

Codici commerciali
 KIT M14X per Univer tagliafuoco, art. 4203202.011
 Proget tagliafuoco e multiuso
 KIT M14X per Univer multiuso art. 4203202.013
 KIT M14X per Rever multiuso art. 4203202.014

N° DoP **179-M14-01**
 Indirizzo web <https://www.ninz.it/it/download/dop>
 Classificazione **3 7 7 B 1 4 4 2 A C**

Nome ed indirizzo del produttore NINZ S.p.A. - corso Trento 2/A
 I-38061 ALA (TN) - ITALIA

N° di classificazione
 1° Carattere - grado 3 - Categoria d'uso molto frequente
 2° Carattere - grado 7 - Durabilità 200.000 cicli
 3° Carattere - grado 7 - Massa della porta oltre 200 kg
 4° Carattere - grado B - Idoneo per porte tagliafuoco/antifumo
 5° Carattere - grado 1 - Sicurezza, adatto per uscite di emergenza
 6° Carattere - grado 4 - Altissima resistenza alla corrosione - 240 ore
 7° Carattere - grado 4 - Sicurezza dei beni 3000N
 8° Carattere - grado 2 - Sporgenza del dispositivo fino a 100mm
 9° Carattere - grado A - Tipo di azionamento con maniglia a leva
 10° Carattere - grado C - Adatto per porta a due ante, solo anta passiva



Anno applicazione marchio 2010

Norma EN 179:2008

N° ente certificatore 0425

N° del certificato CE 0425-CPR-002148

Idoneo per anta passiva di porte a due ante di dimensioni fino a 1350x2880mm/anta, di massa fino a 300 kg/anta, montata su cerniere o perni, con tenuta al fuoco fino a EI2120 - REI120 e tenuta al fumo. Sporgenza della maniglia 67mm.

SIMBOLI UTILIZZATI

 **CAUTELA**
 Segnala un pericolo per le persone e il materiale. L'inosservanza delle avvertenze contrassegnate da questo simbolo può avere conseguenze gravi come infortuni e danni al materiale.

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

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dispositivo di emergenza per anta passiva di porte a due ante posizionate in uscite di emergenza ed azionato mediante maniglia a leva. Composto da serratura antipánico per anta passiva, una maniglia a leva con sottoplastra in acciaio zincato e copriplastra in acciaio inox satinato.

Questo prodotto non contiene e non rilascia sostanze pericolose come richiesto dalla norma UNI EN 179 appendice ZA.

FUNZIONAMENTO

Il dispositivo d'emergenza M14X è sempre utilizzato in abbinamento ad un secondo dispositivo per uscite di emergenza o di sicurezza applicato sull'anta attiva (principale) e pertanto non prevede comandi di apertura dall'esterno. Dal lato a spingere l'apertura è sempre possibile agendo sulla maniglia che fa arretrare le aste verticali e nello stesso tempo spinge indietro lo scrocco della serratura dell'anta attiva, liberando così entrambe le ante.

AVVERTENZE

La maniglia per uscita di emergenza M14X viene utilizzata su porte destinate ad essere usate in situazioni di emergenza in cui la gente sia abituata ad usare le uscite di sicurezza e i loro dispositivi di apertura e pertanto sia molto improbabile che si manifesti una situazione di panico.

Le caratteristiche di sicurezza per le persone di questo prodotto sono di importanza fondamentale ai fini della sua conformità alla EN 179. Non sono ammesse modifiche di nessun tipo, fatta eccezione per quelle che sono descritte in queste istruzioni.

RACCOMANDAZIONI

Perché la maniglia per uscita di emergenza possa fornire un grado elevato di sicurezza per le persone e un'adeguata sicurezza per le cose, essa va installata solo su porte e telai in buone condizioni. Pertanto la porta deve essere controllata per assicurarsi che sia montata in modo corretto e non incontri alcun ostacolo nel movimento.

Porre attenzione affinché eventuali guarnizioni di tenuta montate sulla porta non impediscano il corretto funzionamento della maniglia di emergenza.

