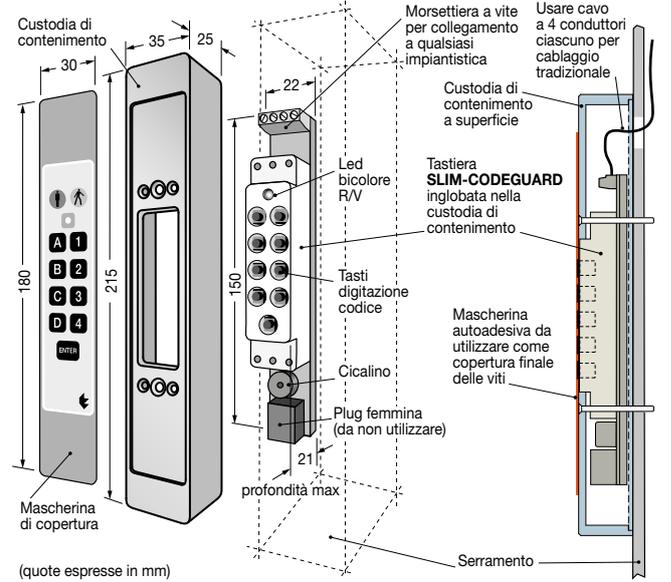
**Tipologia di montaggio 2** **complanare nel ribasso**  
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



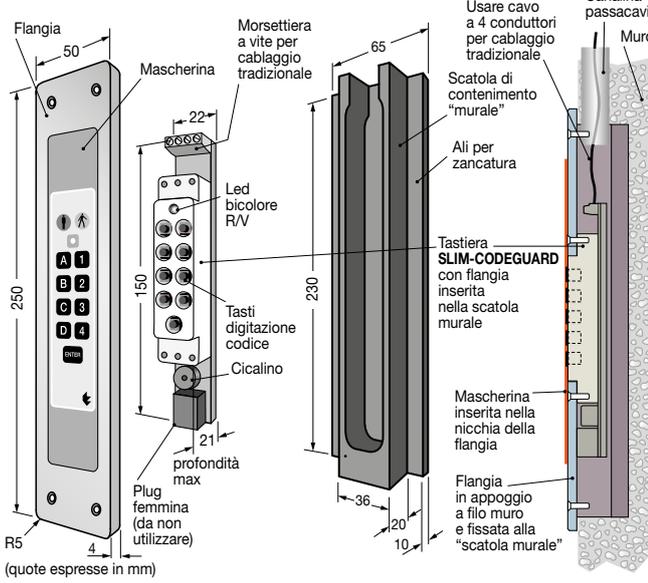
**Tipologia di montaggio 3** **per incasso ad infilo tradizionale**  
per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



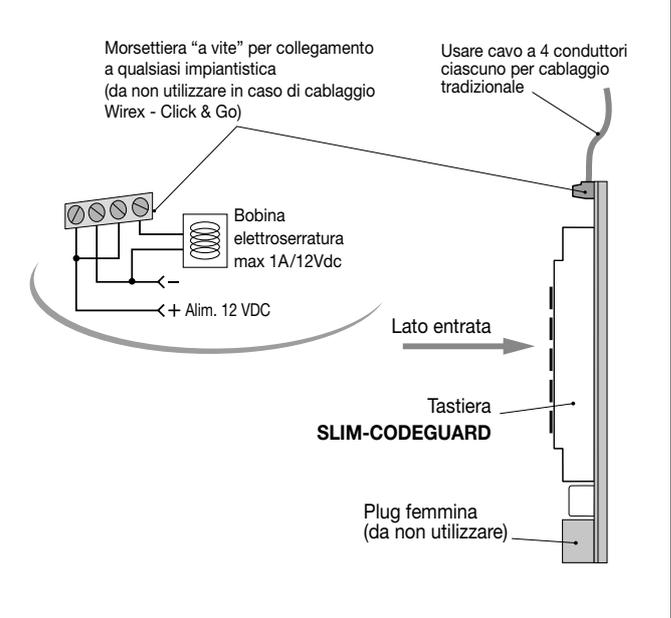
**Tipologia di montaggio 4** **in appoggio a superficie**  
mediante custodia di contenimento

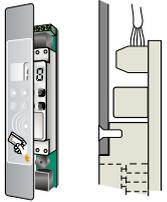
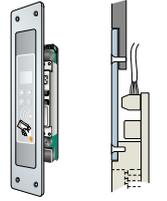
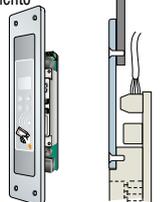
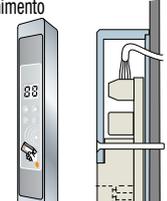
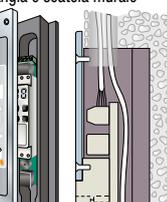


**Tipologia di montaggio 5** **incassato a muro**  
con flangia e scatola murale



**SCHEMA DI COLLEGAMENTO** valido per tutte le 5 tipologie

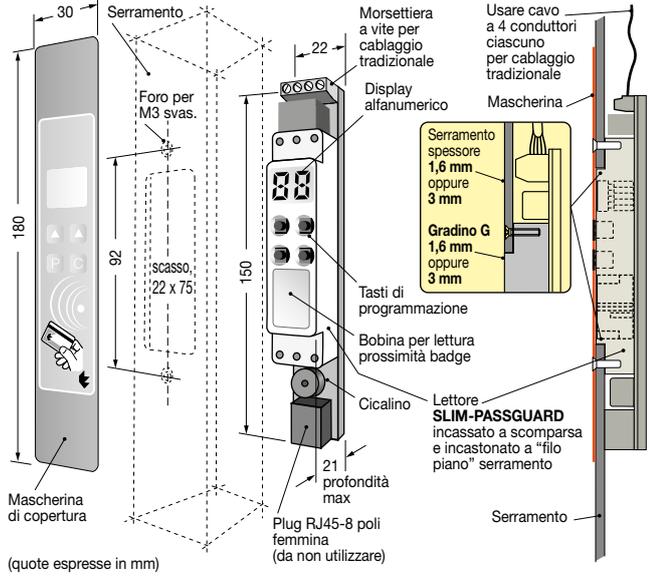


| <h2 style="text-align: center;">SLIM-PASSGUARD STAND-ALONE</h2> <h3 style="text-align: center;">LETTORI BADGE DI PROSSIMITÀ PROFESSIONALI</h3>  |   | <p style="text-align: center;"><b>Listino Prodotti</b><br/>Gennaio 2024</p> <p style="text-align: center;"><br/><b>TECNODIMENSIONE®</b></p>  |  |      |
|---|---|---|--|------|
|    | <p>Letto badge di prossimità per controllo accessi mediante tessera individuale a sfioramento.</p> <p>Gestisce fino a 99 persone (tessere).</p> <p>Programmazione autorizzazione/cancellazione/sospensione di ogni singola tessera illimitatamente e direttamente sul lettore in campo mediante "Tessera Master" proprietaria.</p> <p>Versione stand-alone ad autoapprendimento.</p> <p>- Dotata di morsetteria a vite per cablaggio convenzionale per collegamento a centralina (per uso indipendente con qualsiasi sistema anche di altre produzioni).</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 display alfanumerico a 2 cifre</li> <li>- 4 tasti per programmazione (direttamente su lettore)</li> <li>- Alimentazione 12VDC/70 mA.</li> <li>- 1 contatto di uscita NO → NC o viceversa (a riconoscimento tessera) portata 12Vdc/1A per comando ariporta temporizzato 5 sec. circa.</li> </ul> <p>Con mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm - R 2,5 - spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali da applicare ad impianto ultimato. Completo di 1 tessera Master + 3 tessere supplementari.</p> | <p style="text-align: center;">per ordinare</p> <p style="text-align: center;"></p> | Q.tà |
|   | Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA (a richiesta su commessa modelli a 24 Vdc)   |   | MODELLI  | N°   |
| <p><b>Tipologia di montaggio 1</b><br/>complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *</p>               | <p>Letto badge di prossimità "stand-alone" SLIM-PASSGUARD tipologia 1 da incasso per scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie (senza asperità) facilmente lavabile.</p> <p>Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm.</p> <p>Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.</p> <p><b>*È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b></p>   | 034991TM2U  |  |      |
|   | <p>Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.</p>  | 034991TM2U3   |  |      |
|   | <p>N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.</p>  | -----X  |  |      |
| <p><b>Tipologia di montaggio 2</b><br/>complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦</p>  | <p>Letto badge di prossimità "stand-alone" SLIM-PASSGUARD STAND-ALONE tipologia 2 con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello (per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi).</p> <p>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello.</p> <p>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p><b>♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b></p>   | 034992TM2U  |  |      |
|   | <p>N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.</p>  | -----X  |  |      |
| <p><b>Tipologia di montaggio 3</b><br/>per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento</p>                 | <p>Letto badge di prossimità "stand-alone" SLIM-PASSGUARD tipologia 3 con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale.</p> <p>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento.</p> <p>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p><b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b></p>   | 034993TM2U  |  |      |
|   | <p>N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.</p>  | -----X  |  |      |
| <p><b>Tipologia di montaggio 4</b><br/>per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento</p>                          | <p>Letto badge di prossimità "stand-alone" SLIM-PASSGUARD tipologia 4.</p> <p>Per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento.</p> <p>Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm).</p> <p>Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.</p> <p><b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b></p>   | 034994TM2U  |  |      |
|   | <p>N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.</p>  | -----X  |  |      |
| <p><b>Tipologia di montaggio 5</b><br/>per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale</p>                                       | <p>Letto badge di prossimità "stand-alone" SLIM-PASSGUARD tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.</p> <p>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro.</p> <p>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p>Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del lettore badge.</p> <p><b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b></p> | 034995TM2U  |  |      |
|   | <p>N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.</p>  | -----X  |  |      |
| <p>Tessera di prossimità in plastica formato DIN 86x54mm (tipo carta di credito con logo Tecnodimensione)</p>   |   | 034990T   |  |      |

