

# CLEAN ROOM

Dispositivi e sistemi di gestione porte per locali sterili

unità operative con entrate/uscite multiconfigurabili a morsettiera  
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



**SISTEMI GESTIONE  
PORTE**



**SISTEMI CONTROLLO  
ACCESSI**



**ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI**



solo prodotti d'eccellenza

*35 anni di sicurezza, 35 anni di soluzioni*

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



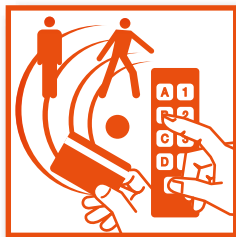
**TECNODIMENSIONE**

lo stile della sicurezza





*SISTEMI GESTIONE  
PORTE*



*SISTEMI CONTROLLO  
ACCESSI*



*ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI*

solo prodotti d'eccellenza



*in tecnica*

*flexi*  
*con*

MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS

35 anni di sicurezza, 35 anni di soluzioni

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



**TECNODIMENSIONE**

lo stile della sicurezza

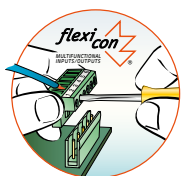


Tutti i dispositivi PHARMABLOCK sono disponibili in tecnica “FLEXICON”  
per interfacciamento con qualsiasi centralina di gestione  
quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale  
anche di altra produzione.



**TECNODIMENSIONE**  
lo stile della sicurezza





# Perchè l'interblocco nei locali sterili?

## Il sistema PHARMABLOCK Tecnodimensione è la risposta.

La logica d'interblocco di porte a consenso reciproco per il transito controllato di persone e/o materiali, ha dimostrato essere la soluzione più efficace per isolare da contaminazioni gli ambienti sterili tipici di Laboratori di Ricerca, di Industrie Farmaceutiche, di Ospedali, di Centrali Nucleari, così come di Industrie 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 sterili "clean room", più ci si rende conto di quante e quali siano le variabili in gioco che complicano l'esercizio.

La "matassa" si aggrovia 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...

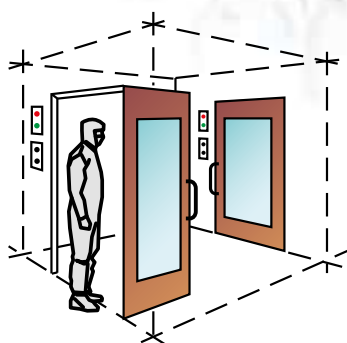
Il tutto in esecuzione compatibile alla necessità di effettuare manutenzioni e

pulizie con detergenti, senza accumulo di residui, per evitare contaminazioni negli ambienti sterili... 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.

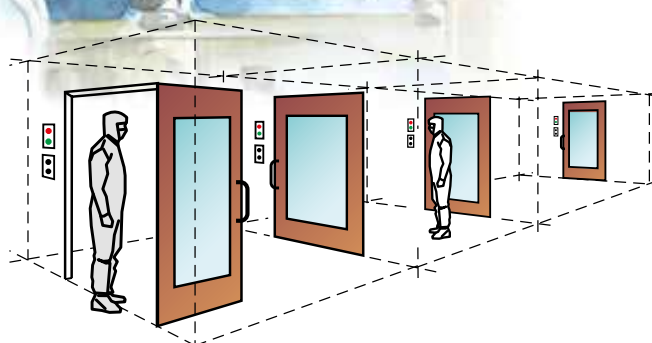
Tecnodimensione, punto di riferimento nel settore della sicurezza, sfruttando appieno tutte le preziose competenze accumulate ed arricchite in ben oltre 35 anni di realizzazioni in ogni settore industriale e commerciale, sia in Italia che all'estero, ha sviluppato la nuova linea di prodotti in tecnica "FLEXICON" per interfacciamento con qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale.

Comunque i dispositivi PHARMABLOCK sono disponibili anche nella linea in tecnica "Click&Go®" a cablaggio istantaneo con cavi WIREX strutturati e precablati dotati di Plug RJ45-8 poli ad innesto rapido, che permette di risolvere in "un sol colpo" le esigenze basilari per realizzare sistemi professionali di interblocco in tutte le sue variabili per locali sterili "clean room".

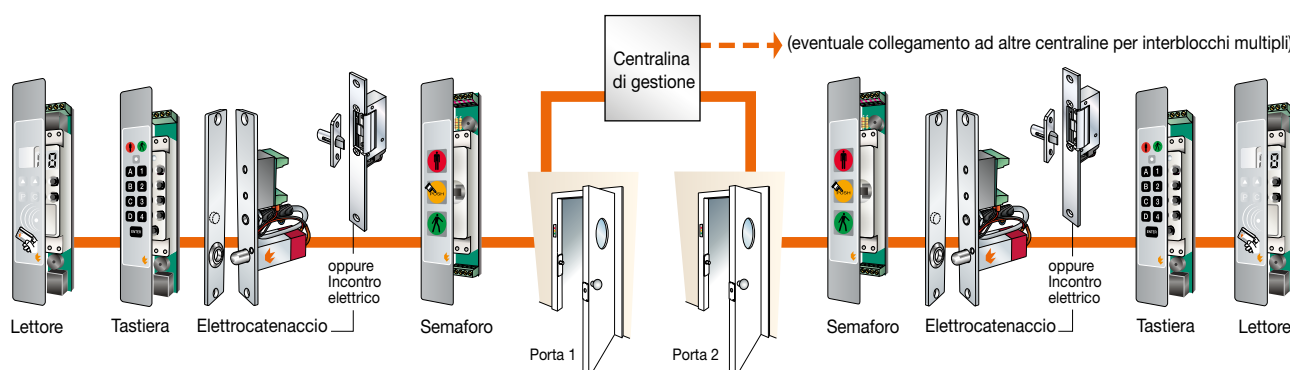
(Richiedere specifica sezione "dispositivi e sistemi in tecnica Click&Go".)



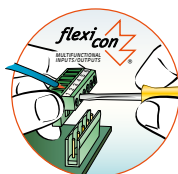
Schema 2 porte interbloccate a bussola



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



Schema delle apparecchiature da utilizzare per la realizzazione di un interblocco porte a consenso reciproco per locali sterili "Clean Room"



## INDICE LISTINO PRODOTTI "FLEXICON" 2018

Dispositivi ultrastretti e supercompatti  
in tecnica "FLEXICON"

Componentistica professionale Tecnodimensione®

dispositivi con morsettiera a vite a "cablaggio tradizionale" per impianti  
in locali sterili "clean room" con reti di collegamento a medio e lungo raggio



solo prodotti d'eccellenza

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| • PERHÈ INTERBLOCCHI NEI LOCALI STERILI?                            | 5  |
| • 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 |



SISTEMI GESTIONE  
PORTE

## Tecnodimensione® - sistemi professionali gestione porte 11

### Serie SLIM & MODULAR

Dispositivi ultrastretti e supercompatti in formato unificato convertibile 12

#### SEMAFORI

SLIM-DUALUX - Semafori professionali - Tipologia 1 2 3 4 5 14

SLIM-DUALUX No-touch - semafori sensorizzati - Tipologia 1 2 3 4 5 16

#### PULSANTIERE

SLIM-DUALPUSH - pulsantiere per comandi multipli indipendenti - Tipologia 1 2 3 4 5 18

SLIM-HELPPUSH - pulsantiere con fungo a pressione per  
comando d'emergenza - Tipologia 1 2 3 4 5 20

#### SISTEMA PARLA ASCOLTA VOXTRONIX

VOXTRONIX a microprocessore - modulo di gestione parla-ascolta 23

SLIM-DUALVOX - unità parla-ascolta - Tipologia 1 2 3 4 5 25



SISTEMI CONTROLLO  
ACCESSI

## Tecnodimensione® - sistemi professionali controllo accessi 28

### Serie SLIM & MODULAR

Dispositivi ultrastretti e supercompatti in formato unificato convertibile 29

#### TASTIERE A CODICE PROFESSIONALI

SLIM-CODEGUARD - tastiere a codice d'accesso - Tipologia 1 2 3 4 5 32

#### LETTORI BADGET DI PROSSIMITÀ

SLIM-PASSGUARD - lettori badget di prossimità - Tipologia 1 2 3 4 5 34

#### UNITÀ STAND ALONE PER GESTIONE AUTONOMA DI OGNI PORTA

SLIM-HANDTRONIX - Microcentralina semaforica per gestione porta singola 36



ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI

## Tecnodimensione® - elettrochiusure professionali 39

### Serie SLIM

Elettrocatenacci e Incontri elettrici ultrastretti e supercompatti  
per montaggio incassato 40

#### ELETTROCATENACCI

Elettrocatenacci professionali SLIM-MICROREDLOCK 41

#### INCONTRI ELETTRICI

Incontri elettrici professionali SLIM-DOORSTRIKE 43

**Serie DRILL&GO Cut-Free (senza scassi nel serramento)**

**Semafori ultrasottili a montaggio facilitato** ..... 46

FLAT-DUALUX - Semafori professionali ultrasottili "DRILL&GO" - Tipologia 6 7 ..... 47

**Serie DRILL&GO Cut-Free (senza scassi nel serramento)**

**Elettrocatenacci, Incontri elettrici ed Elettromagneti  
in custodia "CLEAN COVER" per montaggio sporgente** ..... 51

**ELETTROCATENACCI A MONTAGGIO FACILITATO**

Elettrocatenacci universali MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER" ..... 53

**INCONTRI ELETTRICI A MONTAGGIO FACILITATO**

Incontri elettrici universali SLIM-DOORSTRIKE in custodia "CLEAN COVER" ..... 55

**MINIELETTROMAGNETI A MONTAGGIO FACILITATO**

Minielettromagneti professionali SLIM-MINISENTRYLOCK in custodia "CLEAN COVER" ..... 57

**Tecnodimensione® - ausiliari professionali d'installazione** ..... 59

**Accessori per cablaggi strutturati & preindirizzati WIREX**

**SENSORI DI PROSSIMITÀ**

SLIM-PROXY ..... 60

**AUSILIARI PROFESSIONALI PER CABLAGGIO RAPIDO**

CABLEX ..... 61

CABLEX-IN ..... 61

DUAL-TERMINALS ..... 61

**GRUPPI ALIMENTATORI**

MINI-POWERBLOCK ..... 62

MICRO-POWERBLOCK ..... 62

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® 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.**





## 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 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 S.r.l. Marchi registrati, nomi e segni distintivi di altre Società possono essere citati nel presente listino.

## 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 cambiali 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.

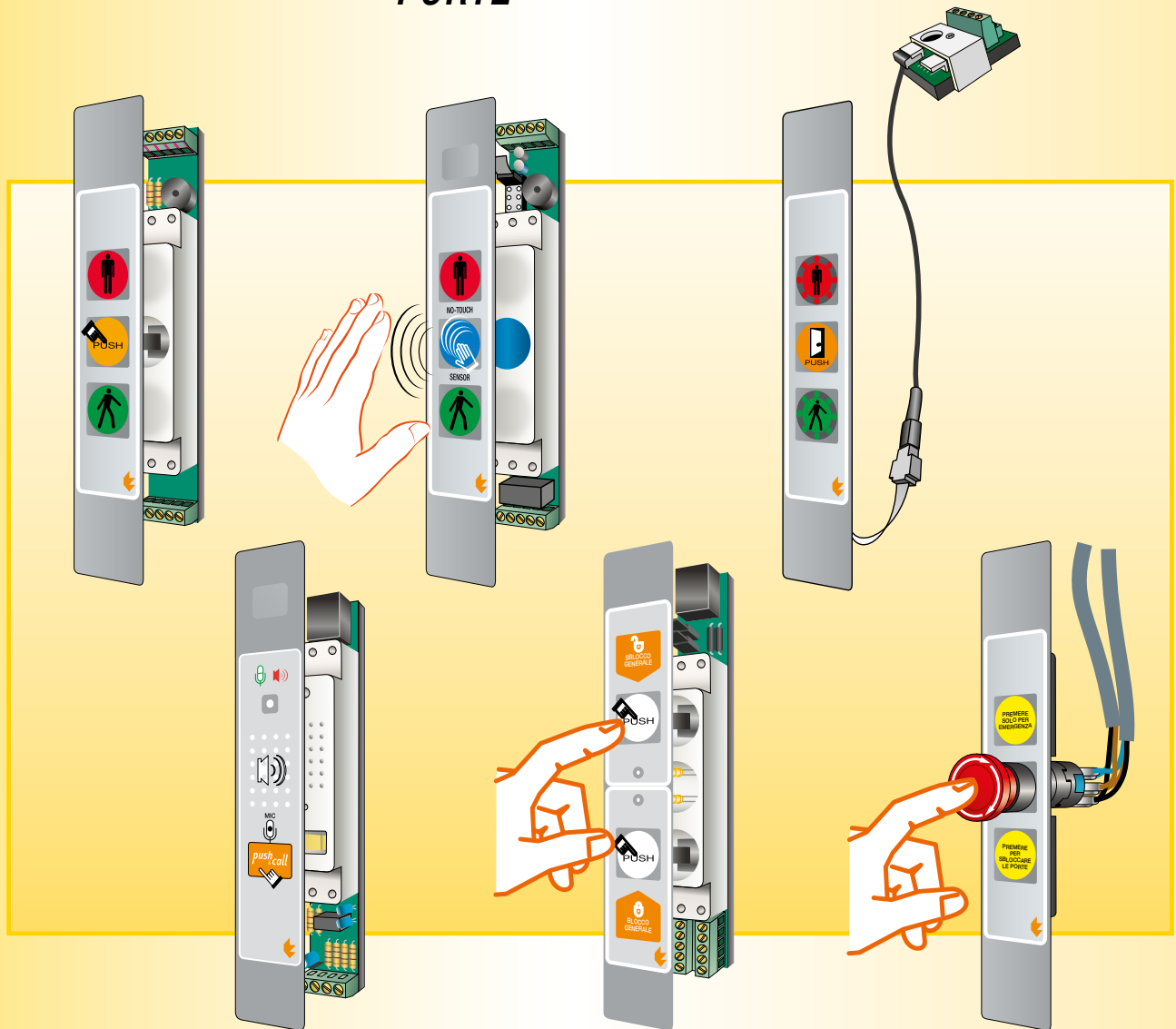
- 1) **MONTAGGIO:** I modelli sono studiati generalmente per essere montati in modo che il perno agisca orizzontalmente. Per montaggio verticale con perno verso il basso e verso l'alto, richiedere il modello specifico.
- 2) **ALIMENTAZIONE IN CORRENTE CONTINUA:** Rispettare la tensione di alimentazione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



## SISTEMI GESTIONE PORTE



# SLIM&MODULAR

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

Semaforo  
SLIM-DUALUX

Semaforo sensorizzato  
SLIM-DUALUX No-touch

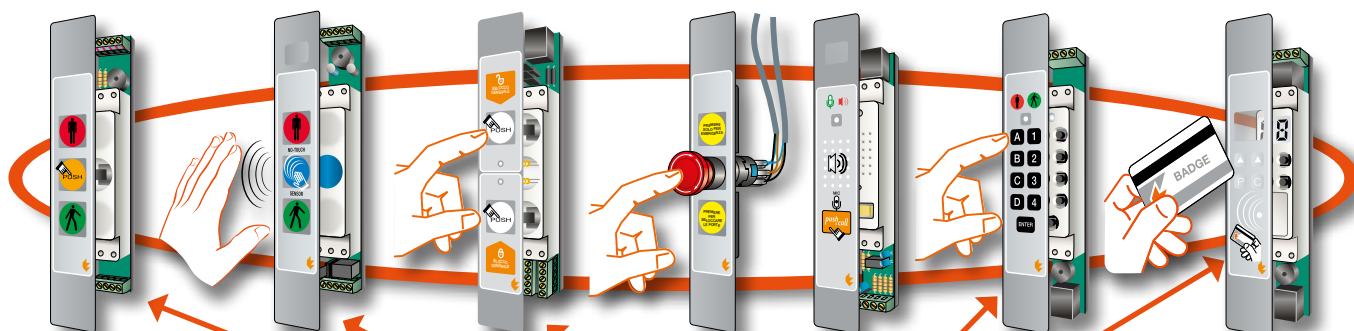
Pulsantiera  
SLIM-DUALPUSH

Pulsantiera a fungo  
SLIM-HELPPUSH

Parla ascolta  
SLIM-DUALVOX

Tastiera a codice  
SLIM-CODEGUARD

Lettori badge  
SLIM-PASSGUARD

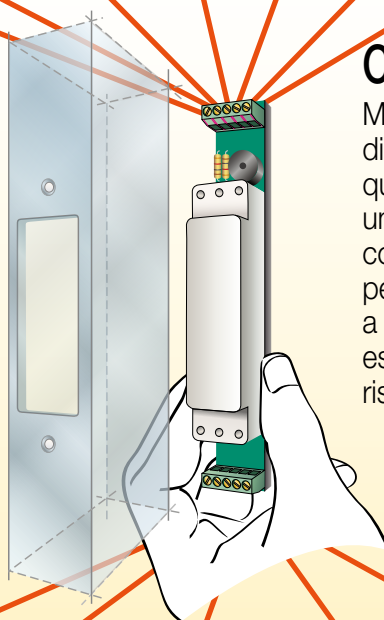


### Modulo unificato perchè...

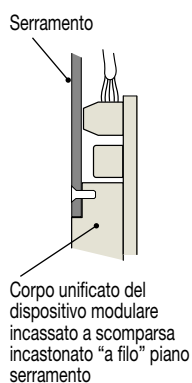
Una linea completa SLIM & MODULAR di dispositivi di differenti funzionalità, operatività e finalità (semafori, citofoni, pulsantiera, così come tastiere a codice, lettori di badge e microcentraline semaforiche della stessa serie...) progettata e realizzata tenendo presente come elemento base un'unico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

### Convertibile perchè...

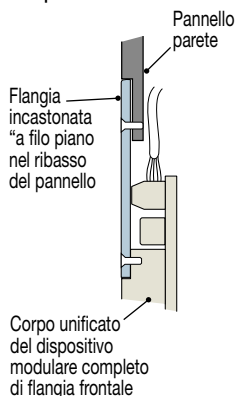
Mediante flange, custodie e scatole di contenimento anch'esse unificate, qualsiasi dispositivo modulare unificato SLIM & MODULAR è convertibile in 5 tipologie diverse per essere installato in qualsiasi modo, a fianco della porta, in base alle esigenze di montaggio riscontrate anche in campo.



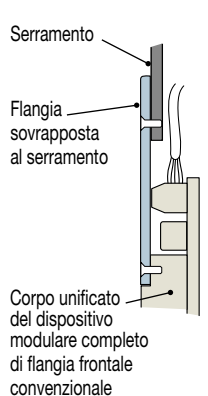
**Tipologia di montaggio 1**  
**complanarità totale a scomparsa**  
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



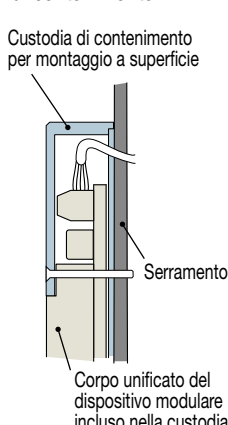
**Tipologia di montaggio 2**  
**complanare nel ribasso**  
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



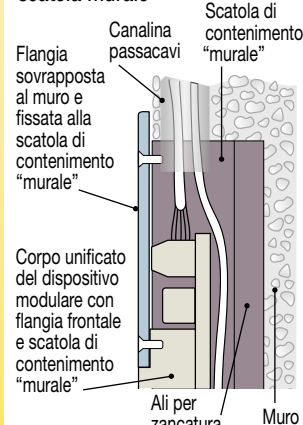
**Tipologia di montaggio 3**  
**per incasso ad infilo tradizionale**  
con flangia frontale sovrapposta al serramento



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



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





## 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**



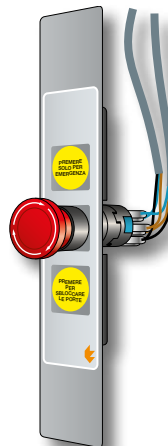
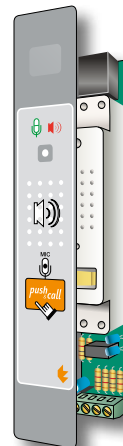
**Semaforo sensorizzato**  
**SLIM-DUALUX**  
**No-touch**



**Pulsantiera**  
**SLIM-DUALPUSH**

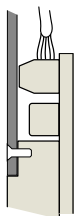


**Pulsantiera a fungo  
d'emergenza  
SLIM-HELPPUSH**

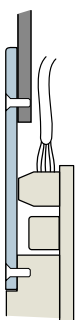
Parla ascolta  
**SLIM-DUALVOX**

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

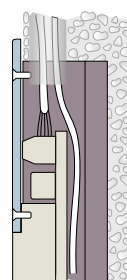
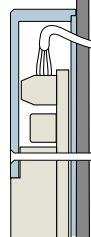
Tipologia di  
montaggio **1**  
**complanarità  
totale  
a scomparsa**  
per incasso  
"a filo piano"  
serramento  
senza flangia

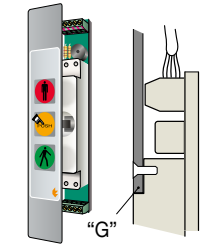
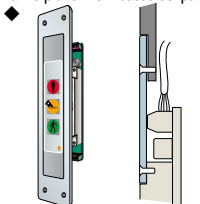
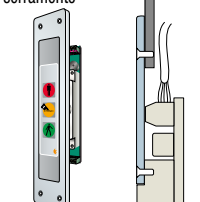
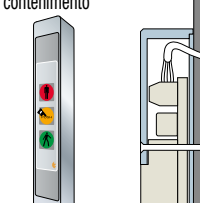
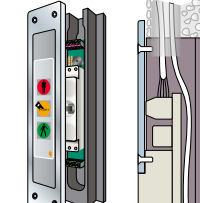


Tipologia di  
montaggio **2**  
**complanare  
nel ribasso**  
per incasso  
con flangia  
frontale  
“a filo piano”  
nel ribasso  
del pannello



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



| <div>  <div> <b>SLIM-DUALUX</b><br/> <b>SEMAFORI PROFESSIONALI</b> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <div> <b>Listino Prodotti</b><br/> Gennaio 2018 </div>                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Con 2 morsettiere a vite per cablaggio convenzionale</li> <li>- Luce Verde/Rossa + cicalino + pulsante multifunzione con contatti di scambio "dry" (liberi di tensione).</li> <li>- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  <b>TECNODIMENSIONE®</b> |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | per ordinare             | Q.tà |
| <b>Tipologia di montaggio 1</b><br><b>complanarità totale a scomparsa</b><br>per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | MODELLI                                                                                                     | N°   |
|  <p>Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 1 a complanarità totale a scomparsa. Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia.<br/>Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile.<br/>Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm.<br/>Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.<br/><b>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b></p>                                                                                                                                                                  |  | 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                                                                                                 |      |
| <b>Tipologia di montaggio 2</b><br><b>complanare nel ribasso</b><br>per incasso con flangia frontale<br>"a filo piano" nel ribasso del pannello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | MODELLI                                                                                                     | N°   |
|  <p>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).<br/>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello.<br/>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br/><b>◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b></p>                                                        |  | 034982CM2U                                                                                                  |      |
| Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                             |      |
| Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 034982CM4U                                                                                                  |      |
| <b>Tipologia di montaggio 3</b><br><b>per incasso ad infilo tradizionale</b><br>con flangia frontale sovrapposta al serramento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | MODELLI                                                                                                     | N°   |
|  <p>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.<br/>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br/><b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 034983CM2U                                                                                                  |      |
| Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                             |      |
| Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 034983CM4U                                                                                                  |      |
| <b>Tipologia di montaggio 4</b><br><b>per montaggio in appoggio a superficie</b><br>mediante custodia di contenimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | MODELLI                                                                                                     | N°   |
|  <p>Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento.<br/>Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm).<br/>Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.<br/><b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b></p>                                                                                                                                                                 |  | 034984CM2U                                                                                                  |      |
| Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                             |      |
| Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 034984CM4U                                                                                                  |      |
| <b>Tipologia di montaggio 5</b><br><b>per montaggio incassato a muro</b><br>con flangia e scatola murale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | MODELLI                                                                                                     | N°   |
|  <p>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.<br/>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br/>Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del semaforo.<br/><b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b></p> |  | 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 15.





## SLIM-DUALUX No-touch SEMAFORI SENSORIZZATI PROFESSIONALI

Listino Prodotti  
Gennaio 2018



per ordinare

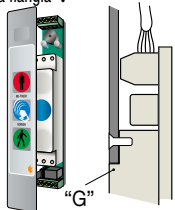
Q.tà

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA

MODELLI

N°

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



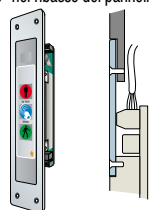
Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 1 a complanarità totale a scomparsa. Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo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

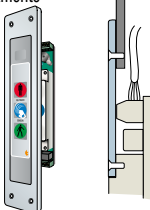


Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 2 per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato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

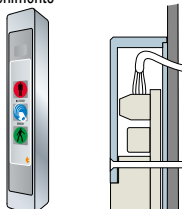


Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 3 per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

**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

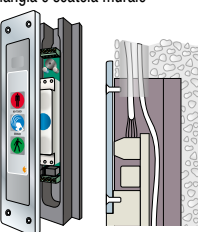


Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento. Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare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

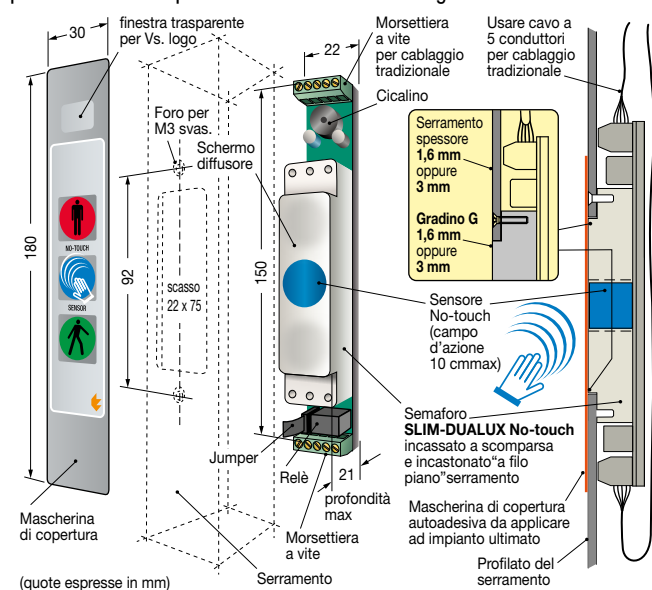
034983HM2U

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

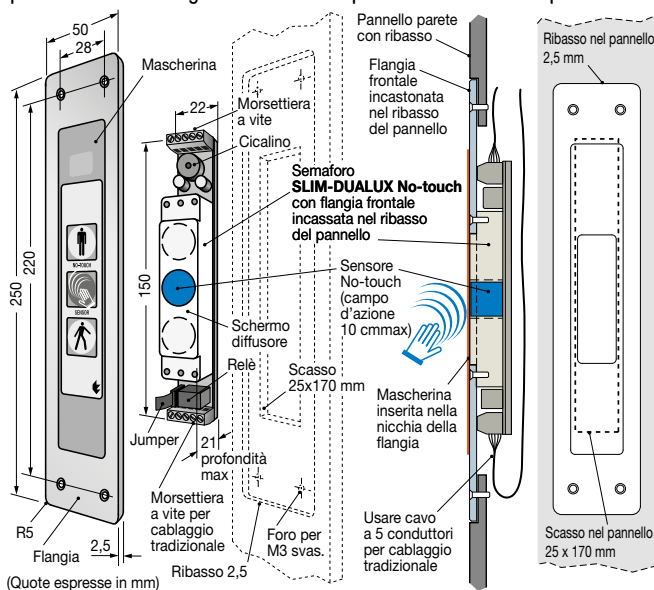
Per dimensioni d'ingombro, misure e dettagli degli scassi, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 17.



