

# 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





*ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI*



*SISTEMI GESTIONE  
PORTE*



*SISTEMI CONTROLLO  
ACCESSI*

solo prodotti d'eccellenza

*35 anni di sicurezza, 35 anni di soluzioni*

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



**TECNODIMENSIONE**

lo stile della sicurezza

## INDICE LISTINO PRODOTTI "SICUREZZA" 2018

• INTRODUZIONE AI DISPOSITIVI E AI SISTEMI TECNODIMENSIONE .....	7
• VANTAGGI E SERVIZI PER L'INSTALLATORE .....	8
• CONDIZIONI DI VENDITA & GARANZIA .....	8
• CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA .....	9
• AVVERTENZE PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE, UTILIZZO E MANUTENZIONE .....	10



ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI

### Tecnodimensione® - elettrochiusure professionali ..... 11

<b>ELETTROCATENACCI</b> .....	12
Elettrocatenacci universali MAXILOCK, MEDILOCK, VERTILOCK, RAMLOCK .....	12
Elettrocatenacci intelligenti "Versione TRONIX" - MAXILOCK, MEDILOCK, VERTILOCK, RAMLOCK .....	13
Elettrocatenacci universali MINILOCK, MICROLOCK .....	14
Custodie per elettrocatenacci BLINDOBOX .....	15

<b>INCONTRI ELETTRICI PROFESSIONALI</b> .....	16
Serie PRO - Incontri elettrici anche con doppio sensore (stato porta + stato bobina) .....	16
Serie FIRE PRO - Incontri elettrici per porte REI 120 tagliafuoco .....	17
Serie SIM - Incontri elettrici minisimmetrici .....	18
Serie SIM PLUS - Incontri elettrici minisimmetrici ad alta tenuta .....	19
Serie SLIM - Incontri elettrici extrasottili .....	20
Serie SLIM NO-CUT - Incontri elettrici con "guidascrocco" .....	21
Serie ARCUS - Incontri elettrici stagni e per porte blindate con catenacci multipli Tecnodimensione .....	22
Serie PA - Incontri elettrici per maniglioni antipanico .....	23

<b>MINISCROCCHI</b> .....	24
Miniscrocchi per porte e portelle .....	24

<b>ELETTROMAGNETI</b> .....	25
Elettromagneti universali SENTRY-LOCK, MEDISENTRY-LOCK, MINISENTRY-LOCK .....	25

<b>SLIM - ELETTROCATENACCI e INCONTRI ELETTRICI ultrastretti e supercompatti</b> .....	26
Elettrocatenacci professionali SLIM-MICROLOCK .....	27
Incontri elettrici professionali SLIM-DOORSTRIKE .....	28

<b>DRILL&amp;GO - ELETTROCATENACCI, INCONTRI ELETTRICI e ELETTROMAGNETI</b>	
<b>in custodia "CLEAN COVER"</b> .....	29
Elettrocatenacci universali MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER" .....	30
Incontri elettrici universali SLIM-DOORSTRIKE in custodia "CLEAN COVER" .....	31
Minielettromagneti professionali SLIM-MINISENTRYLOCK in custodia "CLEAN COVER" .....	32



SISTEMI GESTIONE  
PORTE

### Tecnodimensione® - sistemi professionali gestione porte ..... 33

<b>L'INTERBLOCCO E UN PROBLEMA?</b> .....	34
---	----

<b>CENTRALINE &amp; CONSOLLES</b> .....	35
Sistemi DUALBLOCK® per interblocco 2 porte e consolle pulsantiere apriporta "DUALDESK" .....	35
Sistemi UNIBLOCK & MULTIBLOCK per 1 o più porte e consolle pulsantiere apriporta "UNIDESK" .....	36
Sistemi PANICBLOCK per 1 porta d'emergenza e consolle pulsantiere apriporta "PANICDESK" e "MULTIDESK" .....	36
BRICKYDESK - consolle pulsantiere per gestione porte .....	37

<b>SEMAFORI &amp; CITOFONI</b> .....	39
DUALUX e DUALVOX .....	39

<b>MODULI COMBINABILI "A MOSAICO"</b> .....	40
BRICKY - moduli polifunzionali per consolle e pannelli .....	40
MICRORELEX - Moduli relè miniatura "multiuso" .....	41

<b>SCHEDE LOGICHE &amp; CONTROLLO</b> .....	42
MICROTIMER, TRONIX - schede logiche per gestione, & temporizzazione elettroapertura porte .....	42
PHARMABLOCK - scheda logica per "intersegnalazione" porte a consenso .....	42



SISTEMI GESTIONE  
PORTE

## Tecnodimensione® - sistemi professionali gestione porte ..... 33

### Serie SLIM&MODULAR

Dispositivi ultrastretti e supercompatti in formato unificato convertibile ..... 43

**SEMAFORI** ..... 45

SLIM-DUALUX - Semafori professionali - Tipologia ①, ②, ③, ④, ⑤ ..... 45

SLIM-DUALUX No-touch - semafori sensorizzati - Tipologia ①, ②, ③, ④, ⑤ ..... 47

**PULSANTIERE** ..... 49

SLIM-DUALPUSH - pulsantiere per comandi multipli indipendenti - Tipologia ①, ②, ③, ④, ⑤ ..... 49

SLIM-HELPPUSH - pulsantiere con fungo a pressione per comando d'emergenza - Tipologia ①, ②, ③, ④, ⑤ ..... 51

**SISTEMA PARLA-ASCOLTA VOXTRONIX** ..... 53

VOXTRONIX a microprocessore - modulo di gestione parla-ascolta ..... 54

SLIM-DUALVOX - unità parla-ascolta - Tipologia ①, ②, ③, ④, ⑤ ..... 56

**DRILL&GO - SEMAFORI ULTRASOTTILI A MONTAGGIO FACILITATO** ..... 59

FLAT-DUALUX - Semafori professionali ultrasottili "DRILL&GO" - Tipologia ⑥, ⑦ ..... 60



SISTEMI CONTROLLO  
ACCESSI

## Tecnodimensione® - sistemi professionali controllo accessi ..... 64

### Serie SLIM&MODULAR

Dispositivi ultrastretti e supercompatti in formato unificato convertibile ..... 65

**TASTIERE A CODICE PROFESSIONALI** ..... 67

SLIM-CODEGUARD - tastiere a codice d'accesso - Tipologia ①, ②, ③, ④, ⑤ ..... 67

**LETTORI BADGET DI PROSSIMITÀ** ..... 69

SLIM-PASSGUARD - lettori badget di prossimità - Tipologia ①, ②, ③, ④, ⑤ ..... 69

**UNITÀ STAND ALONE PER GESTIONE AUTONOMA DI OGNI PORTA** ..... 71

SLIM-HANDTRONIX - Microcentralina semaforica per gestione porta singola ..... 71

## Tecnodimensione® - ausiliari professionali d'installazione ..... 74

**SENSORI PROFESSIONALI PER CONTROLLO STATO PORTA** ..... 75

SLIM-PROXY - sensore Reed magnetico ..... 75

REGOPLUS, PROXY e SEMPLIFICATO - sensori di prossimità ..... 76

REGOFIX, REGOFIX-IN - fermi a scatto ..... 76

**PONTICELLI PASSACAVI** ..... 77

CABLEX - ponticello passacavi con guaina protettiva ..... 77

CABLEX - ponticello passacavi - versione da incasso "a scomparsa" ..... 77

DUAL-TERMINALS - elemento per accomunare tutti gli arrivi e le partenze dei cavi di impianto ..... 77

**GRUPPI ALIMENTATORI** ..... 78

MINI-POWERBLOCK - alimentatori caricabatteria ..... 78

MICRO-POWERBLOCK - alimentatori stabilizzati ..... 78

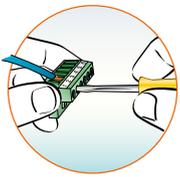


Tutti i dispositivi TECNODIMENSIONE sono disponibili in tecnica “FLEXICON” per interfacciamento con qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale anche di altra produzione.



**TECNODIMENSIONE**

lo stile della sicurezza



## 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.





## 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, Dalmiglio S.r.l. 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
- **CONSEGNA**.....: pronta salvo il venduto o da stabilirsi di volta in volta a seconda del prodotto
- **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 dei nostri listini.
- **AVVERTENZE**.....: 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®, Blueblock®, 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.

**AVVERTENZE:** Le illustrazioni e i dati tecnici sono forniti a titolo informativo. La casa si riserva il diritto di apportare alle apparecchiature, in qualsiasi momento e senza preavviso, le modifiche utili per migliorarle o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo e commerciale. L'installazione e messa in opera del materiale venduto dovrà essere effettuata da Ditta specializzata con scrupolosa osservanza della normativa tecnica 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®, Blueblock®, Redlock®, Regoplus® e Click&Go sono marchi registrati di esclusiva proprietà della DALMIGLIO S.r.l. (Ramo prodotti Tecnodimensione). Marchi registrati, nomi e segni distintivi di altre Società possono essere citate nel presente fascicolo.

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 assiemate 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.

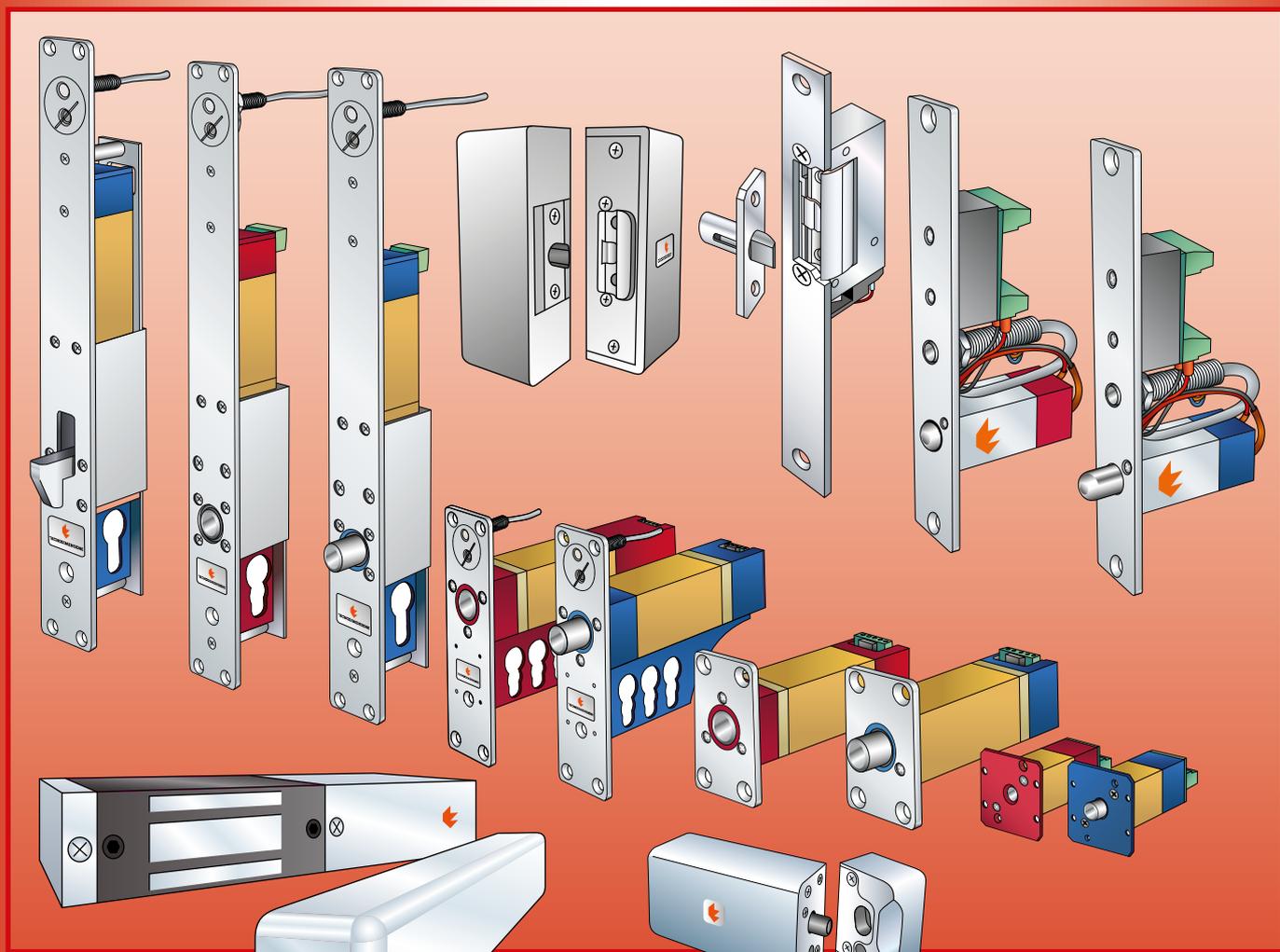
- 1) **MONTAGGIO:** I modelli sono studiati generalmente per essere montati in modo che il perno agisca orizzontalmente. Per montaggio verticale con perno verso il basso e verso l'alto, richiedere il modello specifico.
- 2) **ALIMENTAZIONE IN CORRENTE CONTINUA:** Rispettare la tensione di alimentazione 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>SM</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>SM</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>SM</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>SM</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.**



# ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI



**TECNODINENSIONE®**

## ELETTROCATENACCI UNIVERSALI

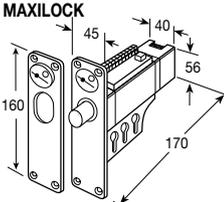
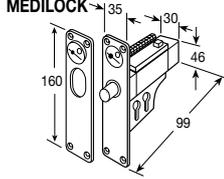
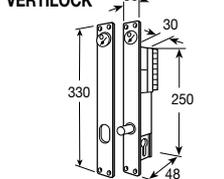
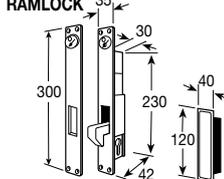
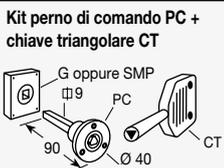
Maxilock, Medilock, Vertilock & Ramlock

**Listino Prodotti**  
Gennaio 2018



CARATTERISTICHE TECNICHE Modelli per montaggio incassato. Ogni elettrocatenaccio è fornito di propria controflangia a corredo. Per montaggio sporgente utilizzare le relative custodie (Vedi pag. 15).	PERNO DI BLOCCO acciaio INOX AISI 316 pieno	ALIMENTAZIONE UNIVERSALE Vcc	CONSUMO mA	IMPIANTO UNIVERSALE entrata chiave/maniglia per sblocco manuale mm	SENSORE STATO PERNO ● 1 contatto SPDT a 1A	SENSORE REGOPLUS® tipo Reed contatto SPDT a 1A	R = Reversibile D = Destro it. S = Sinistro it.	SERIE BLUELOCK® (fail-secure) versione sicurezza = perno "fuori" senza corrente SERIE REDLOCK® (fail-safe) versione antipanico = perno "fuori" con corrente	per ordinare	Q.tà	
									MODELLO		N°
<b>MAXILOCK</b> 	TONDO Ø 18 mm corsa 20 mm	12/24V 12/24V	990/500 990/500	30/50/70 30/50/70	● ●	● ●	R R	MAXI-BLUELOCK MAXI-REDLOCK	0071C2R3U 0073C2R3U		
	OBLIQUO Ø 18 mm corsa 15 mm	12/24V 12/24V	990/500 990/500	30/50/70 30/50/70	● ●	● ●	D/S ? D/S ?	MAXI-BLUELOCK MAXI-REDLOCK	0072C2(D/S?)3U 0074C2(D/S?)3U		
<b>MEDILOCK</b> 	TONDO Ø 15 mm corsa 14 mm	12/24V 12/24V	900/450 900/450	30/50 30/50	● ●	● ●	R R	MEDI-BLUELOCK MEDI-REDLOCK	0081C2R3U 0083C2R3U		
	OBLIQUO Ø 15 mm corsa 14 mm	12/24V 12/24V	900/450 900/450	30/50 30/50	● ●	● ●	D/S ? D/S ?	MEDI-BLUELOCK MEDI-REDLOCK	0082C2(D/S?)3U 0084C2(D/S?)3U		
<b>VERTILOCK</b> 	TONDO Ø 15 mm corsa 15 mm	12/24V 12/24V	900/450 900/450	25 25	● ●	● ●	R R	VERTI-BLUELOCK VERTI-REDLOCK	0091C2R2U 0093C2R2U		
	OBLIQUO Ø 15 mm corsa 15 mm	12/24V 12/24V	900/450 900/450	25 25	● ●	● ●	D/S ? D/S ?	VERTI-BLUELOCK VERTI-REDLOCK	0092C2(D/S?)2U 0094C2(D/S?)2U		
<b>VERTILOCK versione "K" con perno antiartramento</b> 	TONDO Ø 15 mm corsa 15 mm	12/24V 12/24V	900/450 900/450	25 25	● ●	● ●	R R	VERTI-BLUELOCK VERTI-REDLOCK	0091C2R2UK 0093C2R2UK		
<b>RAMLOCK</b> 	GANCIO in ottone cromato 21 x 24 x 10 mm	12/24V 12/24V	900/450 900/450	25 25	● ●	● ●	R R	RAM-BLUELOCK RAM-REDLOCK	0097C2R2U 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> maniglia a vostra cura	NOCE 9x9mm per entrata maniglia	(30/50/70) entrata maniglia 25 entrata maniglia 25 entrata maniglia	applicabile su MAXILOCK MEDILOCK applicabile su VERTILOCK applicabile su VERTILOCK	R R ---	Versione "G" con sblocco manuale momentaneo Versione "G" con sblocco manuale momentaneo Versione "SMP" con sblocco manuale permanente	S00708GU solo adattatore "G" S00908GU solo adattatore "G" S00908GSMP solo adattatore SMP					
<b>Kit perno di comando PC + chiave triangolare CT</b> 	<b>APPLICAZIONI SPECIALI:</b> <b>Sblocco d'emergenza mediante chiave triangolare standardizzata</b> 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 (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 Maxilock, Medilock, Vertilock & Ramlock										Listino Prodotti Gennaio 2018		
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b> Modelli per montaggio incassato in versione TRONIX "intelligenti" con gestione elettronica incorporata e controflangia a corredo. Per montaggio sporgente utilizzare le relative custodie (Vedi pag. 15).	<b>PERNO DI BLOCCO</b> acciaio INOX AISI 316 pieno	<b>ALIMENTAZIONE UNIVERSALE</b> Vcc	<b>CONSUMO</b> mA	<b>IMPIANTO UNIVERSALE</b> entrata chiave/maniglia per sblocco manuale mm	<b>SENSORE STATO PERNO</b>	<b>SENSORE STATO PORTA</b> REGOPLUS®	<ul style="list-style-type: none"> <li>• apertura temporizzata (1-20 sec)</li> <li>• controllo fuoriuscita perno</li> <li>• interlink (per interblocco)</li> </ul>	R = Reversibile D = Destro it. S = Sinistro it.	<b>SERIE BLUELOCK®</b> (fail-secure) versione sicurezza = perno "fuori" senza corrente <b>SERIE REDLOCK®</b> (fail-safe) versione antipanico = perno "fuori" con corrente			
										per ordinare		Q.tà
												N°
<b>MODELLI</b>												
<b>MAXILOCK</b> 	TONDO Ø 18 mm corsa 20 mm	12/24V 12/24V	990/500 990/500	30/50/70 30/50/70	● ●	● ●	● ●	R R	MAXI-BLUELOCK MAXI-REDLOCK	0071C2R3UT 0073C2R3UT		
	OBLIQUO Ø 18 mm corsa 15 mm	12/24V 12/24V	990/500 990/500	30/50/70 30/50/70	● ●	● ●	● ●	D/S ? D/S ?	MAXI-BLUELOCK MAXI-REDLOCK	0072C2(D/S?)3UT 0074C2(D/S?)3UT		
<b>MEDILOCK</b> 	TONDO Ø 15 mm corsa 14 mm	12/24V 12/24V	900/500 900/500	30/50 30/50	● ●	● ●	● ●	R R	MEDI-BLUELOCK MEDI-REDLOCK	0081C2R3UT 0083C2R3UT		
	OBLIQUO Ø 15 mm corsa 14 mm	12/24V 12/24V	900/500 900/500	30/50 30/50	● ●	● ●	● ●	D/S ? D/S ?	MEDI-BLUELOCK MEDI-REDLOCK	0082C2(D/S?)3UT 0084C2(D/S?)3UT		
<b>VERTILOCK</b> 	TONDO Ø 15 mm corsa 15 mm	12/24V 12/24V	900/450 900/450	25 25	● ●	● ●	● ●	R R	VERTI-BLUELOCK VERTI-REDLOCK	0091C2R2UT 0093C2R2UT		
	OBLIQUO Ø 15 mm corsa 15 mm	12/24V 12/24V	900/450 900/450	25 25	● ●	● ●	● ●	D/S ? D/S ?	VERTI-BLUELOCK VERTI-REDLOCK	0092C2(D/S?)2UT 0094C2(D/S?)2UT		
<b>VERTILOCK versione "K" con perno antiartramento</b> 	TONDO Ø 15 mm corsa 15 mm	12/24V 12/24V	900/450 900/450	25 25	● ●	● ●	● ●	R R	VERTI-BLUELOCK VERTI-REDLOCK	0091C2R2UKT 0093C2R2UKT		
<b>RAMLOCK</b> 	GANCIO in ottone cromato 21 x 24 x 10 mm	12/24V 12/24V	900/450 900/450	25 25	● ●	● ●	--- ---	R R	RAM-BLUELOCK RAM-REDLOCK	0097C2R2U 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> 	NOCE 9x9mm per entrata maniglia	(30/50/70) entrata maniglia	applicabile su MAXILOCK MEDILOCK	R	Versione "G" con sblocco manuale momentaneo		S00708GU solo adattatore "G"					
		25 entrata maniglia	applicabile su VERTILOCK	R	Versione "G" con sblocco manuale momentaneo		S00908GU solo adattatore "G"					
		25 entrata maniglia	applicabile su VERTILOCK	---	Versione "SMP" con sblocco manuale permanente		S00908GSMP solo adattatore SMP					
<b>Kit perno di comando PC + chiave triangolare CT</b> 	<b>APPLICAZIONI SPECIALI:</b> <b>Sblocco d'emergenza mediante chiave triangolare standardizzata</b> 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 (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 UNIVERSALI

### Minilock & Microlock

**Listino PrOdotti**  
Gennaio 2018

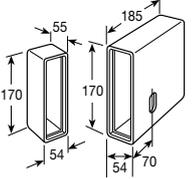
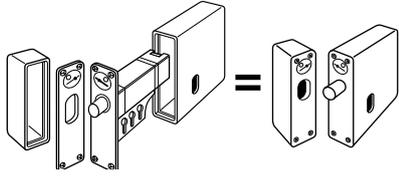
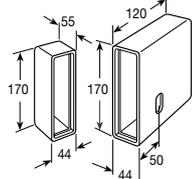
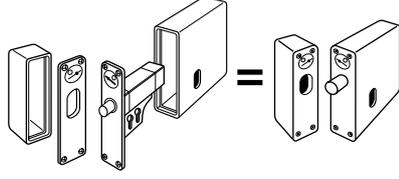
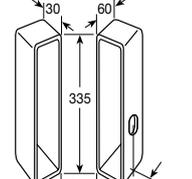
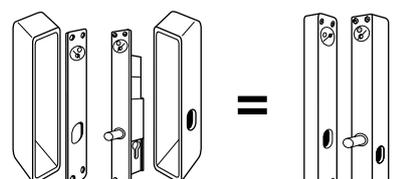
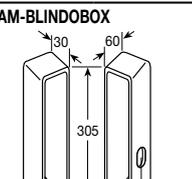
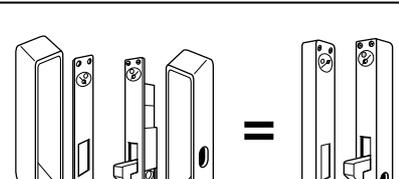
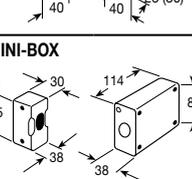
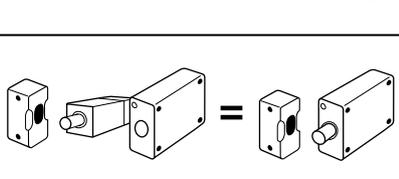
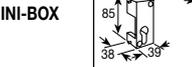
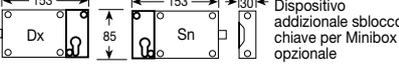
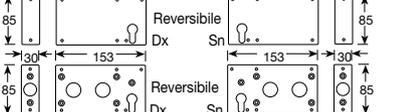
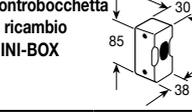
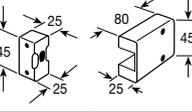
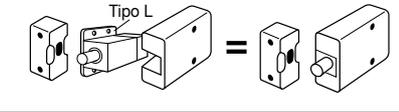
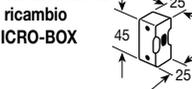


CARATTERISTICHE TECNICHE	PERNO DI BLOCCO	ALIMENTAZIONE UNIVERSALE	CONSUMO	SENSORE STATO PERNO	SENSORE STATO PORTA REGOPLUS®	F = Flangia frontale per incasso FZ = Flangia lunga per incasso L = Flangia per mont. sporgente	R = Reversibile - D = Destro it. S = Sinistro it.	SERIE BLUELOCK® (fail-secure) versione sicurezza = perno "fuori" senza corrente SERIE REDLOCK® (fail-safe) versione antipanico = perno "fuori" con corrente	per ordinare	Q.tà
	acciaio INOX AISI 316 pieno Microlock in acciaio o AISI 303	Vcc	mA	● 1 contatto SPDT a 1A ○ 1 contatto SPDT a 0,5A	● apertura temporizzata (1÷20 sec) ● controllo fuoriuscita perno ● interlink (per interblocco)					N°
									<b>MODELLI</b>	
<b>MINILOCK</b>  <b>Tipo F</b> <b>Tipo L</b> <b>Tipo FZ</b>	<b>TONDO</b>  Ø 15mm corsa 14mm	12/24V	900/450	●	---	F	R	MINI-BLUELOCK	<b>0081B2RFU</b>	
		12/24V	900/450	●	---	L	R	MINI-BLUELOCK	<b>0081B2RLU</b>	
		12/24V	900/450	●	●	FZ	R	MINI-BLUELOCK	<b>0081B2RFZU</b>	
		12/24V	900/450	●	---	F	R	MINI-REDLOCK	<b>0083B2RFU</b>	
		12/24V	900/450	●	---	L	R	MINI-REDLOCK	<b>0083B2RLU</b>	
		12/24V	900/450	●	●	FZ	R	MINI-REDLOCK	<b>0083B2RFZU</b>	
	<b>OBLIQUO</b>  Ø 15mm corsa 14mm	12/24V	900/450	●	---	F	R	MINI-BLUELOCK	<b>0082B2RFU</b>	
		12/24V	900/450	●	---	L	R	MINI-BLUELOCK	<b>0082B2RLU</b>	
		12/24V	900/450	●	●	FZ	D/S ?	MINI-BLUELOCK	<b>0082B2(D/S?)FZU</b>	
		12/24V	900/450	●	---	F	R	MINI-REDLOCK	<b>0084B2RFU</b>	
		12/24V	900/450	●	---	L	R	MINI-REDLOCK	<b>0084B2RLU</b>	
		12/24V	900/450	●	●	FZ	D/S ?	MINI-REDLOCK	<b>0084B2(D/S?)FZU</b>	
<b>MICROLOCK</b>  <b>Tipo F</b> <b>Tipo L</b>	<b>TONDO</b>  Ø 8mm corsa 8mm	12V	390	---	---	F/L ?	R	MICRO-BLUELOCK	<b>00801A2R(F/L?)</b>	
		24V	200	---	---	F/L ?	R	MICRO-BLUELOCK	<b>00801A4R(F/L?)</b>	
		12V	390	○	---	F/L ?	R	MICRO-BLUELOCK	<b>00801B2R(F/L?)</b>	
		24V	200	○	---	F/L ?	R	MICRO-BLUELOCK	<b>00801B4R(F/L?)</b>	
		12V	390	---	---	F/L ?	R	MICRO-REDLOCK	<b>00803A2R(F/L?)</b>	
		24V	200	---	---	F/L ?	R	MICRO-REDLOCK	<b>00803A4R(F/L?)</b>	
		12V	390	○	---	F/L ?	R	MICRO-REDLOCK	<b>00803B2R(F/L?)</b>	
		24V	200	○	---	F/L ?	R	MICRO-REDLOCK	<b>00803B4R(F/L?)</b>	
		12V	390	○	---	F/L ?	R	MICRO-REDLOCK	<b>00803B2R(F/L?)</b>	
		24V	200	○	---	F/L ?	R	MICRO-REDLOCK	<b>00803B4R(F/L?)</b>	
<b>N.B.: Vedi anche SLIM-MICROLOCK a pagina 27 e a pagina 30.</b>										
<b>ACCESSORI ADDIZIONALI PER MICROLOCK</b>										
<b>CONTROFLANGIA per Microlock</b> 	<b>Accessorio addizionale per elettrocatenaccio Microlock</b> <b>a</b> - controflangia a doppio scivolo per Microlock in versione F per montaggio incassato <b>a'</b> - controflangia idem c.s. ma in versione FZ (20x60mm) con magneti per sensore porta <b>b</b> - controbocchetta riscontro doppio scivolo versione L sporgente in alluminio anodizzato "argento"								<b>0080502R</b> <b>0080502RZ</b> <b>S00809V1RF</b>	
<b>VERSIONE "TRONIX" con micromodulo intelligente</b>										
<b>MINILOCK con Regoplus®</b> 	<b>TONDO</b>  Ø 15mm corsa 14mm	12/24V	900/450	●	●	FZ	R	MINI-BLUELOCK	<b>0081B2RFZUT</b>	
		12/24V	900/450	●	●	FZ	R	MINI-REDLOCK	<b>0083B2RFZUT</b>	
	<b>OBLIQUO</b>  Ø 15mm corsa 14mm	12/24V	900/450	●	●	FZ	D/S ?	MINI-BLUELOCK	<b>0082B2(D/S?)FZUT</b>	
		12/24V	900/450	●	●	FZ	D/S ?	MINI-REDLOCK	<b>0084B2(D/S?)FZUT</b>	

**Nota:** I modelli non includono cilindri a chiave, maniglie e accessori di installazione vari. La controflangia standard è a corredo nei Minilock (ma esclusa nei Microlock). Le controflange a doppio scivolo (sopra elencate per porte oscillanti "a vento") devono essere acquistate a parte.

## CUSTODIE PER ELETTROCATENACCI BLINDOBOX

Listino Prodotti - Gennaio 2018

CARATTERISTICHE TECNICHE	CUSTODIA PER MONTAGGIO SPORGENTE	FORO PER ENTRATA CHIAVE	mm	N = Alluminio anodizzato brunito F = Alluminio anodizzato argento	D = Destro S = Sinistro R = Reversibile	Z = sensore reed SPDT	<div style="text-align: center;">  <p>per ordinare</p>  <p>MODELLI</p> </div>	Q.tà	N°
<b>MAXI-BLINDOBOX</b> 		70		F	D/S	---	0079C2(D/S?)7F	elettrocatenaccio escluso	
		70		N	D/S	---	0079C2(D/S?)7N	(su commessa)	
<b>MEDI-BLINDOBOX</b> 		50		F	D/S	---	0089C2(D/S?)5F	elettrocatenaccio escluso	
		50		N	D/S	---	0089C2(D/S?)5N	(su commessa)	
<b>VERTI-BLINDOBOX</b> 		25/30		F	D/S	---	0099C2(D/S?)3UF	elettrocatenaccio escluso	
		25/30		N	D/S	---	0099C2(D/S?)3UN		
<b>RAM-BLINDOBOX</b> 		25/30		F	D/S	---	0099C2(D/S?)2F	elettrocatenaccio escluso	
		25/30		N	D/S	---	0099C2(D/S?)2N		
<b>MINI-BOX</b> 		---		F	R	---	0089B1UF	elettrocatenaccio escluso	
		---		N	R	---	0089B1UN		
		---		F	R	---	● 0089B1UFZ		
		---		N	R	---	● 0089B1UNZ		
<b>PER MINI-BOX</b> 		130		F	D/S?	---	0089C1(D/S?)F		
		130		N	D/S?	---	0089C1(D/S?)N		
<b>ACCESSORI AUSILIARI</b> per fissaggio posteriore scatola Minibox utili per i seguenti casi: 1) superficie porta irregolare 2) per "saldare" il Minibox su porta in ferro 3) per blindare il retro del Minibox su cancelli "a vista"		Kit piastra fissaggio e spessoramento reversibile Dx/Sn senza fori. Kit piastra fissaggio e spessoramento reversibile Dx/Sn con multifori.					0089C0RPK		
							0089C2RPK		
<b>Controbocchetta di ricambio MINI-BOX</b> 	Controbocchetta di riscontro sciolta (senza custodia)	---		F	R	---	S0089B1RF		
		---		N	R	---	S0089B1RN		
<b>MICRO-BOX</b> 		---		F	R	---	00809A0UF		
		---		N	R	---	00809A0UN		
		---		F	R	---	● 00809A0UFZ		
		---		N	R	---	● 00809A0UNZ		
<b>Controbocchetta di ricambio MICRO-BOX</b> 	Controbocchetta di riscontro sciolta (senza custodia)	---		F	R	---	S00809V1RF		
		---		N	R	---	S00809V1RN		

**Nota:** i modelli esposti si riferiscono alle sole custodie. I prezzi degli elettrocatenacci, da inserire nelle custodie stesse, sono esclusi.

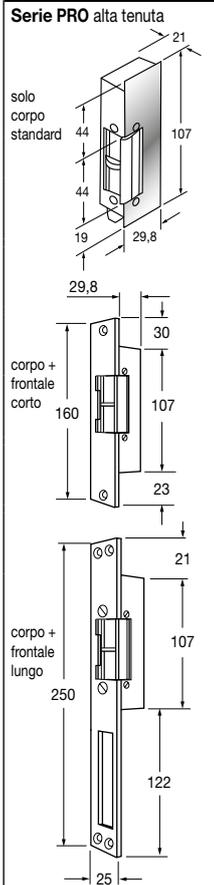
# Serie PRO - incontri elettrici professionali

Listino PrOd0tti - Gennaio 2018



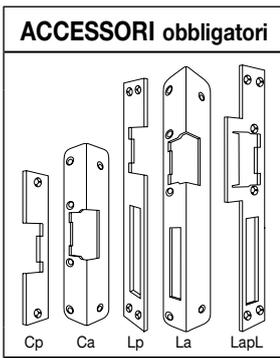
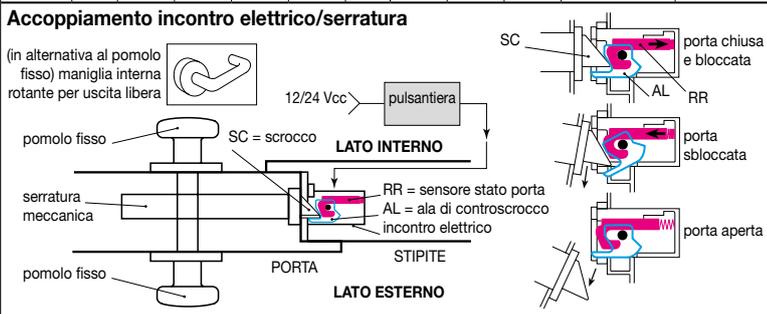
**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
Modelli per montaggio incassato.

