

ISTRUZIONI di MONTAGGIO per PORTE TAGLIAFUOCO ad ANTA SINGOLA

1

Verificare: HVM (altezza vano muro), LVM (larghezza vano muro). Ribaltando la porta di 180° si determina la mano d'apertura spingi destra/sinistra.

2

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.

3

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.

4

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.

5

GUARNIZIONE DI BATTUTA

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 cerniera 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.

6

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.

7

CERNIERA CON MOLLA PER AUTOCHIUSURA

GRANO DI ARRESTO MOLLA

CHIAVE ESAGONALE DA 6mm

PERNO CON ESAGONO INCASSATO PER CHIAVE DA 6mm

NOTTOLINO DI ARRESTO MOLLA

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.

8

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

TESTA DEL PERNO SENZA MOLLA

SEDE PER GRANO M5x5

GRANO "A"

SENSO 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.

9

MOSTRINE DI PROTEZIONE INTUMESCENTI (solo REI 120)

VITE M5x50

SENSO DI REGOLAZIONE (A)

VITE REGOLAZIONE CORSA SCROCCO (B)

(solo su serr. ANTIPANICO)

BOCCOLE FILETTATE M5

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.

10

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 E₁ di riferimento.

11

GUARNIZIONE FUMI CALDI

VITI M5x8 da svitare

TRAVERSA INFERIORE ASPORTABILE

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

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.

12

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.