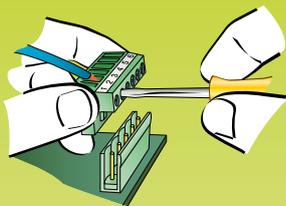


# Elettrocatenacci, Incontri Elettrici ed Elettromagneti in custodia "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno

in tecnica

**flexicon**  
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS



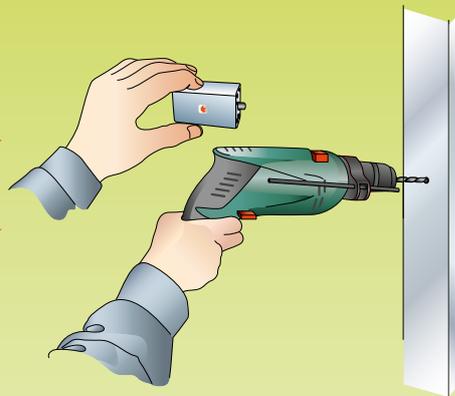
CABLAGGI "FLEXICON"

Sistemi a cablaggio tradizionale  
con morsettiere a vite per cavi  
di media e grande sezione  
in reti di collegamento  
di medio-lungo raggio.

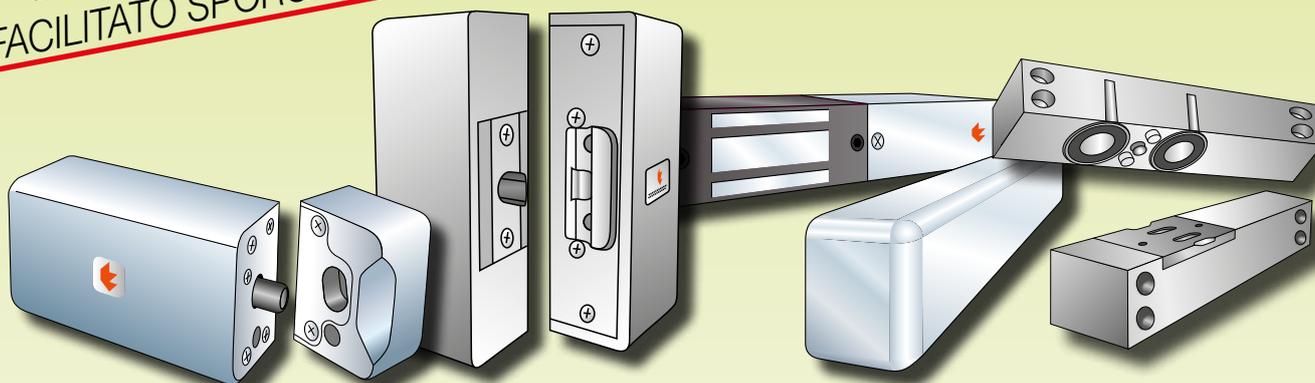
Nessuno scasso nel serramento...  
nessuna lavorazione  
sulle nervature interne!

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

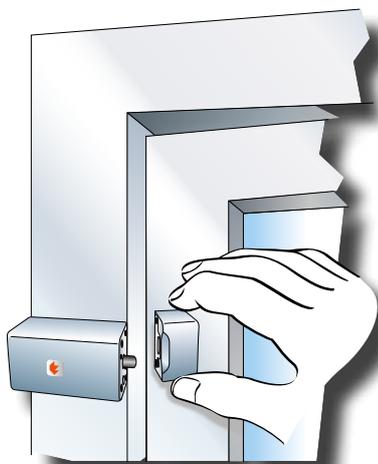
**DRILL &  
GO**  
Cut-Free®



**innovazione**  
PER MONTAGGIO  
FACILITATO SPORGENTE



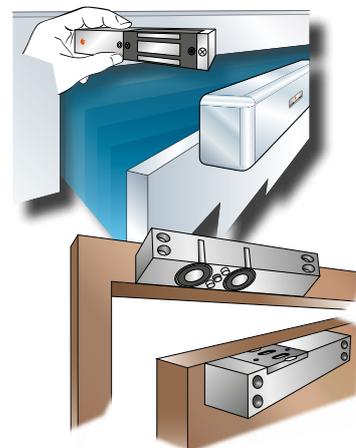
**MICROREDLOCK**  
in custodia "CLEAN COVER"



