

Catalogo



cassonetti a murare

HOUSE SYSTEM

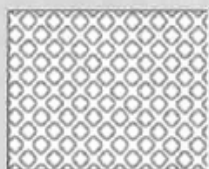
EDIL



Conosciuti anche come cassonetti prefabbricati o cassonetti a scomparsa sono ricavati da un profilo in poliestere espanso a cellula chiusa, autoestinguente ad alta densità, rinforzato da un armatura in acciaio zincato da 4 mm elettrosaldato con passo da 250mm e da due profili inferiori di supporto in alluminio estruso 10/10, il tutto è inserito, in un' unica fusione, nella fase di espansione, conferendo al cassonetto una struttura solida e leggera nello stesso tempo.

La parte superiore è sagomata con incavi per favorire l'aggancio all'architrave in calcestruzzo.

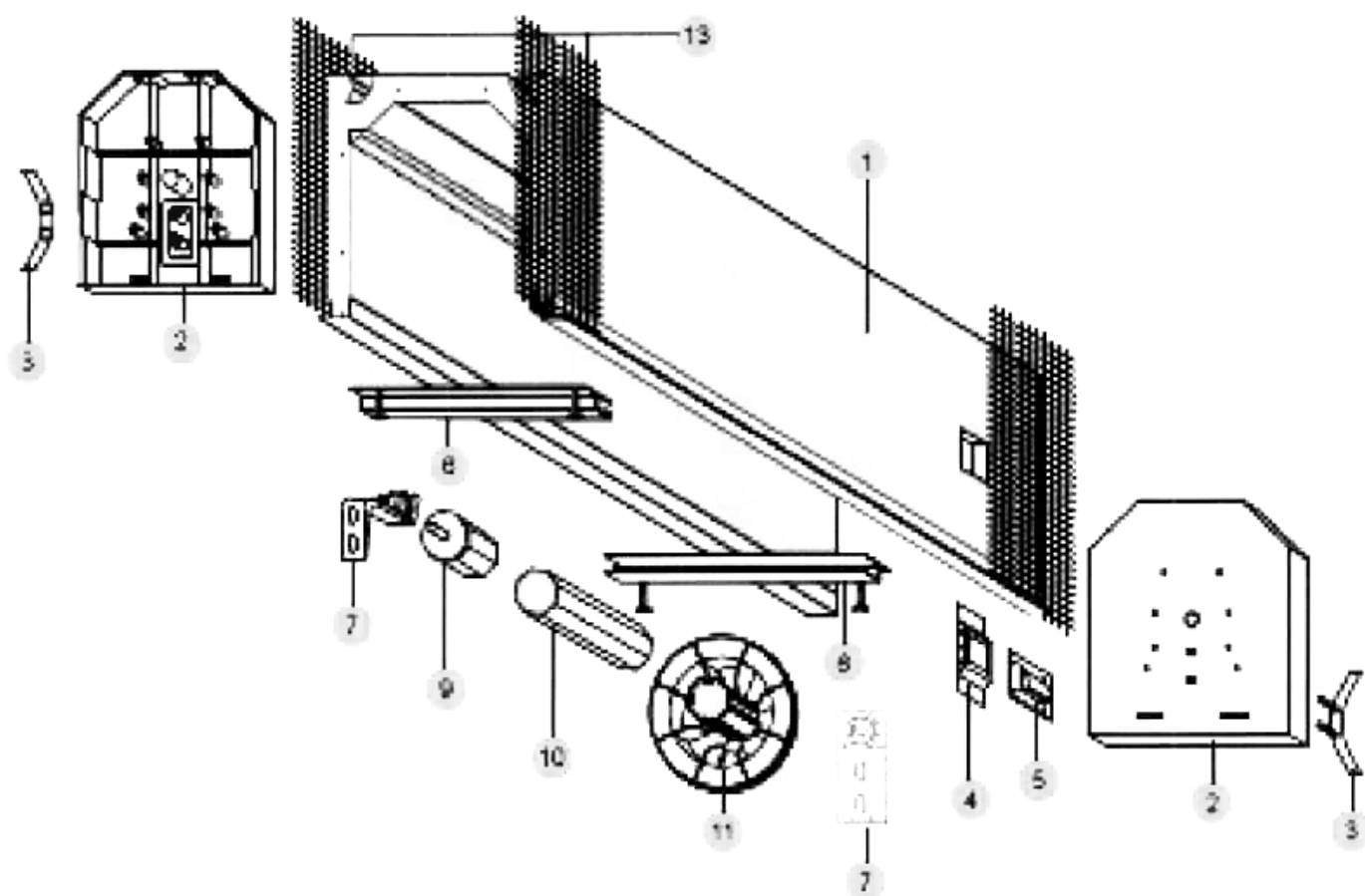
Le facciate laterali portaintonaco possono avere due tipi diversi di finiture :



