

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Maniglione antipanico FAST TOUCH in combinazione con elettromaniglia ELM/mt esterna con impugnatura in alluminio verniciato nero e temporizzatore incorporato, serratura antipanico e cilindro in ottone nichelato con 3 chiavi.

### FUNZIONAMENTO

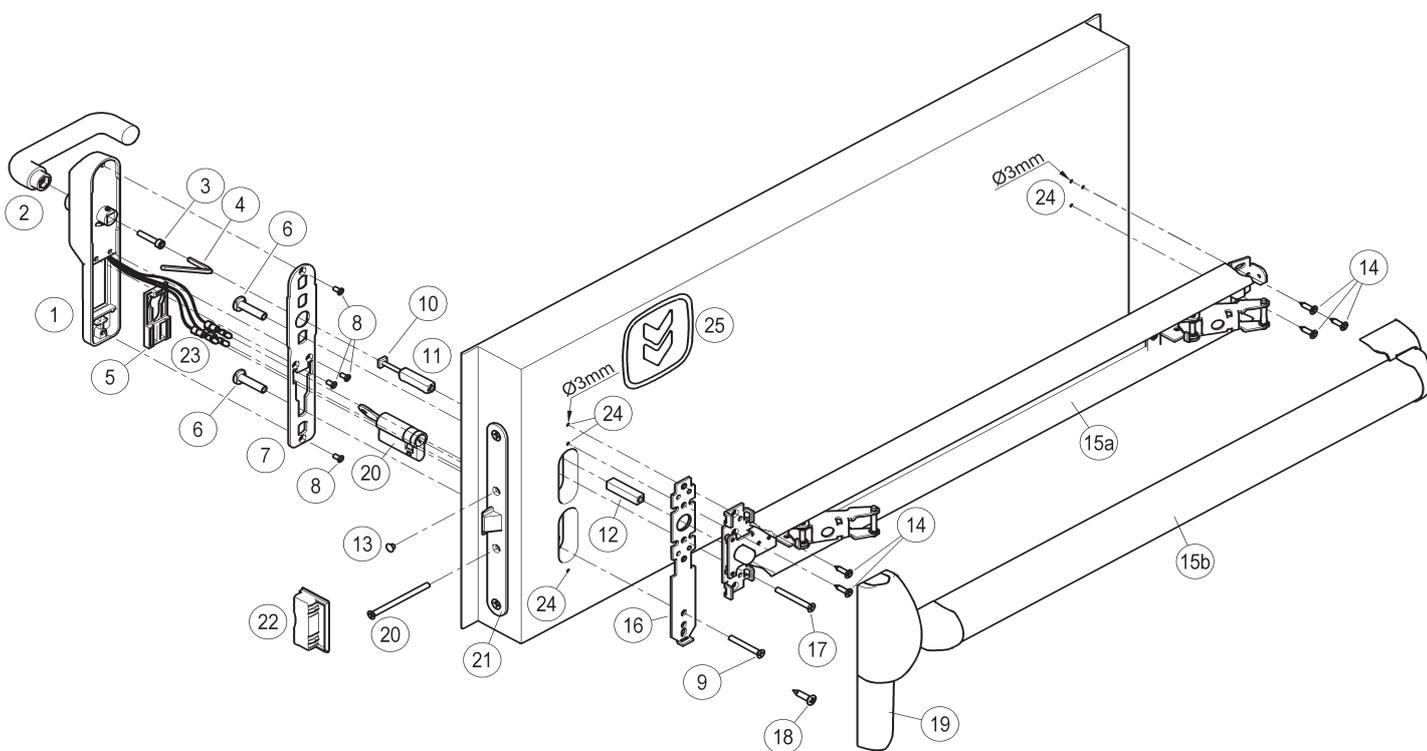
Il maniglione antipanico è applicabile solo sul lato a spingere della porta. Da questo lato, l'apertura è sempre possibile agendo sulla barra orizzontale del maniglione, anche con la serratura chiusa a chiave. Dal lato dell'elettromaniglia, l'apertura è possibile solo se la serratura non è chiusa a chiave.

Per quanto riguarda: descrizione del prodotto, funzionamento, raccomandazioni, installazione, uso, manutenzione, ricambi e corretto smontaggio del maniglione FAST TOUCH, fare riferimento alle indicazioni specifiche.

### SIMBOLI UTILIZZATI

**ATTENZIONE**  
Segnala un pericolo di danno al materiale. L'inosservanza delle avvertenze contrassegnate da questo simbolo può avere come conseguenza danni al materiale.