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



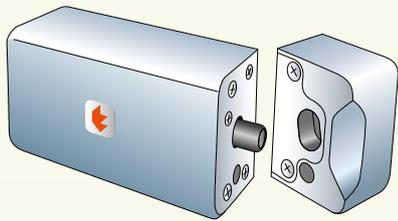
**SLIM-MINISENTRYLOCK**  
e **SLIM-SHEARLOCK**  
in custodia "CLEAN COVER"



**MICROREDLOCK, SLIM-DOORSTRIKE, SLIM-MINISENTRYLOCK e SLIM-SHEARLOCK**

Tutti in custodia "CLEAN COVER" in alluminio anodizzato argenteo 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



**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

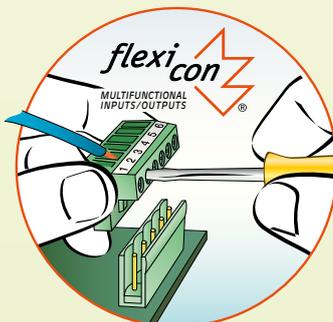
è ultracompatto, studiato per essere fissato facilmente a superficie sulla porta, anche in serramenti già esistenti, senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...

...è **DRILL&GO CUT-FREE!**

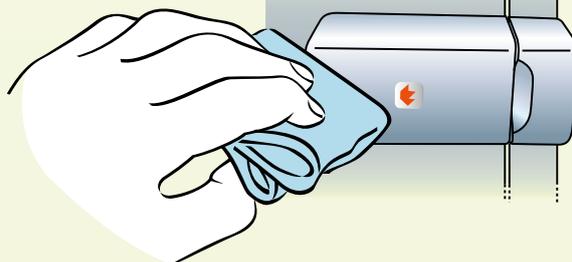
**2<sup>a</sup> flexi  
con**  
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS

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 "CLEAN COVER" di superficie "liscia" (senza asperità) ... facilmente pulibile con appropriati detergenti...  
... è **CLEAN!**

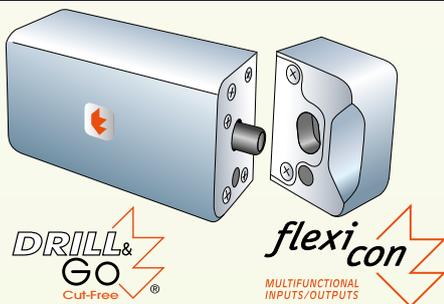
**4<sup>a</sup>  
FAIL-SAFE**



#### MICROREDLOCK

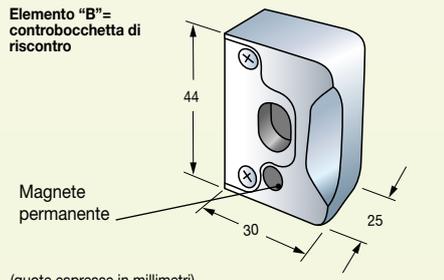
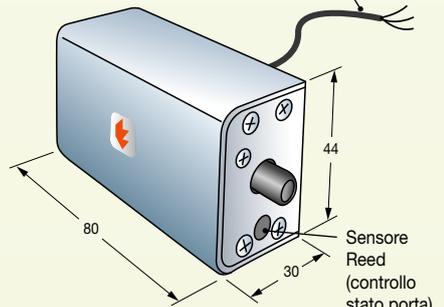
Sblocco automatico antipanico = perno "fuori" quando alimentato, perno "dentro" senza corrente. In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita...

...è **FAIL-SAFE!**



**MICROREDLOCK**  
per montaggio a superficie  
in custodia protettiva "CLEAN COVER"

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



(quote espresse in millimetri)

## ELETTROCATENACCI UNIVERSALI

### MICROREDLOCK

in custodia "CLEAN COVER"  
per montaggio sporgente

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 anticorrosivo, anodizzato e satinato meccanicamente, ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.

