

# ISTRUZIONI DI USO E MANUTENZIONE CHIUSURE TAGLIAFUOCO NEW IDRA, NEW SIGLA / multiuso NEW MULTIPLA 65

Per un buon funzionamento delle chiusure tagliafuoco, è necessario garantire una manutenzione ordinaria. Seguendo queste poche regole, otterrete una ottimale funzionalità dalla vostra porta e il rispetto delle condizioni di operatività migliori.

Secondo le norme vigenti, le porte devono essere tenute libere da ostruzioni, che possono impedire la normale chiusura.

Si consiglia di effettuare una manutenzione con intervalli di circa:

- 6 mesi o 5000 cicli;
- 4 mesi, se una porta è normalmente aperta con elettromagneti.

Per le porte multiuso (NEW MULTIPLA 65) non è obbligatorio l'autochiusura delle ante, inoltre non sono necessarie le guarnizioni termoespandenti, il selettore di chiusura la frizione blocca asta per l'anta secondaria e il pozzetto a pavimento per l'asta inferiore.

Pulire e lubrificare gli organi meccanici con lubrificante originale Dierre (D-FLU).

La posa del prodotto deve essere eseguita seguendo le istruzioni fornite da Dierre, il posatore è responsabile della posa e del corretto funzionamento del prodotto.

Seguendo le apposite istruzioni allegate al prodotto, è possibile installare, anche in un secondo tempo, i maniglioni antipanico, i chiudiporta e/o elettromagneti.

La Dierre non è responsabile di irregolarità dovute alla posa non corretta del prodotto.

Per particolari problemi, contattare il responsabile tecnico Dierre della Vostra zona.

## NOTE GENERALI

### MAGAZZINAGGIO

Dopo lo scarico, posizionare la merce in un luogo al riparo dagli agenti atmosferici. Eventuali difetti in generale vanno annotati sulla copia della bolla da restituire al trasportatore e denunciati al produttore immediatamente mediante raccomandata r.r.. Altri vizi vanno denunciati al produttore entro 8 giorni dalla consegna, mediante invio di raccomandata r.r.. In ogni caso i prodotti difettosi non devono essere montati, devono rimanere a disposizione per eventuali controlli del produttore, o di chi ne fa le veci.

### OPERE MURARIE

Eseguire le opere murarie necessarie come previsto nelle istruzioni di posa. È cura del conduttore, provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria del manufatto. È sempre buona norma riempire e sigillare i vuoti esistenti tra telaio e muro con malta cementizia e ove non possibile con materiali intumescenti.

### VERNICIATURE

Le forniture standard sono in lamiera zincata e primerizzata in classe 0, in epossipoliesteri colore bianco avorio simile al RAL 9010.

La zincatura di fondo rispetta la norma UNI EN 10346:2009 / UNI EN 10143:2006, e il primerizzato di finitura rispetta la norma UNI EN 10169:2012.

Resistenza agli agenti atmosferici e aggressivi buona, in caso di riverniciatura opacizzare la superficie con leggera carteggiata e verniciare con smalti o vernici all'acqua. È consigliabile di non utilizzare smalti a base nitro.

### SMALTIMENTO

In caso di smaltimento del prodotto è opportuno separare le parti metalliche dal composto interno delle ante e destinarlo allo smaltimento specifico in quanto contengono: lana minerale, silicati, gesso, fibre ceramiche e altri materiali. Per tutti i componenti/accessori della porta si segue il corso di smaltimento previsto per il tipo di materiale di cui sono composti.

### PROTEZIONI

Le porte, sulle ante, hanno di serie una pellicola di protezione che dovrà essere asportata solo a lavori di cantiere ultimati, ma comunque entro un tempo ragionevole dalla fine posa del prodotto.

ATTENZIONE: con il passare del tempo l'asportazione della pellicola diventa sempre più difficoltosa fino a risultare impossibile.



