NINZ S.p.A. - corso Trento, 2/A
I-38061 ALA (TN) / ITALIA www.ninz.it
Tel. + 39 0 464 678300
Fax. +39 0 464 679025 info@ninz.it

EXUS LA A

MANIGLIONE ANTIPANICO per uscite di sicurezza

A069-I

5001166/1 - 07/17

Codici commerciali EXUS LA A	art. 4201101.028
Nome ed indirizzo del produttore	NINZ S.p.A. - corso Trento 2/A I-38061 ALA (TN) - ITALIA
Anno applicazione marchio	2007
Norma	EN 1125:2008 + EC1:2009
N° ente certificatore	0425
N° del certificato CE	0425-CPR-001228

N° DoP	1125-TW-EX-01
Indirizzo web	https://www.ninz.it/it/download/dop
Classificazione	3 7 7 B 1 3 2 1 A A

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 3 - Alta resistenza alla corrosione - 96 ore
7° Carattere - grado 2 - Sicurezza dei beni 1000N
8° Carattere - grado 1 - Sporgenza della barra fino a 150mm
9° Carattere - grado A - Tipo di azionamento con barra a spinta
10° Carattere - grado A - Adatto per porta ad una e due ante

Idoneo per anta passiva (secondaria) di porte a due ante, di dimensioni fino a 1350x2880mm/anta, di massa fino a 300kg/anta, montata su cerniere o perni, con tenuta al fuoco fino a EI_2120 - REI120 e tenuta al fumo. Sporgenza della barra 125mm.

SIMBOLI UTILIZZATI

CAUTELA
Segnala un pericolo per le persone e per 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 al materiale.

NOTA
Avvertenze di carattere tecnico di particolare importanza.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Maniglione antipanico per anta passiva (secondaria) di porte a due ante posizionate in uscite di sicurezza e azionato mediante barra a spinta. Composto da comandi in acciaio zincato, carter e bracci in alluminio cromato lucido, barra di azionamento in alluminio, controserratura antipanico, aste verticali, dispositivo superiore a scrocco, riscontro per dispositivo e boccola a pavimento.

Questo prodotto non contiene e non rilascia sostanze pericolose come richiesto dalla norma UNI EN 1125 appendice ZA.

FUNZIONAMENTO

Il maniglione antipanico EXUS LA A è sempre utilizzato in abbinamento ad un secondo EXUS LA applicato sull'anta attiva (principale), pertanto non prevede comandi di apertura dall'esterno.
Dal lato a spingere l'apertura è sempre possibile agendo sulla barra orizzontale 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

Il maniglione antipanico EXUS azionato mediante una barra orizzontale è destinato per l'uso su porte installate sulle uscite di sicurezza dove si possa prevedere 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 1125. Non sono ammesse modifiche di nessun tipo, fatta eccezione per quelle che sono descritte in queste istruzioni.

RACCOMANDAZIONI

Perché il maniglione antipanico possa fornire un grado elevato di sicurezza per le persone e un'adeguata sicurezza per le cose, esso va installato 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 del maniglione antipanico.

È indispensabile controllare che ciascuna anta si apra quando viene azionato il relativo maniglione antipanico e che le ante si aprano liberamente anche azionando i due maniglioni 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.

La barra deve essere installata in modo tale da fornire la massima lunghezza utile.