ALIMENTAZIONE	CONSUMO	SERIE PRO													
Vcc	mA	● = BOBINA 100% ED	○ = BOBINA STANDARD	SENORE STATO PORTA "RR"	SENORE STATO BOBINA "TD"	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



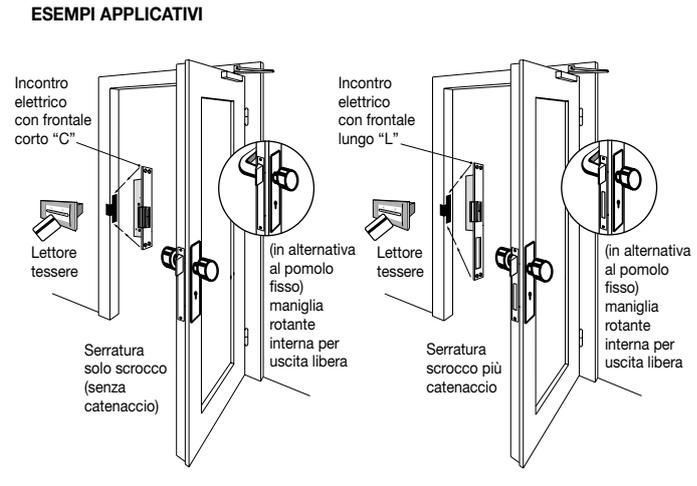
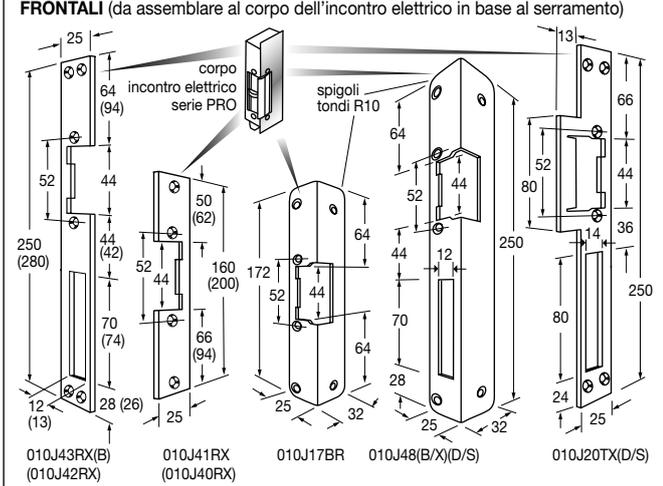
Incontri elettrici professionali Serie PRO, versione alta tenuta con resistenza alla pressione fino a 1.000 Kg ripartiti sulla superficie della porta (come carico di rottura). Carico di rottura concentrato sull'ala di controscrocco fino a 700 Kg. Funzionamento continuo **NON DISTRUTTIVO**, fino a 500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

CORPI INCONTRI ELETTRICI SENZA FRONTALI (vedi sottostante voce frontali)												MODELLO	PREZZO in Euro	Q.tà	
Vcc	mA	●	○	RR	TD	ALA	REG	L	IMP	FAIL-SEC	FAIL-SAF	Ra	R	€ cad	N°
12V	200	●	○	---	---	---	---	---	●	---	---	Ra	PRO 1 RR	0146J02R5	
24V	150	●	○	---	---	---	---	---	●	---	---	Ra	PRO 1 RR	0146J04R5	
12V	200	●	○	●	---	---	---	---	●	---	---	Ra	PRO 1 TD	0147J02R5	
24V	150	●	○	●	---	---	---	---	●	---	---	Ra	PRO 1 TD	0147J04R5	
12V	200	●	○	---	---	---	---	---	●	---	---	Ra	PRO 1	0140J02R4	
24V	150	●	○	---	---	---	---	---	●	---	---	Ra	PRO 1	0140J04R4	
12V	200	●	○	●	---	---	---	---	●	●	---	Ra	PRO 3 RR	0148J02R5	
24V	150	●	○	●	---	---	---	---	●	●	---	Ra	PRO 3 RR	0148J04R5	
12V	200	●	○	●	●	---	---	---	●	●	---	Ra	PRO 3 TD	0149J02R5	
24V	150	●	○	●	●	---	---	---	●	●	---	Ra	PRO 3 TD	0149J04R5	
12V	200	●	○	---	---	---	---	---	●	---	---	Ra	PRO 3	0144J02R4	
24V	150	●	○	---	---	---	---	---	●	---	---	Ra	PRO 3	0144J04R4	



ACCESSORI obbligatori	FRONTALI da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici Serie PRO						MODELLO	PREZZO in Euro	Q.tà
	FORMATO	DIM. mm	PASSO	FISSAGGIO	MATERIALE	COLORE			
Lp=Lungo piatto	25x250	44	Reversibile	Inox	Satinato	010J43RX			
Lp=Lungo piatto	25x250	44	Reversibile	Inox	Ottonato lucido	010J43RXB			
Lp=Lungo piatto	25x280	42	Reversibile	Inox	Satinato	010J42RX			
Cp=Corto piatto	25x160	---	Reversibile	Inox	Satinato	010J41RX			
Cp=Corto piatto	25x200	---	Reversibile	Inox	Satinato	010J40RX			
Ca=Corto ang.	32x25x172	---	Reversibile	Metallo vern.	B=oro	010J17BR			
La=Lungo ang.	32x25x250	44	D/S ?	Metallo vern.	B=oro	010J48B(D/S)			
La=Lungo ang.	32x25x250	44	D/S ?	Inox	Satinato	010J48X(D/S)			
LapL=Lungo piatto con labbro	25/38x250	44	D/S ?	Inox	Satinato	010J20TX(D/S)			

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



# Serie FIRE PRO - incontri elettrici tagliafuoco

Listino Prodotti

Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

Serie ad alta tenuta per porte tagliafuoco fino a REI120.

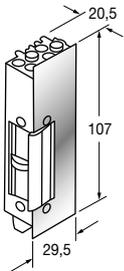
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modelli per montaggio incassato.

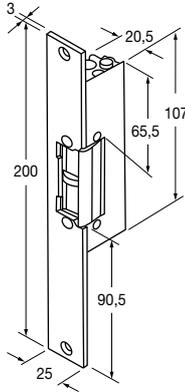
<b>ALIMENTAZIONE</b>	<b>CONSUMO</b>	● = BOBINA 100% ED	○ = BOBINA STANDARD	<b>SENSORE STATO PORTA "RR"</b>	<b>SENSORE STATO BOBINA "TD"</b>	<b>ALA DI CONTROSCROCCO</b>	<b>REGOLABILE</b>	<b>LEVETTA "L"</b> = fermo a giorno	<b>IMPULSATO (AUTOMATICO)</b> = sblocco con impulso corrente	<b>FAIL-SECURE</b> = "sicurezza" sblocco con corrente	<b>FAIL-SAFE</b> = "antipánico" 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 FIRE PRO</b>
Vcc	mA			1 contatto scambio SPDT	1 contatto scambio SPDT											

### FIRE PRO tagliafuoco

solo corpo  
corpo standard



corpo + frontale



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).

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

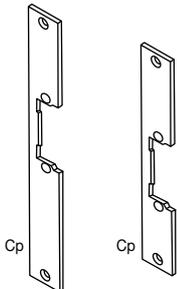
Vcc	mA	●	○	RR	TD	ALA	REG	L	IMP	FAIL-SEC	FAIL-SAFE	Ra	Rs	D/S	R	MODELLO
12V	200	●	○	---	---	---	---	---	●	---	---	D	---	---	---	FIRE PRO 1 RR
12V	200	●	○	●	---	---	---	---	●	---	---	S	---	---	---	FIRE PRO 1 RR
24V	150	●	○	●	---	---	---	---	●	---	---	D	---	---	---	FIRE PRO 1 RR
24V	150	●	○	●	---	---	---	---	●	---	---	S	---	---	---	FIRE PRO 1 RR
12V	200	●	○	---	---	---	---	---	●	---	---	D	---	---	---	FIRE PRO 1
12V	200	●	○	---	---	---	---	---	●	---	---	S	---	---	---	FIRE PRO 1
24V	150	●	○	---	---	---	---	---	●	---	---	D	---	---	---	FIRE PRO 1
24V	150	●	○	---	---	---	---	---	●	---	---	S	---	---	---	FIRE PRO 1
12V	200	●	○	●	---	---	---	---	---	●	---	D	---	---	---	FIRE PRO 3 RR
12V	200	●	○	●	---	---	---	---	---	●	---	S	---	---	---	FIRE PRO 3 RR
24V	150	●	○	●	---	---	---	---	---	●	---	D	---	---	---	FIRE PRO 3 RR
24V	150	●	○	●	---	---	---	---	---	●	---	S	---	---	---	FIRE PRO 3 RR
12V	200	●	○	---	---	---	---	---	---	●	---	D	---	---	---	FIRE PRO 3
12V	200	●	○	---	---	---	---	---	---	●	---	S	---	---	---	FIRE PRO 3
24V	150	●	○	---	---	---	---	---	---	●	---	D	---	---	---	FIRE PRO 3
24V	150	●	○	---	---	---	---	---	---	●	---	S	---	---	---	FIRE PRO 3

solo corpo

senza frontale

### ACCESSORI obbligatori

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



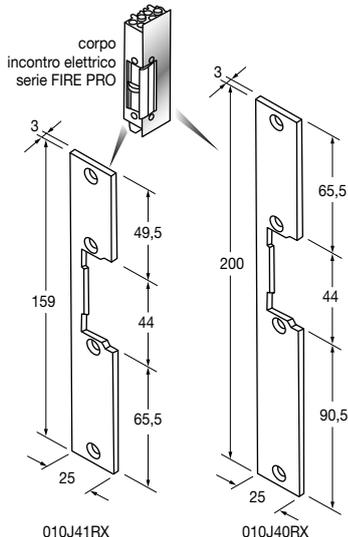
FORMATO	DIMENSIONI mm	PASSO mm	FISSAGGIO	MATER.	COLORE
Cp=corto piatto	25X200	---	Reversibile	Inox	Satinato
Cp=corto piatto	25X160	---	Reversibile	Inox	Satinato

solo frontale

senza corpo

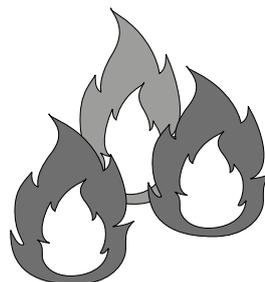
N.B.: il corpo dell'incontro elettrico FIRE PRO è comunque compatibile con tutti gli altri frontali utilizzati per gli incontri elettrici della serie PRO.

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



### 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

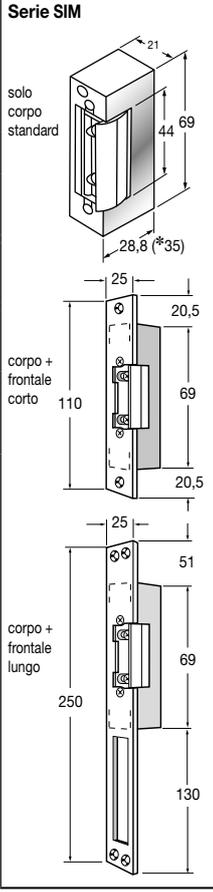
Listino Prodotti - Gennaio 2018



per ordinare 	PREZZO in Euro	Q.tà
MODELLI	€ cad	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>	<b>SENSORE STATO BOBINA "TD"</b>	<b>ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE</b>	<b>LEVETTA "L"</b>	<b>IMPULSATO (AUTOMATICO)</b>	<b>FAIL-SECURE</b>	<b>FAIL-SAFE</b>	<b>Ra</b>	<b>Rs</b>	<b>D</b>	<b>R</b>	<b>SERIE SIM</b>
Vcc	mA	● = BOBINA 100% ED ○ = BOBINA STANDARD		1 contatto scambio SPDT	1 contatto scambio SPDT		"L" = fermo a giorno	sblocco con impulso corrente	"sicurezza" sblocco con corrente	"antipanico" sblocco senza corrente	Reversibile asimmetrico	Reversibile simmetrico	Destro it. - S Sinistro it. - S	Reversibile sporgente	



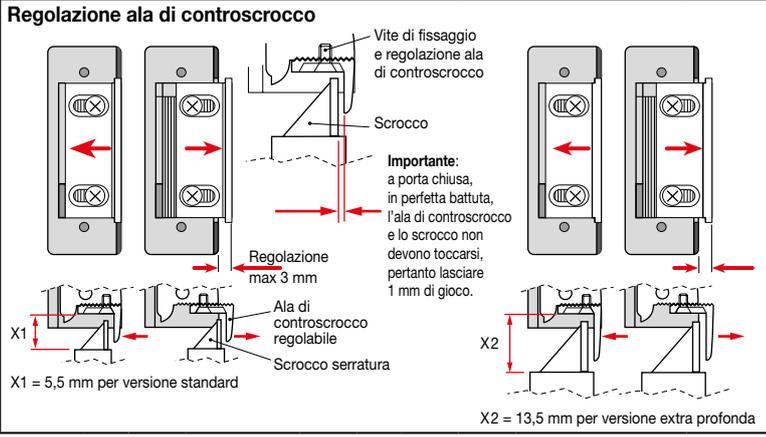
Incontri elettrici minisimmetrici Serie SIM, ideali per elettrificare le porte delle camere di Hotel, Residence, Uffici, ecc. mediante comando d'apertura elettronico di lettori di badge, lettori di qualsiasi tipo e produzione di controllo accessi e/o tastiere a codice numerico e/o comandi remoti provenienti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

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

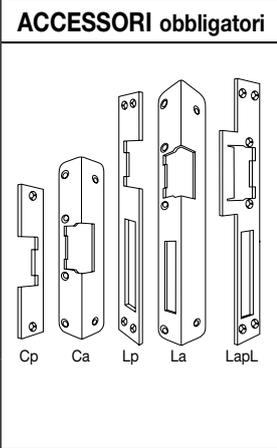
12V	200	●	---	---	●	---	---	---	---	---	Rs	SIM 1		
24V	150	●	---	---	●	---	---	---	---	---	Rs	SIM 1		
12V	200	●	---	---	●	---	---	---	---	---	Rs	SIM 3	0130J12R	
24V	150	●	---	---	●	---	---	---	---	---	Rs	SIM 3	0130J14R	
8-12Vcc	800	○	---	---	●	---	---	---	---	---	Rs	SIM 2	0134J12R	
8-12Vcc	800	○	---	---	●	●	●	---	---	---	Rs	SIM 2L	0134J14R	

solo corpo	senza frontale
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---	

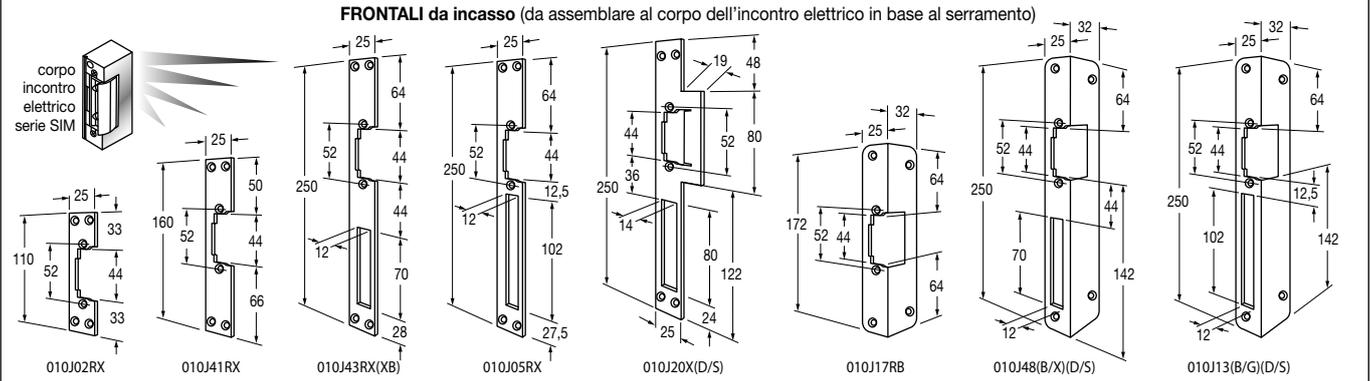


**FRONTALI da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici Serie SIM**

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

\*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.

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



# Serie SIM PLUS - incontri elettrici minisimmetrici

Listino Prodotti

Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

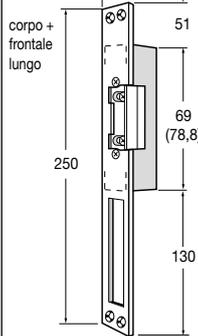
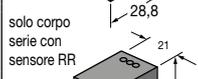
## Serie ad alta tenuta

### CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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

## Serie SIM PLUS alta tenuta

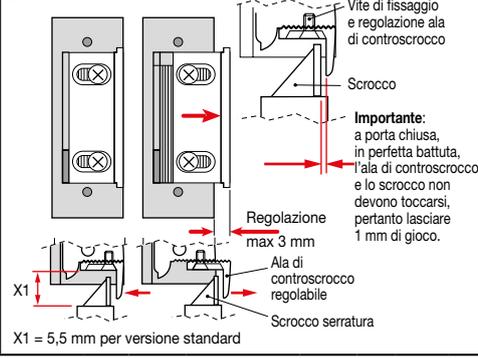


È l'evoluzione dell'incontro elettrico minisimmetrico della Serie SIM tradizionale. Infatti, pur mantenendo dimensioni ridottissime vanta i seguenti 2 plus:  
**a) alta tenuta con resistenza alla pressione fino a 1000 Kg (10KNw)**  
**b) versione anche completa di sensore RR per controllo stato porta.**  
**Ideali ove sia richiesta una superiore resistenza allo sforzo (fino a 1000 Kg).**

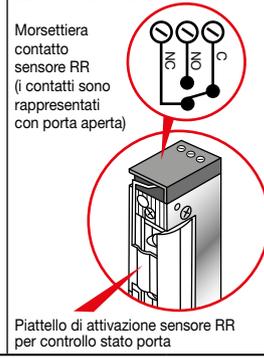
### CORPI INCONTRI ELETTRICI SENZA FRONTALI (vedi sottostante voce frontali)

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

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

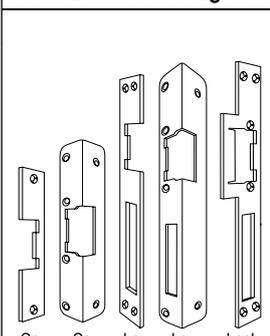


### Modello completo di sensore RR



## ACCESSORI obbligatori

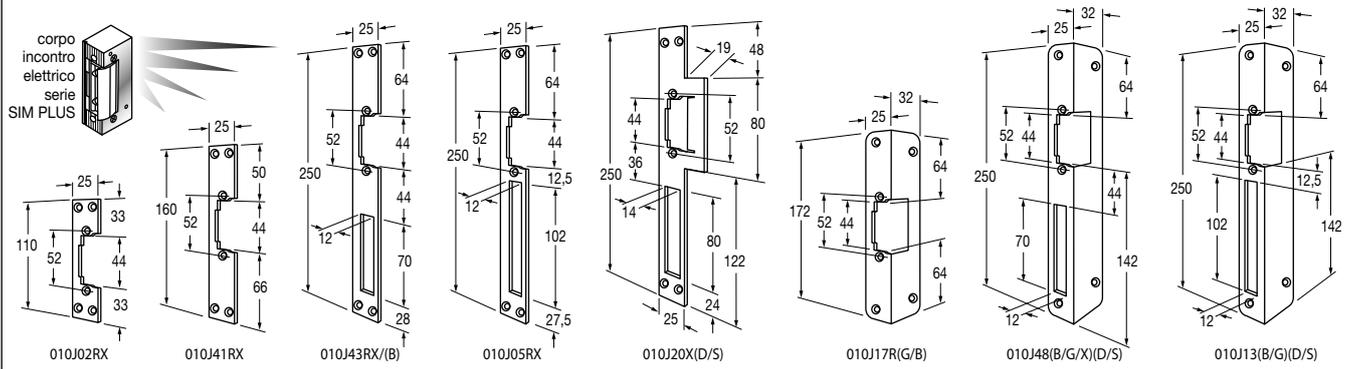
## FRONTALI da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici Serie SIM PLUS



FORMATO	DIM. mm	PASSO	FISSAGGIO	MATERIALE	COLORE
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	Satinato
Lp=Lungo piatto	25x250	12,5	Reversibile	Inox	ottonato lucido
LapL=Lungo piatto con labbro	44x250	36	Reversibile	Inox	Satinato
Ca=Corto angolare	25X32x172	---	Reversibile	acc. verniciato	G=grigio/B=oro ?
La=Lungo angolare	25X32x250	44	D/S?	acc. verniciato	G=grigio/B=oro ?
La=Lungo angolare	25X32x250	44	D/S?	Inox	Satinato
La=Lungo angolare	25X32x250	12,5	D/S?	acc. verniciato	G=grigio

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

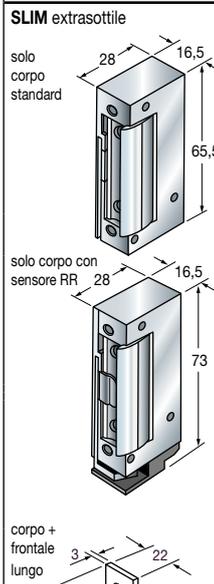
# Serie SLIM - incontri elettrici extrasottili

Listino Prodotti - Gennaio 2018



**Serie extrasottile, minisimmetrico, ultracompatto**  
**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
 Modelli per montaggio incassato.

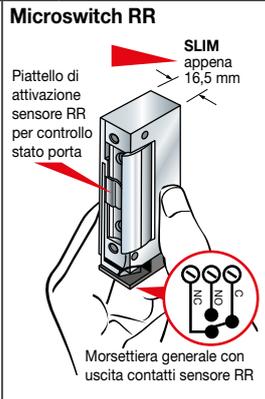
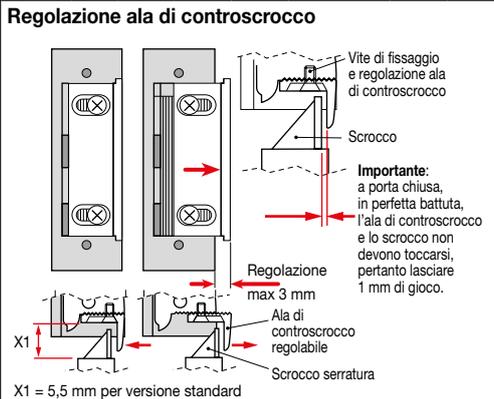
<b>ALIMENTAZIONE</b>	<b>CONSUMO</b>	● = BOBINA 100% ED ○ = BOBINA STANDARD	<b>SENSORE STATO PORTA "RR"</b> 1 contatto scambio SPDT	<b>SENSORE STATO BOBINA "TD"</b> 1 contatto scambio SPDT	<b>ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE</b>	<b>LEVETTA "L"</b> = fermo a giorno	<b>IMPULSATO (AUTOMATICO)</b> = sblocco con impulso corrente	<b>FAIL-SECURE</b> = "sicurezza" sblocco con corrente	<b>FAIL-SAFE</b> = "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 SLIM</b>
Vcc	mA										
<p>per ordinare </p> <p><b>PREZZO in Euro</b></p> <p><b>Q.tà</b></p>											
<p><b>MODELLI</b></p> <p>€ cad</p> <p>N°</p>											



È l'innovazione in cui sono concentrati in un corpo ridottissimo i seguenti vantaggi:  
 a) corpo minisimmetrico extrasottile di appena 16,5 mm  
 b) corpo minisimmetrico con altezza di appena 65,5 mm (tipo standard)  
 c) versione anche completa di sensore RR per controllo stato porta (altezza 73 mm).  
**Ideale per serramenti con profili a sezione ridotta quali pareti mobili ecc., e per elettrificare porte ultraleggere con riferma a tenuta moderata atte a limitare accessi impropri in cui non è richiesta sicurezza antintrusione elevata.**  
**Possibilità di controllo remoto porta (vedi modelli con sensore RR).**

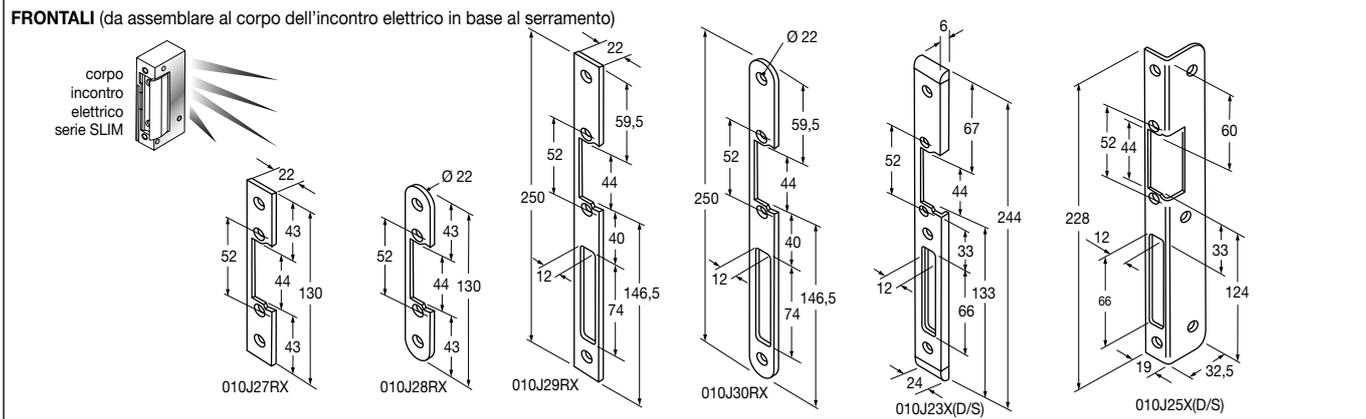
**CORPI INCONTRI ELETTRICI SENZA FRONTALI** (vedi sottostante voce frontali)

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>



**FRONTALI da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici SLIM**

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



# Serie SLIM NO-CUT - incontri elettrici con "guidascrocco"

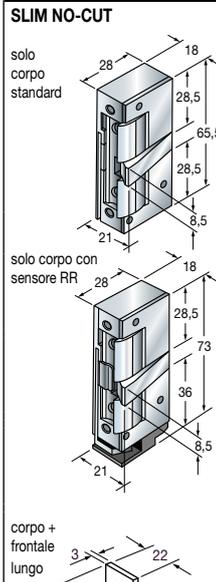
Listino Prodotti - Gennaio 2018

**Serie extrasottile, minisimmetrico, ultracompatto completo di spalletta guidascrocco**  
**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>	<b>SENSORE STATO BOBINA "TD"</b>	<b>ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE</b>	<b>SPALLETTA GUIDASCROCCO</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 SLIM</b>
Vcc	mA	● = BOBINA 100% ED ○ = BOBINA STANDARD	● = BOBINA STANDARD ○ = BOBINA 100% ED	● = SENSORE STATO PORTA "RR" ○ = SENSORE STATO BOBINA "TD"	● = SENSORE STATO PORTA "RR" ○ = SENSORE STATO BOBINA "TD"	● = ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE ○ = ALA DI CONTROSCROCCO REGOLABILE	● = SPALLETTA GUIDASCROCCO ○ = SPALLETTA GUIDASCROCCO	● = IMPULSATO (AUTOMATICO) = sblocco con impulso corrente ○ = IMPULSATO (AUTOMATICO) = sblocco con impulso corrente	● = FAIL-SECURE = "sicurezza" sblocco con corrente ○ = FAIL-SECURE = "sicurezza" sblocco con corrente	● = FAIL-SAFE = "antipatico" sblocco senza corrente ○ = FAIL-SAFE = "antipatico" sblocco senza corrente	● = Ra = Reversibile asimmetrico ○ = Ra = Reversibile asimmetrico	● = Rs = Reversibile simmetrico ○ = Rs = Reversibile simmetrico	● = D = Destro it. - S = Sinistro it. ○ = D = Destro it. - S = Sinistro it.	● = R = Reversibile sporgente ○ = R = Reversibile sporgente	SERIE SLIM

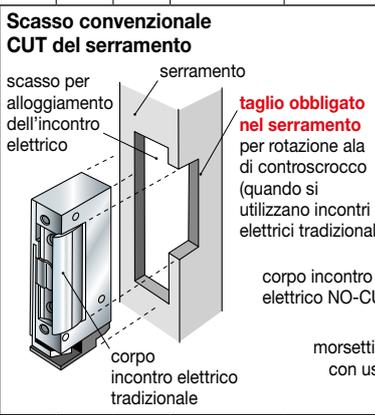
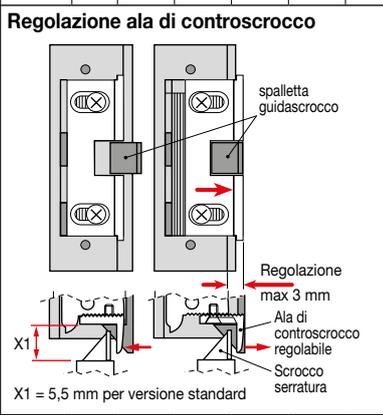


per ordinare	PREZZO in Euro	Q.tà
	€ cad	N°
MODELLI		

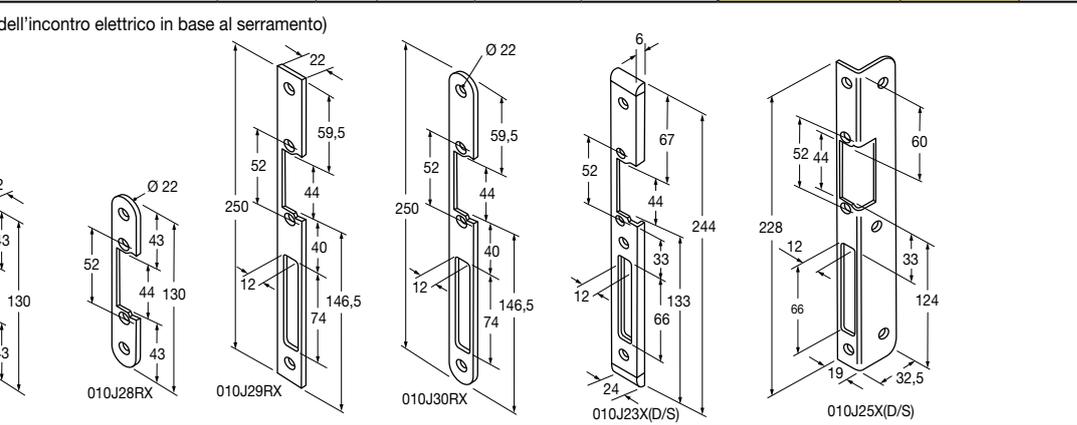
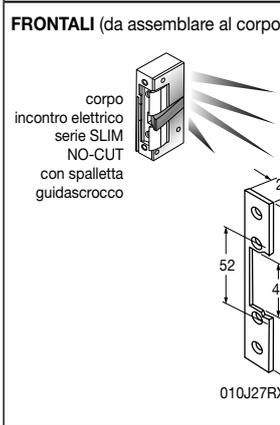


È l'innovazione in cui sono concentrati in un corpo ridottissimo i seguenti vantaggi:  
 a) grazie alla spalletta guidascrocco NO-CUT serramento integro (senza taglio)  
 b) corpo minisimmetrico con altezza di appena 65,5 mm (tipo standard)  
 c) versione anche completa di sensore RR per controllo stato porta (altezza 73 mm).  
**Ideale per serramenti con profili a sezione ridotta quali pareti mobili ecc., e per elettrificare porte ultraleggere con riferma a tenuta moderata atte a limitare accessi impropri in cui non è richiesta sicurezza antintrusione elevata.**  
**Possibilità di controllo remoto porta (vedi modelli con sensore RR).**

CORPI INCONTRI ELETTRICI SENZA FRONTALI (vedi sottostante voce frontali)												solo corpo	senza frontale	
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>		



FRONTALI da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici SLIM							solo frontale	senza corpo
FORMATO	DIMENSIONI mm	PASSO mm	FISSAGGIO	MATER.	COLORE			
Cp=corto piatto	22x130	---	Reversibile	Inox	Satinato	<b>010J27RX</b>		
Cpt=corto piatto tondo	22x130	---	Reversibile	Inox	Satinato	<b>010J28RX</b>		
Lp=lungo piatto	22x250	40	Reversibile	Inox	Satinato	<b>010J29RX</b>		
Lpt=lungo piatto tondo	22x250	40	Reversibile	Inox	Satinato	<b>010J30RX</b>		
Lps=spessorato	24x244x6	33	D/S ?	Inox	Satinato	<b>010J23X(D/S)</b>		
La= lungo angolare	228x19x32,5	33	D/S ?	Inox	Satinato	<b>010J25X(D/S)</b>		



# Serie ARCUS - incontri elettrici stagni

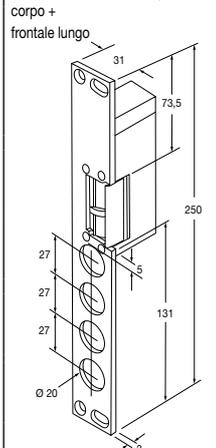
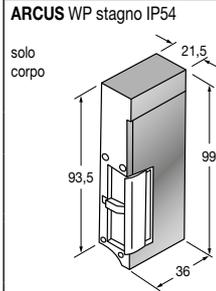
**Listino Prodotti**  
Gennaio 2018



**Serie stagna con corpo ad arco**  
**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
Modelli per montaggio incassato.

<b>ALIMENTAZIONE</b>	<b>CONSUMO</b>											<b>SERIE ARCUS</b>													
Vcc	mA	● = BOBINA 100% ED	○ = BOBINA STANDARD	<b>SENSORE STATO PORTA "RR"</b> 1 contatto scambio SPDT		<b>SENSORE STATO BOBINA "TD"</b> 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>per ordinare</b> 	<b>PREZZO in Euro</b>	<b>Q.tà</b>
<b>MODELLI</b>	<b>€ cad</b>	<b>N°</b>

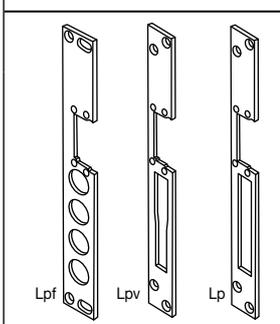


Ideale per elettrificare l'apertura di porte blindate dotate di serrature meccaniche con scrocco avente i catenacci multipli tondi con passo "molto ravvicinato". Inoltre è in versione stagna protetta contro polvere e spruzzi. È disponibile anche la versione completa di sensore RR per controllo stato porta.

