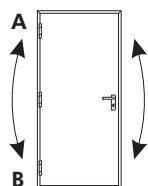
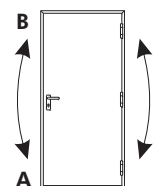


ISTRUZIONI di MONTAGGIO per PORTE TAGLIAFUOCO ad ANTA SINGOLA



Apertura a spingere
destra

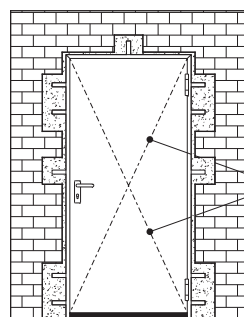


Apertura a spingere
sinistra

Verificare: HVM (altezza vano muro),
LVM (larghezza vano muro).

Ribaltando la porta di 180° si determina la mano d'apertura spingi
destra/sinistra.

1



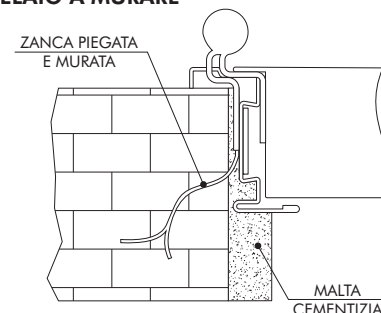
CONTROLLARE LE
MISURE DIAGONALI

Creare nel muro, con appositi mezzi, gli scassi per la muratura
delle zanche. Piegare le zanche.

Inserire la porta completa nel vano muro, mantenere la porta in
posizione con l'ausilio di cunei di legno e spessori, successivamente registrare la geometria della porta rispettando la
quota del pavimento finito, il piombo e le diagonali del telaio.

2

TELAIO A MURARE



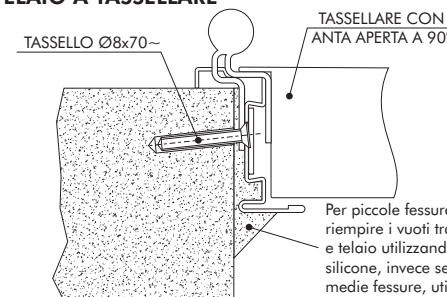
ZANCA PIEGATA
E MURATA

MALTA
CEMENTIZIA

Murare le zanche ed il telaio impiegando malta cementizia a presa
rapida. Se alcuni scassi non sono eseguibili, in alternativa è
possibile completare il fissaggio del telaio con tasselli metallici ad
espansione. A fine operazione riempire i vuoti rimasti tra telaio e
parete con malta cementizia.

3

TELAIO A TASSELLARE



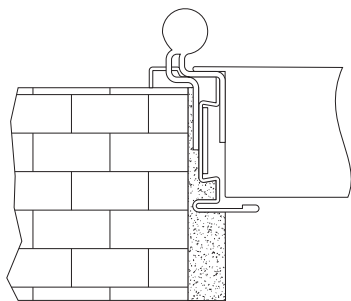
TASSELLO Ø8x70~

TASSELLARE CON
ANTA APERTA A 90°

Per piccole fessure
riempire i vuoti tra muro
e telaio utilizzando
silicone, invece se ci sono
medie fessure, utilizzare
la schiuma antincendio.

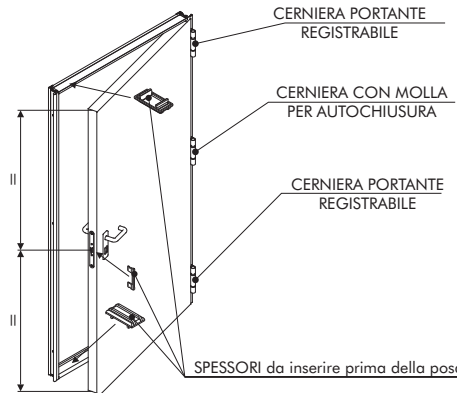
In alternativa al sistema zanche a murare si può adoperare il
sistema con fissaggio tramite tasselli metallici ad espansione,
(misura minima tassello Ø8x70 mm). Questo sistema di fissaggio
è alternativo ed equivalente al sistema con zanche a murare, da
adottare anche nel caso le condizioni per eseguire adeguati scassi
per le zanche non siano praticabili.

4



Per la muratura sono disponibili 4 zanche su ogni montante e una
zanca su testata. Per la versione alternativa a tassellare, sono
disponibili 3 fori su montante cerniere a metà cerniera, e su lato
opposto 3 fori su montante lato serratura, un foro centrale su
traversa telaio altri fori di riserva sono disponibili su tutte le zanche.
A fine operazione riempire gli spazi vuoti tra telaio e muro con
malta cementizia.

5



CERNIERA PORTANTE
REGISTRABILE

CERNIERA CON MOLLA
PER AUTOCHIUSURA

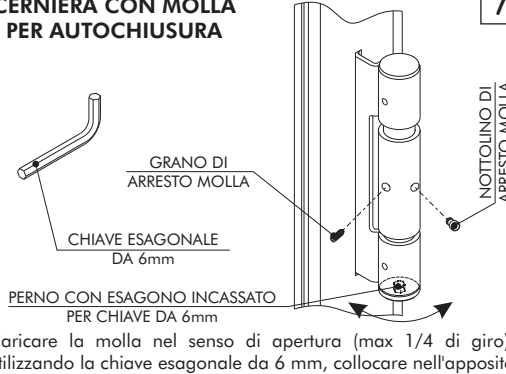
CERNIERA PORTANTE
REGISTRABILE

SPessori da inserire prima della posa

Schema disposizione cerniere e serratura, e misure standard
disponibili.