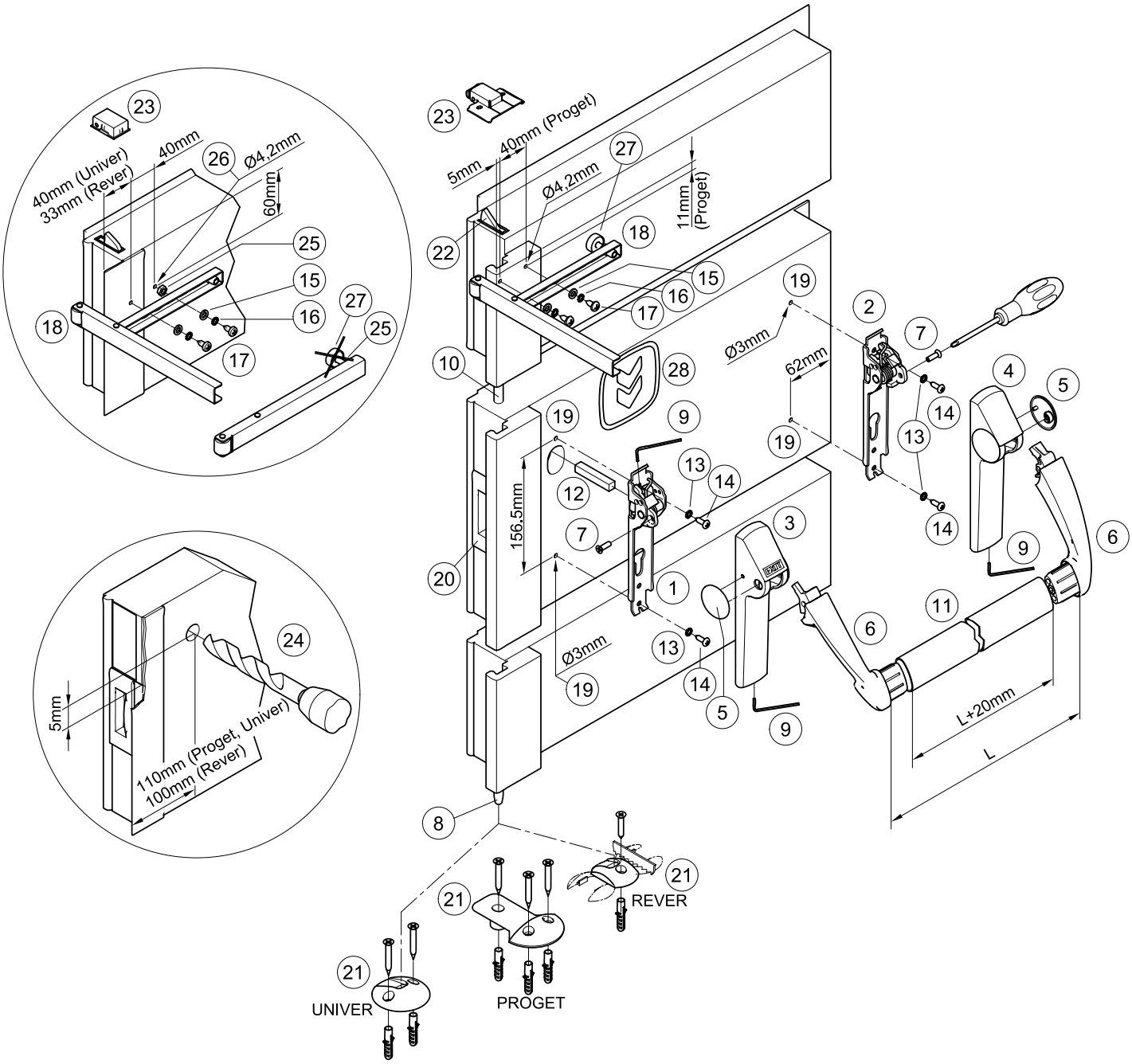
Per il bloccaggio della porta in posizione di chiusura non si devono montare dispositivi diversi da quelli specificati nel presente documento. Ciò non preclude l'installazione di dispositivi di chiusura automatica.

Il maniglione antipanico EXUS è progettato 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 barra d'azionamento deve essere posto un pittogramma (freccia).

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



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE MANIGLIONE EXUS LA A

posizione	pz	descrizione
1, 2	01	Assieme meccanismo Twist/Exus
3, 4, 5	01	Confezione carter Exus LA con tappi
6	01	Confezione coppia di bracci a leva Exus LA
7	02	Vite M5x16mm con impronta a croce
9	01	Chiave esagonale S2
11	01	Barra d'azionamento in alluminio anodizzato
12	01	Perno quadro 9x9x52mm
13	04	Rondella dentellata M5
14	04	Vite autofilettante a testa cilindrica Ø4,8x16mm
15	02	Rondella
16	02	Rondella dentellata M6
17	02	Vite autofilettante a testa cilindrica Ø5,5x13mm
18	01	Braccetto accompagnatore (solo per porte tagliafuoco - idem pos. 15, 16 e 17)
21	01	Boccola per pavimento Proget + 3 tasselli e viti
21	01	Boccola per pavimento Univer + 2 tasselli e viti
21	01	Boccola per pavimento Rever + 1 tassello e vite
28	01	Pittogramma adesivo (freccia verde)
-	01	Dima di foratura A034
-	01	Istruzione posa maniglione antipanico Exus LA A

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.