CORPI INCONTRI ELETTRICI SENZA FRONTALI (vedi sottostante voce frontali)												solo corpo		senza frontale	
12V	200	●	●	---	---	---	---	●	---	D	ARCUS WP 1 RR	<b>0176J02D</b>			
12V	200	●	●	---	---	---	---	●	---	S	ARCUS WP 1 RR	<b>0176J02S</b>			
24V	100	●	●	---	---	---	---	●	---	D	ARCUS WP 1 RR	<b>0176J04D</b>			
24V	100	●	●	---	---	---	---	●	---	S	ARCUS WP 1 RR	<b>0176J04S</b>			
12V	200	●	---	---	---	---	---	●	---	D	ARCUS WP 1	<b>0170J02D</b>			
12V	200	●	---	---	---	---	---	●	---	S	ARCUS WP 1	<b>0170J02S</b>			
24V	100	●	---	---	---	---	---	●	---	D	ARCUS WP 3	<b>0170J04D</b>			
24V	100	●	---	---	---	---	---	●	---	S	ARCUS WP 3	<b>0170J04S</b>			
12V	200	●	●	---	---	---	---	●	●	D	ARCUS WP 3RR	<b>0178J02D</b>			
12V	200	●	●	---	---	---	---	●	●	S	ARCUS WP 3RR	<b>0178J02S</b>			
24V	100	●	●	---	---	---	---	●	●	D	ARCUS WP 3RR	<b>0178J04D</b>			
24V	100	●	●	---	---	---	---	●	●	S	ARCUS WP 3RR	<b>0178J04S</b>			
12V	200	●	---	---	---	---	---	●	---	D	ARCUS WP 3	<b>0174J02D</b>			
12V	200	●	---	---	---	---	---	●	---	S	ARCUS WP 3	<b>0174J02S</b>			
24V	100	●	---	---	---	---	---	●	---	D	ARCUS WP 3	<b>0174J04D</b>			
24V	100	●	---	---	---	---	---	●	---	S	ARCUS WP 3	<b>0174J04S</b>			

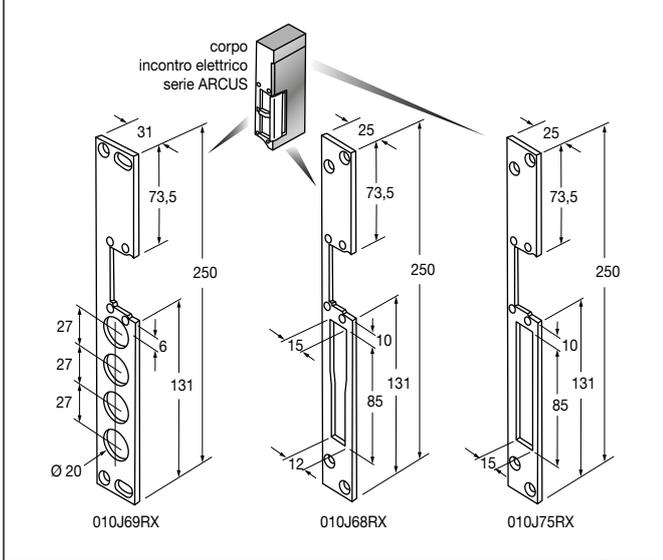
**ACCESSORI obbligatori**

**FRONTALI da assemblare ai relativi corpi degli incontri elettrici ARCUS**

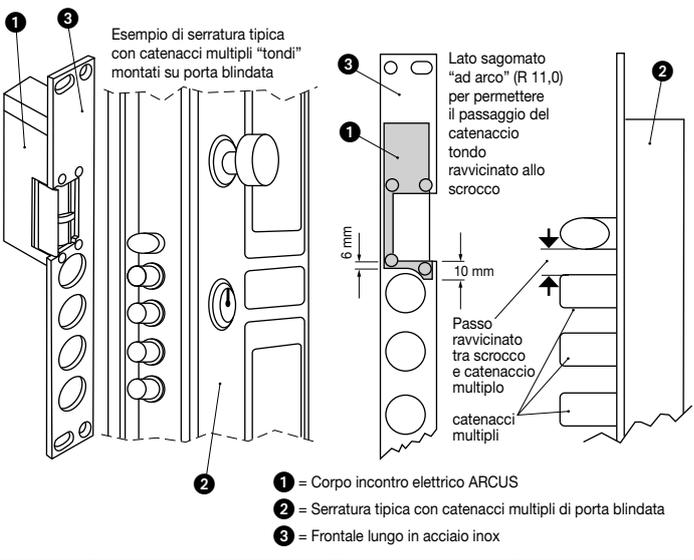


FORMATO	DIMENSIONI mm	PASSO mm	FISSAGGIO	MATER.	COLORE		
Lpf=lungo piatto 4 fori Ø 20	31X250	6	Reversibile	Inox	Satinato	solo frontale	senza corpo
Lpv=lungo piatto finestra a "V"	25X250	10	Reversibile	Inox	Satinato		
Lp=lungo piatto standard	25X250	10	Reversibile	Inox	Satinato		

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



**ESEMPIO APPLICATIVO**



# Serie PA - incontri elettrici per maniglioni antipanico

Listino Prodotti - Gennaio 2018



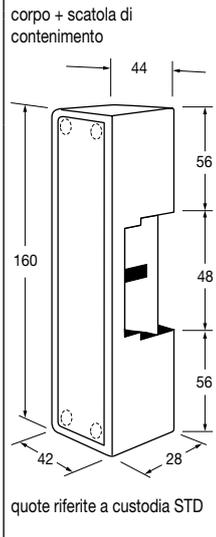
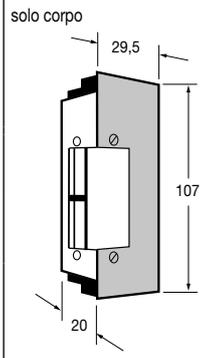
**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
Modelli per maniglioni antipanico esterni aventi scrocco "ricurvo" (formato mezzaluna) con meccanismo esterno.

<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>
----------------------	-----	----------------	--------------------	---------------------	---------------------------------	----------------------------------	--	-------------------------------------	--	---	--	-------------------------------------	------------------------------------	---	----------------------------------	-----------------

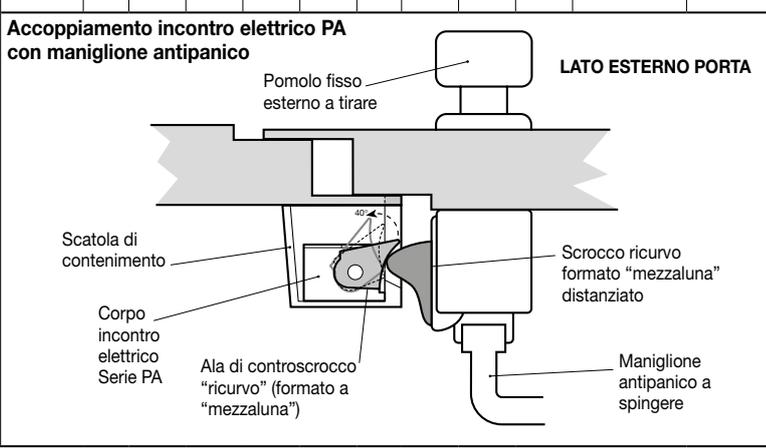
per ordinare	<b>PREZZO in Euro</b>	<b>Q.tà</b>
<b>MODELLI</b>	€ cad	N°

**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).

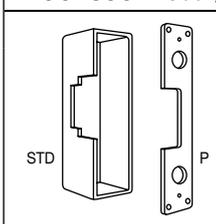


CORPI INCONTRI ELETTRICI SENZA CUSTODIE (vedi sottostante voce custodie)														
12V	200	●	●	---	---	---	---	●	---	R	PA1 RR	<b>0146J02R7M</b>	solo corpo	senza frontale
24V	150	●	●	---	---	---	---	●	---	R	PA1 RR	<b>0146J04R7M</b>		
12V	200	●	●	●	---	---	---	●	---	R	PA1 TD	<b>0147J02R7M</b>	solo corpo	senza frontale
24V	150	●	●	●	---	---	---	●	---	R	PA1 TD	<b>0147J04R7M</b>		
12Vcc	200	●	---	---	---	---	---	●	---	R	PA1	<b>0140J02R6</b>	solo corpo	senza frontale
24Vcc	150	●	---	---	---	---	---	●	---	R	PA1	<b>0140J04R6</b>		
12V	200	●	●	---	---	---	---	---	●	R	PA3 RR	<b>0148J02R7M</b>	solo corpo	senza frontale
24V	150	●	●	---	---	---	---	---	●	R	PA3 RR	<b>0148J04R7M</b>		
12V	200	●	●	●	---	---	---	---	●	R	PA3 TD	<b>0149J02R7M</b>	solo corpo	senza frontale
24V	150	●	●	●	---	---	---	---	●	R	PA3 TD	<b>0149J04R7M</b>		
12V	200	●	---	---	---	---	---	---	●	R	PA3	<b>0144J02R6</b>	solo corpo	senza frontale
24V	150	●	---	---	---	---	---	---	●	R	PA3	<b>0144J04R6</b>		
8÷12Vca	800	○	---	---	---	---	---	●	---	R	PA2	<b>0142J02R6A</b>	solo corpo	senza frontale



**ACCESSORI obbligatori**

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

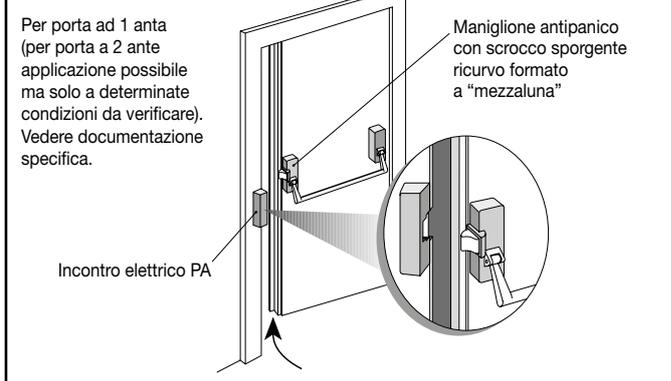
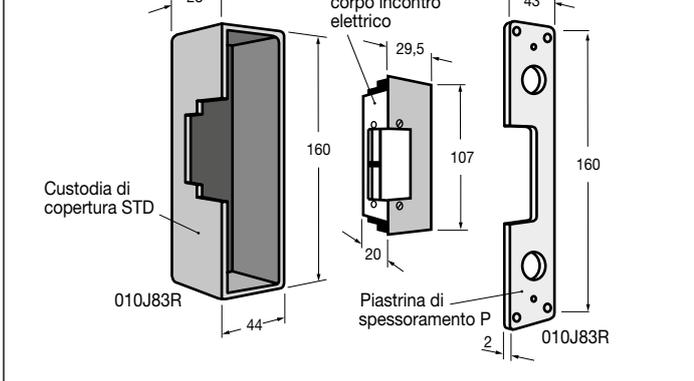


TIPO	SERIE	DESCRIZIONE
PA	JPAPA83/28	<b>Custodia STD</b> contenimento per montaggio applicato rever. (44x28x160mm) nera. <b>Piastrina P</b> - 2mm per spessoramento custodia.
PA	PACC83	

solo frontale	senza corpo
<b>010J83R</b>	<b>010J83R2</b>

**Kit di assemblaggio**

**Esempio applicativo**



**ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI**

# MINISCROCCI PER PORTELLE

versione professionale multifunzionale

Ideali per telai con sezioni ridotte da abbinare a incontri elettrici

Listino Prodotti

Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE**®

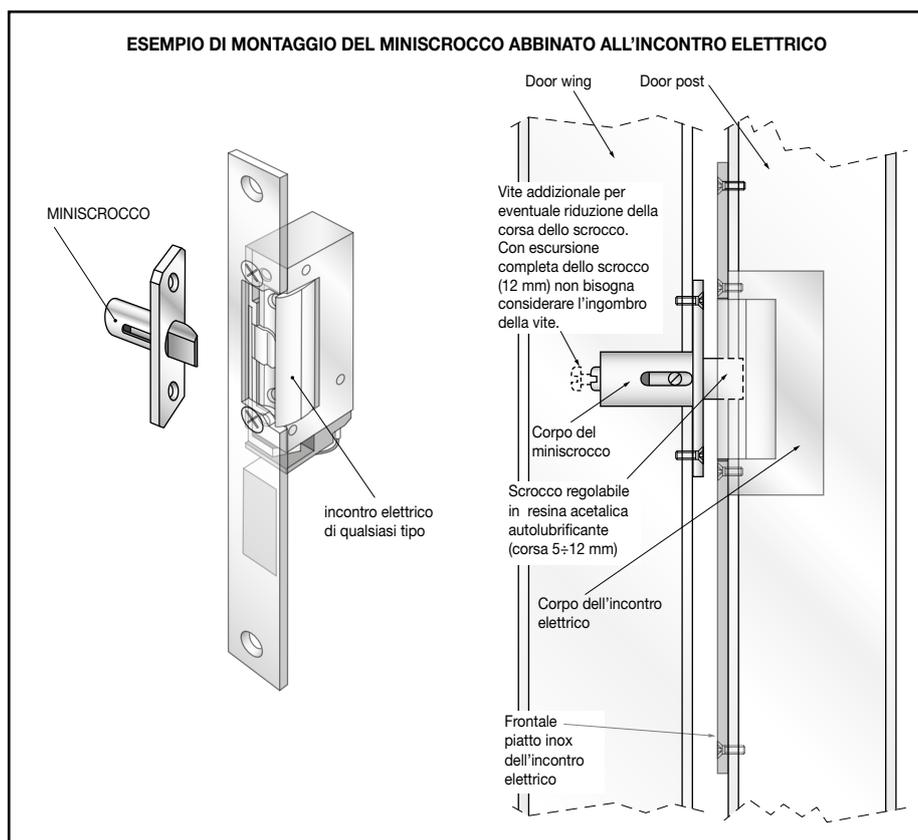
per ordinare



Q.tà  
N°

MODELLI

MINISCROCCO PER PORTELLE		R	F	004910		
<p><b>Tipo F</b></p> <p><b>Tipo L</b></p>	<p><b>Miniscrocco da incasso universale.</b> Perno inox orientabile su "4 punti cardinali". Predisposizione per sblocco manuale (mediante addizionale astina di richiamo). Custodia F con flangia per incasso in alluminio anodizzato anticorodal ricavato dal pieno colore "argento".</p>					
	<p><b>Miniscrocco sporgente universale.</b> Perno inox orientabile su "4 punti cardinali". Predisposizione per sblocco manuale (mediante addizionale astina di richiamo). Custodia L da applicare in alluminio anodizzato anticorodal ricavato dal pieno colore "argento".</p>	R	L	004912		



# ELETTROMAGNETI UNIVERSALI

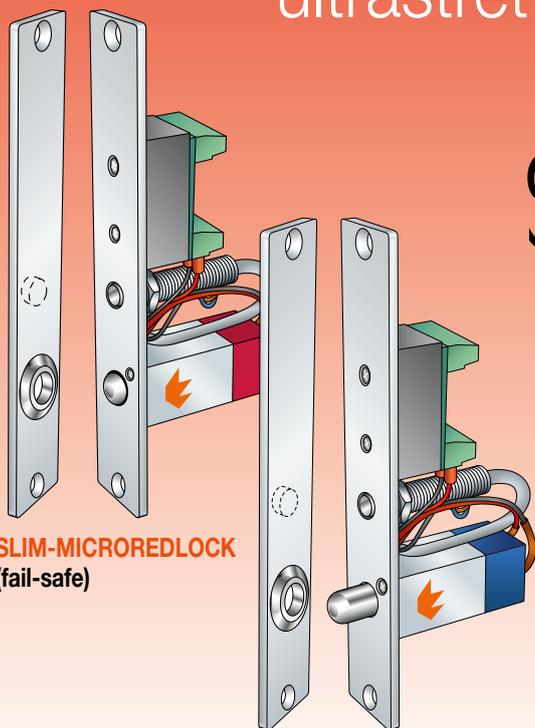
Listino Prodotti  
Gennaio 2018



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

**Nota:** i modelli degli elettroblocchi esposti **non includono** i relativi accessori. In particolare la contropiastra è da acquistare obbligatoriamente per consentire il funzionamento del relativo elettroblocko negli specifici ancoraggi.

# Elettrocatenacci MICROLOCK e Incontri Elettrici DOORSTRIKE ultrastretti e supercompatti

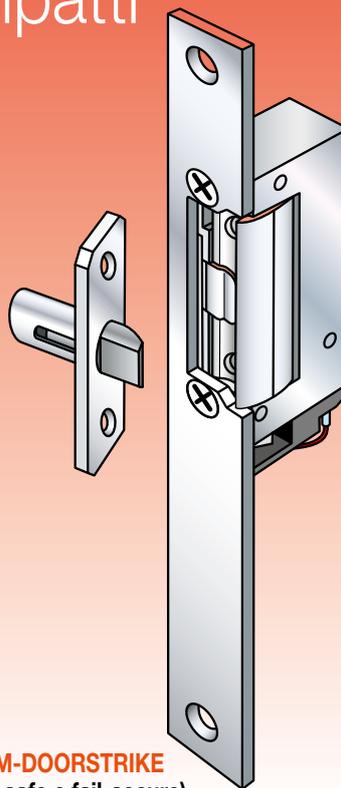


**SLIM-MICROREDLOCK**  
(fail-safe)

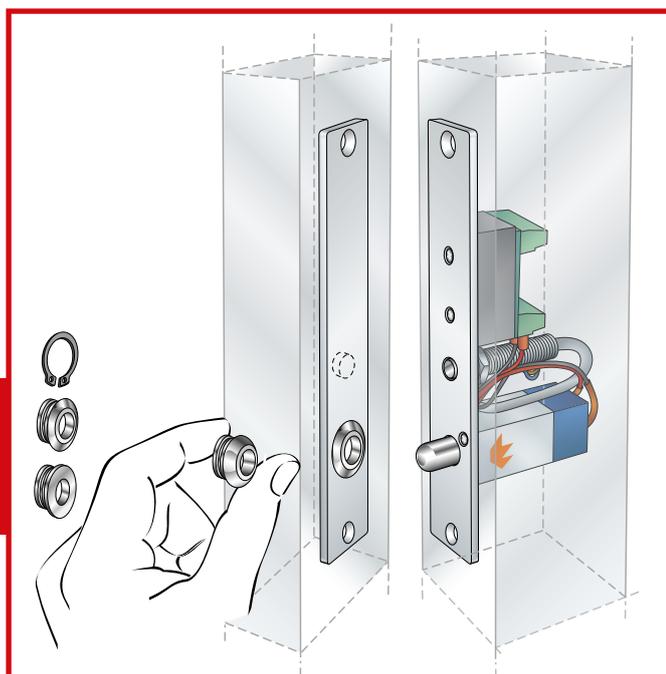
**SLIM-MICROBLUELOCK**  
(fail-secure)

SLIM

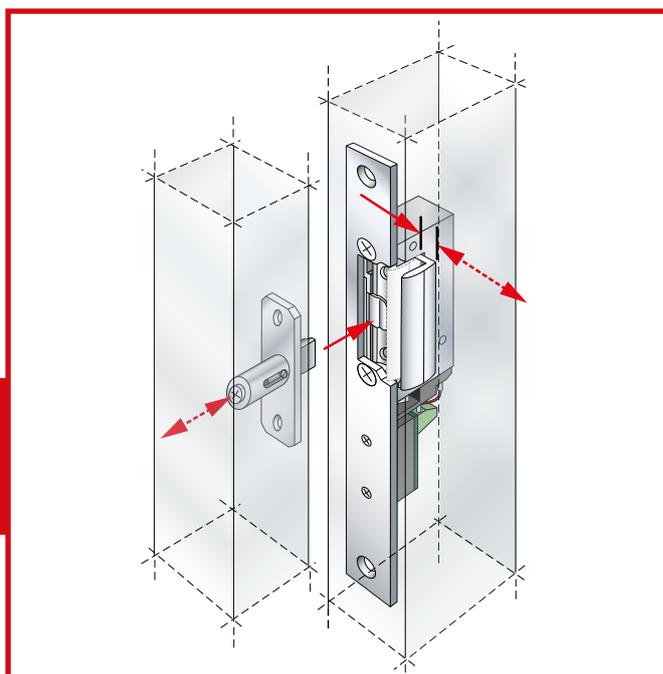
PER MONTAGGIO  
DA INCASSO



**SLIM-DOORSTRIKE**  
(fail-safe e fail-secure)

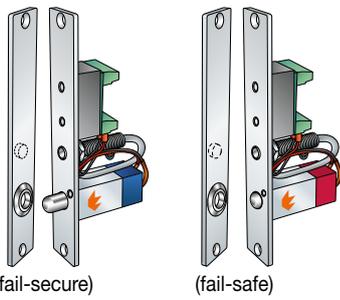


**SLIM-MICROBLUELOCK (fail-secure) e SLIM-MICROREDLOCK (fail-safe)** sono adattabili ad ogni tipo di serramento grazie al Kit "SCP" di tre boccole (intercambiabili sulla controflangia) per una perfetta regolazione dell'aria di battuta...  
...è **REGOSTRIKE!**



**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 PROFESSIONALI SLIM-MICROLOCK

Con morsettieria a vite per cablaggio tradizionale

Listino Prodotti  
Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE**®

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

per ordinare

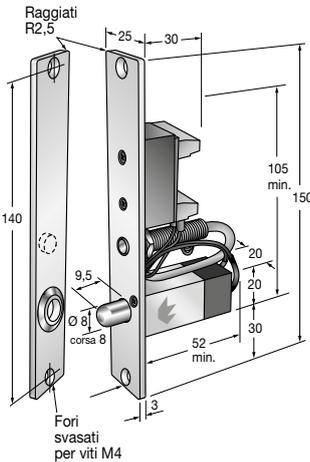


Q.tà  
N°

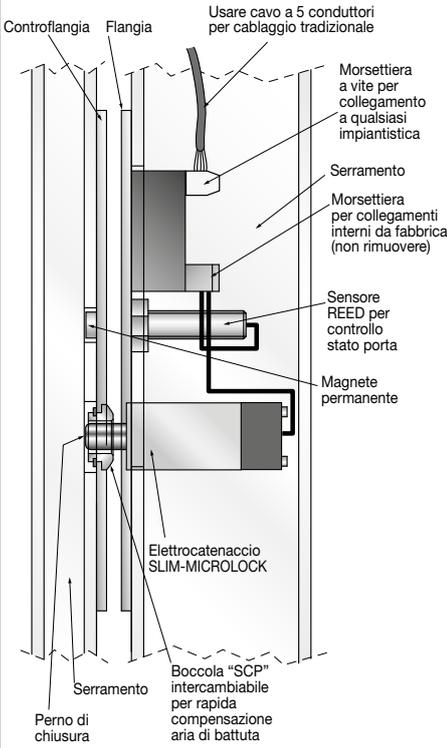
MODELLI

## 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 "antipánico" (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.

00803A2FZM

- 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 (antipánico).

00803A2FZM

### Modelli per alimentazione 24Vdc

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

00803A4FZM

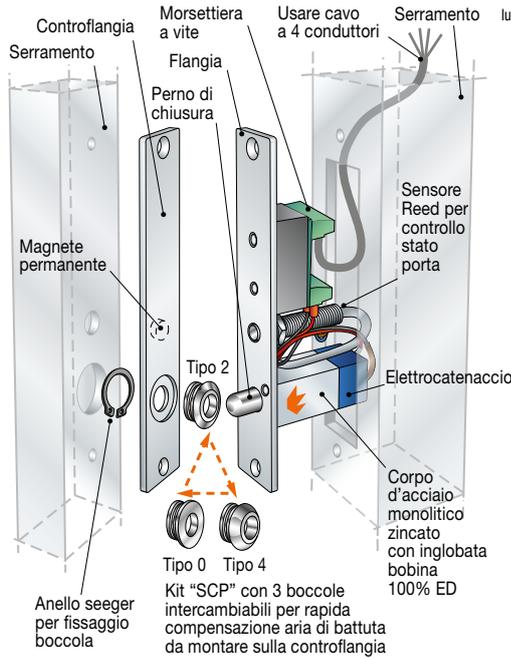
Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo SLIM-MICROREDLOCK idem c.s. ma versione fail-safe (antipánico).

00803A4FZM

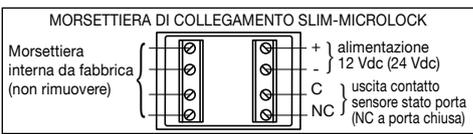
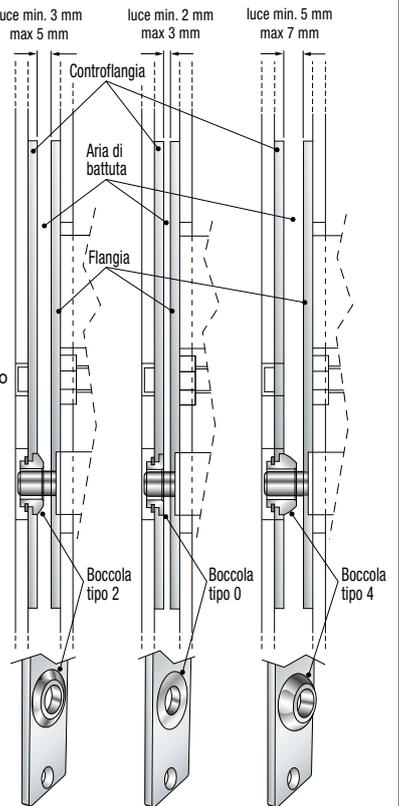
*N.B.: 1) Grazie all'apposito kit "SCP" di compensazione, a corredo, dotato di 3 boccole intercambiabili (scegliere la più adatta delle tre - vedi figura sotto) è possibile compensare l'aria di battuta del serramento per renderla corretta. Infatti è importante assicurarsi che il perno dell'elettrocatenaccio 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.*

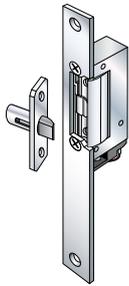
*2) I modelli standard sono predisposti per montaggio con perno orizzontale. Per montaggio con perno verso l'alto o verso l'alto, richiedere i modelli specifici.*

### Esempio di cablaggio elettrocatenaccio SLIM-MICROLOCK



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





# INCONTRI ELETTRICI PROFESSIONALI SLIM-DOORSTRIKE

Con morsettieria a vite per cablaggio tradizionale

Listino Prodotti  
Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE®**

Incontro elettrico per montaggio incassato.  
Ideale per serramenti ultrastretti.

per ordinare



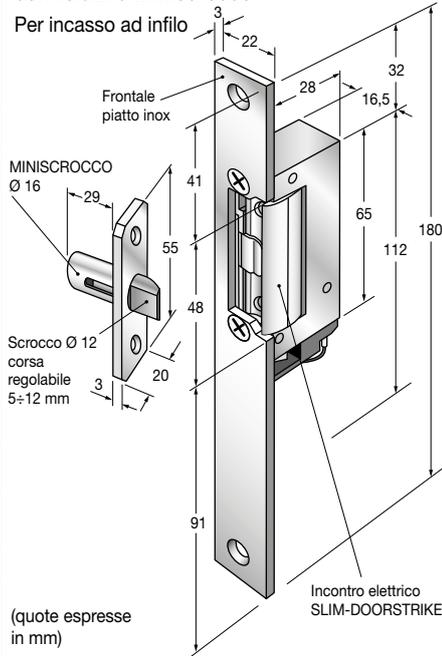
Q.tà

MODELLI

N°

## SLIM-DOORSTRIKE con relativo miniscrocco

Per incasso ad infilo



(quote espresse in mm)

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

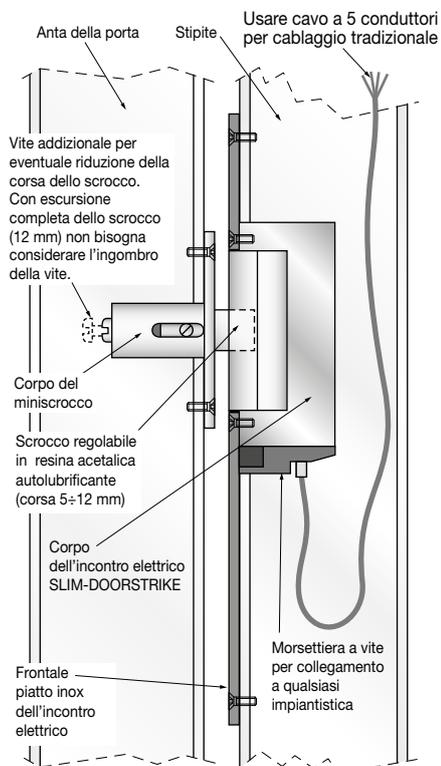
0158J14RM

### Accessorio (opzionale)

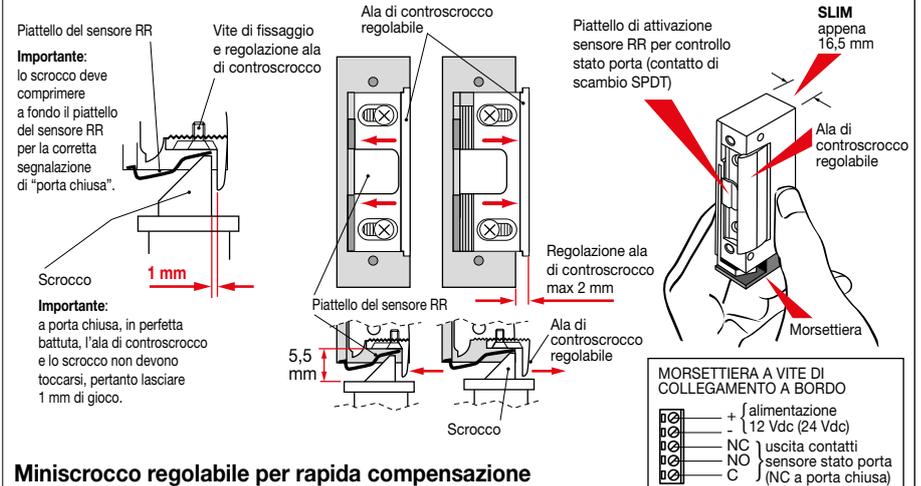
**Miniscrocco da incasso con scrocco regolabile.**  
Corpo con flangia per incasso in alluminio anodizzato anticorrosal ricavato dal pieno colore "argento".  
Scrocco in resina acetilica autolubrificante con corsa regolabile di 5 fino a 12 mm.

004910K

## ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO



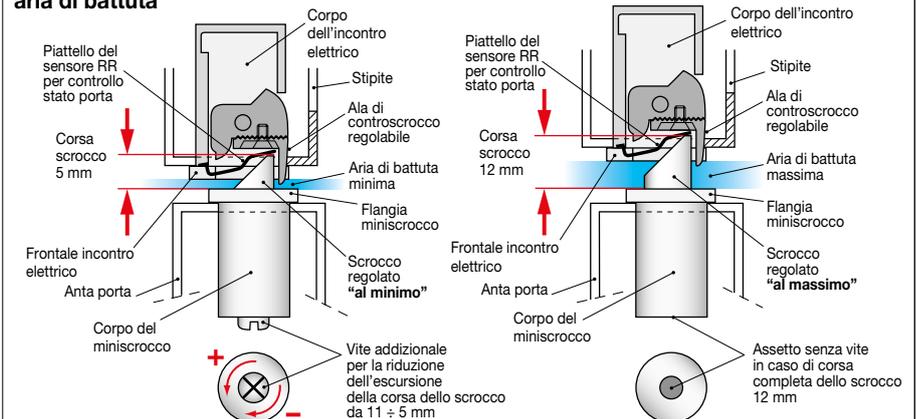
## Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE con sensore RR per controllo stato porta e ala di controscrocco regolabile



MORSETTIERIA A VITE DI COLLEGAMENTO A BORDO

⊕	Alimentazione + 12 Vdc (24 Vdc)
⊖	Alimentazione - 12 Vdc (24 Vdc)
⊕	NO   uscita contatti sensore stato porta
⊖	NC   (NC a porta chiusa)

## Miniscrocco regolabile per rapida compensazione aria di battuta

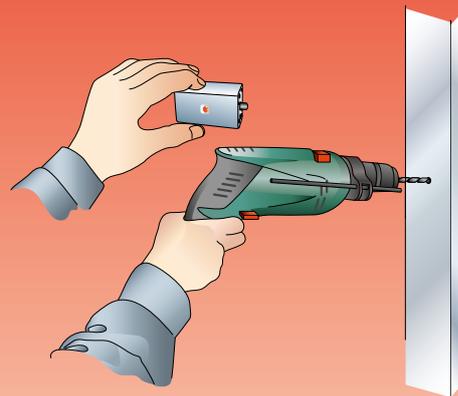


# Elettrocatenacci, Incontri Elettrici ed Elettromagneti in custodia "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno

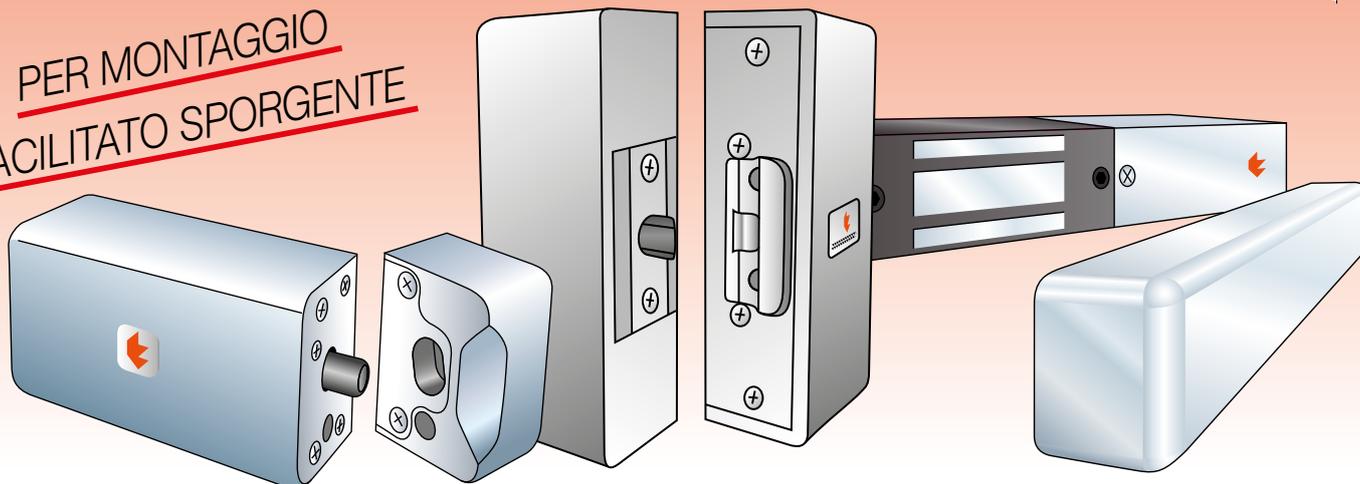
Nessuno scasso  
nel serramento...  
nessuna lavorazione  
sulle nervature interne!

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**



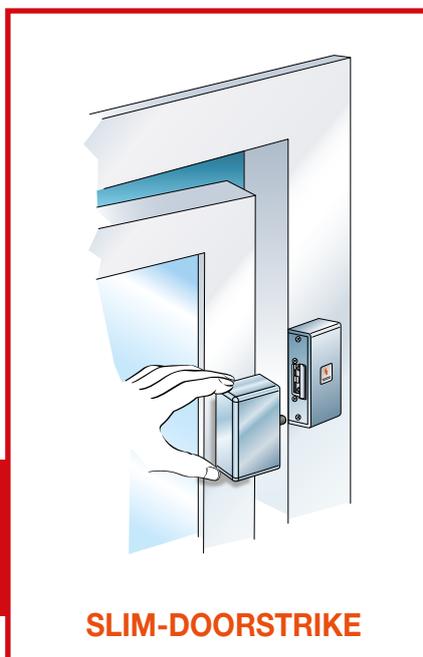
**MICROLOCK**

**SLIM-DOORSTRIKE**

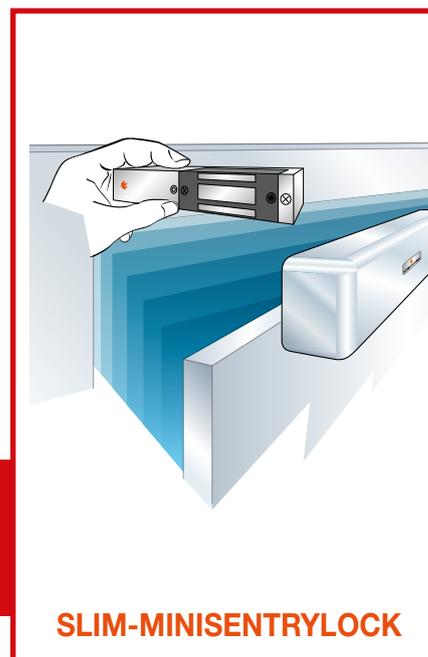
**SLIM-MINISENTRYLOCK**



**MICROLOCK**



**SLIM-DOORSTRIKE**



**SLIM-MINISENTRYLOCK**

## **MICROLOCK, SLIM-DOORSTRIKE, SLIM-MINISENTRYLOCK**

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!**



**TECNODIMENSIONE**  
lo stile della sicurezza

## ELETTROCATENACCI UNIVERSALI

# MICROLOCK

in custodia "CLEAN COVER"  
per montaggio sporgente

Listino Prodotti  
Gennaio 2018



per ordinare



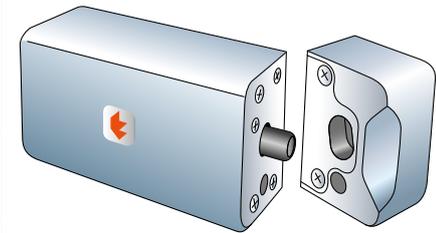
PREZZO  
in Euro

Q.tà

MODELLI

€ cad

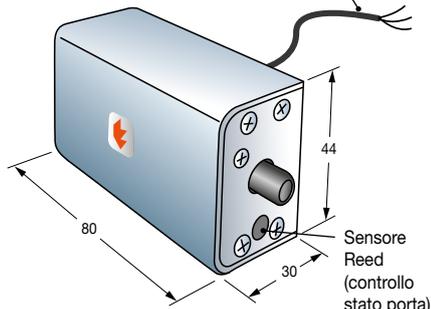
N°



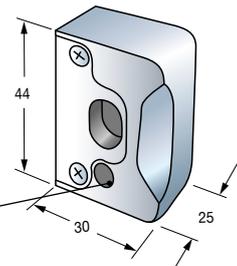
**MICROLOCK**  
per montaggio a superficie "DRILL&GO"  
in custodia protettiva "CLEAN COVER"

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)

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.