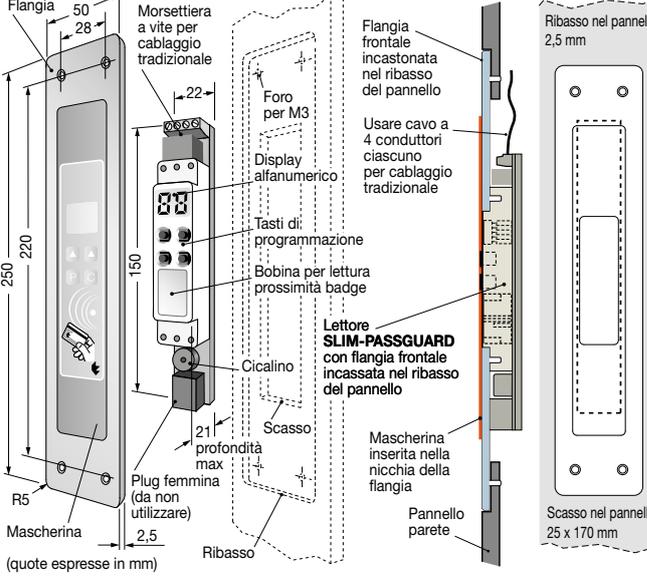
**Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo:** Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 91.

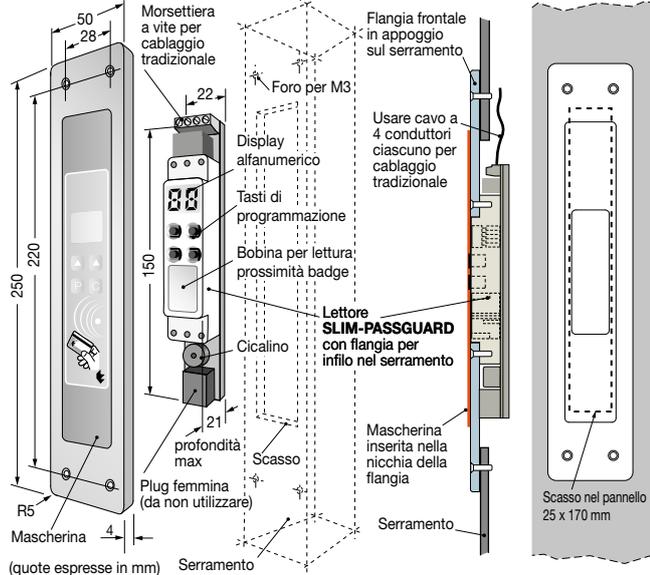
**Tipologia di montaggio 1** complanarità totale a scomparsa  
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



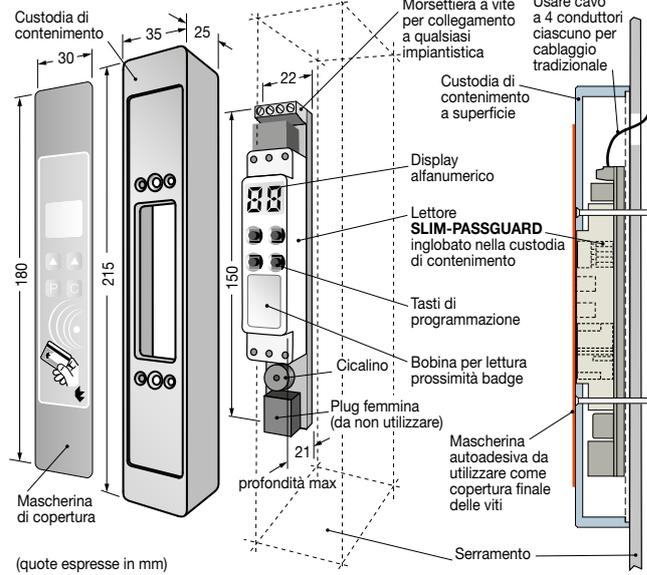
**Tipologia di montaggio 2** complanare nel ribasso  
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



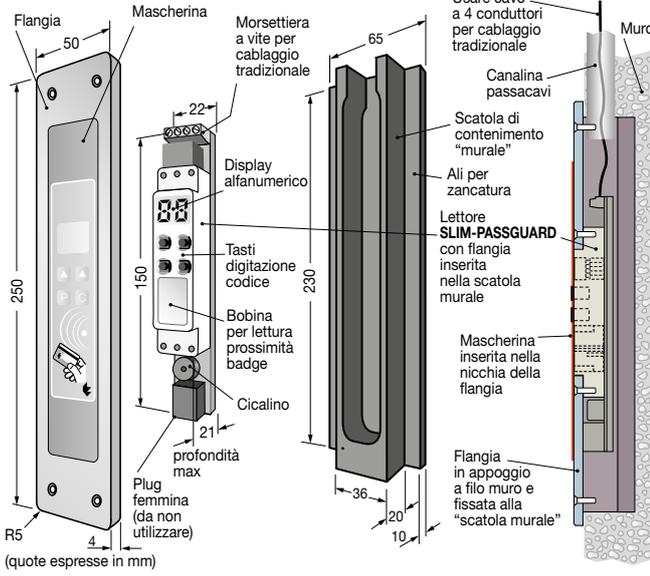
**Tipologia di montaggio 3** per incasso ad infilo tradizionale  
per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



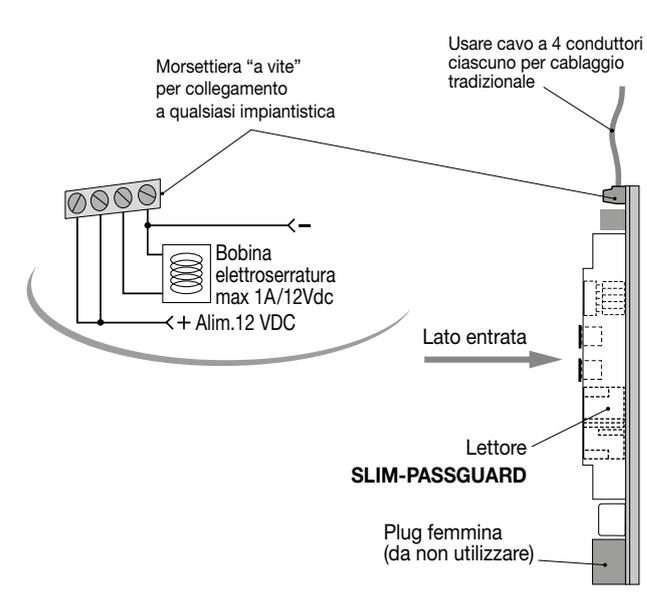
**Tipologia di montaggio 4** in appoggio a superficie  
mediante custodia di contenimento

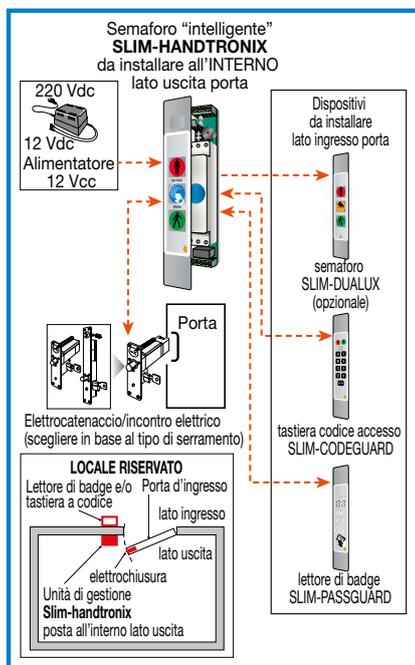


**Tipologia di montaggio 5** incassato a muro  
con flangia e scatola murale



**SCHEMA DI COLLEGAMENTO** valido per tutte le 5 tipologie





## SLIM-HANDTRONIX (no touch)

### UNITÀ "STAND-ALONE" PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE PER GESTIONE AUTONOMA DI OGNI PORTA

oltre ad essere un semaforo sensorizzato No-touch, è soprattutto una vera e propria "microcentralina", facilmente collocabile all'interno di un luogo protetto, capace di gestire autonomamente ogni porta dotata di elettroserratura.

una sola unità... che risolve **5** esigenze.

- 1<sup>a</sup> Apertura temporizzata con autorichiusura
- 2<sup>a</sup> Logica antirimbalo
- 3<sup>a</sup> Controllo antiscasso
- 4<sup>a</sup> Allarmi ottici e/o acustici
- 5<sup>a</sup> Sblocco illimitato temporaneo



IL VOSTRO INGRESSO IN VILLA O NEL CONDOMINIO È SEMPRE PROTETTO E CONTROLLATO.

