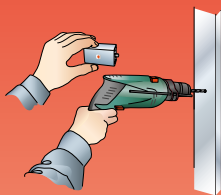


MINIELETTROMAGNETI UNIVERSALI

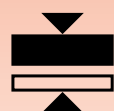
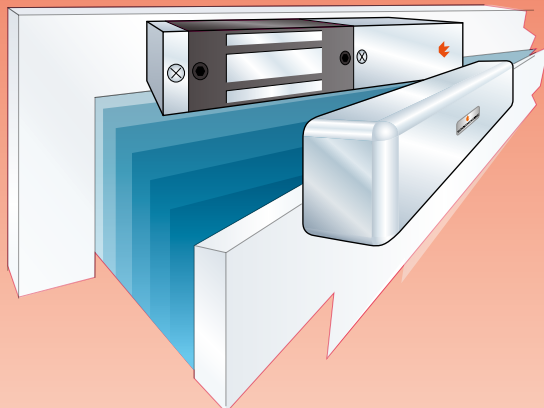
**DRILL &
GO**
Cut-Free®



2 tipologie disponibili

PER MONTAGGIO
FACILITATO SPORGENTE

Serie Slim Minisentrylock in custodia "CLEAN COVER"



TENUTA FRONTALE

Minielettromagneti ad ancoraggio frontale in adesione.

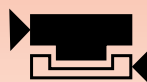
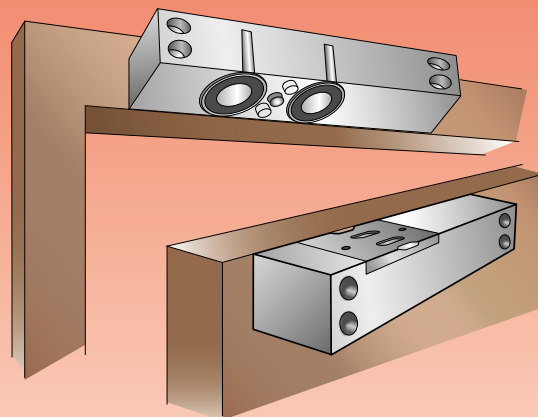
L'ancoraggio frontale si ottiene per adesione magnetica che avviene tra la faccia frontale dell'elettromagnete e la faccia frontale della contropiastra.

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

Prestazioni salienti:

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

Serie Slim Shearlock in custodia "CLEAN COVER"



TENUTA A TAGLIO

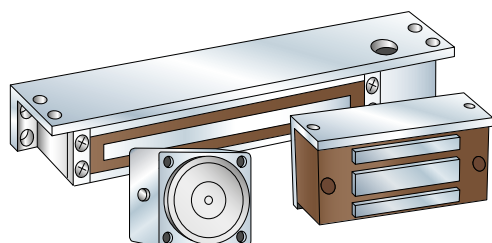
Minielettromagneti a tenuta a taglio per incastro.

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

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

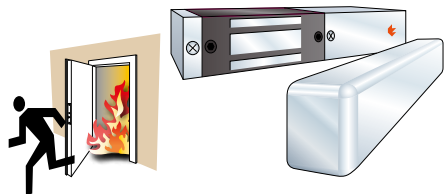
Prestazioni salienti:

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



ALTRE TIPOLOGIE DISPONIBILI

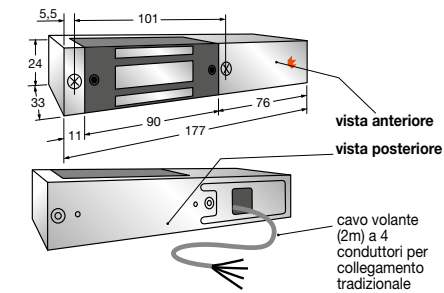
Magneti Universali
di VARIE TENUTE e DIMENSIONI
vedi pag. 62



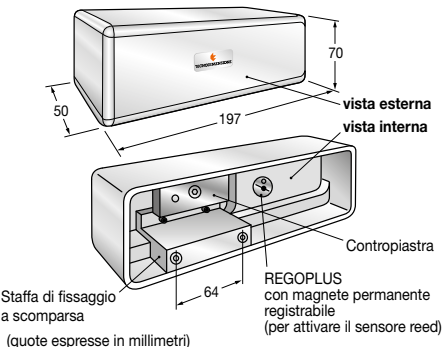
Sblocco automatico antipanico e anticalca.
In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita... è **FAIL-SAFE!**

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

Elemento "A" = corpo elettromagnete



Elemento "B" = custodia protettiva "CLEAN COVER"



MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI SLIM-MINISENTRYLOCK

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

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

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

Modelli per alimentazione 12Vdc

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

Kit costituito da due elementi:

elemento "A" - è il **corpo dell'elettromagnete** (da fissare sulla traversa orizzontale superiore del controllo 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

Listino Prodotti
Gennaio 2024

TECNODIMENSIONE®

per ordinare

MODELLI

Q.tà N°

0020804A2UM

Modelli per alimentazione 24Vdc

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

0020804A4UM

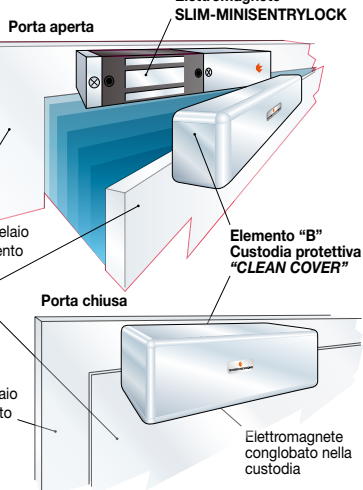
VISTA IN SEZIONE

Elemento "A" Elettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK

Elemento "B" Custodia protettiva "CLEAN COVER"



Elemento "A" Elettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK

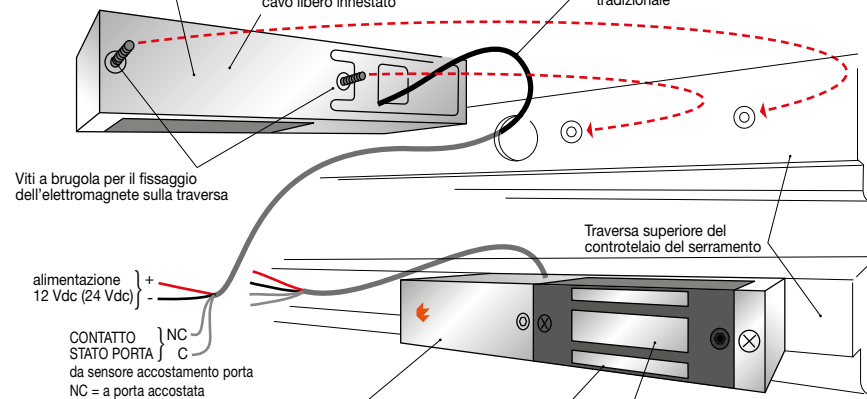


ESEMPI DI CABLAGGIO DELL'ELETTROMAGNETE SLIM-MINISENTRYLOCK

ELEMENTO "A"

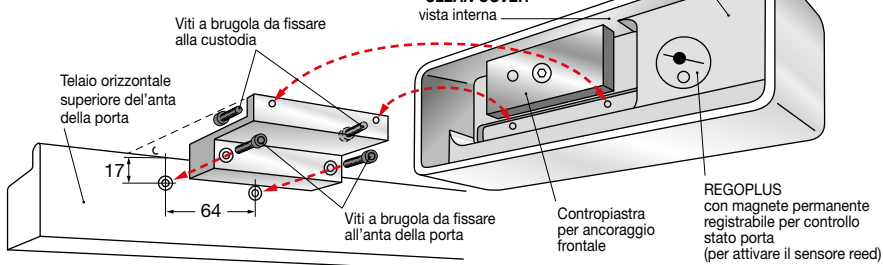
Corpo elettromagnete vista posteriore con cavo libero innestato

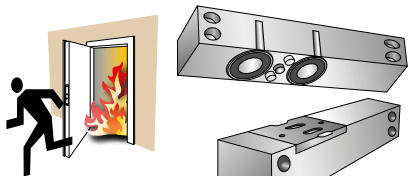
cavo volante (2m) per collegamento tradizionale



ELEMENTO "B"

Custodia protettiva "CLEAN COVER" vista interna





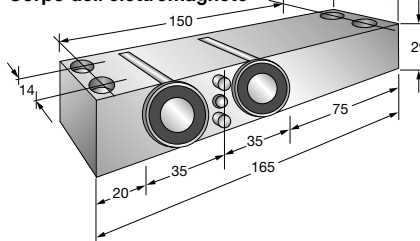
Sblocco automatico antipanico.
In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita... è **FAIL-SAFE!**

SLIM-SHEARLOCK

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

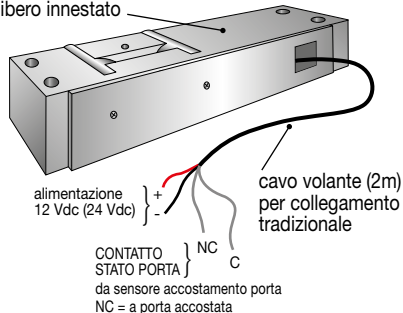
Elemento "A"