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)

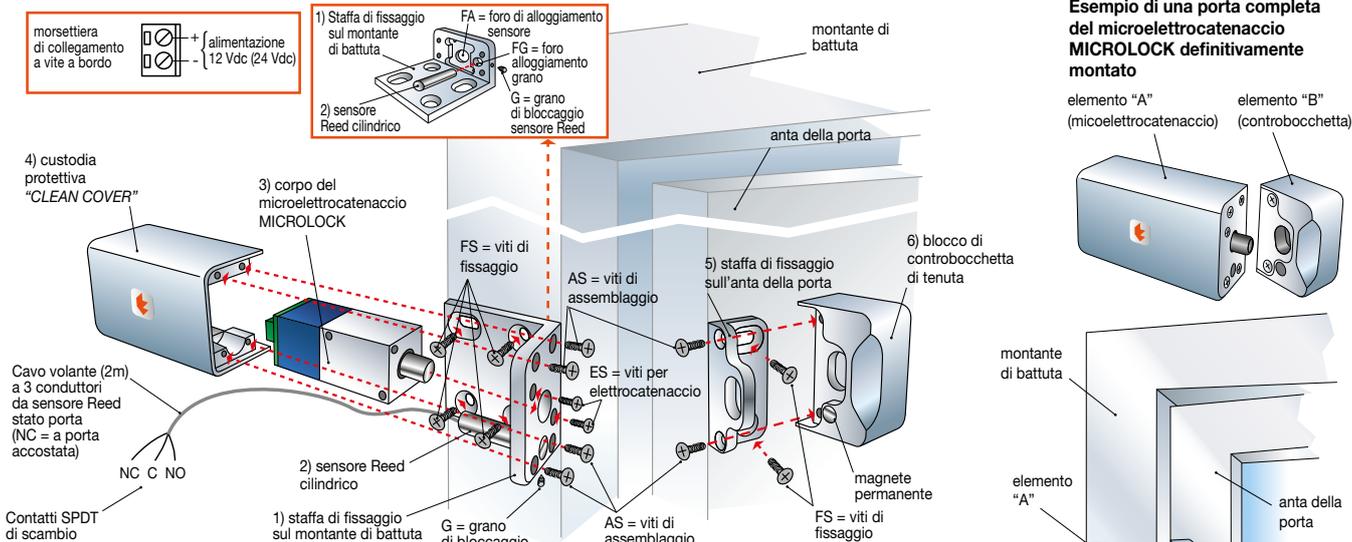
Microelettrocatenaccio per montaggio sporgente MICROBLUELOCK versione "sicurezza" (fail-secure) in custodia "CLEAN COVER" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA.

**00801A4RCZM**  
Kit reversibile Dx/Sx

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

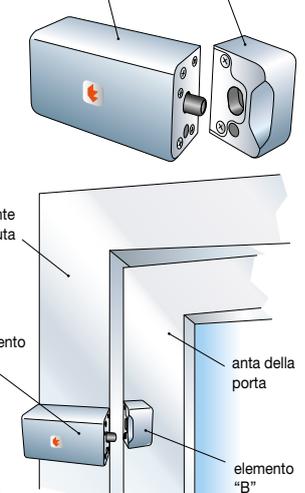
**00803A4RCZM**  
Kit reversibile Dx/Sx

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



Esempio di una porta completa del microelettrocatenaccio MICROLOCK definitivamente montato

elemento "A" (microelettrocatenaccio) e elemento "B" (controbocchetta)



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

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

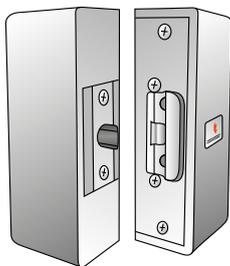
Sequenza di montaggio per l'elemento "A"  
da fissare sul montante di battuta:

- 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.

**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 "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.



## INCONTRI ELETTRICI ULTRACOMPATTI SLIM-DOORSTRIKE in custodia "CLEAN COVER" per montaggio sporgente

**Listino Prodotti**  
Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE®**

Incontro elettrico ultracompatto con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno. Ideale per montaggio sporgente, maneggevole e facile da installare fissandolo a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio su ogni tipo di serramento = DRILL&GO.

per ordinare



Q.tà

MODELLI

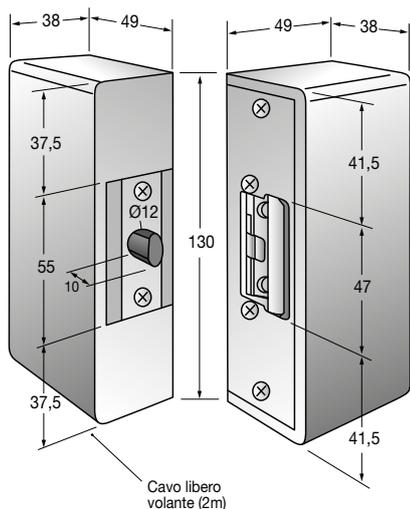
N°

### SLIM-DOORSTRIKE

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



**versione "sicurezza" (fail-secure)** = sblocco alimentato.

In caso di mancanza di corrente, l'incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE si blocca in chiusura impedendo ingressi non autorizzati.

**versione "antipánico" (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 versione "sicurezza" (fail-secure) con morsettiere a vite.

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.

Kit costituito da due elementi DX/Sx per porte a tirare e a spingere: **elemento "A"**: è il blocco di custodia che include l'incontro elettrico da fissare sul montante di battuta.

**elemento "B"**: è la controbocchetta di riscontro da fissare sull'anta della porta dell'infisso in corrispondenza dell'elemento "A".

- Con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
- Include sensore RR per controllo stato porta.
- Alimentazione 12 Vdc/280 mA
- Dimensioni 137 x 49 x 38 mm (per entrambi i blocchi)
- Peso kg 1,100

**0156J12DCM**  
per porte a tirare  
**0156J12SCM**  
per porte a spingere

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE idem c.s. ma versione "antipánico" (fail-safe).

Kit Dx/Sx per porte a tirare e a spingere.

**0158J12DCM**  
per porte a tirare  
**0158J12SCM**  
per porte a spingere

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

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

Kit Dx/Sx per porte a tirare e a spingere.

**0156J14DCM**  
per porte a tirare  
**0156J14SCM**  
per porte a spingere

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE idem c.s. ma versione "antipánico" (fail-safe).

Kit reversibile Dx/Sx per porte a tirare e a spingere.

**0158J14DCM**  
per porte a tirare  
**0158J14SCM**  
per porte a spingere

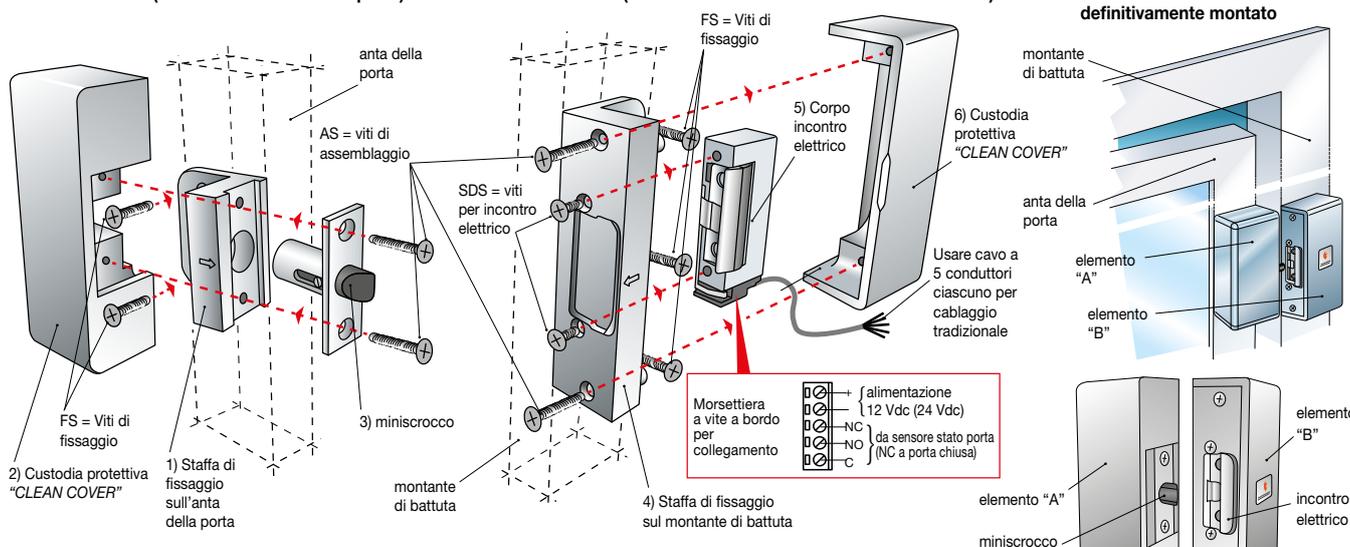
(quote espresse in millimetri)

### METODO DI MONTAGGIO DELL'INCONTRO ELETTRICO SLIM-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:

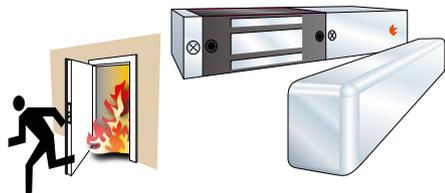
- a) fissare la staffa (1) sull'anta della porta con due FS idonee viti di fissaggio.
- b) inserire la custodia protettiva (2) a copertura della staffa (1).
- c) infilare il minicrocco (3) nell'apposito foro della staffa e quindi assemblare il tutto con le due AS viti di assemblaggio passanti a corredo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

#### Sequenza di montaggio per l'elemento "B"

da fissare sul montante di battuta del serramento:

- a) fissare la staffa (4) sul montante di battuta del serramento con tre FS idonee viti di fissaggio.
- b) fissare il corpo dell'incontro elettrico (5) alla staffa (4) con le due apposite SDS viti a corredo.
- c) 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.

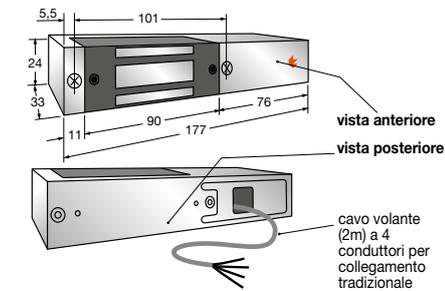
**Nota:**  
AS = 4 viti di assemblaggio  
SDS = 2 viti per incontro elettrico a corredo.  
FS = 5 viti di tenuta e fissaggio sul serramento a cura dell'installatore (in base al tipo di serramento).



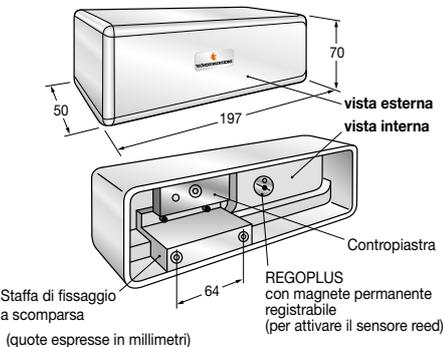
Sblocco automatico antipanico e anticalca.  
In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita... è **FAIL-SAFE!**

**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 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 contro telaio 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 2018



**TECNODIMENSIONE**

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

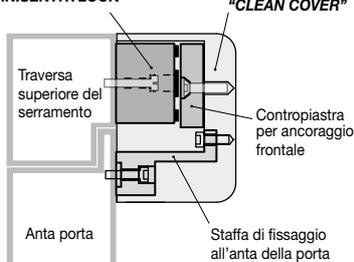
0020804A2UM

0020804A4UM

### VISTA IN SEZIONE

Elemento "A" Elettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK

Elemento "B" Custodia protettiva "CLEAN COVER"

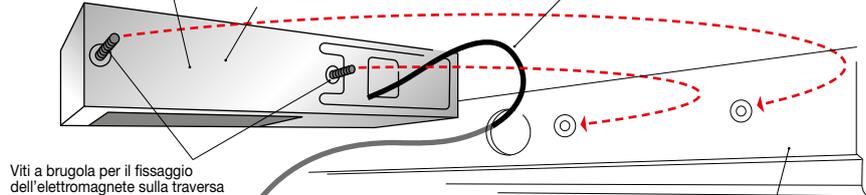


### ESEMPI DI CABLAGGIO DELL'ELETTROMAGNETE SLIM-MINISENTRYLOCK

ELEMENTO "A"

Corpo elettromagnete vista posteriore con cavo libero innestato

cavo volante (2m) per collegamento tradizionale



Viti a brugola per il fissaggio dell'elettromagnete sulla traversa

Traversa superiore del contro telaio del serramento

alimentazione } +  
12 Vdc (24 Vdc) } -

CONTATTO STATO PORTA } NC } C  
da sensore accostamento porta  
NC = a porta accostata

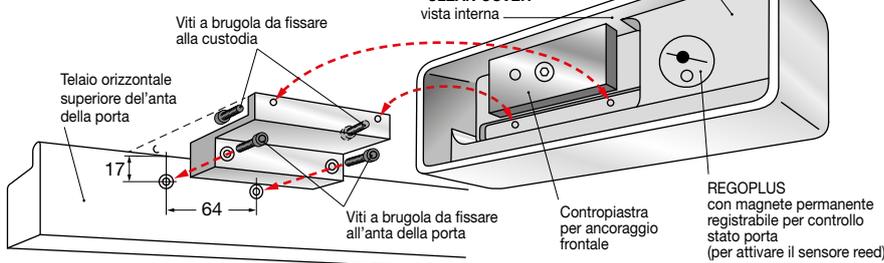
Scomparto posteriore contenente circuiteria elettronica, morsetteria interna da fabbrica (collegamenti da non rimuovere) e sensore Reed per controllo stato porta

Elettromagnete installato e cablato vista anteriore

Faccia elettromagnetica di tenuta

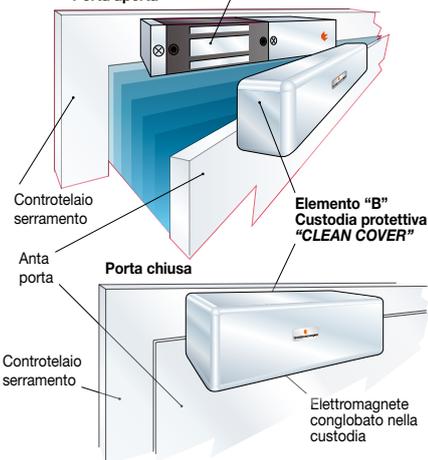
### ELEMENTO "B"

Custodia protettiva "CLEAN COVER" vista interna



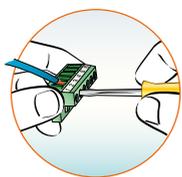
Elemento "A" Elettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK

Porta aperta



Porta chiusa





# L'interblocco è un problema? Il sistema DUALBLOCK Tecnodimensione è la soluzione.

Il sistema DUALBLOCK® per interblocco di porte a consenso reciproco per il transito controllato di persone e/o materiali, ha dimostrato essere la soluzione più efficace per Banche, Uffici postali, Gioiellerie, Farmacie, Ristoranti, Uffici con zone riservate, Sale computer, così come di Industrie Chimiche e Alimentari ovvero di tutte le attività per le quali la gestione ed il controllo degli accessi devono avvenire con rigore ma in piena tranquillità e sicurezza.

A prima vista l'esecuzione di un interblocco, *per esempio fare in modo che quando si apre una porta, l'altra debba rimanere bloccata e viceversa, sembrerebbe una pratica di facile realizzazione:* non è proprio così.

Più ci si addentra nelle problematiche ricorrenti nelle strutture di ambienti protetti, più ci si rende conto di quante e quali siano le variabili in gioco che complicano l'esercizio. La "matassa" si aggroviglia quando più porte devono interferire fra loro con logiche di transito che si condizionano parzialmente e/o totalmente in base a

determinate procedure, modalità, temporizzazioni, situazioni d'emergenza ecc...ecc..., una mole di adempimenti interdipendenti fra loro!  
Se poi obbligatoriamente dobbiamo aggiungere anche gli aspetti pratici

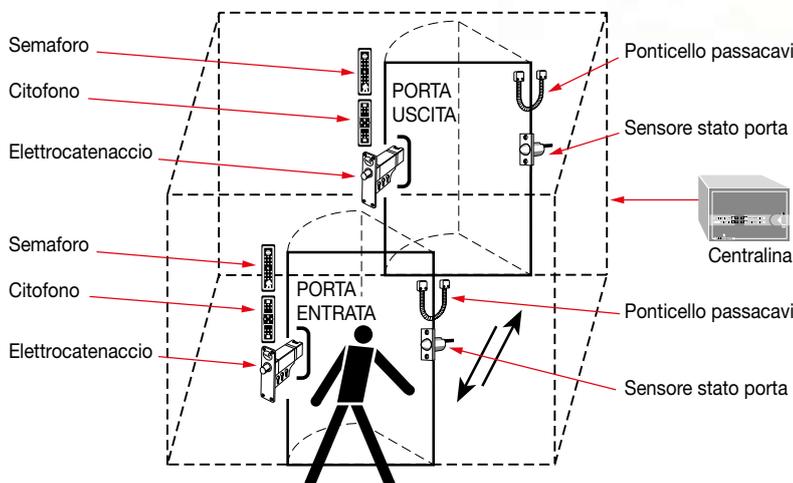
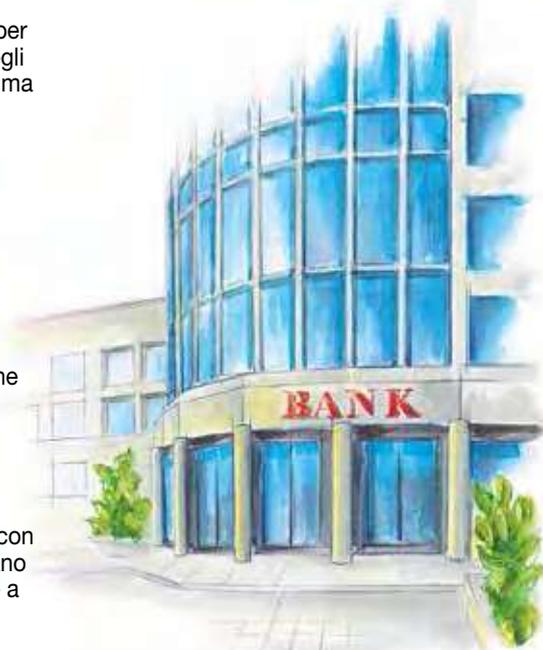
connessi alla realizzazione della struttura degli infissi, quelli applicativi meccanici ed elettromeccanici delle serrature, e quindi la canalizzazione e cablaggio della rete elettrica di azionamento, di segnalazione e di gestione...

Il tutto in esecuzione compatibile alla necessità di effettuare manutenzioni, e controlli... ci si rende conto effettivamente quanto sia intricata la materia da studiare... e quanto l'esperienza e la competenza siano elementi indispensabili per progettare e produrre seriamente sistemi e logiche d'interblocco adeguate.

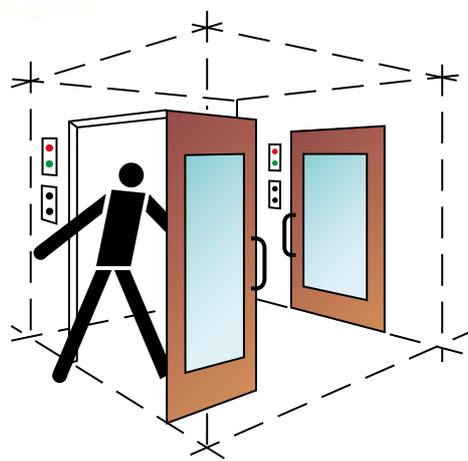
Tecnodimensione, punto di riferimento nel settore della sicurezza, sfruttando appieno tutte le preziose competenze accumulate ed arricchite in ben oltre 35 anni di realizzazioni in ogni settore industriale e commerciale, sia in Italia che all'estero, offre un'ampia linea di prodotti specifici.

Ogni situazione che richieda l'installazione di interblocchi, sia singoli che multipli trova la giusta soluzione con i dispositivi TECNODIMENSIONE.

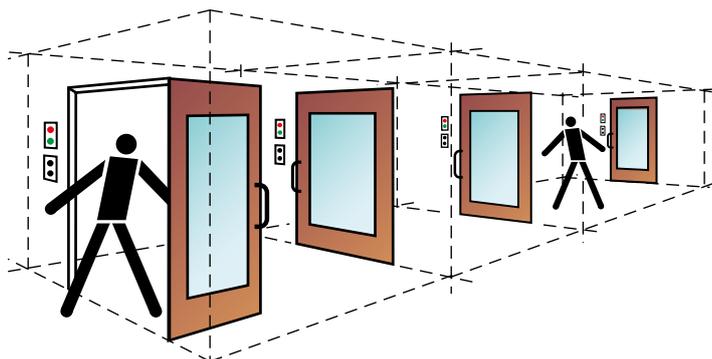
SISTEMI GESTIONE PORTE



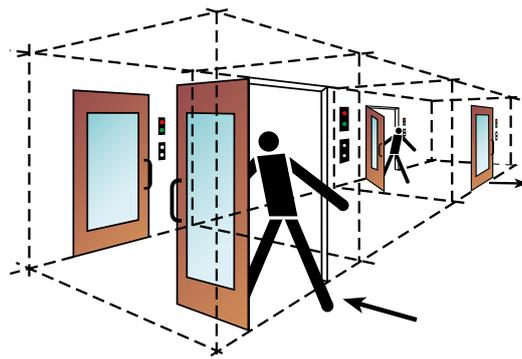
Schema delle apparecchiature da utilizzare per la realizzazione di un interblocco



Schema 2 porte interbloccate a bussola



Schema porte multiple interbloccate (3, 4... o più porte, virtualmente senza limiti)



Schema 4 porte interbloccate a doppio tunnel

# SISTEMI DUALBLOCK® PER INTERBLOCCO 2 PORTE

Listino Prodotti

Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

Gestione elettronica di 2 porte interbloccate fra loro a controllo reciproco (a comando d'apertura di una, l'altra porta rimane in blocco e può essere aperta, accettando il comando di sblocco, solo quando la prima ritorna in chiusura bloccandosi, e viceversa). Il sistema cosiddetto a bussola con "1 tunnel bidirezionale" (transitabile sia in entrata che in uscita) viene costituito essenzialmente con: 1 centrale DUALBLOCK® + 1 consolle remota DUALDESK con pulsanti apriporta (sotto descritte). In aggiunta 4 semafori DUALUX e/o citofoni DUALVOX + accessori (vedi specifici listini prezzi).

CARATTERISTICHE TECNICHE Centraline compatte in armadietto metallico da parete, con vano portabatterie (per 1 batteria da 12V/6Ah oppure 2 batterie da 12V1,9Ah). Pannello frontale con selettore chiave on/off allarme, spie di segnalazione per presenza rete, stato porte, allarme.	CENTRALINE DUALBLOCK® CON LOGICA D'INTERBLOCCO											per ordinare 	Q.tà		
	FUNZIONI PROGRAMMABILI													MODELLI	N°
	● Circuiti logici operativi					○ Comandi & segnalazioni									
	GESTIONE 1 TUNNEL "bidirezionale" a 2 porte interbloccate fra loro	GESTIONE 2 TUNNEL a 4 porte (2+2) 1 tunnel "ingresso" + 1 tunnel "uscita"	FUNZIONAMENTO MANUALE/AUTOMATICO	BLOCCO permanente di entrambe le porte	SBLOCCO illimitato (emergenza) delle 2 porte	APERTURA TEMPORIZZATA di ogni porta con autorichiusura regolabile 1 - 20 sec	PROGRAMMA AUTOCHIUSURA elettrocatenacci/incontri elettrici (sia fail-secure che fail-safe)	SERVIZIO ULTIMA USCITA	SELEZIONE MONO/BIDIREZIONALE	PILOTAGGIO MOTORIZZAZIONI per porte con pompa apri/chiusi	ALLARME PORTE APERTE - istantaneo con 2 porte aperte - ritardato con 1 porta lasciata aperta (regolabile 15 - 30 sec)	● Relé generale con 1 contatto SPDT ○ Buzzer acustico generale	ALIMENTATORE CARICA BATTERIE 1 unità da 12Vcc/2,7Ah (24Vcc/1,5Ah) 2 unità da 12Vcc/2,7Ah (24Vcc/1,5Ah)		
<b>DUALBLOCK® 1 tunnel</b> 	●	---	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12V (1) 24V (1)	<b>034722E</b> <b>034724E</b> (a richiesta)	batterie escluse	
<b>DUALBLOCK® 2 tunnel</b> 	---	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12V (2) 24V (2)	<b>034742E</b> <b>034724E</b> (a richiesta)		
Consolle multiuso da tavolo. Ribaltandola, si trasforma nel tipo a parete a leggio a sbalzo. Custodia in plastica antiurto con placca frontale metallica.	CONSOLLE PULSANTIERE DI COMANDO APRIPORTA "DUALDESK"														
	FUNZIONI OPERATIVE														
	○ Comandi & segnalazioni					△ Blocco in alternativa a sblocco (vedi nota 1)									
<b>Dualdesk "1 tunnel"</b> 	○	---	○	○	○	○	---	○	○	---	○	12/24V	<b>034750</b>		
<b>Dualdesk "1 tunnel" a giorno</b> 	○	---	○	○	○	○	---	○	○	---	○	12/24V	<b>034750G</b> (vers. "a giorno")		
<b>Minidualdesk "1 tunnel"</b> 	○	---	○	△	△	○	---	---	---	---	○	12/24V	<b>034752</b>		
<b>Minidualdesk "1 tunnel" a giorno</b> 	○	---	○	△	△	○	---	---	---	---	○	12/24V	<b>034752G</b> a giorno		
	○	---	○	△	△	○	---	---	---	---	○	12/24V	<b>034752GY</b> (senza chiave)		
<b>Duplodesk "2 tunnel"</b> 	---	○	○	△	△	○	---	---	---	---	○	12/24V 12/24V	<b>034756M2</b> <b>034756M2Y</b> (senza chiave)		
<b>ACCESSORI</b> (opzionali) Da abbinare nelle suddette consolle	<b>Cornetta citofonica PH</b> indipendente (separata) da tavolo e/o parete.											<b>S034858F</b>			

**Nota 1:** Nelle Minidualdesk (Mod. 034752) il selettore a chiave auto/manuale funge anche da blocco porta (oppure a richiesta da sblocco). Nel caso fossero richieste entrambe le funzioni blocco/sblocco, utilizzare in alternativa la Dualdesk (Mod. 034750) oppure un selettore a chiave separato (eventualmente da inserire nella centralina Dualblock®).

**Nota 2:** I modelli esposti **non includono** le batterie di accumulatori (di Vs cura). Dovranno essere utilizzate adeguate batterie ricaricabili al piombo "a gelatina solida" tipo sigillate (tipiche di sistemi d'allarme).

# SISTEMI UNIBLOCK & MULTIBLOCK

Listino Prodotti

Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

Per gestione 1 porta singola o per interblocchi multipli con più porte

Comanda gli elettrocatenacci e/o incontri elettrici sia a corrente di lavoro (fail-secure) che a corrente di riposo (fail-safe antipanico). Gestisce le indicazioni semaforiche. Governa il funzionamento temporizzato/blocco/sblocco permanente. Ideale per Banche, uffici PT, edifici e locali di sicurezza in generale

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Centraline compatte in armadietto metallico da parete, con vano portabatterie (per 1 batteria da 12V/6Ah oppure 2 batterie da 12V1,9Ah). Pannello frontale con selettore chiave on/off allarme, spie di segnalazione presenza rete, stato porta, allarme.

## FUNZIONI PROGRAMMABILI

● Circuiti logici operativi ○ Comandi & segnalazioni

<b>APERTURA TEMPORIZZATA PORTA</b> con autorichiusura (regolabile 1 ÷ 20 sec)	<b>PROGRAMMA AUTOCHIUSURA</b> elettrochiusure (fail-safe/fail-secure)	<b>ANTIMANIPOLAZIONE SENSORE</b> a porta chiusa il sensore non reagisce	<b>SERVIZIO CORTESIA</b> sblocco temporizzato elettronico anche con uso di chiave porta	<b>BLOCCO IMMEDIATO</b> per impedire passaggio	<b>SBLOCCO</b> per passaggio libero (evacuazione) a = istantaneo b = ritardato (regolabile da 1 ÷ 20 sec)	<b>ALLARME CUMULATIVO</b> - sorveglianza - time out porta - scasso	<b>ALLARME ANTIABUSO</b> maniglione premuto	<b>USCITE SEGNALAZIONI REMOTE</b> stato porta aperta/chiusa	<b>INTERLINK PER INTERBLOCCO</b> fra 2 o più porte	<b>ALIMENTATORE CARICA BATTERIE</b> da 12Vcc/2,7Ah (24Vcc/1,5Ah)
--	--	--	--	---	--	---	--	--	---	---

per ordinare

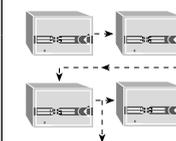
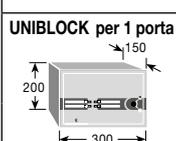


Q.tà

MODELLI

N°

## UNIBLOCK per 1 porta



## CENTRALINA "UNIBLOCK" PER 1 PORTA

●	●	●	●	●	● a	●	---	●	●	12V
●	●	●	●	●	● a	●	---	●	●	24V

A richiesta: esecuzione "a giorno" solo scheda, dim. 180 x 115mm (senza alim. - senza armadio)

## CENTRALINE IN CONFIGURAZIONE "MULTIBLOCK" PER PIU' PORTE

L'Uniblock è già predisposta con circuito input/output di controllo, in modo che collegata in "tandem" con altra Uniblock "sorella" si realizza immediatamente sistema interblocco 2 porte a bussola, o "in cascata con altre", interblocchi multipli a 3, 4... e più porte.

034712

034714 (a richiesta)

S034712GS

(1 per ogni porta)

034712

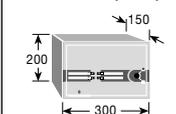
S034712GS  
(esecuzione "a giorno")

batterie escluse

per n°...porte

# SISTEMI PANICBLOCK

## PANICBLOCK per 1 porta



## CENTRALINA "PANICBLOCK" PER 1 PORTA D'EMERGENZA

Contro abusi di porte d'emergenza. Gestisce l'apertura immediata o ritardata per l'evacuazione delle porte d'emergenza con o senza allarme.

●	●	●	●	●	● a + b	●	●	●	●	12V
●	●	●	●	●	● a + b	●	●	●	●	24V

A richiesta: esecuzione "a giorno" solo scheda, dim. 180x115mm (senza alim. - senza armadio)

034762

034764 (a richiesta)

S034762GS

## UNIDESK per 1 porta



## UNIDESK a giorno



## CONSOLE CON PULSANTIERA APRIORTA "UNIDESK"

Tipo minicompatto da collegare ad 1 centralina Uniblock per la gestione di 1 porta.

Alim. Vcc

○	---	---	---	○	○ a	○	---	○	---	12/24V
---	-----	-----	-----	---	-----	---	-----	---	-----	--------

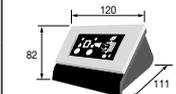
034751

○	---	---	---	○	○ a	○	---	○	---	12/24V
---	-----	-----	-----	---	-----	---	-----	---	-----	--------

034751G

(vers. "a giorno")

## PANICDESK per 1 porta



## PANICDESK a giorno



## CONSOLE CON PULSANTIERA APRIORTA "PANICDESK"

Da collegare a 1 centralina Panicblock per la gestione di 1 porta d'emergenza.

○	---	---	---	○	● a + b	○	○	○	---	12/24V
---	-----	-----	-----	---	---------	---	---	---	-----	--------

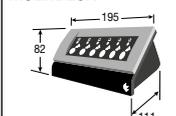
034760

○	---	---	---	○	● a + b	○	○	○	---	12/24V
---	-----	-----	-----	---	---------	---	---	---	-----	--------

034760G

(vers. "a giorno")

## MULTIDESK



## CONSOLE PULSANTIERE APRIORTA "MULTIDESK"

PER LA GESTIONE DI 2... 3... 4 E PIU' PORTE da utilizzare sia per sistemi UNIBLOCK che PANICBLOCK (vedi listino prezzi voce BRICKYDESK).

a richiesta

## ACCESSORI

(opzionali)  
Da abbinare nelle suddette console

Cornetta citofonica PH indipendente (separata) da tavolo e/o parete.

S034858F

Nota: I modelli esposti non includono le batterie di accumulatori (di Vs cura). Dovranno essere utilizzate adeguate batterie ricaricabili al piombo "a gelatina solida" tipo sigillate (tipiche di sistemi d'allarme).

# BRICKYDESK CONSOLLE PULSANTIERE PER GESTIONE PORTE

Listino Prodotti  
Gennaio 2018



CARATTERISTICHE TECNICHE 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 contatto N.O. → N.C. (a tasto premuto)	ESPANDIBILE FINO A N° ..... porte	N° ELEMENTI "CIECHI" per future espansioni	ALIMENTAZIONE Vcc	CONSUMO mA	N° SPIE SEGNALAZIONE V/R = 1 LED bicol. verde/rosso V = 1 LED verde R = 1 LED rosso G = 1 LED giallo (a richiesta)	N. SELETTORI A CHIAVE "C" a 3 posizioni (per es. blocco/sblocco) ecc	per ordinare		Q.tà	
										MODELLI		N°
<b>MINIDESK</b> 	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> (opzionali) 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 elettrocatenaccio 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> 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. (vedere Listino voce BRICKY).

# BRICKYDESK CONSOLLE PULSANTIERE PER GESTIONE PORTE

## Listino Prodotti

Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



**PREZZO**  
in Euro

Q.tà

**MODELLI**

€ cad

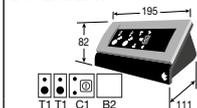
N°

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Consolle prismatiche multiuso da tavolo (oppure ribaltandole si trasformano per montaggio a parete tipo leggio inclinato a sbalzo).