 È indispensabile controllare che ciascuna anta si apra quando viene azionato il relativo dispositivo e che le ante si aprano liberamente anche azionando i due dispositivi di emergenza contemporaneamente.

Durante l'installazione si devono seguire scrupolosamente le istruzioni di fissaggio riportate nel presente documento. A completamento dei lavori, l'installatore dovrà consegnare detto documento al titolare dell'attività.

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.

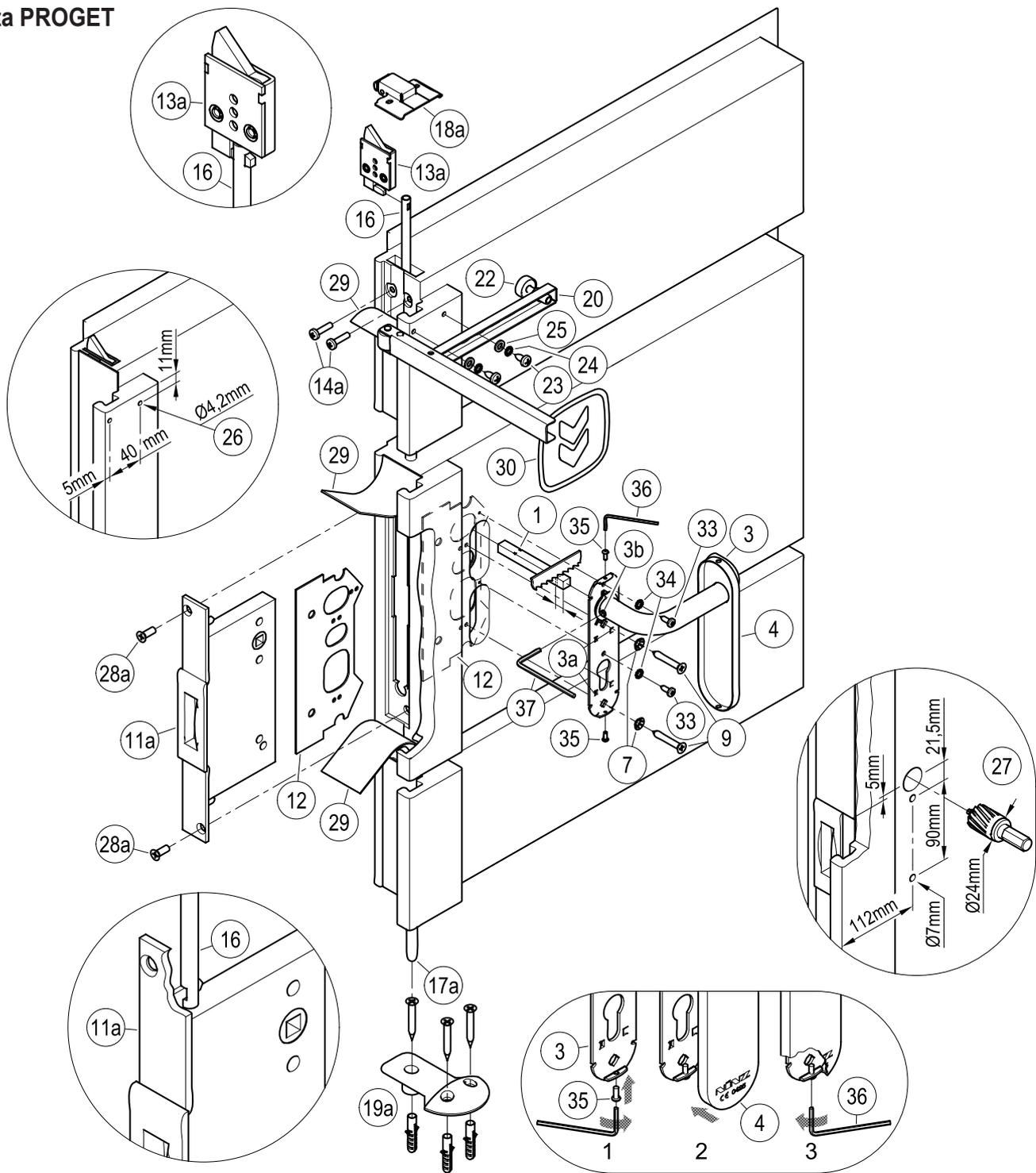
La maniglia per uscita di emergenza M14X è progettata anche per l'installazione su porte metalliche con interno in alveolare.