Kit costituito da due elementi:

**elemento "A"**: 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

Listino Prodotti  
Gennaio 2024

**TECNODIMENSIONE**

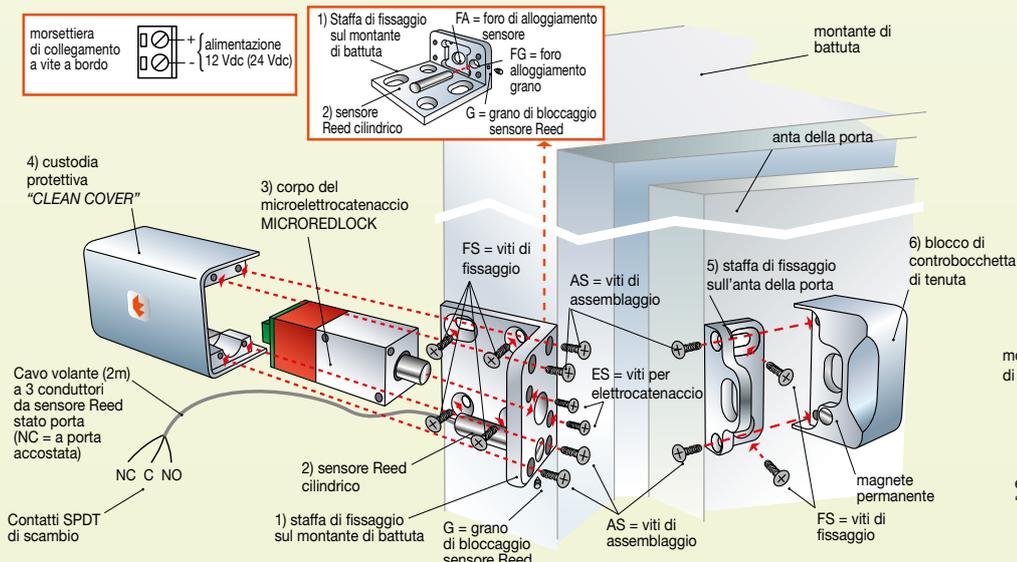
per ordinare

**MODELLI**

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

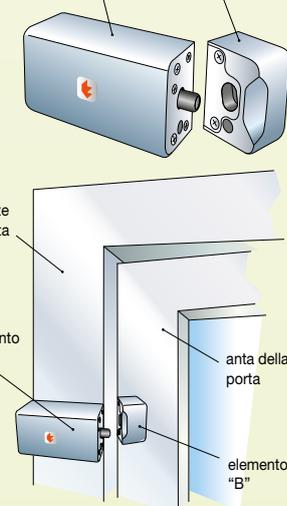
**Vista in esplosione dell'elemento "B"**  
blocco di custodia "CLEAN COVER" che include la controbocchetta di riscontro (da fissare sull'anta della porta)

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

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

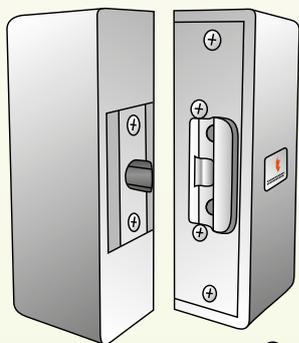
Esempio di una porta completa del microelettrocatenaccio MICROREDLOCK definitivamente montato

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

INNOVAZIONE



**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>** installazione a cablaggio tradizionale con morsetti 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®



#### SLIM-DOORSTRIKE

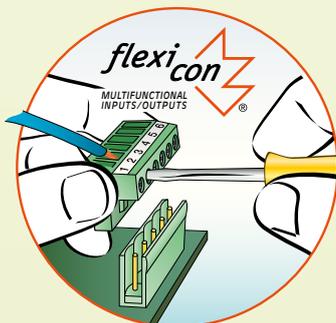
è ultracompatto, studiato per essere fissato facilmente a superficie sulla porta, anche in serramenti già esistenti, senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...

...è **DRILL&GO CUT-FREE!**

**2<sup>a</sup> 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**

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



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

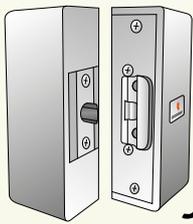
**FAIL-SAFE**



#### SLIM-DOORSTRIKE

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

...è **FAIL-SAFE!**



**DRILL&GO**  
Cut-Free®

**flexicon**  
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS

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

Listino Prodotti  
Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE**®

Incontro elettrico con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.  
Ideale per montaggio sporgente e applicazioni a superficie su serramenti di camere sterili "CLEAN ROOM".