N° DI PORTE GESTITE	N° TASTI APPROPRIATI contatto N.O. → N.C. (a tasto premuto)	ESPANDIBILE FINO A N° ..... porte	N° ELEMENTI "CIECHI" per future espansioni	ALIMENTAZIONE Vcc	CONSUMO mA	N° SPIE SEGNALAZIONE V/R = 1 LED bicol. verde/rosso V = 1 LED verde R = 1 LED rosso G = 1 LED giallo (a richiesta)	N. SELETTORI A CHIAVE "C" a 3 posizioni (per es. blocco/sblocco) ecc
---------------------	---	--------------------------------------	---	----------------------	---------------	--	--

### DUPLODESK



2

2T

4

2

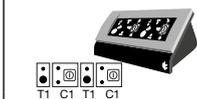
12V

45

2V/R + 1V + 1R

1C

034756T2C1B



2

2T

---

1

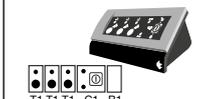
12V

60

2V/R + 2V + 2R

2C

034756T2C2



3

3T

4

1

12V

60

3 V/R + 1V + 1R

1C

034756T3C1B



4

4T

---

---

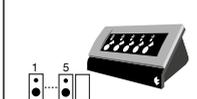
12V

75

4V/R + 1V + 1R

1C

034756T4C1



5

5T

6

1

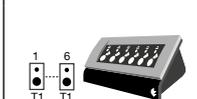
12V

75

5V/R

---

034756T5B1



6

6T

---

---

12V

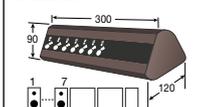
90

6V/R

---

034756T6

### MAXIDESK



7

7T

12

5

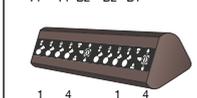
12V

105

7V/R

---

034757T7B5



8

8T

---

---

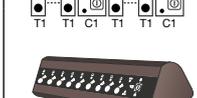
12V

150

8V/R + 2V + 2R

2C

034757T8C2



9

9T

10

1

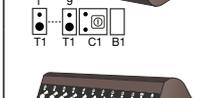
12V

150

9V/R + 1V + 1R

1C

034757T9C1B



10

10T

---

---

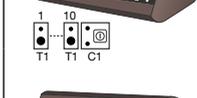
12V

165

10V/R + 1V + 1R

1C

034757T10C1



8

8T

12

4

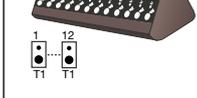
12V

120

8V/R

---

034757T8B4



9

9T

12

3

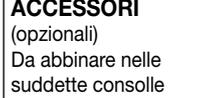
12V

135

9V/R

---

034757T9B3



10

10T

12

2

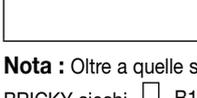
12V

150

10V/R

---

034757T10B2



11

11T

12

1

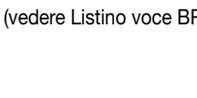
12V

165

11V/R

---

034757T11B1



12

12T

---

---

12V

180

12V/R

---

034757T12

### ACCESSORI

(opzionali)  
Da abbinare nelle suddette consolle

**Cornetta citofonica PH** indipendente (separata) da tavolo e/o parete.

S034858F

**Circuito Microtimer** per comando apertura temporizzata di 1 porta (se allestita di 1 incontro elettrico o elettrocatenaccio 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

035902.... x n° ....  
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. (vedere Listino voce BRICKY).

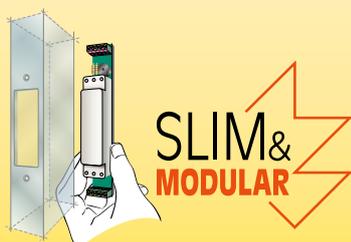
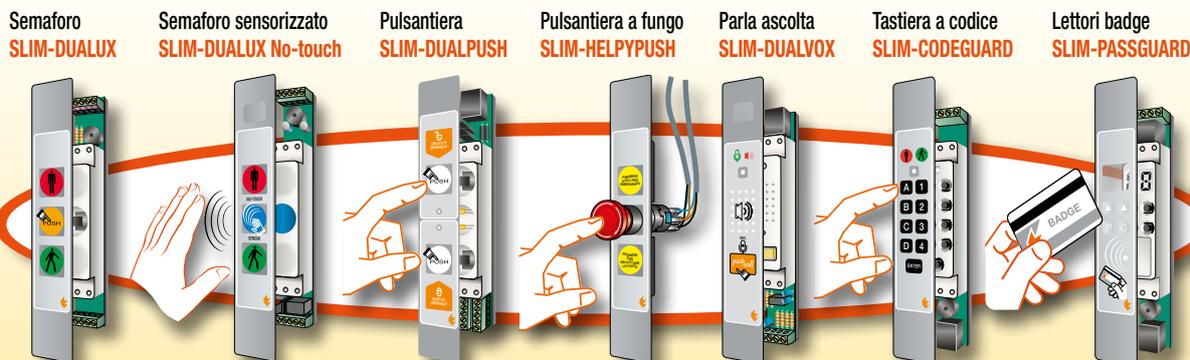
# versione tradizionale SEMAFORI & CITOFONI PROFESSIONALI

Listino Prodotti  
Gennaio 2018

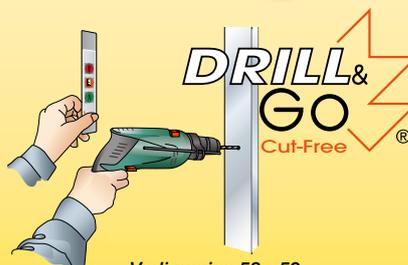


CARATTERISTICHE TECNICHE Formato ultrastretto in versione polivalente per montaggio incassato (o sporgente con apposita scatola distanziatrice). Ideali per serramenti con montanti verticali.	DUALUX semaforo ultrastretto con 9 LED verdi + 9 LED rossi	DUALVOX parla-ascolta citofonico ultrastretto - 2 altoparlanti	MICROLUX semaforo miniatura con 1 LED bicolore verde/rosso	ALIMENTAZIONE UNIVERSALE = 12/24Vcc	CONSUMO	PULSANTE CAMPANELLO ● PULSANTE CHIAMATA	U = montaggio incassato (convertibile in sporgente) I = montaggio incassato A = montaggio sporgente	per ordinare 	Q.tà
								MODELLI	N°
	<b>DUALUX &amp; DUALVOX</b> 	● ●	--- ---	--- ---	12/24V 12/24V	55 55	--- ●	U U	<b>034782</b> <b>034782C</b>
	---	●	---	12V	100	○	U	<b>034786</b>	
<b>MICROLUX</b> 	---	---	● ● ● ●	12V 12V 12V 12V	15 15 15 15	--- ● --- ●	I I A A	<b>034753S1</b> <b>034753T1</b> <b>034753S1A</b> <b>034753T1A</b>	
<b>ACCESSORI DI MONTAGGIO</b>									
<b>SCATOLA SPORGENTE</b> 	<b>OPZIONALE: per montaggio sporgente DUALUX, e DUALVOX.</b>  Scatola distanziatrice di contenimento per "convertire" all'istante i suddetti DUALUX, e DUALVOX da montaggio incassato a montaggio SPORGENTE sovrapposto al serramento.							<b>034789</b>	
<b>PER INCASSO MICROLUX</b> 	<b>OBBLIGATORIO: per montaggio incassato del MICROLUX</b>  Kit costituito da 1 telaietto mod. 034753V1T per alloggiamento a scatto di un MICROLUX + 1 placca di copertura mod. 034753V1P in metallo color "argento" (o in plastica grigia). Per montaggio incassato su serramento, pannello, ecc.							<b>034753V1K</b> (placca in metallo) <b>034753V1KG</b> (placca in plastica)	
<b>TELAIETTO PLACCA</b>									
<b>Nota:</b> il parla-ascolta citofonico DUALVOX (postazione esterna a fianco porta) deve essere collegato a rispettiva cornetta citofonica (postazione interna - locale controllo) max 50 mt. Uno o due DUALVOX possono far capo ad una o due cornette citofoniche in parallelo (salvo attenuazione reciproca). A richiesta: cornetta citofonica a 12 Vcc indipendente da tavolo e/o parete (mod. S034858F cornetta citofonica grande). Per cornetta affiancata alla consolle pulsantiera da tavolo, vedere listino voce "consolle da tavolo".									

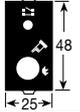
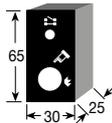
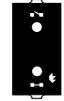
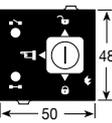
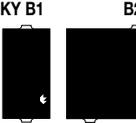
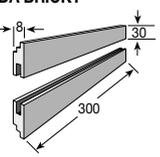
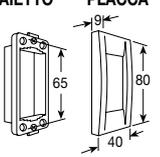
## Nuova generazione!

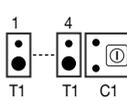


Vedi pagine 43 - 44



Vedi pagine 58 - 59

<b>BRICKY MODULI COMBINABILI "A MOSAICO" PER CONSOLLE E PANNELLI</b>													<b>Listino Prodotti</b> Gennaio 2018		
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b> Moduli polifunzionali affiancabili a piacere, completi di circuito stampato cablatto con morsettiere a vite per collegamento immediato.	ELEMENTO AD 1 POSTO	ELEMENTO A 2 POSTI	ELEMENTO CIECO (per uso polivalente)	DA INCASSO AD INNESTO in telaio di tipica placca elettrica	SPORGENTE DA PARETE esecuzione in custodia in alluminio nero	ALIMENTAZIONE Vcc	CONSUMO mA	TASTO COMANDO "T" contatto N.O. → N.C. (a tasto premuto), portata 1A/12V	SPIE DI SEGNALE V/R = 1 led bicolore verde/rosso V = 1 led verde R = 1 led rosso G = 1 led giallo (a richiesta)	SELETTORE A CHIAVE 3 posizioni "C"	CICALINO (Buzzer)	<b>per ordinare</b>			
												<b>MODELLI</b>			Q.tà N°
<b>BRICKY T1</b> 	●	---	---	●	---	12V	15	1T	1 V/R	---	---	034753T1			
<b>BRICKY T1A</b> 	●	---	---	---	●	12V	15	1T	1 V/R	---	---	034753T1A			
<b>BRICKY S2</b> 	●	---	---	●	---	12V	15	---	1V + 1R	---	---	034753S2			
<b>BRICKY S2A</b> 	●	---	---	---	●	12V	30	---	1V + 1R	---	---	034753S2A			
<b>BRICKY S1</b> 	●	---	---	●	---	12V	15	---	1 V/R	---	---	034753S1			
<b>BRICKY S1A</b> 	●	---	---	---	●	12V	15	---	1 V/R	---	---	034753S1A			
<b>BRICKY C1</b> 	---	●	---	●	---	12V	30	---	1V + 1R	1C	●	034753C1 034753C1Y			
<b>BRICKY B1</b> <b>B2</b> 	●	---	●	●	---	---	---	---	---	---	---	034753B1 034753B2			
<b>STAFFE &amp; TELAIETTI AUSILIARI PER MONTAGGIO A INCASSO SU PANNELLO O CONSOLLE</b>															
<b>GUIDA BRICKY</b> 	Supporto guida 12 posti, in alluminio nero per assemblaggio affiancato di svariati elementi Brickly atti a realizzare pannello a struttura libera rack, consolle, ecc.											034757P	(coppia)		
<b>TELAIETTO PLACCA</b> 	Kit costituito da: 1 telaio singolo ad 1 posto Mod. 034753V1T per alloggiamento 1 elemento Brickly ad 1 posto (per es. T1, S1, S2) + 1 placca di copertura a scatto Mod. 034753V1P in metallo colore "argento" (oppure plastica grigia scura). Per montaggio incassato su pannello, su serramento, ecc.											034753V1KF (placca in alluminio) 034753V1KG (placca in plastica)			



Esempio: Consolle da tavolo da Voi realizzabili "a mosaico" con i moduli Brickly.  
 Per combinazioni già preassemblate vedere Listino voce BRICKYDESK CONSOLLE UNIVERSALI.

# MICRORELEX MODULI RELE' MINIATURA "MULTIUSO"

Listino Prodotti

Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



Q.tà  
N°

MODELLI

## CARATTERISTICHE TECNICHE

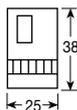
Moduli polifunzionali con circuito stampato, con morsettiere a vite per collegamento rapido. Ideali per comandi ausiliari e/o adattamenti impianti già esistenti.

ELEMENTO AD 1 POSTO	ELEMENTO A 2 POSTI	DA INCASSO AD INNESTO in telaio di tipica placca elettrica	SPORGENTE DA PARETE esecuzione in custodia in alluminio nero	ESECUZIONE "a giorno" (solo scheda "nuda")	ALIMENTAZIONE Vcc	CONSUMO mA	1 RELE' AMPLIFICATO attivabile con segnale a bassa potenza - 5 mA/72V P = con comando positivo + N = con comando negativo -	1 RELE' AUTOREGOLANTE comandabile con segnale a piacere da 8 a 12Vca alternata	2 RELE' PROGRAMMABILI - indipendenti (comandi separati) - in tandem (comando comune)	1 RELE' TIMER (Tr reg. 1 ÷ 60 sec.) programma DR - ER	CONTATTI USCITA SPDT di scambio portata 1A/12V
---------------------	--------------------	---	---	---	----------------------	---------------	--	---	--	--	---

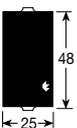
### MICRORELEX R1

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).

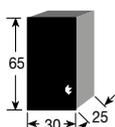
esecuzione a giorno



esecuzione Brickly da incasso



esecuzione Brickly sporgente



---	---	---	---	●	12V	20	1P	---	---	---	●
---	---	---	---	●	12V	20	1N	---	---	---	●
●	---	●	---	---	12V	20	1P	---	---	---	●
●	---	---	●	---	12V	20	1P	---	---	---	●

035812P  
035812N

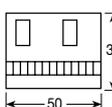
034753R1P  
034753R1N

034753R1PA  
034753R1NA

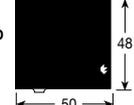
### MICRORELEX R2

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



esecuzione Brickly da incasso



---	---	---	---	●	12V	40	---	---	●	---	●
---	●	●	---	---	12V	40	---	---	●	---	●

035822

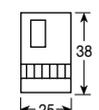
034753R2

### SPECIALE PER INGRESSI CONDOMINIALI

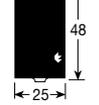
Trattasi di elemento Brickly ad un posto con 1 piccolo relè attivabile da segnale a corrente alternata variabile da 8 a 12Vca. Utilizzabile come "adattatore" per compatibilità ad impianto citofonico esistente, per esempio citofono "vecchia generazione" a corrente alternata 8 ÷ 12Vca. Ideale per elettrificare ingressi condominiali equipaggiandoli con elettrocatenaccio **Tecnodimensione** di nuova generazione Tronix.

### MICRORELEX R1C

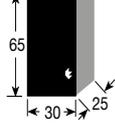
esecuzione a giorno



esecuzione Brickly da incasso



esecuzione Brickly sporgente



---	---	---	---	●	8/12 Vca		30	---	●	---	●
●	---	●	---	---	8/12 Vca		30	---	●	---	●
●	---	---	●	---	8/12		30	---	●	---	●

035811C

034753R1C

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 "voce BRICKY") e componibili "a mosaico" su pannelli, consolle, ecc. oppure innestati in telaietti con placca tipici di interruttori elettrici (scatola derivazione "503").

# SCHEDE LOGICHE

## PER GESTIONE & TEMPORIZZAZIONE ELETTROAPERTURA PORTE

Listino Prodotti  
Gennaio 2018



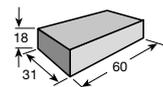
Appositamente studiate ad uso installatore per aiutarlo a soddisfare con semplicità e facilità le più svariate richieste dell'utente, dalle più semplici a quelle più sofisticate.

### 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 ● Regolabile 1 - 20 sec ○ 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> - sblocco illimitato (fermo a giorno) - blocco permanente (notte)	<b>USCITE SEGNALAZIONI REMOTE</b> ● stato porta in battuta (accostata) ○ stato perno (porta rifermata)	<b>INTERLINK</b> fra 2 o più schede uguali ● interblocco 2 porte (a consenso) ○ interblocco multiplo (3 o più porte)	<b>ALIMENTAZIONE</b> Vcc	<b>CONSUMO</b> mA
--	--	---	---	---	---	--	--	-----------------------------	----------------------

### MICROTIMER

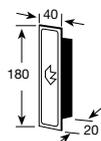


Trattasi di micromodulo (in minicustodia ermetica di plastica) atto a temporizzare il comando apriporta. Uscita a relè SPDT ad 1A/12Vcc con logica programmabile sia per incontro elettrico che elettrocatenaccio, elettromagnete, (sia in versione fail-secure che fail-safe).

○	●	---	---	---	●	---	---	12V	80
								24V	80

035902  
035904

### 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
								24V	80

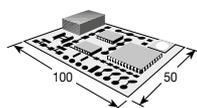
035952

SISTEMI GESTIONE PORTE

## SCHEDE LOGICHE

### PER "INTERSEGNALAZIONE" PORTE A CONSENSO

### PHARMABLOCK



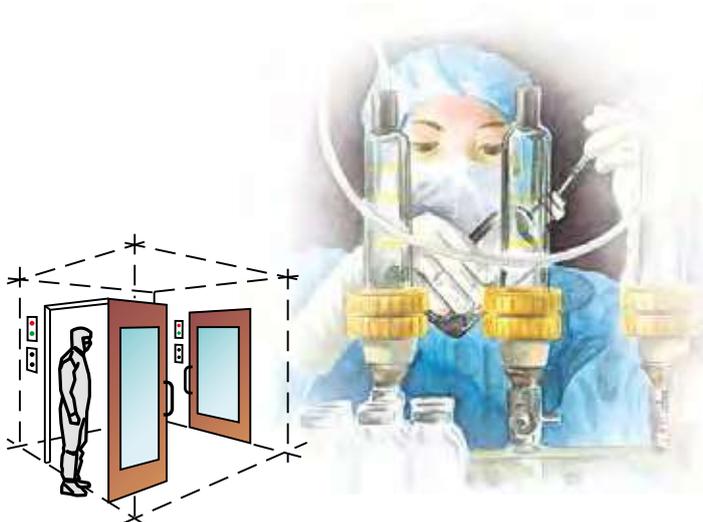
Ideale per ambienti sterili, camere bianche, locali spogliatoio anticontaminazione, tipici di laboratori farmaceutici, reparti di ricerca, zone sorvegliate.

**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

### Dispositivi e sistemi di gestione porte PHARMABLOCK TECNODIMENSIONE per locali sterili "Clean Room"

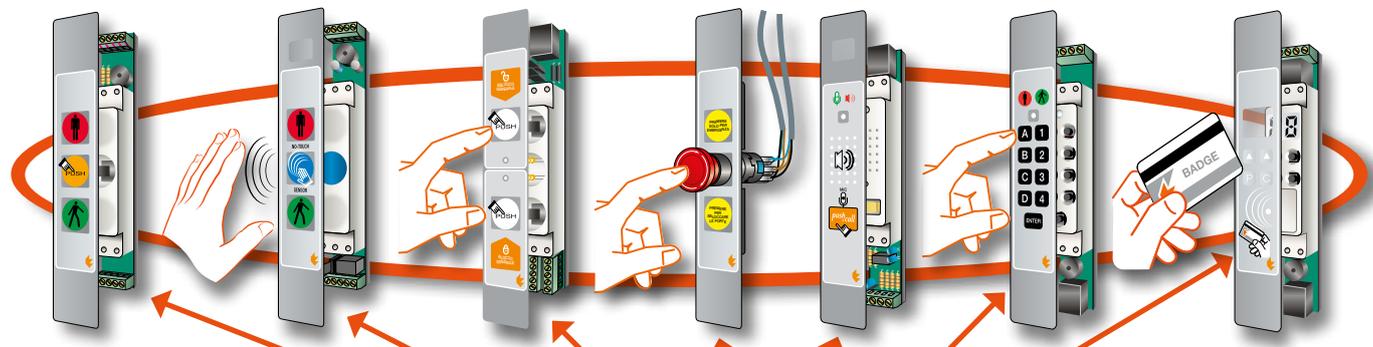


Vedere specifica documentazione "dispositivi e sistemi in tecnica Klik&Go" per cablaggi strutturati

# 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**

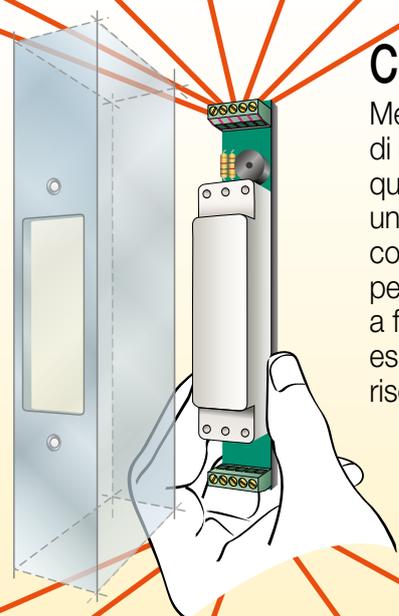


### Modulo unificato perchè...

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.

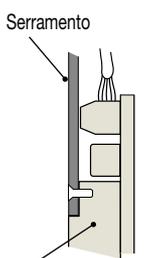
### Convertibile perchè...

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

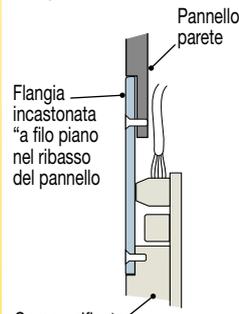
**complanarità totale a scomparsa** per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



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

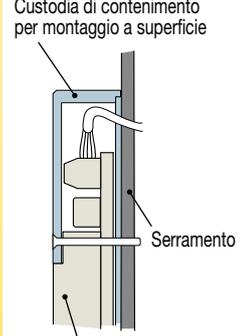
**per incasso ad infilo tradizionale** con flangia frontale sovrapposta al serramento



Corpo unificato del dispositivo modulare completo di flangia frontale convenzionale

#### Tipologia di montaggio 4

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



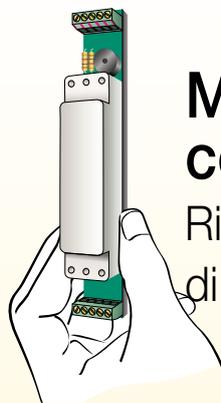
Corpo unificato del dispositivo modulare incluso nella custodia

#### Tipologia di montaggio 5

**per montaggio incassato a muro** con flangia e scatola murale



SISTEMI GESTIONE PORTE



## 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



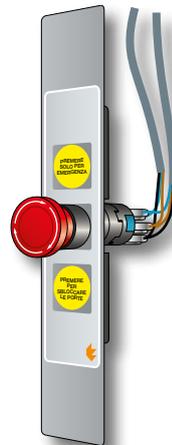
E' il semaforo equipaggiato (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello.

### Pulsantiera SLIM-DUALPUSH



E' 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



E' 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.

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



# SLIM-DUALUX SEMAFORI PROFESSIONALI

Listino Prodotti  
Gennaio 2018

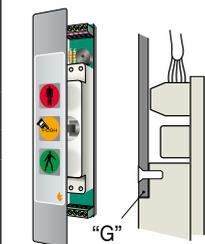


per ordinare

Q.tà

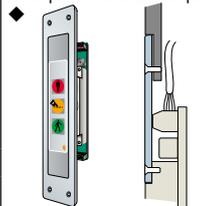
- Con 2 morsettiere a vite per cablaggio convenzionale
- Luce Verde/Rossa + cicalino + pulsante multifunzione con contatti di scambio "dry" (liberi di tensione).
- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.

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



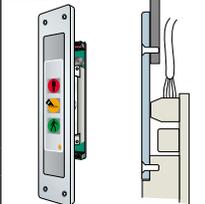
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°
Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 1 a complanarità totale a scomparsa. Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. <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



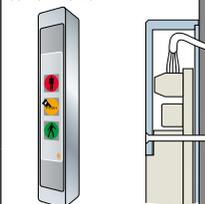
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°
Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 2 per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completo di flangia 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. <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



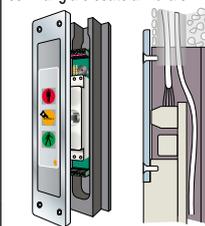
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°
Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 3 per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. <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	N°
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. <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



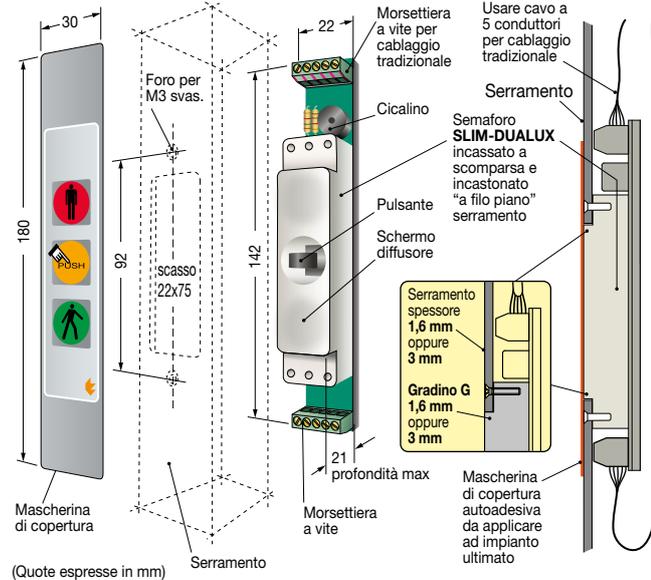
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°
Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo 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. <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.

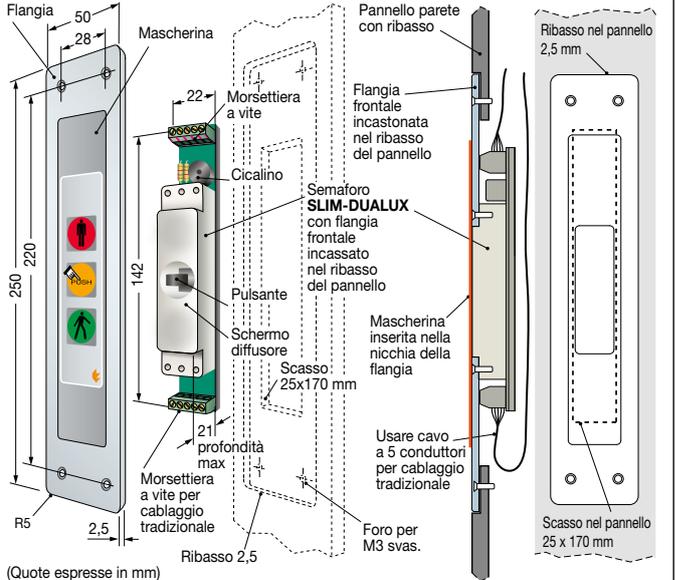
Per dimensioni d'ingombro, misure e dettagli degli scassi, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 46.

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

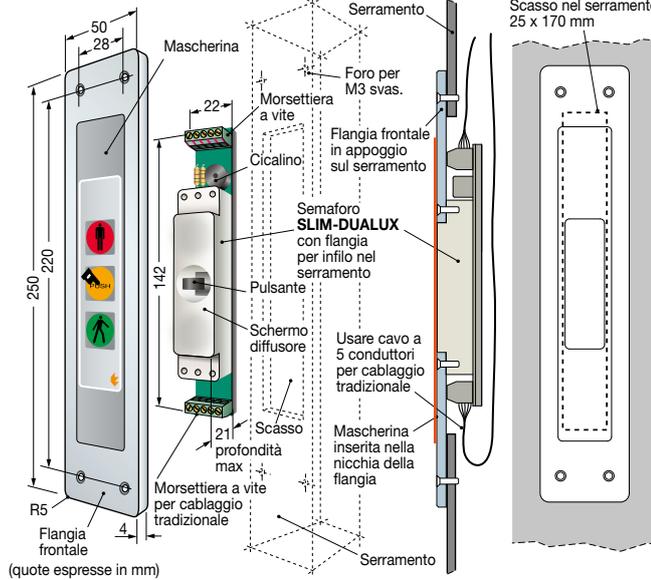
## Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



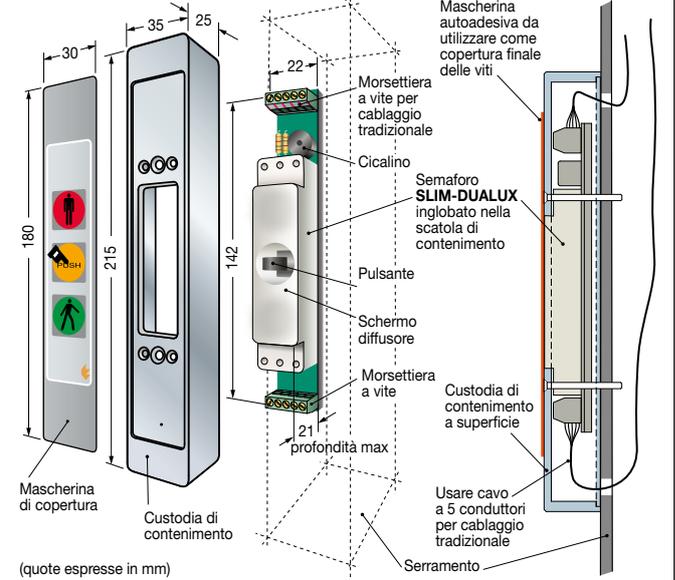
## Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



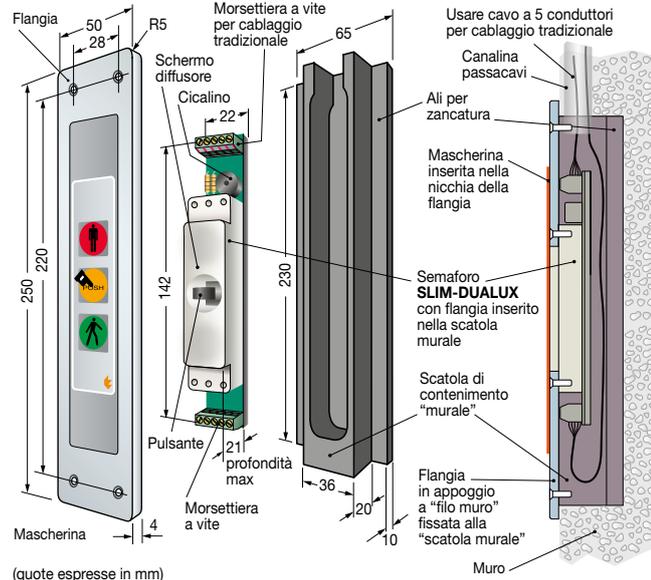
## Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



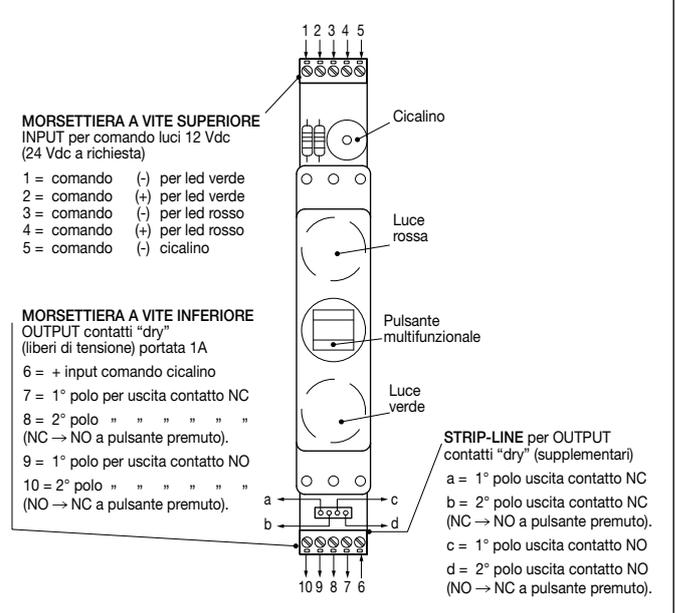
## Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



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



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie





# SLIM-DUALUX No-touch SEMAFORI SENSORIZZATI PROFESSIONALI

Listino Prodotti  
Gennaio 2018



per ordinare

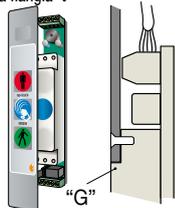
Q.tà

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA

MODELLI

N°

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



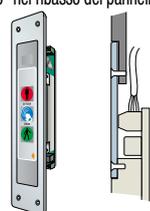
Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 1 a complanarità totale a scomparsa. Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo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

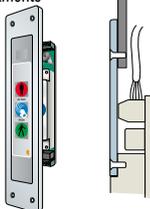


Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 2 per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato 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

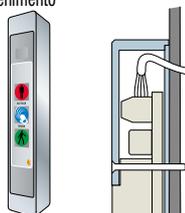


Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 3 per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

**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.**

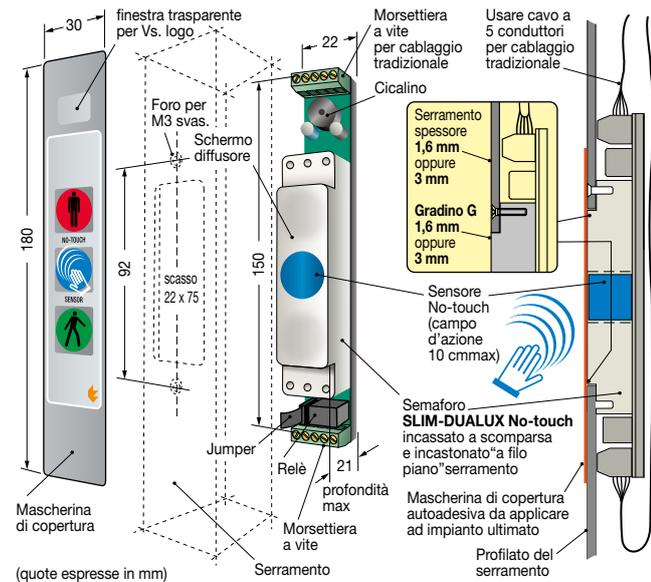
034983HM2U

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

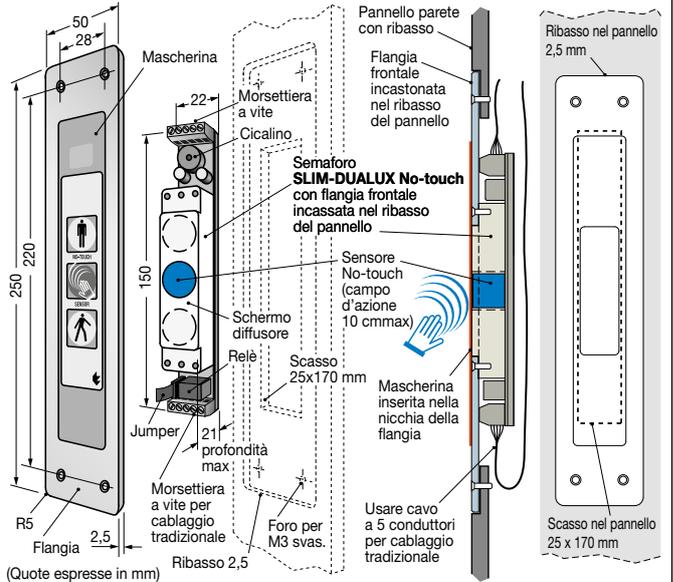
Per dimensioni d'ingombro, misure e dettagli degli scassi, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 48.