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 leva d'azionamento deve essere posto un pittogramma (freccia).

 **Tutti i componenti forniti e descritti devono essere posizionati e montati in conformità al presente documento.**

porta PROGET



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE KIT MANIGLIA DI EMERGENZA M14X (per porta Proget)

posizione	pz	descrizione
1	01	Perno quadro 9x9x85mm
3, 3b	01	Maniglia inox con sottoplastra in acciaio zincato e grano di fissaggio
4	01	Copriplacca cieca in acciaio inox
7	02	Rondella dentellata conica
9	02	Vite autofilettante a testa svasata Ø5,5x38mm
11a	01	Serratura antipanico per anta passiva (controserratura)
12	01	Sottoplastra
20, 22	01	Braccetto accompagnatore (obbligatorio solo per porte tagliafuoco - idem pos. 23, 24 e 25)
23	02	Vite autofilettante a testa cilindrica Ø5,5x13mm

posizione	pz	descrizione
24	02	Rondella
25	02	Rondella dentellata M6
30	01	Pittogramma adesivo (freccia verde)
33	02	Vite autofilettante a testa cilindrica Ø4,2x13mm
34	02	Rondella dentellata M5
35	02	Vite a testa bombata M3x8mm
36	01	Chiave esagonale S2
37	01	Chiave esagonale S3
-	01	Istruzione posa Kit maniglia di emergenza M14X

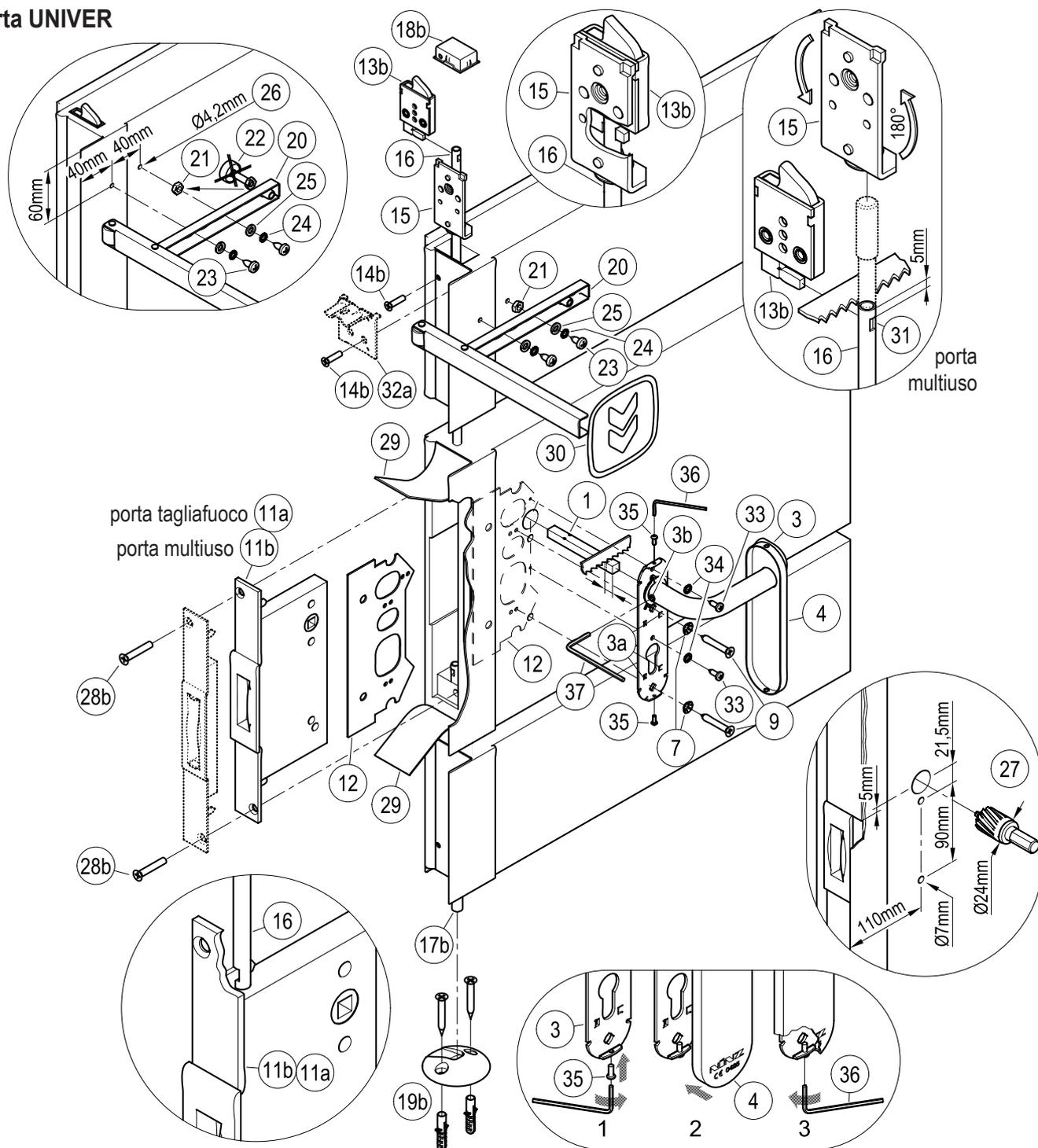
N.B.: il dispositivo superiore a scrocco (13a) con le relative viti (14a), le aste (16, 17a), l'inserto con rullo (18a) e la boccola per pavimento (19a) non fanno parte del KIT.