**NON ESPORRE LA MERCE AGLI AGENTI ATMOSFERICI**



**POSA DA EFFETTUARSI DA PERSONALE QUALIFICATO**



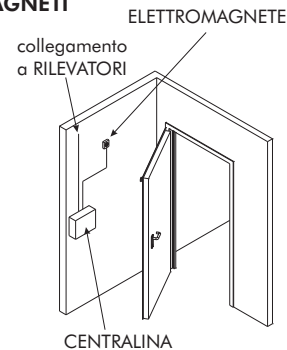
**SPOSTARE LA MERCE CON MEZZI ADEGUATI**



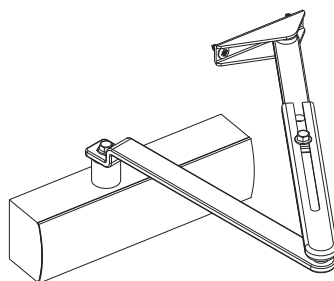
**ATTENZIONE: IL MATERIALE PUÒ DANNEGGIARSI**

## SPECIFICHE DI MASSIMA MONTAGGIO ELETTROMAGNETI

- La contropiasta dell'elettromagnete va avvitata all'anta in prossimità dello spigolo inferiore oppure superiore lato bordo serratura secondo le esigenze di cantiere.
- Forare in opera con punta Ø 3 mm e avvitare con viti Ø 3,5 mm autofilettanti.
- Posizionare l'elettromagnete coassiale alla contropiasta e segnare in opera la posizione di fissaggio sul muro, forare e fissare con tasselli adeguati al tipo di muro.
- La foratura dell'anta non pregiudica e non ne modifica le caratteristiche di riferimento e la classe di resistenza al fuoco della porta, a condizione che sull'anta non vi siano fori passanti. In caso di riposizionamento della contropiasta otturare i fori a vista precedenti con viti o rivetti.
- Per i collegamenti elettrici fare riferimento alle istruzioni del produttore fornite con il prodotto.
- A posa avvenuta conservare le istruzioni.



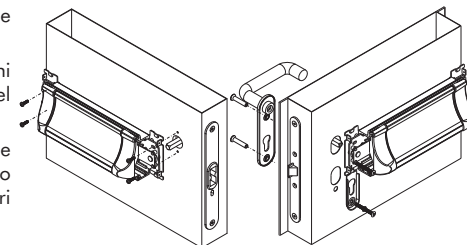
## SPECIFICHE DI MASSIMA MONTAGGIO CHIUDIPISTA



- Il chiudiporta va montato sulla porta seguendo le indicazioni del produttore del chiudiporta.
- Se la porta non è dotata della predisposizione per il chiudiporta, forare in opera seguendo le indicazioni del produttore del chiudiporta.
- La foratura dell'anta non pregiudica e non ne modifica le caratteristiche di riferimento e la classe di resistenza al fuoco della porta, a condizione che sull'anta non vi siano fori passanti. In caso di riposizionamento del chiudiporta otturare i fori a vista precedenti con viti o rivetti.
- L'anta è già dotata di un rinforzo interno lato a tirare per un montaggio più sicuro del chiudiporta.
- A posa avvenuta conservare le istruzioni.

## SPECIFICHE DI MASSIMA MONTAGGIO MANIGLIONE ANTIPANICO

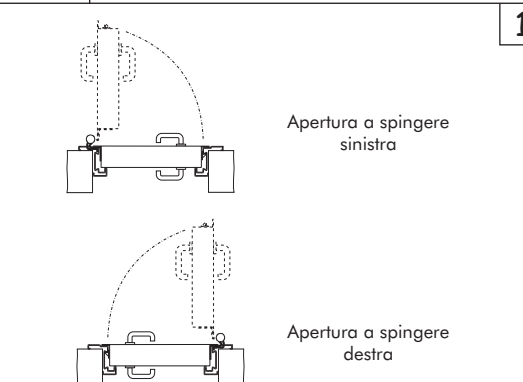
- I maniglioni antipanico devono essere montati sull'anta seguendo le indicazioni del produttore del maniglione antipanico.
- Se la porta non è dotata della predisposizione per i maniglioni antipanico, forare in opera seguendo le indicazioni del produttore del maniglione.
- La foratura dell'anta non pregiudica e non ne modifica le caratteristiche di riferimento e la classe di resistenza al fuoco della porta, a condizione che sull'anta non vi siano fori passanti.
- Le ante sono già dotate di un rinforzo interno lato a spingere per un montaggio più sicuro del maniglione.



## SPECIFICHE DI MASSIMA MONTAGGIO ELETTROMANIGLIA/SERRATURA ELETTRICA

- La serratura elettrica e l'elettromaniglia vanno montate sull'anta.
- Nel caso dell'installazione della serratura elettrica o dell'elettromaniglia dopo la vendita, bisogna far arrivare l'alimentazione elettrica dal lato delle cerniere e applicare una canalina adesivizzata dal lato opposto dove saranno fatti passare i fili dell'alimentazione elettrica.
- Per i collegamenti elettrici fare riferimento alle istruzioni del produttore fornite con il prodotto.
- A posa avvenuta conservare le istruzioni.