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

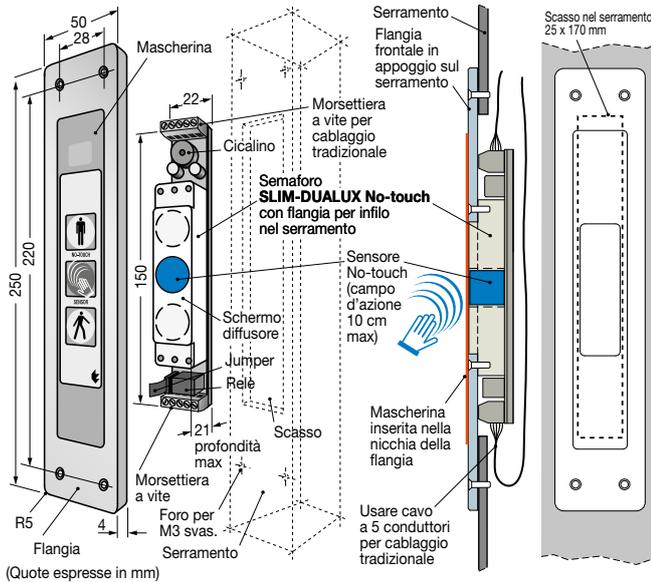
## Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



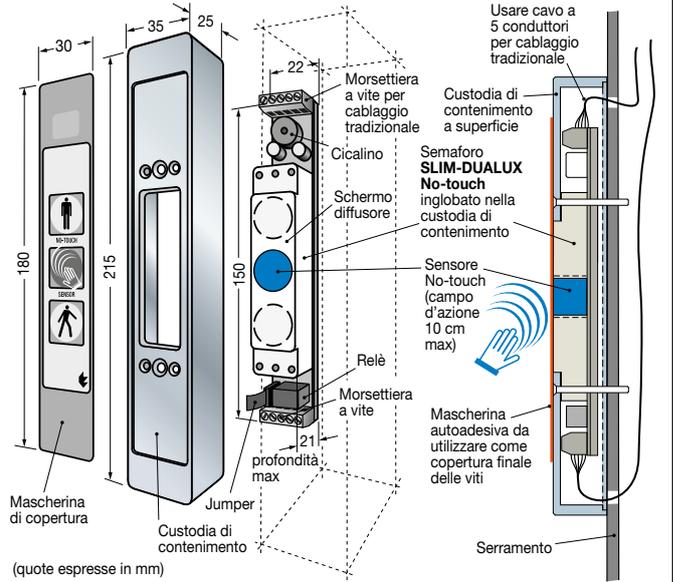
## Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



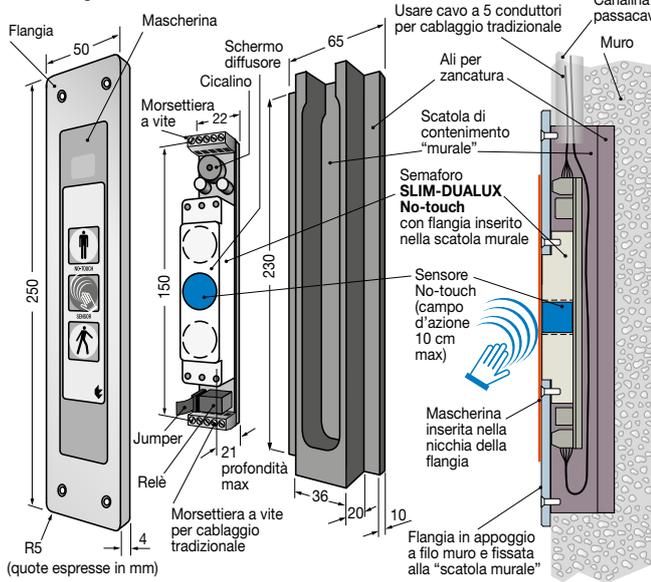
## Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



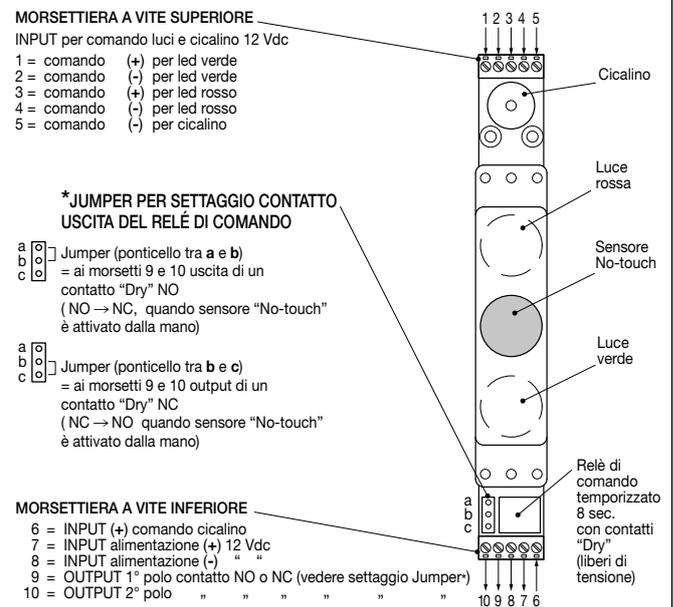
## Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



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



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



## SLIM-DUALPUSH

### PULSANTIERE PROFESSIONALI per comandi multipli indipendenti

Listino Prodotti  
Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

per ordinare

Q.tà

MODELLI

N°

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

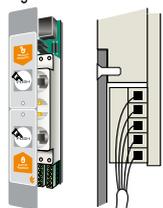
- C = pulsante con contatto momentaneo (permane in "ON" a tasto premuto, ritorna in "OFF" a tasto rilasciato).
- I = interruttore con contatto stabile ON/OFF (con la pressione iniziale del tasto si posiziona su "ON", con la pressione successiva del tasto si posiziona su "OFF") (N.B. = vedere codici dei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

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

**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.

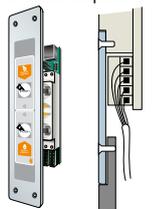
**\* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.**

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 ◆



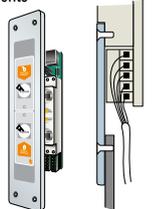
Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 2 a doppio comando individuale. Per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi).

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



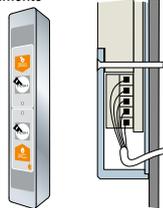
Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 3 a doppio comando individuale. Per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia.

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.**

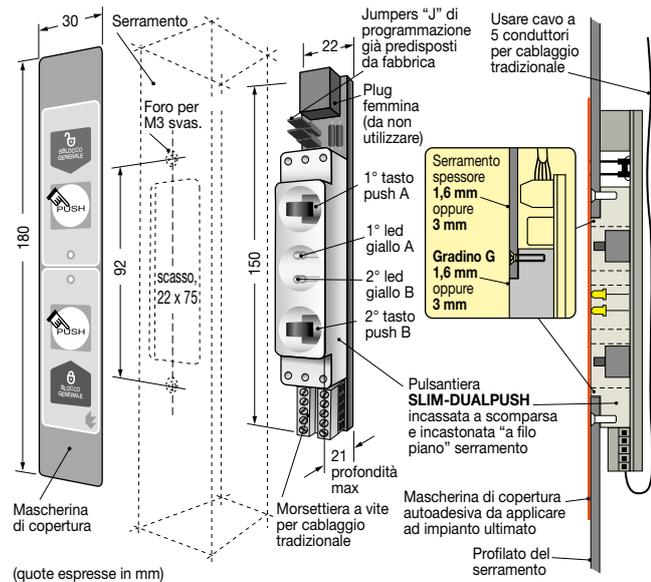
**034975CCM2U**  
(con 2 pulsanti C)  
**034975CIM2U**  
(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)  
**034975IIM2U**  
(con 2 interruttori I)

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

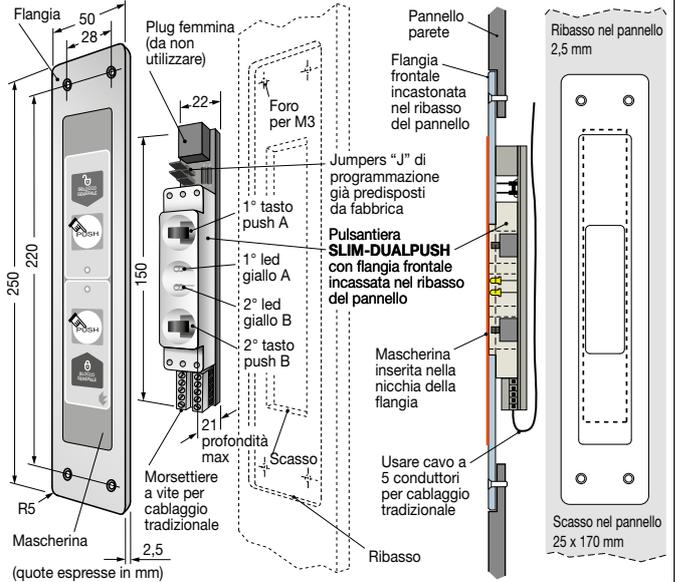
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 50.

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

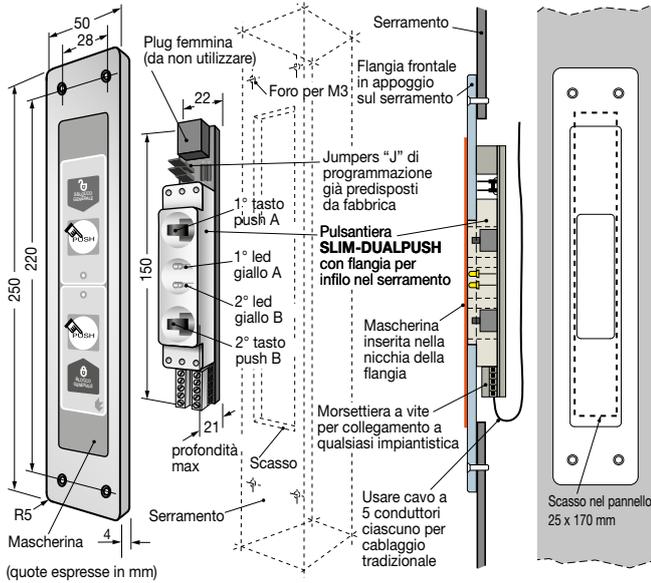
## Tipologia di montaggio 1 **complanarità totale a scomparsa** per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



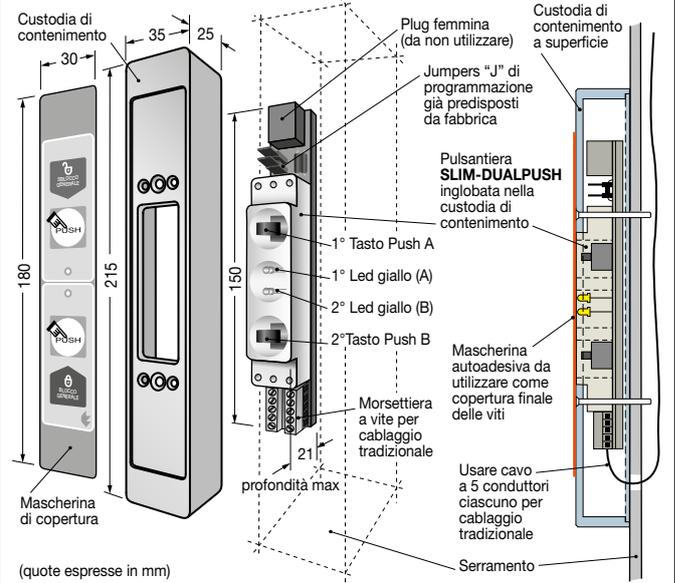
## Tipologia di montaggio 2 **complanare nel ribasso** per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



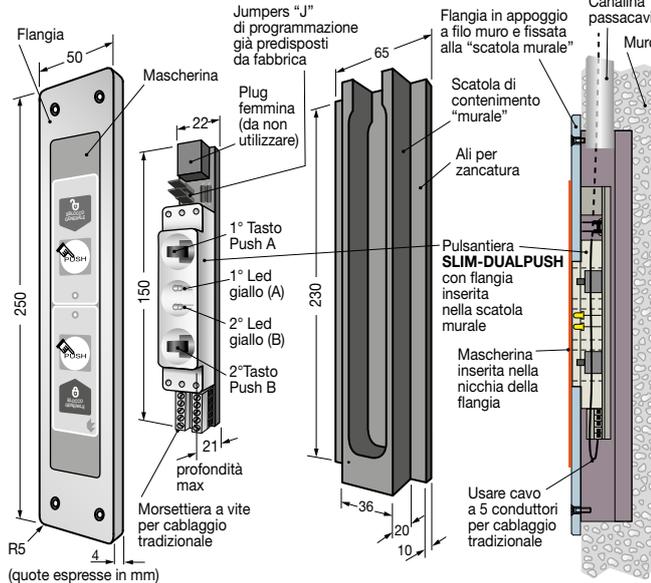
## Tipologia di montaggio 3 **per incasso ad infilo tradizionale** per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



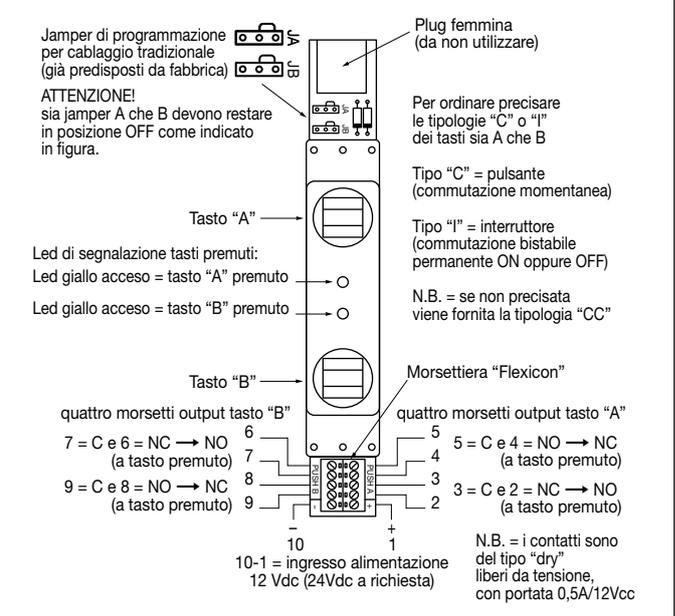
## Tipologia di montaggio 4 **in appoggio a superficie** mediante custodia di contenimento



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



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



## SLIM-HELPPUSH

### PULSANTIERE PROFESSIONALI con "fungo" a pressione per comando d'emergenza

Listino Prodotti  
Gennaio 2018



- Complete di cavi volanti di lunghezza 2 m, precablati in fabbrica sull'unità, ciascuno a 3 conduttori a cablaggio convenzionale per qualsiasi impiantistica.
- 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.
- 2 contatti di uscita indipendenti del tipo di scambio SPDT - tipo "dry" liberi di tensione con portata 1A/12-24Vdc; il 1° contatto (cavo volante A) è per comando d'emergenza sbloccaporte. Il 2° contatto (cavo volante B) è per eventuali addizionali segnalazioni ottiche/acustiche locali e/o remote (allarmi, azionamenti speciali, ecc.)
- 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.

per ordinare

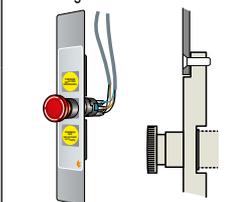
Q.tà

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA e/o 24Vdc

MODELLI

N°

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



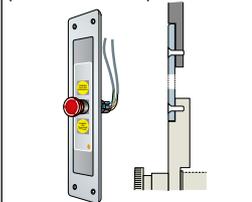
Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 1 con "fungo" a pressione. Da incasso per scomparsa "a filo" piano serramento (sporge soltanto la testa rossa del fungo). Ideale per ottenere una superficie facilmente lavabile. Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.  
**\* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.**

034971E0M2U

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

034971E0M2U3

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



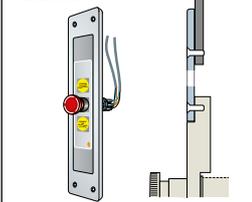
Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 2 con "fungo" a pressione. Con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello (sporge soltanto la testa rossa del fungo). Per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi.

034972E0M2U

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.**

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



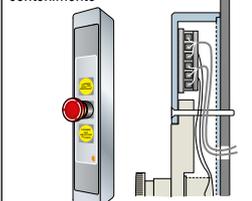
Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 3 con "fungo" a pressione. Con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale.

034973E0M2U

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.**

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



Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 4 con "fungo" a pressione. Per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento.

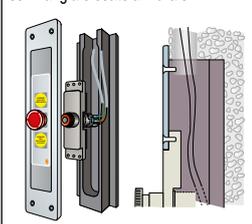
034974E0M2U

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.**

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



Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 5 con "fungo" a pressione. Per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.

034975E0M2U

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.

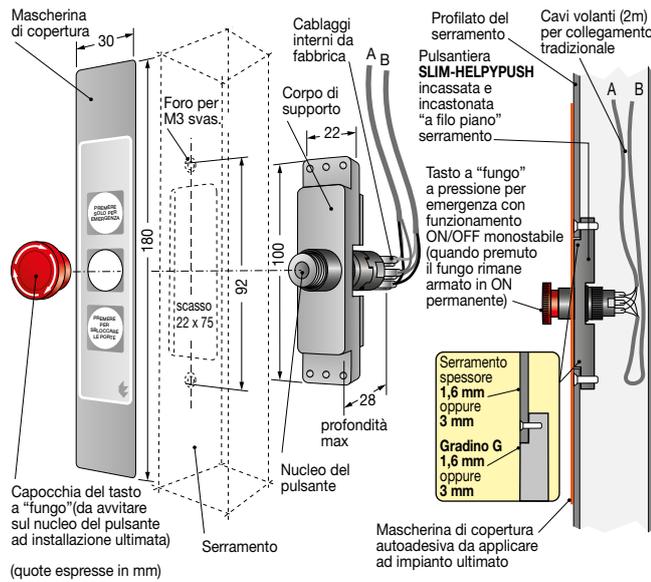
**Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.**

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

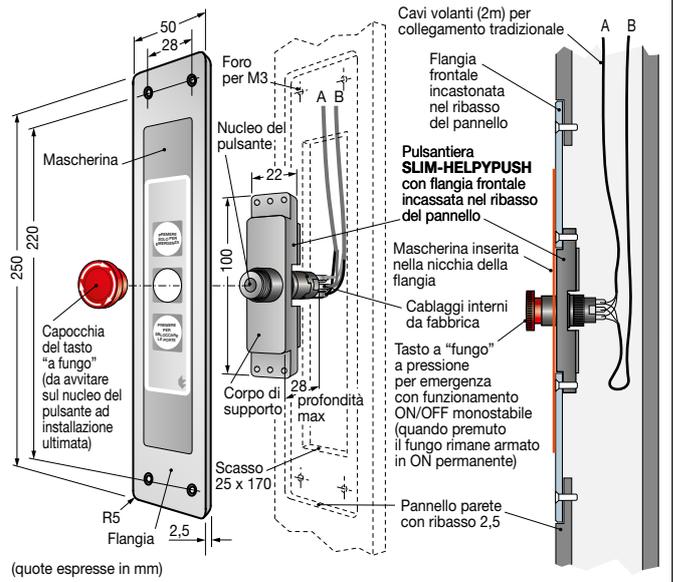
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 52.

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

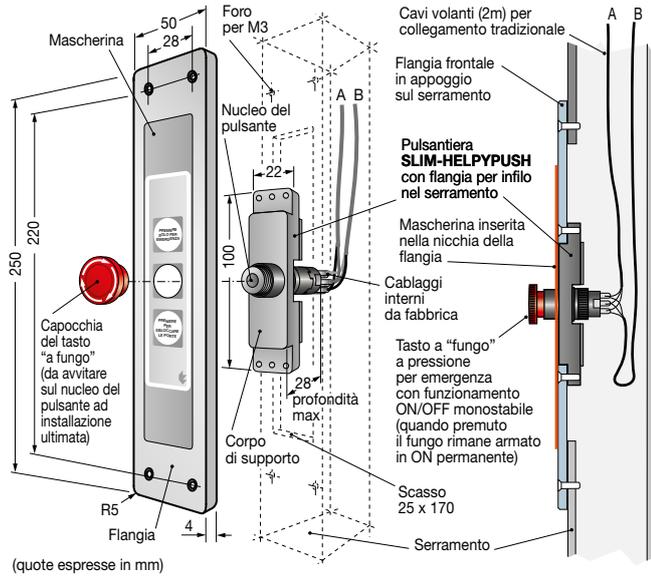
## Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



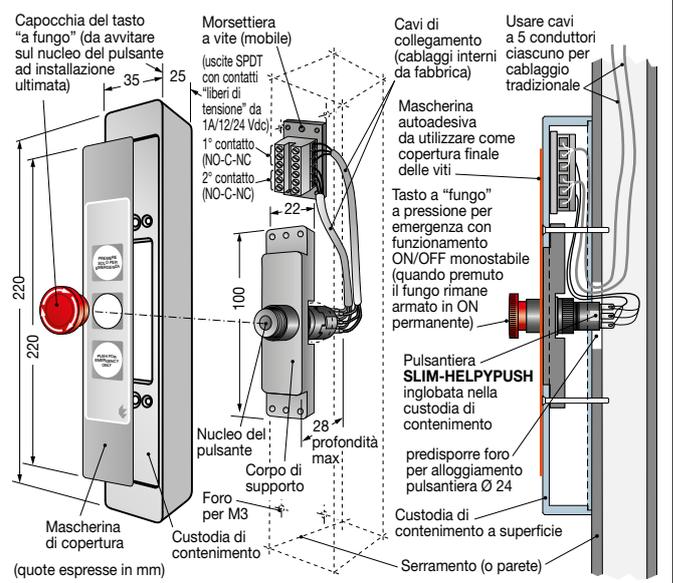
## Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



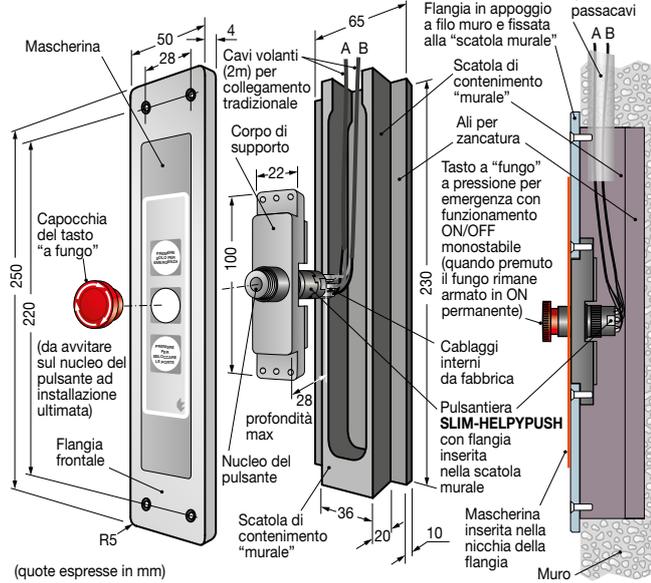
## Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



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



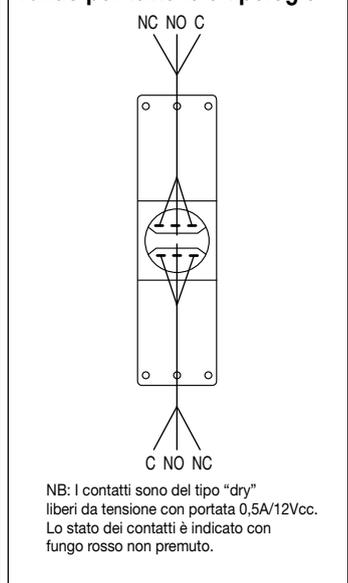
## Tipologia di montaggio 5 incassato a muro con flangia e scatola murale



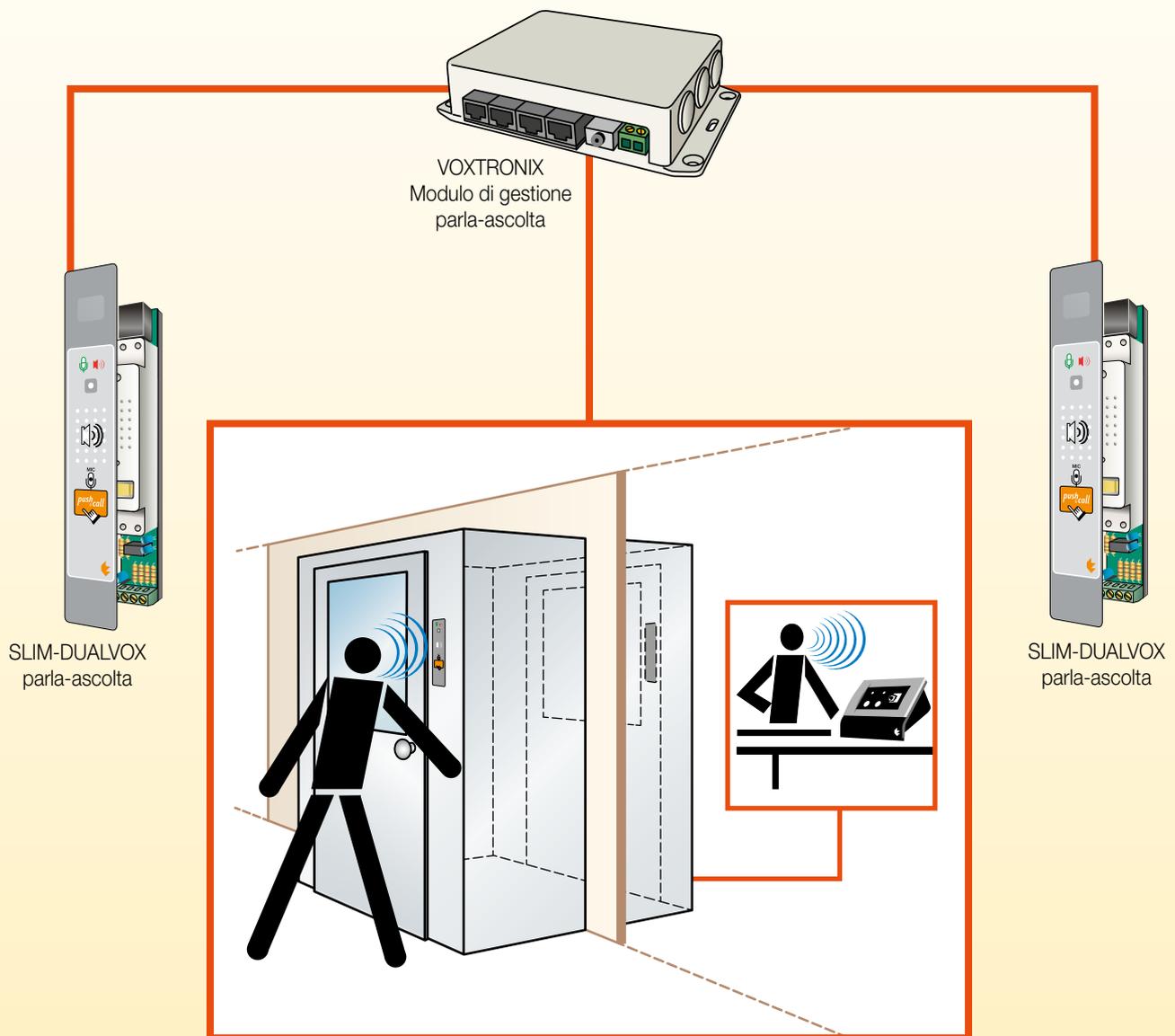
## FUNZIONAMENTO TASTO A FUNGO



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



# VOXTRONIX

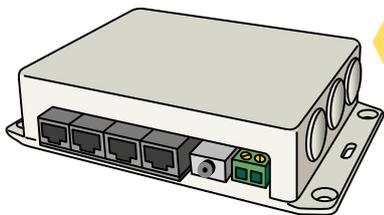


SISTEMI GESTIONE PORTE

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.

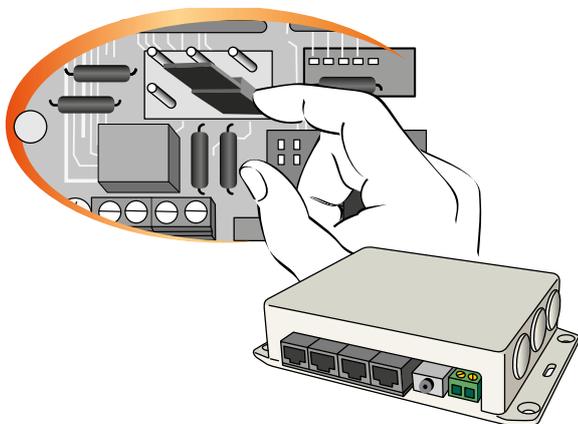
**1<sup>a</sup>** multiprogrammabile istantaneamente mediante ponticelli Jumpers = **MULTISELECT**

**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...

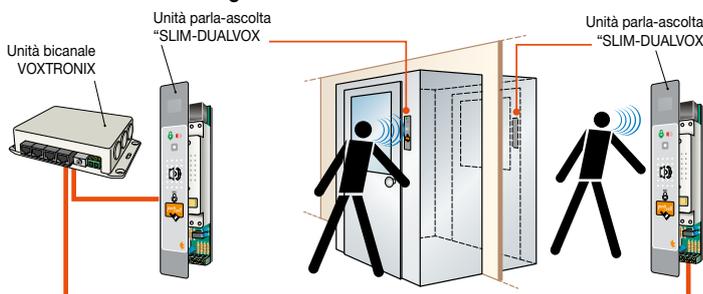
...è **MULTISELECT!**

#### 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.

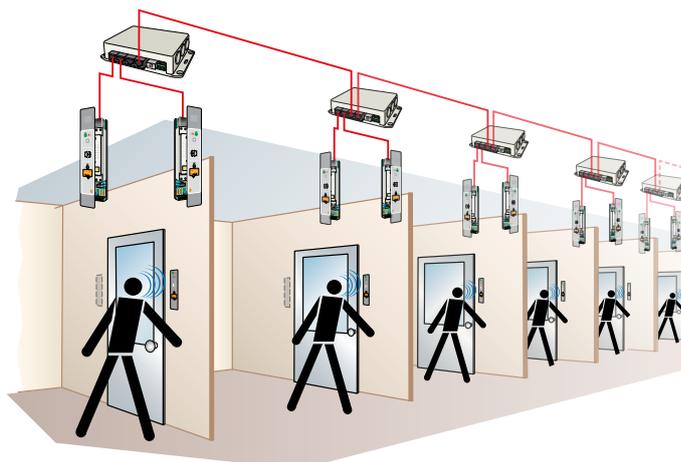
##### VOXTRONIX in configurazione base



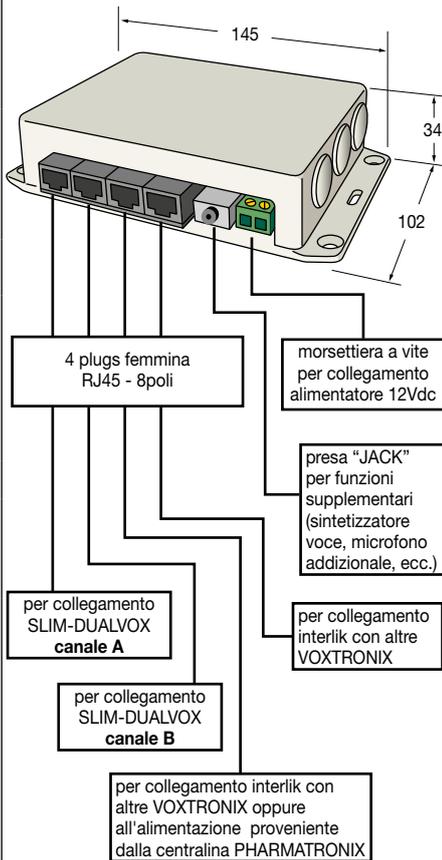
##### VOXTRONIX è predisposto anche per configurare

"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



**modulo VOXTRONIX bicanale**  
(ampliabile)



**MODULO DI GESTIONE PARLA-ASCOLTA**  
**VOXTRONIX**  
con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido  
per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

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.

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. **Ideale per locali sterili.**

**Modelli 2 canali (alimentazione 12Vdc)**

Modulo bicanale di intercomunicazione VOXTRONIX a microprocessore per gestione in tandem di 2 unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX (vedi pag.56) 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). In tecnica "CLICK & 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).

**Listino Prodotti**  
Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

034968H2W2U\*

\*Solo modulo. Sono necessari al funzionamento altri componenti vedi pag. 57 e pag. 58

**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).

Presse Jack femmine 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.

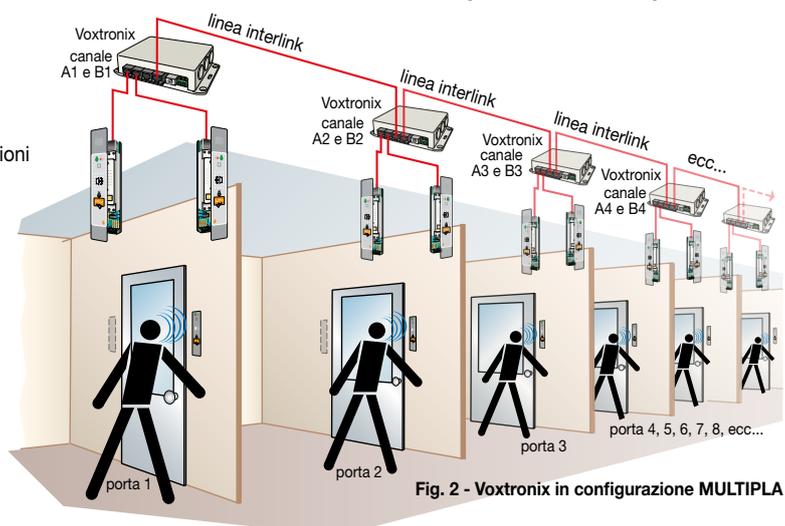
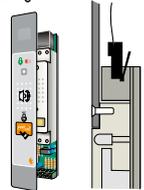
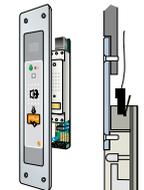
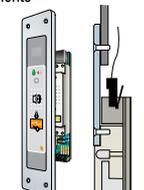
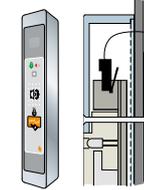
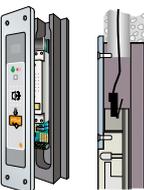


Fig. 2 - Voxtronix in configurazione MULTIPLA

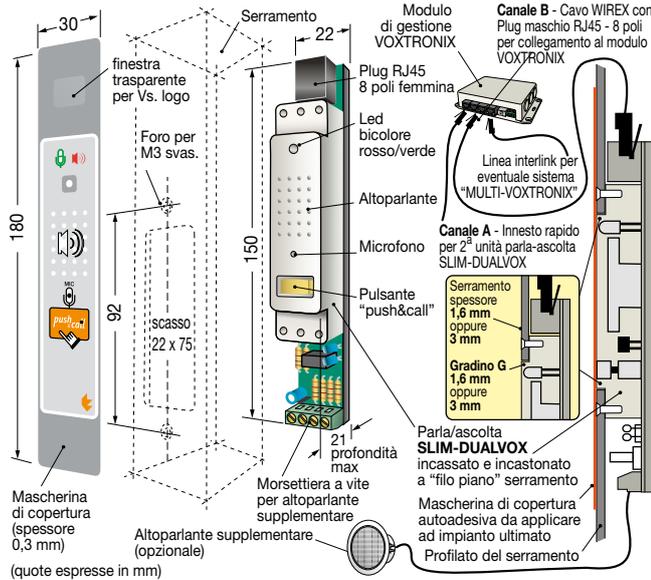
<h2 style="color: orange;">SLIM-DUALVOX</h2> <h3>PARLA ASCOLTA PROFESSIONALI</h3> <p>in tecnica "push&amp;call" per sistema di intercomunicazione VOXTRONIX</p>		<p><b>Listino Prodotti</b> Gennaio 2018</p>  <p><b>TECNODIMENSIONE</b></p>	
<p>Parla-ascolta SLIM-DUALVOX dotato di:</p> <ul style="list-style-type: 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>			
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA		per ordinare 	Q.tà
		MODELLI	N°
<p><b>Tipologia di montaggio 1</b> <b>complanare totale a scomparsa</b> 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. Ideale per ottenere una superficie facilmente lavabile. Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. <b>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b></p>	<p><b>034961CW2U*</b></p> <p>*Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti. Vedi pag. 57 e pag. 58</p>	
	<p>Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.</p>	<p><b>034961CW2U3*</b></p>	
<p><b>Tipologia di montaggio 2</b> <b>complanare nel ribasso</b> 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. Per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi. 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. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. <b>◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b></p>	<p><b>034962CW2U*</b></p> <p>*Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti. Vedi pag. 57 e pag. 58</p>	
<p><b>Tipologia di montaggio 3</b> <b>per incasso ad infilo tradizionale</b> con flangia frontale sovrapposta al serramento</p> 	<p>Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 3 con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale. 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. <b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b></p>	<p><b>034963CW2U*</b></p> <p>*Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti. Vedi pag. 57 e pag. 58</p>	
<p><b>Tipologia di montaggio 4</b> <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. 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. <b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b></p>	<p><b>034964CW2U</b></p> <p>*Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti. Vedi pag. 57 e pag. 58</p>	
<p><b>Tipologia di montaggio 5</b> <b>per montaggio incassato a muro</b> con flangia e scatola murale</p> 	<p>Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX 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 dell'unità parla-ascolta. <b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b></p>	<p><b>034963CW2U</b></p> <p>*Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti. Vedi pag. 57 e pag. 58</p>	
<p><b>ALTOPARLANTE</b> stagno di potenza (Ø 150 mm) per ambienti rumorosi da collegare alla morsetteria a vite dell'unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.</p>		<p><b>034969MST4</b> (opzionale)</p>	

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

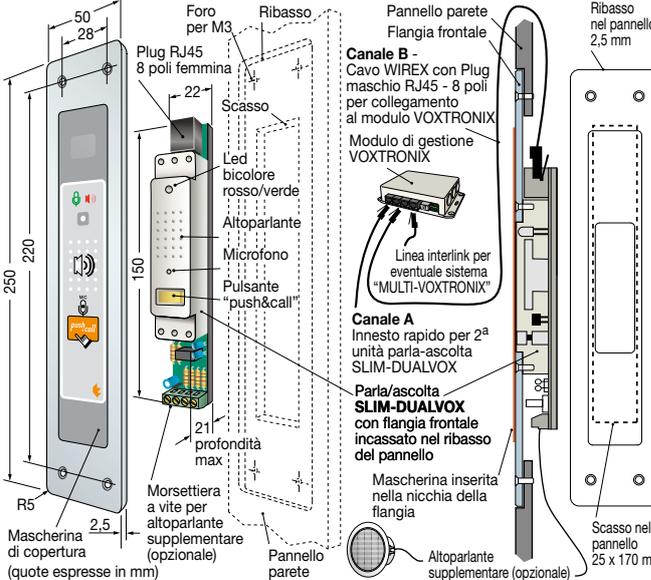
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 57.