Corpo dell'elettromagnete



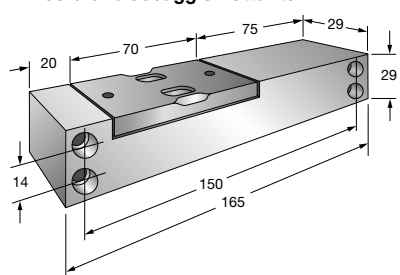
Elemento "A"

Corpo elettromagnete: vista posteriore con cavo libero innestato

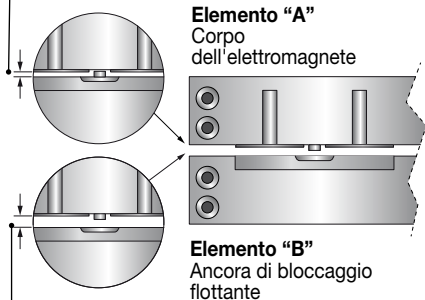


Elemento "B"

Ancora di bloccaggio flottante



distanza minima 2 mm



distanza massima 5 mm

(quote espresse in millimetri)

MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI

SLIM-SHEARLOCK

in custodia "CLEAN COVER"

Elettromagnete a tenuta a taglio

Listino Prodotti

Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

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.

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

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.

002093B2WEP

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 l'**ancora di bloccaggio "CLEAN COVER"** (da installare in corrispondenza dell'elemento "A" sul lato superiore dell'anta della porta).

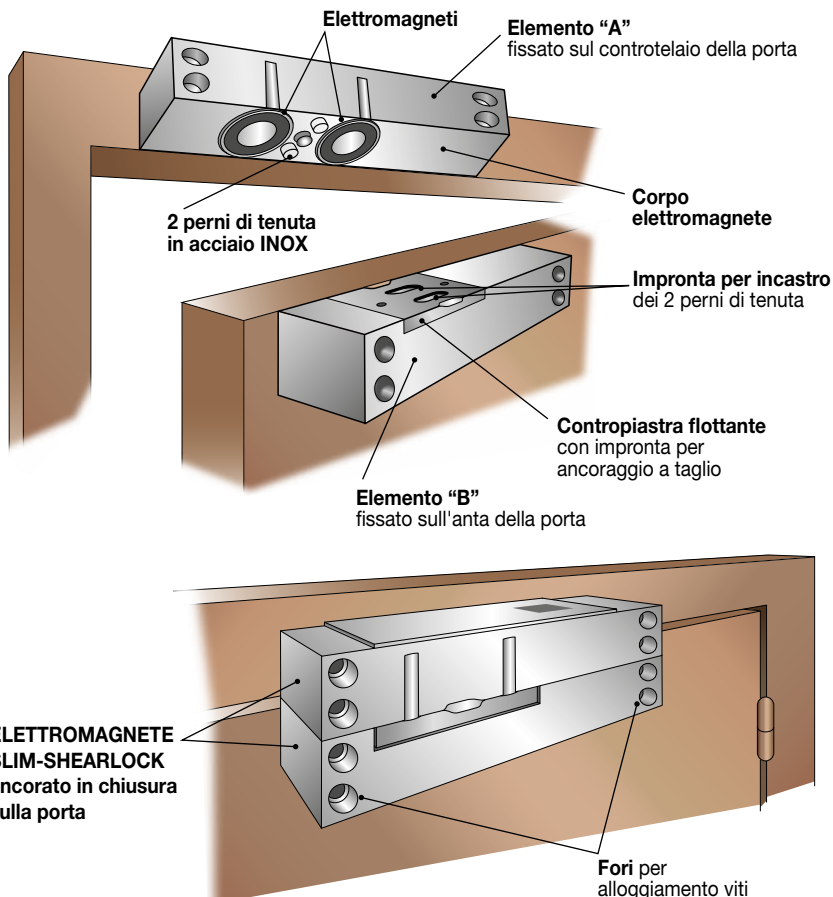
- Alimentazione 12 Vdc/70 mA (unità a bassissimo consumo).
- Elevata tenuta alla spinta ottenuta tramite 2 perni ad incastro in acciaio inox
- Ancoraggio a taglio
- Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosione anodizzato e satinato meccanicamente ricavato dal pieno per 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

002093B4WEP

ESEMPI DI CABLAGGIO DELL'ELETTROMAGNETE SLIM-SHEARLOCK



ELETTROMAGNETI UNIVERSALI

Listino Prodotti

Gennaio 2024



per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

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

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