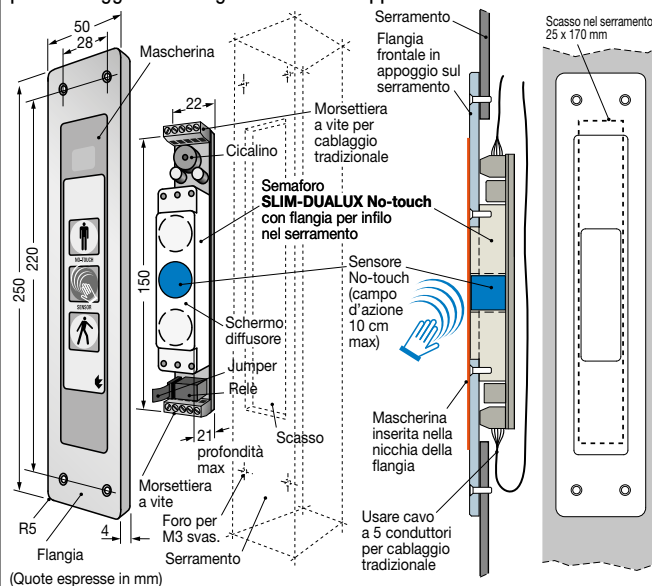
## Tipologia di montaggio ① complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



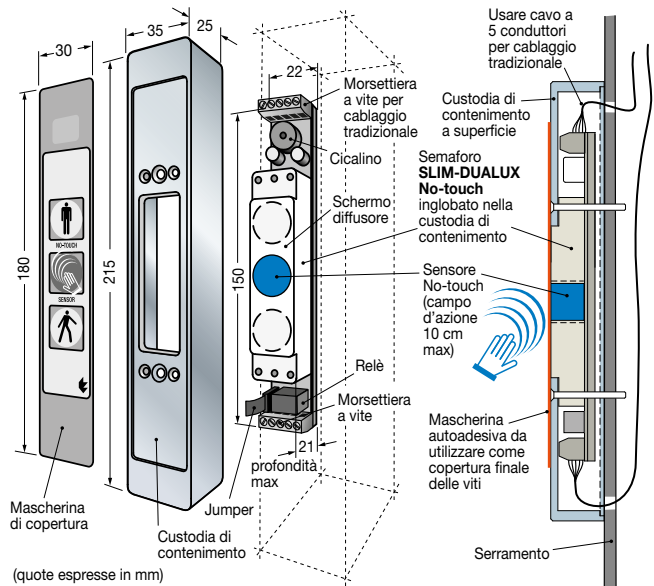
## Tipologia di montaggio ② complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



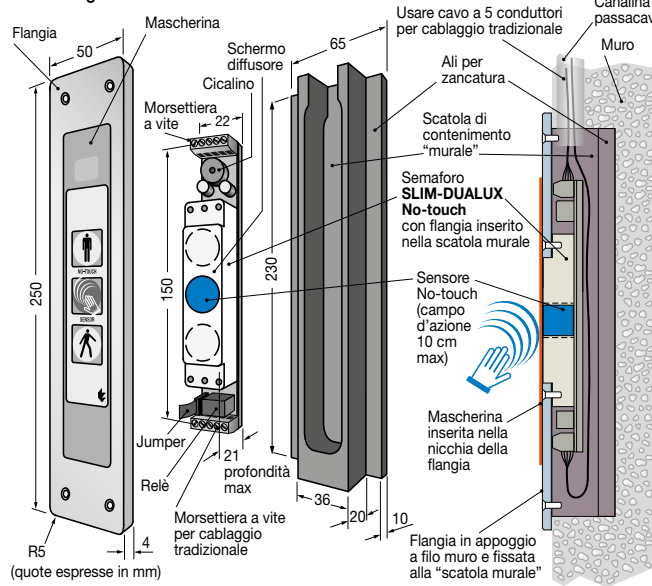
## Tipologia di montaggio ③ per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



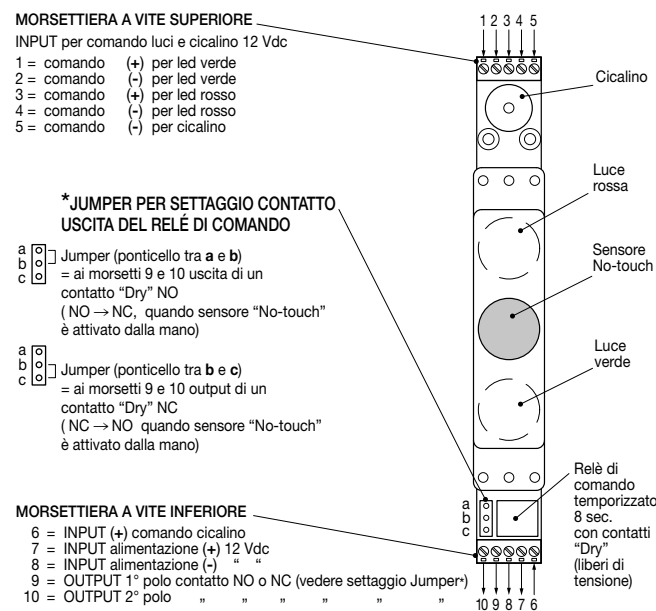
## Tipologia di montaggio ④ in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



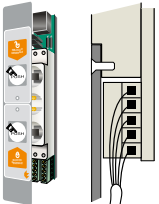
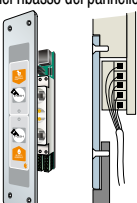
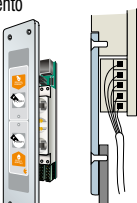
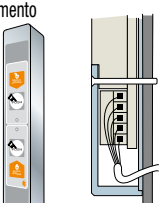
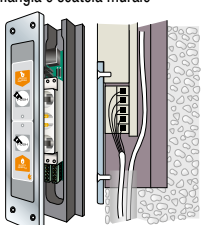
## Tipologia di montaggio ⑤ incassato a muro con flangia e scatola murale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie





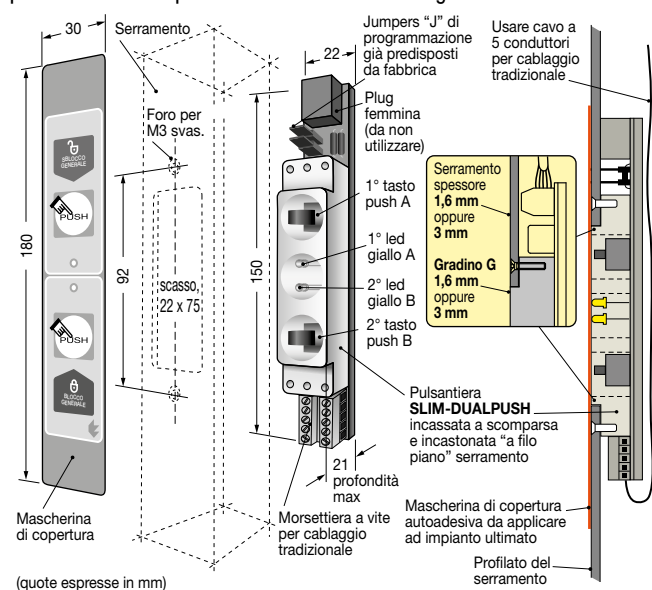
|  <h2>SLIM-DUALPUSH</h2> <h3>PULSANTIERE PROFESSIONALI</h3> <p>per comandi multipli indipendenti</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>Listino Prodotti</b><br/>Gennaio 2018</p>  <p><b>TECNODIMENSIONE®</b></p>           |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <p>Dotate di 2 tasti PUSH individuali ciascuno dei quali può essere del tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• C = pulsante con contatto momentaneo (permane in "ON" a tasto premuto, ritorna in "OFF" a tasto rilasciato).</li> <li>• 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).</li> </ul> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Led gialli associati rispettivamente al tasto corrispondente ("A" o "B") per conferma "avvenuta attivazione del comando".</li> <li>- Con 2 morsettiere a vite, ciascuna a 5 morsetti, per cablaggio convenzionale.</li> <li>- Ponticelli Jamper già programmati da fabbrica.</li> <li>- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori; dotata di 2 finestre per indicazione personalizzata comandi.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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><br/>complanarità totale a scomparsa<br/>per incasso "a filo piano" serramento<br/>senza flangia *</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>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.</p> <p>Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm.</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>Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.</p> <p>Ai suddetti codici del modello prescelto aggiungere il suffisso 3.</p>                                                                   | <p><b>034971CCM2U</b><br/>(con 2 pulsanti C)</p> <p><b>034971CIM2U</b><br/>(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)</p> <p><b>034971IIM2U</b><br/>(con 2 interruttori I)</p>    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>034971CCM2U3</b><br/>(con 2 pulsanti C)</p> <p><b>034971CIM2U3</b><br/>(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)</p> <p><b>034971IIM2U3</b><br/>(con 2 interruttori I)</p> |      |
| <p><b>Tipologia di montaggio 2</b><br/>complanare nel ribasso<br/>per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 2 a doppio comando individuale.</p> <p>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).</p> <p>Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del 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>034972CCM2U</b><br/>(con 2 pulsanti C)</p> <p><b>034972CIM2U</b><br/>(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)</p> <p><b>034972IIM2U</b><br/>(con 2 interruttori I)</p>    |      |
| <p><b>Tipologia di montaggio 3</b><br/>per incasso ad infilo tradizionale<br/>con flangia frontale sovrapposta al serramento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 3 a doppio comando individuale. Per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia.</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>034973CCM2U</b><br/>(con 2 pulsanti C)</p> <p><b>034973CIM2U</b><br/>(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)</p> <p><b>034973IIM2U</b><br/>(con 2 interruttori I)</p>    |      |
| <p><b>Tipologia di montaggio 4</b><br/>per montaggio in appoggio a superficie<br/>mediante custodia di contenimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 4 a doppio comando individuale.</p> <p>Per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento.</p> <p>Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm).</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>034974CCM2U</b><br/>(con 2 pulsanti C)</p> <p><b>034974CIM2U</b><br/>(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)</p> <p><b>034974IIM2U</b><br/>(con 2 interruttori I)</p>    |      |
| <p><b>Tipologia di montaggio 5</b><br/>per montaggio incassato a muro<br/>con flangia e scatola murale</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 5 a doppio comando individuale.</p> <p>Per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.</p> <p>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro.</p> <p>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p>Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo della pulsantiera.</p> <p><b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b></p> | <p><b>034975CCM2U</b><br/>(con 2 pulsanti C)</p> <p><b>034975CIM2U</b><br/>(con 1 pulsante C + 1 interruttore I)</p> <p><b>034975IIM2U</b><br/>(con 2 interruttori I)</p>    |      |

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

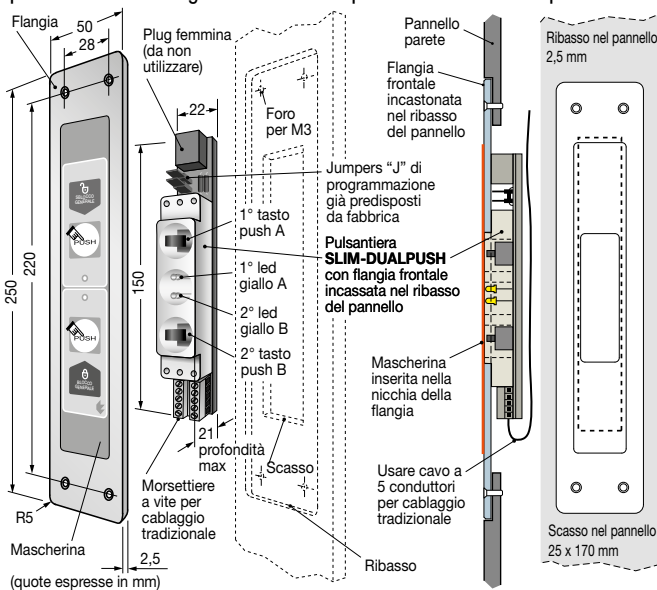
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 19.

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

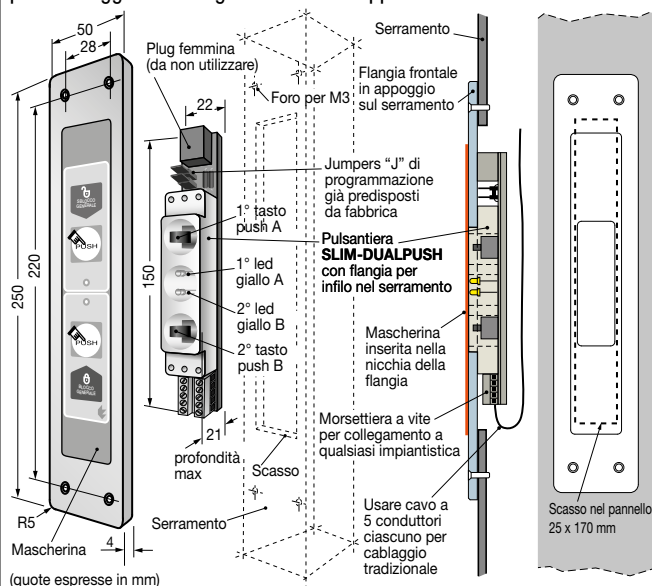
## Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



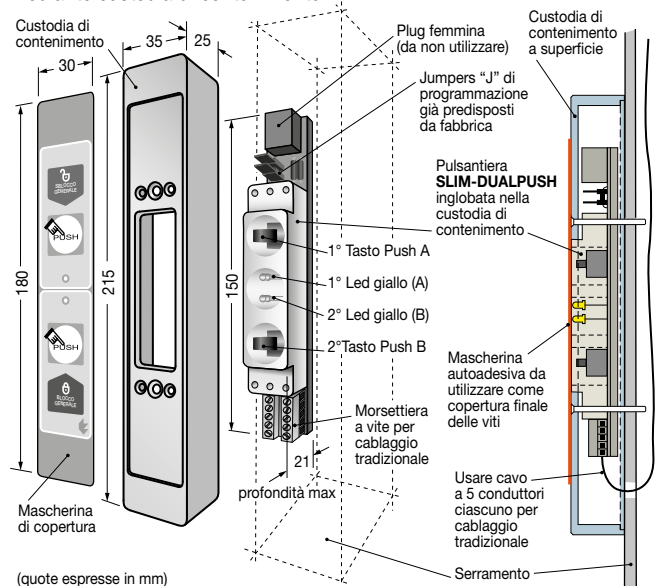
## Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



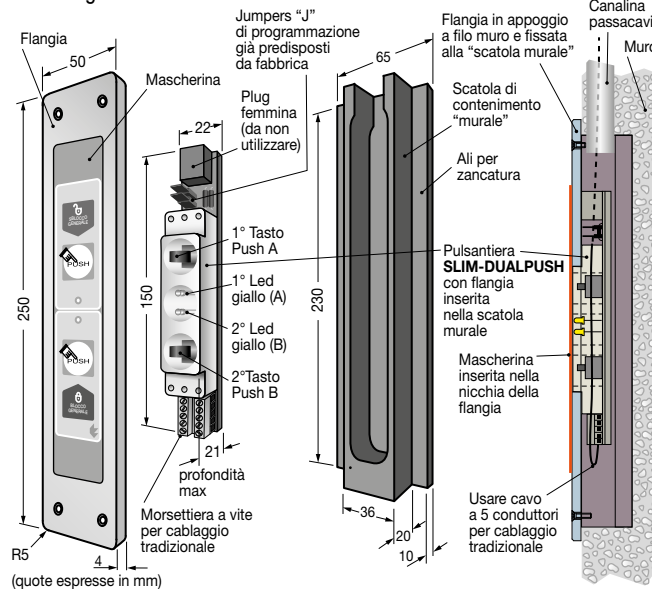
## Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



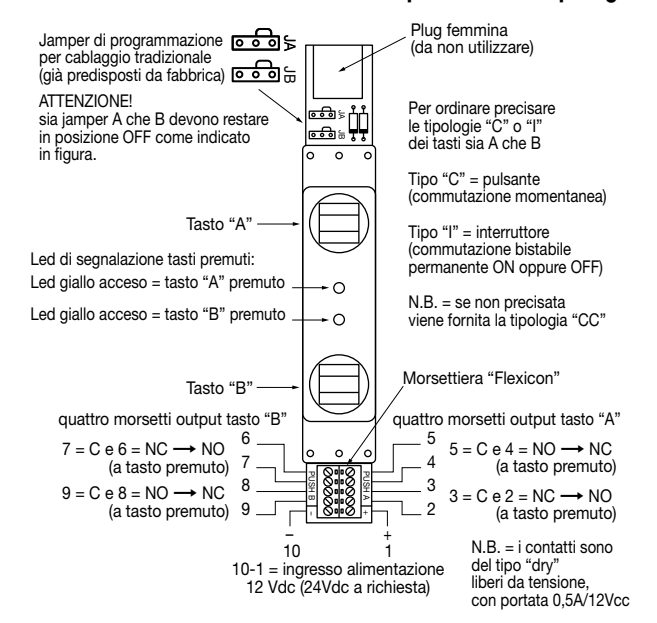
## Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento

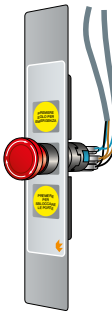
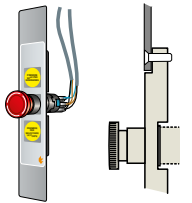
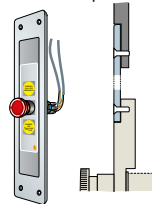
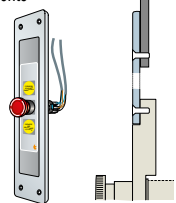
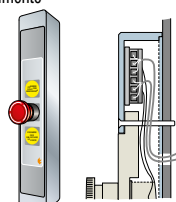
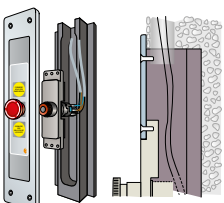


## Tipologia di montaggio 5 incassato a muro con flangia e scatola murale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



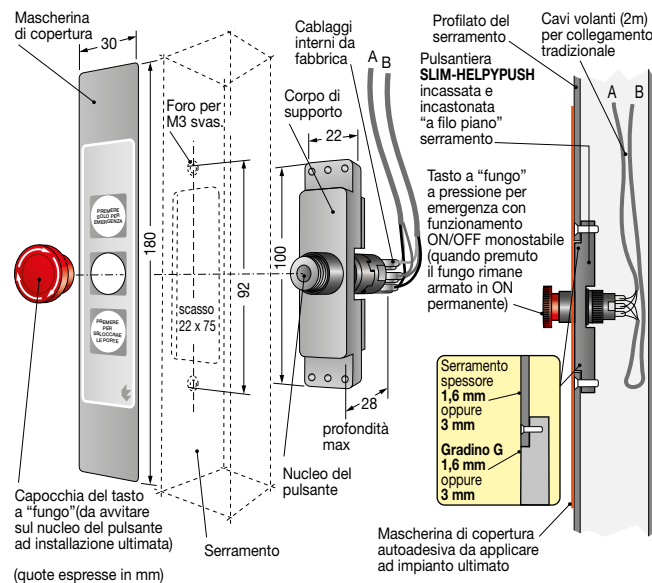
| <div>  <div> <b>SLIM-HELPPUSH</b><br/> <b>PULSANTIERE PROFESSIONALI</b><br/>           con "fungo" a pressione per comando d'emergenza         </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div> <b>Listino Prodotti</b><br/>           Gennaio 2018         </div> <div>  <b>TECNODIMENSIONE®</b> </div> |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Complete di cavi volanti di lunghezza 2 m, precablati in fabbrica sull'unità, ciascuno a 3 conduttori a cablaggio convenzionale per qualsiasi impiantistica.</li> <li>- Con un tasto a "fungo" rosso per comando manuale d'emergenza (per sblocco parziale e/o generale porte arresto ciclo di lavorazione, invio allarme incendio, ecc.) Fungo con funzionamento ON/OFF monostabile (quando premuto, il tasto a fungo rimane armato in ON permanente); il ripristino in OFF avviene (con specifica azione volontaria e consapevole) ruotando in senso orario la capocchia rossa del fungo stesso.</li> <li>- 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 segnalazioni ottiche/acustiche locali e/o remote (allarmi, azionamenti speciali, ecc.)</li> <li>- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori; dotata di 2 finestre per indicazione personalizzata comandi.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | per ordinare                                                                                                   | Q.tà |
| Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA e/o 24Vdc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MODELLI                                                                                                                                                                                           | N°   |
| <b>Tipologia di montaggio 1</b><br><b>complanarità totale a scomparsa</b><br>per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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.<br><b>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b>                                                                                                                                                                                                         | 034971E0M2U                                                                                                                                                                                       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 034971E0M2U3                                                                                                                                                                                      |      |
| <b>Tipologia di montaggio 2</b><br><b>complanare nel ribasso</b><br>per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 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.<br>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.<br><b>♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b>                                                         | 034972E0M2U                                                                                                                                                                                       |      |
| <b>Tipologia di montaggio 3</b><br><b>per incasso ad infilo tradizionale</b><br>con flangia frontale sovrapposta al serramento<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 3 con "fungo" a pressione. Con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale.<br>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.<br><b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 034973E0M2U                                                                                                                                                                                       |      |
| <b>Tipologia di montaggio 4</b><br><b>per montaggio in appoggio a superficie</b><br>mediante custodia di contenimento<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 4 con "fungo" a pressione. Per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento.<br>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.<br><b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b>                                                                                                                                                                         | 034974E0M2U                                                                                                                                                                                       |      |
| <b>Tipologia di montaggio 5</b><br><b>per montaggio incassato a muro</b><br>con flangia e scatola murale<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 5 con "fungo" a pressione. Per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.<br>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br>Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo della pulsantiera.<br><b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b> | 034975E0M2U                                                                                                                                                                                       |      |

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

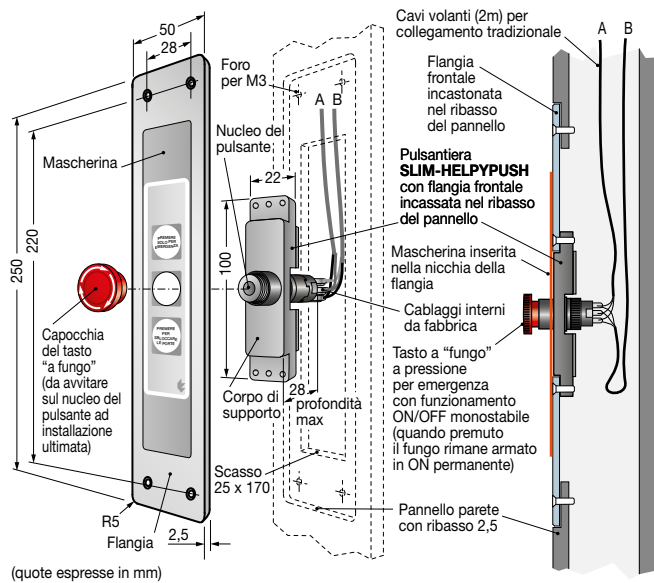
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 21.