**NOTA**  
Avvertenze di carattere tecnico di particolare importanza.



### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE MANIGLIONE FAST TOUCH ELM/mt

posizione	pz.	descrizione	posizione	pz.	descrizione
1, 2, 3, 5	01	Elettromaniglia con impugnatura, vite di fissaggio e piastrino cilindro	15a, 15b	01	Fast Touch base (supporto, comandi, carter e barra)
4	01	Chiave esagonale S4	16	* 01	Sottopiastra
6	02	Bussole filettate M5	17	* 01	Vite a testa svasata bombata M5x45mm per placca coprifori Fast Touch
7	01	Piastra posteriore	18	* 01	Vite autofilettante a testa svasata bombata Ø5,5x25mm
8	04	Vite a testa svasata M4x8mm	19	* 01	Carter
9	01	Vite a testa svasata piana M5x40mm	20	01	Mezzocilindro nichelato standard compreso 3 chiavi e vite di fissaggio
10	01	Vite M5x(57/47)mm	25	01	Pittogramma adesivo (freccia verde)
11, 12	01	Perno quadro 9x9x(32/22+40)mm	-	-	Istruzione di posa ELM/mt con FAST TOUCH
13	01	Tappo copriforo nero Ø8,8mm			
14	05	Vite autofilettante a testa svasata piana Ø4,2x19mm			

- La serratura (21) ed il relativo riscontro (controbocchetta) (22) vengono forniti già montati sulla porta!  
- Nella confezione sono contenuti particolari opzionali che non vengono utilizzati in questa installazione e pertanto non inclusi in elenco!

\*= componenti inclusi nella confezione "Placca coprifori FAST Touch".

### ATTREZZI DA UTILIZZARE

Cacciavite a croce media grandezza o avvitatore elettrico, trapano elettrico e punta per metallo Ø3mm.

## RACCOMANDAZIONI

Per il bloccaggio della porta in posizione di chiusura non si devono montare dispositivi diversi da quelli specificati nel presente documento. Ciò non preclude l'installazione di dispositivi di chiusura automatica.

Nel caso in cui per riportare la porta in posizione di chiusura si debba usare un chiudiporta, si deve porre attenzione a non intralciare l'uso del passo di apertura ai bambini, agli anziani e agli infermi.

Sul lato interno della porta immediatamente sopra la barra d'azionamento deve essere posto un pittogramma (freccia).

 Prima di poter installare l'elettromaniglia ELM/mt e il maniglione antipanico FAST TOUCH è necessario eseguire le predisposizioni descritte nell'istruzione A033-I.

Il montaggio deve essere effettuato da personale qualificato seguendo e rispettando tutte le indicazioni di seguito riportate.

## INSTALLAZIONE

- Infilare la chiave, portare la camme in posizione verticale e inserire il cilindro (20) nella serratura (21), fissandolo provvisoriamente con la vite (20), poi togliere la chiave.
  - Procedere con l'installazione del maniglione FAST TOUCH (15a e 15b) e della relativa placca coprifori (16 e 19) come da specifica istruzione tenendo presente le seguenti eccezioni:
  - la serratura (21) viene fornita già montata sulla porta,
  - i fori di fissaggio del maniglione (24) devono essere effettuati con punta Ø3mm (come riportato nel disegno a pag. 1/2) e forando anche l'eventuale rinforzo interno dell'anta,
  - nel caso di porta con spessore anta di 60mm, inserire il quadro filettato (12) con lunghezza 40mm ed il quadro (11) con lunghezza di 32mm nella serratura, collegandoli con l'apposita vite (10) con lunghezza di 57mm, girando a fondo la vite;
  - nel caso di porta con spessore anta inferiore a 60mm, inserire il quadro filettato (12) con lunghezza 40mm ed il quadro (11) con lunghezza di 22mm nella serratura, collegandoli con l'apposita vite (10) con lunghezza di 47mm, girando a fondo la vite.
  - Procedere poi con l'installazione dell'elettromaniglia ELM/mt (comando esterno): fissare l'impugnatura (2) sull'elettromaniglia (1), in modo che risulti orientata verso il lato cerniere dell'anta, utilizzando la vite (3) e tirandola fortemente con la chiave esagonale S4 (4) fornita in dotazione.
  - Scegliere il piastrino cilindro (5) compatibile con l'interasse della serratura (72mm) e inserirlo nell'apposita sede.
  - Posizionare le bussole filettate (6) sulla piastra posteriore (7) nelle posizioni compatibili con i fori di fissaggio per le viti M5x40mm (9).
-  - Dopo aver fatto passare i connettori dell'elettromaniglia (23) attraverso l'apposita asola presente sulla piastra posteriore (7) fissare quest'ultima sull'elettromaniglia (1), utilizzando le apposite viti (8). Accertarsi che le bussole filettate (6) ed il piastrino cilindro (5) siano rimasti correttamente inseriti nelle loro sedi, prima di completare il serraggio delle viti (8).