Modello Edil Eco con finitura in poliestere ad aderenza migliorata con bassorilievi



Modello Edil Eur con finitura in malta cementizia arricchita grezza



Il cassonetto finito (1) è chiuso lateralmente da due pannelli di testata (2) in materiale plastico (o in multistrato di legno in casi particolari), sui quali vengono montati i supporti (7) predisposti per la manovra richiesta. I supporti sono fissati ai pannelli con bulloni zincati e zanche esterne rinforzate (3) per l'ancoraggio alla muratura. Il rullo ottagonale in acciaio zincato e completato di puleggia da un lato (11) (o altra manovra richiesta) e calotta (9) dal lato opposto; solo in caso di manovra a cinghia sulla facciata interna del cassonetto viene fissato il supporto per il guidacinghia (4-5). Alle estremità delle facciate viene fissata una retina portaintonaco (13) che permette una migliore adesione dell'intonaco ed evita fessurazioni dello stesso. Sotto il cassonetto vengono fissate le guide (6) in alluminio o pvc con guarnizione per lo scorrimento del cielino

DOTAZIONI DI SERIE

EDIL ECO Finitura poliестere, guide cielino pvc, accessori per manovra a cinghia (rullo 5/10, calotta pvc, puleggia Φ 20 pvc, guidacinghia)

EDIL ECO Finitura malta cementizia, guide cielino alluminio, accessori per manovra a cinghia (rullo 5/10, calotta pvc, puleggia Φ 20 pvc, guidacinghia)

Tipologie e dimensioni cassonetti "EDIL"

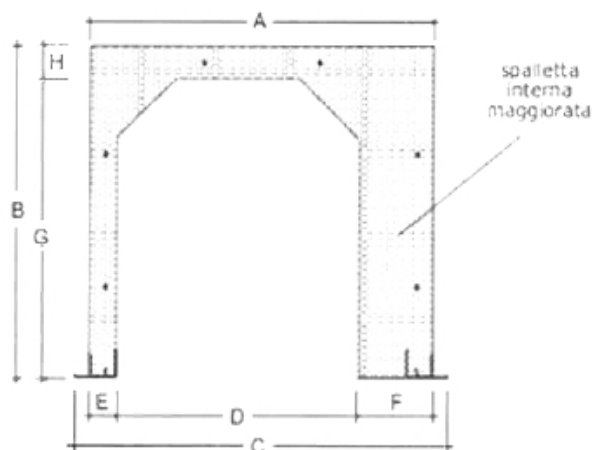
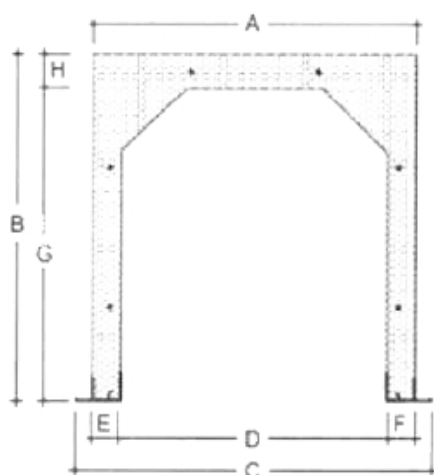
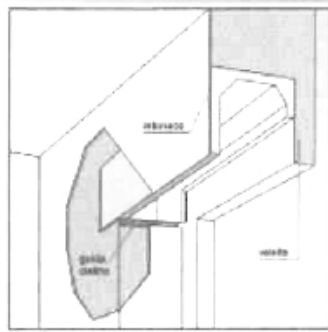
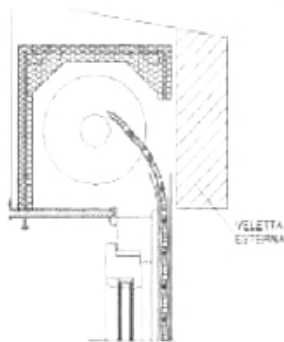