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

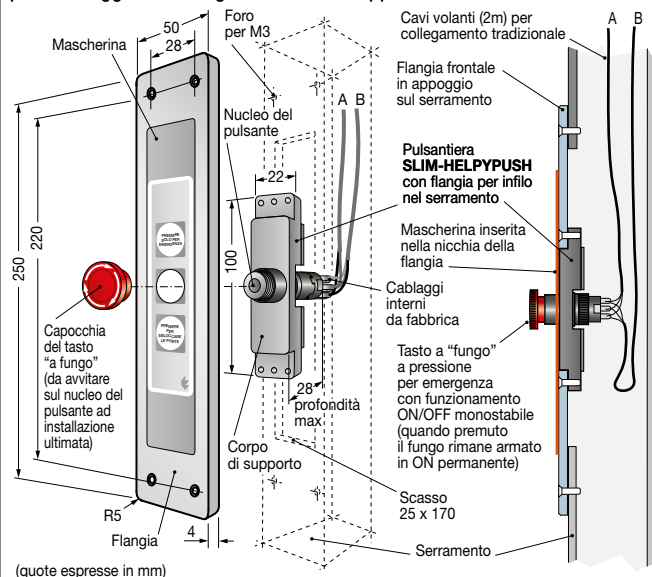
## Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



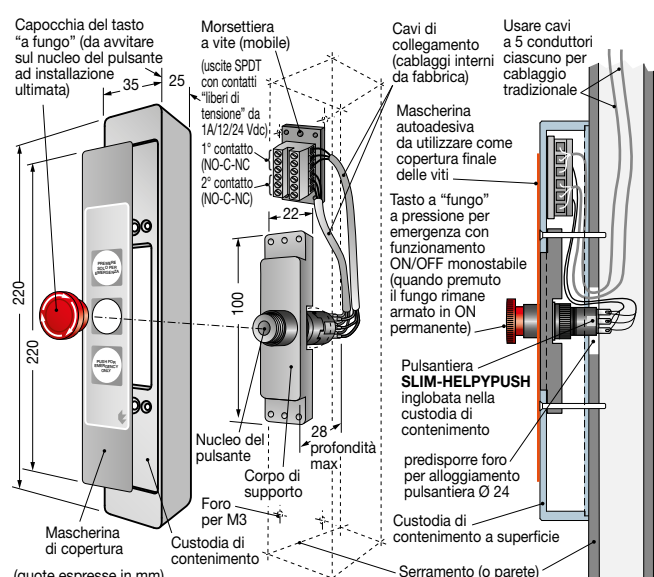
## Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



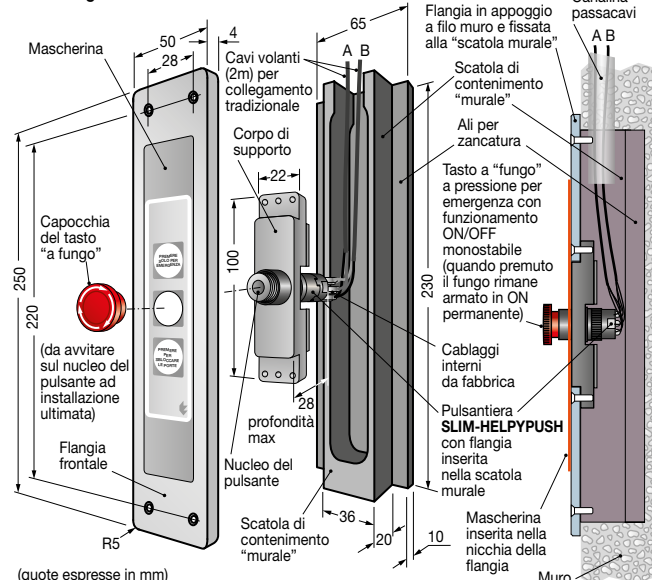
## Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



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



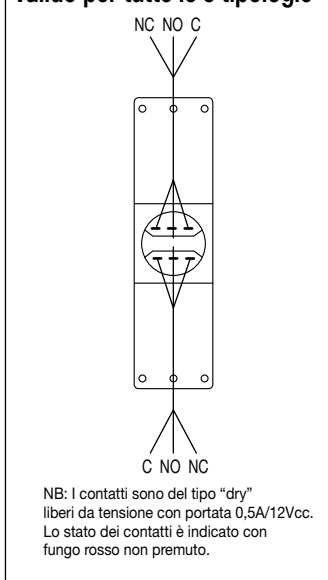
## Tipologia di montaggio 5 incassato a muro con flangia e scatola murale



## FUNZIONAMENTO TASTO A FUNGO



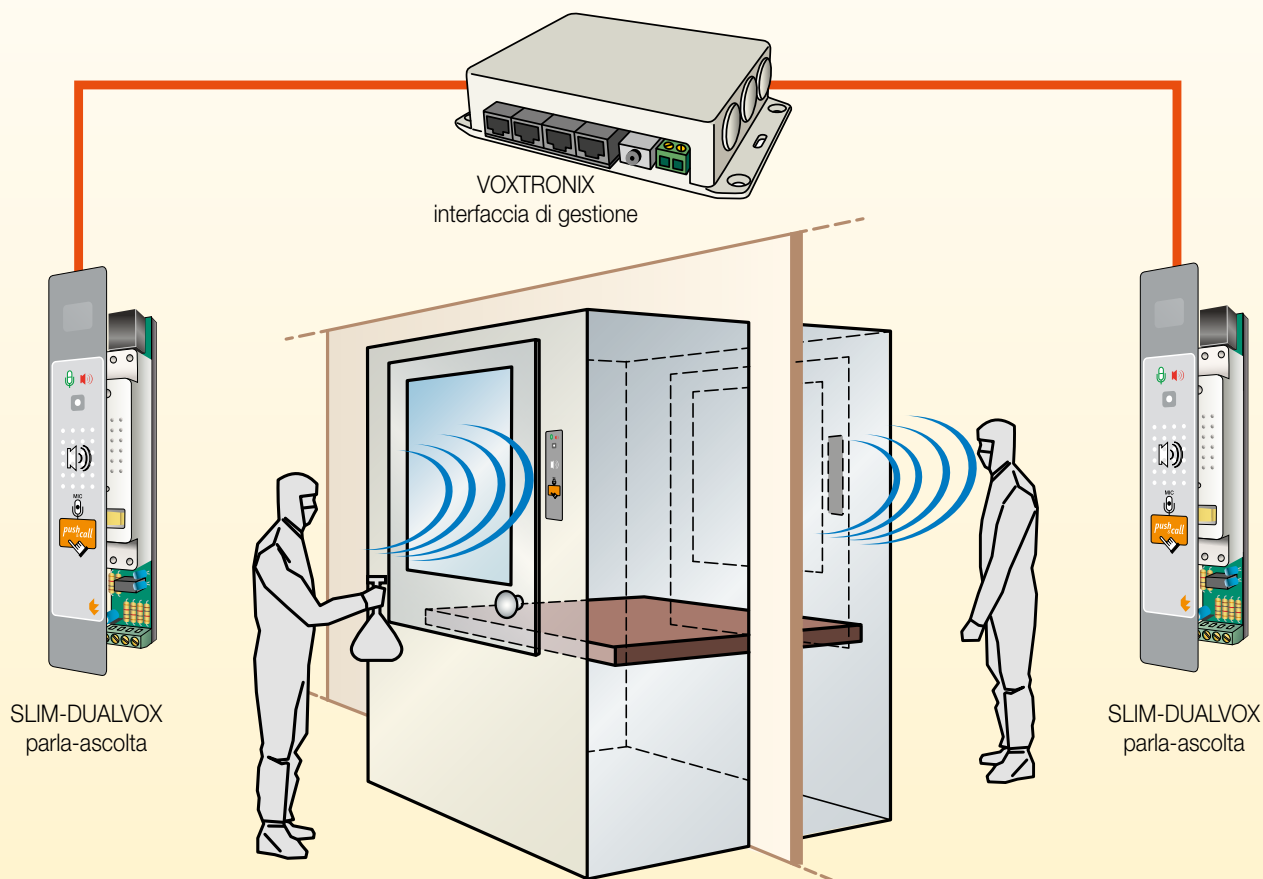
## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie





# VOXTRONIX

Sistema di intercomunicazione parla-ascolta per passbox e locali sterili



Sistema di intercomunicazione parla-ascolta

*flexi*  
**con**

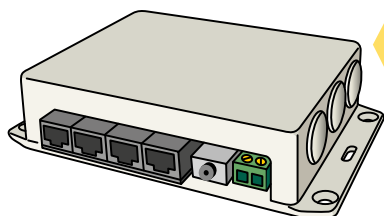
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS

con ascolto e risposta alternata mediante modalità “push&call”.



**TECNODIMENSIONE**  
lo stile della sicurezza





## VOXTRONIX a microprocessore

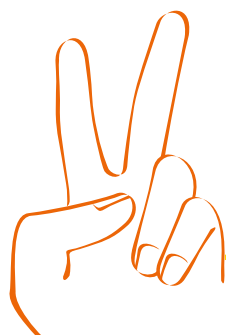
### MODULO DI GESTIONE PARLA-ASCOLTA PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE

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.

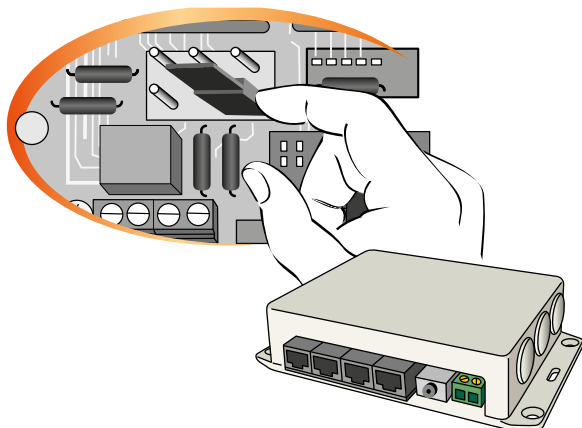
**1<sup>a</sup>** multiprogrammabile istantaneamente mediante ponticelli Jumpers = **MULTISELECT**

**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  
DI PASSBOX E LOCALI STERILI.

#### **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...

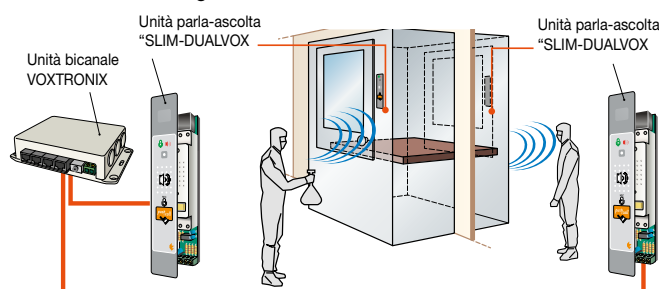
...è **MULTISELECT!**

#### **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.

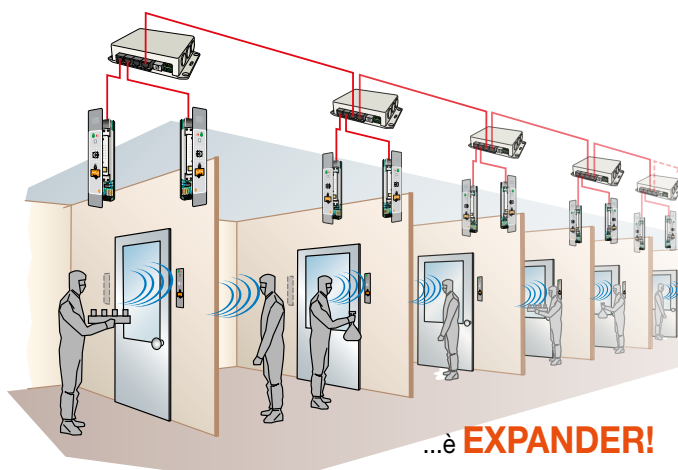
#### VOXTRONIX in configurazione base



#### 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



...è **EXPANDER!**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |  |      |         |  |    |  |  |  |              |  |  |                                                                                       |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|------|---------|--|----|--|--|--|--------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p><b>modulo VOXTRONIX bicanale</b><br/>(ampliabile)</p> <p>145<br/>34<br/>102</p> <p>4 plugs femmina RJ45 - 8poli</p> <p>morsettiera a vite per collegamento alimentatore 12Vdc</p> <p>presa "JACK" per funzioni supplementari (sintetizzatore voce, microfono addizionale, ecc.)</p> <p>per collegamento SLIM-DUALVOX canale A</p> <p>per collegamento SLIM-DUALVOX canale B</p> <p>per collegamento interlink con altre VOXTRONIX oppure all'alimentazione proveniente dalla centralina PHARMATRONIX</p> | <p><b>MODULO DI GESTIONE PARLA-ASCOLTA</b><br/><b>VOXTRONIX</b><br/>con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido<br/>per installazione facilitata e cablaggio istantaneo</p> <p>È l'interfaccia che gestisce il sistema di intercomunicazione parla-ascolta con ascolto e risposta alternata mediante modalità "push&amp;call". In essa risiedono i circuiti di amplificazione e regolazione volume; controlla due canali A e B a cui devono essere collegati a ciascuno di essi una rispettiva unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.</p> <p>Modulo versione "Multiselect" multifunzione multiprogrammabile. Inoltre versione "Expander" ovvero espandibile collegando a piacere in cascata 2 o più moduli VOXTRONIX si realizzano immediatamente sistemi di intercomunicazione parla-ascolta multipli per 2, 4, 6, 8 postazioni ed oltre. <b>Ideale per locali sterili.</b></p> <p><b>Modelli 2 canali (alimentazione 12Vdc)</b></p> <p>Modulo bicanale di intercomunicazione VOXTRONIX a microprocessore per gestione in tandem di 2 unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX (vedi pag.25) 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 &amp; GO" con plugs connettori femmina RJ - 8 poli ad innesto rapido. Compattata in armadietto in plastica antiurto (dim.145 x 102 x 34 mm). Con 2 morsetti a vite per collegamento 12 Vdc ad alimentatore separato (oppure direttamente alla centralina PHARMATRONIX).</p> | <p><b>Listino Prodotti</b><br/>Gennaio 2018</p> <p><b>TECNODIMENSIONE®</b></p> <table border="1"> <tr> <td>per ordinare</td> <td></td> <td>Q.tà</td> </tr> <tr> <td>MODELLI</td> <td></td> <td>N°</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>034968H2W2U*</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">*Solo modulo. Sono necessari al funzionamento altri componenti vedi pag. 26 e pag. 27</td> </tr> </table> | per ordinare |  | Q.tà | MODELLI |  | N° |  |  |  | 034968H2W2U* |  |  | *Solo modulo. Sono necessari al funzionamento altri componenti vedi pag. 26 e pag. 27 |  |  |
| per ordinare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Q.tà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |  |      |         |  |    |  |  |  |              |  |  |                                                                                       |  |  |
| MODELLI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |  |      |         |  |    |  |  |  |              |  |  |                                                                                       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |  |      |         |  |    |  |  |  |              |  |  |                                                                                       |  |  |
| 034968H2W2U*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |  |      |         |  |    |  |  |  |              |  |  |                                                                                       |  |  |
| *Solo modulo. Sono necessari al funzionamento altri componenti vedi pag. 26 e pag. 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |  |      |         |  |    |  |  |  |              |  |  |                                                                                       |  |  |

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

## ESEMPI DI CONFIGURAZIONE

### Fig. 1 - Configurazione BASE per due postazioni parla-ascolta

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

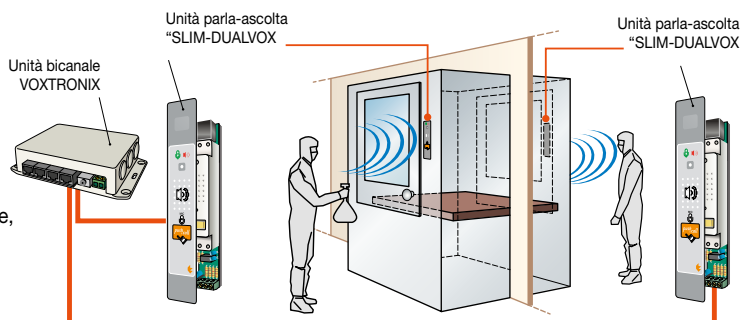


Fig. 1 - Voxtronix in configurazione BASE

### Fig. 2 - Configurazione MULTIPLA "MULTI-VOXTRONIX" per 4, 6, 8 o più postazioni parla-ascolta

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

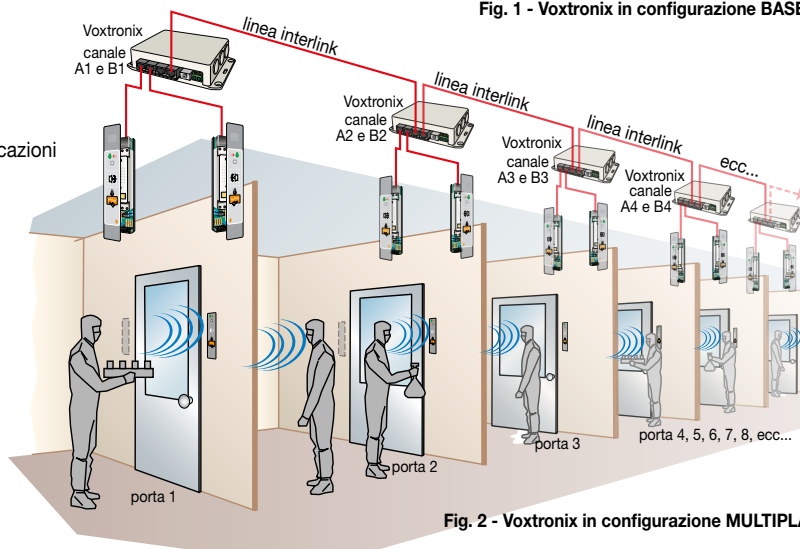
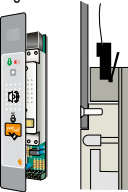
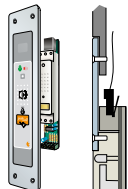
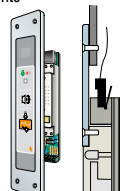
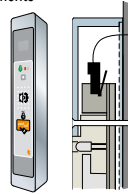
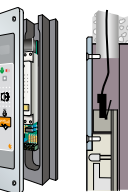


Fig. 2 - Voxtronix in configurazione MULTIPLA

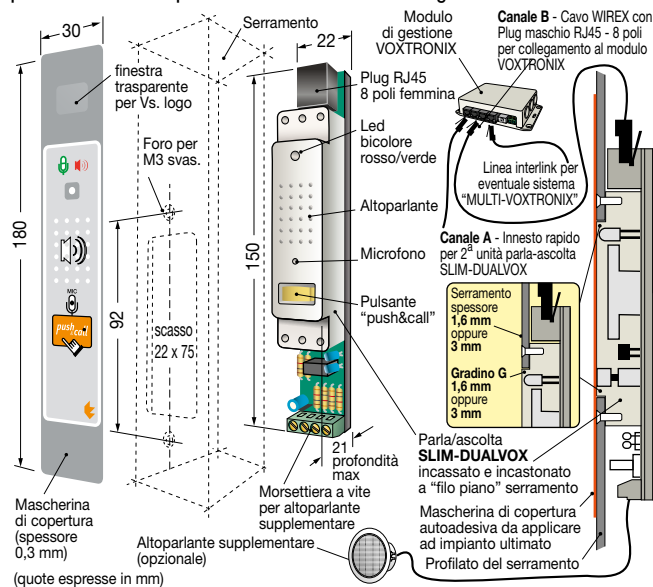
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <div></div> <div><h1>SLIM-DUALVOX</h1><h2>PARLA ASCOLTA PROFESSIONALI</h2><p>in tecnica "push&amp;call" per sistema di intercomunicazione VOXTRONIX</p></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>Listino Prodotti</div> <div>Gennaio 2018</div> <div></div> <div>TECNODIMENSIONE®</div> |    |
| <div>Parla-ascolta SLIM-DUALVOX dotato di:</div> <div><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. 24).</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></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- Morsettieria 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></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>per ordinare </div> <div>Q.tà</div>                                                    |    |
| Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MODELLI                                                                                                                                                                        | N° |
| <div><div>Tipologia di montaggio 1</div><div>complanarità totale a scomparsa</div><div>per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div>Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 1 per incasso a scomparsa "a filo" piano serramento.<br/>Ideale per ottenere una superficie facilmente lavabile.<br/>Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm.<br/>Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.<br/><b>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b></div>                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>034961CW2U*</div> <div>*Solo unità.<br/>Sono necessari al funzionamento altri componenti .<br/>Vedi pag. 26 e pag. 27</div>                                               |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div>034961CW2U3*</div>                                                                                                                                                        |    |
| <div><div>Tipologia di montaggio 2</div><div>complanare nel ribasso</div><div>per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <div>Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 2 con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello.<br/>Per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi.<br/>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello.<br/>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br/><b>♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b></div>                                                                                                        | <div>034962CW2U*</div> <div>*Solo unità.<br/>Sono necessari al funzionamento altri componenti .<br/>Vedi pag. 26 e pag. 27</div>                                               |    |
| <div><div>Tipologia di montaggio 3</div><div>per incasso ad infilo tradizionale</div><div>con flangia frontale sovrapposta al serramento</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div>Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 3 con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale.<br/>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento.<br/>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br/><b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b></div>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div>034963CW2U*</div> <div>*Solo unità.<br/>Sono necessari al funzionamento altri componenti .<br/>Vedi pag. 26 e pag. 27</div>                                               |    |
| <div><div>Tipologia di montaggio 4</div><div>per montaggio in appoggio a superficie</div><div>mediante custodia di contenimento</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 4 inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie.<br/>Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm).<br/>Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.<br/><b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b></div>                                                                                                                                                          | <div>034964CW2U*</div> <div>*Solo unità.<br/>Sono necessari al funzionamento altri componenti .<br/>Vedi pag. 26 e pag. 27</div>                                               |    |
| <div><div>Tipologia di montaggio 5</div><div>per montaggio incassato a muro</div><div>con flangia e scatola murale</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div>Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.<br/>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro.<br/>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br/>Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo dell'unità parla-ascolta.<br/><b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b></div> | <div>034965CW2U*</div> <div>*Solo unità.<br/>Sono necessari al funzionamento altri componenti .<br/>Vedi pag. 26 e pag. 27</div>                                               |    |
| <div>ALTOPARLANTE stagno di potenza (Ø 150 mm) per ambienti rumorosi da collegare alla morsettieria a vite dell'unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>034969MST4</div> <div>(opzionale)</div>                                                                                                                                   |    |

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

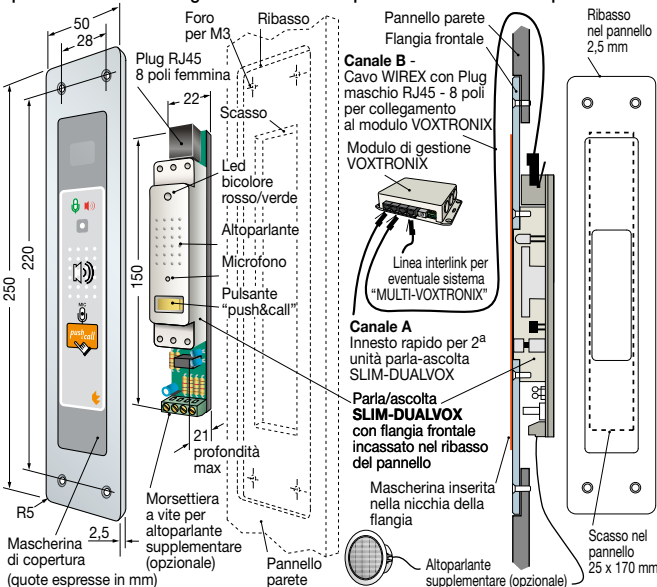
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 26.



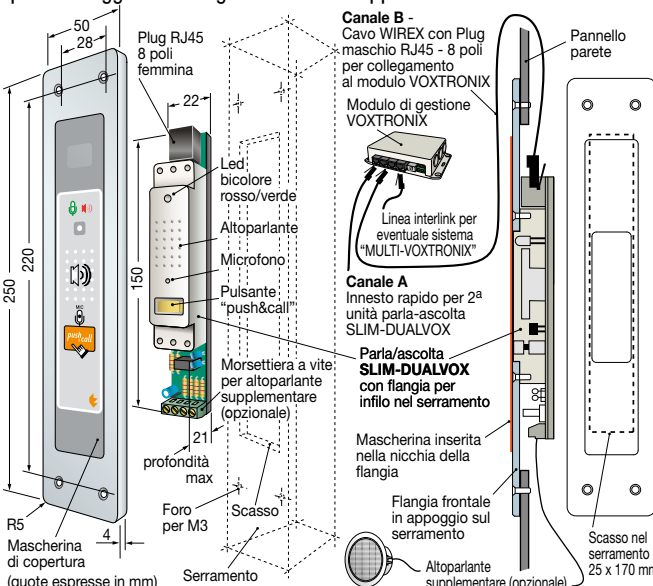
**Tipologia di montaggio 1** **complanarità totale a scomparsa**  
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



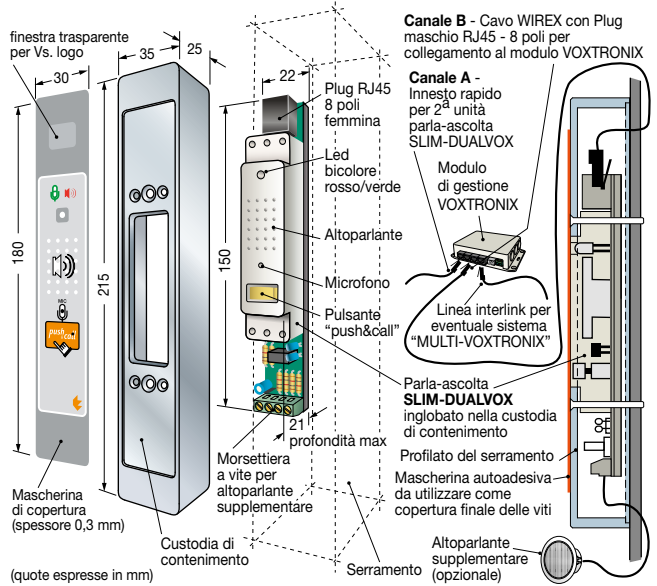
**Tipologia di montaggio 2** **complanare nel ribasso**  
per incasso con flangia frontale “a filo piano” nel ribasso del pannello



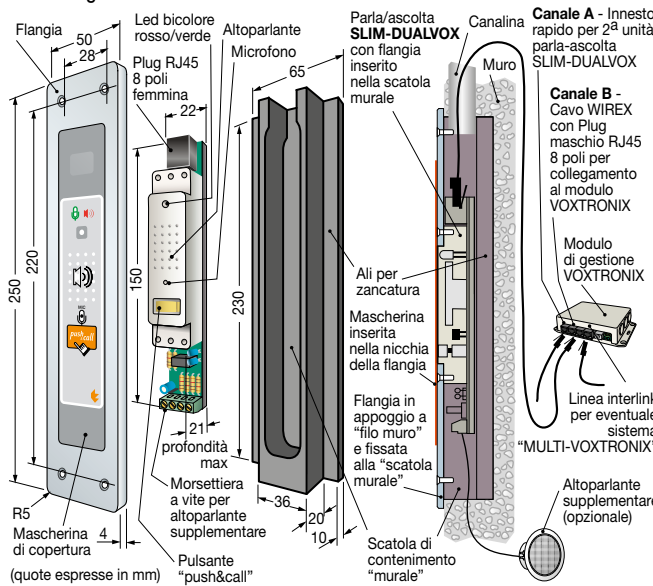
**Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale**  
per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



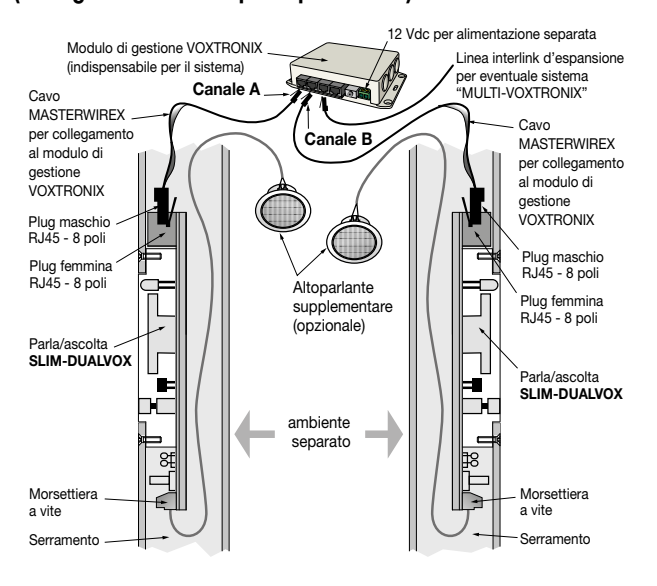
**Tipologia di montaggio 4** in appoggio a superficie  
mediante custodia di contenimento



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



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



**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

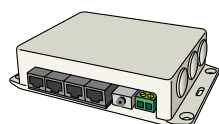
Q.tà

MODELLI

N°

## Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia ❶ per montaggio in configurazione BASE

(vedi fig.1 pag. 24)



1 modulo  
**Voxtronix**

+



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

+



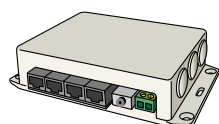
2 unità parla-ascolta  
**SLIM-DUALVOX** tipologia ❶

VOXTRONIX  
MASTERWIREX  
MASTERWIREX  
SLIM-DUALVOX  
SLIM-DUALVOX  
  
**KIT BASE  
COMPLETO  
tipologia ❶**

034968H2W2U  
034928WD  
034928WD  
034961CW2U  
034961CW2U  
(NB: unità con  
gradino G 1,6 mm,  
per gradino G 3 mm  
vedi a pag. 25)

## Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia ❷ per montaggio in configurazione BASE

(vedi fig.1 pag. 24)



1 modulo  
**Voxtronix**

+



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

+



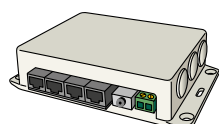
2 unità parla-ascolta  
**SLIM-DUALVOX** tipologia ❷

