

XENON

GRATE ESTENSIBILI BLINDATE

MANUALE DI POSA E MANUTENZIONE ORDINARIA



PIQUADRO S.r.l

Via O. Scavino 10 - 47891 Falciano RSM
Tel. 0549 904305 - Fax 0549 953378

info@piquadro.sm - www.piquadro.sm

- INDICE

PARAGRAFO	DESCRIZIONE	PAGINE
1	IMBALLO	3
2	TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE PRODOTTO	3
3	DOTAZIONE PRODOTTO	3-4
4	SOLLEVAMENTO E POSIZIONAMENTO PRODOTTO	4
5	ATTREZZATURA NECESSARIA	4
6	INSTALLAZIONE IN LUCE	5-7
7	INSTALLAZIONE CASSONETTO A SCOMPARSA	8-9
8	INSTALLAZIONE INFERRIATA SU CASSONETTO A SCOMPARSA	10
9	MANUTENZIONE	11-12
10	INGOMBRI	13-14

1. IMBALLO

XENON viene imballata con doppio pluribolle e polistirolo estruso a protezione del perimetro/telaio.

2. TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE PRODOTTO

Il trasporto e la successiva movimentazione devono essere effettuati con il prodotto in verticale in posizione di esercizio. In alcun caso dovrà essere trasportato in piano “sdraiato”.

Nelle misure maggiori (porte finestra o finestre di notevoli dimensioni) la movimentazione del prodotto deve essere effettuata da almeno due persone.

3. DOTAZIONE PRODOTTO

- Grata Estensibile di Sicurezza realizzata nella misure e caratteristiche richieste.
- Profili compensatori montanti verticali telaio.
- 1/2 Cilindro di sicurezza antitrapano.
- Chiave da cantiere e 3 chiavi padronali custodite in busta sigillata.
- Kit Tasselli di fissaggio composti da:
 - Fischer da 10 mm. con vite testa a brugola (chiave da 5 mm.) per fissare la parti verticali (sono forniti di serie inserti ottonati per rendere le viti antisfilamento)
 - Fischer da 7 mm. con vite a croce per fissare la guida superiore. Se le pareti non sono adatte a questa tipologia di tasselli, munirsi di altri prodotti più adatti alla tipologia di muratura.
- Tappi neri chiudi foro.

- Kit di Giunzione guide (solo se inserito in conferma d'ordine).
- Pozzetto a pavimento in ottone diametro 20 mm. con molla per guida a ribalta (solo se inserito in conferma d'ordine).
- Defender protezione cilindro passante (solo se inserito in conferma d'ordine).
- Cassonetto a scomparsa (solo se inserito in conferma d'ordine).

4. SOLLEVAMENTO E POSIZIONAMENTO PRODOTTO

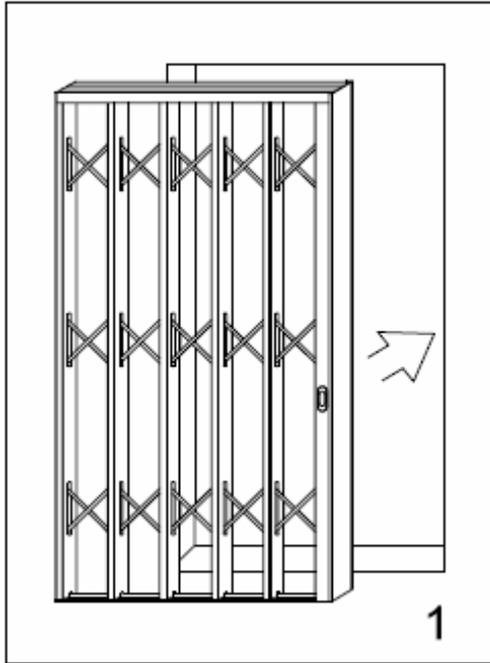
- La movimentazione del prodotto, nelle misure maggiori (porte finestra o finestre di notevoli dimensioni) deve essere effettuata da due persone; entrambe devono afferrare il prodotto sulle verticali del telaio facendo attenzione a non forzarlo nelle parti centrali evitando di graffiare le leve di collegamento.
- Per facilitare l'inserimento nel vano muro è necessario posizionare la parte inferiore all'interno dell'apertura e poi accostare la parte superiore, aggiustandone la posizione; se possibile effettuare le operazioni di inserimento con un operatore all'interno ed un secondo all'esterno del vano muro.