# ISTRUZIONI di MONTAGGIO per CHIUSURE tagliafuoco NEW IDRA, NEW SIGLA / multiuso NEW MULTIPLA 65

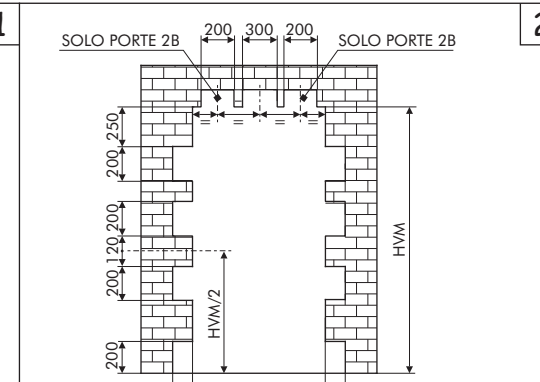


Apertura a spingere sinistra

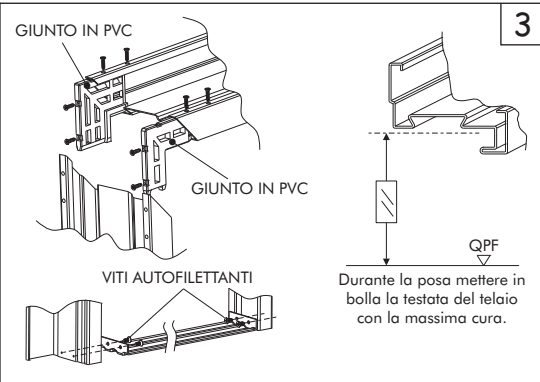
Apertura a spingere destra

Verificare il senso di apertura della porta.

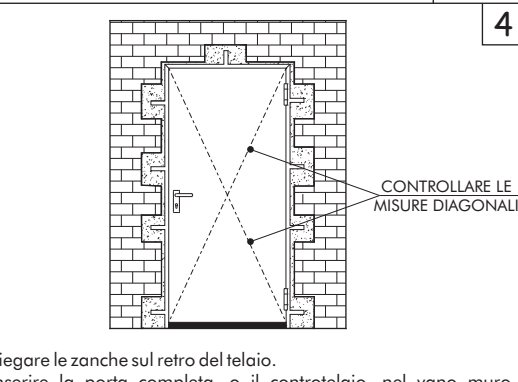
N.B. - Nel caso del doppio battente il riferimento è sull'anta primaria.



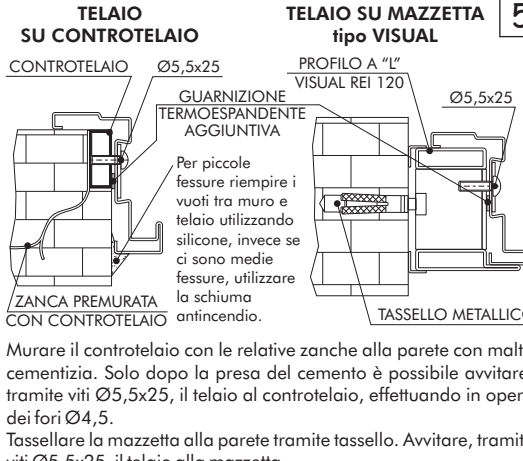
Verificare HVM (altezza vano muro) e LVM (larghezza vano muro). Creare nel muro, con appositi mezzi, gli scassi a forma in sottosquadro per la muratura delle zanche.



Nel caso in cui il telaio vi giunga sciolto, dovete montarlo unendo i montanti e la testata con gli appositi giunti in PVC. Avvitare due distanziali nella parte inferiore e centrale all'interno dei due montanti.