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

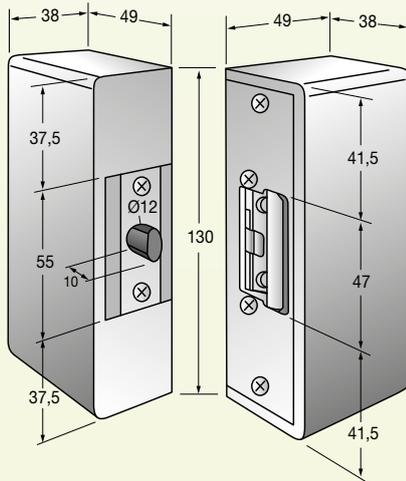
### SLIM-DOORSTRIKE

per montaggio a superficie in custodia protettiva "CLEAN COVER"

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRICKE "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.

Elemento "A" =  
blocco di custodia con  
minicrocco

Elemento "B" =  
blocco di custodia con  
incontro elettrico



(quote espresse in millimetri)

#### Modelli per alimentazione 12Vdc

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE "FLEXICON" con morsetteria a vite a bordo per collegamento a qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale.

Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosione, anodizzato e satinato meccanicamente, ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.

Kit costituito da due elementi:

**elemento "A"**: è il **blocco di custodia che include l'incontro elettrico** da fissare sul montante di battuta.

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

- Versione FAIL-SAFE (antipanico = sblocco senza corrente) con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
- Include sensore RR per controllo stato porta.
- Alimentazione 12 Vdc/280 mA
- Dimensioni d'ingombro 137 x 49 x 38 mm (per ciascuno dei due blocchi)
- Peso kg 1,100

**0158J12DCM**

Kit reversibile Dx/  
Sx per porte  
a tirare

**0158J12SCM**

Kit reversibile  
Dx/Sx per porte  
a spingere

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

Incontro elettrico per montaggio sporgente SLIM-DOORSTRIKE "FLEXICON" in custodia "CLEAN COVER" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA

**0158J14DCM**

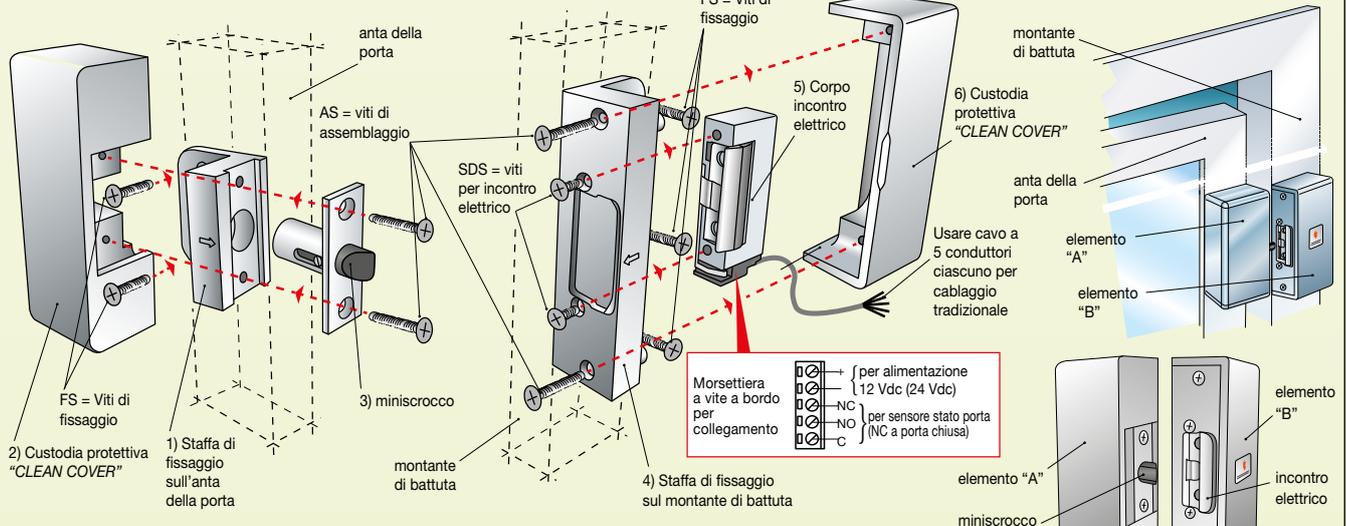
**0158J14SCM**

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

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

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

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



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

- fissare la staffa (1) sull'anta della porta con due FS idonee viti di fissaggio.
- inserire la custodia protettiva (2) a copertura della staffa (1).
- infilare il minicrocco (3) nell'apposito foro della staffa e quindi assiemare 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 assiemare 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).

INNOVAZIONE

# Introduzione alla scelta del tipo di Minielettromagneti universali

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

## Le tipologie dei Minielettromagneti sono finalizzate per:



- Applicazioni su strutture rivolte a tenere in blocco specifiche porte. Non necessariamente per opporre estrema resistenza a tentativi di scasso perpetrati artatamente per intrusioni, ma la cui finalità è quella della sorveglianza per impedire forzature e scoraggiare atti abusivi, distrazioni, mal comportamenti sulle porte di accesso. Porte il cui transito deve essere vietato ai non autorizzati (per esempio uscite d'emergenza, luoghi classificati tipo locali sterili, reparti di ospedali con aree adibite a ricovero di pazienti problematici ecc.). Nel contempo, permettere a dette porte controllate di essere apribili e sbloccabili senza inceppamenti in caso di pericolo, in caso d'incendio ecc. diventando passaggi o vie di fuga in sicurezza con lo sblocco automatico antipanico in mancanza di corrente di alimentazione.



- Di dimensioni molto piccole, compatte e di eleganti design. Raggiungono l'obiettivo di essere “il blocco di chiusura elettromagnetica” con l'impatto estetico meno invasivo sulle strutture delle porte rispetto agli elettromagneti tradizionali normalmente reperibili sul mercato ordinario.



- Due funzionamenti di tenuta: ad ancoraggio “frontale in adesione” o ad incastro con “tenuta a taglio”.



- Finalità funzionali: sblocco automatico antipanico e anticalca “Fail-Safe”.



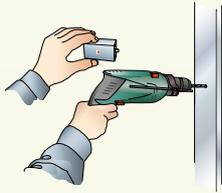
- Alimentazione: 12Vdc/7mA (unità a bassissimo consumo).



- Protezione esterna: con custodia protettiva “Clean Cover” in monoblocco di alluminio anodizzato, ricavato dal pieno, per montaggio facilitato sporgente antirimozione senza alcuna vite a vista.

# MINIELETTROMAGNETI UNIVERSALI

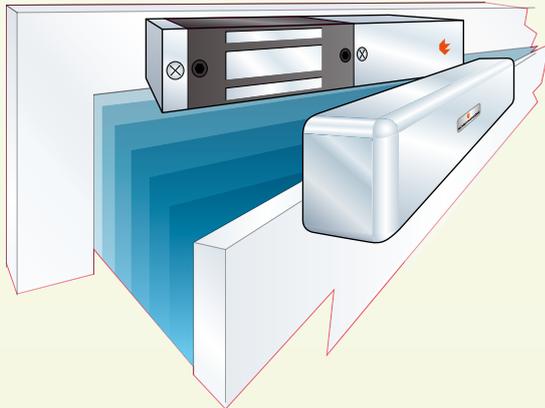
DRILL&  
GO  
Cut-Free®



2 tipologie disponibili

PER MONTAGGIO  
FACILITATO SPORGENTE

## Serie Slim Minisentrylock in custodia "CLEAN COVER"



TENUTA FRONTALE

### Minielettromagneti ad ancoraggio frontale in adesione.

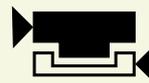
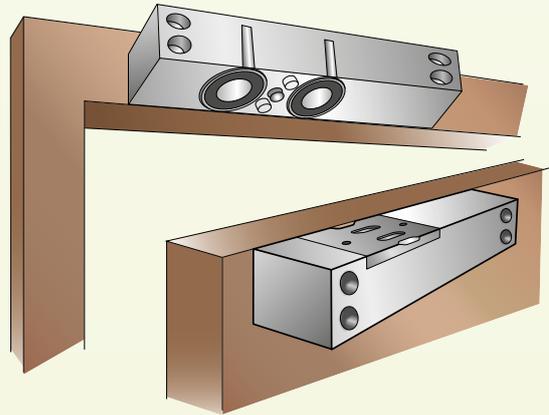
L'ancoraggio frontale si ottiene per adesione magnetica che avviene tra la faccia frontale dell'elettromagnete e la faccia frontale della contropiastra.

