

SERRANDE CON MOLLE DI COMPENSAZIONE



INTRODUZIONE

L'installazione è riservata unicamente a personale qualificato con manovalanza adeguata, mezzi di sollevamento e protezione nel rispetto delle direttive. Occorre avere anche un'attrezzatura minima composta da n°2 chiavi fisse da 17 mm, n°1 chiave fissa da 8 mm, n°1 cacciavite a taglio e n°1 a croce ed un braccio di leva curvo per operare sulle scatole portamolli.

A LAVORO ULTIMATO IL PRESENTE MANUALE VA CONSEGNATO ALL'UTENTE PERCHÉ POSSA LEGGERE L'ULTIMA SEZIONE A LUI RISERVATA RELATIVA ALL'USO E ALLA MANUTENZIONE.

TABELLA RELATIVA AL DIMENSIONAMENTO DELLE GUIDE, DELL'ALBERO E DEI DIAFRAMMI IN FUNZIONE DELLE MISURE DELLA SERRANDA:

Larghezza fino a	mt. 3	da mt. 3 - 4	da mt. 4 - 4,5	da mt. 4,5 - 5
guida	U 30	U 40	U 40	U 60
albero	48 - 60	60	76	76
diaframmi	FISSO	FISSO	CON SUPPORTO	CON SUPPORTO

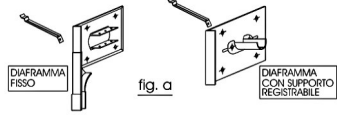
Altezza fino a	mt. 3	da mt. 3 - 3,5	da mt. 3,5 - 4	da mt. 4 - 4,5
guida	U 30	U 40	U 40	U 60
albero	48 - 60	60	60 - 76	76
diaframmi	FISSO	FISSO	CON SUPPORTO	CON SUPPORTO

CONTROLLI PRELIMINARI
- dimensioni
- planarità appoggio guide
- livello pavimento finito
- dimensione architrave

SEQUENZA D'INSTALLAZIONE

PRIMA OPERAZIONE

Fissaggio, a mezzo apposite murature, delle guide e dei diaframmi, la serranda viene prevista a murare, ogni altro tipo di posa deve essere specificatamente richiesta e dimensionata dal costruttore. Sulla guida sono previste murature da 110 mm filettate 6MA con passo 700 mm da fissarsi su ogni lato a mezzo viti TPS 6MAx16, sul diaframma fisso sono previste n°4 murature da 220 mm filettate 6MA da fissarsi su ogni lato a mezzo apposite viti TPS 6MAx16, sul diaframma con supporto sono previste n°4 murature da 350 mm filettate 8MA da fissarsi su ogni lato a mezzo apposite viti TPS 8MAx20.



SEQUENZA D'INSTALLAZIONE

SECONDA OPERAZIONE

POSIZIONAMENTO E FISSAGGIO DELL'ALBERO SUI DIAFRAMMI.

- su diaframmi tipo "fisso" (vedi fig. a) per H max mm 2000 pos. foro di fissaggio "A" per H max mm 3000 pos. foro di fissaggio "B" per H max mm 3500 pos. foro di fissaggio "C" L'albero deve essere fissato sul diaframma con apposite viti TDE 10x90 con dado 10MA n°1 per ogni lato.

- su diaframmi tipo "con supporto" (vedi fig. a) Il fissaggio non presenta grosse difficoltà in quanto questo tipo di diaframma è registrabile pertanto consente il posizionamento dell'albero anche successivamente per un'ottimale centratura dello stesso.

SEQUENZA D'INSTALLAZIONE

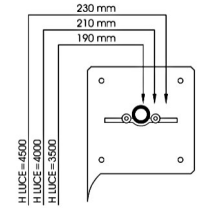


fig. b

(verificare le quote consigliate a seconda del tipo di elemento o di maglia)

L'albero va fissato all'apposito supporto con viti TDE 10x110 con dado 10MA ed apposite rondelle n°2 per lato.

- ATTENZIONE AL SENSO DI STRAPPO DELLA MOLLA

SEQUENZA D'INSTALLAZIONE

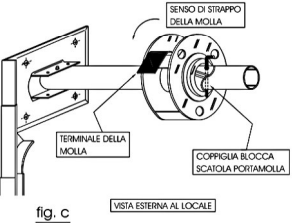


fig. c

Nel posizionare l'albero fare molta attenzione al senso di strappo della molla, il terminale della stesso deve essere rivolto verso l'interno del locale, la coppiglia blocca scatola portamolli deve essere ben inserita e rivolta verso l'alto.