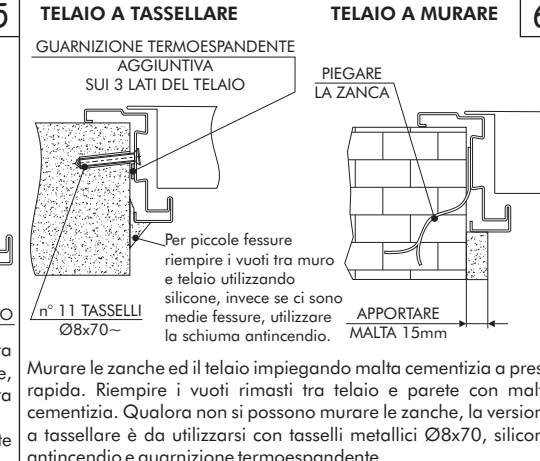


Piegare le zanche sul retro del telaio. Inserire la porta completa, o il controtelaio, nel vano muro, rispettando la quota del pavimento finito. Per mantenere la porta in posizione, impiegare cunei di legno, procedendo alla loro collocazione rispettando il livello del pavimento, il piombo e le diagonali.

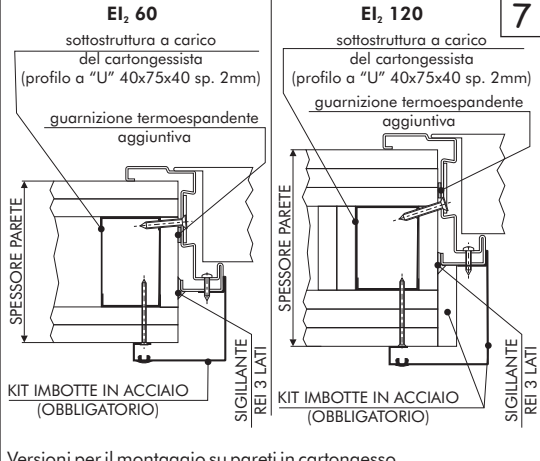


Murare il controtelaio con le relative zanche alla parete con malta cementizia. Solo dopo la presa del cemento è possibile avvitare, tramite viti Ø5,5x25, il telaio al controtelaio, effettuando in opera dei fori Ø4,5.

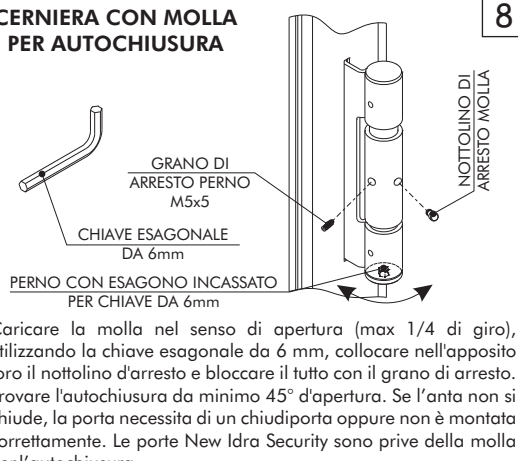
Tassellare la mazzetta alla parete tramite tassello. Avvitare, tramite viti Ø5,5x25, il telaio alla mazzetta.



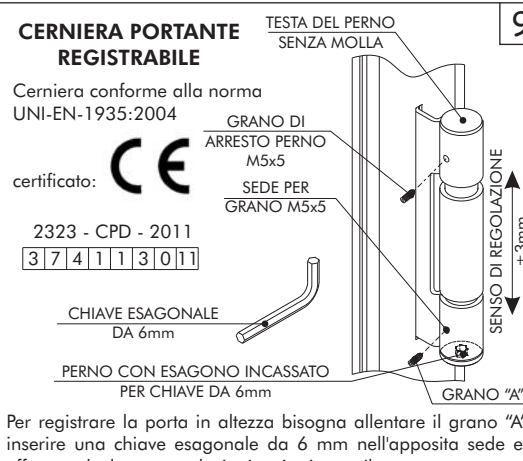
Murare le zanche ed il telaio impiegando malta cementizia a presa rapida. Riempire i vuoti rimasti tra telaio e parete con malta cementizia. Qualora non si possono murare le zanche, la versione a tassellare è da utilizzarsi con tasselli metallici Ø8x70, silicone antincendio e guarnizione termoespandente.



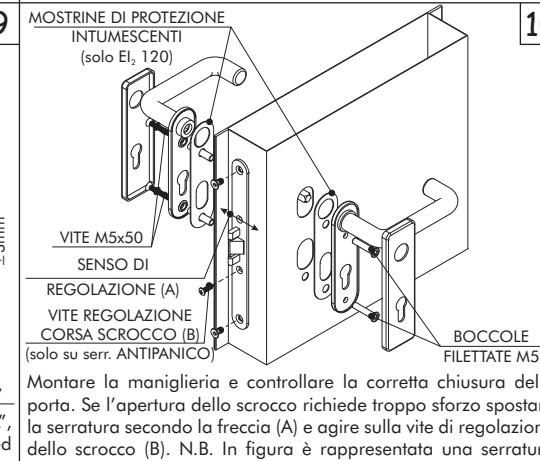
Versioni per il montaggio su pareti in cartongesso.