TABELLA DIMENSIONI CASSONETTO EDIL

TIPO CASSONETTO	A	B	C	D	E	F	G	H
EDIL ECO 25 EDIL EUR 25	254	256	284	200	27	27	230	26
EDIL ECO 26 EDIL EUR 26	263	292	293	233	22	22	260	32
EDIL ECO 28 EDIL EUR 28	284	300	314	230	27	27	268	32
EDIL EUR 30/25	296	256	326	242	27	27	230	26
EDIL ECO 30 EDIL EUR 30	296	300	326	242	27	27	268	32
EDIL ECO 35 EDIL EUR 35	344	300	374	290	27	27	268	32
EDIL ECO 30T EDIL EUR 30T	298	300	328	231	27	40	268	32
EDIL ECO 35T EDIL EUR 35T	343	300	373	242	27	74	268	32

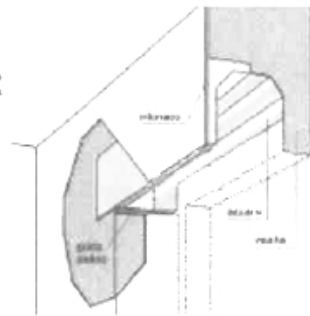
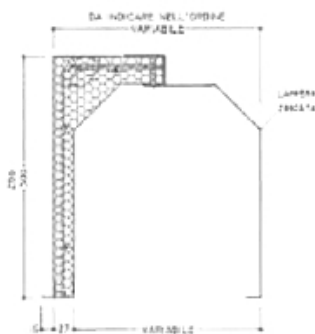
Verificare che il diametro di avvolgimento della tapparella da inserire sia minore della dimensione "D" del cassonetto scelto

Cassonetti "EDIL" - casi particolari



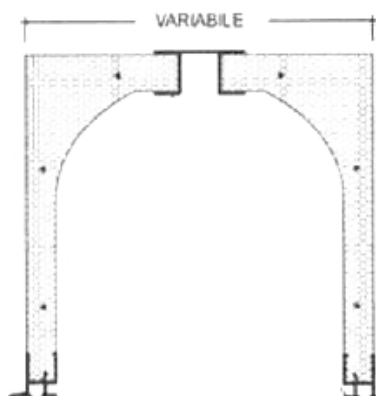
Cassonetto Sfinestrato : In presenza di una veletta esterna, viene eliminata la spalletta esterna del cassonetto per la dimensione della luce grezza (distanza tra le guide celino) per agevolare la discesa dell'avvolgibile, è particolarmente indicato nella sostituzione dei cassonetti tradizionali. E' realizzabile su

tutta la gamma dei cassonetti sia "EDIL EUR" che "EDIL ECO".



Cassonetto con Lamiera : E' da considerare negli stessi casi del cassonetto Sminestrato ma con profondità diverse da quelle standard (indicate nella pagina precedente). Realizzato per metà con profilo classico del cassonetto E-

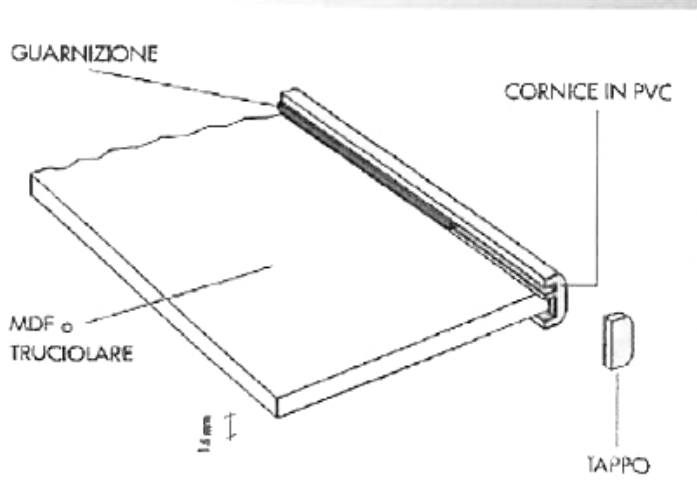
DIL EUR, e per metà in lamiera zincata 10/10. L'altezza salvo casi particolari è pari 300 (LL30) o 256 mm (LL25)