VOXTRONIX  
MASTERWIREX  
MASTERWIREX  
SLIM-DUALVOX  
SLIM-DUALVOX  
  
**KIT BASE  
COMPLETO  
tipologia ❷**

034968H2W2U  
034928WD  
034928WD  
034962CW2U  
034962CW2U

## Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia ❸ per montaggio in configurazione BASE

(vedi fig.1 pag. 24)



1 modulo  
**Voxtronix**

+



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

+



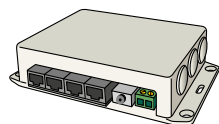
2 unità parla-ascolta  
**SLIM-DUALVOX** tipologia ❸

VOXTRONIX  
MASTERWIREX  
MASTERWIREX  
SLIM-DUALVOX  
SLIM-DUALVOX  
  
**KIT BASE  
COMPLETO  
tipologia ❸**

034968H2W2U  
034928WD  
034928WD  
034963CW2U  
034963CW2U

## Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia ❹ per montaggio in configurazione BASE

(vedi fig.1 pag. 24)



1 modulo  
**Voxtronix**

+



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

+



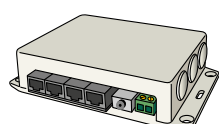
2 unità parla-ascolta  
**SLIM-DUALVOX** tipologia ❹

VOXTRONIX  
MASTERWIREX  
MASTERWIREX  
SLIM-DUALVOX  
SLIM-DUALVOX  
  
**KIT BASE  
COMPLETO  
tipologia ❹**

034968H2W2U  
034928WD  
034928WD  
034964CW2U  
034964CW2U

## Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia ❺ per montaggio in configurazione BASE

(vedi fig.1 pag. 24)



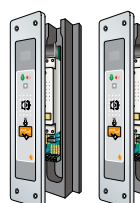
1 modulo  
**Voxtronix**

+



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

+



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

VOXTRONIX  
MASTERWIREX  
MASTERWIREX  
SLIM-DUALVOX  
SLIM-DUALVOX  
  
**KIT BASE  
COMPLETO  
tipologia ❺**

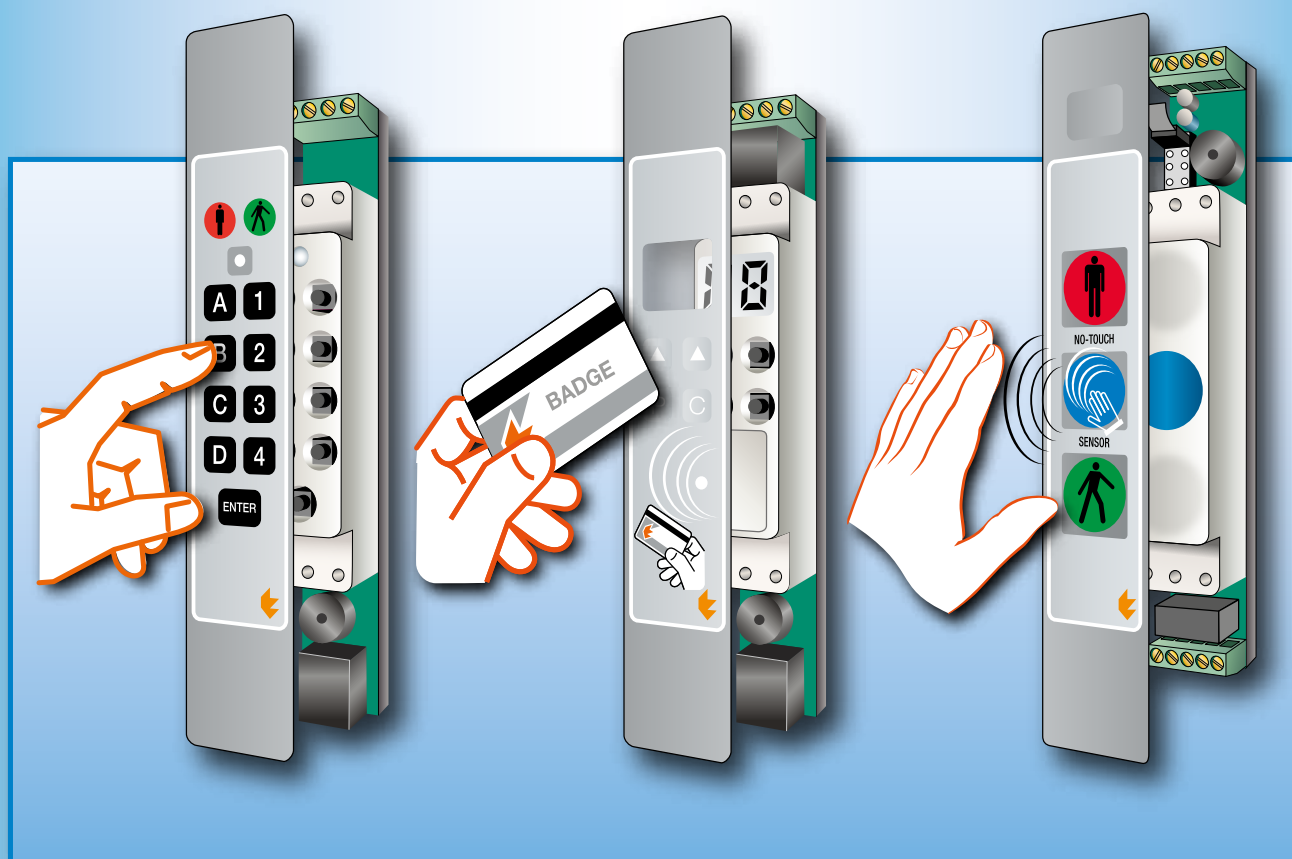
034968H2W2U  
034928WD  
034928WD  
034965CW2U  
034965CW2U

La configurazione MULTIVOXTRONIX 4, 6, 8 o più postazioni parla-ascolta (vedi fig. 2 pag. 24) è la somma dei suddetti KIT BASE (a 2 postazioni).





## SISTEMI CONTROLLO ACCESSI



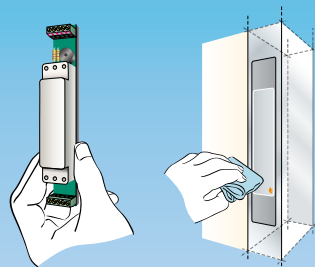
**TECNODIMENSIONE**  
lo stile della sicurezza

*flexi*con  
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS

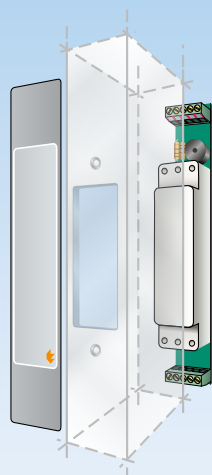
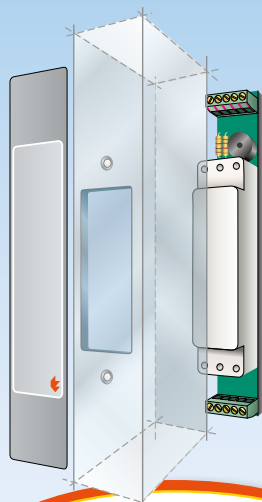
# Dispositivi ultrastretti e supercompatti *flexicon*

MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS

**SLIM&  
MODULAR**



**SLIM&  
CLEAN**  
MODULAR®

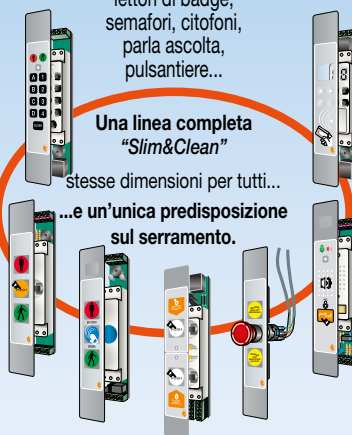


tastiere a codice,  
lettori di badge,  
semafori, citofoni,  
parla ascolta,  
pulsantiere...

Una linea completa  
"Slim&Clean"

stesse dimensioni per tutti...

...e un'unica predisposizione  
sul serramento.



Scasso unificato nel serramento  
(22 x 75 mm)  
realizzato preventivamente in campo...  
...qualsiasi dispositivo "SLIM&CLEAN"  
trova il suo alloggiamento.

Sono dimensionati esattamente come tutti gli altri dispositivi  
della linea "Slim&Clean" per essere intercambiabili e alloggiabili  
a piacere negli stessi scassi e predisposizioni dei serramenti...

... sono **MODULAR!**



"SLIM&CLEAN"

**TASTIERE A CODICE, LETTORI DI BADGE e ...**

**Tastiera a codice  
alfanumerico**



**SLIM-CODEGUARD**

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

**Lettore badge  
di prossimità**



**SLIM-PASSGUARD**

a sfioramento per ingressi  
autorizzati solo mediante  
badge personale.

**...UNITÀ DI GESTIONE**

**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.



**TECNODIMENSIONE**

lo stile della sicurezza

SISTEMI CONTROLLO ACCESSI

# SLIM & MODULAR

## 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**

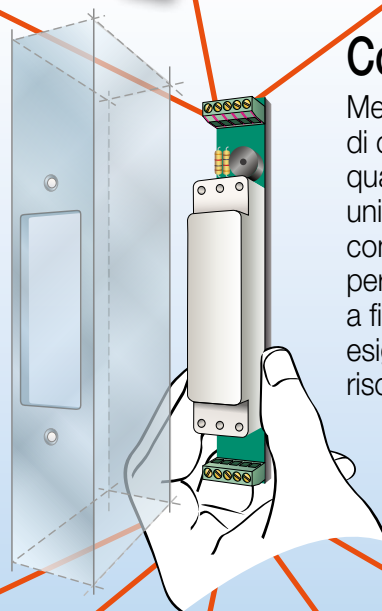


### Modulo unificato perchè...

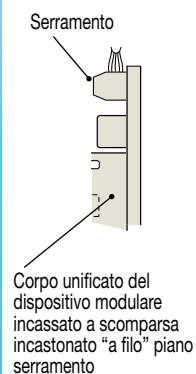
Una linea completa SLIM & MODULAR di dispositivi di differenti funzionalità, operatività e finalità (tastiere a codice, lettori di badge, microcentraline semaforiche, così come i semafori, i citofoni e le pulsantiere della stessa serie...) progettata e realizzata tenendo presente come elemento base un'unico 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...

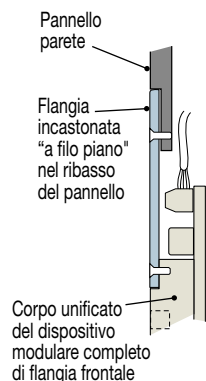
Mediante flange, custodie e scatole di contenimento anch'esse unificate, qualsiasi dispositivo modulare unificato SLIM & MODULAR è convertibile in 5 tipologie diverse per essere installato in qualsiasi modo, a fianco della porta, in base alle esigenze di montaggio riscontrate anche in campo.



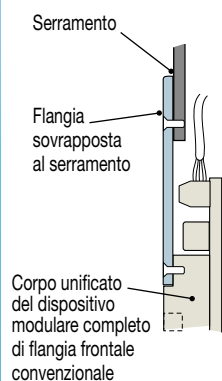
**Tipologia di montaggio 1**  
**complanarità totale a scomparsa**  
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



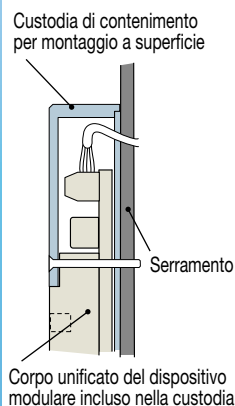
**Tipologia di montaggio 2**  
**complanare nel ribasso**  
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



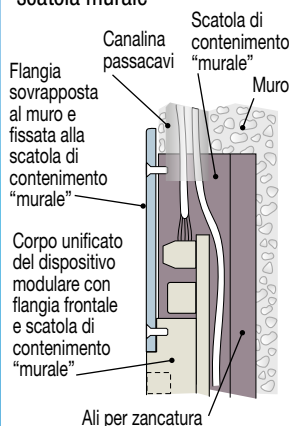
**Tipologia di montaggio 3**  
**per incasso ad infilo tradizionale**  
con flangia frontale sovrapposta al serramento



**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



**SLIM&  
MODULAR**

## Modulo unificato convertibile.

*flexi*con  
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS

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 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

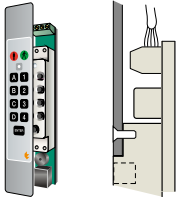
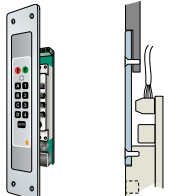
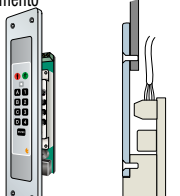
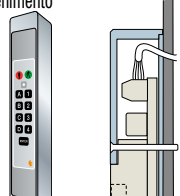
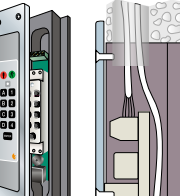


Tipologia di montaggio **4**  
per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



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

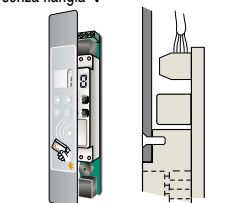
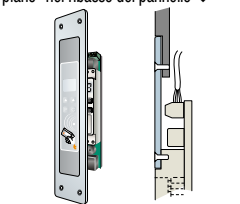
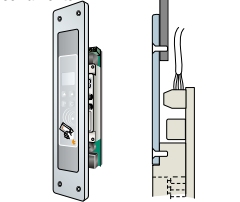
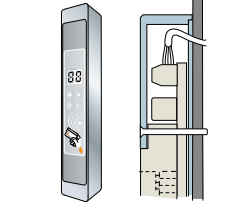
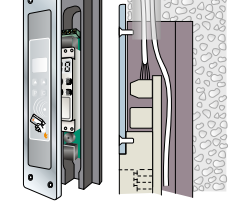


| <div>  <div> <h2>SLIM-CODEGUARD</h2> <h3>TASTIERE A CODICE PROFESSIONALI</h3> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div> <p><b>Listino Prodotti</b><br/>Gennaio 2018</p>  <p><b>TECNODIMENSIONE®</b></p> </div> |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <p>Programmabili e modificabili illimitatamente e direttamente su tastiera in campo (mediante codice proprietario di programmazione, anch'esso programmabile a piacere in campo).</p> <p>Composizione codice d'accesso alfanumerico da 2 fino a 8 cifre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotata di morsetteria a vite per cablaggio convenzionale per collegamento a centralina (per uso indipendente con qualsiasi sistema anche di altre produzioni).</li> <li>- 8 Tasti alfanumerici + tasto enter per immissione codice.</li> <li>- Alimentazione 12VDC/70 mA.</li> <li>- Contatto di uscita NO → NC (a riconoscimento codice) portata 12VDC/1A per comando apertura temporizzato 5 sec. circa.</li> <li>- Con mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm - R 2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.</li> <li>- 1 Led bicolore R/V + cicalino per conferma comando apertura.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | per ordinare                                                                                                                                                                    | Q.tà |
| Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MODELLI                                                                                                                                                                         | N°   |
| <b>Tipologia di montaggio 1</b><br><b>complanarità totale a scomparsa</b><br>per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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.<br>Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm.<br>Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.<br><b>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b>                                                                                                                                                                                                                                      | 034991NM2U                                                                                                                                                                      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 034991NM2U3                                                                                                                                                                     |      |
| <b>Tipologia di montaggio 2</b><br><b>complanare nel ribasso</b><br>per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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).<br>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.<br>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br><b>♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b>                                                                                                         | 034992NM2U                                                                                                                                                                      |      |
| <b>Tipologia di montaggio 3</b><br><b>per incasso ad infilo tradizionale</b><br>con flangia frontale sovrapposta al serramento<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 3 con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale.<br>Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento.<br>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br><b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 034993NM2U                                                                                                                                                                      |      |
| <b>Tipologia di montaggio 4</b><br><b>per montaggio in appoggio a superficie</b> mediante custodia di contenimento<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 4.<br>Per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento.<br>Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm).<br>Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.<br><b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b>                                                                                                                                                                           | 034994NM2U                                                                                                                                                                      |      |
| <b>Tipologia di montaggio 5</b><br><b>per montaggio incassato a muro</b><br>con flangia e scatola murale<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.<br>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro.<br>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br>Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo della tastiera a codice.<br><b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b> | 034995NM2U                                                                                                                                                                      |      |

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

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 33.

**SISTEMI CONTROLLO ACCESSI**

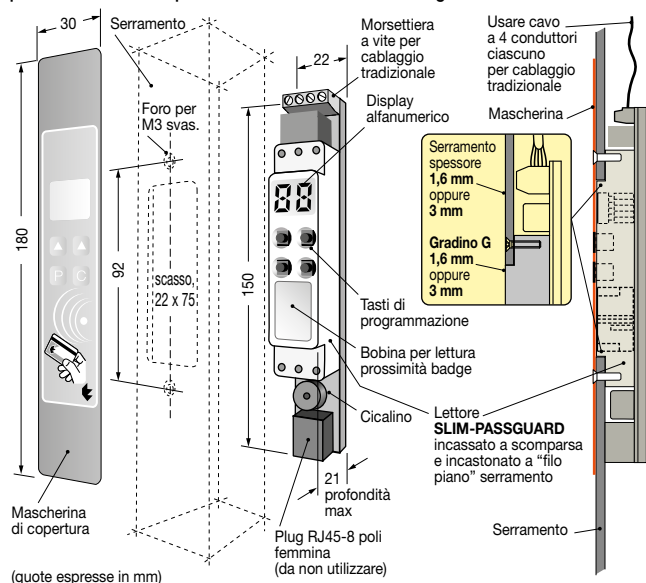
| <b>SLIM-PASSGUARD</b><br><b>LETTORI BADGE DI PROSSIMITÀ PROFESSIONALI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>Listino Prodotti</b><br><b>Gennaio 2018</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  <p>Lettore badge di prossimità per controllo accessi mediante tessera individuale a sfioramento.<br/>         Gestisce fino a 99 persone (tessere).<br/>         Programmazione autorizzazione/cancellazione/sospensione di ogni singola tessera illimitatamente e direttamente sul lettore in campo mediante "Tessera Master" proprietaria.<br/>         Versione stand-alone ad autoapprendimento.<br/>         - Dotata di morsetteria a vite per cablaggio convenzionale per collegamento a centralina (per uso indipendente con qualsiasi sistema anche di altre produzioni).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 display alfanumerico a 2 cifre</li> <li>- 4 tasti per programmazione (direttamente su lettore)</li> <li>- Alimentazione 12VDC/70 mA.</li> <li>- 1 contatto di uscita NO → NC o viceversa (a riconoscimento tessera) portata 12Vdc/1A per comando apriporta temporizzato 5 sec. circa.</li> </ul> <p>Con mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm - R 2,5 - spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali da applicare ad impianto ultimato. Completo di 1 tessera Master + 3 tessere supplementari.</p> |  | <br><b>TECNODIMENSIONE®</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
| <b>Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA (a richiesta su commessa modelli a 24 Vdc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>per ordinare</b><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Q.tà</b> |
| <b>MODELLI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>N°</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| <b>Tipologia di montaggio 1</b><br><b>complanarità totale a scomparsa</b><br>per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Lettore badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 1 da incasso per scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie (senza asperità) facilmente lavabile.<br>Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm.<br>Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.<br><b>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</b>                                                                                                                                                                                                                                |             |
| Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 034991TM2U3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | -----X a richiesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Tipologia di montaggio 2</b><br><b>complanare nel ribasso</b><br>per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Lettore 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).<br>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello.<br>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br><b>♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</b>                                                                                                   |             |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | -----X a richiesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Tipologia di montaggio 3</b><br><b>per incasso ad infilo tradizionale</b><br>con flangia frontale sovrapposta al serramento<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Lettore badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 3 con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale.<br>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento.<br>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br><b>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | -----X a richiesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Tipologia di montaggio 4</b><br><b>per montaggio in appoggio a superficie</b><br>mediante custodia di contenimento<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Lettore badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 4.<br>Per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento.<br>Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm).<br>Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.<br><b>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</b>                                                                                                                                                                     |             |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | -----X a richiesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| <b>Tipologia di montaggio 5</b><br><b>per montaggio incassato a muro</b><br>con flangia e scatola murale<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Lettore badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.<br>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro.<br>Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.<br>Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del lettore badge.<br><b>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</b> |             |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | -----X a richiesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| Tessera di prossimità in plastica formato DIN 86x54mm (tipo carta di credito con logo Tecnodimensione)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 034990T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |

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

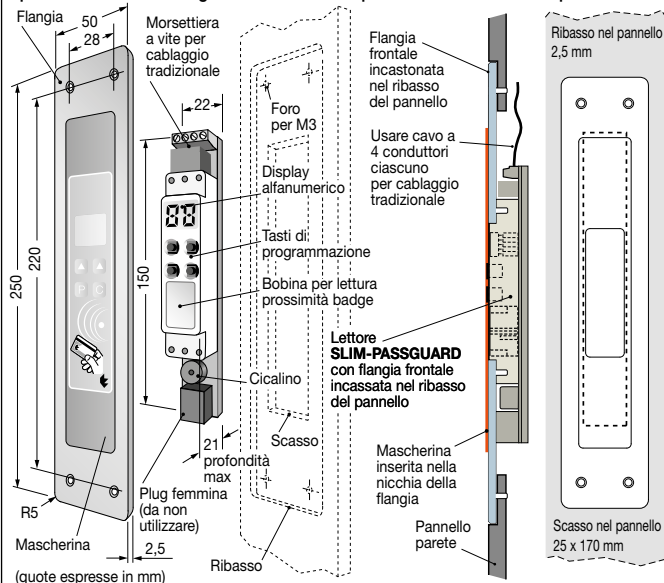
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 35.

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

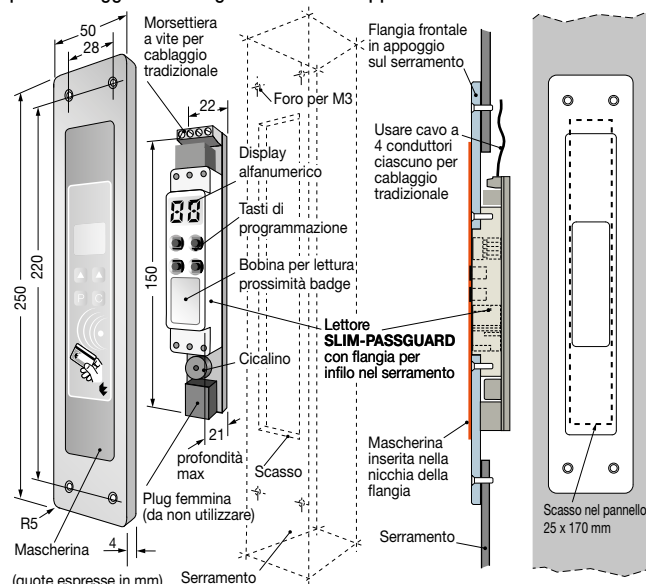
## Tipologia di montaggio ① complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



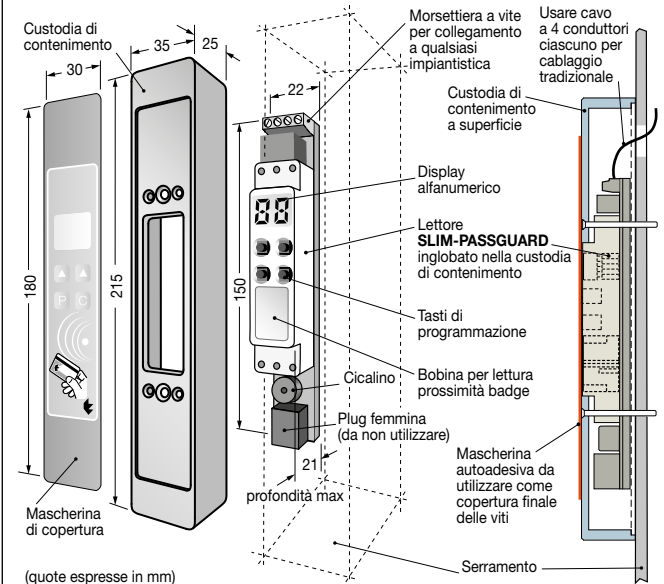
## Tipologia di montaggio ② complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



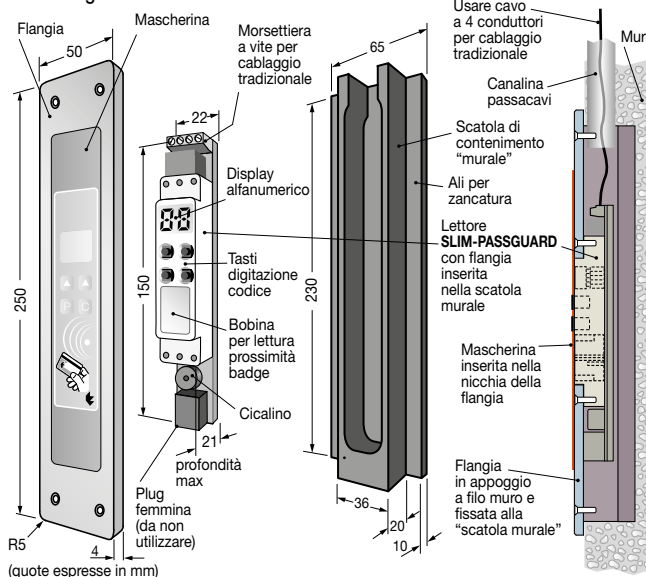
## Tipologia di montaggio ③ per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



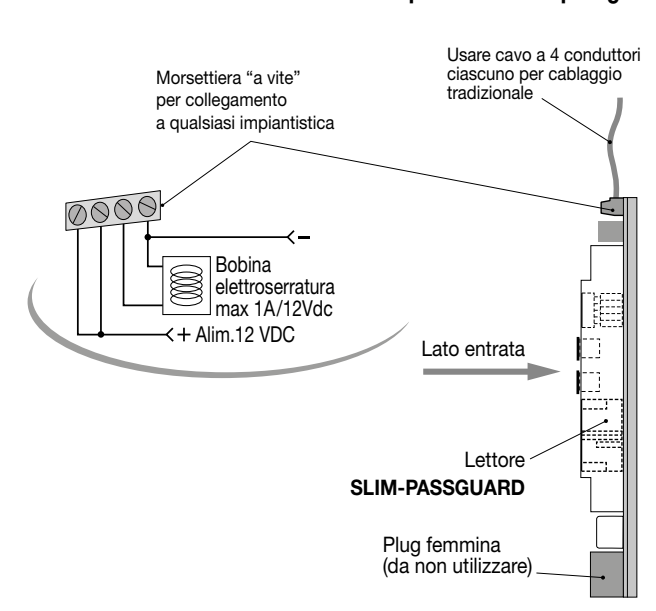
## Tipologia di montaggio ④ in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



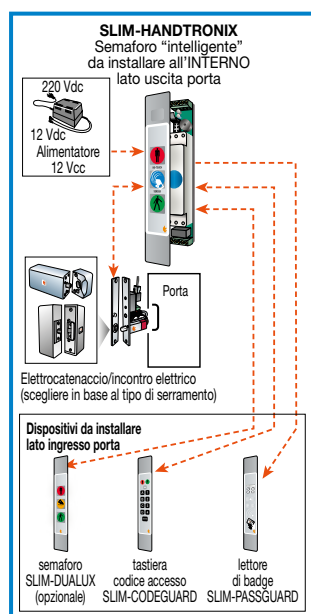
## Tipologia di montaggio ⑤ incassato a muro con flangia e scatola murale



## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie





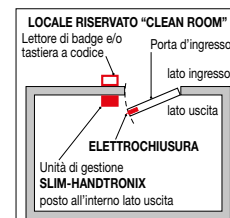


## SLIM-HANDTRONIX (no touch) MICROCENTRALINA SEMAFORICA TECNODIMENSIONE PER GESTIONE PORTA SINGOLA

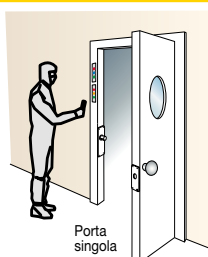
oltre ad essere un semaforo sensorizzato No-touch, è soprattutto una vera e propria "microcentralina", facilmente collocabile all'interno di un luogo protetto, capace di gestire autonomamente ogni porta dotata di elettroserratura.