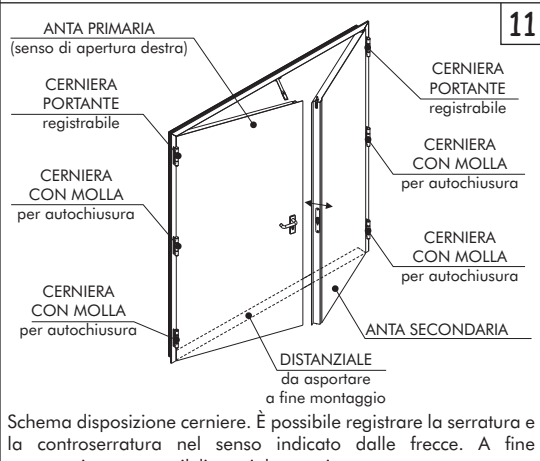
Caricare la molla nel senso di apertura (max 1/4 di giro), utilizzando la chiave esagonale da 6 mm, collocare nell'apposito foro il nottolino d'arresto e bloccare il tutto con il grano di arresto. Provare l'autochiusura da minimo 45° d'apertura. Se l'anta non si chiude, la porta necessita di un chiudiporta oppure non è montata correttamente. Le porte New Idra Security sono prive della molla per l'autochiusura.



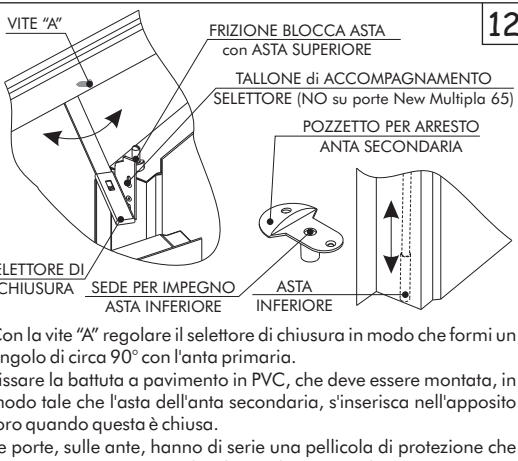
Per registrare la porta in altezza bisogna allentare il grano "A", inserire una chiave esagonale da 6 mm nell'apposita sede ed effettuare le dovute regolazioni, poi stringere il grano.



Montare la manigliera e controllare la corretta chiusura della porta. Se l'apertura dello scrocco richiede troppo sforzo spostare la serratura secondo la freccia (A) e agire sulla vite di regolazione dello scrocco (B). N.B. In figura è rappresentata una serratura antincendio e registrazione della serratura.



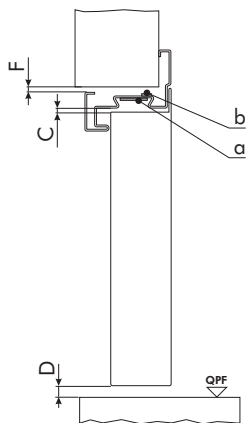
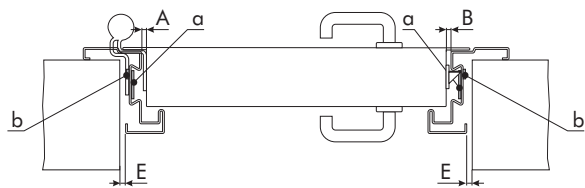
Schema disposizione cerniere. È possibile registrare la serratura e la contro serratura nel senso indicato dalle frecce. A fine montaggio asportare il distanziale a pavimento.



Con la vite "A" regolare il selettore di chiusura in modo che formi un angolo di circa 90° con l'anta primaria. Fissare la battuta a pavimento in PVC, che deve essere montata, in modo tale che l'asta dell'anta secondaria, s'inserisca nell'apposito foro quando questa è chiusa. Le porte, sulle ante, hanno di serie una pellicola di protezione che dovrà essere asportata solo a lavori di cantiere ultimati.