5. ATTREZZATURA NECESSARIA

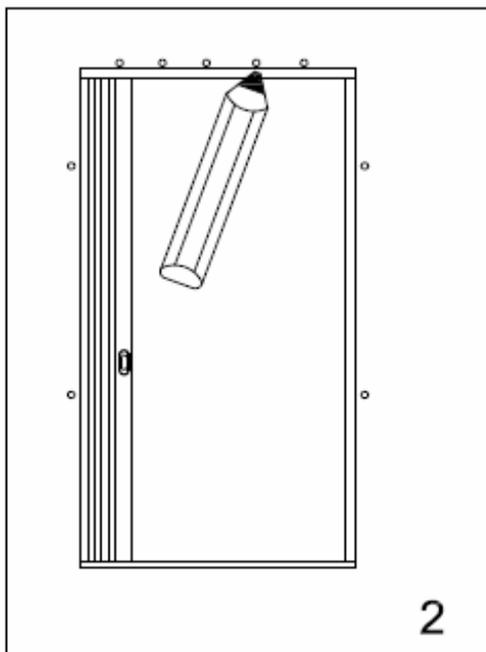
- Matita/Pennarello
- Trapano percussore
- Martello di gomma
- Punte da muro \varnothing 7 mm. e \varnothing 10 mm.
- Chiave a brugola da 5 mm.
- Avvitatore con inserti taglio e croce

6. INSTALLAZIONE IN LUCE

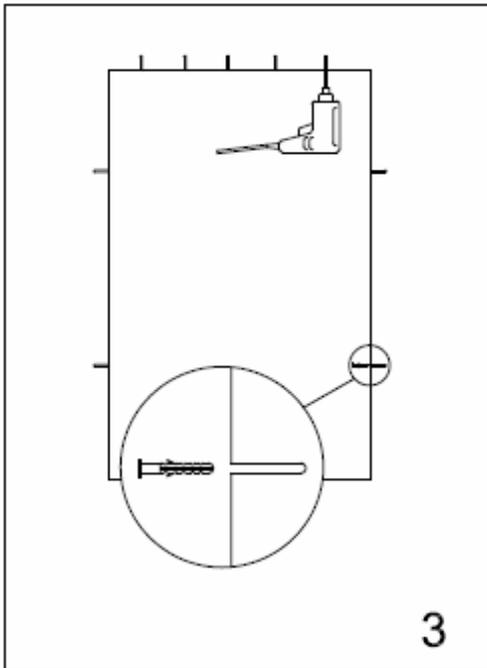
Di seguito vengono raffigurate le sequenze per la corretta posa in opera dell'inferriata Xenon in luce:



Inserire l'inferriata Xenon all'interno del vano muro come da indicazioni paragrafo 4. (fig. 1).



Con il pennarello contrassegnare la parete utilizzando i fori già predisposti sul perimetro dell'inferriata Xenon (fig. 2).

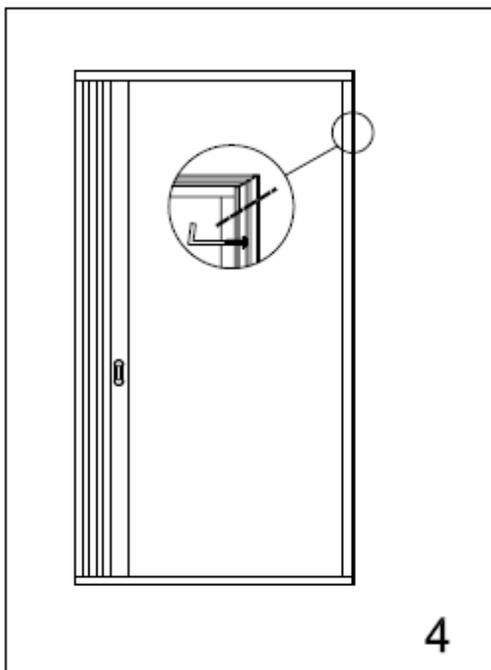


Forare il muro nei punti contrassegnati, utilizzando la punta da muro \varnothing 7 mm. per lato superiore e la punta da muro \varnothing 10 mm. per la pareti laterali.

