
ARTech

magnétique

PVC | Alluminio-Legno | Alluminio Camera Europea

Schede tecniche

Informazioni	261
Configurazioni	263
Configurazioni PVC	264
Configurazioni Alluminio-legno	270
Configurazioni Alluminio camera europea	278
Magneti e reed	289
Incontri	297
Chiusure supplementari, Terminali e Prolunghe	299
Movimenti angolari	301
Accessori	302
Dime	303



Open, Close, Live

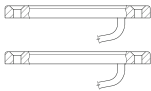
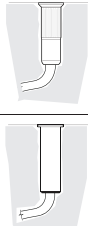
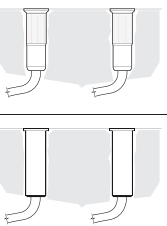
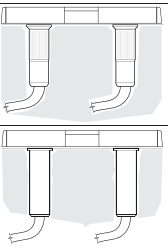
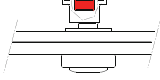
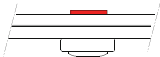
Informazioni generali

Magnétique è una gamma di accessori (sensori e magneti) che, opportunamente connessi ad un dispositivo di controllo, permettono di avere informazioni sulla posizione dell'anta in tempo reale.

L'accoppiamento di un magnete (nella parte anta) con un sensore reed (nella parte telaio) posti in una precisa posizione nel perimetro del serramento, permette di controllare la posizione dell'anta (chiusura, apertura, apertura a ribalta) in modo centralizzato.

Ciò è utile per:

- 1) interfacciare i serramenti con un sistema di allarme al fine di poter avere in tempo reale informazioni in merito a serramenti aperti o ad eventuali effrazioni;
- 2) interfacciare i serramenti con sistemi di riscaldamento/condizionamento per evitare che entrino in funzione in caso di serramento aperto (eliminando così inutili sprechi);
- 3) interfacciare i serramenti a un pannello di controllo per lo stato dell'anta.

COMPATIBILITA' TRA SENSORE E MAGNETE						
						
Nottolino a fungo magnetico 	Aria 12	✗	✗	✓	✓	✓
Nottolino piatto magnetico 	Aria 12	✓	✓	✗	✗	✗
Magnete fisso 	Aria 12	✓	✗	✓	✗	✗
	Aria 18	✓	✗	✗	✗	✗
Magnete piatto 	Aria 12	✓	✗	✓	✗	✗



Tutti i reed ad incasso possono essere incassati sotto un incontro nottolino in zama o in acciaio; per ottenere due output distinti per ogni posizione dell'anta è necessario utilizzare due reed.

Fissaggio

Magneti: in caso di magnete integrato sulla ferramenta, installare il componente nella configurazione ferramenta del serramento; in caso di magnete fisso, installare il componente in corrispondenza di un foro vite della ferramenta; alternativamente, può essere montato all'interno della cava ferramenta, tramite apposito compensatore, indicato nelle configurazioni.

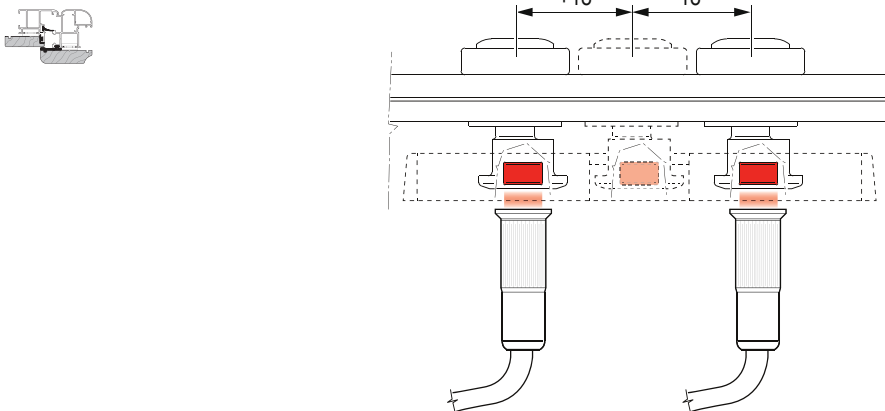
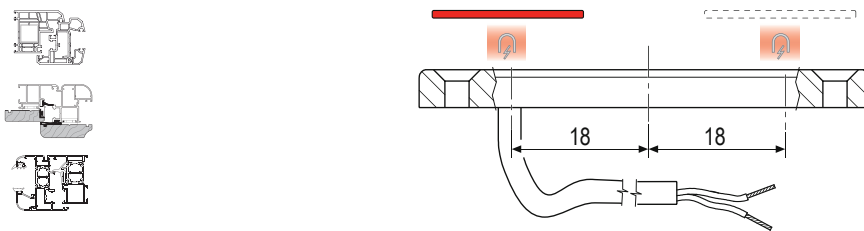
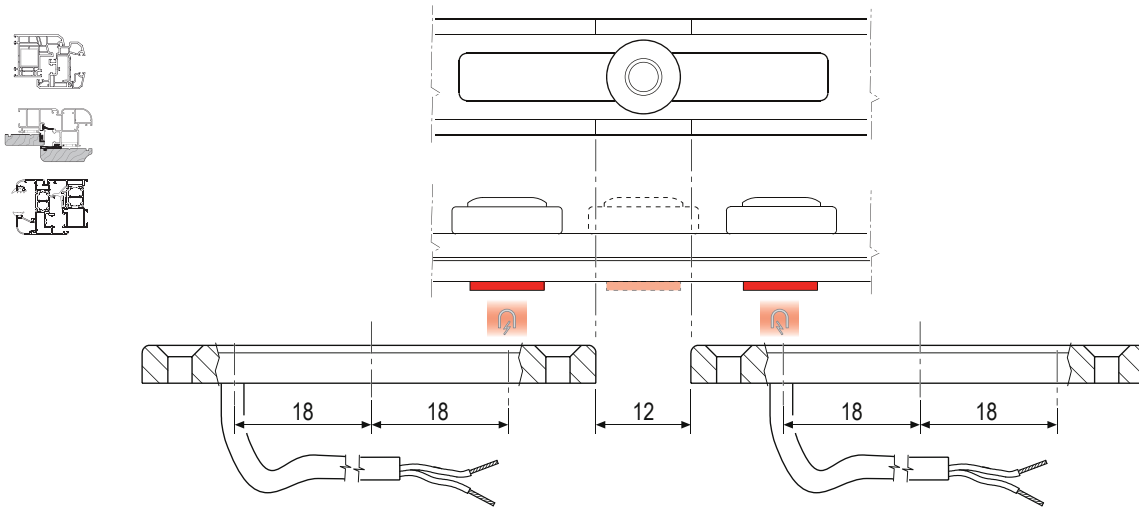
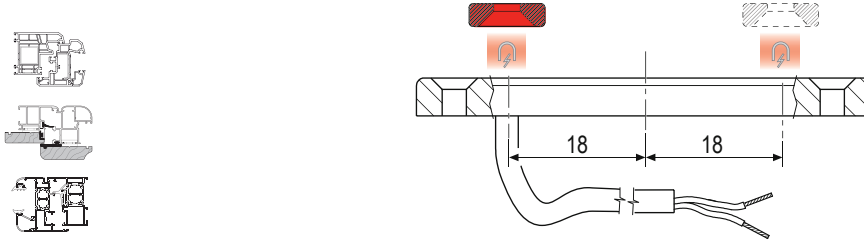
Sensori: posizionare gli incontri reed usando l'apposita dima A52098.12.00 (seguendo le indicazioni della relativa scheda tecnica).

Cablaggio

I sensori devono essere collegati ad opportune schede elettroniche di controllo o ai più comuni sistemi d'allarme. Alcuni dei sensori Magnétique non sono adatti all'utilizzo con correnti induttive (ad esempio con l'utilizzo di relè). A tal proposito si consiglia di consultare le schede tecniche dello specifico reed che si sta installando.

Allineamento sensori/magnete

Curare l'allineamento tra sensore e magneti (fissi o su ferramenta) come indicato in figura.



Configurazioni

In base allo stato dell'anta che si vuole rilevare, scegliere la tipologia di sensore/magnete e disporre i componenti nella posizione indicata nelle pagine seguenti (traverso superiore o inferiore). Così facendo si ottengono diverse combinazioni di output che permettono l'interfacciamento con i seguenti impianti tecnologici:



Controllo degli impianti di riscaldamento/condizionamento.



Controllo degli impianti di allarme (viene generato un allarme sia quando l'anta viene aperta a bandiera che quando viene aperta a ribalta).



Controllo degli impianti di allarme (viene generato un allarme solo quando l'anta viene aperta a bandiera).



Controllo dello stato dell'anta da remoto.



Sulle finestre a doppia anta posizionare il magnete sull'anta primaria.



La regolazione orizzontale della cerniera potrebbe compromettere l'allineamento tra il magnete e i reed della parte telaio; è pertanto necessario, in tutte le fasi di assemblaggio dell'anta, prestare molta attenzione affinché gli allineamenti tra sensore e magnete vengano rispettati.



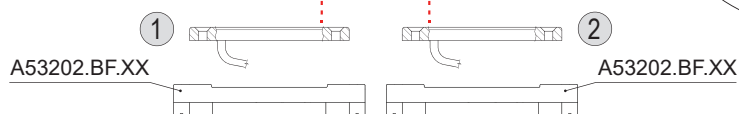
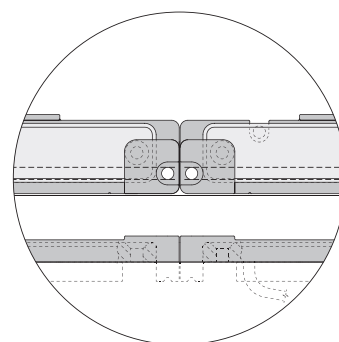
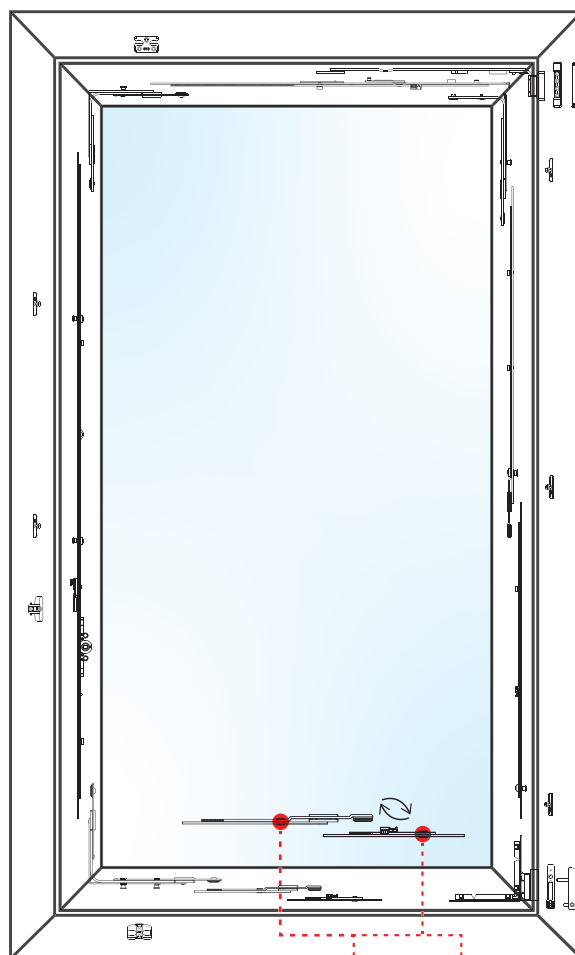
Su finestre in PVC, utilizzare l'apposito spessore compensatore (A53202.BF.XX), per un corretto posizionamento e funzionamento del reed piatto ad applicare.



Su finestre in alluminio camera europea, utilizzare l'apposito spessore compensatore (A53202.DT.XX), per un corretto posizionamento e funzionamento del reed piatto ad applicare.

Configurazione per finestra anta ribalta PVC

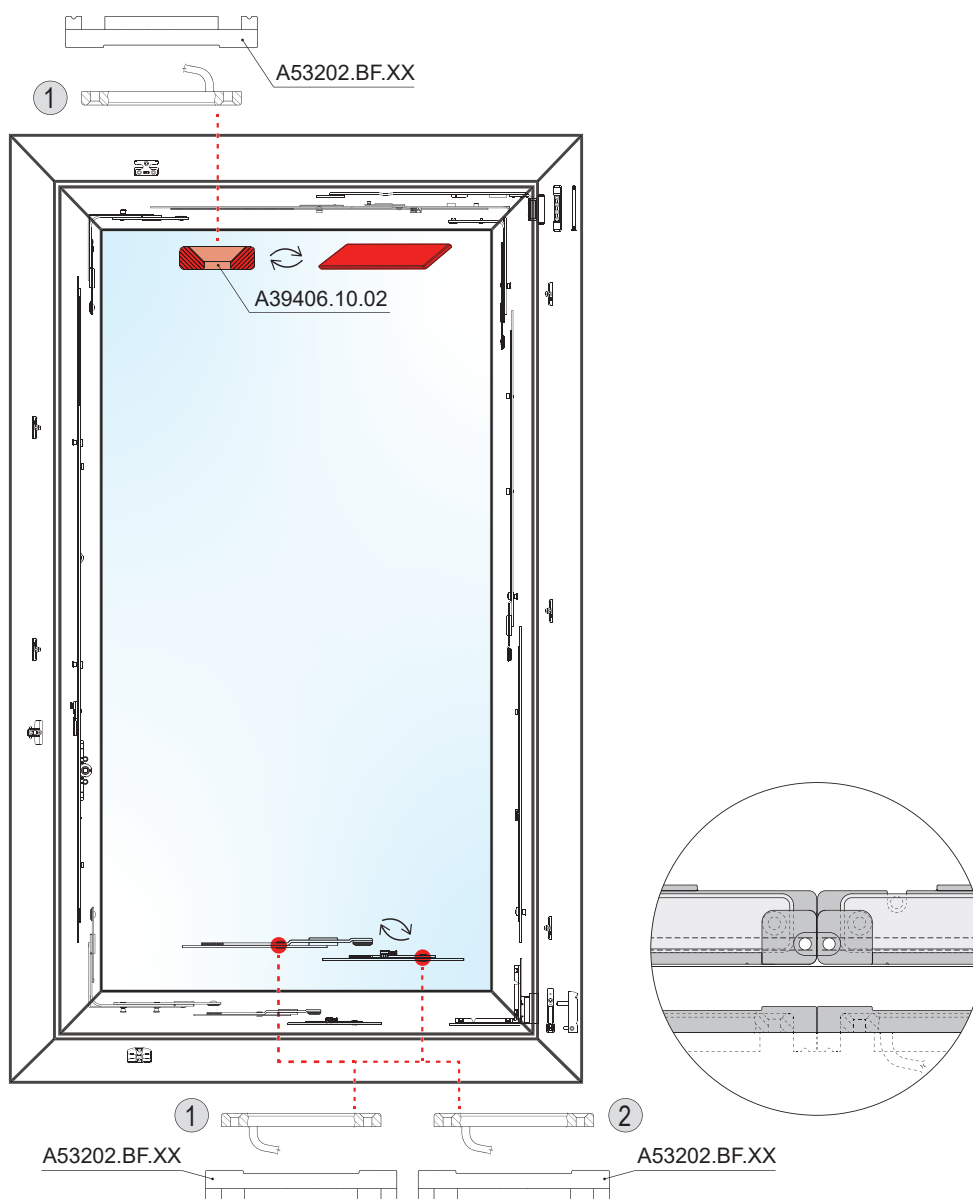
Prolunga o terminale inferiore con noddolino magnetico piatto
Reed piatto su traverso inferiore



CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI			
	Configurazione		Controlli
	Prolunga Terminale		Soluzioni alternative Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output = Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta PVC

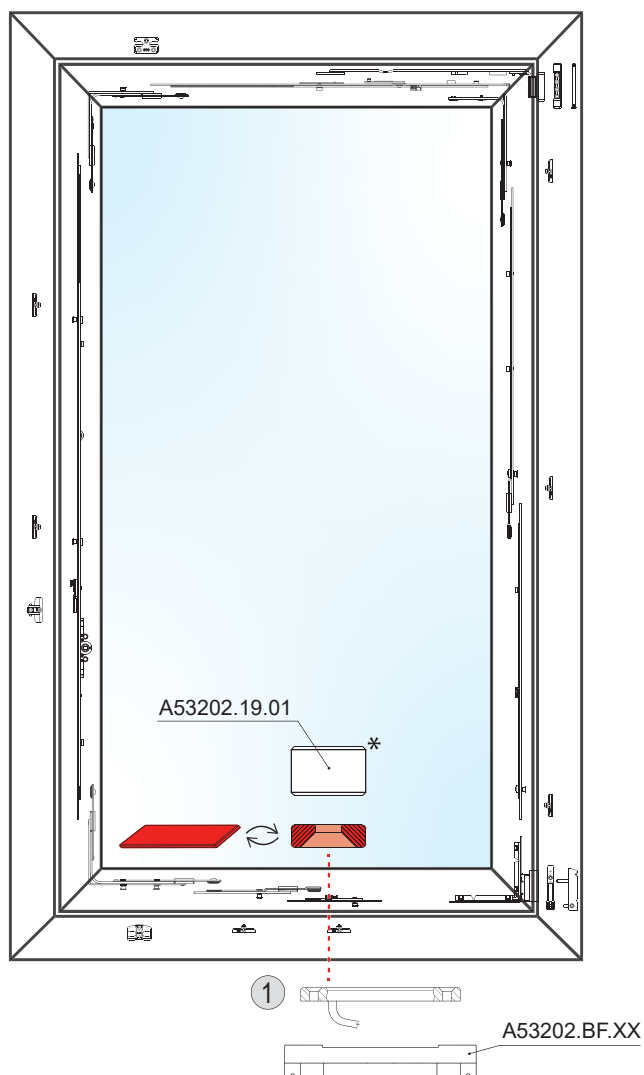
Prolunga o terminale inferiore con nottolino magnetico piatto
 Reed piatto su traverso inferiore / traverso superiore
 Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso superiore



CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI			
	Configurazione		Controlli
			Output 1 = Anta chiusa Nessun output = Anta aperta Anta ribalta
	Prolunga 	Terminale 	Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output = Anta aperta Soluzioni alternative

Configurazione per finestra anta ribalta PVC

Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso inferiore
Reed piatto su traverso inferiore



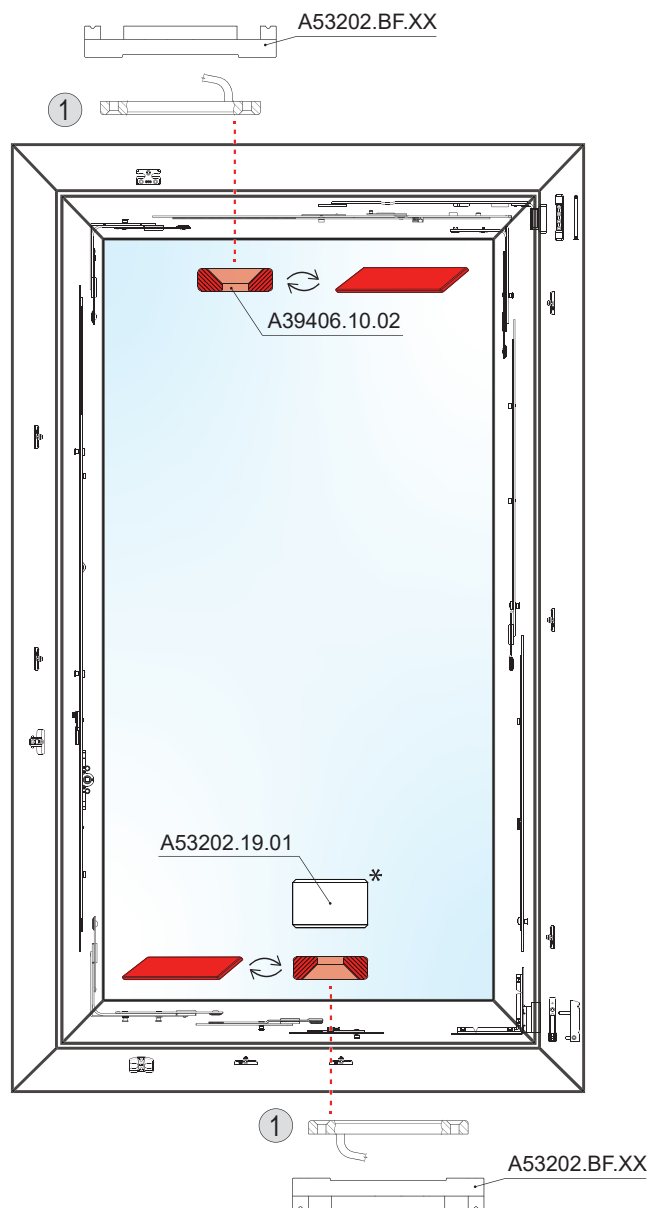
* **NON NECESSARIO:** se magnete fisso con foro vite viene montato su ferramenta; utilizzare magnete A39406.10.02.

* **NECESSARIO:** se magnete fisso con foro vite viene montato nel canale ferramenta.

CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
	1	Output 1 = Anta chiusa Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta PVC

Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso inferiore / traverso superiore
Reed piatto su traverso inferiore / traverso superiore



* **NON NECESSARIO:** se magnete fisso con foro vite viene montato su ferramenta; utilizzare magnete A39406.10.02.

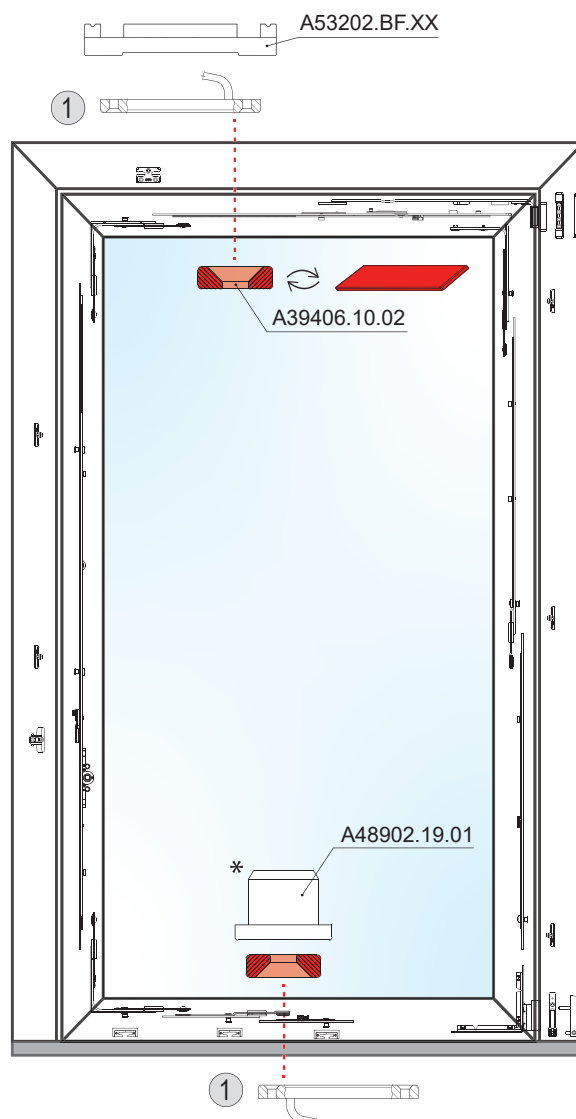
* **NECESSARIO:** se magnete fisso con foro vite viene montato nel canale ferramenta.

CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		Output 1 = Anta chiusa Nessun output Anta ribalta Anta aperta
		Output 1 = Anta chiusa Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Configurazione per portafinestra anta ribalta PVC - soglia in aria 18



Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso inferiore / traverso superiore
Reed piatto su traverso inferiore / traverso superiore

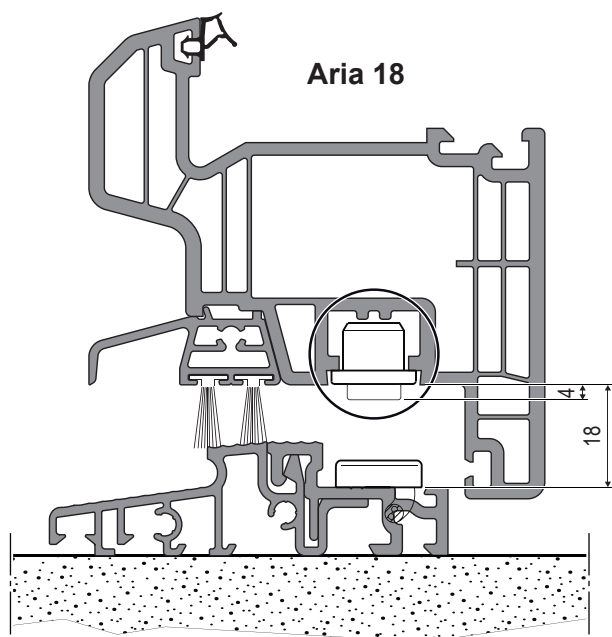


* **NON NECESSARIO:** se magnete fisso con foro vite viene montato su ferramenta.

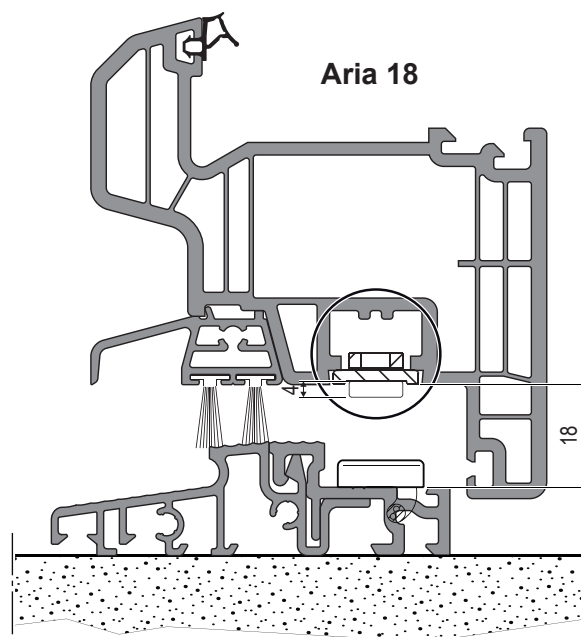
* **NECESSARIO:** se magnete fisso con foro vite viene montato nel canale ferramenta.

CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		 Output 1 = Anta chiusa Nessun output Anta ribalta Anta aperta
		 Output 1 = Anta chiusa Anta ribalta Nessun output Anta aperta

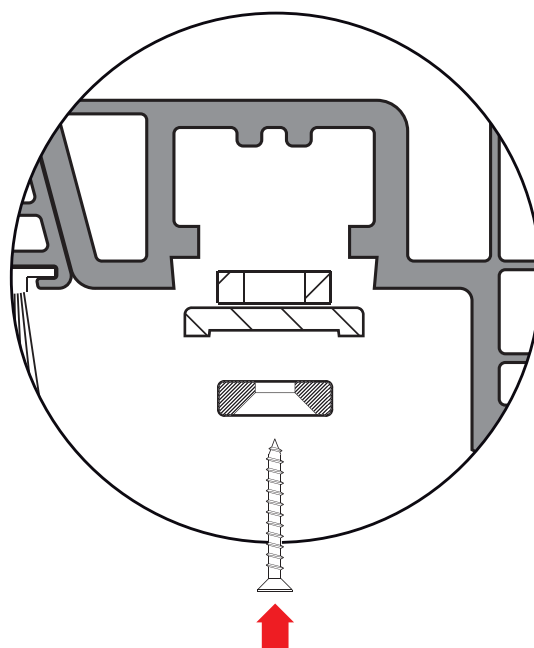
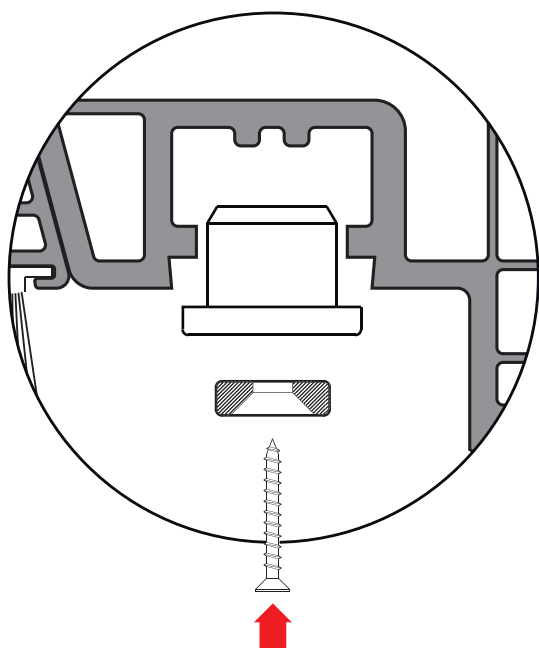
Applicazione reed piatto su soglia per porta finestra



Applicazione con magnete da fissare con vite e spessore compensatore per canalino 16/12 A48902.19.01

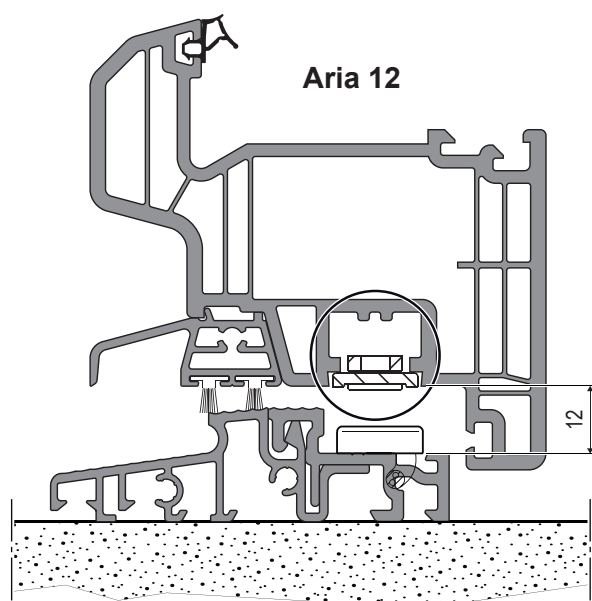


Applicazione con magnete da fissare con vite alla ferramenta.



CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		Output ① = Anta chiusa Anta ribalta Nessun output Anta aperta

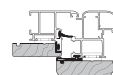
Applicazione reed piatto su soglia per porta finestra



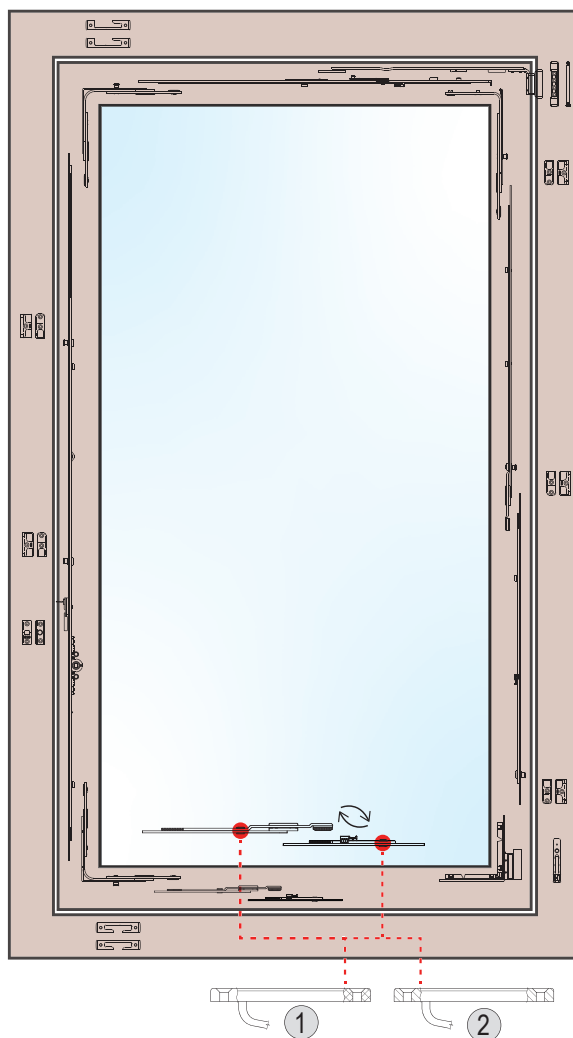
Applicazione con prolunga o terminale con nottolino magnetico piatto.

CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI			
	Configurazione		Controlli
	Prolunga 	Terminale 	Soluzioni alternative Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output = Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio-legno

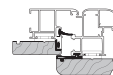


Prolunga o terminale inferiore con nottolino magnetico piatto
Reed piatto su traverso inferiore

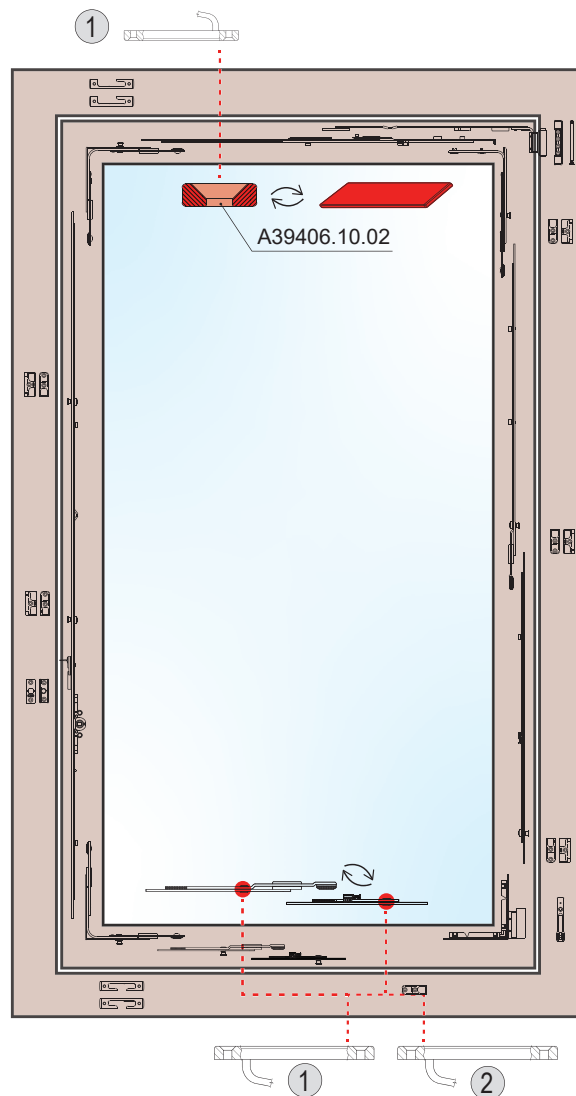


CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI			
	Configurazione		Controlli
	Prolunga	Terminale	Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output = Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio-legno

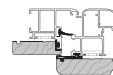


Prolunga o terminale inferiore con nottolino magnetico piatto
Reed piatto su traverso inferiore / traverso superiore
Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso superiore

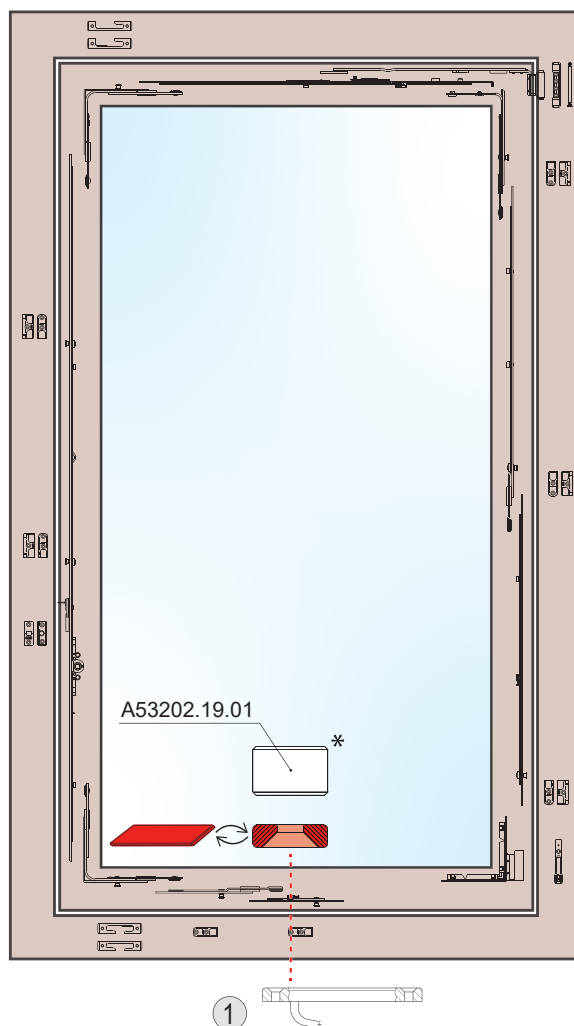


CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI			
	Configurazione		Controlli
			Output 1 = Anta chiusa Nessun output Anta aperta Anta ribalta
	Prolunga	Terminale	Soluzioni alternative Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio-legno



Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso inferiore
Reed piatto su traverso inferiore

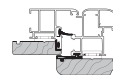


* **NON NECESSARIO**: se magnete fisso con foro vite viene montato su ferramenta; utilizzare magnete A39406.10.02.

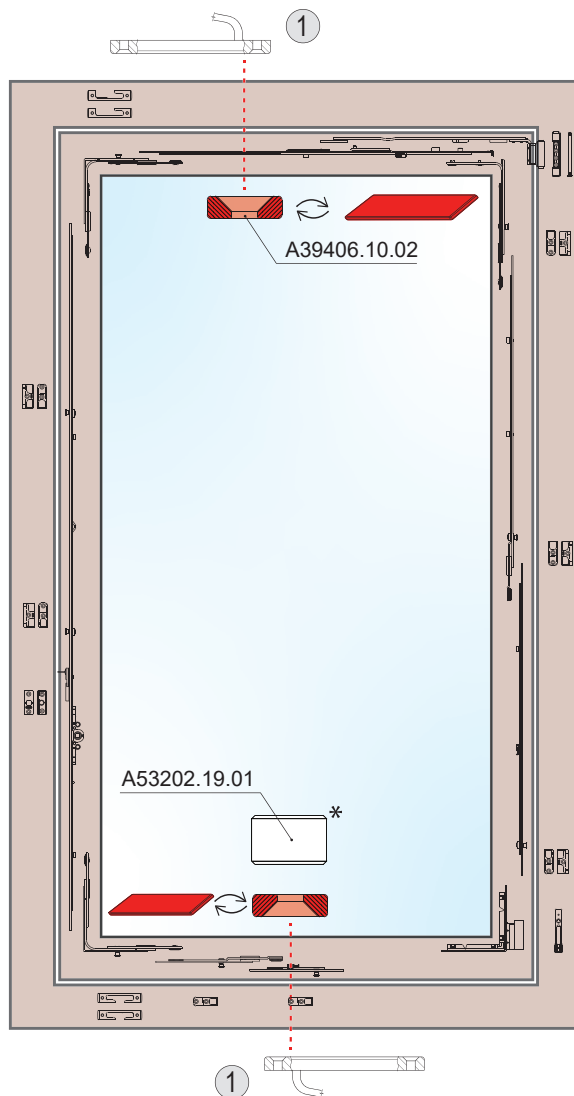
* **NECESSARIO**: se magnete fisso con foro vite viene montato nel canale ferramenta.

CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		Output 1 = Anta chiusa Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio-legno



Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso inferiore / traverso superiore
Reed piatto su traverso inferiore / traverso superiore

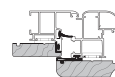


* **NON NECESSARIO**: se magnete fisso con foro vite viene montato su ferramenta; utilizzare magnete A39406.10.02.

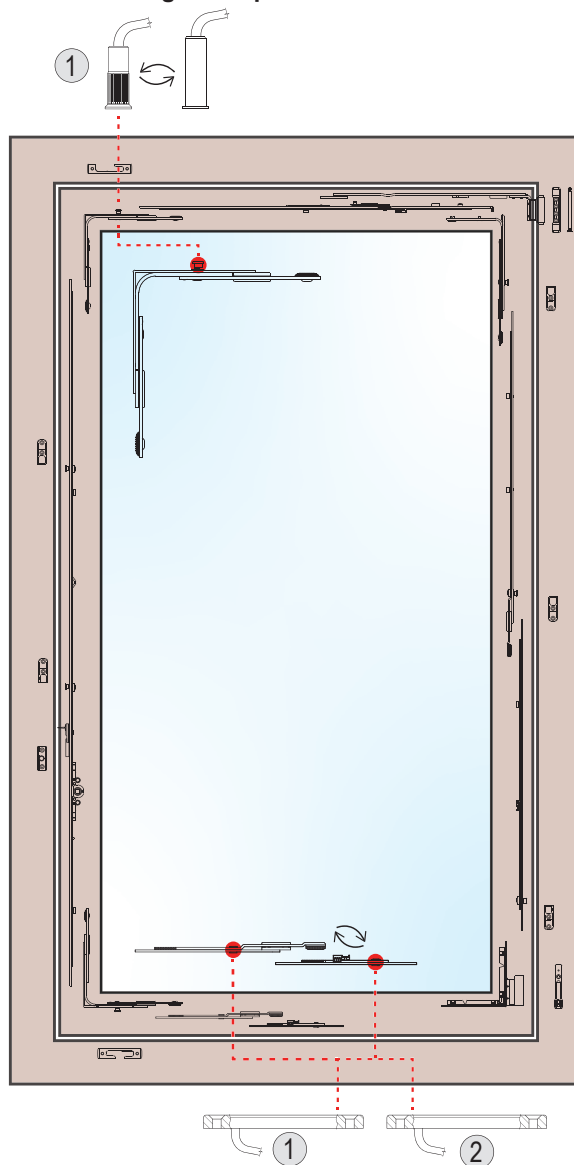
* **NECESSARIO**: se magnete fisso con foro vite viene montato nel canale ferramenta.

CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		Output 1 = Anta chiusa Nessun output Anta ribalta Anta aperta
		Output 1 = Anta chiusa Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio-legno

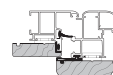


Movimento angolare traverso superiore con nottolino a fungo magnetico
 Reed ad incasso su corpo in ottone o su corpo in plastica, su traverso superiore
 Prolunga o terminale inferiore con nottolino magnetico piatto
 Reed piatto su traverso inferiore

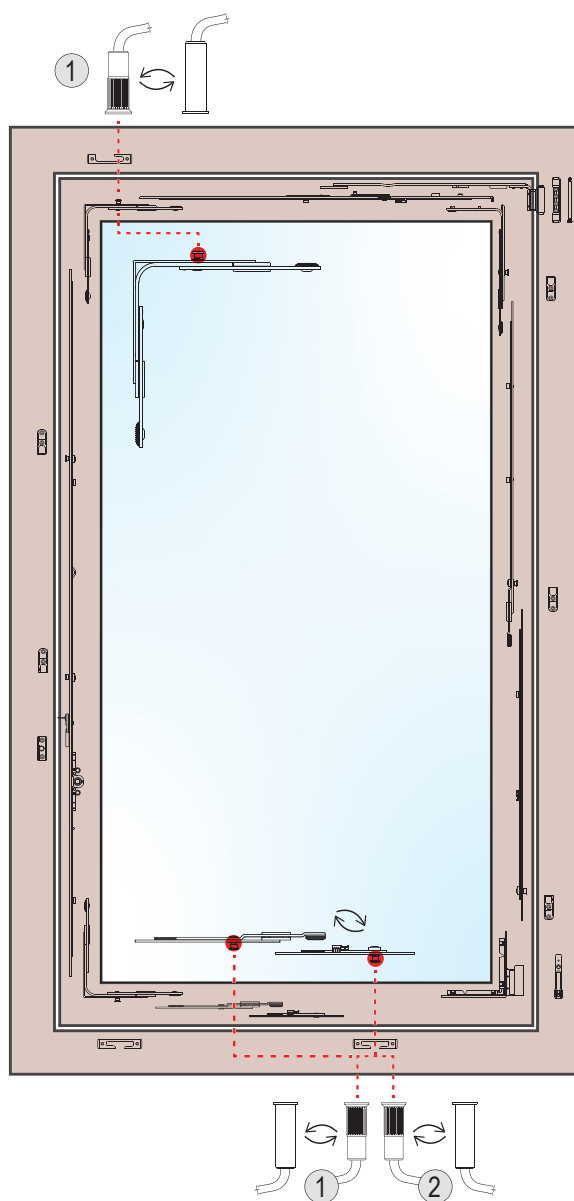


CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI			
	Configurazione		Controlli
			 Output 1 = Anta chiusa Nessun output = Anta aperta Anta ribalta
	Prolunga 	Terminale 	 Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output = Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio-legno

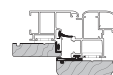


Movimento angolare traverso superiore con nottolino a fungo magnetico
 Reed ad incasso su corpo in ottone o su corpo in plastica, su traverso superiore
 Terminale o prolunga con nottolino a fungo magnetico
 Reed ad incasso su corpo in ottone o su corpo in plastica, su traverso inferiore

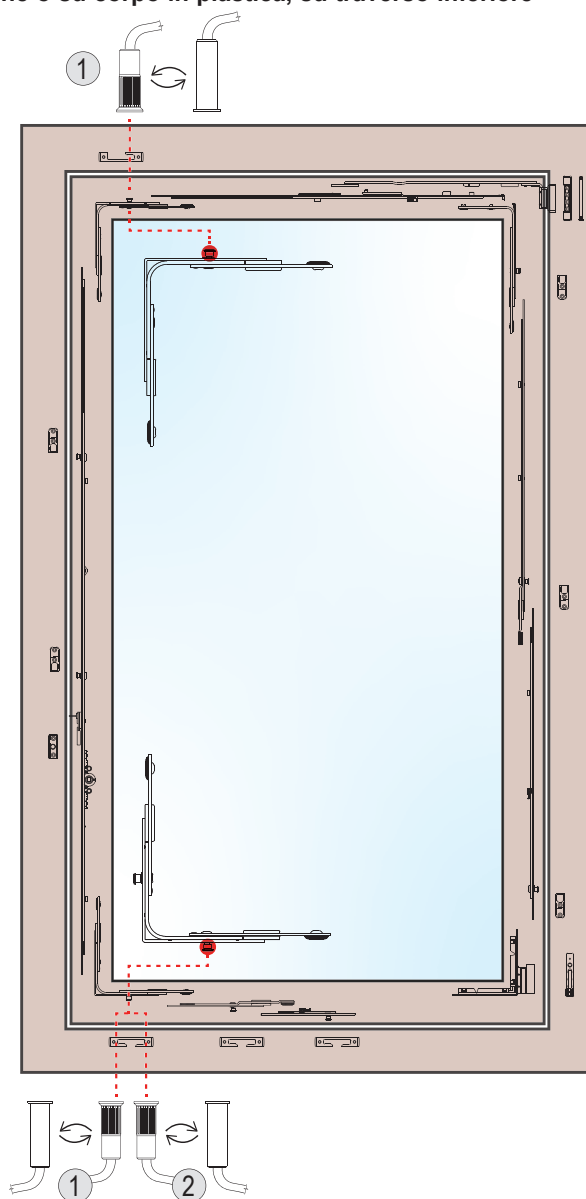


CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI			
	Configurazione		Controlli
			 Output 1 = Anta chiusa Nessun output Anta aperta Anta ribalta
	Prolunga 	Terminale 	 Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio-legno

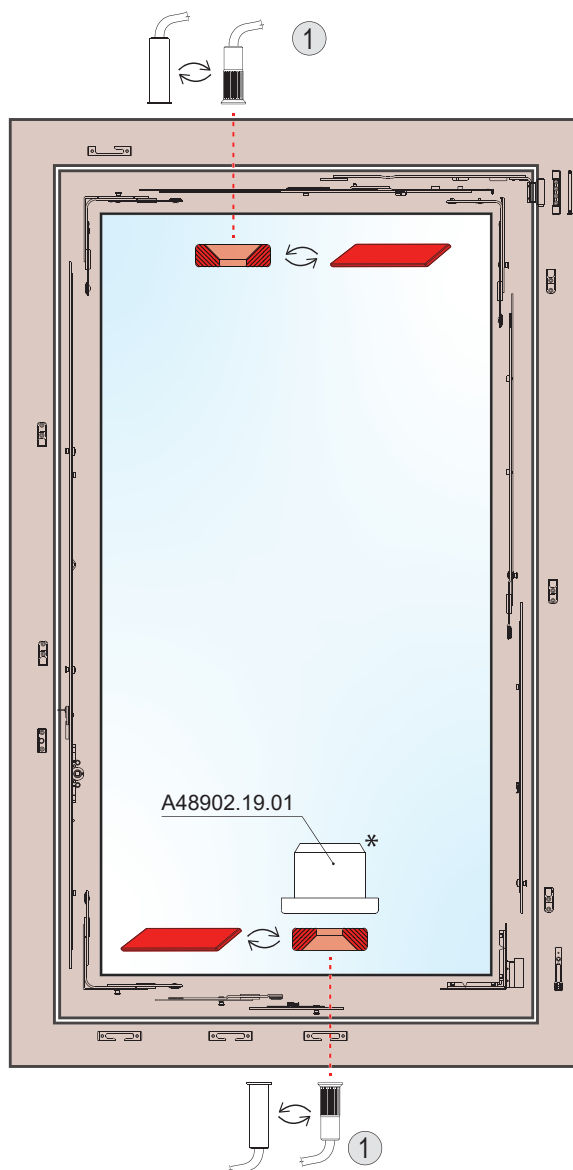


Movimento angolare traverso superiore con nottolino a fungo magnetico
 Reed ad incasso su corpo in ottone o su corpo in plastica, su traverso superiore
 Movimento angolare traverso inferiore con nottolino a fungo magnetico
 Terminale o prolunga con nottolino a fungo normale
 Reed ad incasso su corpo in ottone o su corpo in plastica, su traverso inferiore

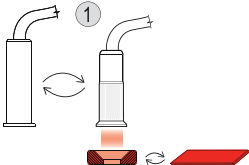
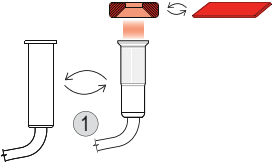


CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		 Output 1 = Anta chiusa Nessun output Anta aperta Anta ribalta
		 Soluzioni alternative Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Reed ad incasso su corpo in ottone o su corpo in plastica, su traverso inferiore



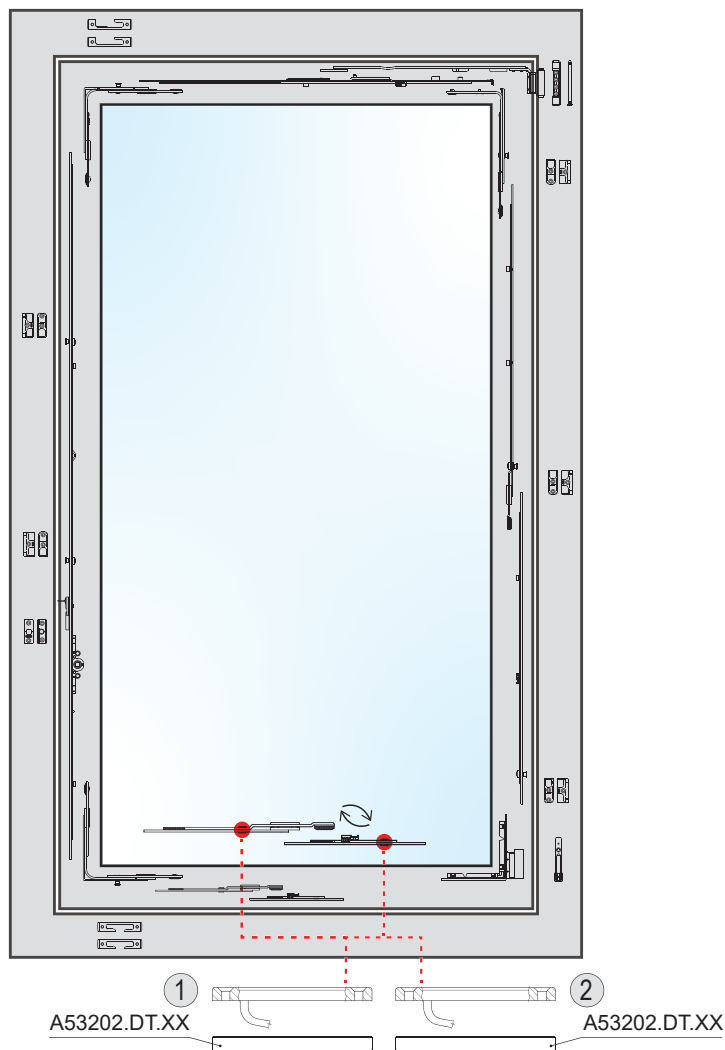
* **NECESSARIO**: se magnete
fisso con foro vite viene
montato nel canale
ferramenta.

CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		  Output ① = Anta chiusa Nessun output Anta aperta Anta ribalta
		   Output ① = Anta chiusa Output ② = Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio camera europea



Prolunga o terminale inferiore con noddolino magnetico piatto
Reed piatto su traverso inferiore

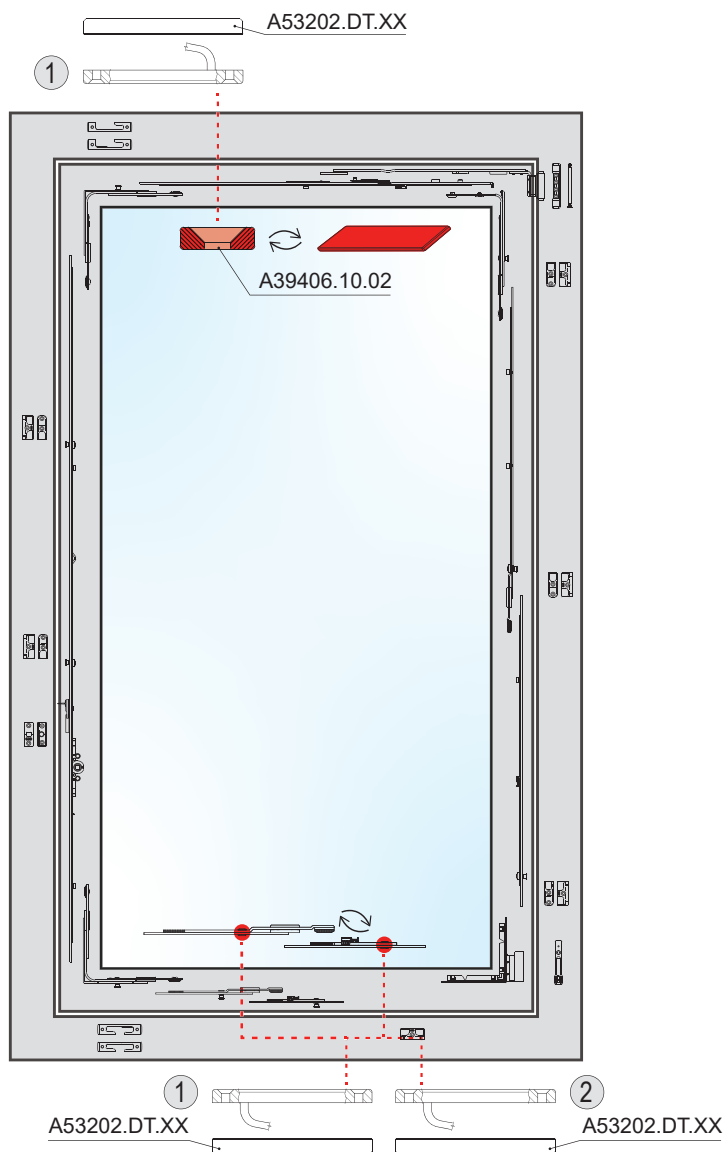


CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI			
	Configurazione		Controlli
	Prolunga Terminale		Soluzioni alternative Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output = Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio camera europea



Prolunga o terminale inferiore con noddolino magnetico piatto
Reed piatto su traverso inferiore / traverso superiore
Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso superiore

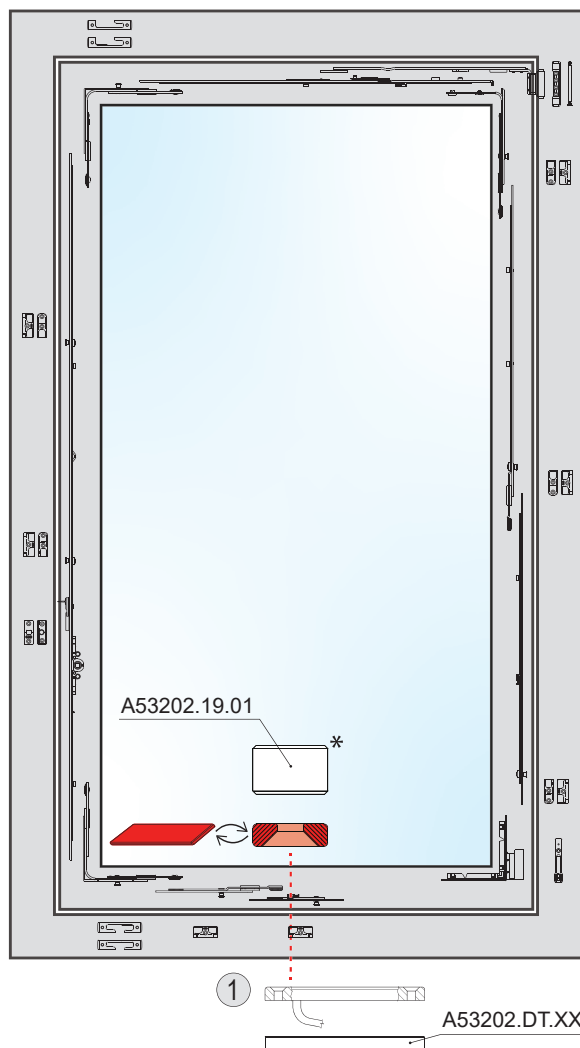


CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		 Output 1 = Anta chiusa Nessun output Anta aperta Anta ribalta
	Prolunga Terminale	 Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio camera europea



Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso inferiore
Reed piatto su traverso inferiore



* **NON NECESSARIO**: se magnete fisso con foro vite viene montato su ferramenta; utilizzare magnete A39406.10.02.

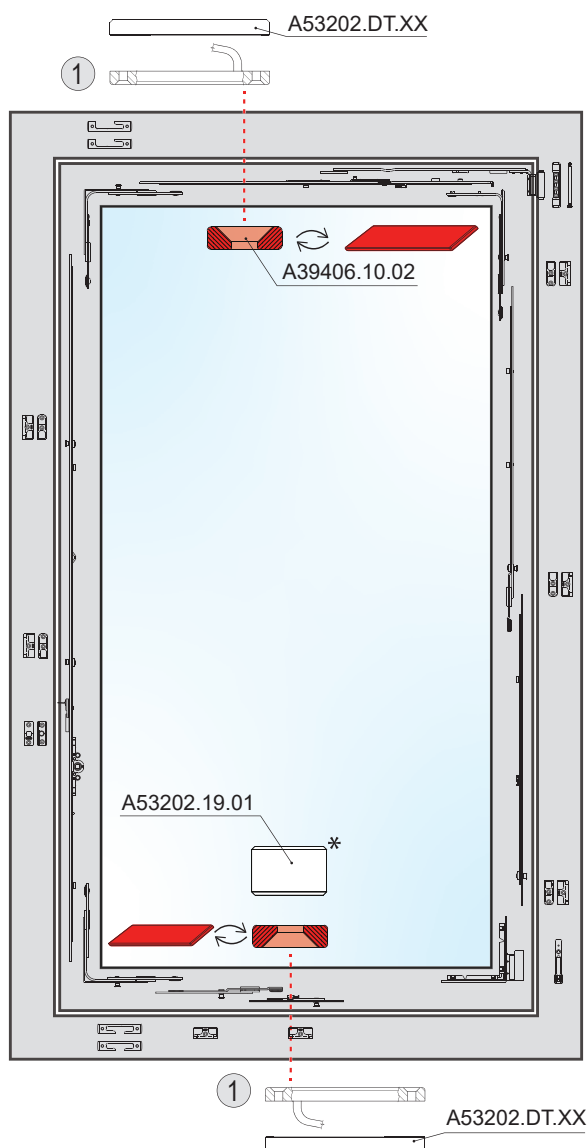
* **NECESSARIO**: se magnete fisso con foro vite viene montato nel canale ferramenta.

CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		Output 1 = Anta chiusa Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio camera europea



Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso inferiore / traverso superiore
Reed piatto su traverso inferiore / traverso superiore



* **NON NECESSARIO:** se magnete fisso con foro vite viene montato su ferramenta; utilizzare magnete A39406.10.02.

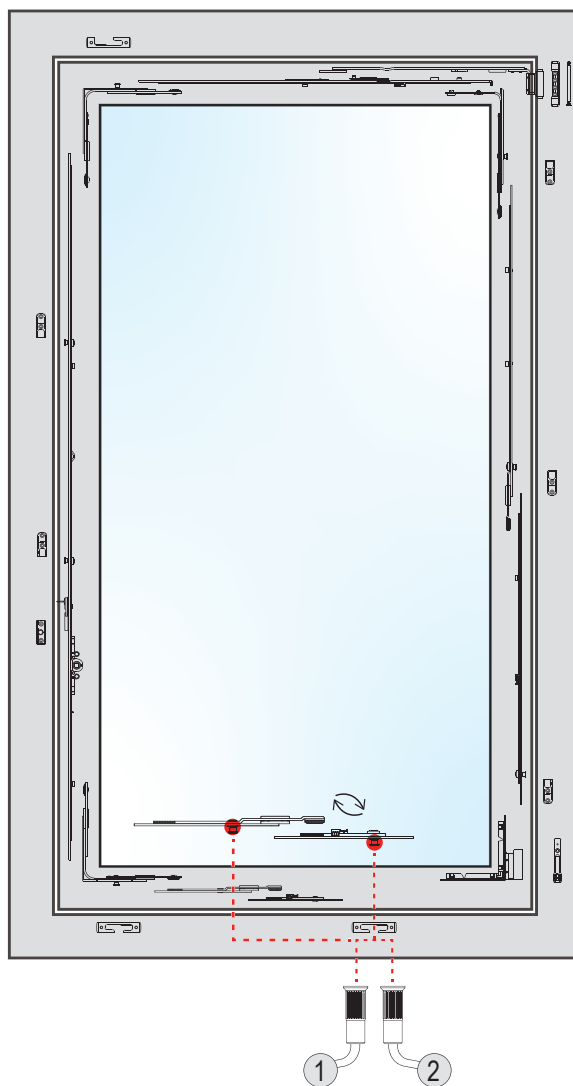
* **NECESSARIO:** se magnete fisso con foro vite viene montato nel canale ferramenta.

CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		 Output 1 = Anta chiusa Nessun output Anta ribalta Anta aperta
		 Output 1 = Anta chiusa Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio camera europea



Prolunga o terminale inferiore con nottolino a fungo magnetico
Reed ad incasso su corpo in ottone, su traverso inferiore



CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI			
	Configurazione		Controlli
	Prolunga Terminale		Soluzioni alternative Output ① = Anta chiusa Output ② = Anta ribalta Nessun output Anta aperta

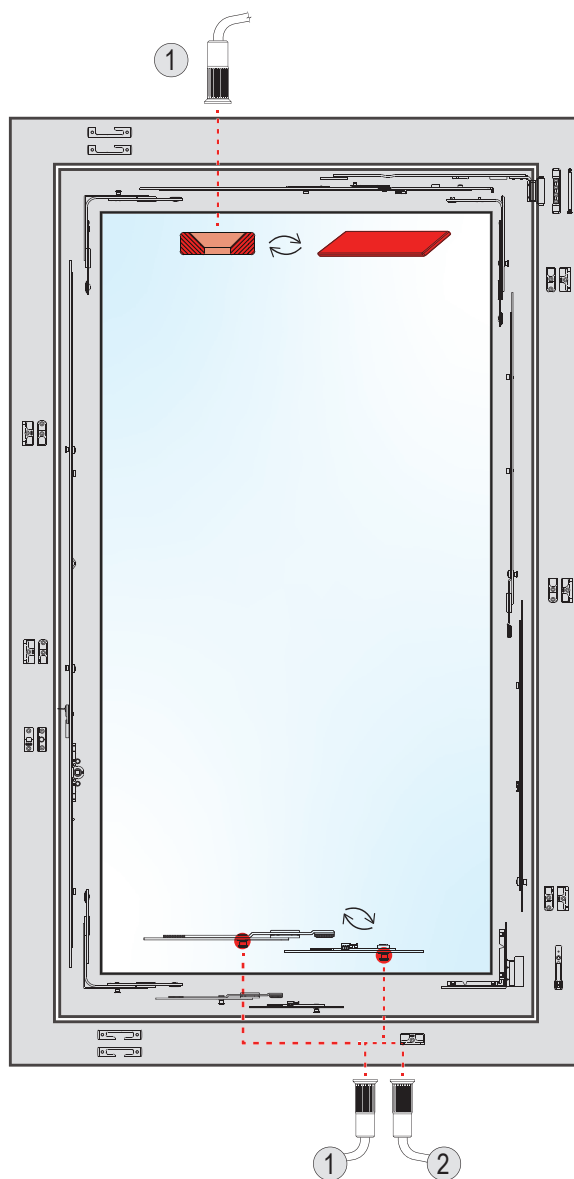
Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio camera europea



Prolunga o terminale inferiore con noddolino a fungo magnetico

Reed ad incasso su corpo in ottone, su traverso superiore / traverso inferiore

Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso superiore

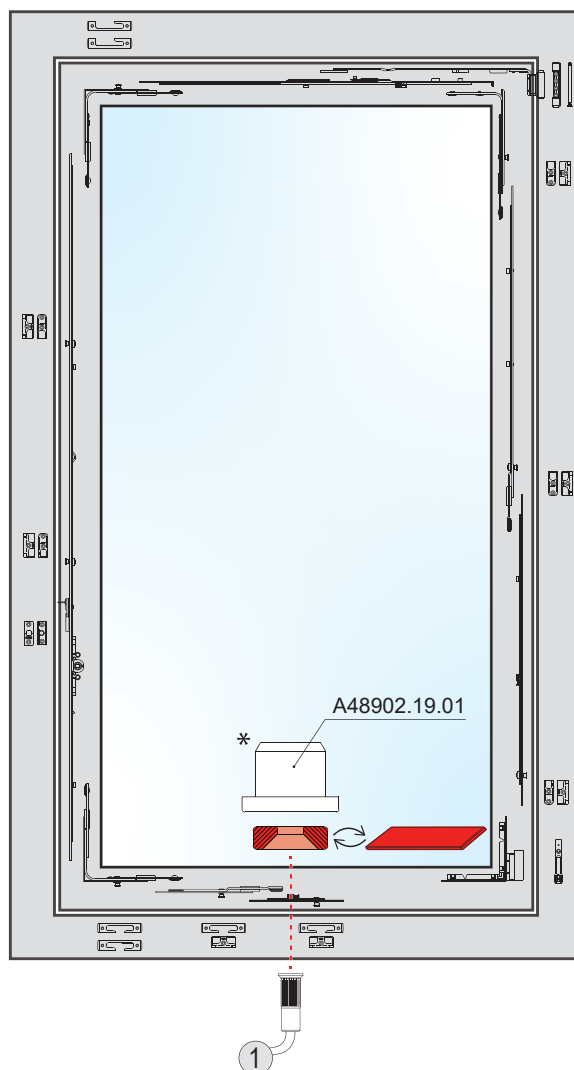


CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI			
	Configurazione		Controlli
			 Output 1 = Anta chiusa Nessun output = Anta aperta Anta ribalta
	Prolunga 	Terminale 	 Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output = Anta aperta Soluzioni alternative

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio camera europea



Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso inferiore
Reed ad incasso su corpo in ottone, su traverso inferiore



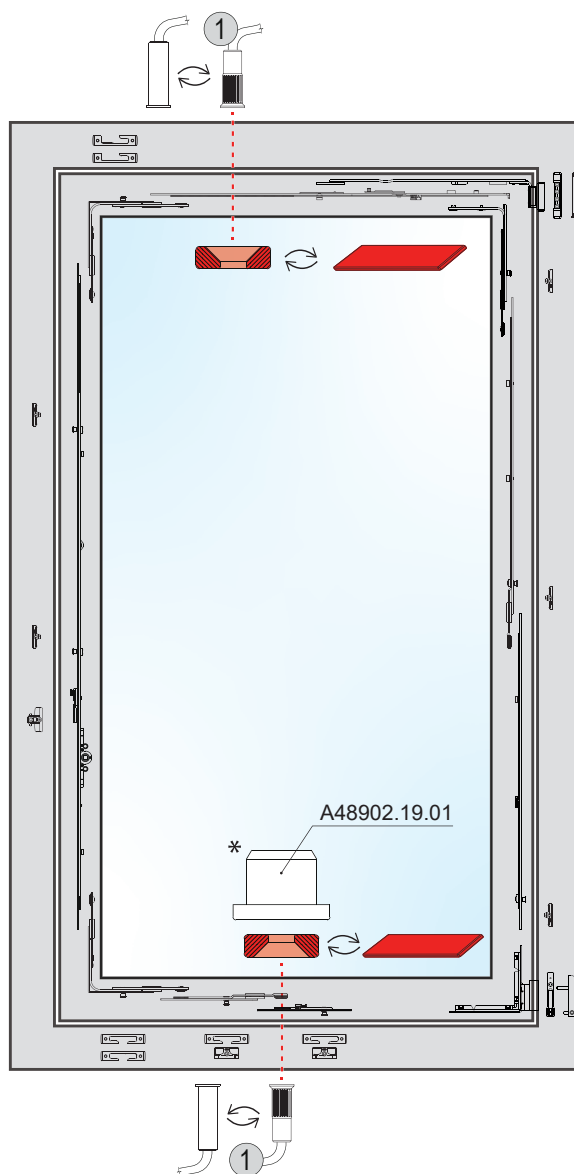
* NON NECESSARIO: se magnete fisso con foro vite viene montato su ferramenta.

CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		Output 1 = Anta chiusa Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio camera europea



Magnete fisso con foro vite o magnete piatto, su traverso superiore / traverso inferiore
Reed ad incasso su corpo in ottone o su corpo in plastica, su traverso superiore / traverso inferiore



* **NON NECESSARIO:** se magnete fisso con foro vite viene montato su ferramenta.

CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		 Output 1 = Anta chiusa Nessun output Anta ribalta Anta aperta
		 Output 1 = Anta chiusa Nessun output Anta ribalta Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio camera europea

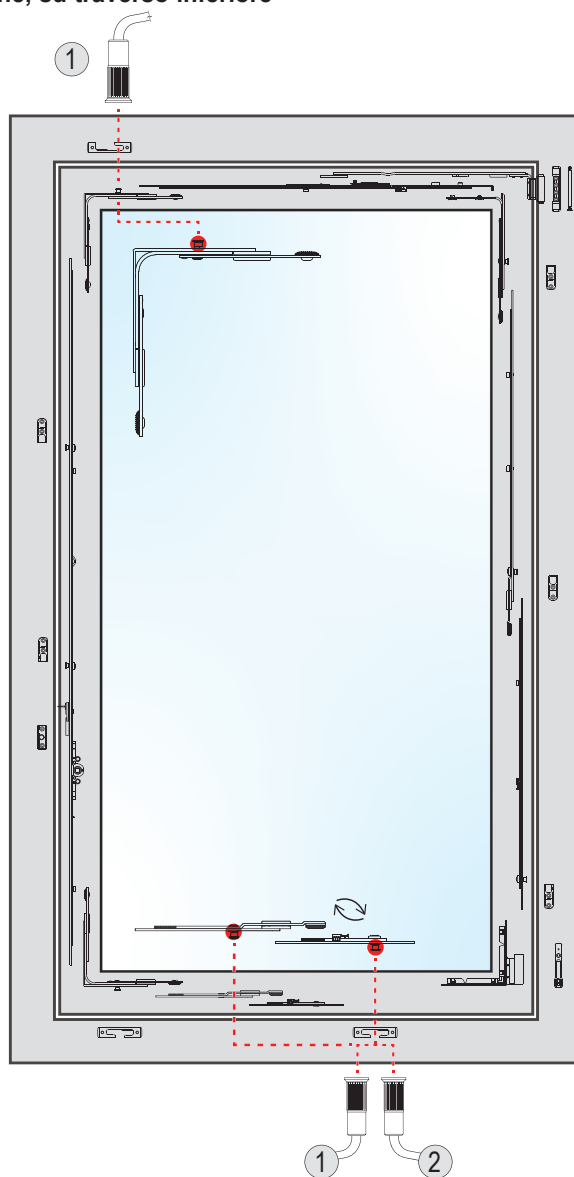


Movimento angolare su traverso superiore con nottolino a fungo magnetico

Reed ad incasso su corpo in ottone, su traverso superiore

Terminale o prolunga con nottolino a fungo magnetico

Reed ad incasso su corpo in ottone, su traverso inferiore



CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI			
	Configurazione		Controlli
			 Output 1 = Anta chiusa Nessun output Anta aperta Anta ribalta
	Prolunga 	Terminale 	 Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Configurazione per finestra anta ribalta Alluminio camera europea



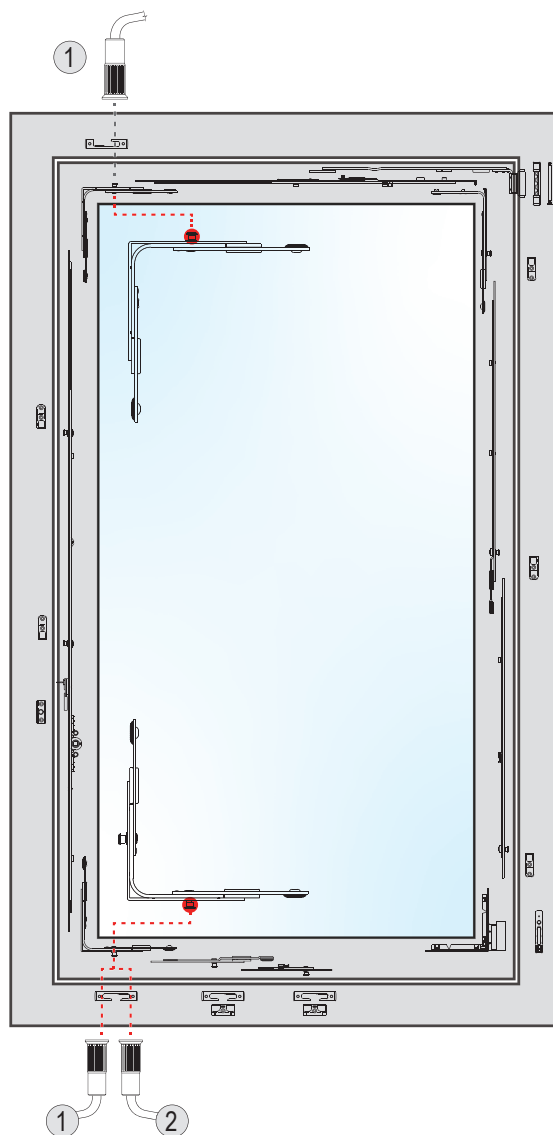
Movimento angolare trasverso superiore con nottolino a fungo magnetico

Reed ad incasso su corpo in ottone, su traverso superiore

Movimento angolare trasverso inferiore con nottolino a fungo magnetico

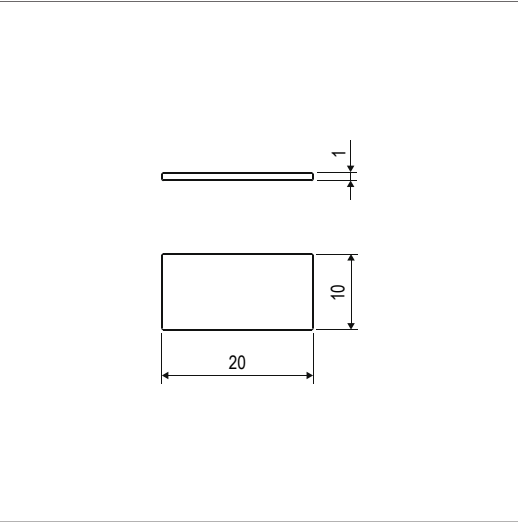
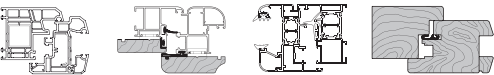
Terminale o prolunga con nottolino a fungo normale

Reed ad incasso su corpo in ottone, su traverso inferiore



CONTROLLO STATO DELLA FINESTRA IN BASE ALLA POSIZIONE E AL TIPO DI MAGNETE/SENSORE UTILIZZATI		
	Configurazione	Controlli
		 Output 1 = Anta chiusa Nessun output Anta aperta Anta ribalta
		 Output 1 = Anta chiusa Output 2 = Anta ribalta Nessun output Anta aperta

Magnete piatto da attaccare al frontale ferramenta

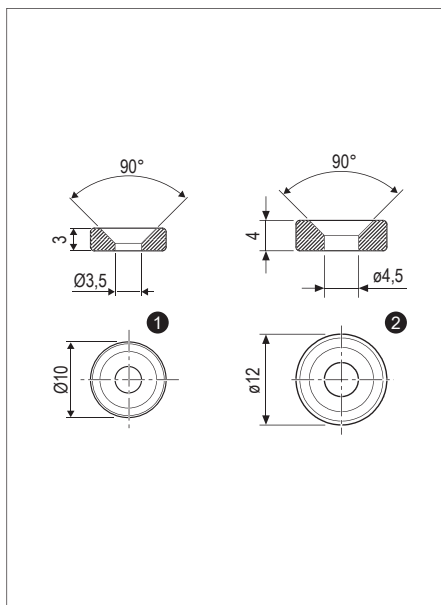


Descrizione	Magnete piatto applicabile al frontale della ferramenta.
Utilizzo	Grazie al ridotto spessore, il magnete può essere utilizzato in tutti i casi in cui vi sia poco spazio tra anta e telaio ad esempio nei sistemi legno aria 4 mm. Se utilizzato in A12 mm viene letto sia dalle versioni di reed su scatola in plastica che reed a sigaretta, entrambe anche con l'anta in posizione di ribalta.
Fissaggio	Da fissare con biadesivo (già applicato) al frontale della ferramenta.
Compatibilità	

Specifiche d'ordine

Articolo
FX0100.00.00

Magnete fisso con foro vite

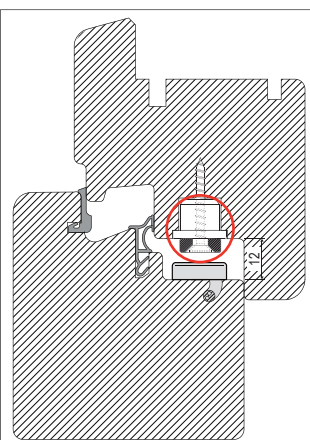
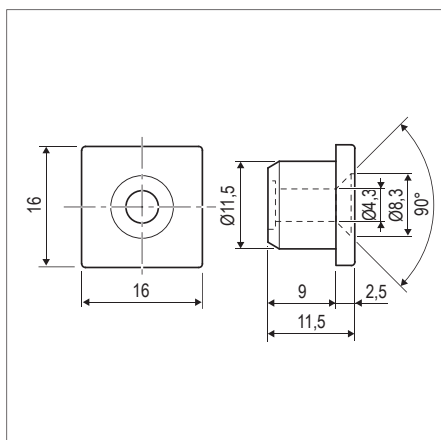


Descrizione	Magnete con foro vite ad applicare; disponibile in due dimensioni.
Utilizzo	Può essere posizionato in vari punti del perimetro apribile dell'anta a seconda delle esigenze e della ferramenta utilizzata; non richiede particolari componenti per essere installato.
Fissaggio	E' veloce da montare perché lo si avvita direttamente a legno o in corrispondenza di uno dei fori vite della ferramenta. Per il fissaggio su ante con canalino 16/12 utilizzare uno spessore compensatore (cod. A48902.19.01).
Compatibilità	

Specifiche d'ordine

Rif.	Articolo	Descrizione
1	A39406.10.02	Magnete ridotto
2	A53203.02.00	Magnete normale

Spessore compensatore per canalino 16/12, per magnete in aria 12

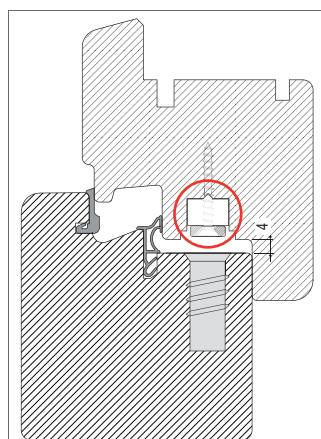
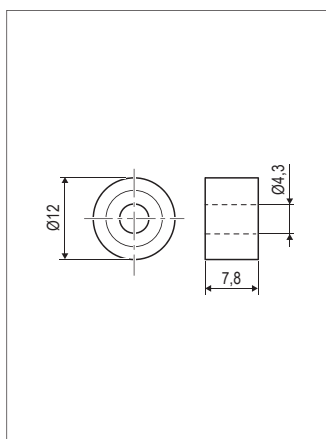


Descrizione	Spessore in zama.
Utilizzo	Su serramenti con canalino 16/12 in aria 12, dove non è presente la ferramenta, usare lo spessore per applicare magneti fissi.
Fissaggio	Avvitare al serramento assieme al sensore.
Compatibilità	

Specifiche d'ordine

Articolo
A48902.19.01

Spessore compensatore per canalino 16/12, per magnete in aria 4

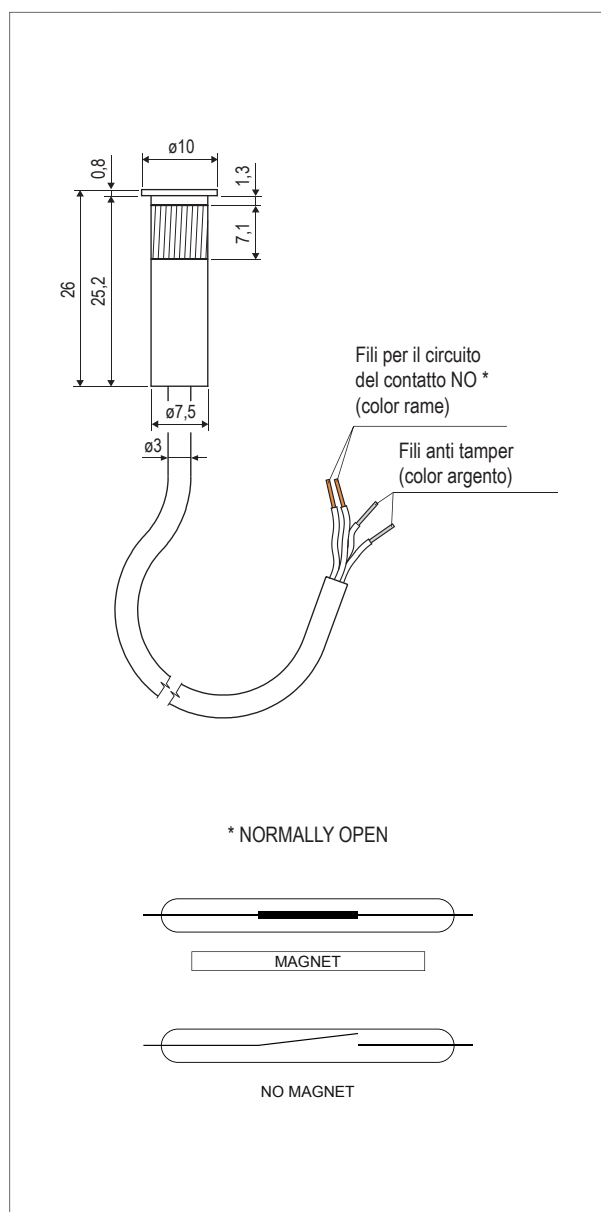
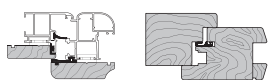


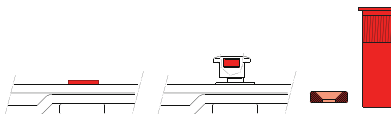
Descrizione	Spessore in materiale plastico.
Utilizzo	Usare lo spessore per applicare magneti a bottone su serramenti con canalino 16/12 in aria 4, dove non è presente la ferramenta e non si vuole che il magnete sporga della cava ferramenta.
Fissaggio	Avvitare al serramento assieme al sensore.
Compatibilità	

Specifiche d'ordine

Articolo
A53202.19.01

Reed ad incasso su corpo in ottone



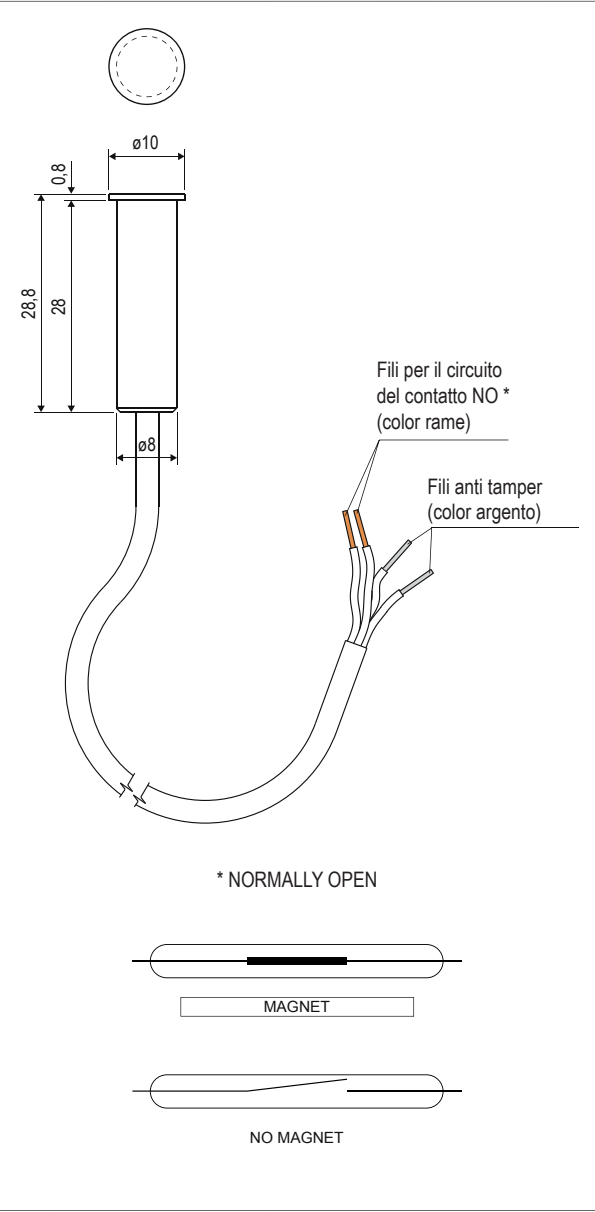
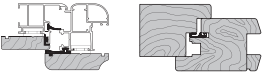
Descrizione	Reed su corpo in ottone $\varnothing 7,5 \times 26$ mm, piattello $\varnothing 10$ mm e zigrinatura di tenuta. Cavo a 4 conduttori (2 per il circuito del contatto e 2 anti tamper) lungo 3 metri. Il reed può essere posto sotto gli incontri in zama o in acciaio ed essere letto ugualmente senza problemi. NB. Ogni sensore permette di ottenere un solo output.	
Utilizzo	Può essere posizionato in vari punti del perimetro apribile del telaio e non richiede ferramenta dedicata o particolari componenti per essere installato.	
Fissaggio	Forare il telaio per il passaggio del cavo (con punta $\varnothing 8$ mm) ed inserire a pressione sul telaio. Posizionare il reed in posizione assiale rispetto al magnete.	
Compatibilità		
Caratteristiche elettriche	Distanza di funzionamento	20 mm in aria libera
	Conformità	EN50131-2-6 Grado 2
	Tensione max commutabile	$V = 42,4 \text{ V} \sim \text{CA} - 60 \text{ V} \sim \text{CC}$
	Corrente max commutabile	$I = 1 \text{ A}$
	Potenza max commutabile	10 W
	Temperatura d'esercizio	$- 25^\circ \text{ C} / + 60^\circ \text{ C}$
	Compatibilità con correnti induttive (relè)	NO
	Classe ambientale	IV
	Grado di protezione	IP 65
NB. Verificare la compatibilità del reed con tutti i componenti dell'impianto affinché non sussistano sovratensioni di picco che possano eccedere i limiti riportati nei valori di targa.		