- La controserratura (20), le aste (8 e 10), il dispositivo superiore a scrocco (22) ed il relativo riscontro (23) vengono forniti già montati sulla porta.

ATTREZZI DA UTILIZZARE

Cacciavite a croce media grandezza o avvitatore elettrico, trapano elettrico, punte per acciaio Ø3mm, Ø4,2mm e Ø20mm, seghetto per alluminio.

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 comprese le rondelle dentellate.

☞ - Non sono ammesse modifiche rispetto a quanto indicato, ne è ammesso utilizzare componenti diversi da quelli indicati nel contenuto della confezione.

- Il maniglione antipanico Exus LA A, proprio per la sua funzione, deve essere montato sul lato a spingere dell'anta passiva e sempre abbinato al maniglione antipanico Exus LA dell'anta attiva.
- Prima di procedere al montaggio, controllare il contenuto della confezione che tutto corrisponda.
- Verificare che sull'anta passiva sia stata applicata nel verso giusto la controserratura antipanico.
- Non sono ammesse configurazioni di installazione diverse da quelle previste nel prospetto a pag. 2/4.

INSTALLAZIONE
- Se non già installata, applicare la boccola per pavimento (21) fissandola con le relative viti e tasselli secondo le istruzioni di posa della porta.
- Procedere quindi al montaggio del maniglione e nel caso di mancanza del foro per il passaggio del perno quadro (12), forare la lamiera dell'anta, dal lato a spingere della porta, con punta Ø20mm, rispettando la posizione indicata nella figura (24).
- Realizzare i fori (19) con punta Ø3mm utilizzando la dima in dotazione e rispettando il livello. Se i fori sono già presenti forare in ogni caso il rinforzo interno.

☞ - Inserire il perno quadro (12) sul meccanismo di comando (1) fino a sfiorare la molla, bloccandolo mediante il grano filettato utilizzando la chiave esagonale S2 (9).

- Avvicinare il meccanismo (1), centrando correttamente il perno quadro (12) nel foro della controserratura (20), andare in appoggio alla lamiera dell'anta, fissare con le autofilettanti Ø4,8x16mm (14) e relative rondelle dentellate (13).
- Fissare il meccanismo (2) del maniglione dal lato cerniere con le viti autofilettanti Ø4,8x16mm (14) e relative rondelle dentellate (13).
- Applicare il carter con dicitura "EXIT" (3) sul meccanismo di comando (1) dopo aver tolto il tappo (5) che è rivolto verso l'esterno. Per far questo, basta entrare con un dito all'interno del carter e spingere fuori il tappo senza però sfilare l'inserto in plastica. Ripetere la stessa operazione con il carter (4) ed il meccanismo (2). Non fissare i grani in modo di lasciare un po' mobili i due carter.
- Applicare i bracci-leva (6) bloccandoli con le apposite viti (7) ed utilizzando un cacciavite a croce.
- Prendere la corretta misura "L" e tagliare la barra in alluminio (11) aggiungendo 20mm, togliere le bave dalla barra. Smontare un braccetto, infilare la barra e rifissare il tutto.
- Fissare definitivamente i carter (3 e 4), avvitando i grani con la chiave (9) però senza forzare, dopodiché applicare i tappi (5).
- Se necessario, installare il braccetto accompagnatore (18), regolando o rimuovendo il distanziale in gomma (27 - se inutilizzato recuperare il dado (25) che servirà come distanziale per il fissaggio attraverso l'asola centrale), affinché il braccetto appoggi correttamente all'anta. Utilizzare per il fissaggio le due viti autofilettanti Ø5,5x13mm (17), per le quali è necessario forare con punta Ø4,2mm, e le relative rondelle (15 e 16).
- Se installato, regolare la posizione del braccetto accompagnatore (18) in modo tale che agendo sul maniglione 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).