- Collegare i connettori dell'elettromaniglia (23) con quelli dell'anta, così come specificato al punto 4 dell'istruzione A033-I per la "predisposizione alla posa del sistema di controllo accesso".
- Avvicinare l'elettromaniglia all'anta dal lato a tirare della porta facendo attenzione a centrare i quadri, il cilindro, le bussole nei relativi fori ed affinché i connettori dell'elettromaniglia (23) non rimangano schiacciati tra la piastra posteriore (7) e l'anta.
- Applicare la vite (17) M5x45mm e (9) M5x40mm, imboccando a mano i primi filetti nelle bussole filettate (6) e fissare poi con cacciavite.
- Completare il fissaggio del supporto del maniglione (15a) e della sottopiastra (16) fissando entrambi con le viti (14) Ø4,2x19mm ed aggiuntivamente la sola sottopiastra con la vite (18) Ø5,5x25mm.
- Completare l'assemblaggio del maniglione FAST TOUCH in base alla specifica istruzione.
- Ultimare il fissaggio del cilindro (20), infilare il tappino nero (13) nel foro rimasto aperto della serratura (21).

 - Verificare il funzionamento della chiave per far ritrarre lo scrocco. Eseguire la verifica sia a porta aperta che a porta chiusa, se necessario limare il riscontro in plastica (22) delle porte ad un'anta o la contro serratura nel caso di porte a due ante.

- Chiudere la porta e verificare che il funzionamento corrisponda alle indicazioni del sistema FAST TOUCH ELM/mt. Controllare il funzionamento in modalità "a tempo" o "fermo a giorno" (vedi istruzione A033-I).
- Applicare sul lato interno della porta, immediatamente sopra la barra d'azionamento, il pittogramma (25) costituito dalla freccia verde.

## USO

- Accertarsi che la porta si apra sempre facilmente.
- Evitare sforzi inutili e manomissioni su maniglione ed elettromaniglia.
- Proteggere il maniglione e l'elettromaniglia da agenti atmosferici esterni.
- Non verniciare la serratura.
- Usare correttamente l'elettromaniglia non tirandola all'incontrario.
- Non lasciare inserita la chiave.
-  - Non lubrificare nessuna parte dell'elettromaniglia.
-  - Provvedere immediatamente alla sostituzione di parti danneggiate o non funzionanti.

## MANUTENZIONE

Per l'elettromaniglia ELM/mt e per la serratura si raccomanda di effettuare i controlli di manutenzione ordinari ad intervalli non maggiori di un mese, verificando che tutti i componenti siano in condizioni operative soddisfacenti. In particolare:

-  - Controllare l'adeguato bloccaggio di tutte le viti e fissare bene quelle eventualmente allentate.
- Verificare che l'azionamento del maniglione, dell'elettromaniglia e della chiave avvenga senza sforzo e che lo scrocco si ritragga dal proprio riscontro senza alcun attrito. Nel caso in cui l'apertura della porta è resa difficoltosa dall'attrito dello scrocco sul relativo riscontro si può migliorare la scorrevolezza limando il riscontro fino alla quota utile.
- Controllare che una volta rilasciato il maniglione o l'elettromaniglia lo scrocco sia fuoriuscito completamente.
- Il prodotto non necessita di particolare manutenzione: viene comunque consigliato di lubrificare periodicamente con grasso (è sconsigliato l'utilizzo di prodotti spray) i meccanismi interni della serratura.
- Per le normali operazioni di pulizia usare detergenti non aggressivi.
-  - Non utilizzare lubrificanti e/o prodotti spray sull'elettromaniglia.

 - **Eventuali interventi di sistemazione devono essere eseguiti da personale qualificato usando ricambi originali NINZ.**

## RICAMBI (vedere disegno esploso a pag. 1/2)

posizione	codice	descrizione
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	3101008.005	Elettromaniglia con temporizzatore incorporato
4, 12, 13	3105060.001	Sacchetto Fast Touch ELM
14, 15a, 15b	3102068.001	Fast Touch base (colore nero) e barra (colore rosso) - L= 1200mm
14, 15a, 15b	3102069.001	Fast Touch base (colore nero) e barra (colore rosso) - L= 840mm
16, 17, 18, 19	3104009.001	Placca coprifori Fast Touch colore nero Mezzocilindro nichelato standard
20	4202103.001	40/10 per porte Proget e Univer s60
20	4202103.002	35/10 per porte Univer s50
20	4202103.003	30/10 per porte Rever
21	3201001.016	Serratura antipanico a spingere
22	4212024.001	Confezione da 10 inserti riscontro serratura Proget
22	4212025.001	Confezione da 10 inserti riscontro serratura Univer s60
22	4212026.001	Confezione da 10 inserti riscontro serratura Univer s50
22	4212027.001	Confezione da 10 inserti riscontro serratura Rever

## CORRETTO SMONTAGGIO

Per sostituire la serratura bisogna smontare tutte le parti del maniglione in zona serratura compreso il maniglione, l'elettromaniglia esterna, i quadri ed il cilindro. La serratura stessa (21) si toglie svitando le due viti frontali.

 Questa operazione si deve svolgere con attenzione per non rovinare o spostare i componenti presenti all'interno della sede serratura e per non danneggiare o far cadere all'interno dell'anta il cavo di alimentazione dell'elettromaniglia!