ATTREZZI DA UTILIZZARE

Cacciavite a croce media grandezza o avvitatore elettrico, trapano elettrico, punte per acciaio Ø2, Ø4,2, Ø7, e Ø24mm, seghetto fino.

 Si ricorda che il DM del 03 novembre 2004 all'art. 4, prescrive che l'installatore è tenuto a redigere, sottoscrivere e consegnare al titolare dell'attività una dichiarazione di corretta installazione con esplicito riferimento alle indicazioni fornite dal produttore del dispositivo per uscite di emergenza.

porta UNIVER



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE KIT MANIGLIA DI EMERGENZA M14X (per porta Univer)

posizione	pz	descrizione	posizione	pz	descrizione
1	01	Perno quadro 9x9x85mm	23	02	Vite autofilettante a testa cilindrica Ø5,5x13mm
3, 3b	01	Maniglia inox con sottoplastra in acciaio zincato e grano di fissaggio	24	02	Rondella
4	01	Copriplacca cieca in acciaio inox	25	02	Rondella dentellata M6
7	02	Rondella dentellata conica	30	01	Pittogramma adesivo (freccia verde)
9	02	Vite autofilettante a testa svasata Ø5,5x38mm	33	02	Vite autofilettante a testa cilindrica Ø4,2x13mm
11a o 11b	01	Serratura antipanico per anta passiva (controserratura)	34	02	Rondella dentellata M5
12	01	Sottoplastra	35	02	Vite a testa bombata M3x8mm
13b, 14b	01	Dispositivo superiore a scrocco + viti (fornitura prevista solo in caso di porte multiuso)	36	01	Chiave esagonale S2
20, 21, 22	01	Braccetto accompagnatore (solo per porte tagliafuoco - idem pos. 23, 24 e 25)	37	01	Chiave esagonale S3
			-	01	Istruzione posa Kit maniglia di emergenza M14X