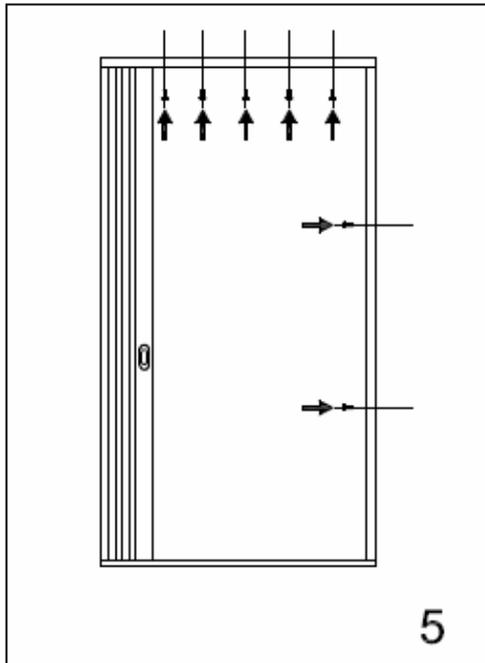
Inserire i tappi ad espansione forniti in dotazione.

I tasselli e le viti fornite di serie sono idonei per varie tipologie di muratura.

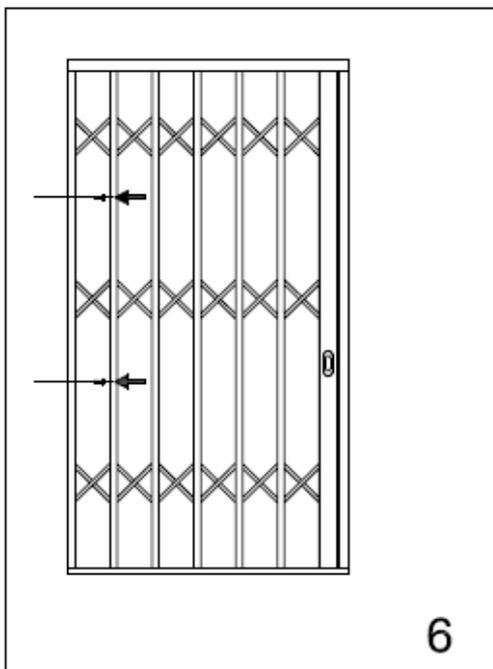
Per casistiche particolari, equipaggiarsi di sistemi di fissaggio idonei per alla tipologia di muratura (fig. 3).



Inserire l'inferriata Xenon (come da indicazioni paragrafo 4.) completa di profili compensatori laterali all'interno del vano luce e, mediante l'utilizzo degli appositi registri, regolare il fuori squadra utilizzando la chiave a brugola da 5 mm. (fig. 4).