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

Prestazioni salienti:

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

## Serie Slim Shearlock in custodia "CLEAN COVER"



TENUTA A TAGLIO

### Minielettromagneti a tenuta a taglio per incastro.

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

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

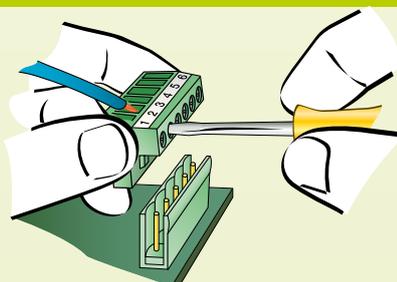
Prestazioni salienti:

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

in tecnica

flexi  
con

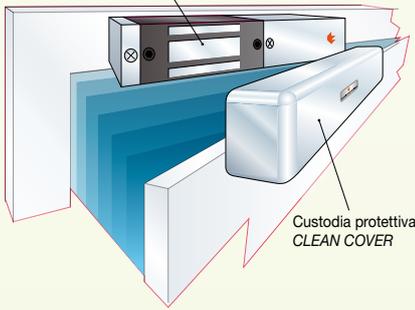
MULTIFUNCTIONAL  
INPUTS/OUTPUTS



CABLAGGI "FLEXICON"

Sistemi a cablaggio tradizionale con morsettiere a vite per cavi di media e grande sezione in reti di collegamento di medio-lungo raggio.

ELETTROMAGNETE



## SLIM-MINISENTRYLOCK

in custodia "CLEAN COVER"

### MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

A tenuta frontale per riferma anticatca 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 morsettieria 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 detersivi = **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**

**PER MONTAGGIO  
FACILITATO SPORGENTE**

**innovazione**



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-MINISENTRYLOCK

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

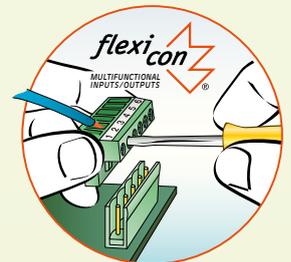
...è **CUT-FREE!**

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**

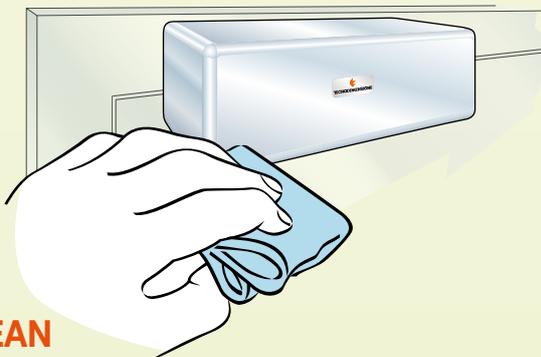


#### SLIM-MINISENTRYLOCK

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

...è **FAIL-SAFE!**

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

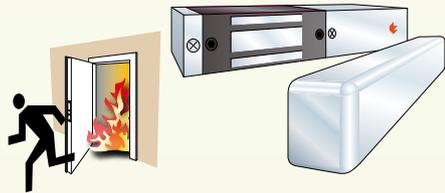


#### SLIM-MINISENTRYLOCK

inglobato in custodia protettiva "**CLEAN COVER**"  
di superficie "liscia" (senza asperità)...

facilmente lavabile con appropriati detersivi...