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

- 1<sup>a</sup>** Apertura temporizzata con autorichiusura
- 2<sup>a</sup>** Programma elettrocatenaccio/incontro elettrico
- 3<sup>a</sup>** Controllo antiscasso
- 4<sup>a</sup>** Allarmi ottici e/o acustici
- 5<sup>a</sup>** Uscita per informazione remota



L'INGRESSO NEL LOCALE RISERVATO  
È SEMPRE PROTETTO E CONTROLLATO.



### PREMESSA

Negli impianti "clean room" strutturati con locali sterili possono sussistere aree in cui non è necessario accedere superando "filtri" con porte interbloccate; in altre parole l'ingresso nel locale è possibile varcando una singola porta. Solitamente però l'accesso è riservato a determinate persone e di conseguenza vengono installati a fianco della porta appositi dispositivi a tastiera con codice e/o lettori di badge atti a comandare l'apertura elettrica della porta stessa soltanto a chi appunto è autorizzato e quindi in possesso di proprio badge e/o digitando il codice di accesso.

È un dato di fatto che le apparecchiature di controllo accessi (tastiere, lettori di badge, ecc.) attualmente anche le più evolute in commercio, prevedono sì un comando temporizzato atto a sganciare l'elettroserratura tradizionale, ma raramente sono dotate di logica capace di gestire il funzionamento del perno degli elettrocatenacci che proprio sono le elettroserrature più consone per la chiusura di porte in ambienti "clean room".

Ora, grazie all'unità Tecnodimensione SLIM-HANDTRONIX, ogni tipo di dispositivo di controllo accessi quali appunto tastiere a codice, lettori di badge, ecc. può pilotare con tutti i "crismi" gli elettrocatenacci e/o gli incontri elettrici di tipo professionale.

Infatti l'unità SLIM-HANDTRONIX è proprio un semaforo "intelligente" che, oltre a fornire le funzioni di semaforo, racchiude in se stesso, in uno spazio supercompatto, tutte le logiche di gestione di una singola porta... non è più così necessario l'uso di centraline, peraltro più ingombranti, ottenendo così un sostanziale risparmio di costi.

**1<sup>a</sup>**

### APERTURA TEMPORIZZATA CON AUTORICHIUSURA (tempo di liberalizzazione di apertura porta)

L'impulso di comando apriporta (proveniente da tessera a codice e/o lettore di 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>**

### PROGRAMMA ELETTROCATENACCIO/INCONTRO ELETTRICO

#### Elettrocatenaccio:

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 "antirimbazzo" 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.

#### Incontro elettrico:

L'ala di controcrocchio dell'incontro elettrico al comando d'apertura viene liberalizzata per il tempo programmato, ma ritorna in blocco non appena la porta viene aperta per evitare i rimbalzi della stessa in fase di accostamento.

**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.

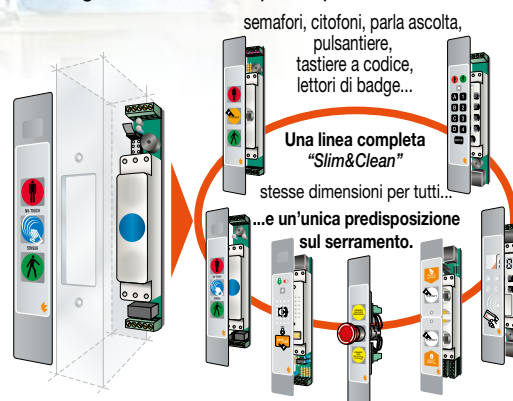
**5<sup>a</sup>**

### USCITA PER INFORMAZIONE REMOTA

per stato porta + posizione perno; atte a segnalare porta aperta/chiusa (per collegare segnali remoti). Inoltre è completa di morsettiera per collegare eventuali comandi apriporta con pulsanti remoti.

### In più è anche un'unità MODULAR

Dimensionata esattamente come tutti gli altri dispositivi della linea "Clean room" per essere intercambiabile e alloggiabile a piacere negli stessi scassi e predisposizioni dei serramenti.





# SLIM-HANDTRONIX (no touch)

## UNITÀ "STAND ALONE" GESTIONE PORTA SINGOLA



**Listino Prodotti**  
Gennaio 2018



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare

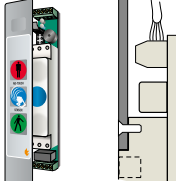
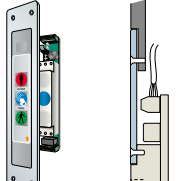
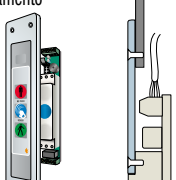
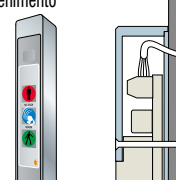
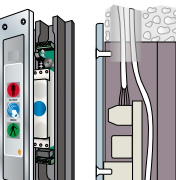


Q.tà

**MODELLI**

**N°**

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

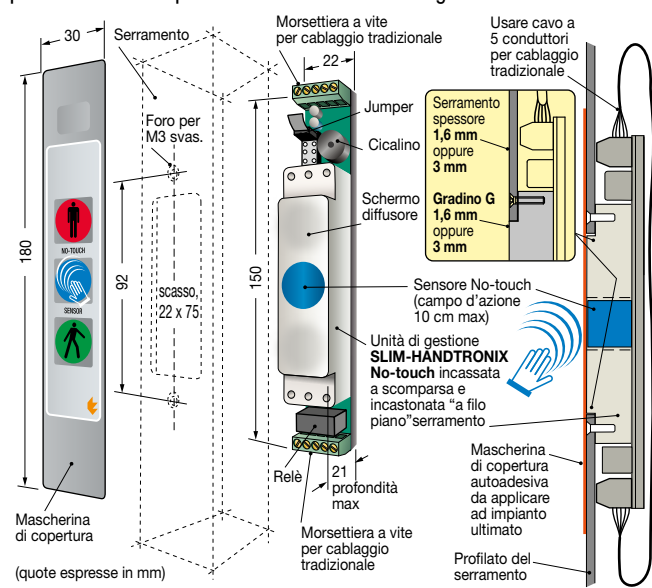
|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              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

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

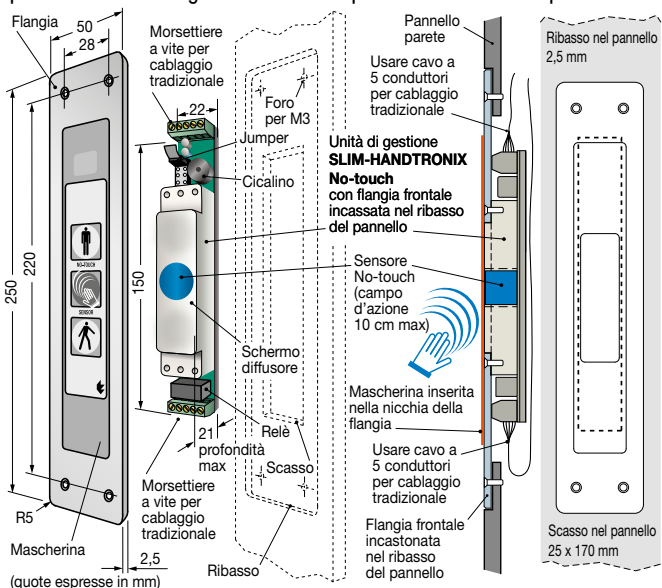
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 38.

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

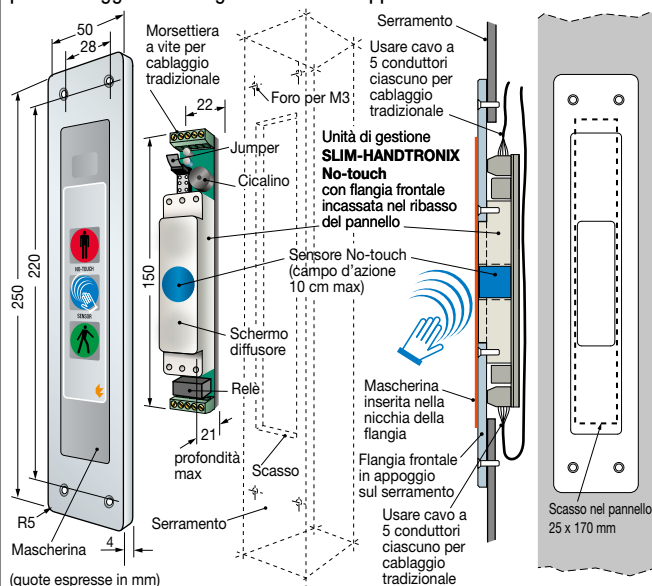
## Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



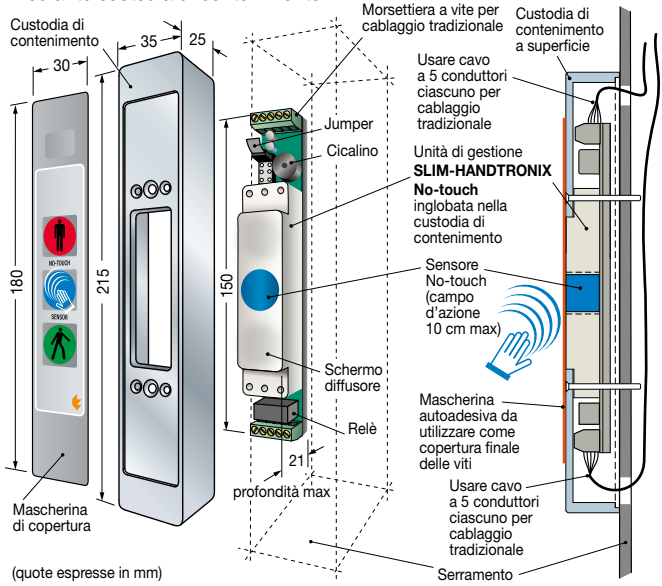
## Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



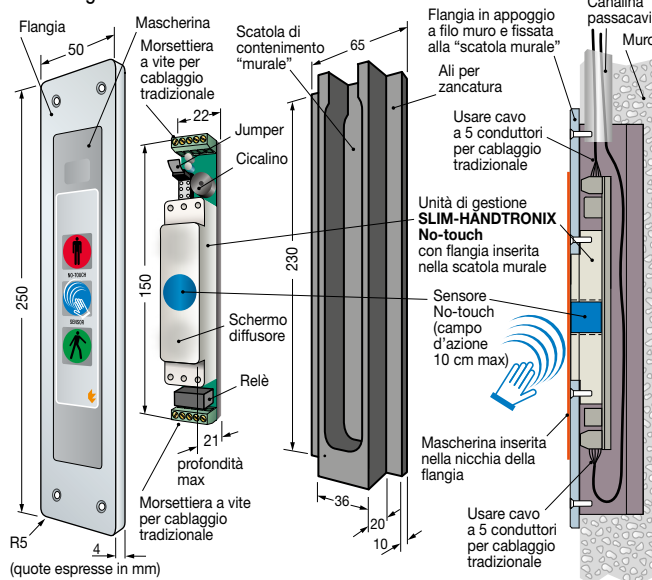
## Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



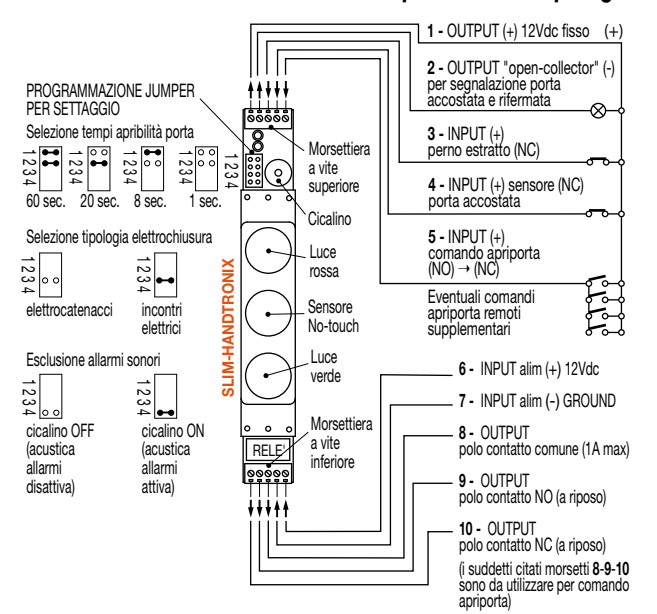
## Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



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

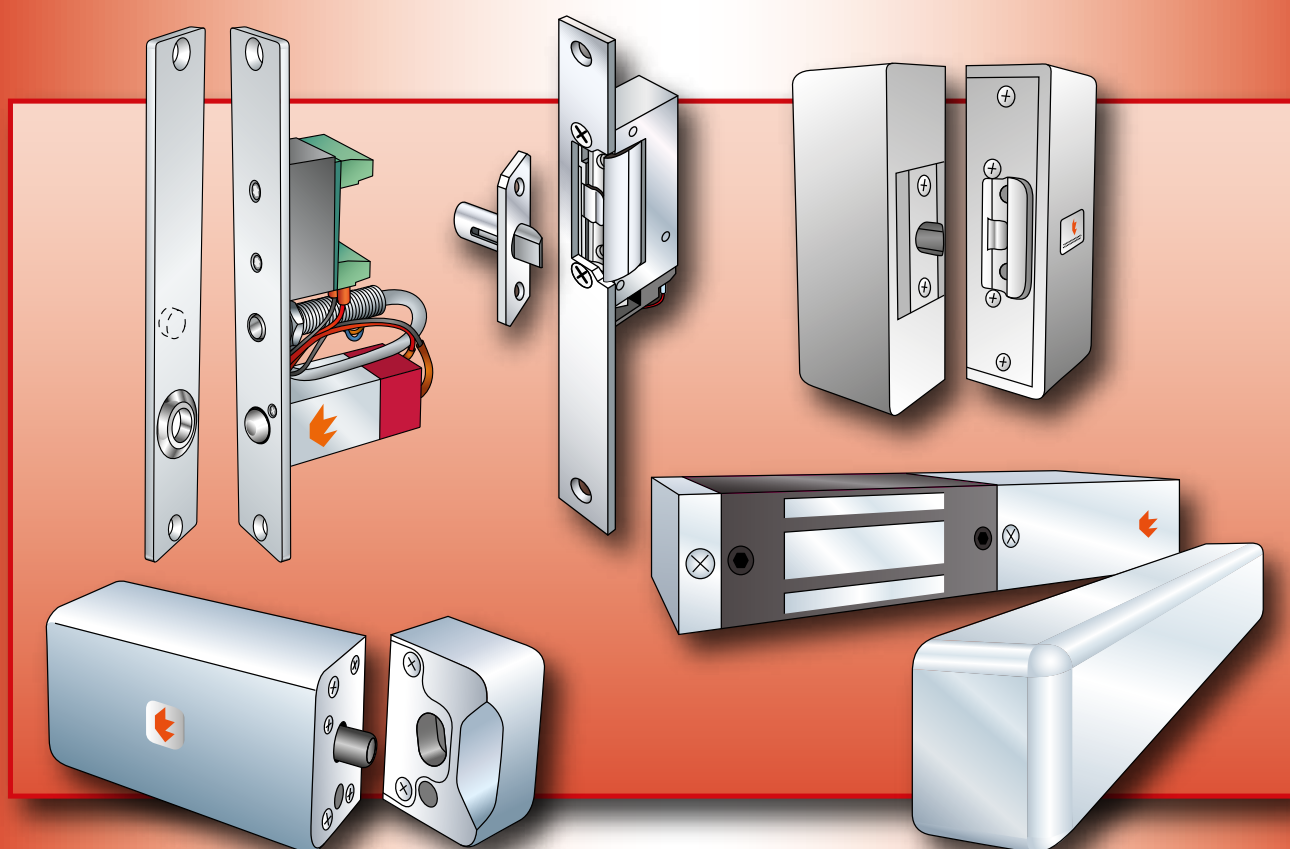


## SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie





## ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI

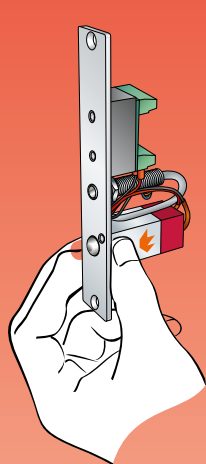


ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI



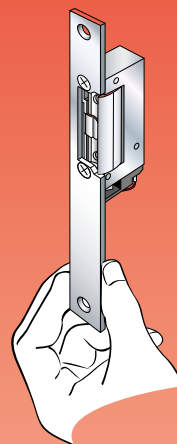
**TECNODINENSIONE®**

# Elettrocatenacci MICROLOCK e Incontri Elettrici DOORSTRIKE ultrastretti e supercompatti



**SLIM &  
FAIL-SAFE**

SBLOCCO AUTOMATICO ANTIPANICO



PER MONTAGGIO DA INCASSO  
&  
ADATTABILI AD OGNI TIPO DI SERRAMENTO

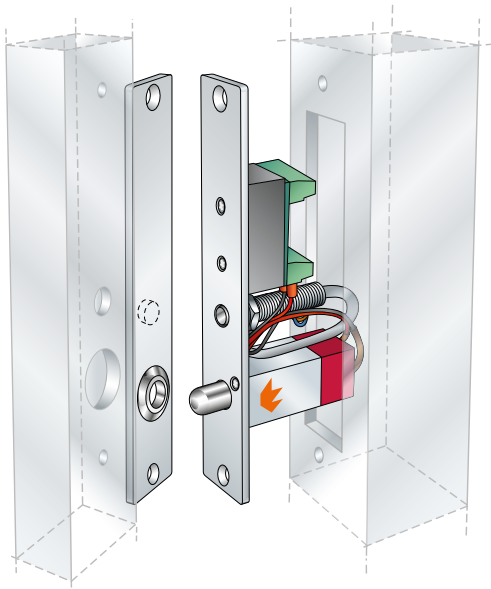
*flexi*  
*con*  
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS



**“SLIM&FAIL-SAFE”**

**MICROELETTROCATENACCI e INCONTRI ELETTRICI**

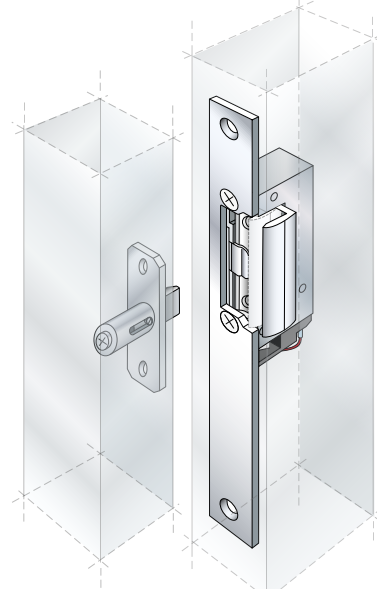
## Microelettrocatenaccio



### SLIM-MICROREDLOCK

dotato di sensore accostamento porta con flangia e controflangia di riscontro. Per chiusura della porta mediante perno d'acciaio.

## Incontro elettrico



### SLIM-DOORSTRIKE

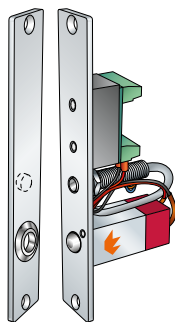
dotato di sensore RR per controllo stato porta con frontale per montaggio incassato. Corredato di miniscrocco con scrocco autolubrificante regolabile.



**TECNODIMENSIONE**  
lo stile della sicurezza



PER MONTAGGIO  
DA INCASSO



## SLIM-MICROREDLOCK

### ELETTROCATENACCIO PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE

in versione antipanico "fail-safe" (sblocco in mancanza di corrente)  
dotati di sensore di accostamento porta e di flangia e controflangia di riscontro.  
Per una chiusura delle porte mediante perno d'acciaio.

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

- 1<sup>a</sup>** installazione a cablaggio tradizionale  
con morsettiera a vite = **"FLEXICON"**
- 2<sup>a</sup>** ultrastretto e ultracompatto per profili di serramenti  
molto ridotti = **SLIM**
- 3<sup>a</sup>** dotato di Kit SCP per compensazione aria di battuta  
adattabile ad ogni tipo di serramento = **REGOSTRIKE**
- 4<sup>a</sup>** antipanico; si sblocca automaticamente senza corrente  
liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche  
in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**

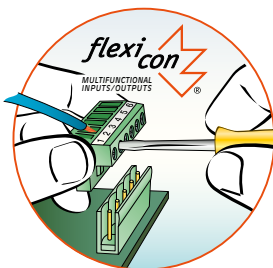
PERFETTO PER LOCALI STERILI.

#### **1<sup>a</sup> flexi con**

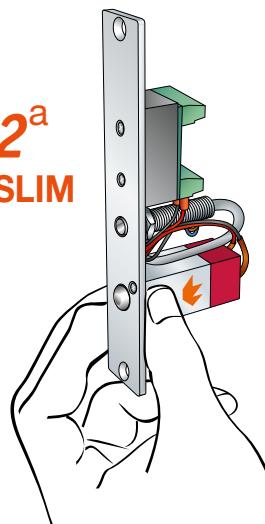
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS

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!**

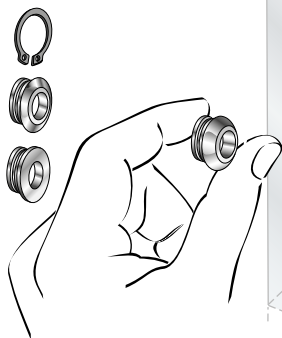


#### **2<sup>a</sup> SLIM**



**SLIM-MICROREDLOCK**  
è ultrastretto e ultracompatto  
per profili di serramenti  
molto ridotti...  
...è **SLIM!**

#### **3<sup>a</sup> REGOSTRIKE**



#### **SLIM-MICROREDLOCK**

è adattabile ad ogni tipo di serramento grazie al Kit "SCP"  
di tre bocche (intercambiabili sulla controflangia)  
per una perfetta regolazione dell'aria di battuta...

...è **REGOSTRIKE!**

#### **4<sup>a</sup> FAIL-SAFE**

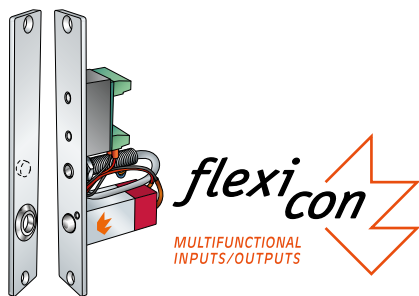


#### **SLIM-MICROREDLOCK**

Sblocco automatico antipanico =  
perno "fuori" quando alimentato, perno  
"dentro" senza corrente.

In caso d'incendio, in assenza di corrente si  
sblocca automaticamente liberando l'uscita...

...è **FAIL-SAFE!**



## ELETTROCATENACCI PROFESSIONALI

### SLIM-MICROREDLOCK

"FLEXICON"

Con morsettiera 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 camere sterili "clean room".

per ordinare



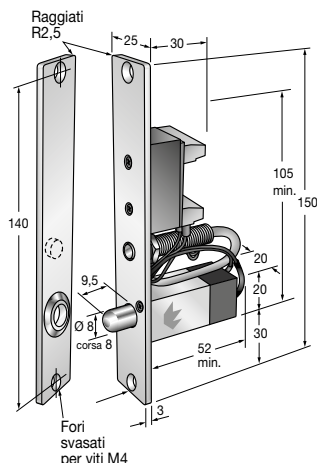
Q.tà

MODELLI

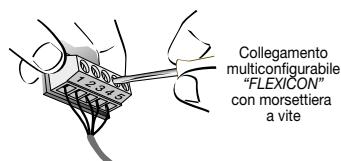
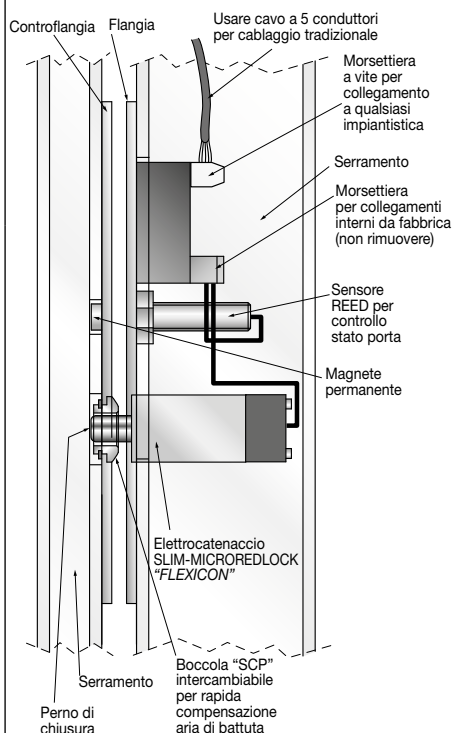
N°

#### SLIM-MICROREDLOCK "FLEXICON"

Per incasso ad infilo



#### ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO



Serie REDLOCK (fail-safe) versione "antipánico" = 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-MICROREDLOCK in tecnica "FLEXICON" con morsettiera a vite per cablaggio tradizionale a qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale.

- Versione fail-safe (antipánico) 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.

00803A2FZM

#### Modelli per alimentazione 24Vdc

Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo SLIM-MICROREDLOCK in tecnica "FLEXICON" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/200 mA

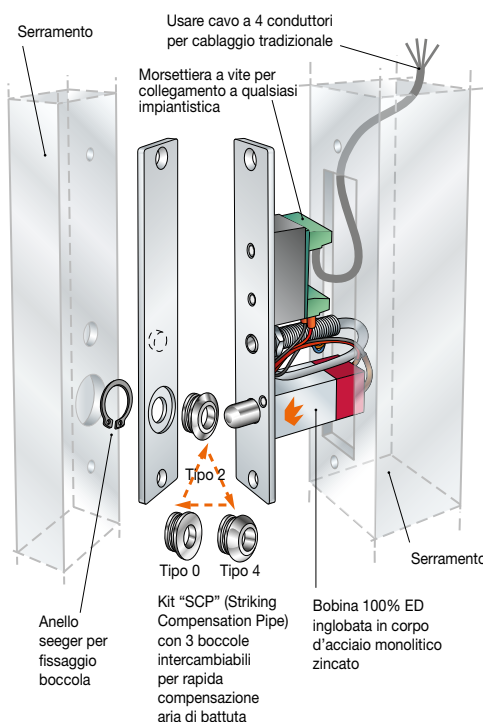
00803A4FZM

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.