# PARLA-ASCOLTA SLIM-DUALVOX - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

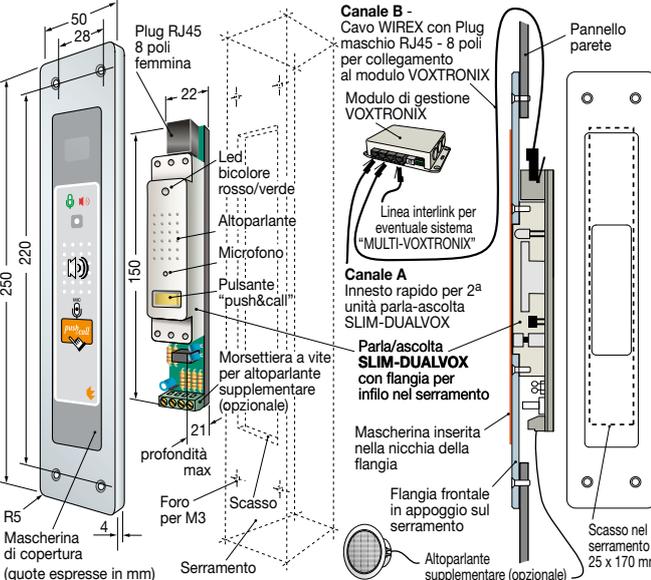
## Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



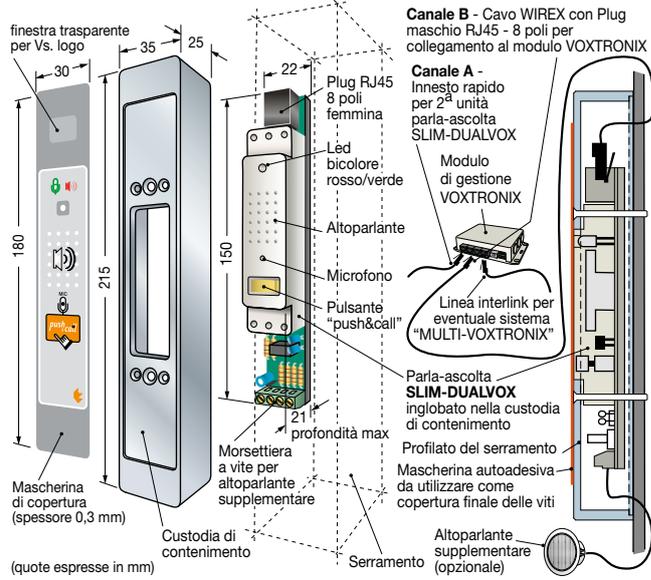
## Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



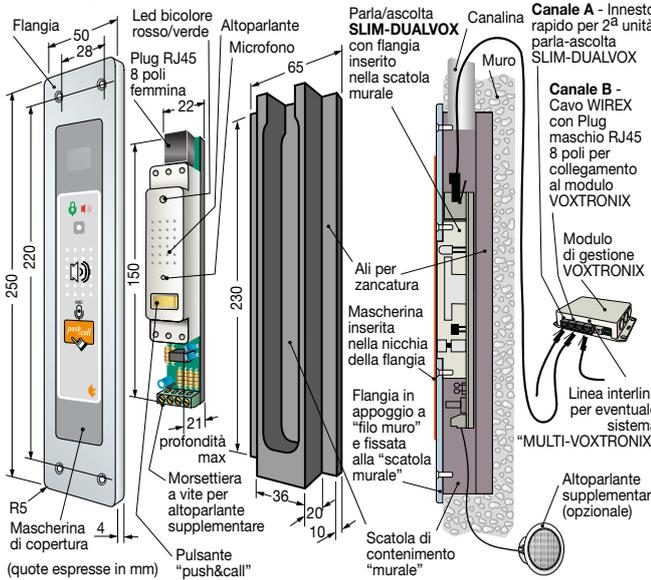
## Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



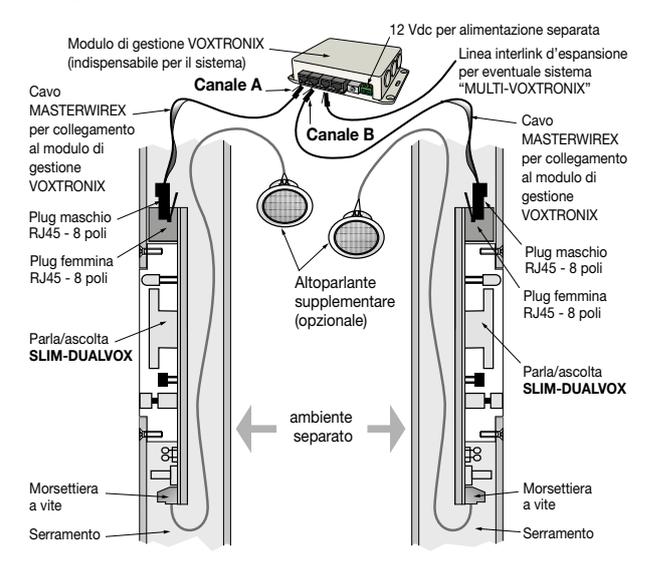
## Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



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



## SCHEMA DI CABLAGGIO Istantaneo WIREX (configurazione base per 2 postazioni)



SISTEMI GESTIONE PORTE

# VOXTRONIX

**Composizione base del sistema di intercomunicazione parla-ascolta per passbox e locali sterili con ascolto e risposta alternata mediante modalità "push&call".**

**Listino Prodotti**  
Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare 

Q.tà

MODELLI

N°

**Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 1**  
per montaggio in configurazione BASE  
(vedi fig.1 pag. 55)



1 modulo  
**Voxtronix**



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



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

VOXTRONIX  
MASTERWIREX  
MASTERWIREX  
SLIM-DUALVOX  
SLIM-DUALVOX

034968H2W2U  
034928WD  
034928WD  
034961CW2U  
034961CW2U  
(NB: unità con gradino G 1,6 mm, per gradino G 3 mm vedi a pag. 56)

**KIT BASE COMPLETO**  
tipologia 1

**Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 2**  
per montaggio in configurazione BASE  
(vedi fig.1 pag. 55)



1 modulo  
**Voxtronix**



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



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

VOXTRONIX  
MASTERWIREX  
MASTERWIREX  
SLIM-DUALVOX  
SLIM-DUALVOX

034968H2W2U  
034928WD  
034928WD  
034962CW2U  
034962CW2U

**KIT BASE COMPLETO**  
tipologia 2

**Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 3**  
per montaggio in configurazione BASE  
(vedi fig.1 pag. 55)



1 modulo  
**Voxtronix**



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



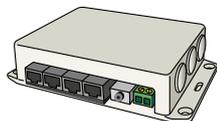
2 unità parla-ascolta  
**SLIM-DUALVOX** tipologia 3

VOXTRONIX  
MASTERWIREX  
MASTERWIREX  
SLIM-DUALVOX  
SLIM-DUALVOX

034968H2W2U  
034928WD  
034928WD  
034963CW2U  
034963CW2U

**KIT BASE COMPLETO**  
tipologia 3

**Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 4**  
per montaggio in configurazione BASE  
(vedi fig.1 pag. 55)



1 modulo  
**Voxtronix**



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



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

VOXTRONIX  
MASTERWIREX  
MASTERWIREX  
SLIM-DUALVOX  
SLIM-DUALVOX

034968H2W2U  
034928WD  
034928WD  
034964CW2U  
034964CW2U

**KIT BASE COMPLETO**  
tipologia 4

**Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 5**  
per montaggio in configurazione BASE  
(vedi fig.1 pag. 55)



1 modulo  
**Voxtronix**



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



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

VOXTRONIX  
MASTERWIREX  
MASTERWIREX  
SLIM-DUALVOX  
SLIM-DUALVOX

034968H2W2U  
034928WD  
034928WD  
034965CW2U  
034965CW2U

**KIT BASE COMPLETO**  
tipologia 5

La configurazione MULTIVOXTRONIX 4, 6, 8 o più postazioni parla-ascolta (vedi fig. 2 pag. 55) è la somma dei suddetti KIT BASE (a 2 postazioni).

# FLAT-DUALUX

semafori ultrasottili  
a montaggio facilitato

**innovazione**

in tecnica

FLAT-DUALUX  
semaforo ultrasottile

**DRILL&**  
**GO**  
Cut-Free®



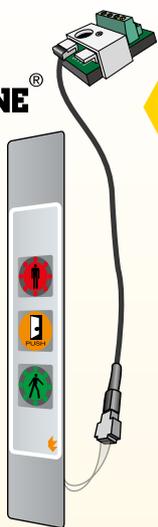
Nessuno scasso  
nel serramento,  
nessuna lavorazione  
sulle nervature interne!

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



**TECNODINENSIONE**  
lo stile della sicurezza

SISTEMI GESTIONE PORTE



## 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.

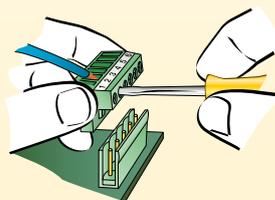
- 1<sup>a</sup>** installazione a cablaggio tradizionale con morsettiera a vite mediante convertitore = **FLEXICON**
  - 2<sup>a</sup>** Nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne. Basta il trapano per l'installazione = **DRILL&GO CUT-FREE**
  - 3<sup>a</sup>** ultrasottile, 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.....

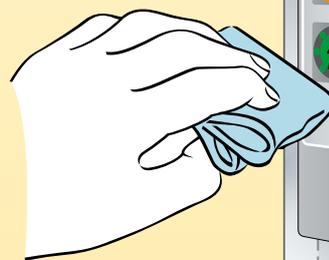
... è **FLEXICON!**

**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

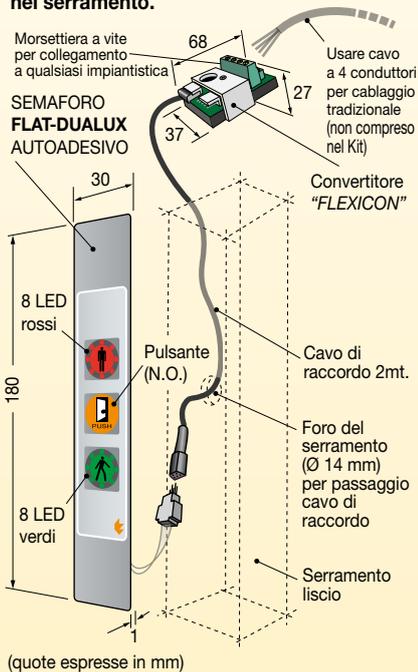
Tipologia di montaggio **6** - a "COMPLANARITÀ TOTALE" ultrasottile per posa autoadesiva (senza scasso nel serramento).

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

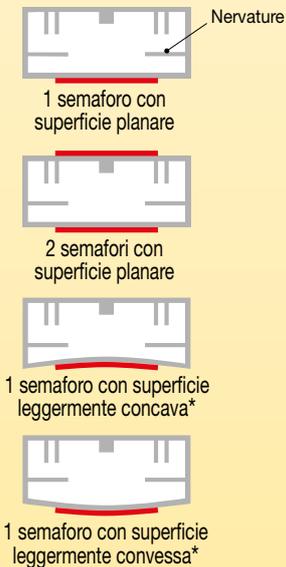


**UNA SOLA UNITÀ PER 2 TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE UNIVERSALE**

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

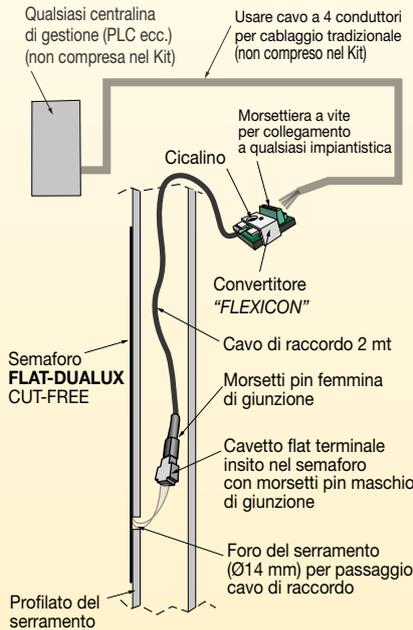


**Nessuno scasso né lavorazioni sulle nervature interne del serramento**  
superfici compatibili lisce



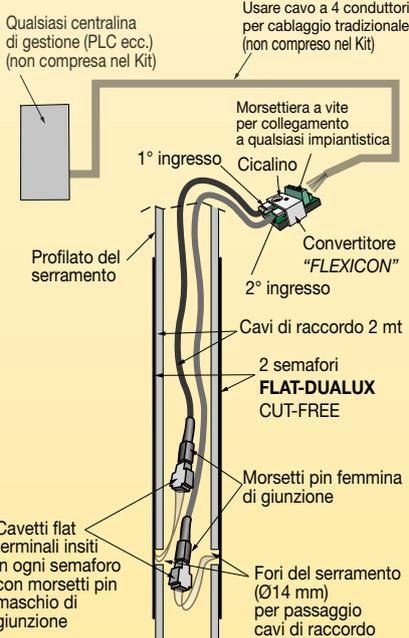
**Kit 1 per una porta**

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



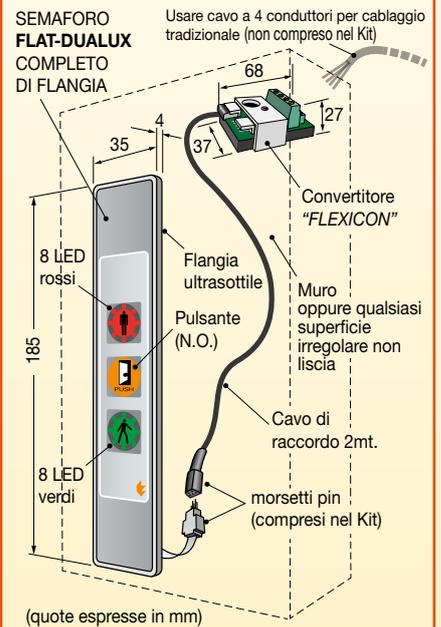
**Kit 2 per due porte**

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

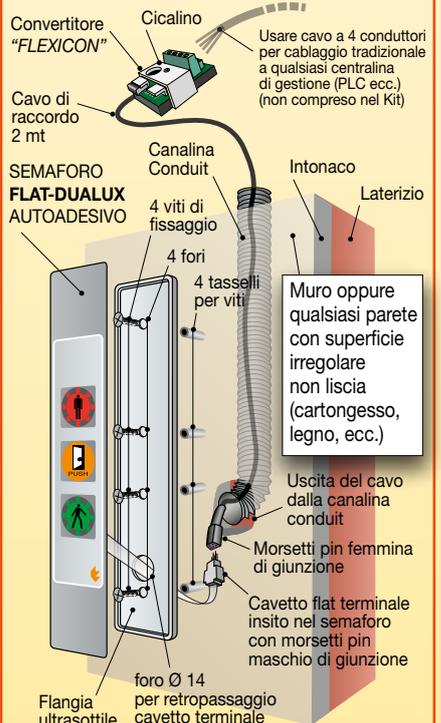


**Tipologia di montaggio 7**

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 2018



**TECNODIMENSIONE®**

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

per ordinare



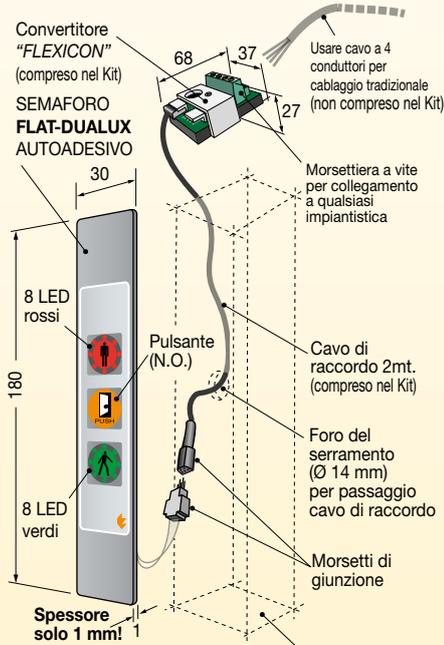
Q.tà

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)

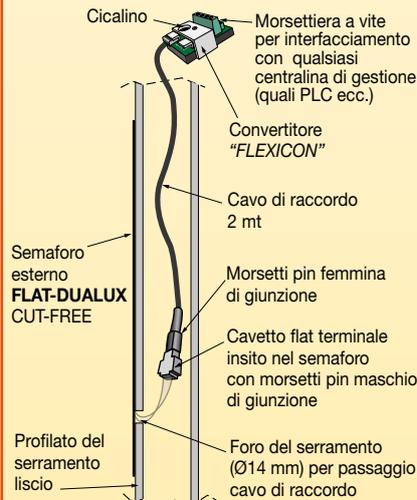
**Attenzione!** Grazie alla tecnologia "FLEXICON" le unità semaforiche Tecnodimensione dispongono di entrate/uscite multiconfigurabili per essere interfacciabili a qualsiasi impiantistica mediante rete di collegamento universale con morsetti a vite.

#### DOTAZIONI PREVISTE

##### Kit 1 per una porta

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

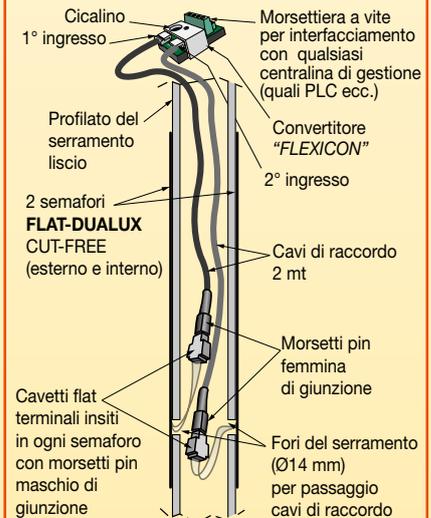
Modello 034986CMF2K1 (12 Vdc)  
Modello 034986CMF4K1 (24 Vdc)



##### Kit 2 per due porte

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

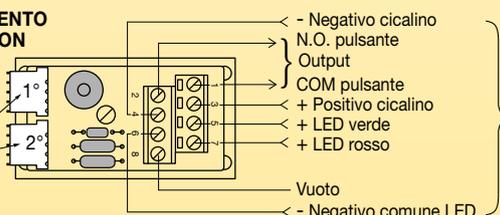
Modello 034986CMF2K2 (12 Vdc)  
Modello 034986CMF4K2 (24 Vdc)



#### 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.)



**DRILL&GO**  
Cut-Free®

## SEMAFORI PROFESSIONALI

### FLAT-DUALUX ultrasottili

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

**Listino Prodotti**  
Gennaio 2018



**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

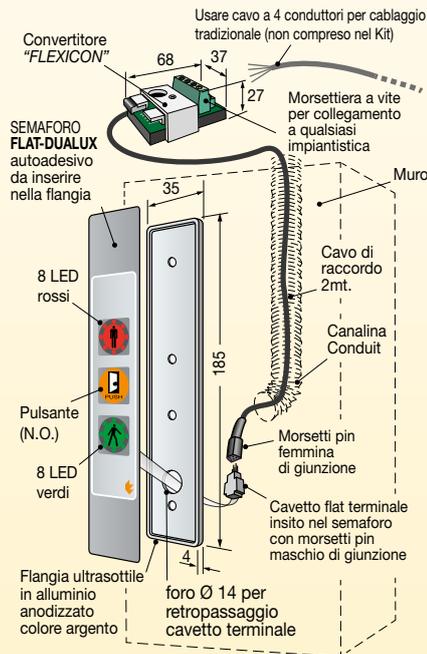
N°

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

##### KIT 1 per una porta

composto da:

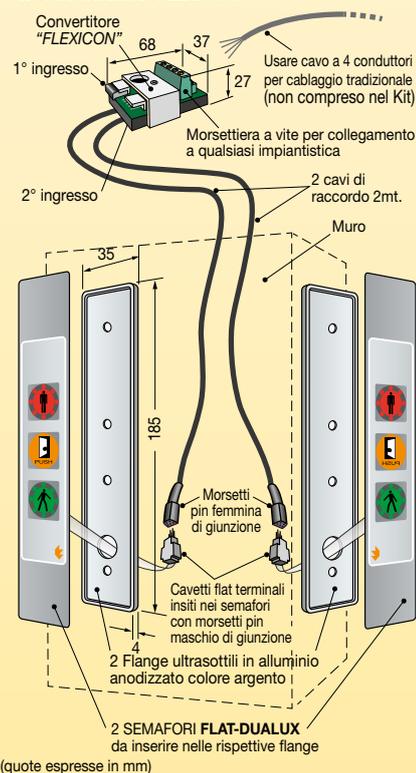
- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia in alluminio anodizzato colore argento
- n° 1 cavo di raccordo
- n° 1 convertitore FLEXICON



##### 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 ultrasottili (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.

- 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 tipologia 7 ultrasottili 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" ultrasottili 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)

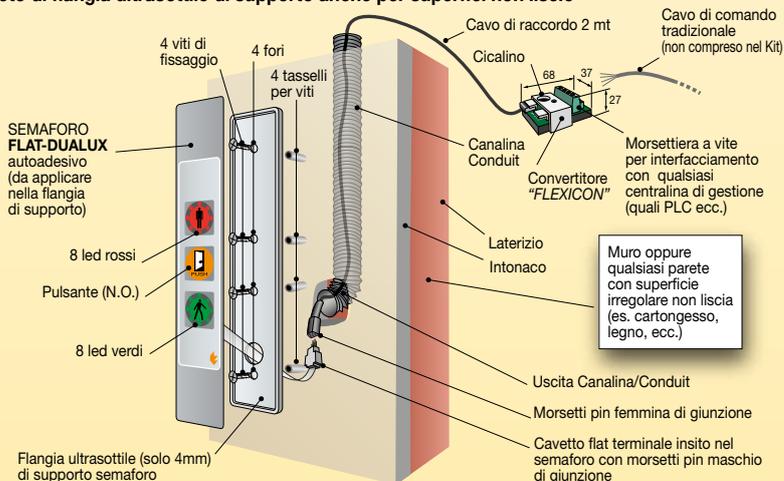
#### Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo.

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

#### 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.

#### Esempio di applicazione del semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 completo di flangia ultrasottili di supporto anche per superfici non lisce

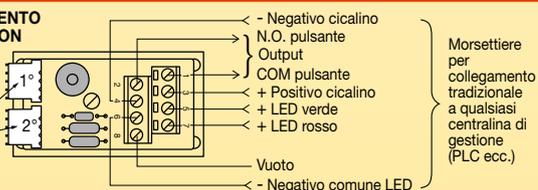


#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONVERTITORE FLEXICON

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

1° = per primo semaforo (Kit 1)

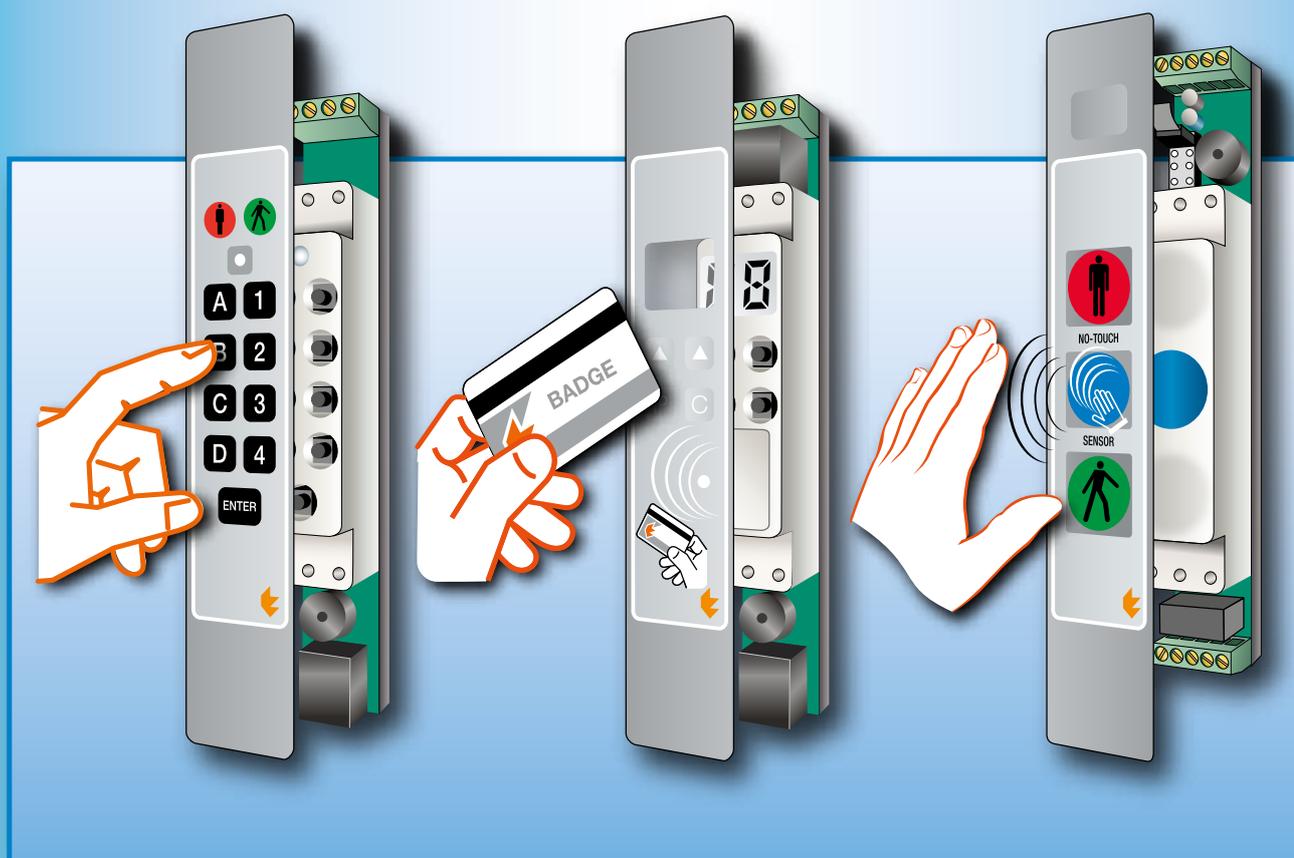
2° = per eventuale secondo semaforo (Kit 2)



SISTEMI GESTIONE PORTE



## SISTEMI CONTROLLO ACCESSI



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

Tastiera a codice alfanumerico  
**SLIM-CODEGUARD**



Lettori badge di prossimità  
**SLIM-PASSGUARD**



Microcentralina semaforica  
**SLIM-HANDTRONIX**

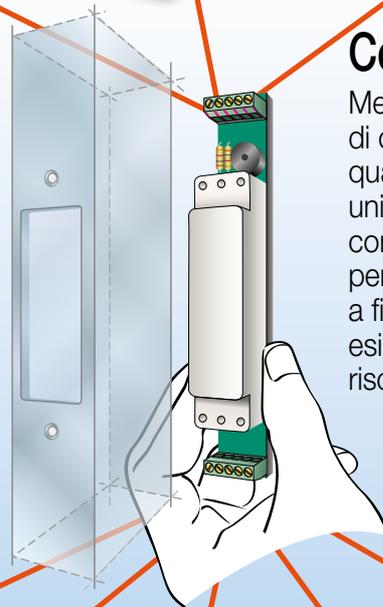


## Modulo unificato perchè...

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...

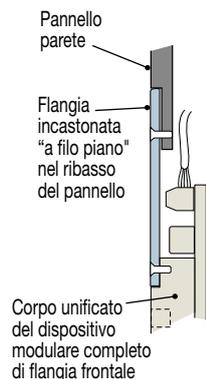
Mediante flange, custodie e scatole di contenimento anch'esse unificate, qualsiasi dispositivo modulare unificato SLIM & MODULAR è convertibile in 5 tipologie diverse per essere installato in qualsiasi modo, a fianco della porta, in base alle esigenze di montaggio riscontrate anche in campo.



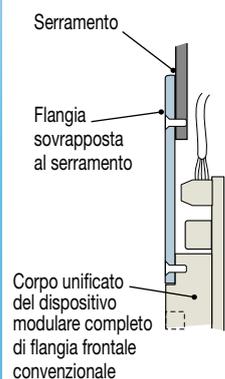
**Tipologia di montaggio 1**  
**complanarità totale a scomparsa**  
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



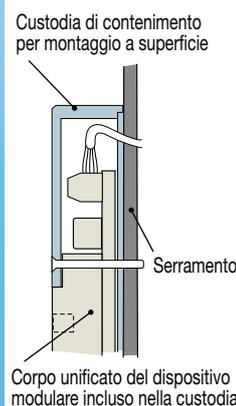
**Tipologia di montaggio 2**  
**complanare nel ribasso**  
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



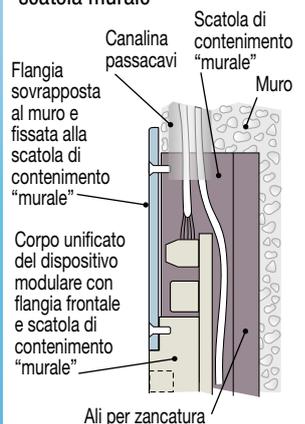
**Tipologia di montaggio 3**  
**per incasso ad infilo tradizionale**  
con flangia frontale sovrapposta al serramento



**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



## 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



Tastiera a codice alfanumerico  
**SLIM-CODEGUARD**



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

Lettori badge di prossimità  
**SLIM-PASSGUARD**



per ingressi autorizzati solo mediante badge personale a sfioramento.

Microcentralina semaforica  
**SLIM-HANDTRONIX**



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**  
"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

### TASTIERE A CODICE PROFESSIONALI

Listino Prodotti  
Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

per ordinare

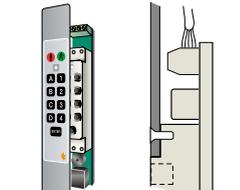
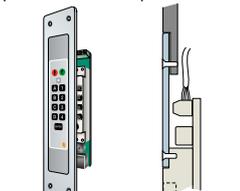
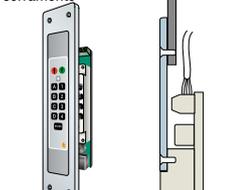
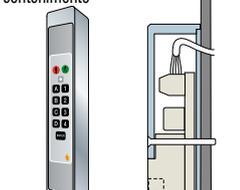
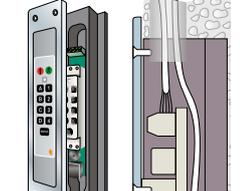


Q.tà

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA

MODELLI

N°

<p><b>Tipologia di montaggio 1</b> complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *</p> 	<p>Tastiera a codice d'accesso 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. <b>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b></p> <p>Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.</p>	<p>034991NM2U</p>	
<p><b>Tipologia di montaggio 2</b> complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello</p> 	<p>Tastiera a codice d'accesso 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. <b>◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b></p>	<p>034992NM2U</p>	
<p><b>Tipologia di montaggio 3</b> per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento</p> 	<p>Tastiera a codice d'accesso 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. <b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b></p>	<p>034993NM2U</p>	
<p><b>Tipologia di montaggio 4</b> per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento</p> 	<p>Tastiera a codice d'accesso 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. <b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b></p>	<p>034994NM2U</p>	
<p><b>Tipologia di montaggio 5</b> per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale</p> 	<p>Tastiera a codice d'accesso 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. <b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b></p>	<p>034995NM2U</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 68.