1<sup>a</sup>

#### APERTURA TEMPORIZZATA CON AUTORICHISURA

**(tempo di liberalizzazione di apertura porta)**  
Non più porte dimenticate aperte pererrate manovre o distrazioni! Equipaggiato (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. L'impulso di comando (con pulsante citofono interno, pulsante apriporta androne, tastiera a codice e/o badge, ecc.) determina la liberalizzazione per un tempo prefissato, regolabile a piacere (1-8-20-60 sec.) comunque tale da consentire il transito aprendo la porta. A tempo scaduto, la porta, anche se non aperta, torna in blocco impedendo un eventuale passaggio non autorizzato.

2<sup>a</sup>

#### LOGICA ANTIRIMBALZO

Finalmente la porta si riaccosta per chiudersi dolcemente! Dopo che la porta è stata aperta a seguito di un comando autorizzato d'apertura il perno dell'elettrocatenaccio rimane arretrato finché la porta non viene riaccostata in battuta. Inoltre la fuoriuscita del perno è gestita da una speciale logica "antirimbalo" per compensare oscillazioni o rimbalzi indesiderati. In questo modo il classico "chiudiporta a pompa" può completare la sua corsa senza trovare alcuna resistenza da vincere e quindi accostare "a fondo" l'anta per la chiusura completa della porta.

Infine grazie al "servizio cortesia", anche in caso di sblocco manuale della porta mediante chiave (e/o maniglia interna) il perno dell'elettrocatenaccio rimane momentaneamente arretrato per il tempo di liberalizzazione programmato anche a chiave sfilata.

Così Vi permette di riporre la chiave, sospingere la porta e transitare anche a mani impegnate (transito con colli, bagagli, ecc.).



3<sup>a</sup>

#### CONTROLLO ANTISCASSO

Quando la porta è chiusa, tentativi di manipolazione od attivazione forzata del contatto di prossimità non determinano l'arretramento del perno, pertanto si ottiene una difesa contro aperture dolose della porta con lame, magneti o manipolazioni del sensore di allineamento porta.

4<sup>a</sup>

#### ALLARMI OTTICI E/O ACUSTICI

Apposite segnalazioni informano sullo stato improprio della porta. Infatti il cicalino a bordo suona e le luci semaforiche lampeggiano per segnalare:

- **allarme (ritardato)** = time-out, ovvero quando la porta viene lasciata aperta troppo a lungo (30 sec.)
- **allarme (immediato)** = quando è in atto un tentativo di scasso, ovvero quando la porta viene disaccostata indebitamente



5<sup>a</sup>

#### SBLOCCO ILLIMITATO TEMPORANEO

Consente lo sblocco permanente della porta per eventuali servizi di pulizia, traslochi, ecc. oppure in caso d'incendio. È possibile così compiere un numero illimitato di aperture della porta senza dover azionare il comando dell'elettrocatenaccio ad ogni transito.

# SLIM-HANDTRONIX (no touch)

## UNITÀ "STAND-ALONE" GESTIONE PORTA SINGOLA

**Listino Prodotti**

Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA

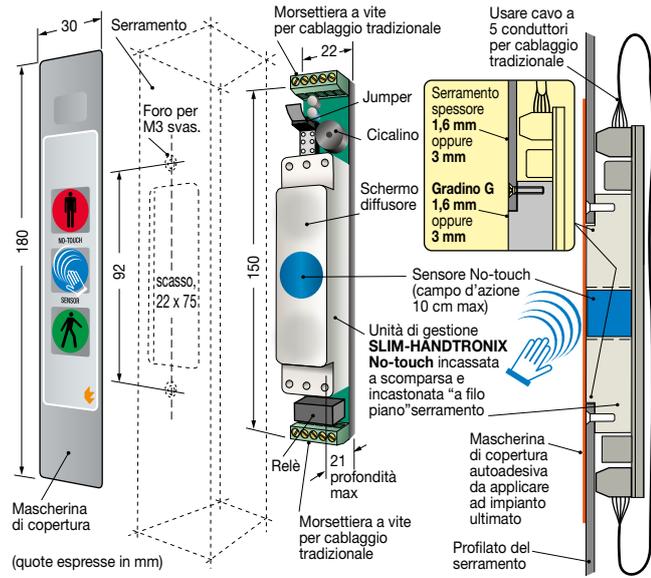
|  |  | per ordinare    | Q.tà |
|--|--|-----------------|------|
|  |  | MODELLI         | N°   |
| <p><b>Tipologia di montaggio 1</b><br/>complanarità totale a scomparsa<br/>per incasso "a filo piano" serramento<br/>senza flangia *</p>         | <p>Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 1 per incasso a scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.</p> <p><b>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b></p>  | <p>034991HM</p> |      |
|  |  | 034991HM3       |      |
| <p><b>Tipologia di montaggio 2</b><br/>complanare nel ribasso<br/>per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦</p> | <p>Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 2 con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Per esempio pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p><b>♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b></p>  | <p>034992HM</p> |      |
| <p><b>Tipologia di montaggio 3</b><br/>per incasso ad infilo tradizionale<br/>con flangia frontale sovrapposta al serramento</p>                 | <p>Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 3 con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p><b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b></p>   | <p>034993HM</p> |      |
| <p><b>Tipologia di montaggio 4</b><br/>per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento</p>                              | <p>Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 4 inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.</p> <p><b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b></p>  | <p>034994HM</p> |      |
| <p><b>Tipologia di montaggio 5</b><br/>per montaggio incassato a muro<br/>con flangia e scatola murale</p>                                       | <p>Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo dell'unità "stand alone".</p> <p><b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b></p> | <p>034995HM</p> |      |

**Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo:** Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

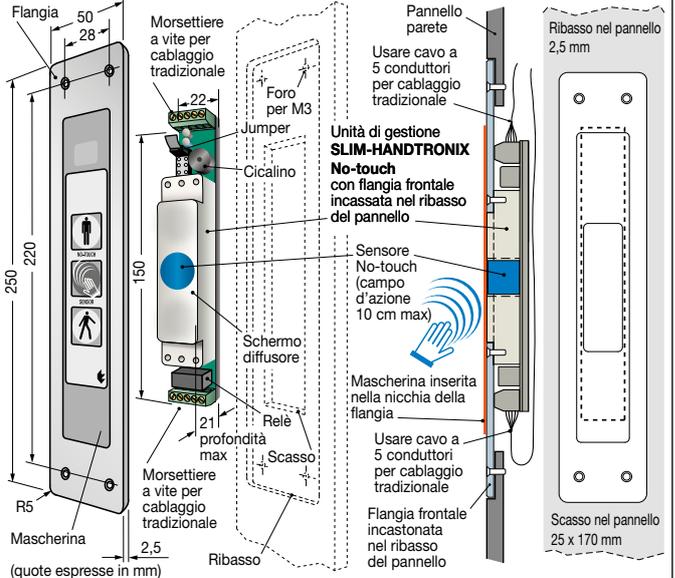
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 94.

# UNITA STAND-ALONE SLIM-HANDTRONIX - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

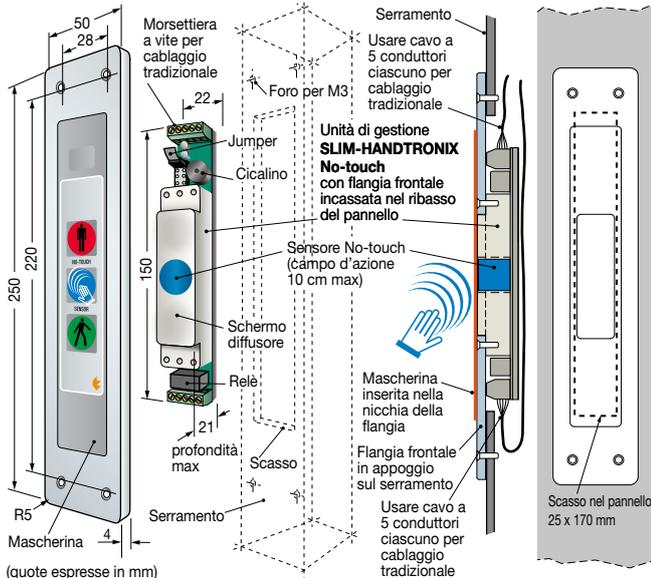
## Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



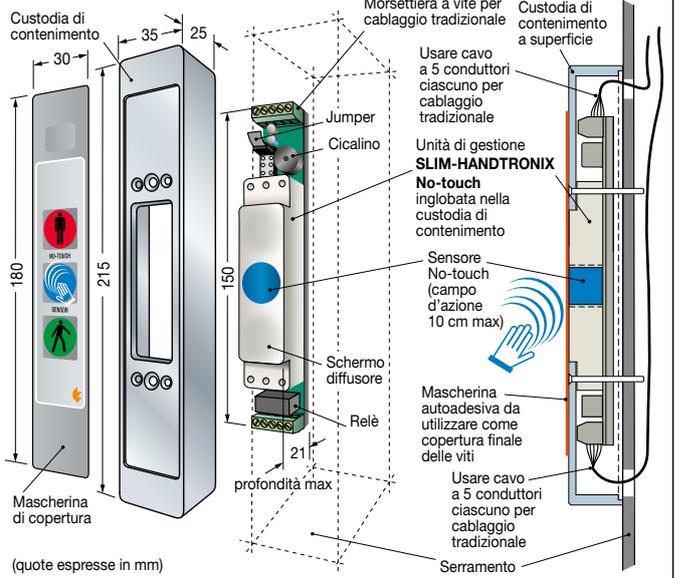
## Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