△ - Azionare il maniglione Exus LA A in qualsiasi punto della barra orizzontale, controllando che avvenga la completa fuoriuscita del controscrocco e il completo arretramento del dispositivo superiore a scrocco (22) nonché dell'asta inferiore (8). 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 barra d'azionamento, il pittogramma (28) costituito dalla freccia verde.

☞ - Infine misurare con un dinamometro la forza necessaria da applicare sulla barra orizzontale del maniglione Exus LA A per liberare l'anta passiva dallo scrocco della serratura e dagli agganci superiori ed inferiori. Registrare le forze rilevate sul presente documento.

USO
- Accertarsi che la porta si apra sempre facilmente.
- Evitare sforzi inutili e manomissioni sul maniglione.
- Proteggere il maniglione da agenti atmosferici esterni.
- Evitare qualsiasi impedimento che possa ostacolare la corsa della barra.
- Non verniciare la controserratura antipanico, né il dispositivo superiore a scrocco, né il puntale dell'asta inferiore e la guida relativa.
- Usare correttamente la barra, 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 controlli di manutenzione elencati di seguito.

Controlli mensili (manutenzione ordinaria):
- Ispezionare ed attivare il maniglione antipanico per verificare che tutti i componenti siano in condizioni operative soddisfacenti.
- Eliminare eventuali ostruzioni che possano essere presenti nella controserratura, nella boccola a pavimento e nel riscontro del dispositivo a scrocco.
- Nel caso di funzionamento anomalo, procedere con i controlli riportati al punto successivo.

Controlli semestrali (manutenzione programmata):
- Mediante un dinamometro verificare che le forze di apertura non siano aumentate significativamente rispetto a quelle registrate nel momento dell'installazione o del precedente controllo.
- Lubrificare se necessario tutti i meccanismi di manovra, compresa la controserratura, il dispositivo superiore a scrocco ed il relativo riscontro e la guida dell'asta inferiore.
- Verificare che tutti i componenti del maniglione, compresa la controserratura, il dispositivo superiore a scrocco ed il relativo riscontro siano fissati saldamente alla porta e la boccola a pavimento al suolo.
- Verificare che i bracci a leva siano ben fissati ai meccanismi di manovra e che la barra orizzontale sia saldamente congiunta con i bracci a leva.
- Nel caso di porte tagliafuoco, aprire le due ante agendo sul maniglione dell'anta passiva, al fine di controllare la corretta sequenza di chiusura delle due ante.
- Per le normali operazioni di pulizia usare pulitori adatti per superfici cromate.

☞ - 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 maniglione 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.

CE 0425

ICIM

ICIM S.p.A. - Identification number: 0425
Piazza Don Enrico Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - ITALY

Certificato di costanza delle prestazioni
Certificate of constancy of performance

Certificato N. / *Certificate No.* **0425 - CPR - 001228**

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Certification or CPR), this certificate applies to the construction product:

Dispositivi per le uscite antipanico azionati mediante una barra orizzontale per l'utilizzo sulle vie di esodo
Panic exit devices operated by a horizontal bar, for use on escape routes

SERIE / *SERIES* TWIST, EXUS LP, EXUS LA, EXUS LX

MODELLI / *MODELS* **Si veda allegato / *See annex***

Caratteristiche: vedi Allegato / *Characteristics: see Annex*

IMMESSO SUL MERCATO CON IL NOME O IL MARCHIO DI
PLACED ON THE MARKET UNDER THE NAME OR TRADE MARK OF

NINZ S.p.A.