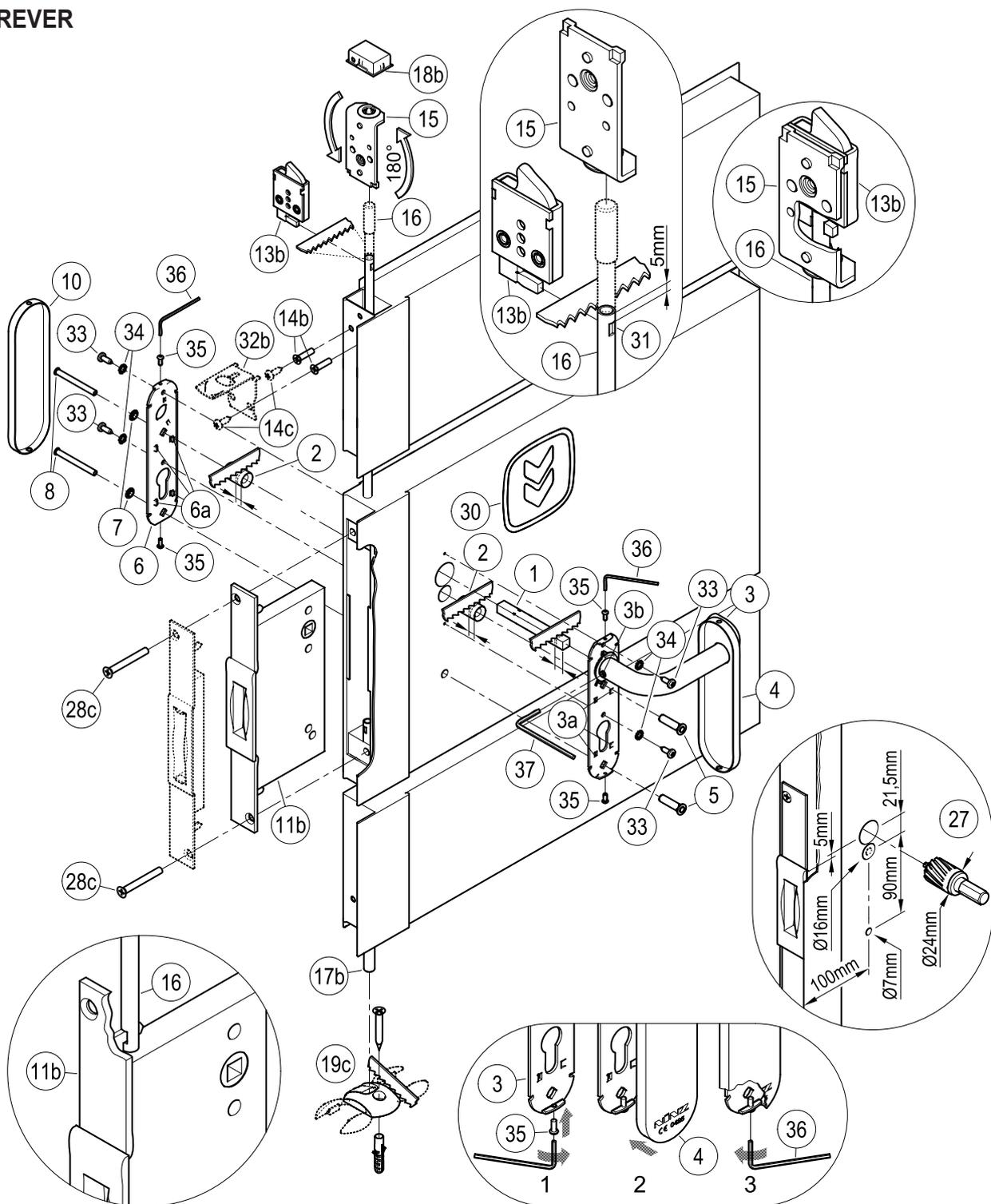
 Si ricorda che il DM del 03 novembre 2004 all'art. 4, prescrive che l'installatore è tenuto a redigere, sottoscrivere e consegnare al titolare dell'attività una dichiarazione di corretta installazione con esplicito riferimento alle indicazioni fornite dal produttore del dispositivo per uscite di emergenza.

N.B.: l'angolare guida asta (15), le aste (16, 17b), l'inserto con rullo (18b), la boccia per pavimento (19b) e le squadrette di assemblaggio telaio (32a) non fanno parte del KIT.