Specifiche d'ordine

Articolo

A53204.03.06

Reed ad incasso su corpo in plastica



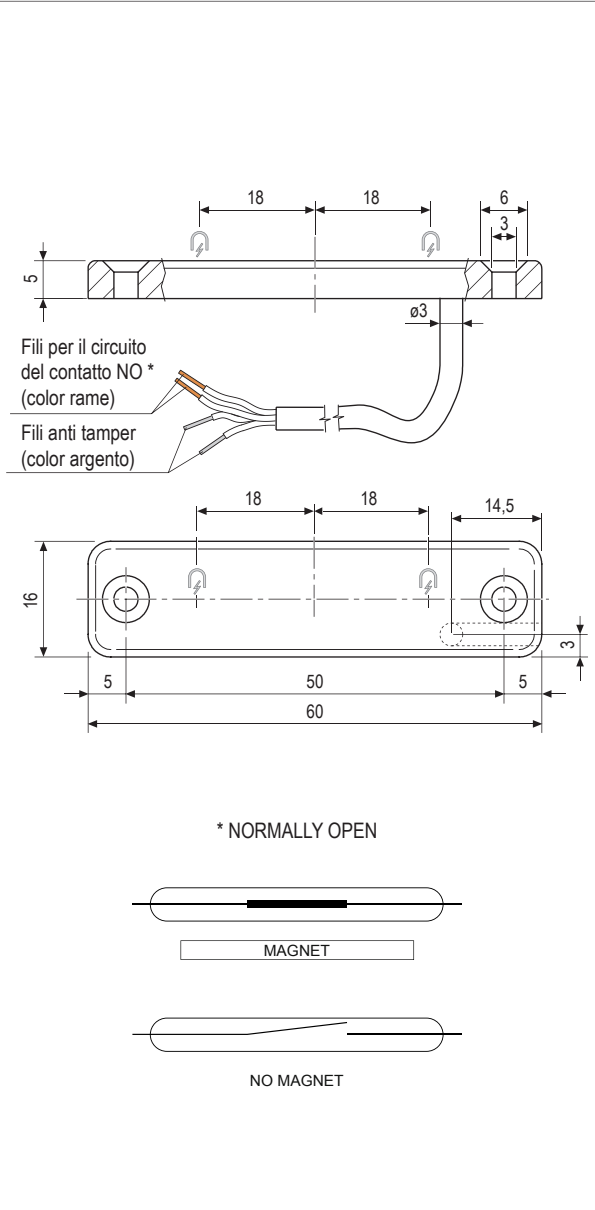
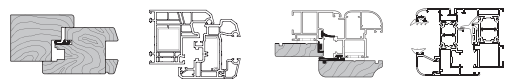
Descrizione	Reed su corpo in plastica 8x28,8 mm, piattello 10 mm. Cavo a 4 conduttori (2 per il circuito del contatto e 2 anti tamper) lungo 3 metri. Il reed può essere posto sotto gli incontri in zama o in acciaio ed essere letto ugualmente senza problemi. NB. Ogni sensore permette di ottenere un solo output.																		
Utilizzo	Può essere posizionato in vari punti del perimetro apribile del telaio e non richiede ferramenta dedicata o particolari componenti per essere installato.																		
Fissaggio	Forare il telaio per il passaggio del cavo (con punta 8 mm) ed inserire a pressione sul telaio. Posizionare il reed in posizione assiale rispetto al magnete.																		
Compatibilità																			
Caratteristiche elettriche	<table> <tr> <td>Distanza di funzionamento</td><td>20 mm in aria libera</td></tr> <tr> <td>Conformità</td><td>EN50131-2-6 Grado 2</td></tr> <tr> <td>Tensione max commutabile</td><td>V = 42,4 V ~ CA - 60 V ~ CC</td></tr> <tr> <td>Corrente max commutabile</td><td>I = 1 A</td></tr> <tr> <td>Potenza max commutabile</td><td>10 W</td></tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td><td>- 25° C / + 60° C</td></tr> <tr> <td>Compatibilità con correnti induttive (relè)</td><td>NO</td></tr> <tr> <td>Classe ambientale</td><td>IV</td></tr> <tr> <td>Grado di protezione</td><td>IP 65</td></tr> </table> NB. Verificare la compatibilità del reed con tutti i componenti dell'impianto affinché non sussistano sovratensioni di picco che possano eccedere i limiti riportati nei valori di targa.	Distanza di funzionamento	20 mm in aria libera	Conformità	EN50131-2-6 Grado 2	Tensione max commutabile	V = 42,4 V ~ CA - 60 V ~ CC	Corrente max commutabile	I = 1 A	Potenza max commutabile	10 W	Temperatura d'esercizio	- 25° C / + 60° C	Compatibilità con correnti induttive (relè)	NO	Classe ambientale	IV	Grado di protezione	IP 65
Distanza di funzionamento	20 mm in aria libera																		
Conformità	EN50131-2-6 Grado 2																		
Tensione max commutabile	V = 42,4 V ~ CA - 60 V ~ CC																		
Corrente max commutabile	I = 1 A																		
Potenza max commutabile	10 W																		
Temperatura d'esercizio	- 25° C / + 60° C																		
Compatibilità con correnti induttive (relè)	NO																		
Classe ambientale	IV																		
Grado di protezione	IP 65																		

Specifiche d'ordine

Articolo
A53204.06.XX

NB. Riferirsi al listino in vigore per verificare la disponibilità delle finiture.

Reed ad applicare su contenitore in plastica



Descrizione	Reed piatto ad applicare su contenitore in plastica 60x16x5,5 con cavo di uscita alla base a 4 conduttori (2 per il circuito del contatto e 2 anti tamper). Non collocare il magnete in posizione di lettura nella parte centrale del sensore in quanto raggiunge la sua massima sensibilità sui punti indicati in figura (1). NB. Questo sensore permette di ottenere un solo output.																		
Utilizzo	Ideale per l'alloggiamento su telai in aria 12 mm. Può essere usato anche su porte finestre con traversi in alluminio.																		
Fissaggio	Forare il telaio per il passaggio del cavo con punta $\varnothing 4$ mm e applicare con 2 viti 2,5x20 mm.																		
Compatibilità																			
Caratteristiche elettriche	<table><tr><td>Distanza di funzionamento</td><td>20 mm in aria libera</td></tr><tr><td>Conformità</td><td>EN50131-2-6 Grado 2</td></tr><tr><td>Tensione max commutabile</td><td>V = 60 V $\overline{\text{---}}$ CC</td></tr><tr><td>Corrente max commutabile</td><td>I = 0,5 A</td></tr><tr><td>Potenza max commutabile</td><td>10 W</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>- 10° C / + 50° C</td></tr><tr><td>Compatibilità con correnti induttive (relè)</td><td>NO</td></tr><tr><td>Classe ambientale</td><td>II</td></tr><tr><td>Grado di protezione</td><td>IP 30</td></tr></table> NB. Verificare la compatibilità del reed con tutti i componenti dell'impianto affinché non sussistano sovratensioni di picco che possano eccedere i limiti riportati nei valori di targa.	Distanza di funzionamento	20 mm in aria libera	Conformità	EN50131-2-6 Grado 2	Tensione max commutabile	V = 60 V $\overline{\text{---}}$ CC	Corrente max commutabile	I = 0,5 A	Potenza max commutabile	10 W	Temperatura d'esercizio	- 10° C / + 50° C	Compatibilità con correnti induttive (relè)	NO	Classe ambientale	II	Grado di protezione	IP 30
Distanza di funzionamento	20 mm in aria libera																		
Conformità	EN50131-2-6 Grado 2																		
Tensione max commutabile	V = 60 V $\overline{\text{---}}$ CC																		
Corrente max commutabile	I = 0,5 A																		
Potenza max commutabile	10 W																		
Temperatura d'esercizio	- 10° C / + 50° C																		
Compatibilità con correnti induttive (relè)	NO																		
Classe ambientale	II																		
Grado di protezione	IP 30																		

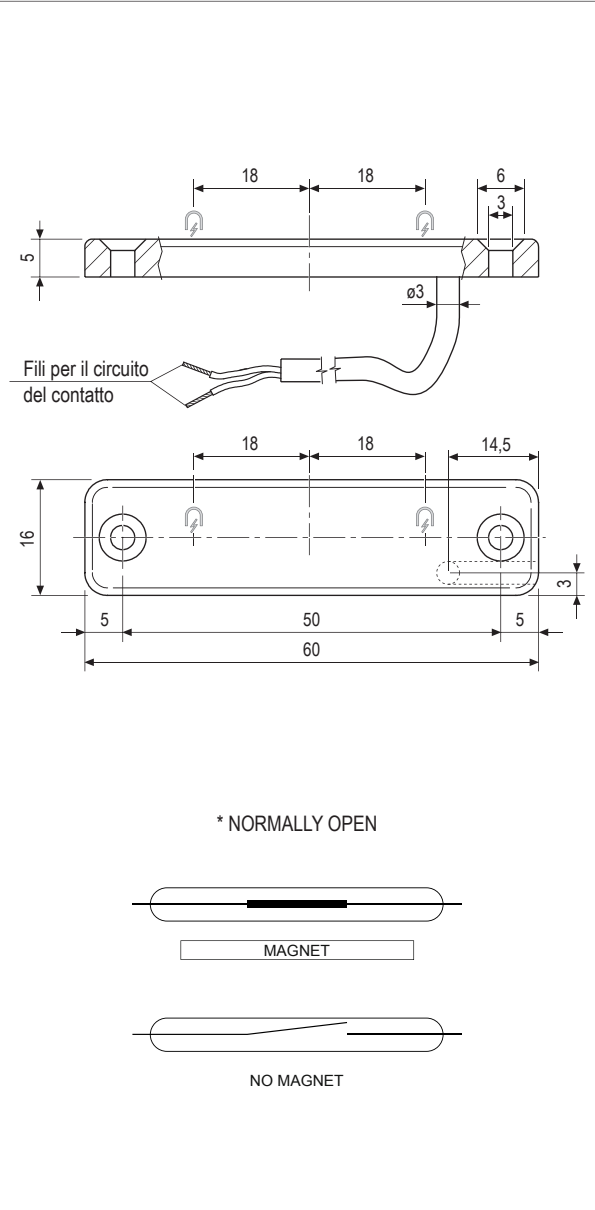
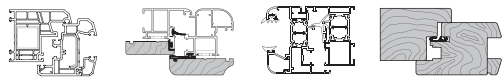
Specifiche d'ordine

Articolo	
A53204.01.XX	(cavo 3 metri)
A53204.02.XX	(cavo 10 metri)

NB. Riferirsi al listino in vigore per verificare la disponibilità delle finiture.

Reed HD ad applicare su contenitore in plastica

Per controllo climatizzazione



Descrizione	Reed piatto ad applicare su contenitore in plastica 60x16x5,5 con cavo di uscita alla base a 2 conduttori. Non collocare il magnete in posizione di lettura nella parte centrale del sensore in quanto raggiunge la sua massima sensibilità sui punti indicati in figura (A). NB. Questo sensore permette di ottenere un solo output.																
Utilizzo	Ideale per l'alloggiamento su telai in aria 12 mm. Può essere usato anche su porte finestre con traversi in alluminio.																
Fissaggio	Forare il telaio per il passaggio del cavo con punta $\varnothing 4$ mm e applicare con 2 viti 2,5x20 mm.																
Compatibilità																	
Caratteristiche elettriche	<table><tr><td>Distanza di funzionamento</td><td>20 mm in aria libera</td></tr><tr><td>Conformità</td><td>EN50131-2-6 Grado 2</td></tr><tr><td>Tensione max commutabile</td><td>$V = 42,2 V \sim CA - 60 V \equiv CC$</td></tr><tr><td>Corrente max commutabile</td><td>$I = 0,5 A$</td></tr><tr><td>Potenza max commutabile</td><td>10 W</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>$- 10^{\circ} C / + 50^{\circ} C$</td></tr><tr><td>Classe ambientale</td><td>II</td></tr><tr><td>Grado di protezione</td><td>IP 30</td></tr></table> NB. Verificare la compatibilità del reed con tutti i componenti dell'impianto affinché non sussistano sovratensioni di picco che possano eccedere i limiti riportati nei valori di targa.	Distanza di funzionamento	20 mm in aria libera	Conformità	EN50131-2-6 Grado 2	Tensione max commutabile	$V = 42,2 V \sim CA - 60 V \equiv CC$	Corrente max commutabile	$I = 0,5 A$	Potenza max commutabile	10 W	Temperatura d'esercizio	$- 10^{\circ} C / + 50^{\circ} C$	Classe ambientale	II	Grado di protezione	IP 30
Distanza di funzionamento	20 mm in aria libera																
Conformità	EN50131-2-6 Grado 2																
Tensione max commutabile	$V = 42,2 V \sim CA - 60 V \equiv CC$																
Corrente max commutabile	$I = 0,5 A$																
Potenza max commutabile	10 W																
Temperatura d'esercizio	$- 10^{\circ} C / + 50^{\circ} C$																
Classe ambientale	II																
Grado di protezione	IP 30																

Specifiche d'ordine

Articolo
A53204.05.XX (cavo 3 metri)

NB. Riferirsi al listino in vigore per verificare la disponibilità delle finiture.

Protezione dalle sovratensioni

Vrms (max):	30 V $\equiv$ CC
Vdc (max):	38 V $\equiv$ CC
W (max)(2ms):	1,8 J
P (max):	0,02 W
V (1mA)	46 V $\equiv$ CC +/- 10%

Spessore per reed e per magnete su contenitore in plastica per PVC

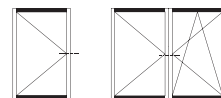
Descrizione

Spessore per reed e per magnete su contenitore in plastica per PVC, parte telaio.

Il componente in materiale plastico consente il montaggio del reed e del magnete in asse con la ferramenta.

Utilizzo

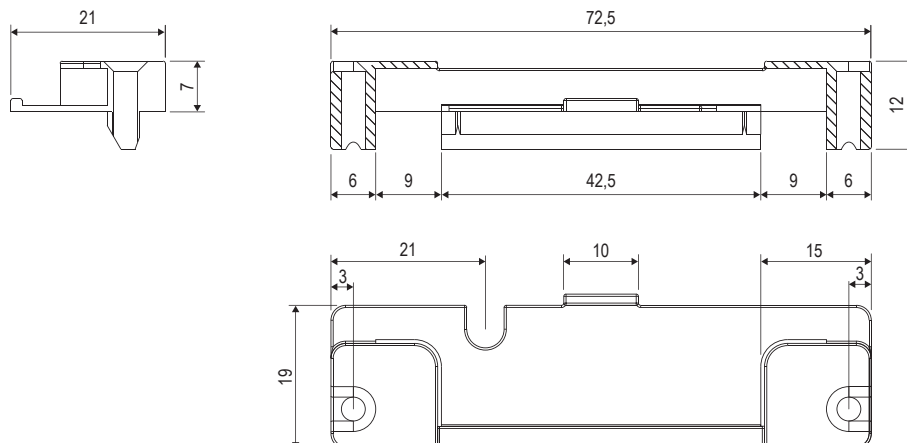
Lo spessore universale consente l'alloggiamento del reed e del magnete su



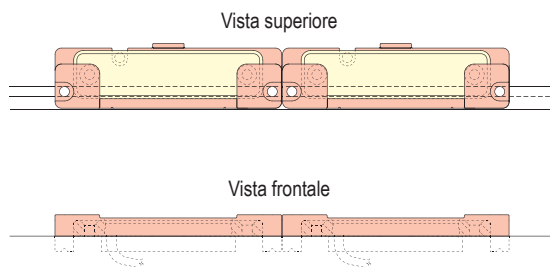
profili in PVC, in asse con la ferramenta, per un corretto funzionamento.