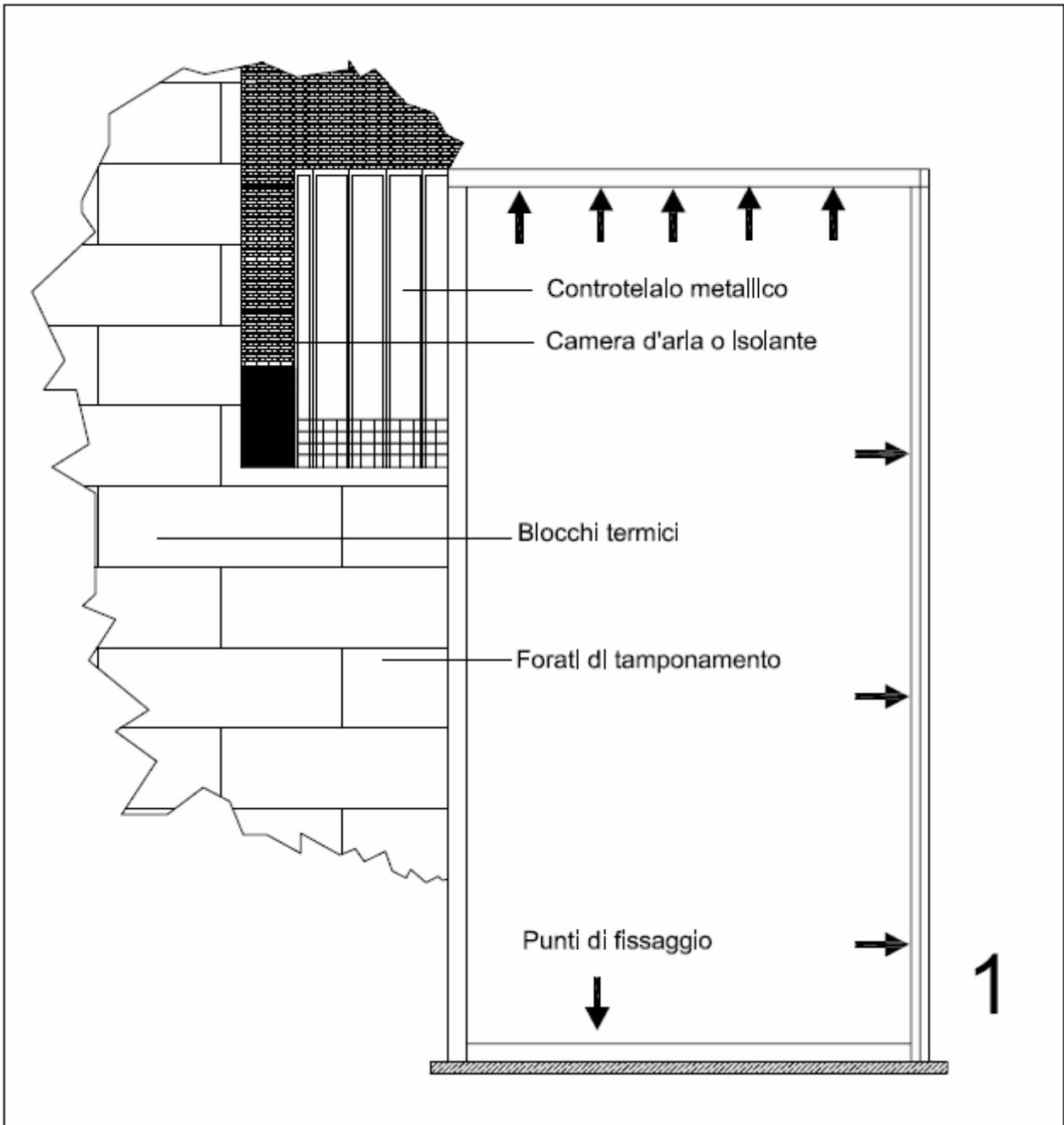


Fissare l'inferriata Xenon con le apposite viti nei fori predisposti. (fig. 5)