ATTREZZI DA UTILIZZARE

Cacciavite a croce media grandezza o avvitatore elettrico, trapano elettrico, punte per acciaio Ø2, Ø4,2, Ø7, e Ø24mm, seghetto fino.

porta REVER



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE KIT MANIGLIA DI EMERGENZA M14X (per porta Rever)

posizione	pz	descrizione
1	01	Perno quadro 9x9x85mm
2	02	Distanziale Ø15,0x23,5mm
3, 3b	01	Maniglia inox con sottoplacca in acciaio zincato e grano di fissaggio
4	01	Copriplacca cieca in acciaio inox (lato maniglia)
5	02	Bussola filettata M5
6	01	Solo placca in acciaio zincato
7	02	Rondella dentellata conica
8	02	Vite a testa svasata M5x50mm
10	01	Copriplacca cieca in acciaio inox (lato opposto maniglia)
11b	01	Serratura antipanico per anta passiva (controserratura)

posizione	pz	descrizione
13b, 14b	01	Dispositivo superiore a scrocco + viti
30	01	Pittogramma adesivo (freccia verde)
33	04	Vite autofilettante a testa cilindrica Ø4,2x13mm
34	04	Rondella dentellata
35	04	Vite a testa bombata M3x8mm
36	01	Chiave esagonale S2
37	01	Chiave esagonale S3
-	01	Istruzione posa Kit maniglia di emergenza M14X

N.B.: l'angolare guida asta (15), le aste (16, 17b), l'inserto con rullo (18b), la boccola per pavimento (19c) e le squadrette di assemblaggio telaio (32b) non fanno parte del KIT.

ATTREZZI DA UTILIZZARE

Cacciavite a croce media grandezza o avvitatore elettrico, trapano elettrico, punte per acciaio Ø2, Ø7, Ø16 e Ø24mm, seghetto fino.

 Si ricorda che il DM del 03 novembre 2004 all'art. 4, prescrive che l'installatore è tenuto a redigere, sottoscrivere e consegnare al titolare dell'attività una dichiarazione di corretta installazione con esplicito riferimento alle indicazioni fornite dal produttore del dispositivo per uscite di emergenza.

IMPORTANTE

- Il montaggio deve essere effettuato da personale qualificato seguendo e rispettando tutte le indicazioni di seguito riportate.
- Per la corretta installazione è necessario montare tutti i componenti in dotazione compresi i distanziali e le rondelle dentellate.
-  - Non sono ammesse modifiche rispetto a quanto indicato, né è ammesso utilizzare componenti diversi da quelli indicati nel contenuto della confezione.
- Prima di procedere al montaggio, controllare il contenuto della confezione che tutto corrisponda.
- Non sono ammesse configurazioni di installazione diverse da quelle previste nei prospetti alle pagg. 2/6, 3/6 e 4/6.
- Accertarsi che anche l'anta principale sia dotata di un dispositivo antipanico o di emergenza e che la porta sia dotata di boccola per pavimento (19a, 19b o 19c).
- Nel caso porta Rever o Univer non montata e per evitare ulteriori operazioni di adattamento, si consiglia di definire da ogni inizio il senso di apertura così le operazioni di cambio del senso di apertura indicate nelle istruzioni di posa della porta stessa possono essere svolte contemporaneamente. La porta di serie è predisposta per l'apertura destra a tirare.

INSTALLAZIONE

- Per facilitare le operazioni si consiglia di mettere l'anta passiva (secondaria) in piano su due cavalletti (operazione non obbligatoria).
- Smontare prima tutti gli eventuali componenti di maniglie presenti.
- Smontare la serratura per anta passiva presente, svitando le due viti (28a, 28b o 28c) frontali, nel caso di porte tagliafuoco staccare prima la guarnizione termoespandente (29) incollata sopra le viti di fissaggio.
- Nel caso di porta Rever o Univer Multiuso: svitare le due viti (14b o 14c) frontali, se presente togliere la squadretta d'assemblaggio telaio (32a o 32b) e sfilare l'asta di collegamento superiore (16) dal montante centrale, trascinando con se anche l'angolare asta (15). Tagliare il perno dell'asta superiore (16) a 5mm dall'asola (31); capovolgere l'angolare (15) ed infilare nell'asta (16), agganciare il dispositivo superiore a scrocco (13b), congiungere i tre componenti nella giusta posizione e riavvitare il tutto con le due viti M5x20mm (14b). L'asta inferiore (17b) rimane invariata.