Fissaggio

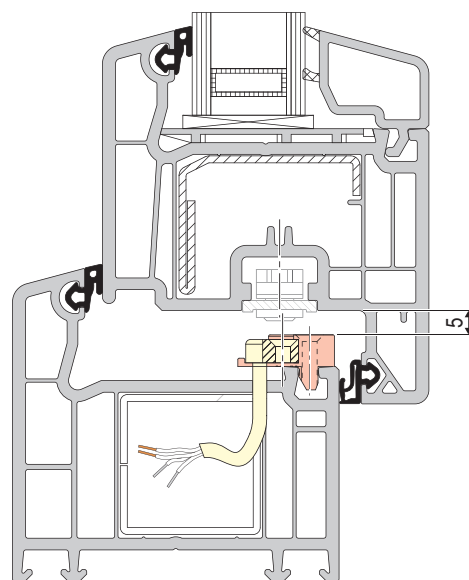
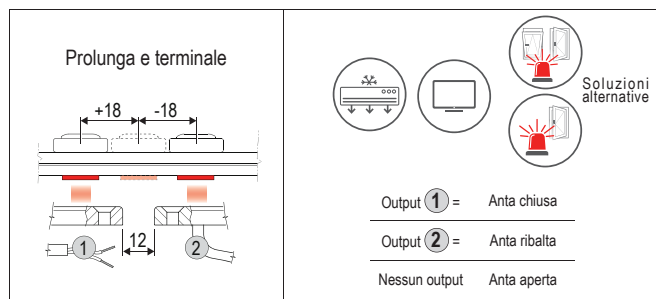
Lo spessore universale può essere fissato a telaio con viti da 3x20 mm con filetto adeguato al tipo di materiale.



Esempio di applicazione



Esempio configurazione controlli



Specifiche d'ordine

Articolo

A53202.BF.XX

NB. Riferirsi al listino in vigore per verificare la disponibilità delle finiture.

Spessore per reed e per magnete su contenitore in plastica per alluminio camera europea

Descrizione

Spessore per reed e per magnete su contenitore in plastica per alluminio camera europea, parte telaio.

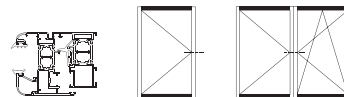
Utilizzo

Lo spessore consente l'alloggiamento del reed e del magnete su contenitore in plastica su profili in alluminio camera europea, sia in asse 9, che in asse 13.

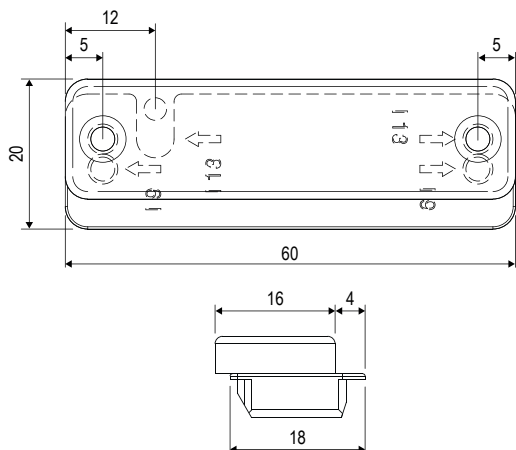
Fissaggio

Posizionare il reed in asse 9 o 13, in corrispondenza delle indicazioni riportate sullo spessore.

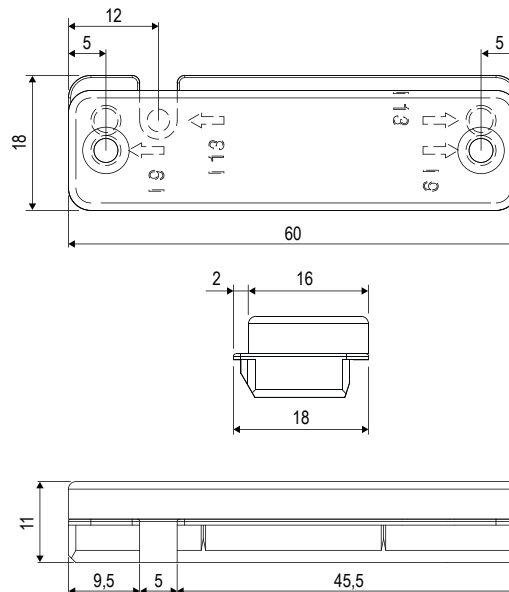
Spessore, reed e magnete possono essere, quindi, fissati a telaio, con viti da 3x20 mm con filetto adeguato al tipo di materiale.



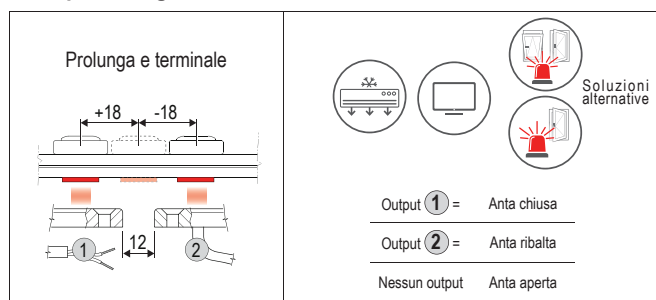
Posizionamento reed in asse 13



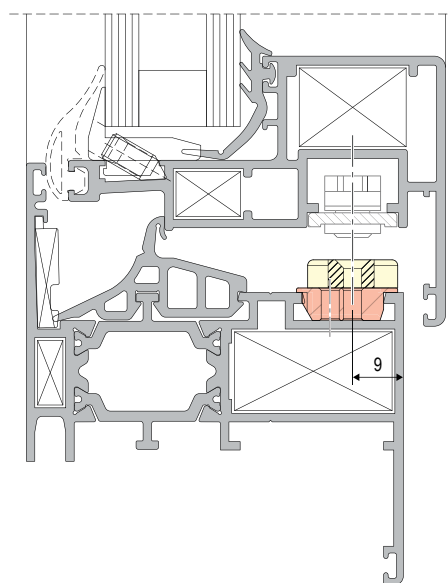
Posizionamento reed in asse 9



Esempio configurazione controlli



Esempio di applicazione

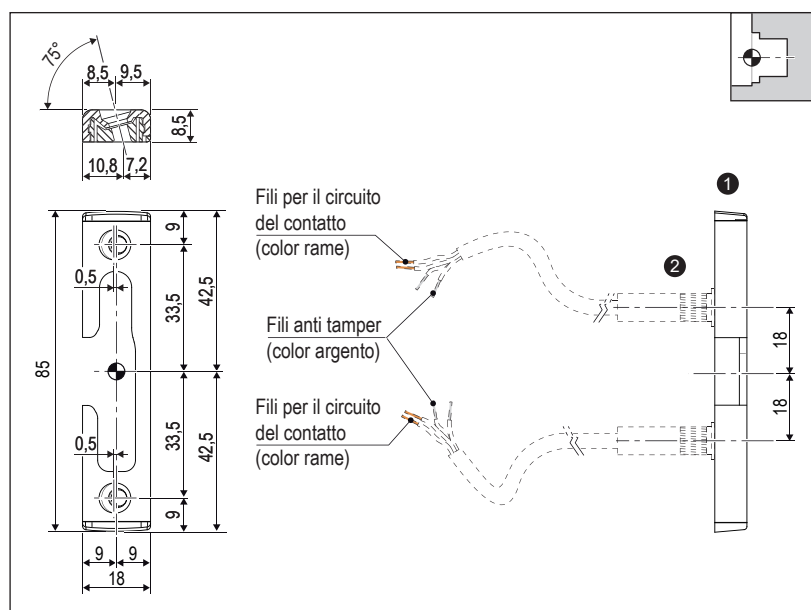


Specifiche d'ordine

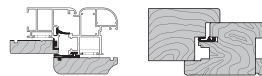
Articolo	Asse
A53202.DT.XX	9-13

NB. Riferirsi al listino in vigore per verificare la disponibilità delle finiture.

Ribalta con reed magnetico doppio



Aria 12 mm, interasse 9 mm, sede 18 mm



Descrizione

Incontro ribalta in acciaio per serramenti Aria 12 Interasse 9 mm.

Utilizzare il movimento angolare con nottolino magnetico e posizionare sotto l'incontro ribalta due reed a sigaretta (A53204.03.XX o A53204.06.XX), i quali sono in grado di leggere la presenza del magnete del nottolino pur se la base dell'incontro non è forata.

Il cavo del reed è a 4 conduttori (2 per il circuito del contatto e 2 anti tamper).

NB. Reed non idonei per l'utilizzo con correnti induttive.

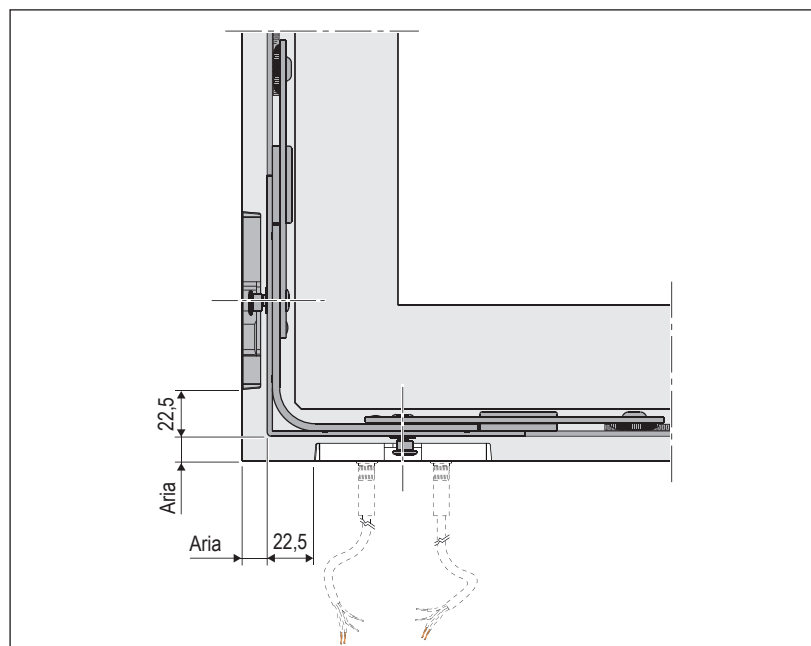
NB. I reed possono essere posti sotto all'incontro e vengono letti ugualmente.

NB. La scelta dell'incontro deve essere effettuata secondo la mano dell'anta.

Fissaggio

Forare con punta da $\varnothing 8$ mm in corrispondenza delle posizioni dei reed (da inserire poi a pressione).

Fissare l'incontro con viti 4x40 mm.



Apertura	Anta e ribalta
Corsa	18+18 mm
Materiale	Acciaio e plastica
Fissaggio	N° 2 viti da 3,5x35 mm a 4x40 mm.

Specifiche d'ordine

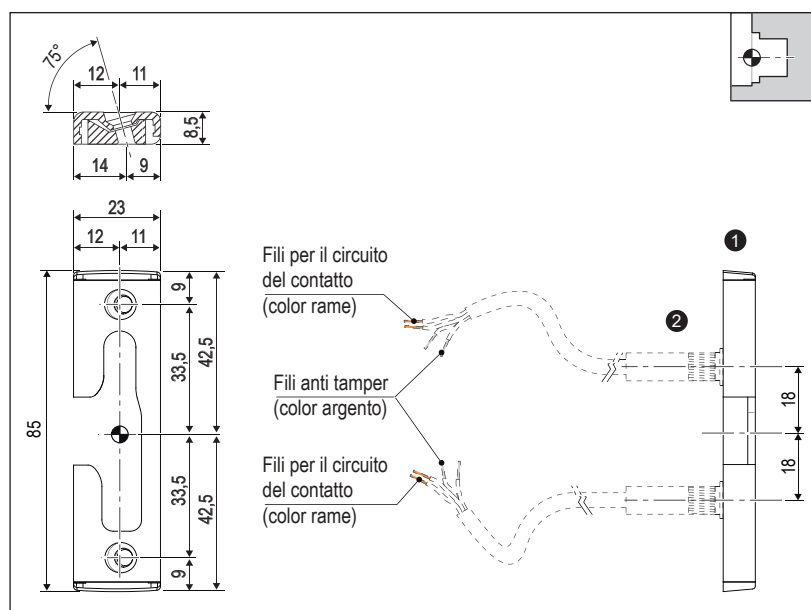
Rif.	Articolo	Tipo	Descrizione
①	A514DX.05.64	dx	Inc. ribalta viti inclinate
	A514SX.05.64	sx	Inc. ribalta viti inclinate
	A514DX.05.65	dx	Inc. ribalta viti dritte
	A514SX.05.65	sx	Inc. ribalta viti dritte
	A522DX.05.64	dx	Inc. ribalta con perni di pos.
	A522SX.05.64	sx	Inc. ribalta con perni di pos.
②	A53204.03.XX		Reed ad incasso in ottone
	A53204.06.XX		Reed ad incasso in plastica

NB. Per il posizionamento dei reed utilizzare la ditta A52098.12.00

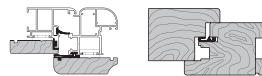
NB. Riferirsi al listino in vigore per verificare la disponibilità delle finiture.

Compatibilità		
Caratteristiche elettriche	Distanza di funzionamento	20 mm in aria libera
	Conformità	EN50131-2-6 Grado 2
	Tensione max commutabile	V = 42,4 V ~ CA - 60 V ~ CC
	Corrente max commutabile	I = 1 A
	Potenza max commutabile	10 W
	Temperatura d'esercizio	- 25° C / + 60° C
	Compatibilità con correnti induttive (relè)	NO
	Classe ambientale	IV
	Grado di protezione	IP 65
NB. Verificare la compatibilità del reed con tutti i componenti dell'impianto affinché non sussistano sovratensioni di picco che possano eccedere i limiti riportati nei valori di targa.		

Ribalta con reed magnetico doppio



Aria 12 mm, interasse 13 mm, sede 24 mm



Descrizione

Incontro ribalta in acciaio per serramenti Aria 12 Interasse 13 mm.

Utilizzare il movimento angolare con nottolino magnetico e posizionare sotto l'incontro ribalta due reed a sigaretta (A53204.03.XX o A53204.06.XX), i quali sono in grado di leggere la presenza del magnete del nottolino pur se la base dell'incontro non è forata.

Il cavo del reed è a 4 conduttori (2 per il circuito del contatto e 2 anti tamper).

NB. Reed non idonei per l'utilizzo con correnti induttive.

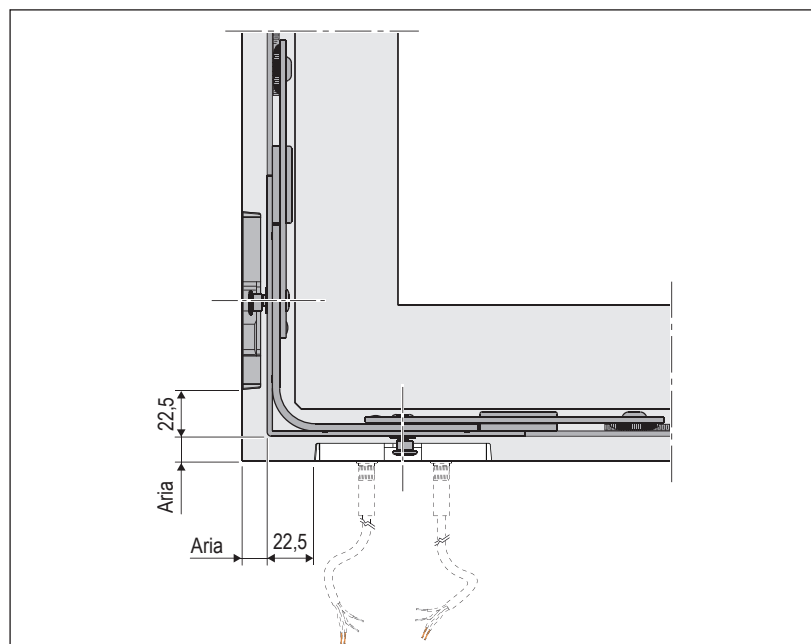
NB. I reed possono essere posti sotto all'incontro e vengono letti ugualmente.

NB. La scelta dell'incontro deve essere effettuata secondo la mano dell'anta.

Fissaggio

Forare con punta da $\varnothing 8$ mm in corrispondenza delle posizioni dei reed (da inserire poi a pressione).

Fissare l'incontro con viti 4x40 mm.



Apertura	Anta e ribalta
Corsa	18+18 mm
Materiale	Acciaio e plastica
Fissaggio	N° 2 viti da 3,5x35 mm a 4x40 mm.