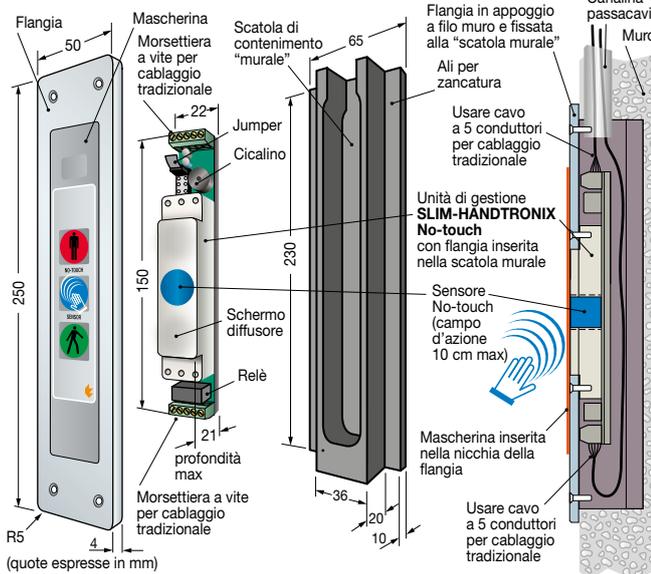
## Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



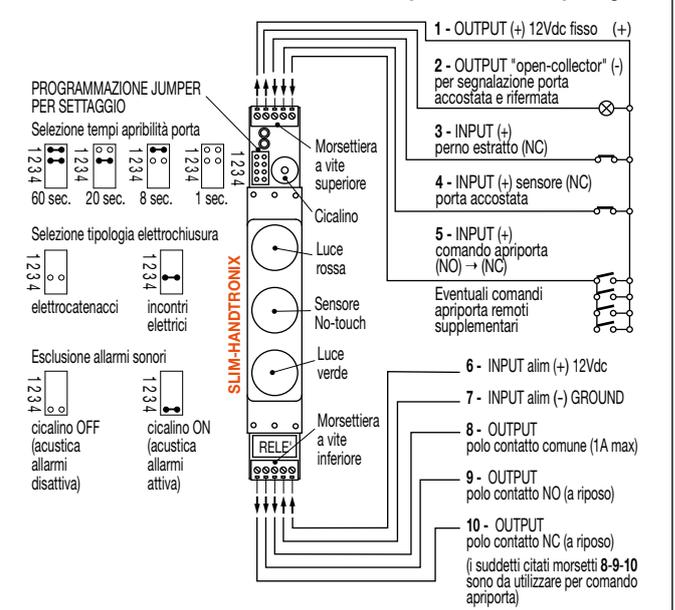
## Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



## Tipologia di montaggio 5 incassato a muro con flangia e scatola murale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



# AUSILIARI PROFESSIONALI D'INSTALLAZIONE

Esempio di una porta attrezzata  
con dispositivi, elettrochiusure ed accessori

## DISPOSITIVI

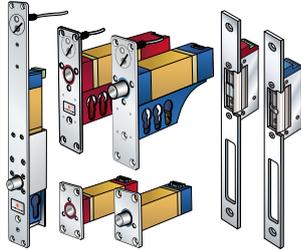
SEMAFORI, CITOFONI

TASTIERE A CODICE  
LETTORI DI BADGE



## ELETTROCHIUSURE

ELETTROCATENACCI  
e INCONTRI ELETTRICI



## AUSILIARI

Ponticello passacavi  
esterno "a vista"

in alternativa  
ponticello passacavi  
a "scomparsa"  
interno

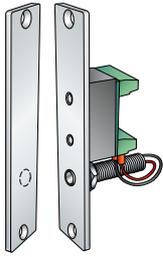
Sensore stato porta

Scheda unità di gestione

Pulsantiera  
di comando



**TECNODIMENSIONE**  
lo stile della sicurezza



## SENSORI PROFESSIONALI DI PROSSIMITÀ **SLIM-PROXY**

Con morsettiere a vite per cablaggio tradizionale

Listino Prodotti

Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE**®

Sensore Reed magnetico per incasso ad infilo con flangia e controflangia in alluminio anodizzato colore argento.

per ordinare



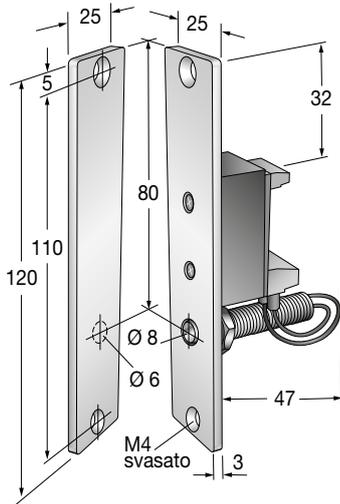
Q.tà

MODELLI

N°

### SLIM-PROXY

Per incasso ad infilo



Sensore di prossimità da incasso per controllo accostamento porta. Tipo reed con magnete maggiorato, anche per porte tutto ferro (da installare sul lato superiore della porta per controllare lo stato "porta allineata").

#### Modelli per alimentazione 12/24Vdc

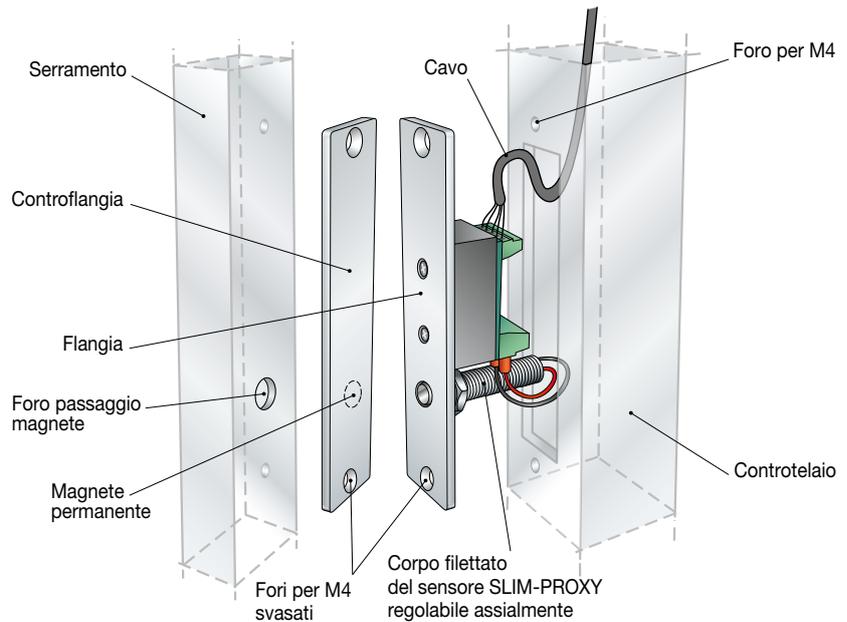
Sensore Reed per incasso ad infilo SLIM-PROXY con morsettiere "a vite" a cablaggio convenzionale per qualsiasi impiantistica per controllo accostamento porta (regolabile assialmente).

Contatti di uscita di scambio SPDT (liberi di tensione) portata 0,9/12V.

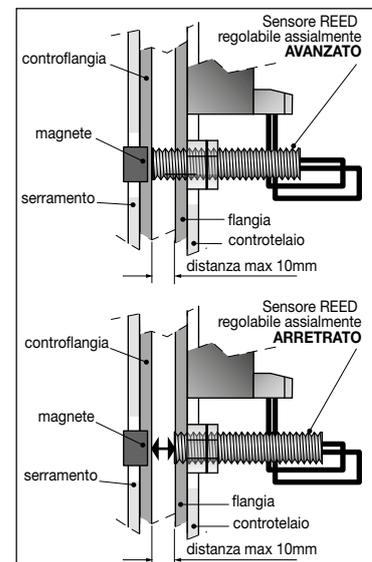
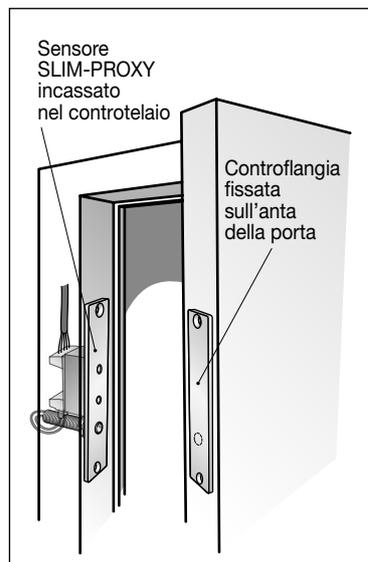
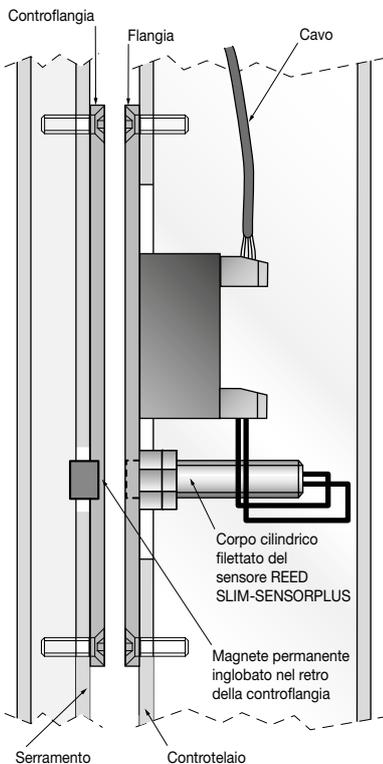
Completo di flangia e controflangia in alluminio anodizzato "silver" e magnete permanente ad alto flusso inglobato nel retro della controflangia di riscontro.