-  - Applicare la nuova serratura antipanico (11a o 11b) per anta passiva, nel caso di porte Univer o Proget inserendo anche la sottoplastra (12), facendo attenzione a centrare l'asola dell'asta inferiore e di quella superiore. L'operazione è da svolgere con molta cautela, facendo attenzione a non rovinare o spostare eventuali componenti presenti all'interno della sede serratura. Attenzione: il foro quadro sulla serratura deve essere rivolto verso l'alto della porta, riutilizzare per il fissaggio le due viti M6 (28a, 28b o 28c). Verificare che le due aste siano agganciate e che abbiano corsa libera.

- Nel caso di porte tagliafuoco incollare nuovamente la guarnizione termoespandente (29) se necessario utilizzando del silicone comune e rimontare correttamente l'anta sul telaio.
- Nel caso di mancanza del foro per il passaggio del perno quadro (1), forare la lamiera dal lato a spingere della porta, come indicato nelle figure (27). In caso di porta Rever, i due fori Ø7mm per le bussole filettate (5) devono essere passanti e quello più in alto deve essere allargato a Ø16mm da ambedue i lati dell'anta. Togliere le quattro alette (3a) sul retro della sottoplastra della maniglia (3) e (6a, in caso di porta Rever) della solo placca (6).
- Inserire il perno quadro (1) dal lato smussato nella serratura (11a o 11b). Adattare in base allo spessore dell'anta il perno quadro in modo tale che esso sporga non più di 42mm dalla porta.
- Avvitare sulla sottoplastra della maniglia (3), le viti (35) per il fissaggio della copriplacca (4), quanto sufficiente per poter inserire la copriplacca. In caso di porta Rever, ripetere l'operazione con la solo placca (6) e la copriplacca (10).
- In caso di porta Univer o Proget: avvicinare la maniglia (3) all'anta, dal lato a spingere della porta, centrando correttamente il perno quadro e fissarla con le viti (9), insieme alle relative rondelle dentellate (7), centrando i rispettivi fori della sottoplastra (12).
- In caso di porta Rever: adattare in base allo spessore dell'anta i distanziali in plastica (2) in modo tale che essi non sporgano dalla stessa. Inserire le bussole filettate (5) nella sottoplastra della maniglia (3) e infilare il distanziale (2) sopra la bussola filettata superiore. Avvicinare la maniglia all'anta, dal lato a spingere della porta, centrando correttamente il perno quadro. Avvicinare la solo placca (6) dal lato opposto, dopo aver applicato le viti (8), le rondelle dentellate (7) e il distanziale (2). Centrare correttamente le viti imboccando a mano i primi filetti; fissare poi con cacciavite.
- Fissare ulteriormente la sottoplastra della maniglia inox (3) con le autofiletanti Ø4,2x13mm (33) e le relative rondelle dentellate (34) previa foratura della lamiera con punta Ø2mm. Infilare la copriplacca (4) sulla maniglia (fig. 2). Utilizzando la chiave esagonale S2 (36), svitare le viti (35) per fissare la copriplacca, evitando di deformarla (fig. 3). In caso di porta Rever, ripetere

l'operazione con la solo placca (6) e la copriplacca (10). Inserire e stringere a fondo il grano (3b) con la chiave esagonale S3 (37).

- Azionare la maniglia (3) e verificare che avvenga la completa fuoriuscita del controsacrocco della serratura (11a o 11b) e che esso scorra liberamente.
- In caso di porta tagliafuoco, applicare il braccetto accompagnatore (20), se necessario realizzando i due fori (26) con punta Ø4,2mm come da disegno e fissando il braccetto con le due viti autofiletanti Ø5,5x13mm (23) e relative rondelle (24 e 25). In caso di porta Proget, regolare il distanziale in gomma (22) in modo che appoggi correttamente sull'anta. Per le porte Univer bisogna invece svitare il distanziale in gomma (22) che non sarà utilizzato, recuperando il dado (21) che serve come distanziale per fissare il braccetto attraverso la terza asola.
- Se installato, regolare la posizione del braccetto accompagnatore (20) in modo tale che agendo sulla maniglia dell'anta passiva, l'anta attiva venga spinta quel tanto sufficiente da assicurare la corretta sequenza di chiusura delle due ante (anta attiva trattenuta in posizione di attesa dal regolatore di chiusura).