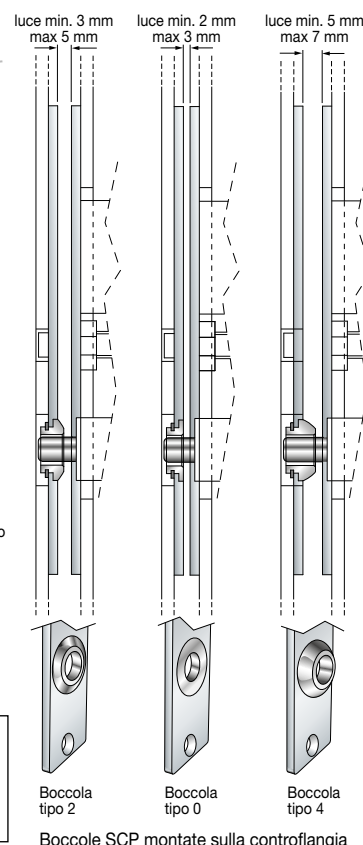
2) I modelli standard sono predisposti per montaggio con perno orizzontale.

Per montaggio con perno verso il basso o verso l'alto, richiedere i modelli specifici.

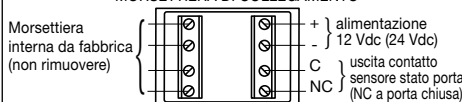
#### ESEMPIO DI CABLAGGIO



#### Kit "SCP" (Striking Compensation Pipe) per rapida compensazione aria di battuta

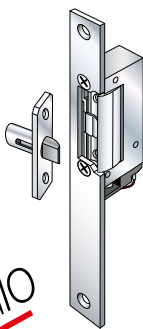


#### MORSETTIERA DI COLLEGAMENTO



Boccole SCP montate sulla controflangia

PER MONTAGGIO  
DA INCASSO



## SLIM-DOORSTRIKE

### INCONTRO ELETTRICO PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE

in versione antipanico "fail-safe" (sblocco in mancanza di corrente), dotato di sensore RR per controllo stato porta e di frontale per montaggio incassato. Corredato a richiesta di miniscrocco con scrocco autolubrificante regolabile.

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

- 1<sup>a</sup>** installazione a cablaggio tradizionale con morsettiera a vite = **"FLEXICON"**
- 2<sup>a</sup>** ultrastretto e ultracompatto per profili di serramenti molto ridotti = **SLIM**
- 3<sup>a</sup>** dotato di Kit SCP per compensazione aria di battuta adattabile ad ogni tipo di serramento = **REGOSTRIKE**
- 4<sup>a</sup>** antipanico; si sblocca automaticamente senza corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**



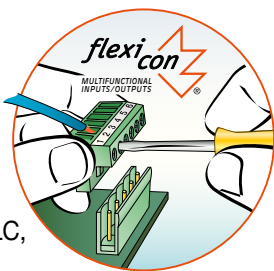
PERFETTO PER LOCALI STERILI.

#### **1<sup>a</sup> flexi<sup>con</sup>**

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!**

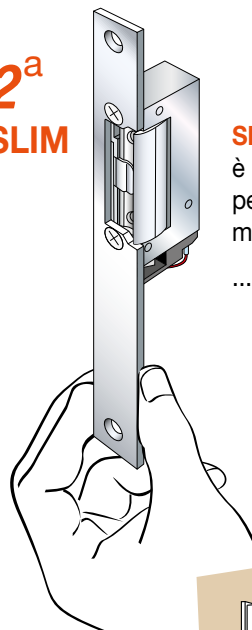


#### **2<sup>a</sup> SLIM**

##### **SLIM-DOORSTRIKE**

è ultrastretto e ultracompatto per profili di serramenti molto ridotti...

... è **SLIM!**

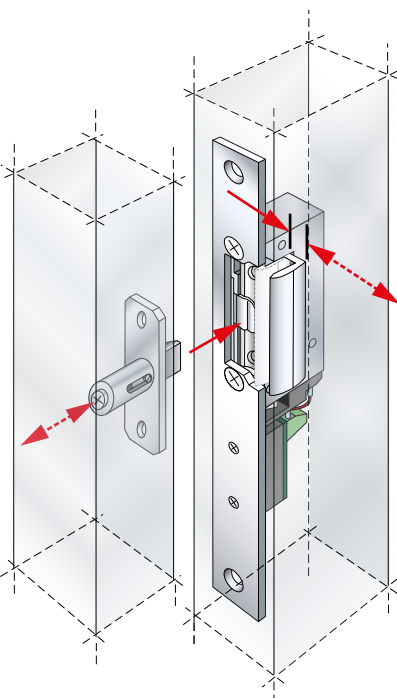


#### **3<sup>a</sup> REGOSTRIKE**

##### **SLIM-DOORSTRIKE**

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!**



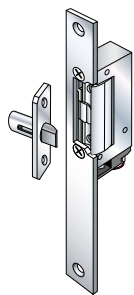
#### **4<sup>a</sup> FAIL-SAFE**



##### **SLIM-DOORSTRIKE**

Sblocco automatico antipanico. In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita...

...è **FAIL-SAFE!**



**flexi con**  
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS

# INCONTRI ELETTRICI PROFESSIONALI

## SLIM-DOORSTRIKE

"FLEXICON"

Con morsettieria a vite per cablaggio tradizionale

Listino Prodotti

Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

Incontro elettrico per montaggio incassato.  
Ideale per camere sterili "clean room".

per ordinare



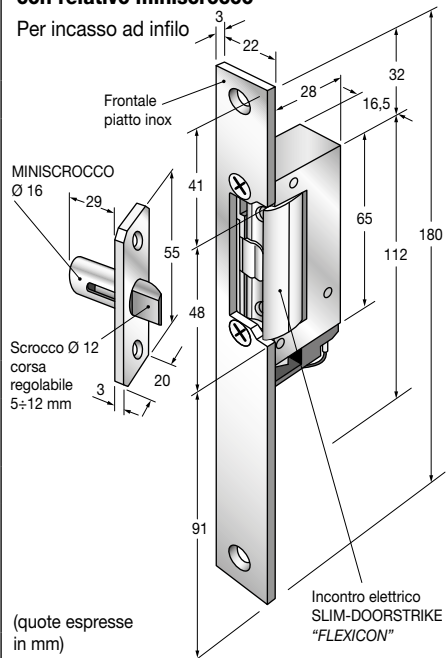
Q.tà

MODELLI

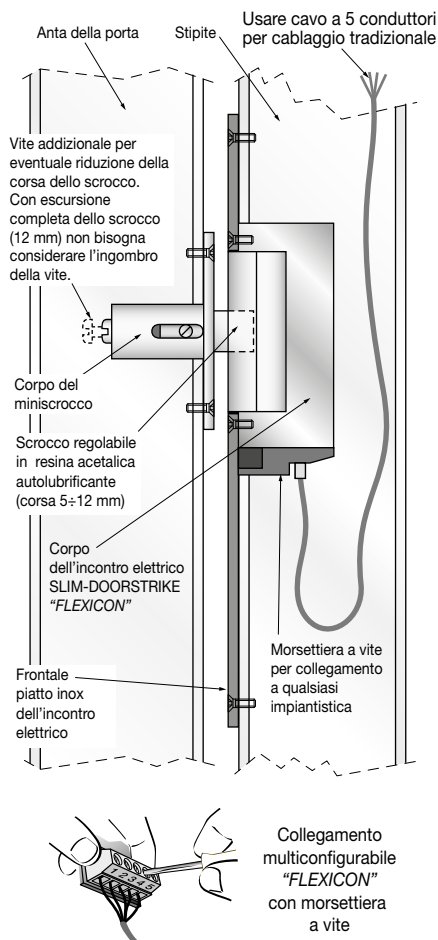
N°

### SLIM-DOORSTRIKE "FLEXICON" con relativo miniscrocco

Per incasso ad infilo



### ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO



Serie SLIM-DOORSTRIKE (fail-safe) versione "antipánico" = 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 per montaggio ad infilo SLIM-DOORSTRIKE in tecnica "FLEXICON" con morsettieria a vite per cablaggio tradizionale a qualsiasi impiantistica anche preesistente.

- Versione fail-safe (antipánico) 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.

0158J12RM

#### Modelli per alimentazione 24Vdc

Incontro elettrico per incasso ad infilo SLIM-DOORSTRIKE in tecnica "FLEXICON" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA

0158J14RM

#### Accessorio (opzionale)

#### Miniscrocco da incasso con scrocco regolabile.

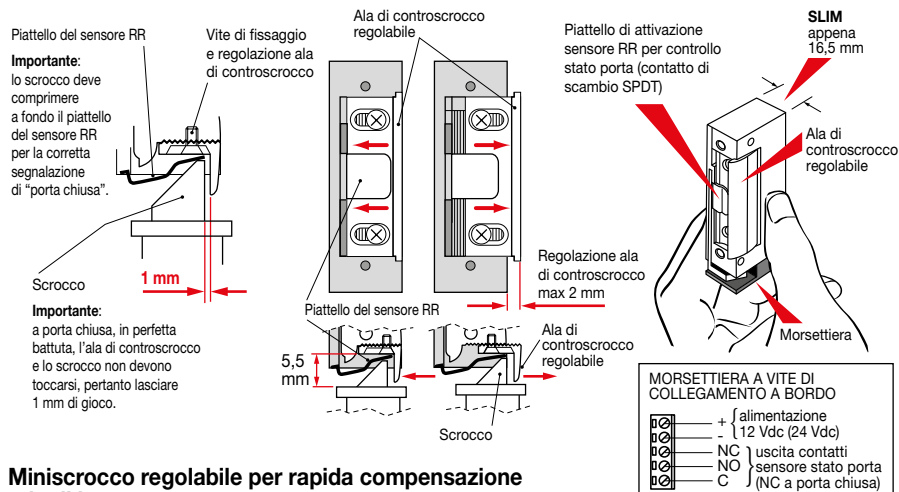
Corpo con flangia per incasso in alluminio anodizzato anticorrosione ricavato dal pieno colore "argento".

Scrocco in resina acetilica autolubrificante con corsa regolabile di 5 fino a 12 mm.

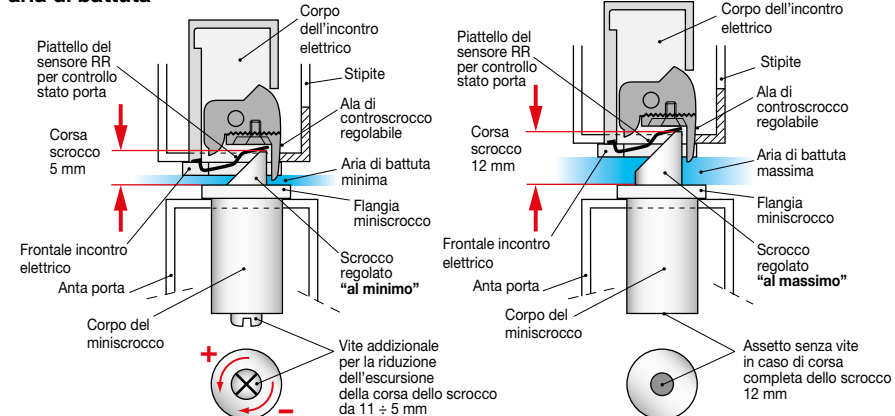
004910K

N.B.: a richiesta l'incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE può essere fornito con frontale in alluminio anodizzato ricavato dal pieno, sagomato "ad hoc", customizzato per incasso complanare e senza tagli a vista in profili personalizzati con arrotondamenti per versioni "CLEAN".

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



### Miniscrocco regolabile per rapida compensazione aria di battuta





# innovazione

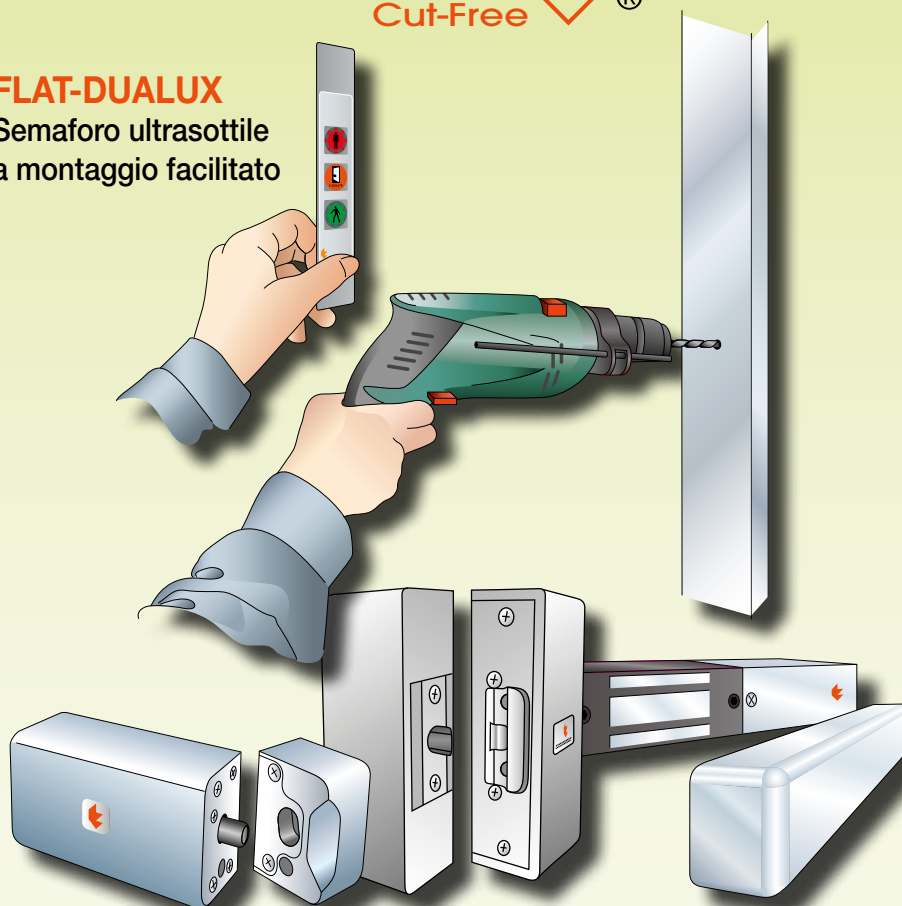
novità  
Tecnodimensione  
in evoluzione

per Gestione porte ed Elettrochiusure professionali  
in tecnica

**DRILL &  
GO**  
Cut-Free®

## FLAT-DUALUX

Semaforo ultrasottile  
a montaggio facilitato



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

INNOVAZIONE



**TECNODIMENSIONE**  
lo stile della sicurezza

*flexi*con  
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS

# FLAT-DUALUX

semafori ultrasottili  
a montaggio facilitato

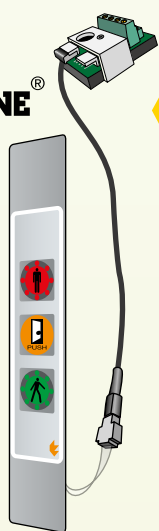
**innovazione**

in tecnica



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





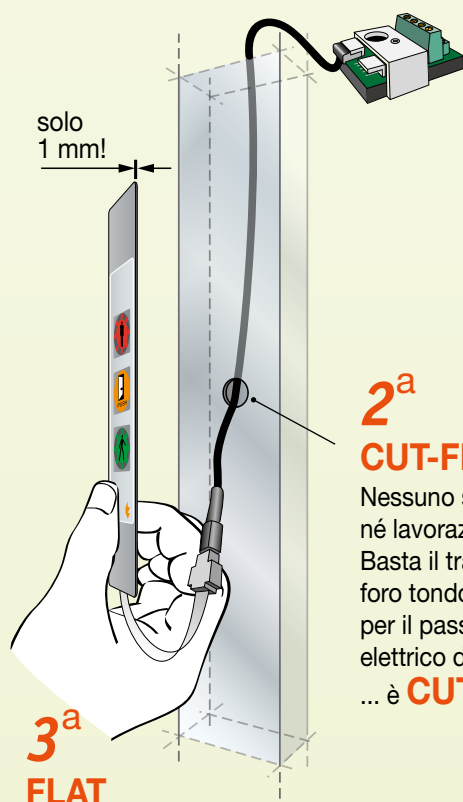
## FLAT-DUALUX ultrasottile SEMAFORI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

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*.

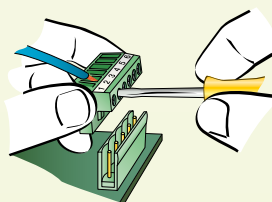
una sola unità...  
che risolve **4** esigenze.

- 1<sup>a</sup>** installazione a cablaggio tradizionale con morsettieria 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'infilso perfettamente lavabile con appropriati detergenti = **CLEAN**

**PERFETTA PER SERRAMENTI LISCI ULTRASTRETTI.**



**1<sup>a</sup>**  
**flexi**con  
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.....

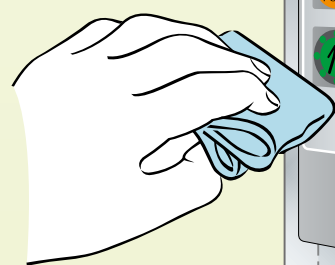
... è **FLEXICON!**

**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 morsettiere a vite

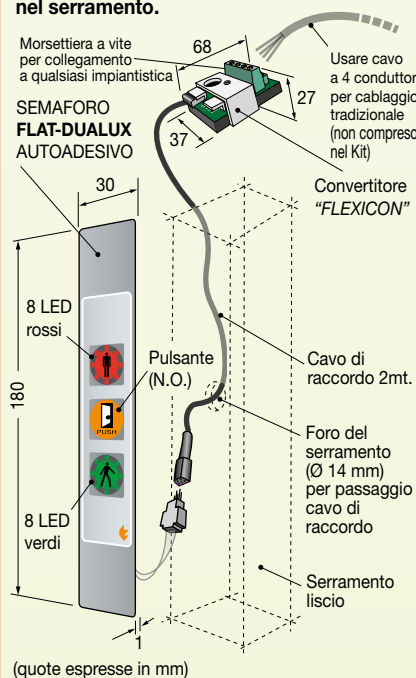
Tipologia **6** - a "COMPLANARITÀ TOTALE" ultrasottile per posa autoadesiva (senza scasso nel serramento).

Tipologia **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



1 semaforo con superficie planare



2 semafori con superficie planare



1 semaforo con superficie leggermente concava\*

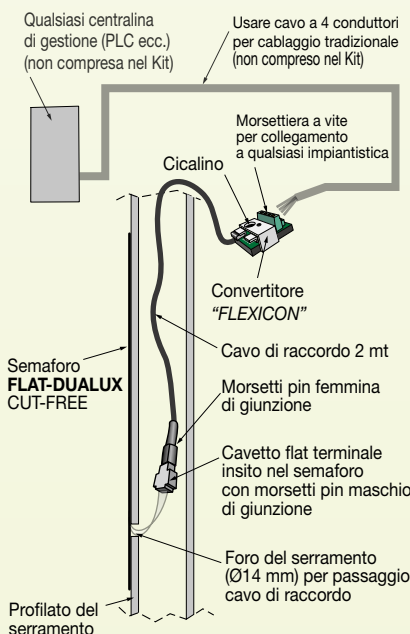


1 semaforo con superficie leggermente convessa\*

\*da verificare caso per caso

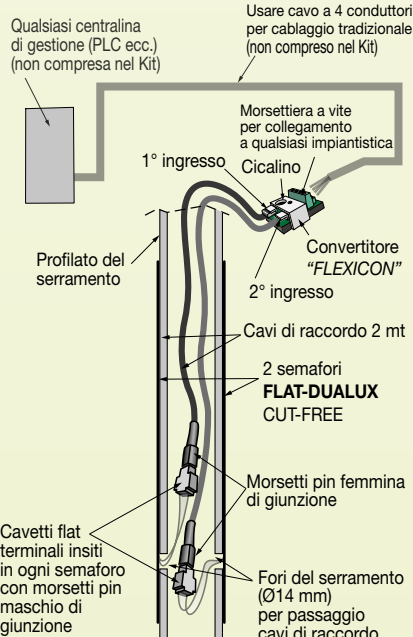
### Kit 1 per una porta

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



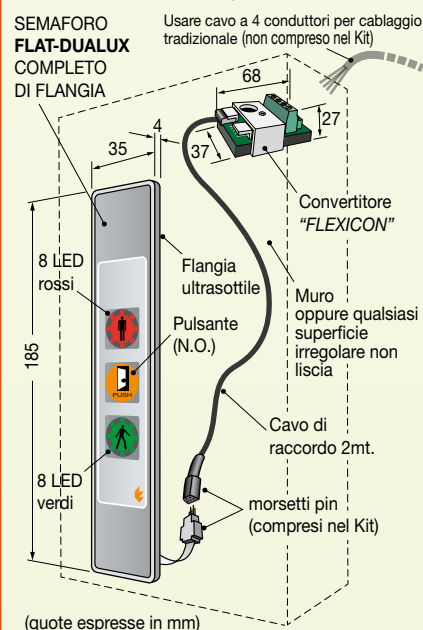
### Kit 2 per due porte

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

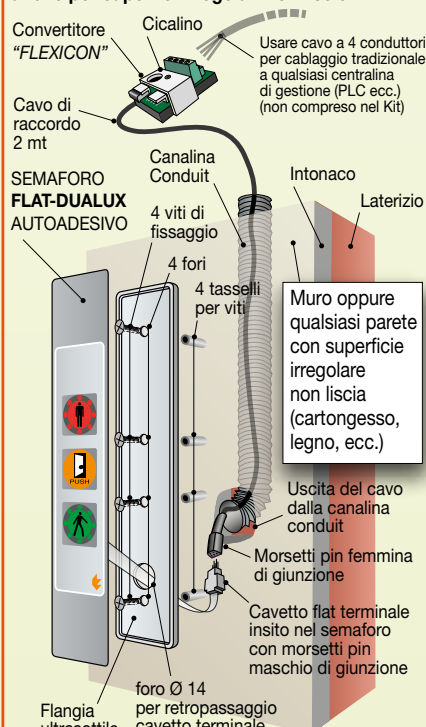


### Tipologia di montaggio **7**

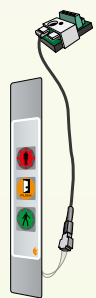
a "FILO PIANO" con flangia di supporto ultrasottile per montaggio su pareti o serramenti anche con superfici irregolari



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







**DRILL&GO**  
Cut-Free®

## 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



**TECNODINENSIONE®**

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

per ordinare



Q.tà

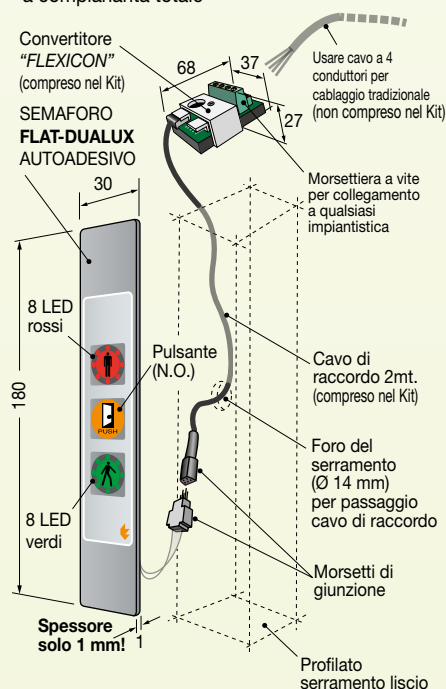
**MODELLI**

**N°**

#### FLAT-DUALUX CUT-FREE ultrasottile

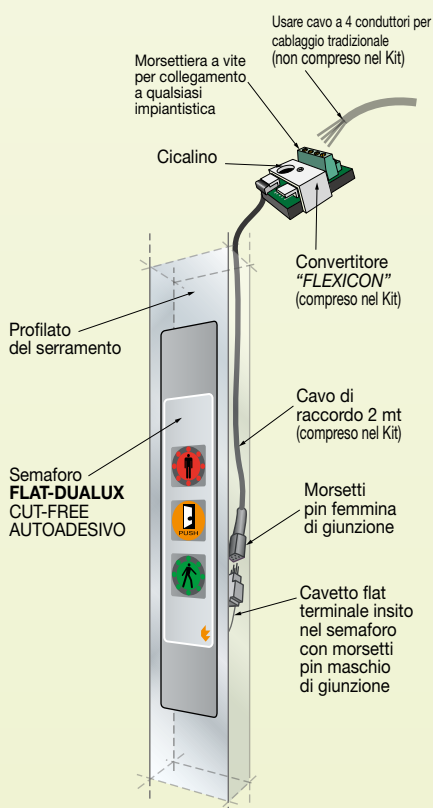
##### in tecnica "FLEXICON"

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 quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale. 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 tipo "pass box" 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

**Kit 2 per una porta tipo "interblocco" 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

#### 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.

**034986CMF2K1**  
(Kit 1 completo)

**034986CMF2K2**  
(Kit 2 completo)

**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.

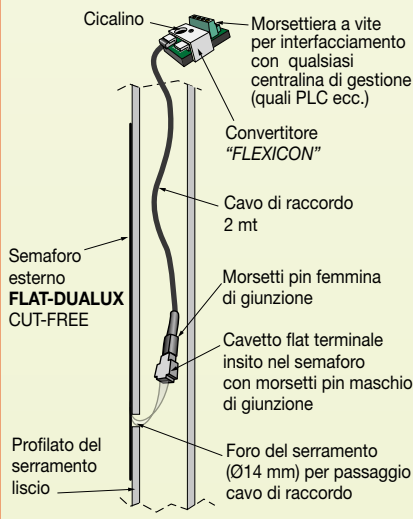
#### DOTAZIONI PREVISTE

##### 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)

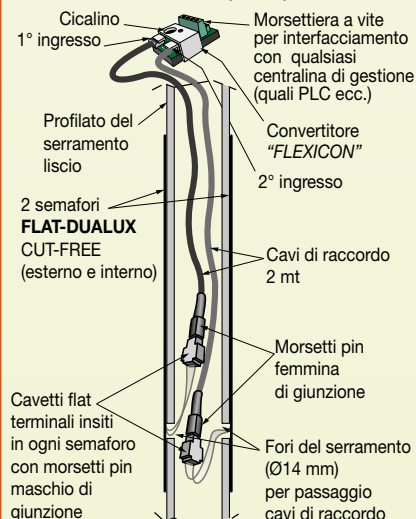


##### Kit 2 per due porte

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)

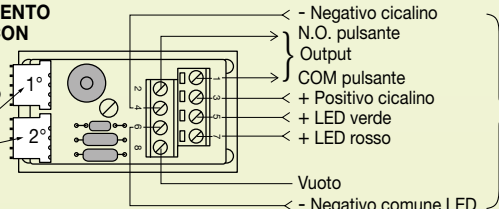


#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONVERTITORE FLEXICON

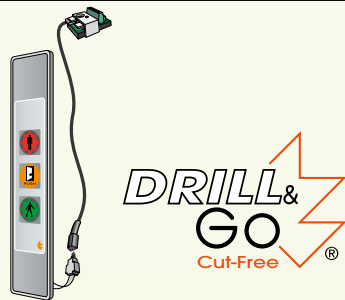
Ingressi PIN femmina per giunzione cavo di raccordo

1° = per primo semaforo (Kit 1)

2° = per eventuale secondo semaforo (Kit 2)



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



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

per ordinare



Q.tà

MODELLI

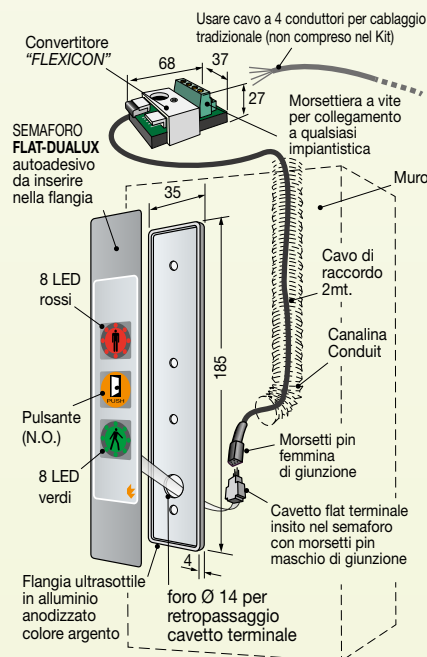
N°

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

#### KIT 1 per una porta

composto da:

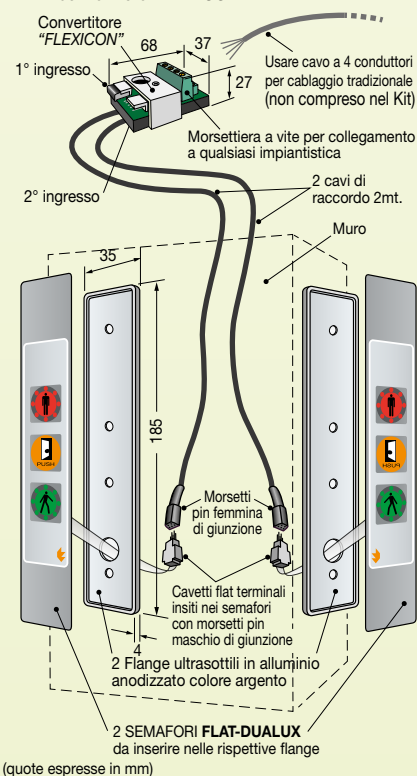
- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia in alluminio anodizzato colore argento
- n° 1 cavo di raccordo
- n° 1 convertitore FLEXICON



#### KIT 2 per due porte

composto da:

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



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

#### Modelli per alimentazione 12Vdc

Semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia di supporto, 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 tipo "pass box" composto da:

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

Alimentazione 12 Vdc/70 mA.