**032111MF**

#### ESEMPI DI CABLAGGIO ISTANTANEO DEL SENSORE DI PROSSIMITÀ SLIM-PROXY



#### ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO



# AUSILIARI PROFESSIONALI D'INSTALLAZIONE

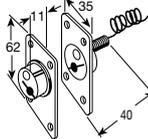
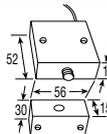
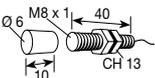
## SENSORI PROFESSIONALI PER CONTROLLO STATO PORTA

Listino Prodotti

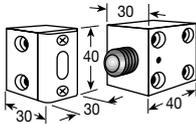
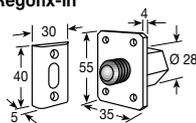
Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE®**

|   |   | per ordinare  |           | Q.tà |
|---|---|---|-----------|------|
|   |   |  |           |      |
|   |   | MODELLI   |           | N°   |
| <b>SENSORI REGOPLUS &amp; PROXY</b><br><b>CON CONTATTI REED MAGNETICI AD ALTO FLUSSO</b>  |   |   |           |      |
| Sensori tipo reed con magnete maggiorato anche per porte tutto ferro (da installare sul lato superiore della porta per controllare lo stato "porta allineata"). |   | SERIE   |           |      |
| <b>REGOPLUS</b><br>  | <b>Sensore di prossimità da incasso</b> , kit completo di coppia di flange per montaggio incassato con incluso dispositivo Regoplus regolabile con rotazione di 360° + magnete maggiorato. Contatti di uscita di scambio SPDT, portata 0,9A/12V. Completo di cavo lungo 2 mt a 3 conduttori.                | REGOPLUS®   | 032111DF3 |      |
| <b>PROXY</b><br>   | <b>Sensore di prossimità per montaggio applicato</b> , kit completo costituito da sensore reed magnetico regolabile assialmente su blocchetti d'alluminio anodizzato anticorrosione + magnete maggiorato. Contatti di uscita di scambio SPDT, portata 0,9A/12V. Completo di cavo lungo 2 mt a 3 conduttori. | PROXY   | 0020705D  |      |
| <b>SEMPLIFICATO</b><br>  | <b>Contatto reed cilindrico filettato "a giorno"</b> con dado da incasso + magnete maggiorato. Contatti di uscita di scambio SPDT, portata 0,9A/12V. Completo di cavo lungo 2 mt a 3 conduttori.  |   | 032111    |      |

## FERMI A SCATTO POSIZIONATORI DELLA PORTA CHIUSA IN BATTUTA

|   |  |  |          |  |
|---|--|--|----------|--|
| <b>REGOFIX IL FISSAPORTA MECCANICO</b>  |  |  |          |  |
| Tipo regolabile con sfera comprimete ad alta potenza progressiva. Ideale per porte, cancelli, portoni civili ed industriali ad uso frequente e soggetti a possibili discostamenti causati anche da compressioni sulla superficie dell'anta. |  |  |          |  |
| <b>Regofix</b><br>   | <b>Fermo a scatto posizionale per montaggio applicato</b> kit completo costituito da sfera posizionale in acciaio temperato con molla di compressione con regolazione assiale di precisione, montata su monoblocco in alluminio anticorrosione anodizzato, colore "argento" = F per montaggio applicato. Incluso blocchetto di riscontro, per montaggio applicato, in alluminio anticorrosione anodizzato F con battuta in acciaio cromato con sede per avvallamento e puntamento della sfera posizionale. |  | 004915AF |  |
| <b>Regofix-in</b><br>  | <b>Fermo a scatto posizionale per montaggio incassato</b> kit con sfera posizionale in acciaio temperato come sopra, ma su flangia in ottone cromato per montaggio incassato. Inclusa controflangia di riscontro, per montaggio incassato, in acciaio cromato con sede per avvallamento e puntamento della sfera posizionale.  |  | 004915G  |  |

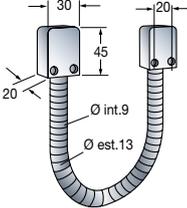
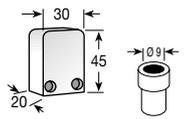
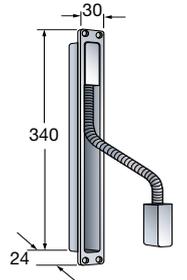
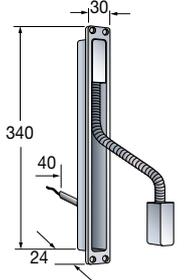
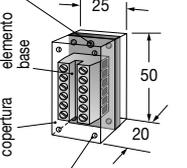
# AUSILIARI PROFESSIONALI PER PASSAGGIO CAVI

ponticelli antistrappo corazzati "passacavi" con guaina protettiva flessibile metallica per passaggio cavi tradizionali (non tipo WIREX) di trasferimento corrente da stipite a lato cerniere porta (per esempio per collegare l'elettrocatenaccio sulla porta, le maniglie sensibili, ecc.)

Listino Prodotti - Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE®**

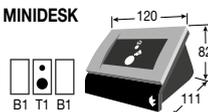
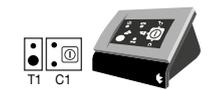
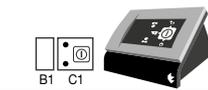
|   |   |                              | per ordinare<br> |  | Q.tà<br>N° |
|---|---|------------------------------|---|--|------------|
|   |   | SERIE                        | MODELLI   |  |            |
| <b>MEDICABLEX</b><br>  | <b>CABLEX VERSIONE ESTERNA "A VISTA" ANTISTRAPPO</b><br><b>Ponticello passacavi "medio"</b> con guaina protettiva a spirale "nuda" flessibile in metallo zincato - Ø interno 9mm, lunghezza 30cm. Completo di 2 cappucci terminali in alluminio anticorrosivo ricavato dal pieno anodizzato colore "argento" = F.<br><b>Ponticello passacavi "medio"</b> con guaina protettiva a spirale "nuda" flessibile in metallo zincato - Ø interno 9mm, lunghezza 30cm. Completo di 2 cappucci terminali in alluminio anticorrosivo ricavato dal pieno anodizzato colore "brunito" = N.  | MEDICABLEX<br><br>MEDICABLEX | <b>031301F</b><br><br><b>031301N</b>  |  |            |
| <b>Guaina a matassa</b><br>  | <b>Guaina "sciolta" a metraggio (matassa da 10mt) da tagliare in base alle esigenze.</b><br><b>Tipo flessibile media</b> a spirale "nuda" in metallo zincato. Ø esterno 13mm / interno 10mm (senza anello protettivo).  |                              | <b>031305Z</b>  |  |            |
| <b>Cappuccio terminale medio M</b><br><b>Anello protettivo medio M</b><br>  | <b>ACCESSORI PER GUAINA FLESSIBILE "SCIOLTA"</b><br><b>Per guaina media (Ø interno 10 / esterno 13mm)</b><br><b>Cappuccio terminale M</b> di fissaggio guaina media. In alluminio anodizzato anticorrosivo ricavato dal pieno - colore "argento" = F (confezione 1 pezzo).<br><b>Cappuccio terminale M</b> idem c. s. colore "brunito" = N (confezione 1 pezzo).<br><b>Anello protettivo metallico M</b> capicorda "antitaglio" - passaggio cavo Ø interno 9mm da avvitare nella guaina media - (confezione 10 pezzi).  |                              | <b>031309F</b><br><br><b>031309N</b><br><b>031313B</b>  |  |            |
| <b>Ponticello CABLEX-IN</b><br>  | <b>CABLEX-IN VERSIONE DA INCASSO "A SCOMPARSA"</b><br><b>TIPO STANDARD universale sia per montaggio nel controtelaio che sull'anta</b><br><b>Ponticello passacavi "a scomparsa"</b> con guaina protettiva a molla in acciaio inox Ø interno 9mm - Ø esterno 13mm. Lunghezza molla 180mm (estendibile 25% c.a. per adattamento alla rotazione della porta). Vaschetta di contenimento da incasso interamente in alluminio anodizzato anticorrosivo ricavato dal pieno. Colore "argento" = F. Versione universale per montaggio incassato indifferentemente nel controtelaio oppure all'opposto nell'anta.<br><b>Ponticello passacavi "a scomparsa"</b> idem c.s. ma con vaschetta di contenimento da incasso in alluminio anodizzato colore "brunito" = N.   | CABLEX-IN<br><br>CABLEX-IN   | <b>031302F</b><br><br><b>031302N</b>  |  |            |
| <b>Ponticello CABLEX-IN sensorizzato</b><br>   | <b>TIPO "SENSORIZZATO" con sensore di prossimità reed magnetico per monitoraggio "inaccessibile" di accostamento porta (per segnalazione porta aperta/chiusa).</b><br><b>Ponticello passacavi "a scomparsa" sensorizzato</b> con guaina protettiva a molla in acciaio inox Ø interno 9mm. Lunghezza molla 180mm (estendibile 25% c.a. per adattamento). Vaschetta di contenimento da incasso interamente in alluminio anodizzato anticorrosivo ricavato dal pieno. Colore "argento" = F. Tipo speciale "sensorizzato". Completo di sensore prossimità reed magnetico con contatti di scambio SPDT 0,9A/12Vcc con 2mt di cavo a 3 fili.<br><b>Ponticello passacavi "a scomparsa" sensorizzato</b> idem c.s. ma con vaschetta di contenimento da incasso in alluminio anodizzato colore "brunito" = N.  | CABLEX-IN<br><br>CABLEX-IN   | <b>031302FZ</b><br><br><b>031302NZ</b>  |  |            |
| <b>DUAL-TERMINALS</b><br>fori 3 MA per viti ancoraggio a superficie<br> elemento base<br>copertura<br>fori 2,5 MA per viti bloccaggio del coperchio sulla base | <b>DUAL-TERMINALS trimodulare in esecuzione Flexicon</b><br><b>Con morsetti a vite per cablaggio convenzionale</b><br>Elemento DUAL-TERMINALS ad 1 modulo con 6 morsetti di input e 6 morsetti di output speculari. È ideale per accomunare in modo ordinato e compatto in un'unica morsettiera tutti gli arrivi e le partenze dei cavi dell'impianto. Inoltre apposite piazzole permettono di inserire all'occorrenza, con saldature, in modo professionale eventuali diodi, resistenze, ecc. È completo di copertura di protezione ed isolamento per evitare contatti diretti. Appositi fori nella copertura permettono ogni tipo di fissaggio. Dimensioni ingombro copertura 50 x 25 x 20.<br>Elemento DUAL-TERMINALS a 2 moduli idem c. s. ma con 12 morsetti di input e 12 morsetti di output speculari. Dimensioni ingombro copertura 100 x 25 x 20.<br>Elemento DUAL-TERMINALS a 3 moduli idem c. s. ma con 18 morsetti di input e 18 morsetti di output speculari. Dimensioni ingombro copertura 150 x 25 x 20. |                              | <b>031501</b><br><br><b>031502</b><br><b>031503</b>   |  |            |