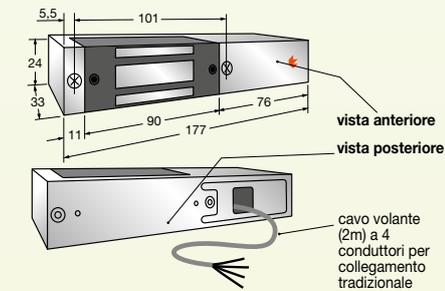
... è **CLEAN!**



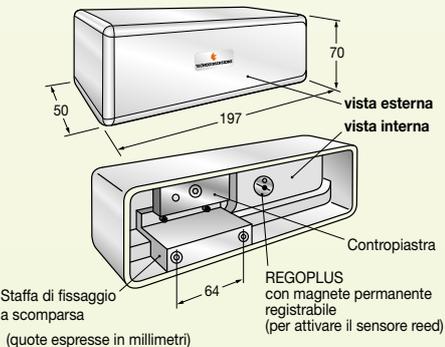
Sblocco automatico antipanico e anticalca. In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita... è **FAIL-SAFE!**

**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 controtelaio del serramento) più elemento "B" che è la **custodia protettiva "CLEAN COVER"** (da installare in corrispondenza dell'elemento "A" sul lato superiore dell'anta della porta).

- Alimentazione 12 Vdc/70 mA (unità a bassissimo consumo).
- Forza di tenuta alla spinta 60 Kp (equivalente a 600 Newton) più che sufficiente a contrastare aperture indebite della porta.
- Ancoraggio frontale anticalca con piastra frontale
- Sensore reed di prossimità Regoplus registrabile per controllo stato porta con contatto di scambio SPDT portata 1A
- Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio 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.
- Dimensioni d'ingombro 197 x 70 x 50 mm
- Peso kg 1,55

### Modelli per alimentazione 24Vdc

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

Listino Prodotti  
Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE®**

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

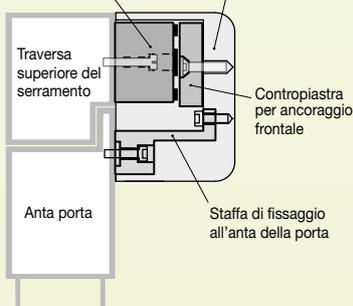
0020804A2UM

0020804A4UM

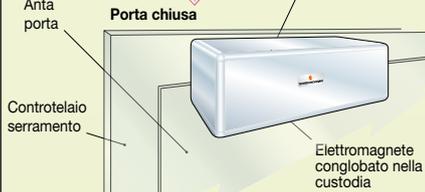
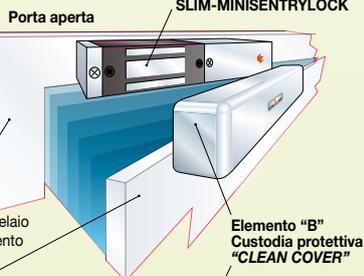
### VISTA IN SEZIONE

Elemento "A" Elettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK

Elemento "B" Custodia protettiva "CLEAN COVER"



Elemento "A" Elettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK

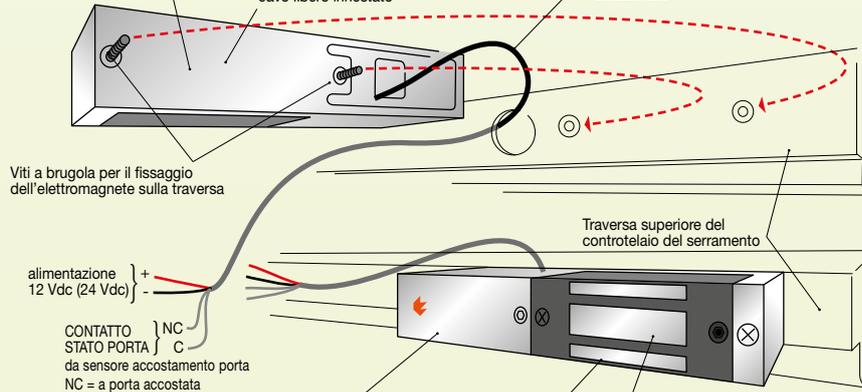


### ESEMPI DI CABLAGGIO DELL'ELETTROMAGNETE SLIM-MINISENTRYLOCK

ELEMENTO "A"