## SLIM-PASSGUARD

### LETTORI BADGE DI PROSSIMITÀ PROFESSIONALI

Listino Prodotti  
Gennaio 2018



per ordinare

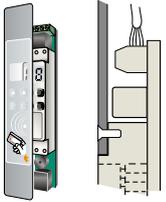
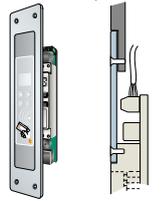
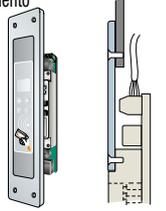
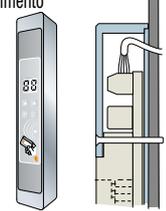
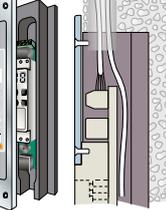


Q.tà

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

MODELLI

N°

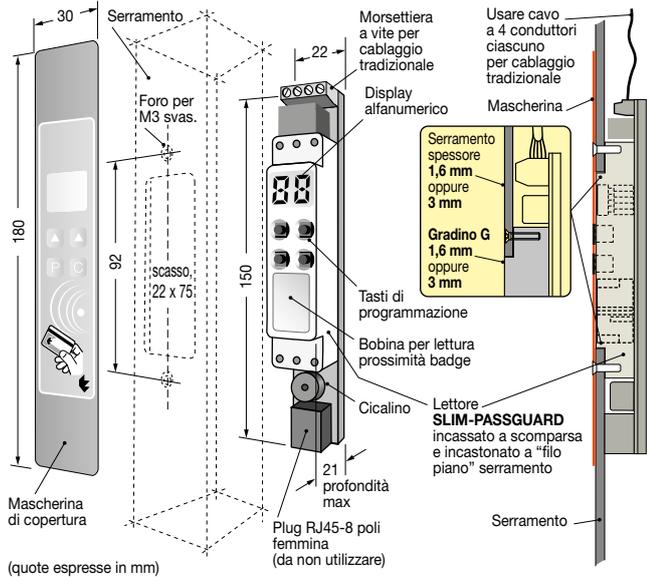
<p><b>Tipologia di montaggio 1</b> complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *</p> 	<p>Letto badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 1 da incasso per scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. <b>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b></p> <p>Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.</p> <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>	<p>034991TM2U</p>		
<p><b>Tipologia di montaggio 2</b> complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ◆</p> 	<p>Letto badge di prossimità SLIM-PASSGUARD 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). 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. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. <b>◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b></p> <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>	<p>034992TM2U</p>		
<p><b>Tipologia di montaggio 3</b> per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento</p> 	<p>Letto badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 3 con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale. 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. <b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b></p> <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>	<p>034993TM2U</p>		
<p><b>Tipologia di montaggio 4</b> per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento</p> 	<p>Letto badge di prossimità SLIM-PASSGUARD 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. <b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b></p> <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>	<p>034994TM2U</p>		
<p><b>Tipologia di montaggio 5</b> per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale</p> 	<p>Letto badge di prossimità SLIM-PASSGUARD 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 lettore badge. <b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b></p> <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>	<p>034995TM2U</p>		
<p>Tessera di prossimità in plastica formato DIN 86x54mm (tipo carta di credito con logo Tecnodimensione)</p>		<p>034990T</p>		

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

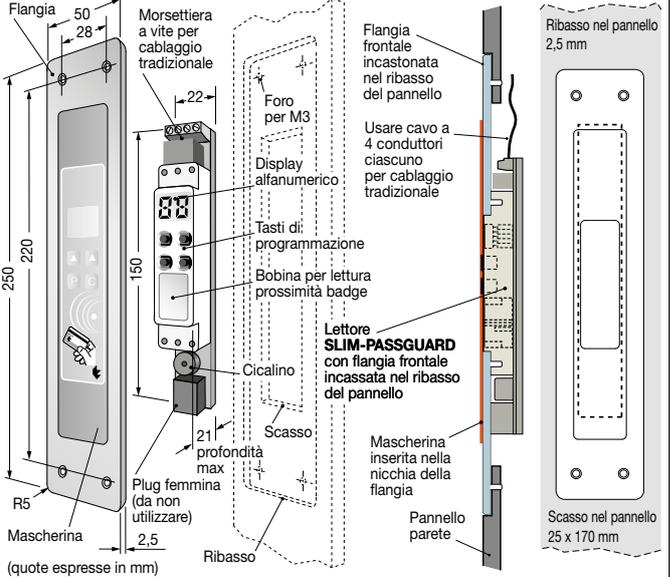
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 70.

# LETTORI BADGE SLIM-PASSGUARD - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

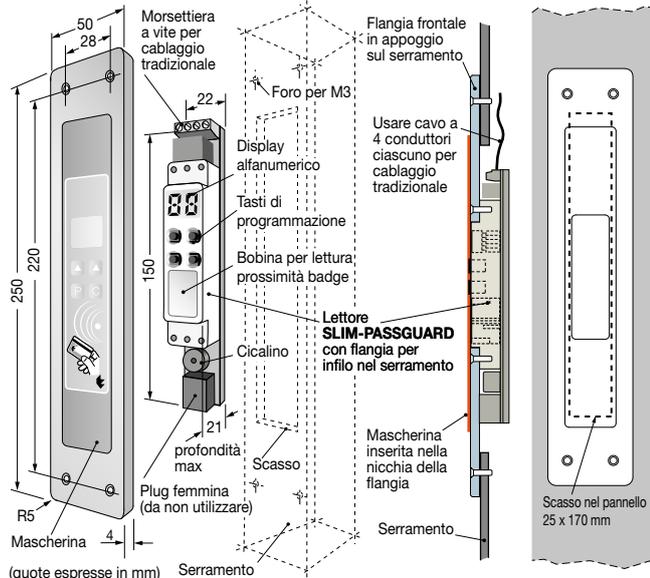
## Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



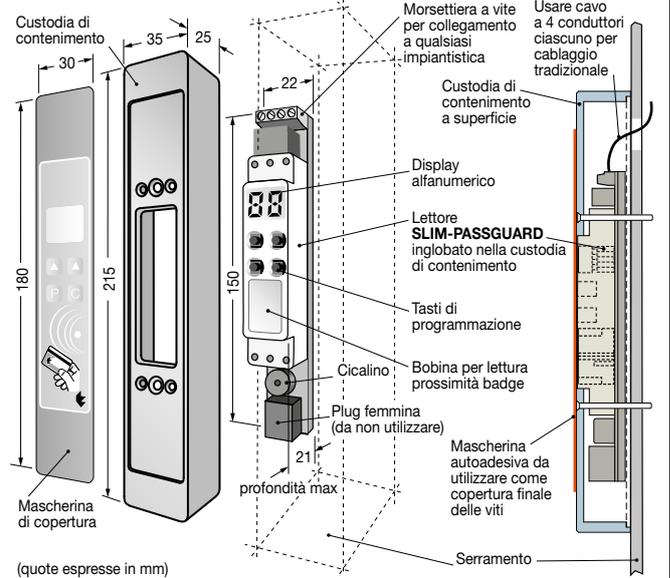
## Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



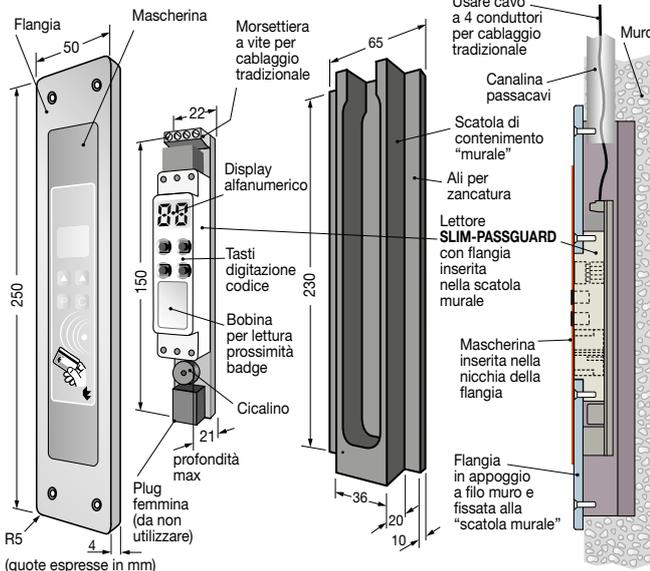
## Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



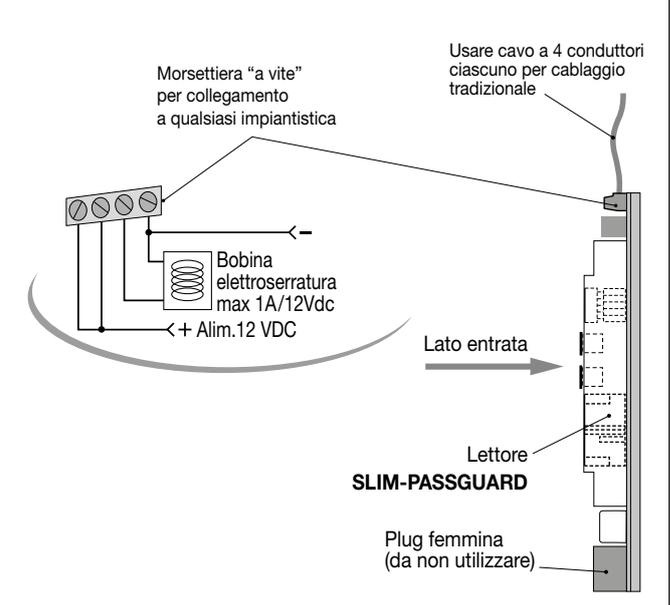
## Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento

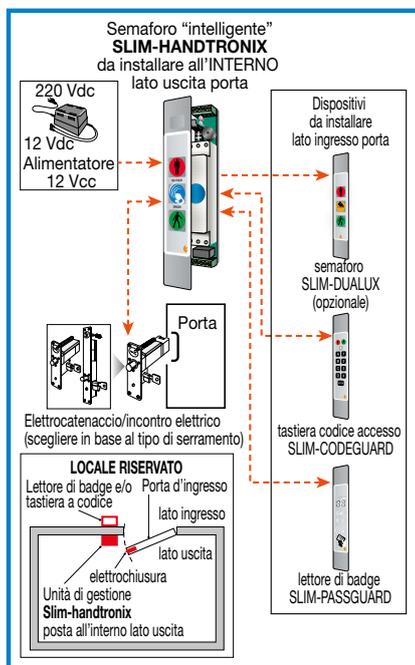


## Tipologia di montaggio 5 incassato a muro con flangia e scatola murale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie





## 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 2018



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



Q.tà

**MODELLI**

**N°**

**Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA**

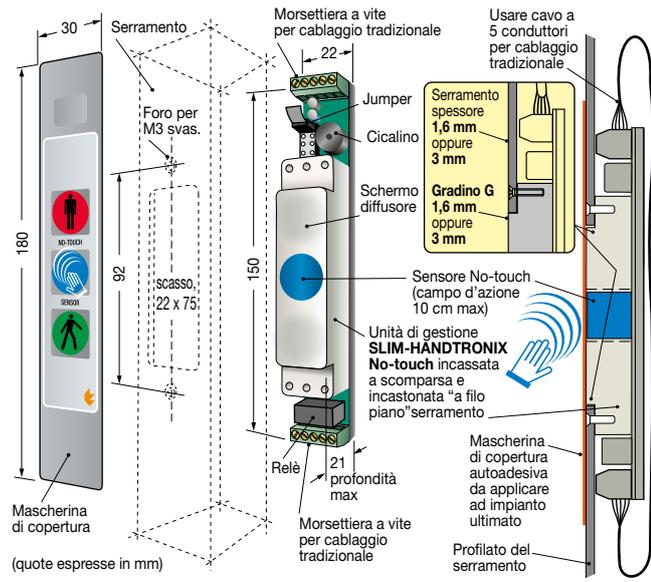
<p>L'unità di gestione "stand alone" SLIM-HANDTRONIX, oltre ad essere un semaforo sensorizzato No-touch, è anche una vera e propria "microcentralina" capace di gestire autonomamente una singola porta dotata di elettroserratura.</p> <p>Offre le seguenti prestazioni innovative:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Temporizzazione</b> (tempo di liberalizzazione di apertura porta): L'impulso di comando determina la liberalizzazione per un tempo prefissato (1-8-20-60 sec.). A tempo scaduto, la porta, anche se non aperta, torna in blocco.</li> <li>• <b>Sblocco illimitato temporaneo</b> (fermo a giorno): sblocca permanentemente la porta per eventuali servizi di pulizia, ecc.</li> <li>• <b>Programma elettrocatenaccio/incontro elettrico Elettrocatenaccio:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Incontro elettrico:</b> l'ala di controscrocco ritorna in blocco non appena la porta viene aperta per evitare i rimbalzi della stessa in fase di accostamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Protezione antimanipolazione:</b> quando la porta è chiusa, tentativi di manipolazione od attivazione forzata del contatto di prossimità non determinano l'arretramento del perno.</li> <li>• <b>Segnalazione ottica/acustica allarmi:</b> il cicalino a bordo suona e le luci semaforiche lampeggiano per segnalare:             <ul style="list-style-type: none"> <li>allarme (ritardato) = time-out, porta lasciata aperta troppo a lungo (30 sec.)</li> <li>allarme (immediato) = tentativo di scasso ovvero porta disaccostata indebitamente.</li> </ul> </li> <li>• <b>Uscita per informazione remota:</b> per stato porta + posizione perno; atte a segnalare porta aperta/chiusa (per collegare segnali remoti).             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentazione 12 Vdc/120 mA.</li> </ul> </li> </ul>				
<p><b>Tipologia di montaggio 1</b> <b>complanarità totale a scomparsa</b> per incasso "a filo piano" serramento 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.</p> <p>In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello.</p> <p>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><b>034991HM</b></p>		
<p><b>Tipologia di montaggio 2</b> <b>complanare nel ribasso</b> 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.</p> <p>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.</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.</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>	<p><b>034992HM</b></p>		
<p><b>Tipologia di montaggio 3</b> <b>per incasso ad infilo tradizionale</b> con flangia frontale sovrapposta al serramento</p>	<p>Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 3 con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale.</p> <p>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.</p> <p>Completa 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>	<p><b>034993HM</b></p>		
<p><b>Tipologia di montaggio 4</b> <b>per montaggio in appoggio a superficie</b> 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.</p> <p>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.</p> <p>Completa 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>	<p><b>034994HM</b></p>		
<p><b>Tipologia di montaggio 5</b> <b>per montaggio incassato a muro</b> con flangia e scatola murale</p>	<p>Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.</p> <p>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.</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 dell'unità "stand alone".</p> <p><b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b></p>	<p><b>034995HM</b></p>		

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

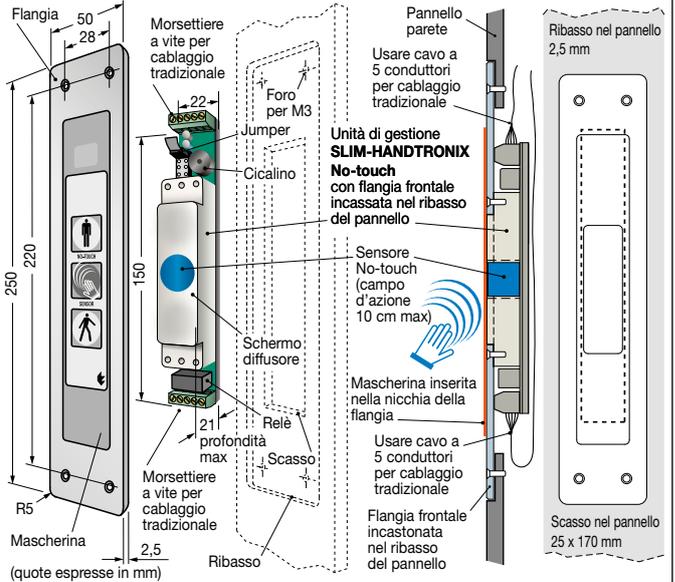
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 73.

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

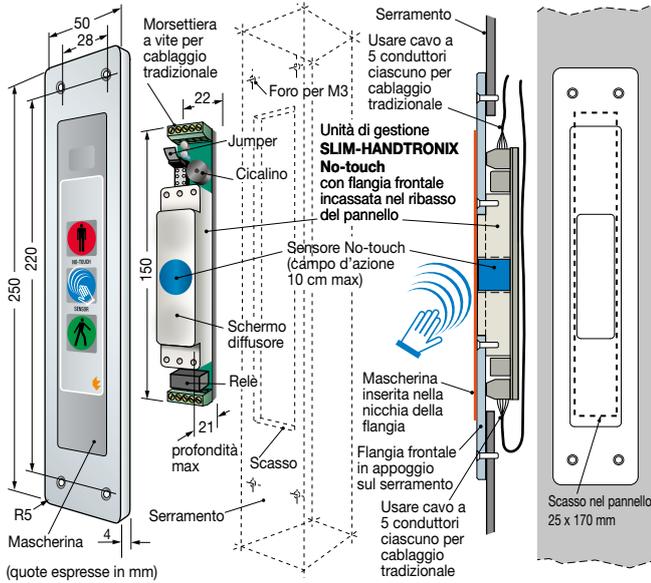
## Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



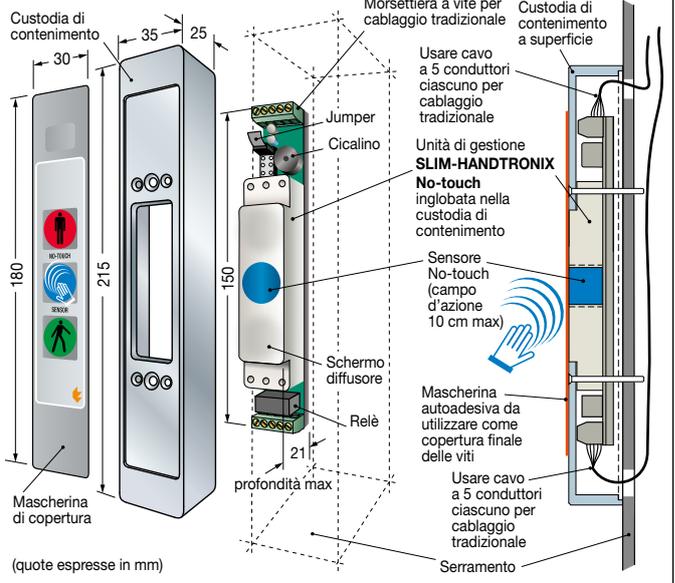
## Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



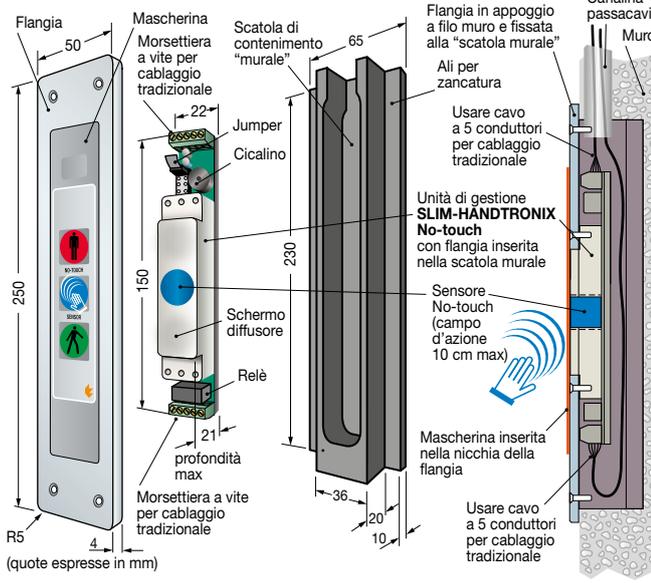
## Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



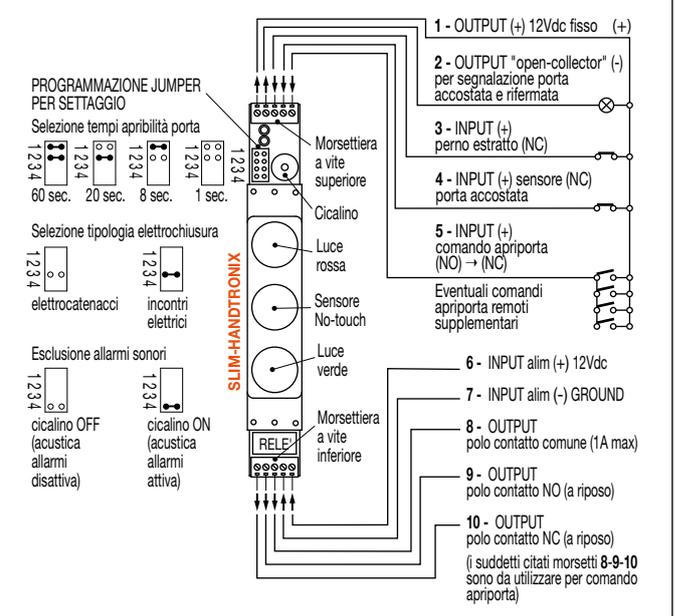
## Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



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



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



SISTEMI CONTROLLO ACCESSI

# AUSILIARI PROFESSIONALI D'INSTALLAZIONE TECNODIMENSIONE

Esempio di una porta attrezzata  
con dispositivi, elettrochiusure ed accessori

## DISPOSITIVI

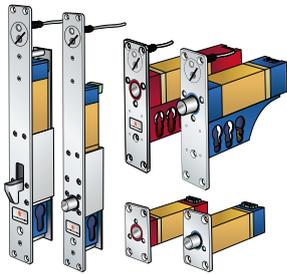
SEMAFORI, CITOFONI

TASTIERE A CODICE  
LETTORI DI BADGE



## ELETTROCHIUSURE

ELETTROCATENACCI



## AUSILIARI

Ponticello passacavi  
esterno "a vista"

in alternativa  
ponticello passacavi  
a "scomparsa"  
interno

Sensore stato porta

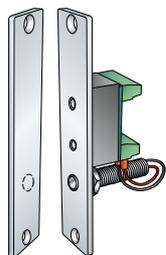


Centralina  
di gestione



Consolle pulsantiera  
apriporta





## SENSORI PROFESSIONALI DI PROSSIMITÀ

# SLIM-PROXY

Con morsettiere a vite per cablaggio tradizionale

Listino Prodotti

Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE**®

Sensore Reed magnetico per incasso ad infilo con flangia e controflangia in alluminio anodizzato colore argento.

per ordinare



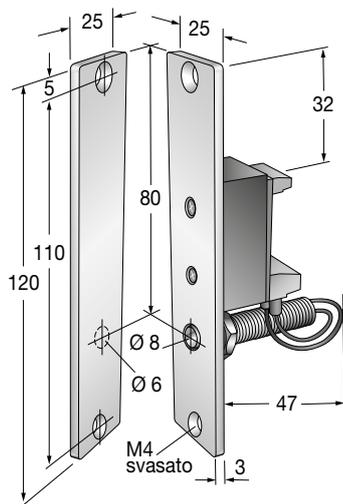
Q.tà

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

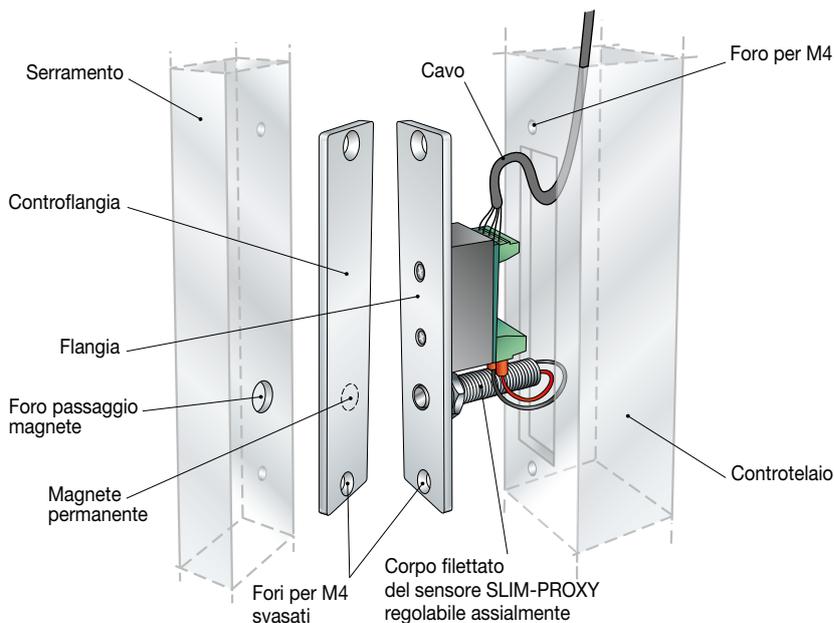
Sensore Reed per incasso ad infilo SLIM-PROXY con morsettiere "a vite" a cablaggio convenzionale per qualsiasi impiantistica per controllo accostamento porta (regolabile assialmente).

Contatti di uscita di scambio SPDT (liberi di tensione) portata 0,9/12V.

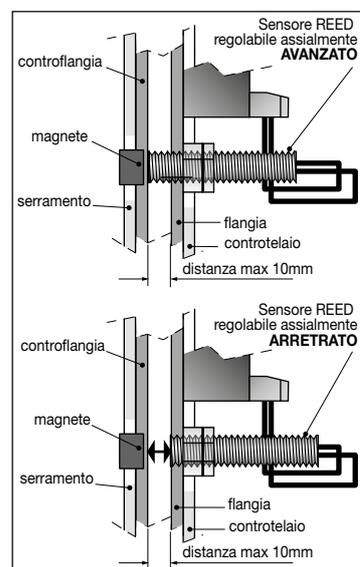
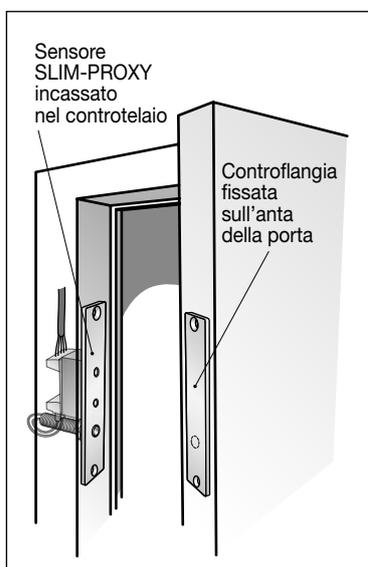
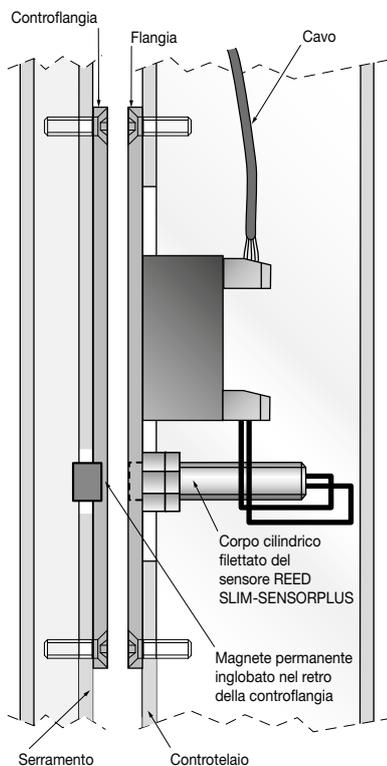
Completo di flangia e controflangia in alluminio anodizzato "silver" e magnete permanente ad alto flusso inglobato nel retro della controflangia di riscontro.

**032111MF**

#### ESEMPI DI CABLAGGIO ISTANTANEO DEL SENSORE DI PROSSIMITÀ SLIM-PROXY



#### ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO



ACCESSORI

# AUSILIARI PROFESSIONALI D'INSTALLAZIONE

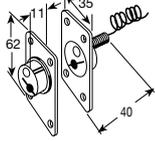
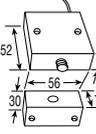
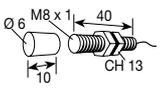
## SENSORI PROFESSIONALI PER CONTROLLO STATO PORTA

Listino Prodotti

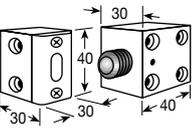
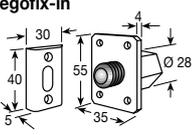
Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE®**

		per ordinare				
				Q.tà		
		MODELLI		N°		
<p><b>SENSORI REGOPLUS &amp; PROXY</b> <b>CON CONTATTI REED MAGNETICI AD ALTO FLUSSO</b></p>						
<p>Sensori tipo reed con magnete maggiorato anche per porte tutto ferro (da installare sul lato superiore della porta per controllare lo stato "porta allineata").</p>						
		SERIE				
<p><b>REGOPLUS</b></p> 		<p><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.</p>	REGOPLUS®	032111DF3		
<p><b>PROXY</b></p> 		<p><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.</p>	PROXY	0020705D		
<p><b>SEMPLIFICATO</b></p> 		<p><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.</p>		032111		

## FERMI A SCATTO POSIZIONATORI DELLA PORTA CHIUSA IN BATTUTA

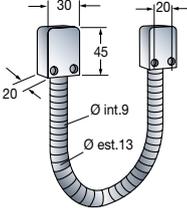
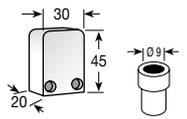
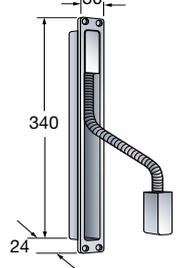
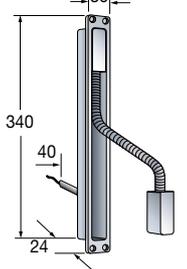
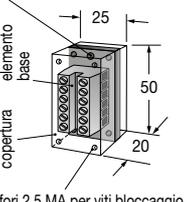
<p><b>REGOFIX IL FISSAPORTA MECCANICO</b></p> <p>Tipo regolabile con sfera comprimete ad alta potenza progressiva. Ideale per porte, cancelli, portoni civili ed industriali ad uso frequente e soggetti a possibili discostamenti causati anche da compressioni sulla superficie dell'anta.</p>						
<p><b>Regofix</b></p> 		<p><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.</p>		004915AF		
<p><b>Regofix-in</b></p> 		<p><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.</p>		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 2018



		per ordinare		Q.tà
				
		SERIE	MODELLI	N°
<b>MEDICABLEX</b>	<b>CABLEX VERSIONE ESTERNA "A VISTA" ANTISTRAPPO</b>			
	<b>Ponticello passacavi "medio" con guaina protettiva a spirale "nuda" flessibile in metallo zincato - Ø interno 9mm, lunghezza 30cm. Completo di 2 cappucci terminali in alluminio anticorodal ricavato dal pieno anodizzato colore "argento" = F.</b>	MEDICABLEX	<b>031301F</b>	
	<b>Ponticello passacavi "medio" con guaina protettiva a spirale "nuda" flessibile in metallo zincato - Ø interno 9mm, lunghezza 30cm. Completo di 2 cappucci terminali in alluminio anticorodal ricavato dal pieno anodizzato colore "brunito" = N.</b>	MEDICABLEX	<b>031301N</b>	
<b>Guaina a matassa</b>	<b>Guaina "sciolta" a metraggio (matassa da 10mt) da tagliare in base alle esigenze.</b>			
	<b>Tipo flessibile media a spirale "nuda" in metallo zincato. Ø esterno 13mm / interno 10mm (senza anello protettivo).</b>		<b>031305Z</b>	(matassa 10 mt)
<b>Cappuccio terminale medio M</b>	<b>ACCESSORI PER GUAINA FLESSIBILE "SCIOLTA"</b>			
	<b>Per guaina media (Ø interno 10 / esterno 13mm)</b>			
	<b>Cappuccio terminale M di fissaggio guaina media. In alluminio anodizzato anticorodal ricavato dal pieno - colore "argento" = F (confezione 1 pezzo).</b>		<b>031309F</b>	
	<b>Cappuccio terminale M idem c. s. colore "brunito" = N (confezione 1 pezzo).</b>		<b>031309N</b>	
	<b>Anello protettivo metallico M capicorda "antitaglio" - passaggio cavo Ø interno 9mm da avvitare nella guaina media - (confezione 10 pezzi).</b>		<b>031313B</b>	(conf. 10 pz.)
<b>Ponticello CABLEX-IN</b>	<b>CABLEX-IN VERSIONE DA INCASSO "A SCOMPARSA"</b>			
	<b>TIPO STANDARD universale sia per montaggio nel controtelaio che sull'anta</b>			
	<b>Ponticello passacavi "a scomparsa" 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 anticorodal ricavato dal pieno. Colore "argento" = F. Versione universale per montaggio incassato indifferentemente nel controtelaio oppure all'opposto nell'anta.</b>	CABLEX-IN	<b>031302F</b>	
	<b>Ponticello passacavi "a scomparsa" idem c.s. ma con vaschetta di contenimento da incasso in alluminio anodizzato colore "brunito" = N.</b>	CABLEX-IN	<b>031302N</b>	
<b>Ponticello CABLEX-IN sensorizzato</b>	<b>TIPO "SENSORIZZATO" con sensore di prossimità reed magnetico per monitoraggio "inaccessibile" di accostamento porta (per segnalazione porta aperta/chiusa).</b>			
	<b>Ponticello passacavi "a scomparsa" sensorizzato con guaina protettiva a molla in acciaio inox Ø interno 9 mm. Lunghezza molla 180mm (estendibile 25% c.a. per adattamento). Vaschetta di contenimento da incasso interamente in alluminio anodizzato anticorodal 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.</b>	CABLEX-IN	<b>031302FZ</b>	
	<b>Ponticello passacavi "a scomparsa" sensorizzato idem c.s. ma con vaschetta di contenimento da incasso in alluminio anodizzato colore "brunito" = N.</b>	CABLEX-IN	<b>031302NZ</b>	
<b>DUAL-TERMINALS</b>	<b>DUAL-TERMINALS trimodulare in esecuzione Flexicon</b>			
	<b>Con morsetti a vite per cablaggio convenzionale</b>			
fori 3 MA per viti ancoraggio a superficie	Elemento DUAL-TERMINALS ad 1 modulo con 6 morsetti di input e 6 morsetti di output speculari. E' 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. E' 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.		<b>031501</b>	
fori 2,5 MA per viti bloccaggio del coperchio sulla base	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.		<b>031502</b>	
	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>031503</b>	

# POWERBLOCK ALIMENTATORI PROFESSIONALI

Listino Prodotti

Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



Q.tà

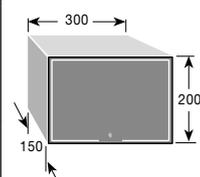
MODELLI

N°

## 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 in armadietto



**ESECUZIONE IN ARMADIETTO METALLICO PICCOLO** da parete con portella avvitata. Vano porta batterie da 12 Vcc con capacità max 6Ah (oppure 2 x 1,9 Ah).

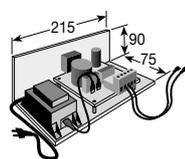
**Alimentatore carica-batteria "in armadietto"**. Completo di trasformatore di sicurezza tipo "sigillato" con inglobato "disgiuntore termico" autoripristinante con soglia di protezione a 110 °C con cavo da 1,5 mt e spina euro per rete 230V/50÷60Hz - uscita 12 Vcc/2,7A totale.

**Alimentatore carica-batteria "in armadietto" da parete**. 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/50÷60Hz - 24 Vcc/1,5A totale.

034770A

034771A

### 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).

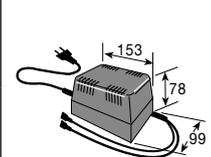
S034770G

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

**SLIM & MODULAR** Dispositivi ultrasottili e supercompatti in formato unificato & convertibile. **Click & Go** ZEROTIME

Semaforo sensorizzato 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

**Click & Go**  
ZEROTIME

**VOXTRONIX**  
Sistema di intercomunicazione parla-ascolta per passbox e locali sterili

VOXTRONIX interfaccia di gestione

SLIM-DUALVOX parla-ascolta

SLIM-DUALVOX parla-ascolta

a cablaggio istantaneo in tecnica

**Click & Go**  
ZEROTIME

**innovazione** **Click & Go** ZEROTIME  
novità Tecnodimensione per Gestione porte ed Elettrochiusure professionali in tecnica

**DRILL & GO** Cut-free

**FLAT-DUALUX**  
Semaforo ultrasottili a montaggio facilitato

**SLIM-DOORSTRIKE**  
**MICROREDLOCK** **SLIM-MINISENTRYLOCK**  
Elettrochiusure a montaggio facilitato sporgente in custodia CLEAN-COVER

**Click & Go**  
ZEROTIME

**CLEAN ROOM**  
Dispositivi e sistemi PHARMABLOCK di gestione porte per locali sterili sistemi a cablaggio istantaneo in tecnica

**Click & Go** ZEROTIME

con cavi WIREX strutturali e precabliati, dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido

Listino prodotti

2013

SISTEMI GESTIONE PORTE  
SISTEMI CONTROLLO ACCESS  
ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI

Info prodotti e consulenza  
Il passato, il presente, il futuro... sempre nella Tecnodimensione

**TECNODIMENSIONE**  
Lo stile della sicurezza

Richiedete il Listino Prodotti CLEAN ROOM



ad innesto rapido

e... il Listino Prodotti CLEAN ROOM



a cablaggio tradizionale

**CLEAN ROOM**  
Dispositivi e sistemi di gestione porte per locali sterili unità operative con antitelaio multiconfigurabili a mossettiere per interfacciamento a qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale anche per impianti preesistenti in tecnica

**flexi con** MULTIFUNCTIONAL INPUTS/OUTPUTS

Listino prodotti

2013

SISTEMI GESTIONE PORTE  
SISTEMI CONTROLLO ACCESS  
ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI

Info prodotti e consulenza  
Il passato, il presente, il futuro... sempre nella Tecnodimensione

**TECNODIMENSIONE**  
Lo stile della sicurezza

**TECNODIMENSIONE**

Tel. e fax: (+39) 02 9511 492 - info@tecnodimensione.com



**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)