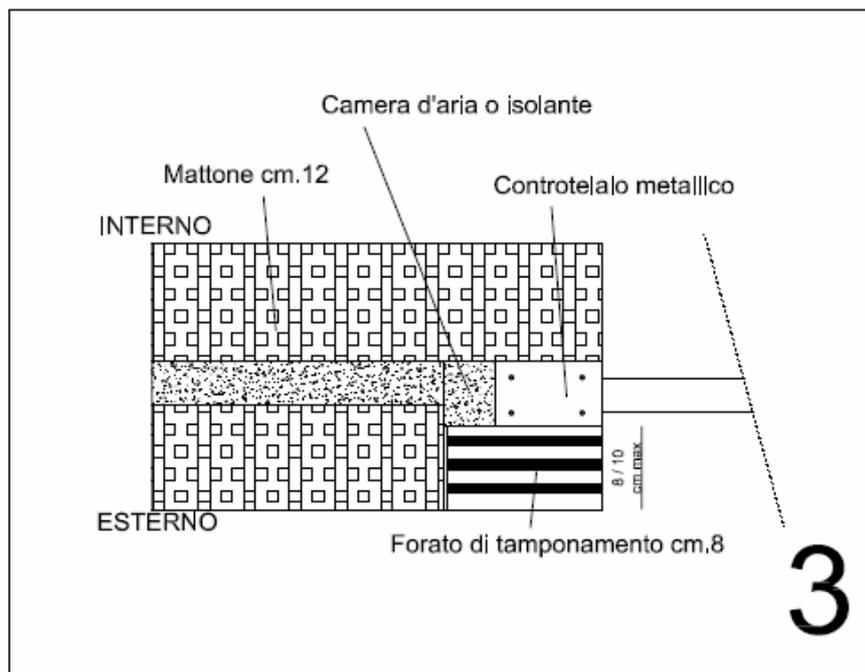
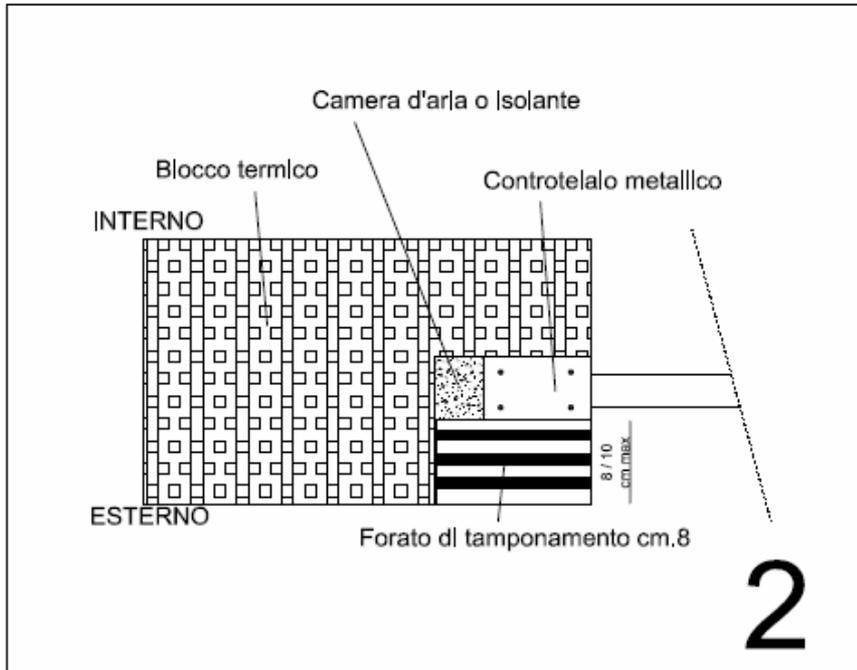


Dopo averne verificato il corretto funzionamento del prodotto (scorrimento fluido in apertura chiusura e regolare funzionamento serratura), nel lato dell'impacchettamento inserire gli appositi perni antirimozione nella testa delle viti e applicare i tappi neri chiudi foro forniti in dotazione (fig. 6).

7. INSTALLAZIONE CASSONETTO A SCOMPARSA



Inserire il cassonetto a muro mettendolo in squadra e a filo del pavimento finito; successivamente tamponare con forati da 8 cm. e rifinire con intonaco (fig.1).