-  - Per le porte tagliafuoco è obbligatorio applicare il braccetto accompagnatore.
- Azionare la maniglia M14X, controllando che avvenga la completa fuoriuscita del controsacrocco della serratura (11a o 11b) e il completo arretramento del dispositivo superiore a scrocco (13a o 13b) nonché dell'asta inferiore (17a o 17b). Eseguire le verifiche sia a porta aperta che a porta chiusa. Nel caso di porte tagliafuoco controllare che la sequenza di autochiusura delle due ante avvenga correttamente.
- Applicare sul lato interno della porta, immediatamente sopra la maniglia M14X, il pittogramma (30) costituito dalla freccia verde.
-  - Infine misurare con un dinamometro la forza necessaria da applicare alla leva della maniglia per sganciare la serratura. Registrare le forze rilevate sul presente documento.

USO

- Accertarsi che la porta si apra sempre facilmente.
- Evitare sforzi inutili e manomissioni sulla maniglia.
- Proteggere la maniglia da agenti atmosferici esterni.
- Evitare qualsiasi impedimento che possa ostacolare la corsa della maniglia.
- Non verniciare la controserratura antipanico, né il dispositivo di bloccaggio superiore, né il puntale dell'asta inferiore e la guida relativa.
- Usare correttamente la maniglia, non tirandola all'incontrario.
-  - Provvedere immediatamente alla sostituzione di parti danneggiate o non funzionanti.

MANUTENZIONE

Per garantire l'idoneità d'uso secondo la normativa è necessario effettuare i seguenti controlli di manutenzione ordinaria ad intervalli non maggiori di un mese:

- Verificare che tutti i componenti montati siano corrispondenti a quelli elencati nelle presenti istruzioni e che non siano stati aggiunti sulla porta dispositivi di bloccaggio non previsti nell'installazione originale.
- Ispezionare e attivare la maniglia per uscite di emergenza per verificare che tutti i componenti siano in condizioni operative soddisfacenti.
- Utilizzando un dinamometro verificare che le forze di apertura non siano cambiate significativamente dalle forze registrate nel momento dell'installazione originale.

-  - Controllare l'adeguato bloccaggio di tutte le viti e fissare bene quelle eventualmente allentate.
- Verificare che l'azionamento della maniglia avvenga senza sforzo e che il controsacrocco della serratura sia uscito completamente e che vengano arretrati del tutto il dispositivo superiore a scrocco (13a o 13b) nonché l'asta inferiore (17a o 17b). Eseguire le verifiche sia a porta aperta che a porta chiusa.
- Controllare che una volta rilasciata la maniglia e richiusa l'anta avvenga il completo rientro del controsacrocco, come pure la completa fuoriuscita del dispositivo superiore e dell'asta inferiore.

- Nel caso di porte tagliafuoco, aprire le due ante agendo sulla maniglia dell'anta passiva, così di controllare la corretta sequenza di chiusura delle due ante.

-  - Verificare che l'inserto con rullo superiore e la boccola per pavimento non siano ostruiti; in tal caso eliminare l'ostruzione.

- Il prodotto non necessita di particolare manutenzione; viene comunque consigliato di lubrificare periodicamente con grasso spray il dispositivo superiore a scrocco, la guida dell'asta inferiore, i meccanismi interni della serratura per anta passiva e della maniglia.

- Per le normali operazioni di pulizia usare un apposito pulitore per acciaio inox.

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

-  - Il titolare dell'attività è tenuto a conservare la dichiarazione di corretta installazione, ad effettuare la corretta manutenzione del dispositivo per uscite di emergenza osservando tutte le istruzioni per la manutenzione fornite dal produttore, di annotare le operazioni di manutenzione e controllo sul registro ed a custodire il presente documento.