6

CERNIERA CON MOLLA PER AUTOCHIUSURA



GRANO DI
ARRESTO MOLLA

CHIAVE ESAGONALE
DA 6mm

PERNO CON ESAGONO INCASSATO
PER CHIAVE DA 6mm

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 la porta non si chiude, la porta necessita di un chiudiporta
oppure non è montata correttamente.

7

CERNIERA PORTANTE REGISTRABILE

Cerniera conforme alla norma
UNI-EN-1935:2001

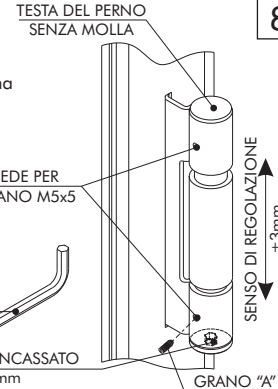
certificato:

0757-CPD-229-04-001

3 7 4 1 1 3 0 1 1

CHIAVE ESAGONALE
DA 6mm

PERNO CON ESAGONO INCASSATO
PER CHIAVE DA 6mm

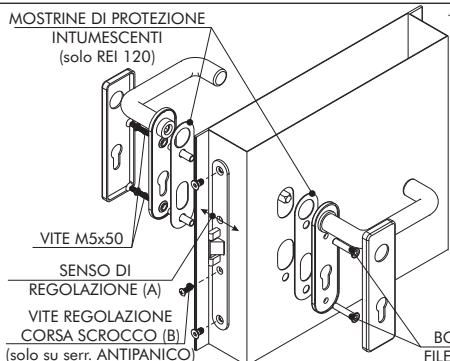


SEDE PER
GRANO M5x5

SENDO DI REGOLAZIONE
±3mm

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.

8



MOSTRINE DI PROTEZIONE
INTUMESCENTI
(solo REI 120)

VITE M5x50

SENDO DI
REGOLAZIONE (A)

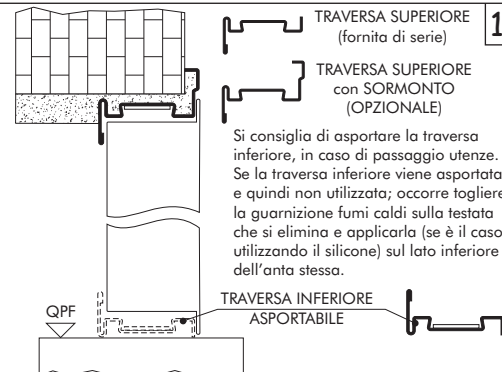
VITE REGOLAZIONE
CORSO SCROCCO (B)

(solo su serr. ANTIPANICO)

BOCCOLE
FILETTATE M5

Montare la maniglia 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.

9



TRAVERSA SUPERIORE
(fornita di serie)

TRAVERSA SUPERIORE
con SORMONTO
(OPZIONALE)

Si consiglia di asportare la traversa
inferiore, in caso di passaggio utenze.
Se la traversa inferiore viene asportata
e quindi non utilizzata; occorre togliere
la guarnizione fumi caldi sulla testata
che si elimina e applicarla (se è il caso,
utilizzando il silicone) sul lato inferiore
dell'anta stessa.

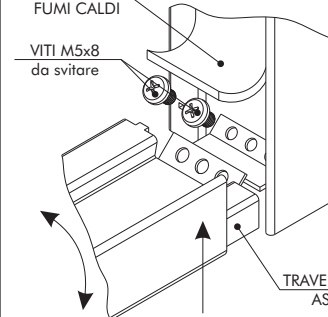
TRAVERSA INFERIORE
ASPORTABILE

QPF

Dopo la posa e la regolazione la traversa inferiore a pavimento
può essere eliminata svitando le viti (come fig. 11), mantenendo
invariata la validità della certificazione e della classe EI₂ di
riferimento.

10

GUARNIZIONE FUMI CALDI



VITI M5x8
da svitare

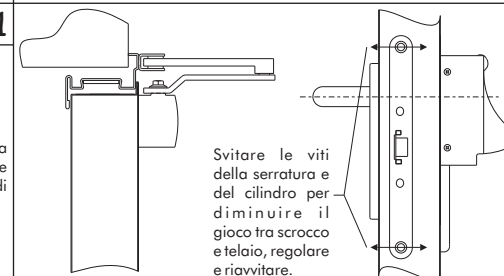
Per togliere la traversa
inferiore bisogna sollevare
la guarnizione fumi caldi
di circa 150mm.

TRAVERSA INFERIORE
ASPORTABILE

Nel caso che la traversa inferiore sia inutilizzata e/o crei
impedimenti, si può togliere svitando le 2 viti a destra e le 2 viti a
sinistra, come in figura.

Con o senza traversa inferiore la porta resta conforme e valida di
certificato ed omologa.

11



Svitare le viti
della serratura e
del cilindro per
diminuire il
gioco tra scrocco
e telaio, regolare
e riavvitare.

Sono disponibili accessori quali: chiudiporta, maniglioni
antipanico, guarnizioni di battuta. Tali accessori sono d'acquistare
separatamente come kit aggiuntivo.

I relativi rinforzi interni sono inseriti di serie all'interno delle ante,
non sono previste predisposizioni di fori per accessori.

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.

12