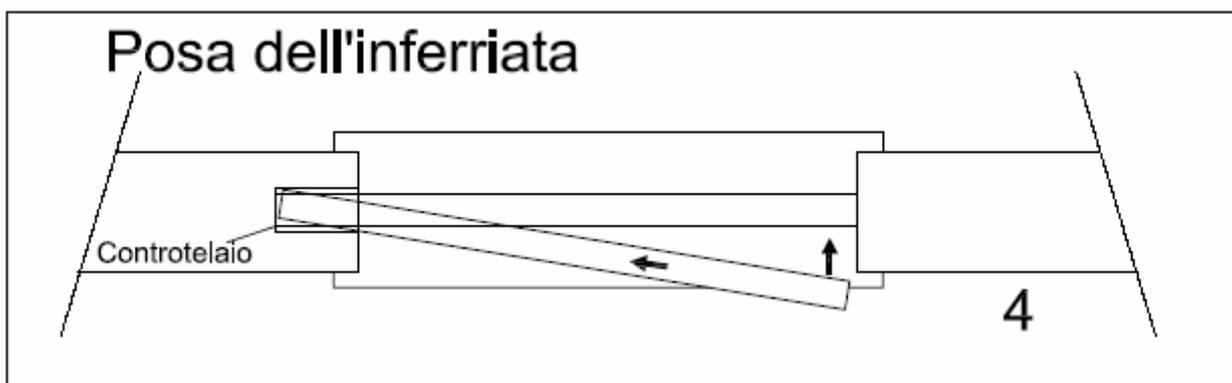


Per evitare problematiche nell'inserimento dell'inferriata, si raccomanda di posizionare il cassonetto ad una distanza massima di 8-10 cm. dal lato esterno muro (fig. 2 e fig. 3).

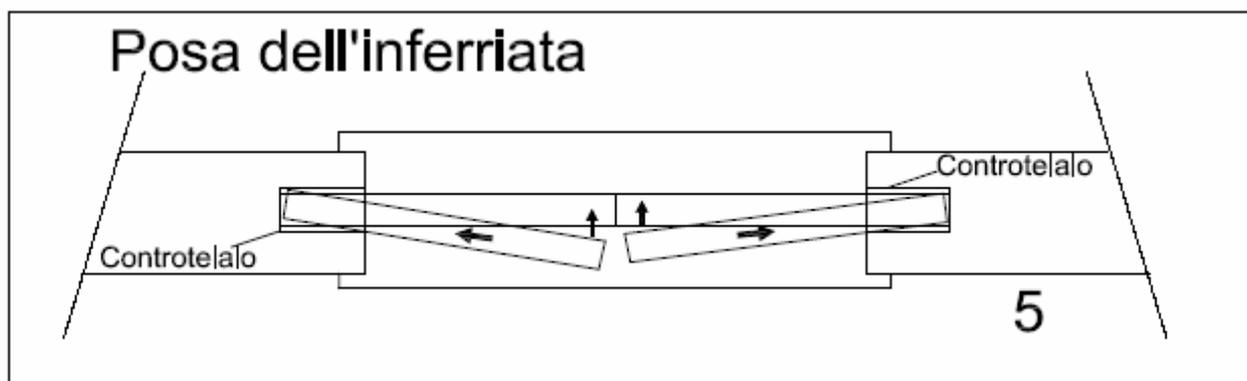
Per altre casistiche ordinare l'inferriata XENON con guide sezionate e Kit di giunzione.

8. INSTALLAZIONE DELL'INFERRIATA SU CASSONETTO A SCOMPARSA

ANTA UNICA A SCOMPARSA: Togliere il coperchio frontale del cassonetto, introdurre l'inferriata Xenon (vedi fig. 4) e fissarla seguendo le procedure di installazione in luce riportate nel paragrafo 6.



ANTA DOPPIA A SCOMPARSA: Togliere i coperchi frontali dei cassonetti, introdurre le due inferriate Xenon separate (vedi fig. 5) unirle con il KIT di Giunzione fornito e fissarle seguendo le procedure di installazione in luce riportate nel paragrafo 6.



9. MANUTENZIONE

La manutenzione ordinaria del prodotto Xenon consiste nella pulizia generale, da effettuare con panno umido e successivo passaggio con panno asciutto, e lubrificazione mediante **SPRAY SILICONICO** di tutte le superfici.

Al fine di prevenire possibili malfunzionamenti, mantenere vive le colorazioni e scongiurare la comparsa di antiestetici principi di ossidazioni, si consiglia di effettuare la manutenzione ordinaria 3 - 4 volte all'anno.

Nel caso in cui l'installazione debba avvenire in località di mare, consigliamo vivamente di ordinare il prodotto con le leve verniciate (vedi listino prezzi) e comunque di effettuare le operazioni di manutenzione ordinaria almeno 1 volta al mese.



Lubrificare con **SPRAY SILICONICO** le leve di collegamento e i loro perni di movimento.



Lubrificare con **SPRAY SILICONICO** la serratura ed il cilindro di sicurezza.