SEDE LEGALE / *HEAD OFFICE* Corso Trento, 2/A - 38061 ALA (TN) - ITALY

UNITÀ OPERATIVA / *PRODUCTION UNIT* Corso Trento, 2/A - 38061 ALA (TN) - ITALY

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'allegato ZA della norma:
This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 1125:2008 + EC1:2009

nell'ambito del sistema 1 di cui al presente certificato vengono applicati e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal produttore è valutato al fine di garantire la
under system 1 set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE
CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE CONSTRUCTION PRODUCT

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 18/04/2007 e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi ACVP o le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative, o sino a che non venga sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione notificato ICIM S.p.A.
This certificate was first issued on 18/04/2007 and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body ICIM S.p.A.

Il presente Certificato è da ritenersi valido solo se accompagnato dal relativo Allegato / *This Certificate is valid only with the relative Annex*

ICIM S.p.A.
Direttore Tecnico

EMISSIONE / *ISSUE*
22/06/2017

ICIM S.p.A. - Piazza Don Enrico Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

05SCCM_01_IT

Componenti certificati per EXUS LA A

Dispositivo antipanico:	serie "EXUS LA"
Controserrature antipanico (serrature per anta passiva):	art. AP020P, AP020U
Dispositivi superiori (a scrocco):	art. 3105080, 3105024
Riscontri aste (inserti con rullo):	art. 2401036, 2401046, 2401044
Boccole pavimento:	art. 2401001, 2401007, 3105091
Aste verticali:	art. 3305015, 3305016, 3305002
Comando esterno:	art. A

RICAMBI (vedere disegno esploso a pag. 2/4)

posizione	codice	descrizione
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 28	3102058.001	Exus LA base - alluminio
1, 2	3105113.001	Assieme meccanismo Twist/Exus
3, 4, 5	3105161.001	Confezione carter Exus LA con tappi
6	3105139.001	Confezione braccio-leva Exus LA
7	3105093.001	Sacchetto Exus LA
11	4204009	Confezione barra alluminio anodizzato o verniciato
9, 12, 13, 14, 21	4211101.041	Confezione A Twist/Exus Proget
9, 12, 13, 14, 21	4211101.042	Confezione A Twist/Exus Univer
9, 12, 13, 14, 21	4211101.043	Confezione A Twist/Exus Rever
20	3201001.024	Serratura antipanico per anta passiva Proget e Univer tagliafuoco (AP 020P)
20	3201001.008	Serratura antipanico per anta passiva Rever e Univer multiuso (AP 020U)
22	3105080.001	Dispositivo superiore a scrocco + viti anta passiva Proget
22	3105024.001	Dispositivo superiore a scrocco + viti anta passiva Rever e Univer
10	3305015.001	Asta collegamento superiore Proget, Univer e Rever (indicare FMH)
8	3305016.001	Asta inferiore Proget
8	3305002.001	Asta inferiore Univer e Rever
23	2401046.001	Inserto metallico con rullo Proget
23	2401044	Inserto con rullo Univer e Rever
15, 16, 17, 18	3305001.001	Braccetto accompagnatore completo con rondelle e viti

IN CASO DI SOSTITUZIONE DEVONO ESSERE UTILIZZATI RICAMBI ORIGINALI NINZ CHE FANNO PARTE DELL'INTERO SISTEMA CERTIFICATO!

CORRETTO SMONTAGGIO

Nel caso di sostituzione dell'intero maniglione o anche di una sola parte di esso si seguono in linea generale le stesse indicazioni come per l'installazione, invertendo la successione delle operazioni. Per sostituire le aste e/o il dispositivo superiore è necessario smontare prima la controserratura. Per sostituire la controserratura bisogna smontare tutte le parti del maniglione in zona serratura. La controserratura (20) si smonta svitando le due viti frontali, nel caso di porte tagliafuoco, dopo aver staccato la guarnizione termoespandente incollata sopra le viti di fissaggio.

L'operazione è da svolgere con molta cautela, facendo attenzione a non rovinare o spostare i componenti presenti all'interno della sede serratura, e riagganciando con particolare attenzione le aste!

REGISTRO MANUTENZIONE

data	descrizione intervento	forza di apertura verificata	operatore

Queste istruzioni devono essere consegnate al titolare dell'attività, che le conserverà per annotare le operazioni di manutenzione svolte per il maniglione antipanico.