Corpo elettromagnete vista posteriore con cavo libero innestato

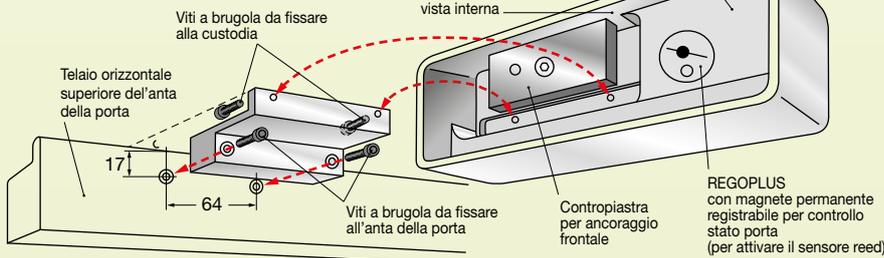
cavo volante (2m) per collegamento tradizionale

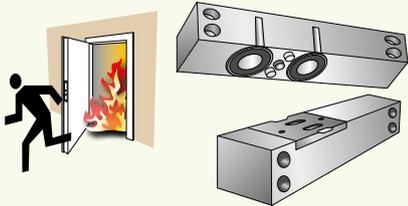


Scomparto posteriore contenente circuiteria elettronica, morsetteria interna da fabbrica (collegamenti da non rimuovere) e sensore Reed per controllo stato porta

ELEMENTO "B"

Custodia protettiva "CLEAN COVER" vista interna





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

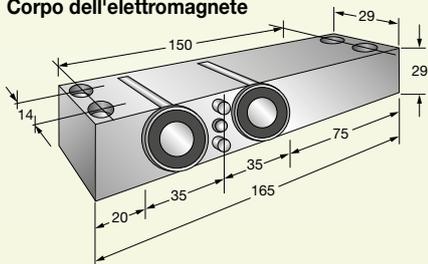
### SLIM-SHEARLOCK

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

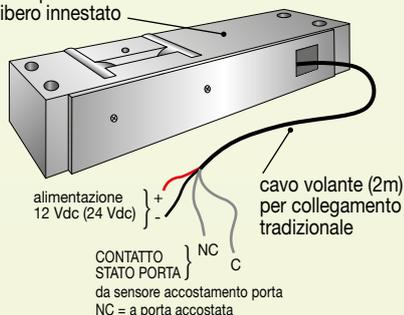
Ideale per applicazioni anche in serramenti già esistenti, in connubio con canalizzazioni di rete elettrica tradizionale e per essere interfacciati a qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale.....  
.... è **FLEXICON!**



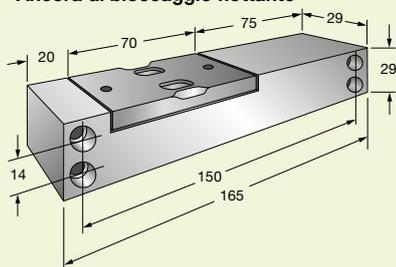
#### Elemento "A" Corpo dell'elettromagnete



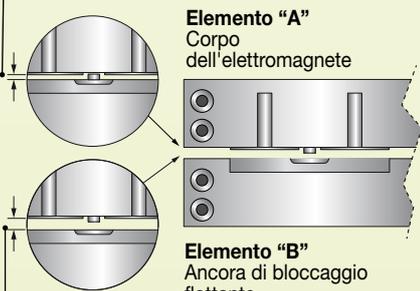
#### Elemento "B" Corpo elettromagnete: vista posteriore con cavo libero innestato



#### Elemento "B" Ancora di bloccaggio flottante



distanza minima 2 mm



distanza massima 5 mm

(quote espresse in millimetri)

## MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI SLIM-SHEARLOCK in custodia "CLEAN COVER" Elettromagnete a tenuta a taglio

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

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 l'**ancora di bloccaggio "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).
- Elevata tenuta alla spinta ottenuta tramite 2 perni ad incastro in acciaio inox
- Ancoraggio a taglio
- Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosione anodizzato e satinato meccanicamente ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie
- **elemento "A"**: dimensioni d'ingombro magnete 165x29x29 mm
- **elemento "B"**: dimensioni d'ingombro magnete 165x29x29 mm
- Peso kg 0,9

#### Modelli per alimentazione 24Vdc

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

Listino Prodotti  
Gennaio 2024



**TECNODIMENSIONE**®

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

002093B2WEP

002093B4WEP

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