# BRICKYDESK CONSOLLE PULSANTIERE PER GESTIONE PORTE

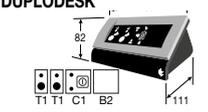
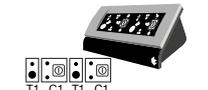
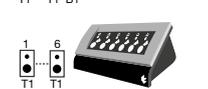
Listino Prodotti

Gennaio 2024



| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>Consolle prismatiche multiuso da tavolo (oppure ribaltandole si trasformano per montaggio a parete tipo leggio inclinato a sbalzo).   | N° DI PORTE GESTITE  | N° TASTI APRIPORTA<br>contatto N.O. → N.C.<br>(a tasto premuto) | ESPANDIBILE FINO A<br>N° ..... porte | N° ELEMENTI "CIECHI"<br>per future espansioni | ALIMENTAZIONE<br>Vcc | CONSUMO<br>mA | N° SPIE SEGNALE<br>V/R = 1 LED bicol. verde/rosso<br>V = 1 LED verde<br>R = 1 LED rosso<br>G = 1 LED giallo (a richiesta) | N. SELETTORI A CHIAVE "C"<br>a 3 posizioni<br>(per es. blocco/sblocco) ecc | per ordinare   | Q.tà<br>N° |
|---|--|---|--------------------------------------|---|----------------------|---------------|---|--|--|------------|
|   |  |   |                                      |   |                      |               |   |  | MODELLI  |            |
|   |  |   |                                      |   |                      |               |   |  |  |            |
| <b>MINIDESK</b><br><br><br><br><br> | 1  | 1T  | 3                                    | 2   | 12V                  | 15            | 1 V/R   | ---  | <b>034753T1B2</b>                                    |            |
|   | 1  | 1T  | ---                                  | ---   | 12V                  | 30            | 1V/R + 1V + 1R  | 1C   | <b>034753T1C1</b>                                    |            |
|   | 2  | 2T  | 3                                    | 1   | 12V                  | 30            | 2 V/R   | ---  | <b>034753T2B1</b>                                    |            |
|   | 3  | 3T  | ---                                  | ---   | 12V                  | 45            | 3 V/R   | ---  | <b>034753T3</b>                                      |            |
|   | 1  | ---   | 1                                    | 1   | 12V                  | 30            | 1V + 1R   | 1C   | <b>034753C1B1</b>                                    |            |
| <b>ACCESSORI</b><br>(opzionali)<br>Da abbinare nelle suddette consolle  | <b>Cornetta citofonica PH</b> indipendente (separata) da tavolo e/o parete.  |   |                                      |   |                      |               |   |  | <b>S034858F</b>                                      |            |
|   | <b>Circuito Microtimer</b> per comando apertura temporizzata di 1 porta (se allestita di 1 incontro elettrico o elettocatenaccio Minilock o Microlock). Il Microtimer va incorporato in qualsiasi delle suddette consolle, in numero da 1 a 4, quanto è il numero delle porte da controllare |   |                                      |   |                      |               |   |  | <b>035902.... x n°....</b><br>uno per ciascuna porta |            |

# DUPLODESK CONSOLLE PULSANTIERE PER GESTIONE PORTE

|  |   |    |     |     |     |    |                 |     |  |  |
|--|---|----|-----|-----|-----|----|-----------------|-----|--|--|
| <b>DUPLODESK</b><br><br><br><br><br><br> | 2   | 2T | 4   | 2   | 12V | 45 | 2V/R + 1V + 1R  | 1C  | <b>034756T2C1B</b>                                   |  |
|  | 2   | 2T | --- | 1   | 12V | 60 | 2V/R + 2V + 2R  | 2C  | <b>034756T2C2</b>                                    |  |
|  | 3   | 3T | 4   | 1   | 12V | 60 | 3 V/R + 1V + 1R | 1C  | <b>034756T3C1B</b>                                   |  |
|  | 4   | 4T | --- | --- | 12V | 75 | 4V/R + 1V + 1R  | 1C  | <b>034756T4C1</b>                                    |  |
|  | 5   | 5T | 6   | 1   | 12V | 75 | 5V/R            | --- | <b>034756T5B1</b>                                    |  |
|  | 6   | 6T | --- | --- | 12V | 90 | 6V/R            | --- | <b>034756T6</b>                                      |  |
| <b>ACCESSORI</b><br>(opzionali)<br>Da abbinare nelle suddette consolle   | <b>Cornetta citofonica PH</b> indipendente (separata) da tavolo e/o parete.   |    |     |     |     |    |                 |     | <b>S034858F</b>                                      |  |
|  | <b>Circuito Microtimer</b> per comando apertura temporizzata di 1 porta (se allestita di 1 incontro elettrico o elettocatenaccio Minilock o Microlock). Il Microtimer va incorporato in qualsiasi delle suddette consolle, in numero da 1 a 12, quanto è il numero delle porte da controllare |    |     |     |     |    |                 |     | <b>035902.... x n°....</b><br>uno per ciascuna porta |  |

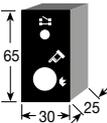
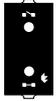
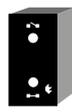
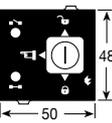
**Nota :** Oltre a quelle sopra elencate, a richiesta possono essere elaborate le più svariate combinazioni di consolle pulsantiere assemblando "a mosaico" elementi BRICKY ciechi  B1 o  B2, oppure con segnalatori Led  S1 o  S2, con tasti a pulsante  T1, Led selettori a chiave  C1, ecc. (vedi listino voce BRICKY).

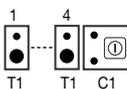
ACCESSORI

# BRICKY MODULI COMBINABILI "A MOSAICO" PER CONSOLLE E PANNELLI

Listino Prodotti  
Gennaio 2024



| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>Moduli polifunzionali affiancabili a piacere, completi di circuito stampato cablato con morsettiere a vite per collegamento immediato. | ELEMENTO AD 1 POSTO | ELEMENTO A 2 POSTI | ELEMENTO CIECO<br>(per uso polivalente) | DA INCASSO AD INNESTO<br>in telaio di tipica placca elettrica | SPORGENTE DA PARETE<br>esecuzione in custodia in alluminio nero | ALIMENTAZIONE<br>V <sub>cc</sub> | CONSUMO<br>mA | TASTO COMANDO "T"<br>contatto N.O. → N.C. (a tasto premuto) portata 1A/12V | SPIE DI SEGNALE<br>V/R = 1 led bicolore verde/rosso<br>V = 1 led verde<br>R = 1 led rosso<br>G = 1 led giallo (a richiesta) | SELETTORE A CHIAVE<br>3 posizioni "C" | CICALINO (Buzzer) | per ordinare  | Q.tà<br>N° |
|--|---------------------|--------------------|---|---|---|----------------------------------|---------------|--|---|---------------------------------------|-------------------|---|------------|
|  |                     |                    |   |   |   |                                  |               |  |   |                                       |                   | MODELLI   |            |
|  |                     |                    |   |   |   |                                  |               |  |   |                                       |                   | <b>BRICKY T1</b><br> | ●          |
| <b>BRICKY T1A</b><br>   | ●                   | ---                | ---                                     | ---   | ●   | 12V                              | 15            | 1T   | 1 V/R   | ---                                   | ---               | 034753T1A   |            |
| <b>BRICKY S2</b><br>  | ●                   | ---                | ---                                     | ●   | ---   | 12V                              | 15            | ---  | 1V + 1R   | ---                                   | ---               | 034753S2  |            |
| <b>BRICKY S2A</b><br>   | ●                   | ---                | ---                                     | ---   | ●   | 12V                              | 30            | ---  | 1V + 1R   | ---                                   | ---               | 034753S2A   |            |
| <b>BRICKY S1</b><br>  | ●                   | ---                | ---                                     | ●   | ---   | 12V                              | 15            | ---  | 1 V/R   | ---                                   | ---               | 034753S1  |            |
| <b>BRICKY S1A</b><br>   | ●                   | ---                | ---                                     | ---   | ●   | 12V                              | 15            | ---  | 1 V/R   | ---                                   | ---               | 034753S1A   |            |
| <b>BRICKY C1</b><br>  | ---                 | ●                  | ---                                     | ●   | ---   | 12V<br>12V                       | 30<br>30      | ---  | 1V + 1R<br>1V + 1R  | 1C<br>1C                              | ●                 | 034753C1<br>034753C1Y   |            |
| <b>BRICKY B1</b> <b>B2</b><br>  | ●                   | ---                | ●                                       | ●   | ---   | ---                              | ---           | ---  | ---   | ---                                   | ---               | 034753B1<br>034753B2  |            |



Esempio: Consolle da tavolo da Voi realizzabili "a mosaico" con i moduli Brick.  
Per combinazioni già preassemblate vedere Listino voce BRICKYDESK CONSOLLE UNIVERSALI.