#### Kit 2 per una porta tipo "interblocco" 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 morsettiera a vite per cablaggio tradizionale per qualsiasi impiantistica. Completo di cicalino.

Alimentazione 12 Vdc/140 mA.

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

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

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

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

**034987CMF2K1**  
(Kit 1 completo)

**034987CMF2K2**  
(Kit 2 completo)

**034987CMF4K1**  
(Kit 1 completo)

**034987CMF4K2**  
(Kit 2 completo)

#### Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo.

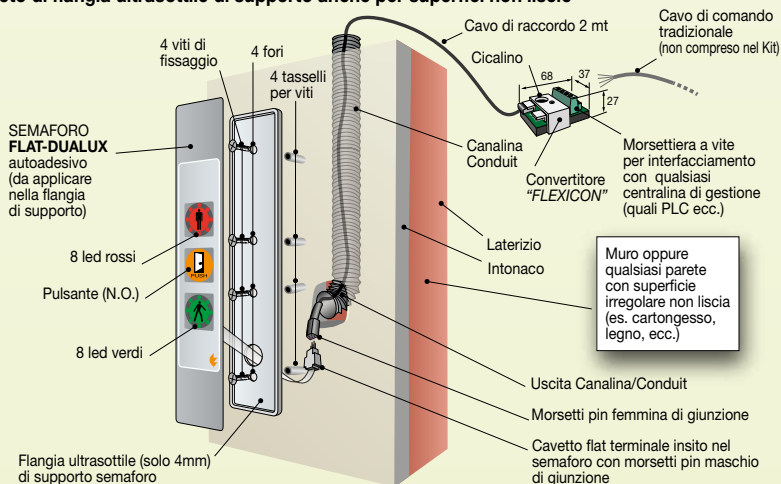
- Semaforo FLAT-DUALUX "FLEXICON" con Vs. logo e/o personalizzazione (a richiesta)

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

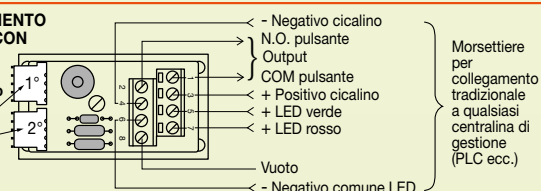


#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONVERTITORE FLEXICON

Ingressi PIN femmina per giunzione cavo di raccordo

1° = per primo semaforo (Kit 1)

2° = per eventuale secondo semaforo (Kit 2)



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

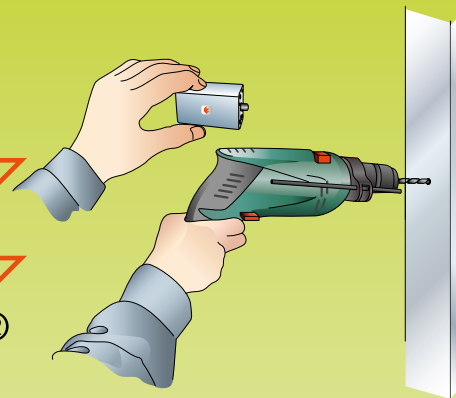
# Elettrocatenacci, Incontri Elettrici ed Elettromagneti in custodia "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno

Nessuno scasso nel serramento...

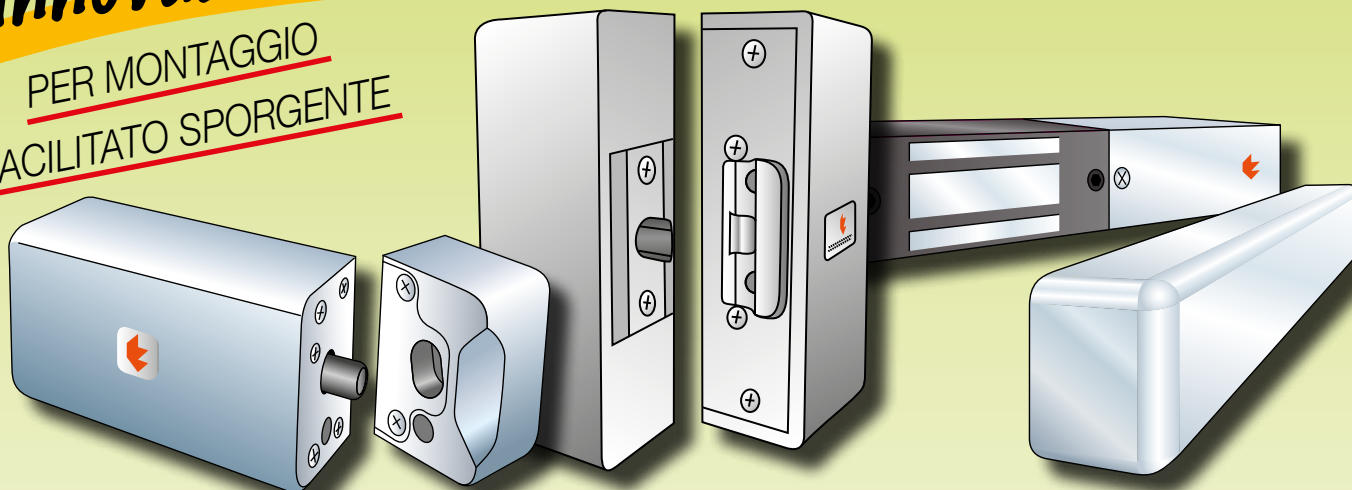
nessuna lavorazione  
sulle nervature interne!

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

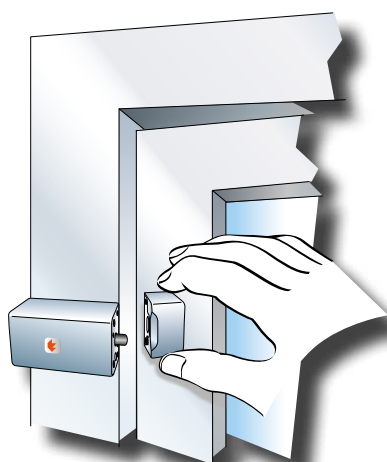
**DRILL&  
GO**  
Cut-Free®



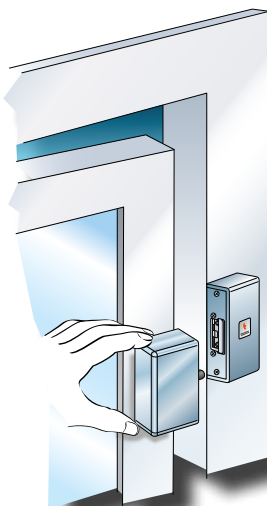
**innovazione**  
PER MONTAGGIO  
FACILITATO SPORGENTE



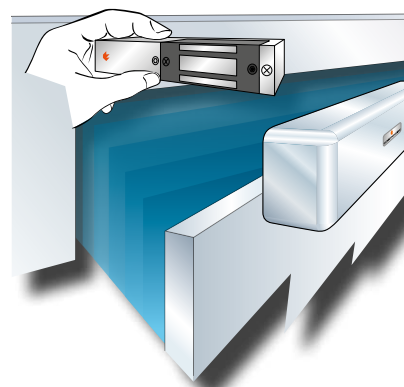
**MICROREDLOCK**  
in custodia "CLEAN COVER"



**SLIM-DOORSTRIKE**  
in custodia "CLEAN COVER"



**SLIM-MINISENTRYLOCK**  
in custodia "CLEAN COVER"



## MICROREDLOCK, SLIM-DOORSTRIKE, SLIM-MINISENTRYLOCK

Tutti in custodia "CLEAN COVER" in alluminio anodizzato argento ricavato dal pieno,  
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!**

INNOVAZIONE

# MICROREDLOCK SLIM-DOORSTRIKE SLIM-MINISENTRYLOCK

elettrochiusure professionali Tecnodimensione  
per montaggio facilitato sporgente

in tecnica

**innovazione**

**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.

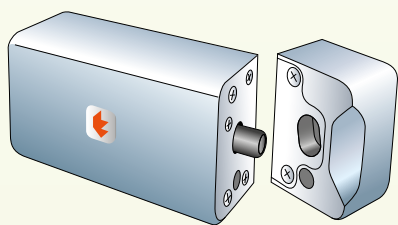
INNOVAZIONE



**TECNODIMENSIONE**  
lo stile della sicurezza

**flexi**con  
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS





**PER MONTAGGIO  
SPORGENTE**

**innovazione**

## MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER"

### ELETTROCATENACCI UNIVERSALI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

Per montaggio facilitato sporgente con carter di copertura totale  
"CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.

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

- 1<sup>a</sup>** nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne.  
Basta il trapano per l'installazione = **DRILL&GO CUT-FREE**
- 2<sup>a</sup>** installazione a cablaggio tradizionale  
con morsettiera a vite = **FLEXICON**
- 3<sup>a</sup>** inglobato in carter di copertura CLEAN COVER totalmente  
realizzato in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal  
pieno, facilmente pulibile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- 4<sup>a</sup>** antipanico; si sblocca automaticamente senza corrente  
liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche  
in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**

**IDEALE PER APPLICAZIONI A SUPERFICIE  
SU SERRAMENTI DI CAMERE STERILI "CLEAN ROOM"**

**1<sup>a</sup>**  
**DRILL&GO  
CUT-FREE**

**DRILL&  
Go**  
Cut-Free®



#### MICROREDLOCK

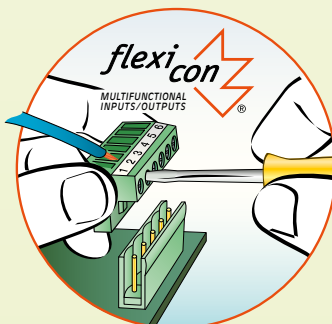
è ultracompatto, studiato per essere fissato facilmente a  
superficie sulla porta, anche in serramenti già esistenti, senza  
dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...

...è **DRILL&GO CUT-FREE!**

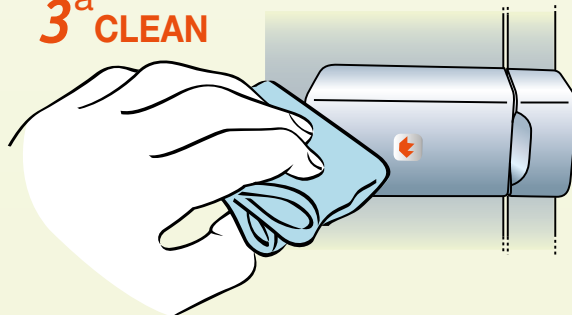
**2<sup>a</sup> flexi**  
con  
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS

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!**



**3<sup>a</sup> CLEAN**



#### MICROREDLOCK

inglobato in custodia protettiva "**CLEANCOVER**"  
di superficie "liscia" (senza asperità) ...  
facilmente pulibile con appropriati detergenti...  
... è **CLEAN!**

**4<sup>a</sup>**  
**FAIL-SAFE**

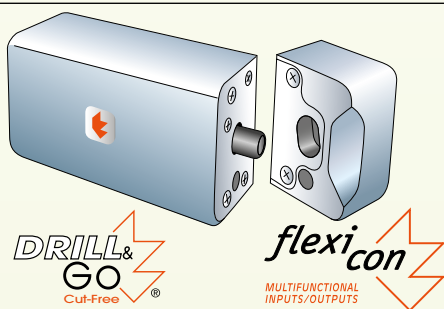


#### MICROREDLOCK

Sblocco automatico antipanico = perno "fuori"  
quando alimentato, perno "dentro"  
senza corrente. In caso d'incendio, in assenza  
di corrente si sblocca automaticamente  
liberando l'uscita...

...è **FAIL-SAFE!**

INNOVAZIONE



# ELETTROCATENACCI UNIVERSALI

## MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER" per montaggio sporgente

Listino Prodotti  
Gennaio 2018



TECNODINENSIONE®

per ordinare



Q.tà

MODELLI

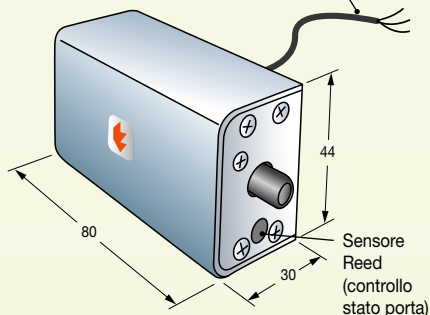
N°

### MICROREDLOCK

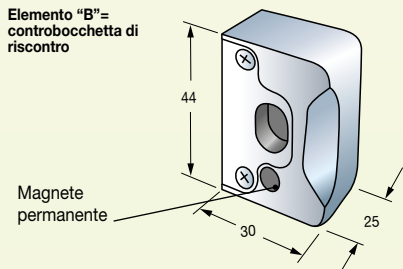
per montaggio a superficie  
in custodia protettiva "CLEAN COVER"

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 su  
ogni tipo di serramento di camere sterili "CLEAN ROOM".

Microelettrocatenaccio MICROREDLOCK 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.

#### Modelli per alimentazione 12Vdc

Microelettrocatenaccio MICROREDLOCK "FLEXICON" in custodia  
"CLEAN COVER" completo di 1 cavo volante lunghezza 2m  
(precabato in fabbrica sull'unità) a 3 conduttori, proveniente dal  
sensore Reed stato porta + 1 morsetteria a vite a bordo  
elettrocatenaccio per collegamento alimentazione.  
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.

Kit costituito da due elementi:

elemento "A": è il blocco di custodia che include  
l'elettrocatenaccio 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".

- Versione FAIL-SAFE (antipanico=sblocco senza corrente)  
con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
- Include sensore Reed per controllo stato porta.
- Alimentazione 12 Vdc/390 mA
- Dimensioni d'ingombro elemento A 80 x 30 x 44 mm
- Dimensioni d'ingombro elemento B 25 x 30 x 44 mm
- Peso g 320

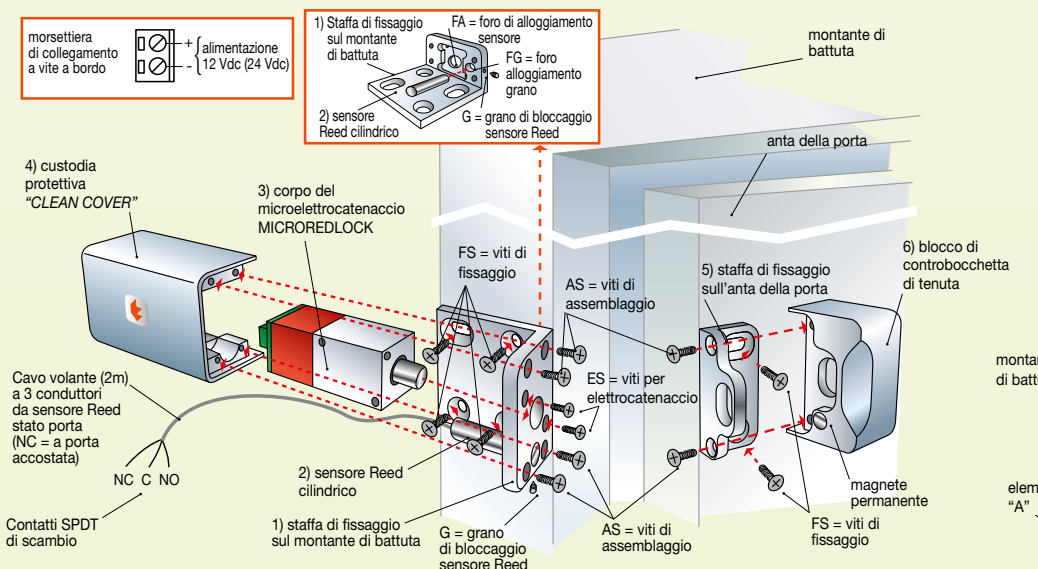
#### Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

Microelettrocatenaccio per montaggio sporgente  
MICROREDLOCK "FLEXICON" in custodia "CLEAN COVER" idem  
c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA

00803A2RCZM  
Kit reversibile  
Dx/Sx

00803A4RCZM

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



#### Vista in esplosione dell'elemento "A"

blocco di custodia "CLEAN COVER" che include il microelettrocatenaccio  
(da fissare sul montante di battuta dell'infisso)

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 FG.
- 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)

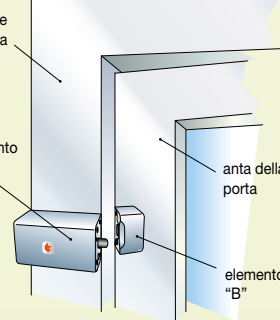
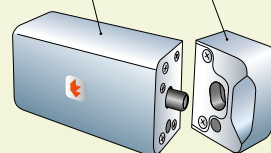
Sequenza di montaggio per l'elemento "B"  
da fissare sull'anta della porta

- 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 assiemare il tutto con le due viti di assemblaggio AS a corredo che legano i due componenti.

### Esempio di una porta completa del microelettrocatenaccio MICROREDLOCK definitivamente montato

elemento "A"  
(microelettrocatenaccio)

elemento "B"  
(controbocchetta)

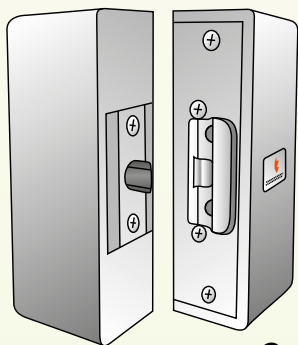


Nota:

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



**PER MONTAGGIO  
FACILITATO SPORGENTE**

**DRILL&  
Go**  
Cut-Free®

**innovazione**

**SLIM-DOORSTRIKE** in custodia **"CLEAN COVER"**  
per montaggio facilitato sporgente

## INCONTRI ELETTRICI UNIVERSALI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

con carter di copertura totale **"CLEAN COVER"** in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.

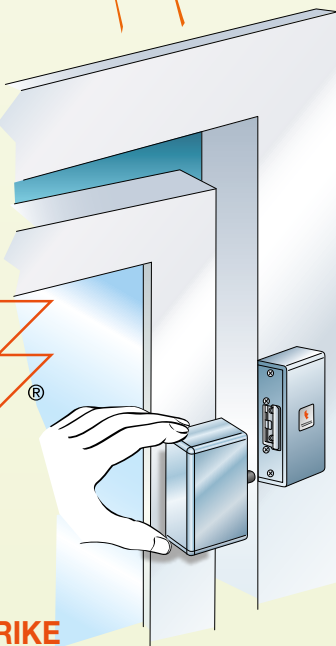
una sola unità...  
che risolve **4** esigenze.

- 1<sup>a</sup>** nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne. Basta il trapano per l'installazione = **DRILL& GO CUT-FREE**
- 2<sup>a</sup>** cablaggio istantaneo ZEROTIME = **Click&Go**
- 3<sup>a</sup>** inglobato in carter di copertura **CLEAN COVER** totalmente realizzato in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno, facilmente pulibile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- 4<sup>a</sup>** antipanico; si sblocca automaticamente senza corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**

IDEALE PER APPLICAZIONI A SUPERFICIE  
SU SERRAMENTI DI CAMERE STERILI "CLEAN ROOM"

**1<sup>a</sup>  
DRILL&GO  
CUT-FREE**

**DRILL&  
Go**  
Cut-Free®



### SLIM-DOORSTRIKE

è ultracompatto, studiato per essere fissato facilmente a superficie sulla porta, anche in serramenti già esistenti, senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...

...è **DRILL&GO CUT-FREE!**

**2<sup>a</sup>  
Click&  
Go**



Innesta il connettore plug... ascolta il click...  
e in un solo gesto  
hai realizzato l'impianto già funzionante...

**Click&Go!**

**3<sup>a</sup> CLEAN**

**SLIM-DOORSTRIKE**  
inglobato in custodia  
protettiva **"CLEAN COVER"**  
di superficie "liscia"  
(senza asperità)...  
facilmente pulibile con  
appropriati detergenti...  
... è **CLEAN!**



**4<sup>a</sup>  
FAIL-SAFE**

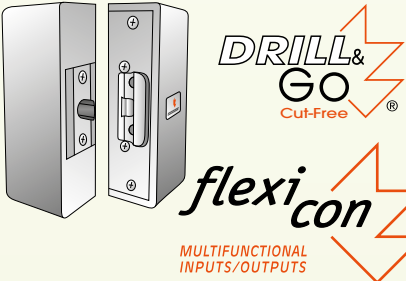
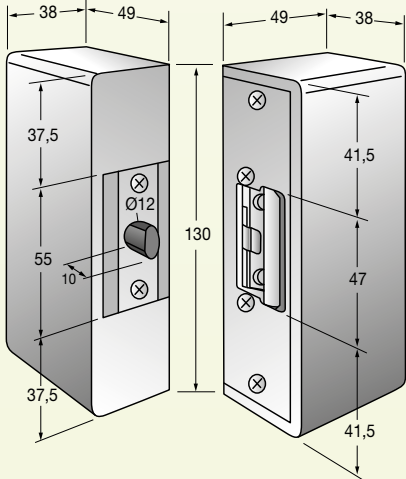


### SLIM-DOORSTRIKE

Sblocco automatico antipanico = in caso d'incendio,  
in assenza di corrente si sblocca automaticamente  
liberando l'uscita...