## GIOCHI D'USO e GUARNIZIONI

### NEW IDRA 1B EI<sub>2</sub> 60/120



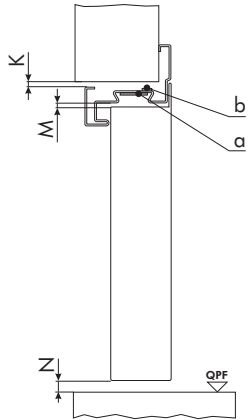
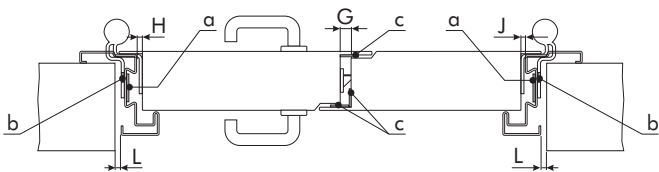
#### DIMENSIONI MASSIME

A	B	C	D	E	F
8 mm	9 mm	9 mm	9 mm	10 mm	10 mm

#### GUARNIZIONI

a	34x2	cod. 322
b	10x2	cod. 188 (obbligatoria con fissaggio ad avvitare o tassellare)

### NEW IDRA 2B EI<sub>2</sub> 60



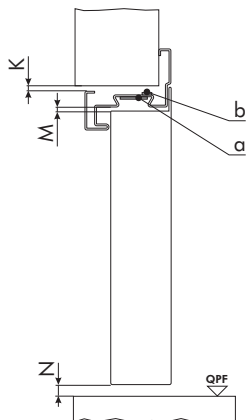
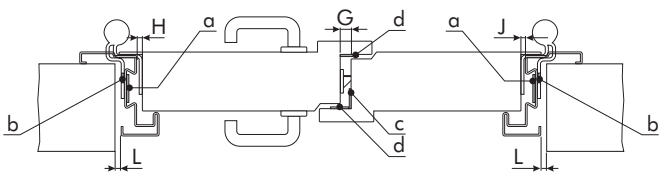
#### DIMENSIONI MASSIME

G	H	J	L	K	M	N
12 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	14 mm	9 mm

#### GUARNIZIONI

a	34x2	cod. 322
b	10x2	cod. 188 (obbligatoria con fissaggio ad avvitare o tassellare)
c	20x2	cod. 146AA

### NEW IDRA 2B EI<sub>2</sub> 120



#### DIMENSIONI MASSIME

G	H	J	L	K	M	N
12 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	14 mm	9 mm

#### GUARNIZIONI

a	34x2	cod. 322
b	10x2	cod. 188 (obbligatoria con fissaggio ad avvitare o tassellare)
c	20x2	cod. 146AA
d	24x2	cod. 146AB

## TARGHETTA IDENTIFICATIVA

ENTE CERTIFICATORE	NOME PRODUTTORE	ANNO DI PRODUZIONE (*)
N° CERTIFICATO DI PROVA (*)	OMOLOGA MINISTERIALE	N° PROGRESSIVO DI PRODUZIONE (*)
TREDI - GRUPPO DIERRE - ANNO 2014		NOME COMMERCIALE DELLA PORTA / CLASSIFICAZIONE (**)
CSI BOLLATE (MI)		
CERTIFICATO CSI 1214 FR		
OM. MIN. TO004EI2060P050		
IDRA 2B 60 / EI2 60 CG		
N. PROGRESS. 00003512		

(\*) Dati da fornire per informazioni.

(\*\*) Se è presente la sigla "CG" la porta deve essere installata su una parete in cartongesso; altrimenti su una parete in muratura.

## ACCESSORI

RAPPRESENTAZIONE	DESCRIZIONE	CODICI LISTINO DIERRE	RAPPRESENTAZIONE	DESCRIZIONE	CODICI LISTINO DIERRE
	Serratura tagliafuoco	108		Controserratura tagliafuoco	145
	Serratura antipanico	106		Controserratura antipanico	154
	Maniglioni antipanico	545 J 542 F 854 F 543 543 A		Selettore di chiusura Conforme alla norma UNI-EN-1158:2003 certificato: 2325 - CPD - 2011 3 5 5 1 1 3	021 1 021 2
	Cerniera con molla	314 379 379 A		Chiudiporta	720, 721 722, 723 724, 725 H43, H44 730, 731 732, 733 738, 739
	Cerniera registrabile	317 163 163 A			
	Maniglia+maniglia standard	109			