# MICRORELEX MODULI RELE' MINIATURA "MULTIUSO"

Listino Prodotti

Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



Q.tà  
N°

MODELLI

| CARATTERISTICHE TECNICHE  | ELEMENTO AD 1 POSTO  | ELEMENTO A 2 POSTI | DA INCASSO AD INNESTO                | SPORGENTE DA PARETE                      | ESECUZIONE "a giorno" | ALIMENTAZIONE | CONSUMO | 1 RELE' AMPLIFICATO   | 1 RELE' AUTOREGOLANTE                                    | 2 RELE' PROGRAMMABILI   | 1 RELE' TIMER                             | CONTATTI USCITA SPDT      |            |  |  |
|---|--|--------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|---------------|---------|---|--|---|---|---------------------------|------------|--|--|
| Moduli polifunzionali con circuito stampato, con morsettiere a vite per collegamento rapido. Ideali per comandi ausiliari e/o adattamenti impianti già esistenti. |  |                    | in telaio di tipica placca elettrica | esecuzione in custodia in alluminio nero | (solo scheda "nuda")  | Vcc           | mA      | attivabile con segnale anche a bassa potenza - 5 mA/72V<br>P = con comando positivo +<br>N = con comando negativo - | comandabile con segnale a piacere da 8 a 12Vca alternata | - indipendenti (comandi separati)<br>- in tandem (comando comune) | (r reg. 1 ÷ 60 sec.)<br>programma DR - ER | di scambio portata 1A/12V |            |  |  |
| <b>MICRORELEX R1</b>  | Trattasi di elemento Brickly ad un posto, con 1 piccolo relè adattatore universale ad ingresso amplificato per essere pilotato anche da segnale di bassa intensità (sia positivo che negativo).  |                    |                                      |  |                       |               |         |   |  |   |   |                           |            |  |  |
| esecuzione a giorno<br>   | ---  | ---                | ---                                  | ---                                      | ●                     | 12V           | 20      | 1P  | ---  | ---   | ---                                       | ●                         | 035812P    |  |  |
|   | ---  | ---                | ---                                  | ---                                      | ●                     | 12V           | 20      | 1N  | ---  | ---   | ---                                       | ●                         | 035812N    |  |  |
| esecuzione Brickly da incasso<br>   | ●  | ---                | ●                                    | ---                                      | ---                   | 12V           | 20      | 1P  | ---  | ---   | ---                                       | ●                         | 034753R1P  |  |  |
|   | ●  | ---                | ●                                    | ---                                      | ---                   | 12V           | 20      | 1N  | ---  | ---   | ---                                       | ●                         | 034753R1N  |  |  |
| esecuzione Brickly sporgente<br>  | ●  | ---                | ---                                  | ●  | ---                   | 12V           | 20      | 1P  | ---  | ---   | ---                                       | ●                         | 034753R1PA |  |  |
|   | ●  | ---                | ---                                  | ●  | ---                   | 12V           | 20      | 1P  | ---  | ---   | ---                                       | ●                         | 034753R1NA |  |  |
| <b>MICRORELEX R2</b>  | Trattasi di elemento Brickly a due posti, composto di 2 piccoli relè pilotabili separatamente oppure, (tramite ponticello jamper) attivabili contemporaneamente in tandem; infine collegati in concatenazione, per disporre di uscita con contatto SPDT in "autoritenuta".   |                    |                                      |  |                       |               |         |   |  |   |   |                           |            |  |  |
| esecuzione a giorno<br>   | ---  | ---                | ---                                  | ---                                      | ●                     | 12V           | 40      | ---   | ---  | ●   | ---                                       | ●                         | 035822     |  |  |
| esecuzione Brickly da incasso<br>   | ---  | ●                  | ●                                    | ---                                      | ---                   | 12V           | 40      | ---   | ---  | ●   | ---                                       | ●                         | 034753R2   |  |  |
| <b>SPECIALE PER INGRESSI CONDOMINIALI</b>   | Trattasi di elemento Brickly ad un posto con 1 piccolo relè attivabile da segnale a corrente alternata variabile da 8 a 12Vca. Utilizzabile come "adattatore" per compatibilità ad impianto citofonico esistente, per esempio citofono "vecchia generazione" a corrente alternata 8 ÷ 12Vca. Ideale per elettrificare ingressi condominiali equipaggiandoli con elettrocatenaccio Tecnodimensione di nuova generazione Tronix. |                    |                                      |  |                       |               |         |   |  |   |   |                           |            |  |  |
| <b>MICRORELEX R1C</b>   |  |                    |                                      |  |                       |               |         |   |  |   |   |                           |            |  |  |
| esecuzione a giorno<br>   | ---  | ---                | ---                                  | ---                                      | ●                     | 8/12 Vca      |         | 30  | ---  | ●   | ---                                       | ●                         | 035811C    |  |  |
| esecuzione Brickly da incasso<br>   | ●  | ---                | ●                                    | ---                                      | ---                   | 8/12 Vca      |         | 30  | ---  | ●   | ---                                       | ●                         | 034753R1C  |  |  |
| esecuzione Brickly sporgente<br>  | ●  | ---                | ---                                  | ●  | ---                   | 8/12          |         | 30  | ---  | ●   | ---                                       | ●                         | 034753R1CA |  |  |

**Nota:** i MICRORELEX in esecuzione "a giorno" sono previsti per essere inseriti in scatole di derivazione e/o armadietti di contenimento. Quelli in versione Brickly sono studiati per essere combinati con altri elementi Brickly (vedere specifico listino prezzi "voce BRICKY") e componibili "a mosaico" su pannelli, consolle, ecc. oppure innestati in telaietti con placca tipici di interruttori elettrici (scatola derivazione "503").

ACCESSORI

# SCHEDE LOGICHE

## PER GESTIONE & TEMPORIZZAZIONE ELETTROAPERTURA PORTE

Listino Prodotti  
Gennaio 2024



Appositamente studiate ad uso installatore per aiutarlo a soddisfare con semplicità e facilità le più svariate richieste dell'utente, dalle più semplici a quelle più sofisticate.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Schede elettroniche molto compatte (a giorno) di vario formato per il controllo d'apertura delle porte dotate di elettrocatenacci e/o incontri elettrici.

|  |  |   |   |   |   |  |  |                             |                      |
|--|--|---|---|---|---|--|--|-----------------------------|----------------------|
| <b>TEMPORIZZAZIONE APERTURA PORTA</b> con autorichiusura<br>● Regolabile 1 - 20 sec<br>○ Fissa 3 - 5 sec | <b>PROGRAMMA AUTOCHIUSURA</b> elettrocatenacci e/o incontri elettrici versione sicurezza "fail-secure" e/o versione antipanico "fail-safe" | <b>LOGICA ANTRIMBALZO</b> con tentativi di richiusura | <b>SERVIZIO CORTESIA</b> sblocco temporizzato elettronico anche con uso di chiave della porta | <b>SENSORE ANTIMANIPOLAZIONE</b> a porta chiusa il sensore non reagisce | <b>PROGRAMMA GIORNO/NOTTE</b><br>- sblocco illimitato (fermo a giorno)<br>- blocco permanente (notte) | <b>USCITE SEGNALAZIONI REMOTE</b><br>● stato porta in battuta (accostata)<br>○ stato perno (porta rifermata) | <b>INTERLINK</b> fra 2 o più schede uguali<br>● interblocco 2 porte (a consenso)<br>○ interblocco multiplo (3 o più porte) | <b>ALIMENTAZIONE</b><br>Vcc | <b>CONSUMO</b><br>mA |
|--|--|---|---|---|---|--|--|-----------------------------|----------------------|

per ordinare

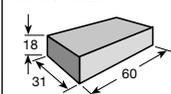


Q.tà

MODELLI

N°

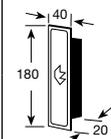
### MICROTIMER



Trattasi di micromodulo (in minicustodia ermetica di plastica) atto a temporizzare il comando apriporta. Uscita a relè SPDT ad 1A/12Vcc con logica programmabile sia per incontro elettrico che elettrocatenaccio, elettromagnete, (sia in versione fail-secure che fail-safe).

|   |   |     |     |     |   |     |     |     |    |                  |  |  |
|---|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|----|------------------|--|--|
| ○ | ● | --- | --- | --- | ● | --- | --- | 12V | 80 | 035902<br>035904 |  |  |
|   |   |     |     |     |   |     |     | 24V | 80 |                  |  |  |

### TRONIX da incasso nel serramento



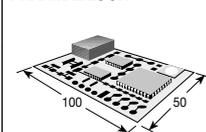
Trattasi di modulo "ultracompatto" in elettronica SMD per sistemi 12Vcc. Logica multiprestazionale con uscita elettronica alimentata 1A, per pilotaggio elettrocatenaccio, elettromagnete anche "ad ancoraggio a taglio", (sia in versione fail-secure che fail-safe).

|   |   |   |     |   |   |    |   |     |    |        |  |  |
|---|---|---|-----|---|---|----|---|-----|----|--------|--|--|
| ● | ● | ● | --- | ● | ● | ●○ | ● | 12V | 80 | 035952 |  |  |
|   |   |   |     |   |   |    |   | 24V | 80 |        |  |  |

## SCHEDE LOGICHE

### PER "INTERSEGNALAZIONE" PORTE A CONSENSO

### PHARMABLOCK



Ideale per ambienti sterili, camere bianche, locali spogliatoio anticontaminazione, tipici di laboratori farmaceutici, reparti di ricerca, zone sorvegliate.