...è **FAIL-SAFE!**

INNOVAZIONE

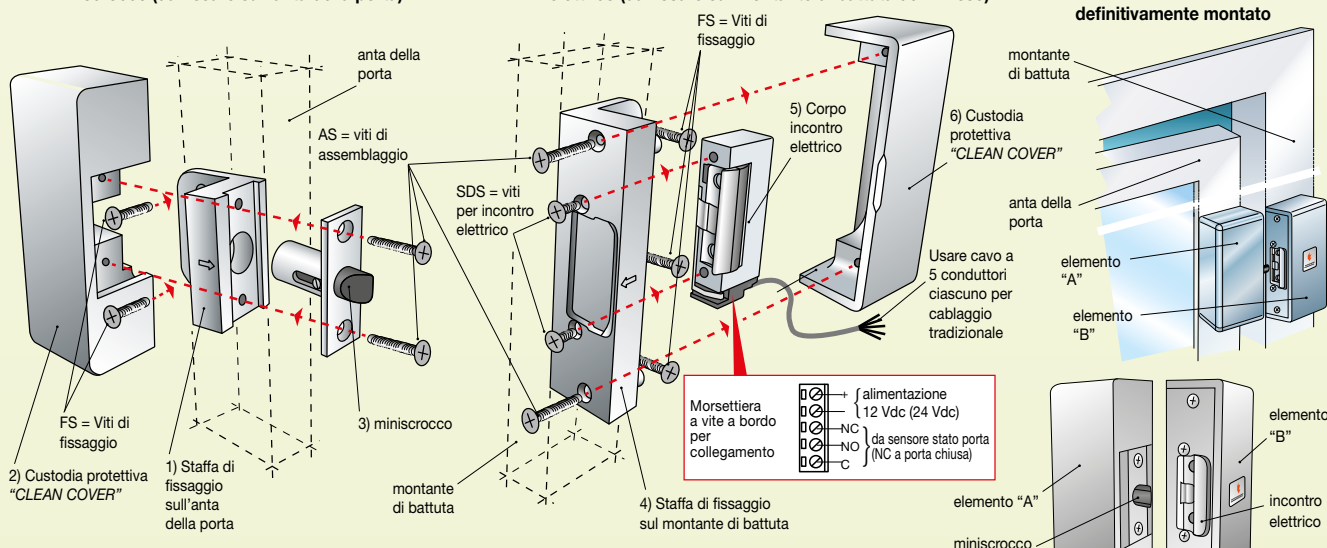
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>DRILL&amp;GO</b><br/>Cut-Free®</p> <p><b>flexi con</b><br/>MULTIFUNCTIONAL<br/>INPUTS/OUTPUTS</p>                                                         | <p><b>INCONTRI ELETTRICI ULTRACOMPATTI</b></p> <p><b>SLIM-DOORSTRIKE</b></p> <p><b>in custodia "CLEAN COVER"</b></p> <p>per montaggio sporgente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Listino Prodotti</b><br/>Gennaio 2018</p> <p><b>TECNODIMENSIONE®</b></p>                                                                                                               |
| <p><b>SLIM-DOORSTRIKE</b><br/>per montaggio a superficie in custodia protettiva "CLEAN COVER"</p>                                                                                                                                                | <p>Incontro elettrico con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.<br/>Ideale per montaggio sporgente e applicazioni a superficie su serramenti di camere sterili "CLEAN ROOM".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>per ordinare</p> <p><b>MODELLI</b></p> <p>Q.tà<br/>N°</p>                                                                                                                                 |
| <p>Elemento "A" = blocco di custodia con minicrocco</p> <p>Elemento "B" = blocco di custodia con incontro elettrico</p>  <p>(quote espresse in millimetri)</p> | <p>Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE "FLEXICON" 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.</p> <p><b>Modelli per alimentazione 12Vdc</b></p> <p>Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE "FLEXICON" con morsettiera a vite a bordo per collegamento a qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale.</p> <p>Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosione, anodizzato e satinato meccanicamente, ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.</p> <p>Kit costituito da due elementi:<br/> <b>elemento "A"</b>: è il <b>blocco di custodia che include l'incontro elettrico</b> da fissare sul montante di battuta.<br/> <b>elemento "B"</b>: è la <b>controbocchetta</b> di riscontro da fissare sull'anta della porta dell'infisso in corrispondenza dell'elemento "A".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Versione FAIL-SAFE (antipánico = sblocco senza corrente) con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.</li> <li>- Include sensore RR per controllo stato porta.</li> <li>- Alimentazione 12 Vdc/280 mA</li> <li>- Dimensioni d'ingombro 137 x 49 x 38 mm (per ciascuno dei due blocchi)</li> <li>- Peso kg 1,100</li> </ul> <p><b>Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)</b></p> <p>Incontro elettrico per montaggio sporgente SLIM-DOORSTRIKE "FLEXICON" in custodia "CLEAN COVER" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA</p> | <p><b>0158J12DCM</b><br/>Kit reversibile Dx/Sx per porte a tirare</p> <p><b>0158J12SCM</b><br/>Kit reversibile Dx/Sx per porte a spingere</p> <p><b>0158J14DCM</b><br/><b>0158J14SCM</b></p> |

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

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

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

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



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

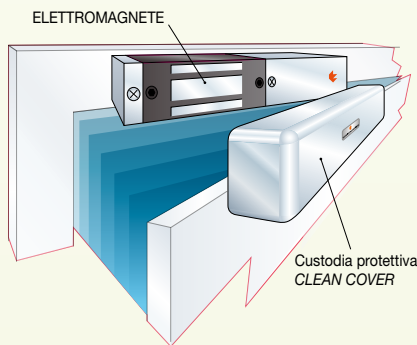
- fissare la staffa (1) sull'anta della porta con due FS idonee viti di fissaggio.
- inserire la custodia protettiva (2) a copertura della staffa (1).
- infilare il minicrocco (3) nell'apposito foro della staffa e quindi assieme il tutto con le due AS viti di assemblaggio passanti a corredo che legano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

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

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





**PER MONTAGGIO  
FACILITATO SPORGENTE**

**innovazione**

## SLIM-MINISENTRYLOCK in custodia "CLEAN COVER"

### MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

A tenuta frontale per rifirma anticalca di una porta.  
Per montaggio facilitato sporgente con carter di copertura totale  
"CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno

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

- 1<sup>a</sup>** nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne.  
Basta il trapano per l'installazione = **DRILL& GO CUT-FREE**
- 2<sup>a</sup>** installazione a cablaggio tradizionale  
con morsettiera a vite = **"FLEXICON"**
- 3<sup>a</sup>** inglobato in carter di copertura CLEAN COVER totalmente  
realizzato in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal  
pieno, facilmente pulibile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- 4<sup>a</sup>** antipanico; si sblocca automaticamente senza corrente  
liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche  
in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**

IDEALE PER APPLICAZIONI A SUPERFICIE  
SU SERRAMENTI DI CAMERE STERILI "CLEAN ROOM"

**1<sup>a</sup>**  
**DRILL&GO  
CUT-FREE**

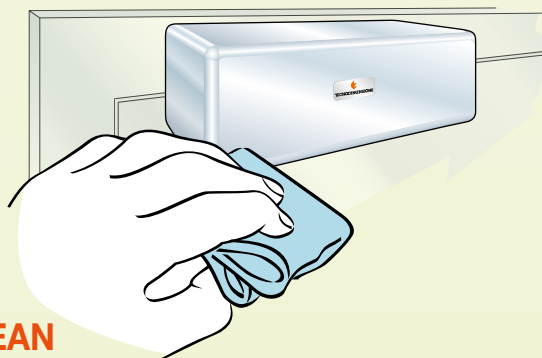


#### SLIM-MINISENTRYLOCK

è ultracompatto, studiato per essere fissato facilmente  
a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno  
scasso e/o taglio nel serramento...

...è **CUT-FREE!**

**3<sup>a</sup>**  
**CLEAN**



#### SLIM-MINISENTRYLOCK

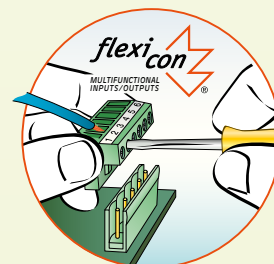
inglobato in custodia protettiva "CLEAN COVER"  
di superficie "liscia" (senza asperità)...  
facilmente lavabile con appropriati detergenti...

... è **CLEAN!**

**2<sup>a</sup> flexi con**  
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!**



**4<sup>a</sup>**  
**FAIL-SAFE**



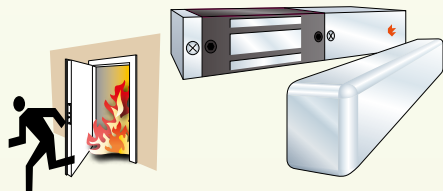
#### SLIM-MINISENTRYLOCK

Sblocco automatico antipanico ed anticalca.

In caso d'incendio, in assenza di corrente  
si sblocca automaticamente liberando l'uscita...

...è **FAIL-SAFE!**

INNOVAZIONE

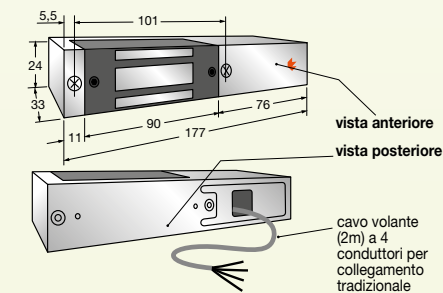


Sblocco automatico antipanico e anticalca.  
In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita... è **FAIL-SAFE!**

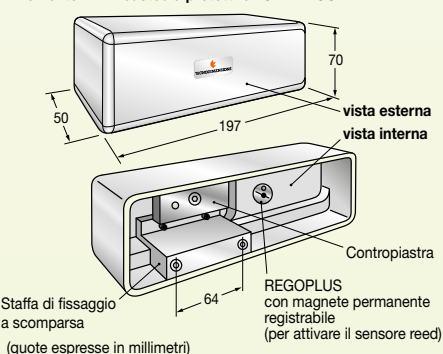
### SLIM-MINISENTRYLOCK

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°

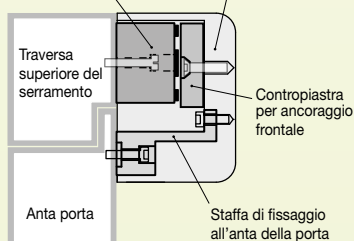
0020804A2UM

0020804A4UM

### VISTA IN SEZIONE

Elemento "A" Elettromagnete  
SLIM-MINISENTRYLOCK

Elemento "B"  
Custodia protettiva  
"CLEAN COVER"

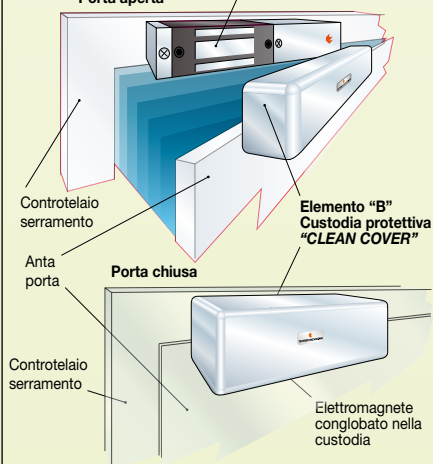


Porta aperta

Elemento "A"  
Elettromagnete  
SLIM-MINISENTRYLOCK

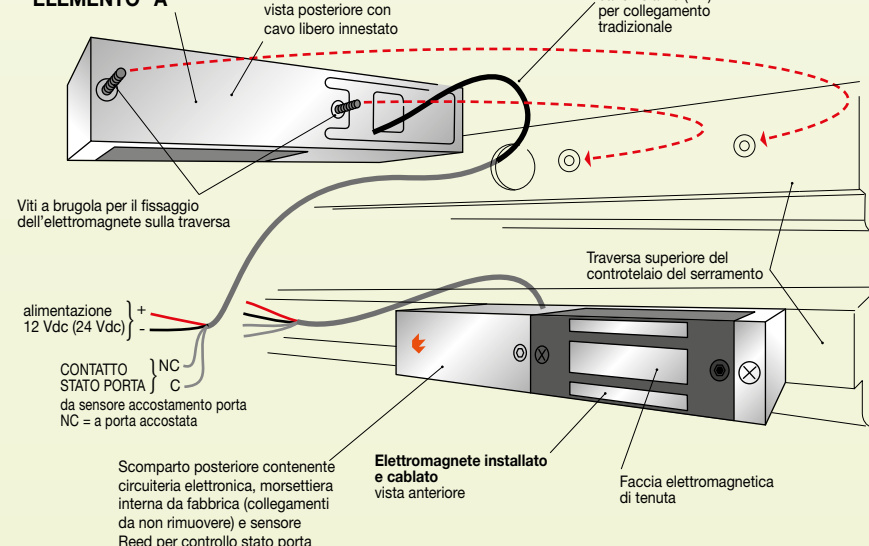
Elemento "B"  
Custodia protettiva  
"CLEAN COVER"

Porta chiusa

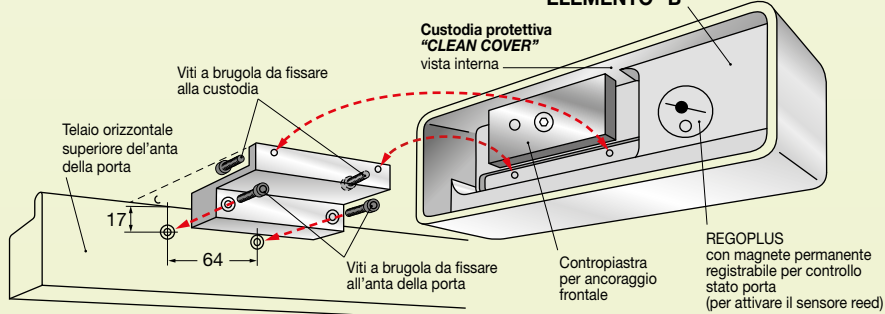


### ESEMPI DI CABLAGGIO DELL'ELETTROMAGNETE SLIM-MINISENTRYLOCK

#### ELEMENTO "A"



#### ELEMENTO "B"



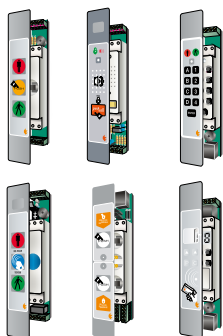
# AUSILIARI PROFESSIONALI D'INSTALLAZIONE TECNODIMENSIONE

Esempio di una porta attrezzata  
con dispositivi, elettrochiusure ed accessori

## DISPOSITIVI

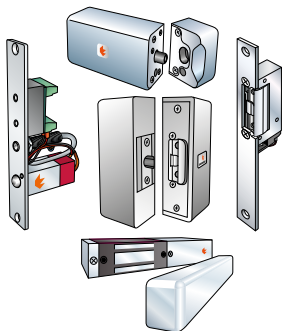
SEMAFORI, CITOFONI

TASTIERE A CODICE  
LETTORI DI BADGE



## ELETTROCHIUSURE

ELETTROCATENACCI  
INCONTRI ELETTRICI  
ELETTROMAGNETI



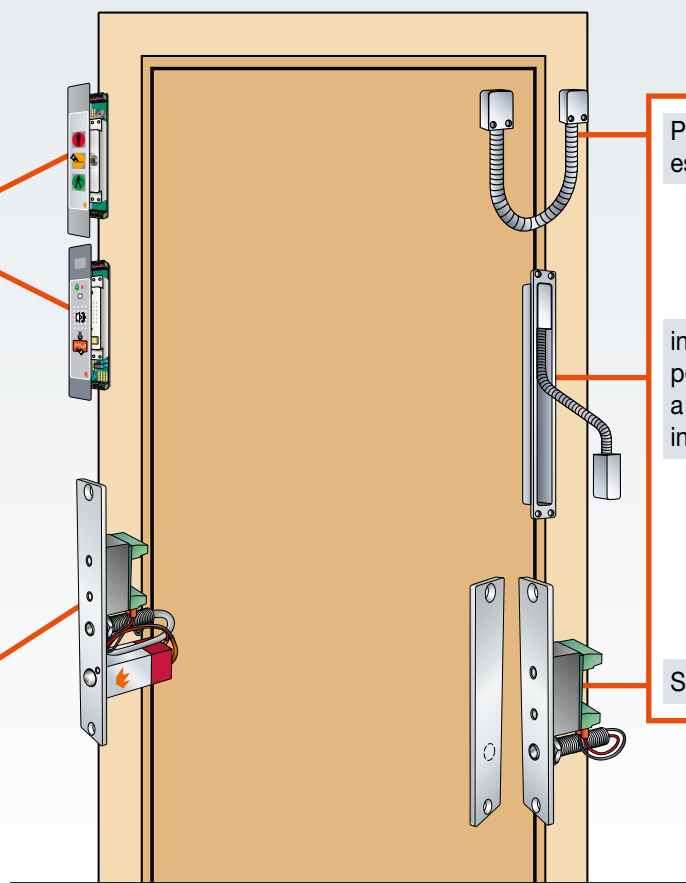
## AUSILIARI

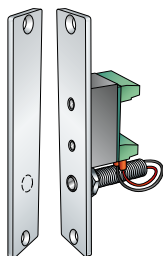
Ponticello passacavi  
esterno "a vista"

in alternativa  
ponticello passacavi  
a "scomparsa"  
interno

Sensore stato porta

Centralina  
di gestione





## SENSORI PROFESSIONALI DI PROSSIMITÀ

### SLIM-PROXY

Con morsettiere a vite per cablaggio tradizionale

Listino Prodotti

Gennaio 2018



**TECNODINENSIONE®**

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

per ordinare



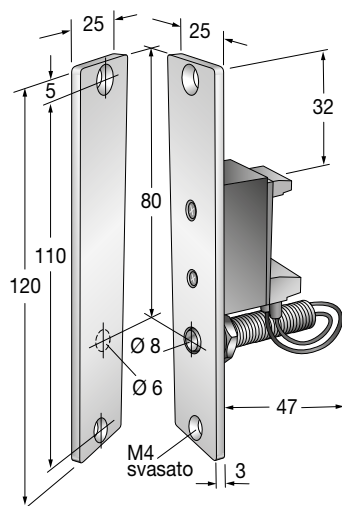
Q.tà

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

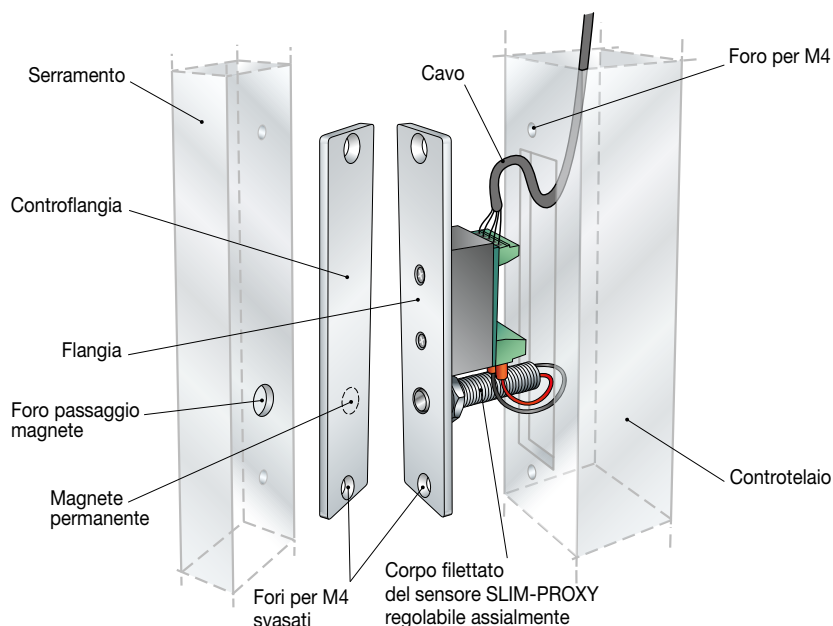
Sensore Reed per incasso ad infilo SLIM-PROXY con morsetteria "a vite" a cablaggio convenzionale per qualsiasi impiantistica per controllo accostamento porta (regolabile assialmente).

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

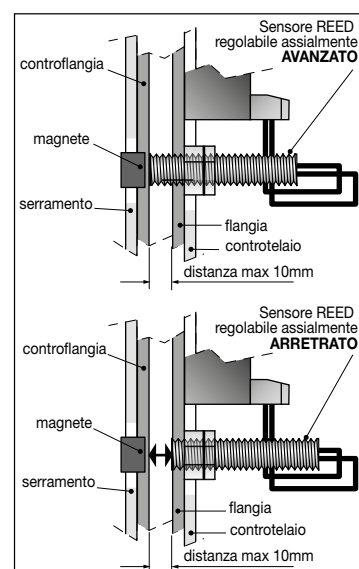
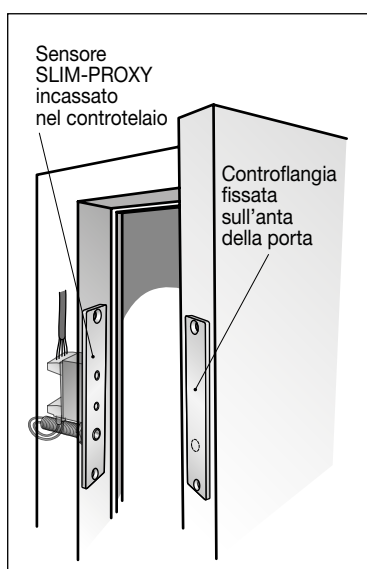
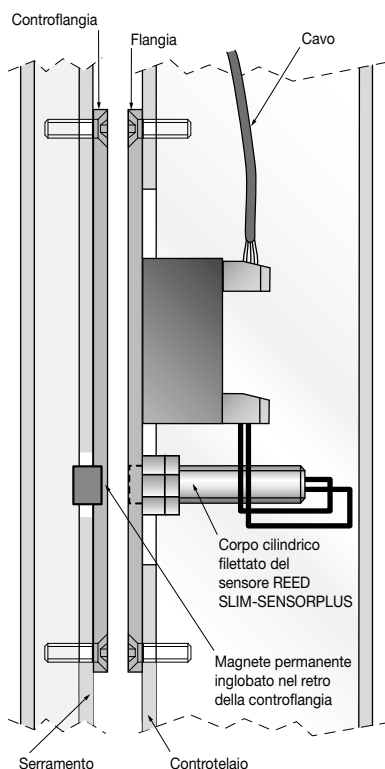
Completo di flangia e controflangia in alluminio anodizzato "silver" e magnete permanente ad alto flusso inglobato nel retro della controflangia di riscontro.

032111MF

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



#### ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO





# AUSILIARI PROFESSIONALI 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



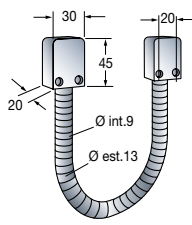
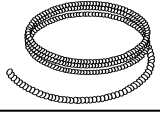
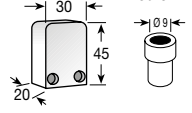
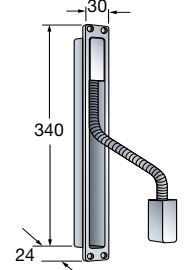
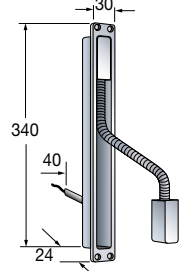
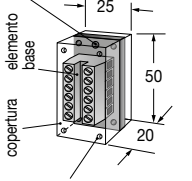
**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



Q.tà

N°

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SERIE      | MODELLI         |                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>MEDICABLEX</b>                                                                   | <b>CABLEX VERSIONE ESTERNA "A VISTA" ANTISTRAPPO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |                 |  |
|    | <b>Ponticello passacavi "medio"</b> con guaina protettiva a spirale "nuda" flessibile in metallo zincato - Ø interno 9mm, lunghezza 30cm. Completo di 2 cappucci terminali in alluminio anticorodal ricavato dal pieno anodizzato colore "argento" = F.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MEDICABLEX | <b>031301F</b>  |                 |  |
|                                                                                     | <b>Ponticello passacavi "medio"</b> con guaina protettiva a spirale "nuda" flessibile in metallo zincato - Ø interno 9mm, lunghezza 30cm. Completo di 2 cappucci terminali in alluminio anticorodal ricavato dal pieno anodizzato colore "brunito" = N.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 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</b> a spirale "nuda" in metallo zincato. Ø esterno 13mm / interno 10mm (senza anello protettivo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | <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>Anello protettivo medio M</b>                                                    | <b>Cappuccio terminale M</b> di fissaggio guaina media. In alluminio anodizzato anticorodal ricavato dal pieno - colore "argento" = F (confezione 1 pezzo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | <b>031309F</b>  |                 |  |
|                                                                                     | <b>Cappuccio terminale M</b> idem c. s. colore "brunito" = N (confezione 1 pezzo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | <b>031309N</b>  |                 |  |
|                                                                                     | <b>Anello protettivo metallico M</b> capicorda "antitaglio" - passaggio cavo Ø interno 9mm da avvitare nella guaina media - (confezione 10 pezzi).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | <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"</b> con guaina protettiva a molla in acciaio inox Ø interno 9mm - Ø esterno 13mm. Lunghezza molla 180mm (estendibile 25% c.a. per adattamento alla rotazione della porta). Vaschetta di contenimento da incasso interamente in alluminio anodizzato anticorodal ricavato dal pieno. Colore "argento" = F. Versione universale per montaggio incassato indifferentemente nel controtelaio oppure all'opposto nell'anta.                                                                                                              | CABLEX-IN  | <b>031302F</b>  |                 |  |
|                                                                                     | <b>Ponticello passacavi "a scomparsa"</b> idem c.s. ma con vaschetta di contenimento da incasso in alluminio anodizzato colore "brunito" = N.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CABLEX-IN  | <b>031302N</b>  |                 |  |
| <b>Ponticello CABLEX-IN sensorizzato</b>                                            | <b>CABLEX-IN VERSIONE DA INCASSO "A SCOMPARSA"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                 |                 |  |
|  | <b>TIPO "SENSORIZZATO"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                 |                 |  |
|                                                                                     | con sensore di prossimità reed magnetico per monitoraggio "inaccessibile" di accostamento porta (per segnalazione porta aperta/chiusa).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                 |                 |  |
|                                                                                     | <b>Ponticello passacavi "a scomparsa" sensorizzato</b> 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.                                                                                                           | CABLEX-IN  | <b>031302FZ</b> |                 |  |
|                                                                                     | <b>Ponticello passacavi "a scomparsa" sensorizzato</b> idem c.s. ma con vaschetta di contenimento da incasso in alluminio anodizzato colore "brunito" = N.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CABLEX-IN  | <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 morsetteria 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>   |                 |  |
| elemento 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>   |                 |  |
| copertura                                                                           | 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>   |                 |  |
| fori 2,5 MA per viti bloccaggio del coperchio sulla base                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                 |                 |  |

ACCESSORI



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



Q.tà

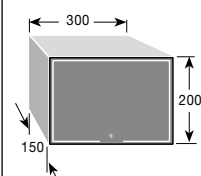
MODELLI

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).

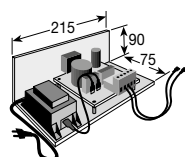
**Alimentatore carica-batteria "in armadietto".** Completo di trasformatore di sicurezza tipo "sigillato" con inglobato "disgiuntore termico" autoripristinante con soglia di protezione a 110 °C con cavo da 1,5 mt e spina euro per rete 230V/50÷60Hz - uscita 12 Vcc/2,7A totale.

**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.

S034770G

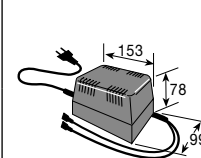
S034771G

**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).

### 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

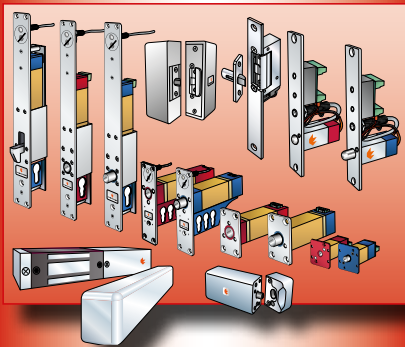
# Altro settore importante della produzione Tecnodimensione è la Divisione SICUREZZA

(dispositivi e sistemi elettronici di sicurezza)



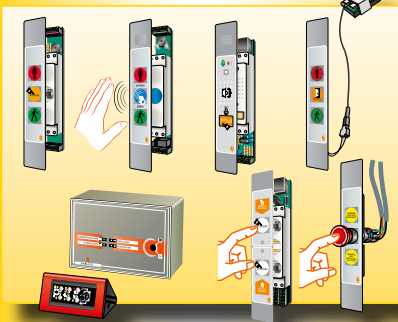
**ELETTROCHIUSURE  
PROFESSIONALI**

Elettrocatenacci, Incontri elettrici,  
Elettromagneti



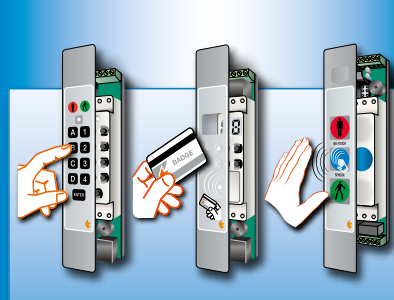
**SISTEMI GESTIONE  
PORTE**

Logiche per porte singole o interbloccate,  
di sicurezza o emergenza



**SISTEMI CONTROLLO  
ACCESSI**

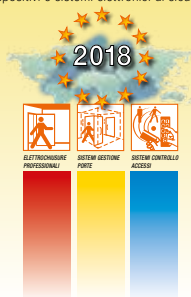
Lettori badge, Tastiere a codice,  
Comandi d'apertura



**Richiedete il Listino Prodotti  
SICUREZZA**

## Listino prodotti SICUREZZA

Dispositivi e sistemi elettronici di sicurezza



solo prodotti d'eccellenza

30 anni di sicurezza 30 anni di validazione

Il passato, il presente, il futuro...  
sempre nella sicurezza Tecnodimensione



**TECNODIMENSIONE**  
lo stile della sicurezza



**TECNODIMENSIONE®**

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