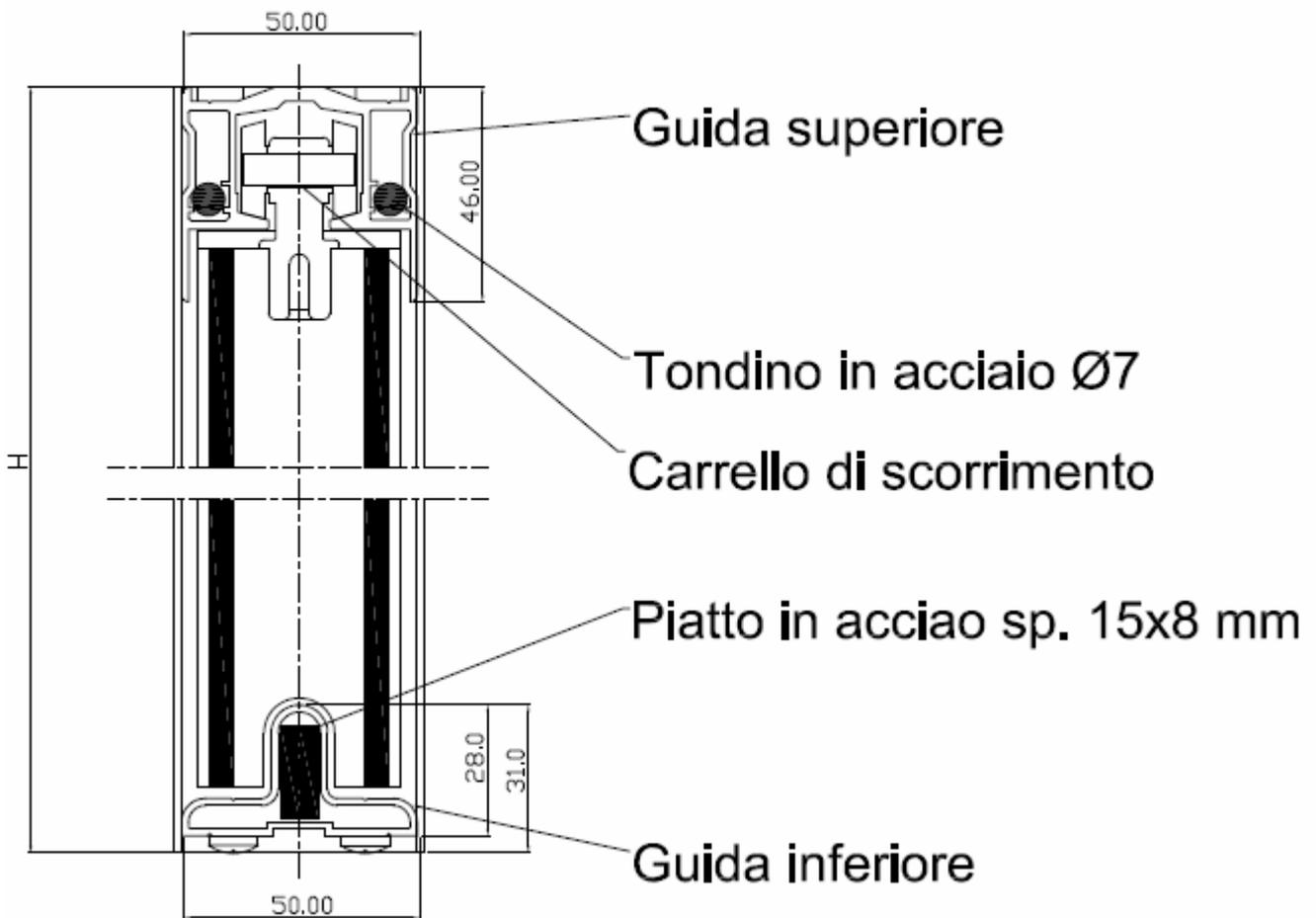
Lubrificare con **SPRAY SILICONICO** i carrelli di scorrimento e il binario superiore.



Lubrificare con **SPRAY SILICONICO** il binario inferiore.

10. INGOMBRI TECNICI

SEZ. VERTICALE



SEZ. ORIZZONTALE