IL NON RISPETTO DI QUANTO SOPRA PUÒ CREARE GRAVISSIMI DANNI ALL'OPERATORE ED IRREPARABILI CONSEGUENZE ALL'ALBERO.

SEQUENZA D'INSTALLAZIONE

TERZA OPERAZIONE

Assemblaggio del telo (nelle versioni con fermastecca in nylon questa operazione viene eseguita dal produttore)

La serranda viene fornita ad elementi sciolti o a maglia da inserire tra gli elementi superiori e la zoccolatura inferiore.

3.1 - Infilare ogni singolo elemento facendo attenzione al senso degli stessi "alto-basso"

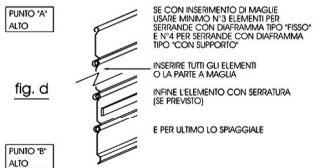
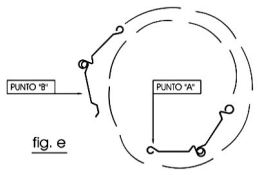


fig. d

SEQUENZA D'INSTALLAZIONE

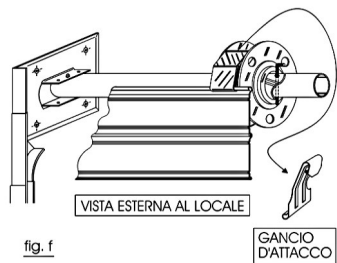
3.2 - Così composto il telo va avvolto in modo che il punto "A" sia la centro del rotolo e lo spiaggiante punto "B" rimanga esterno come sotto schematizzato.



3.3 - Con il telo così avvolto procedere all'inserimento in guida dello stesso facendolo srotolare scorrendo sulle scatole portamolli, senza mai toccare le stesse, fino a che si trovi totalmente in guida.

SEQUENZA D'INSTALLAZIONE

3.4 - Nell'elemento "A" vedi fig. e infilare i ganci d'attacco alla scatola portamolli ed agganciarli alla prima raggiera della scatola come sotto indicato.



SEQUENZA D'INSTALLAZIONE

QUARTA OPERAZIONE

Quando si è certi di aver eseguito con diligenza la prime tre operazioni procedere con la MASSIMA ATTENZIONE a liberare la molla. Accertarsi che il gancio d'attacco sia agganciato alla raggiera della scatola portamolli, poi, usando adeguata attenzione far ruotare per pochi mm in senso antiorario la scatola quindi ESTRARRE LA COPPIGLIA BLOCCA MOLLA.

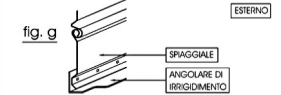
E' L'OPERAZIONE PIÙ PERICOLOSA DI TUTTO IL LAVORO CHE AVETE ESEGUITO.

USATE GUANTI PROTETTIVI, SIATE SEMPRE SU PONTEGGI BEN STABILI, USATE LE ATTREZZATURE CONSIGLIATE, NON AVVICINARSI COL CORPO O CON LE DITA ALLA SCATOLA PORTAMOLLA. Ripetere l'operazione per ogni molla.

SEQUENZA D'INSTALLAZIONE

QUINTA OPERAZIONE

Dopo questa operazione la serranda si solleva, alzare da terra l'elemento spiaggiante "B" (vedi fig. d) di almeno 50 cm poi applicare l'angolare di irrigidimento preforato per l'assemblaggio con lo spiaggiante a mezzo viti IT 5x16 con dado 5MA come sotto indicato.



Finita questa operazione eseguire alcune manovre di salita e di discesa e la serranda sarà efficiente.

Alcune piccole regolazioni sulle molle potrebbero ritenersi utili:
- in senso orario aumenta
- in senso antiorario diminuisce
fare la medesima registrazione su tutte le molle.

SEZIONE RISERVATA ALL'UTENTE

Vi hanno installato una serranda avvolgibile con diligenza e professionalità ora abbiate cura e usatela correttamente. PERTANTO, SIA MANUALE CHE MOTORIZZATA:

- Evitare l'azionamento a scatti;
- Se manuale, la manovra dev'essere sempre presa dalla parte centrale della serranda stessa a mezzo apposita maniglia di sollevamento;
- Se motorizzata, assicuratevi che la chiave del selettore o comandi sia fuori della portata dei bambini, assicuratevi che le persone siano fuori dal raggio d'azione della serranda in movimento;
- Se motorizzata, visionare attentamente anche gli allegati libretti d'uso e manutenzione;
- Tenete moderatamente lubrificate le guide ed annualmente fate ingrassare le molle delle scatole portamolli dal vostro installatore. Avrete così una chiusura affidabile e duratura.



vietata la riproduzione