**Scheda logica "a giorno"** per la gestione con intersegnalazione ottica di interdipendenza di 2 porte + 2 porte con controllo presenza (spogliatoio occupato). Un relè allarme per porte contemporaneamente aperte. Alimentazione 12Vcc/100 mA.

N. B. - La suddetta scheda logica viene venduta agli installatori specializzati come interfaccia per impiantistica in ambiente Clean Room.

A richiesta possono essere realizzate centraline Pharmablock a più zone con logiche predefinite.

034742H

# POWERBLOCK ALIMENTATORI PROFESSIONALI

Listino Prodotti

Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE**®

per ordinare



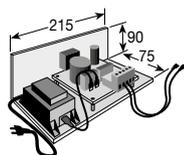
Q.tà  
N°

MODELLI

## GRUPPI ALIMENTATORI COMPLETI DI CARICA-BATTERIE

- Equipaggiati di dispositivo di protezione in caso di batterie con elementi in cortocircuito.
- Protezione contro cortocircuito sia elettronica che a fusibili rapidi.
- Incorporano trasformatore di sicurezza "sigillato".
- Nel trasformatore è inglobato disgiuntore termico "autoripristinante" con soglia di protezione a 110 °C (per sicurezza il trasformatore si disconnette totalmente dalla rete e quindi si reinserisce automaticamente al ritorno nelle condizioni normali).
- Completo di cavo lungo 1,5 mt con spina euro per rete 230Vca/ 50÷60Hz.

### MINI-POWERBLOCK "a giorno"



**ESECUZIONE "A GIORNO"** su supporto dissipatore a L con trasformatore (senza custodia, senza gabbia).

**Gruppo stabilizzatore carica-batteria 12Vcc / 2,7A totale**  
Completo di trasformatore di sicurezza tipo "sigillato" con inglobato "disgiuntore termico" autoripristinante con soglia di protezione a 110 °C con cavo da 1,5 mt e spina euro per rete 230V/50Hz.

**Gruppo stabilizzatore carica-batteria "a giorno".**  
Completo di trasformatore di sicurezza tipo "sigillato" con inglobato "disgiuntore termico" autoripristinante con soglia di protezione a 110 °C con cavo da 1,5 mt e spina euro per rete 230V/50Hz - 24 Vcc/1,5A totale.

**NOTA:** I prezzi indicati non includono le batterie di accumulatori (di Vs cura).  
Dovranno essere utilizzate idonee batterie ricaricabili al piombo "a gelatina solida" tipo sigillate (tipiche dei sistemi di allarme).

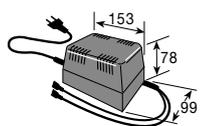
S034770G

S034771G

## ALIMENTATORI STABILIZZATI (SENZA CARICA-BATTERIA)

- Equipaggiati di dispositivo di protezione PTC contro cortocircuiti.

### MICRO-POWERBLOCK



**ESECUZIONE COMPATTA** in custodia di termoplastica nera antiurto da parete (e/o da banco).

Completa di 1 cavo da 1,50 mt con spina euro per 230Vca/50÷60Hz.  
Uscita 12Vcc con cavo 2 conduttori a faston.

**Alimentatore stabilizzato** con protezione PTC contro cortocircuiti.  
Uscita 12Vcc - portata 1,2A per funzionamento continuo.

034779B21

# Altro settore importante della produzione Tecnodimensione è la Divisione CLEAN ROOM

(dispositivi e sistemi di gestione porte per locali sterili)

### PHARMATRONIX

a microprocessore

**CENTRALINA PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE**  
è il cervello del sistema di gestione porte per locali sterili "Clean Room"

Unità di gestione per interblocchi a 2 porte...

...e "in cascata" per interblocchi multipli con 4, 6, 8, 12... porte e oltre

**Click & GO**  
ZEROTIME

### Dispositivi ultrasottili e supercompatti

in formato unificato & convertibile.

**SLIM & MODULAR**

Semaforo sensorizzato, Pulsantiera, Pulsantiera a fungo, Parla ascolta, Tastiera a codice, Lettori badge

**Modulo unificato perchè...**  
Tutti i dispositivi sono intercambiabili e alloggiabili nello scasso unificato del serramento.

**Convertibile perchè...**  
qualsiasi dispositivo SLIM & MODULAR è convertibile in 5 tipologie diverse di montaggio.

- 1 a scomparsa
- 2 nel ribasso
- 3 ad infilo
- 4 a superficie
- 5 incassato a muro

### VOXTRONIX

Sistema di intercomunicazione parla-ascolta per passbox e locali sterili

**VOXTRONIX**  
interfaccia di gestione

SLIM-DUALVOX parla-ascolta

a cablaggio istantaneo

in tecnica

**Click & GO**  
ZEROTIME

### innovazione

novità Tecnodimensione per Gestione porte ed Elettrochiusure professionali in tecnica

**DRILL & GO**  
Cut-free

**FLAT-DUALUX**  
Semaforo ultrasottile a montaggio facilitato

**SLIM-DOORSTRIKE**  
**MICROREDLOCK**    **SLIM-MINISENTRYLOCK**

Elettrochiusure a montaggio facilitato sporgente in custodia CLEAN-COVER

## CLEAN ROOM

Dispositivi e sistemi PHARMABLOCK di gestione porte per locali sterili sistemi a cablaggio istantaneo in tecnica

**Click & GO**  
ZEROTIME

con cavi WIREX strutturati e precablati, dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido

Listino prezzi

2024

SISTEMI GESTIONE PORTE    SISTEMI CONTROLLO ACCESSI    ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI

solo prodotti d'eccellenza

il passato, il presente, il futuro... sempre nello stile Tecnodimensione

**TECNODIMENSIONE**  
TECNOLOGIE ELETTRONICHE

Richiedete il Listino Prezzi CLEAN ROOM



ad innesto rapido

e... il Listino Prezzi CLEAN ROOM



a cablaggio tradizionale

## CLEAN ROOM

Dispositivi e sistemi PHARMABLOCK di gestione porte per locali sterili

Listino prezzi

2024

SISTEMI GESTIONE PORTE    SISTEMI CONTROLLO ACCESSI    ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI

unità operative con entrate/uscite multiconfigurabili per interfacciamento qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale anche per impianti preesistenti in tecnica

**flexicon**  
MULTIFUNCTIONAL INPUTS/OUTPUTS

solo prodotti d'eccellenza

il passato, il presente, il futuro... sempre nello stile Tecnodimensione

**TECNODIMENSIONE**  
TECNOLOGIE ELETTRONICHE

**TECNODIMENSIONE**

Tel. e fax: (+39) 02 9511 492 - info@tecnodimensione.com



Promemoria & appunti per ordini: .....



.....  
.....  
.....



.....  
.....  
.....



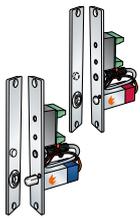
.....  
.....  
.....



.....  
.....  
.....



.....  
.....  
.....



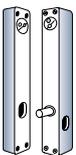
.....  
.....  
.....



.....  
.....  
.....



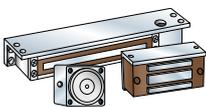
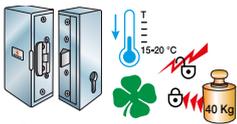
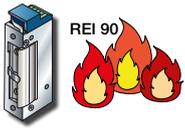
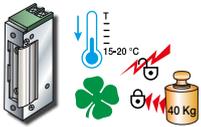
.....  
.....  
.....



.....  
.....  
.....



.....  
.....  
.....





A series of horizontal dotted lines for writing, organized into groups corresponding to the images on the left. Each group of images is followed by a set of five dotted lines.



**TECNODIMENSIONE**

lo stile della sicurezza

**Dalmiglio s.r.l.**

**Stabilimento e magazzino:**

Via Trieste, 99 - 20064 Gorgonzola (Mi) - Italy

Tel. e fax (+39) 02 9511 492

**Ramo prodotti Tecnodimensione®**

Info-tel: (+39) 3929 01 4487

info@tecnodimensione.com - [www.tecnodimensione.com](http://www.tecnodimensione.com)