Specifiche d'ordine

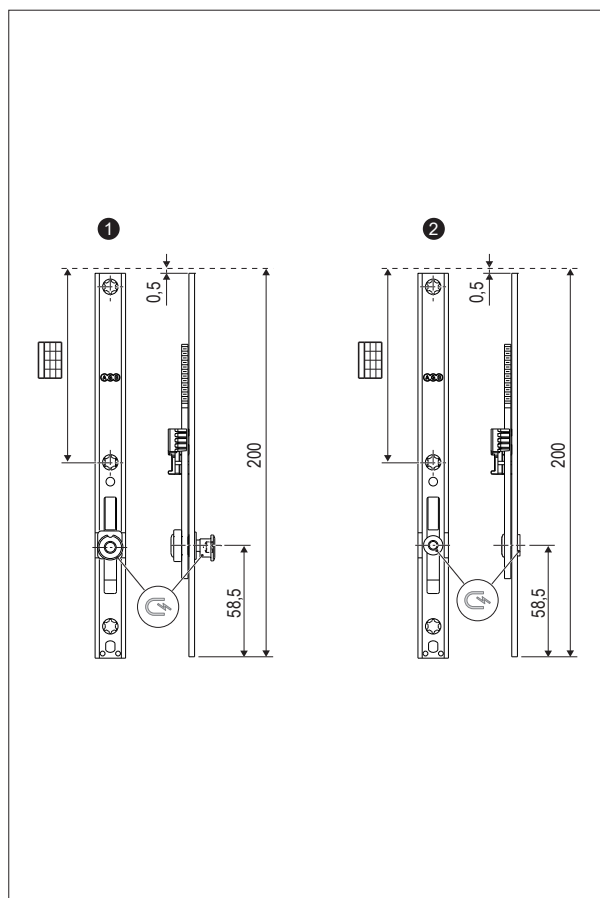
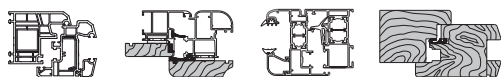
Rif.	Articolo	Tipo	Descrizione
①	A514DX.CR.64	dx	Inc. ribalta viti inclinate
	A514SX.CR.64	sx	Inc. ribalta viti inclinate
	A514DX.CR.65	dx	Inc. ribalta viti dritte
	A514SX.CR.65	sx	Inc. ribalta viti dritte
	A522DX.CR.64	dx	Inc. ribalta con perni di pos.
	A522SX.CR.64	sx	Inc. ribalta con perni di pos.
②	A53204.03.XX		Reed ad incasso in ottone
	A53204.06.XX		Reed ad incasso in plastica

NB. Per il posizionamento dei reed utilizzare la dima A52098.12.00

NB. Riferirsi al listino in vigore per verificare la disponibilità delle finiture.

Compatibilità																			
Caratteristiche elettriche	<table> <tr> <td>Distanza di funzionamento</td><td>20 mm in aria libera</td></tr> <tr> <td>Conformità</td><td>EN50131-2-6 Grado 2</td></tr> <tr> <td>Tensione max commutabile</td><td>V = 42,4 V ~ CA - 60 V ~ CC</td></tr> <tr> <td>Corrente max commutabile</td><td>I = 1 A</td></tr> <tr> <td>Potenza max commutabile</td><td>10 W</td></tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td><td>- 25° C / + 60° C</td></tr> <tr> <td>Compatibilità con correnti induttive (relè)</td><td>NO</td></tr> <tr> <td>Classe ambientale</td><td>IV</td></tr> <tr> <td>Grado di protezione</td><td>IP 65</td></tr> </table> NB. Verificare la compatibilità del reed con tutti i componenti dell'impianto affinché non sussistano sovratensioni di picco che possano eccedere i limiti riportati nei valori di targa.	Distanza di funzionamento	20 mm in aria libera	Conformità	EN50131-2-6 Grado 2	Tensione max commutabile	V = 42,4 V ~ CA - 60 V ~ CC	Corrente max commutabile	I = 1 A	Potenza max commutabile	10 W	Temperatura d'esercizio	- 25° C / + 60° C	Compatibilità con correnti induttive (relè)	NO	Classe ambientale	IV	Grado di protezione	IP 65
Distanza di funzionamento	20 mm in aria libera																		
Conformità	EN50131-2-6 Grado 2																		
Tensione max commutabile	V = 42,4 V ~ CA - 60 V ~ CC																		
Corrente max commutabile	I = 1 A																		
Potenza max commutabile	10 W																		
Temperatura d'esercizio	- 25° C / + 60° C																		
Compatibilità con correnti induttive (relè)	NO																		
Classe ambientale	IV																		
Grado di protezione	IP 65																		

Terminali con nottolino magnetico



Descrizione

Elemento terminale non rasabile; corsa 18+18 mm.

A seconda del modello, il magnete è integrato nel nottolino piatto o nel nottolino classico.

Utilizzo

Utilizzare come un elemento terminale classico, abbinato a chiusure angolari, prolunghe e movimenti angolari.

Ha la particolarità di montare un magnete in corrispondenza del nottolino (piatto o classico) che permette, quando necessario, di rilevare la posizione della ferramenta (posizioni di apertura, chiusura, ribalta).

Nella versione con nottolino piatto non è previsto l'accoppiamento con incontro nottolino.

Fissaggio

Viti da 3,5 o 4, di lunghezza 25 mm per PVC/Alluminio-legno/Alluminio Camera Europea e di lunghezza minima 35 mm per legno; con filetto idoneo al materiale impiegato per la costruzione dell'infisso.

Compatibilità	
1	
Compatibilità	
2	

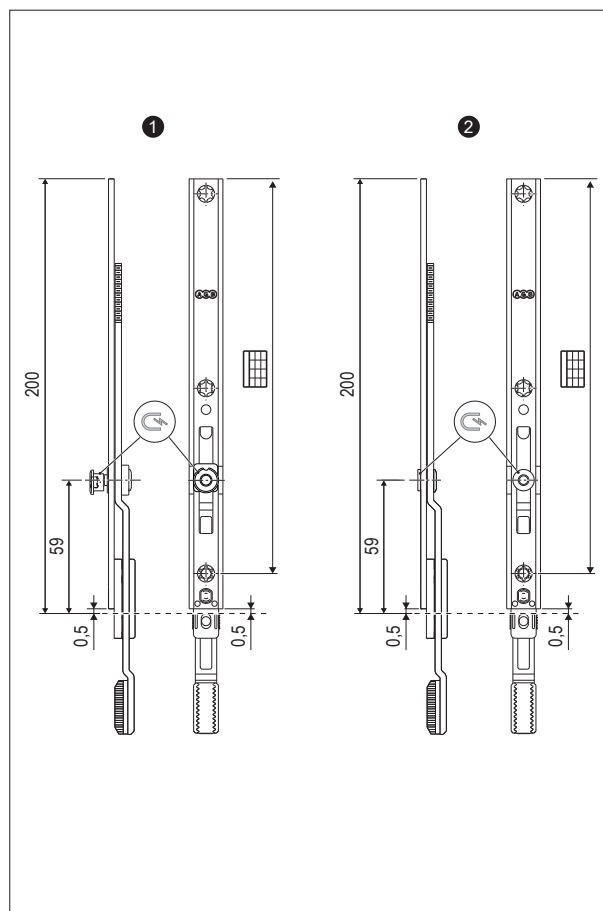
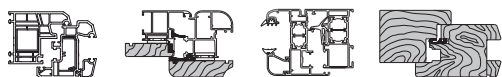
Posizione fori vite

GR	Rif C-D		
	1°	2°	3°
1	7,5	98,5	183,5

Specifiche d'ordine

Rif.	Articolo			Descrizione
1	A50408.00.01	199,5	1	Nottolino magnetico fungo
2	A50404.00.01	199,5	-	Nottolino magnetico piatto

Prolunga con magnete



Posizione fori vite

GR	Rif C-D		
	1°	2°	3°
1	7	98	183

Descrizione

Prolunga da 200 mm non rasabile; corsa 18+18 mm.

A seconda del modello, il magnete è integrato nel nottolino piatto o nel nottolino classico.

Utilizzo

Utilizzare come una prolunga classica, in abbinamento a cremonesi, forbici, chiusure angolari per modificare i campi di applicazione.

Ha la particolarità di montare un magnete in corrispondenza del nottolino (piatto o classico) che permette, quando necessario, di rilevare la posizione della ferramenta (posizioni di apertura, chiusura, ribalta).

Nella versione con nottolino piatto non è previsto l'accoppiamento con incontro nottolino.

Fissaggio

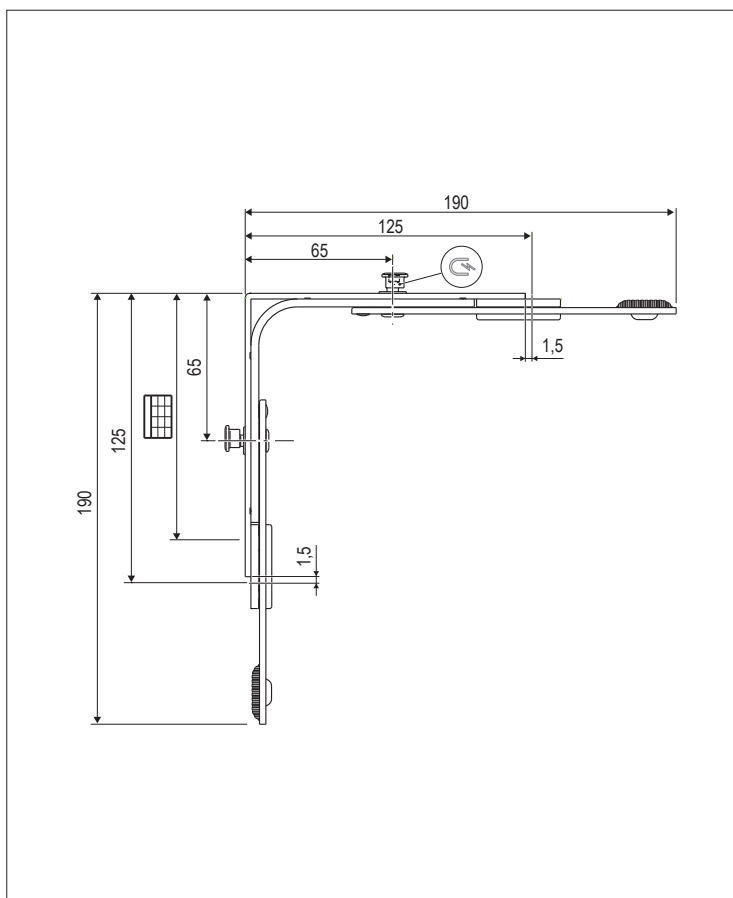
Viti da 3,5 o 4, di lunghezza 25 mm per PVC/Alluminio-legno/Alluminio Camera Europea e di lunghezza minima 35 mm per legno; con filetto idoneo al materiale impiegato per la costruzione dell'infisso.

Compatibilità		
Compatibilità		

Specifiche d'ordine

Rif.	Articolo			Descrizione
1	A51808.00.02	199,5	1	Nottolino magnetico fungo
2	A51804.00.01	199,5	-	Nottolino magnetico piatto

GR2 - 125x125 con 2 nottolini



Descrizione

Elemento di collegamento che trasmette il movimento dal montante al traverso nella prima anta del serramento. Il magnete è integrato in un nottolino.

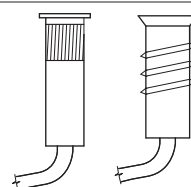
Utilizzo

Utilizzare come un movimento angolare classico, in abbinamento alle cremonesi per avere un punto di chiusura anche sul lato montante e la possibilità di controllare la posizione dell'anta attraverso un sensore posto in corrispondenza del nottolino sul traverso.

Fissaggio

Per serramenti in PVC/Alluminio-legno/Alluminio Camera Europea: viti da 3,5/4,3x25 mm con filetto idoneo al materiale impiegato per la costruzione dell'infisso; per serramenti in legno: viti da 3,5x35 mm a 4x40 mm.

Compatibilità



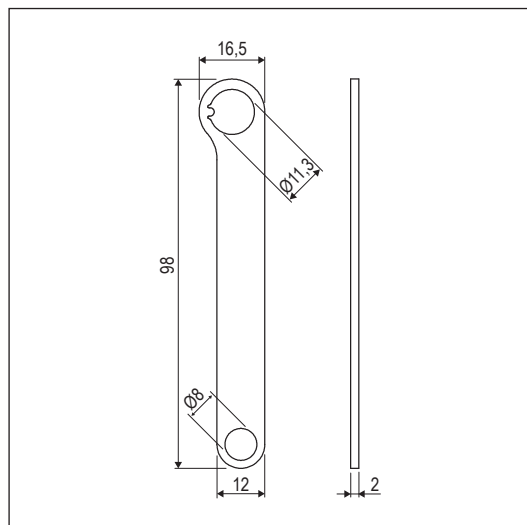
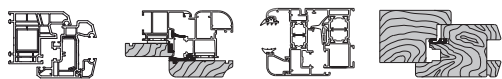
Specifiche d'ordine

Articolo					
A50308.02.02	362-1204 *	440-2510	123,5x123,5	2	* Escluso impiego di prolunghe

Posizione fori vite

GR2		
	Rif B-A	Rif B-C
1°	107	107
2°	131	131

Chiave di regolazione per nottolino a fungo magnetico



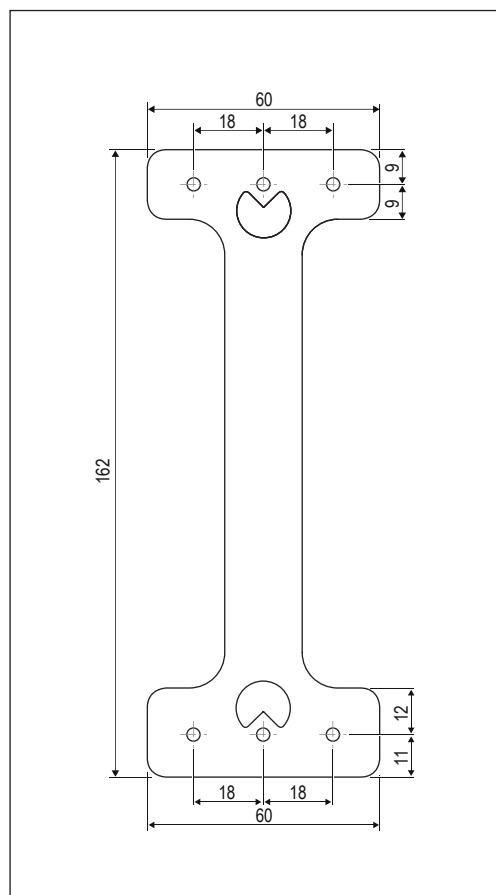
Utilizzo

Permette di ruotare il nottolino magnetico al fine di regolarne l'altezza (e quindi la distanza dal sensore) e la pressione esercitata.

Specifiche d'ordine

Articolo
A39405.01.06

Dima posizionamento reed ad incasso



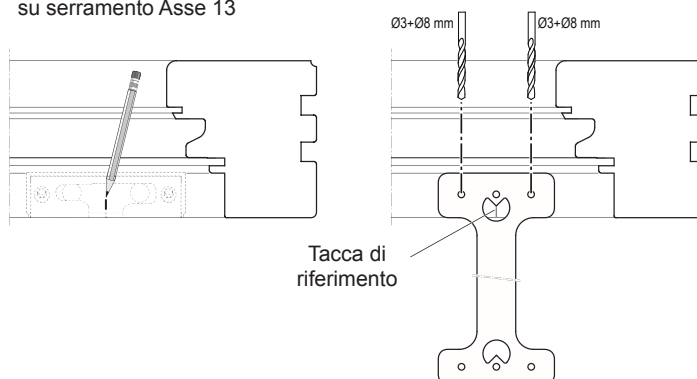
Descrizione

Dima per la realizzazione dei fori di alloggiamento dei sensori reed.

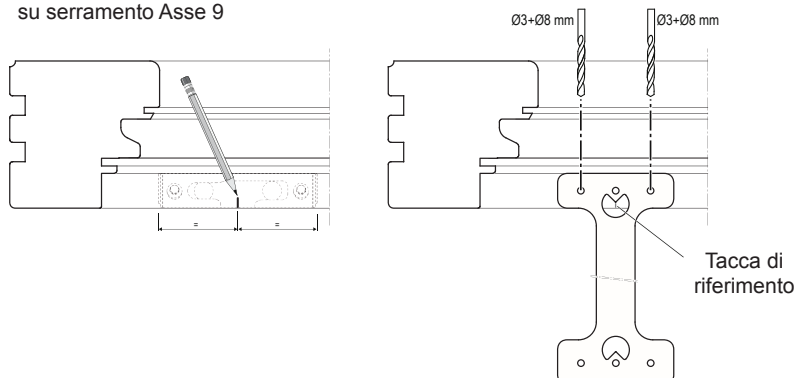
Utilizzo

Segnare sul serramento la posizione del centro dell'incontro ribalta ed appoggiare la dima con l'indicatore a "V" in corrispondenza del segno fatto; preforare con punta $\varnothing 3$ mm e successivamente allargare i fori con punta $\varnothing 8$ mm.

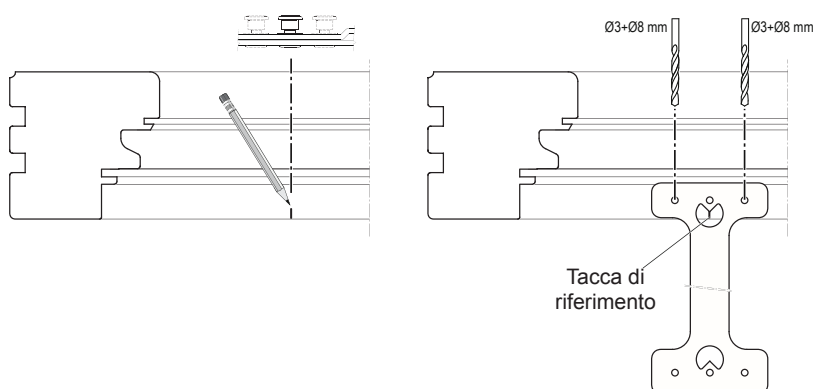
Esempio di posa dei sensori su serramento Asse 13



Esempio di posa dei sensori su serramento Asse 9



Esempio di posa dei sensori in assenza di incontro



Specifiche d'ordine

Articolo

A52098.12.00