Cassonetto Modulare : E' da considerare nei casi in cui non si hanno impedimenti esterni (veletta), ma bisogna coprire spessori di muratura superiori allo standard (indicate nella pagina precedente).



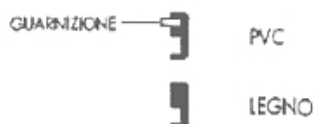
Sistemi di chiusura cassonetti "EDIL"



Nella soluzione standard, il cassonetto "Edil" prevede il sistema di chiusura inferiore "cielino" a scorrimento costituito da un pannello di spessore 14 mm che scorre lungo le guide laterali (con spazzolino) precedentemente fissate nella parte inferiore del cassonetto. Il pannello termina la sua corsa nella parete posteriore contro il serramento o su di un profilo di battuta posto su di esso, e nella parte anteriore con la cornice frontale.

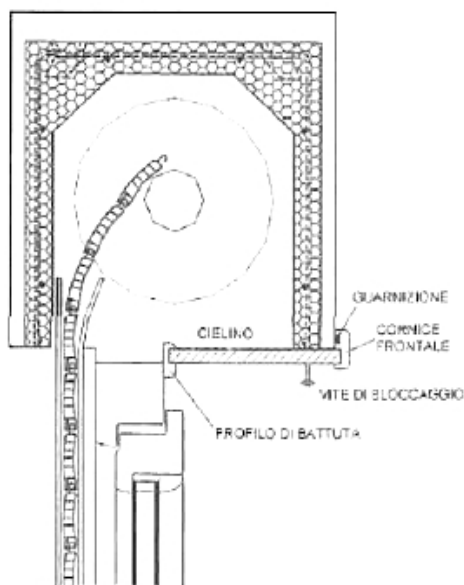
Tipologia Pannello : mdf grezzo—mdf nobilitato—truciolare nobilitato. (i pannelli nobilitati possono essere bianchi, douglas, noce, pino)

Tipologia cornice frontale : pvc con tappi e guarnizione (bianco, douglas, noce, pino) o in legno (grezzo) senza tappi e guarnizione

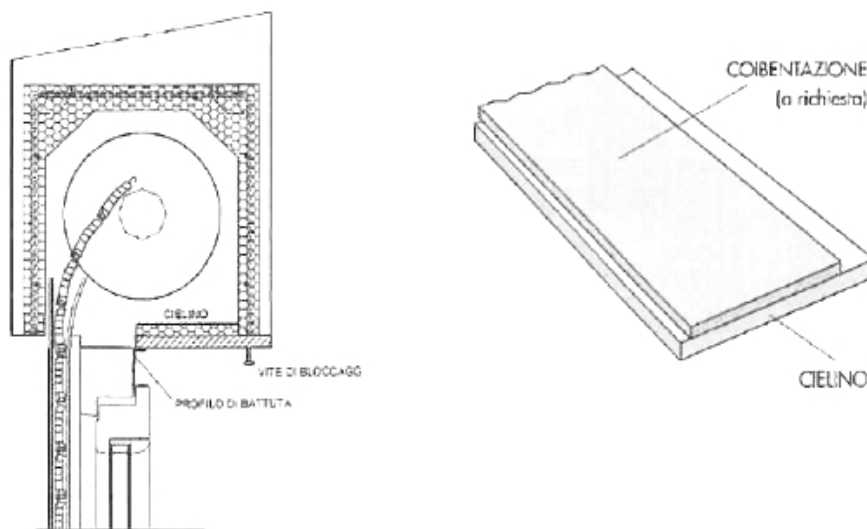


(bianco, douglas, noce, pino) o in legno (grezzo) senza tappi e guarnizione

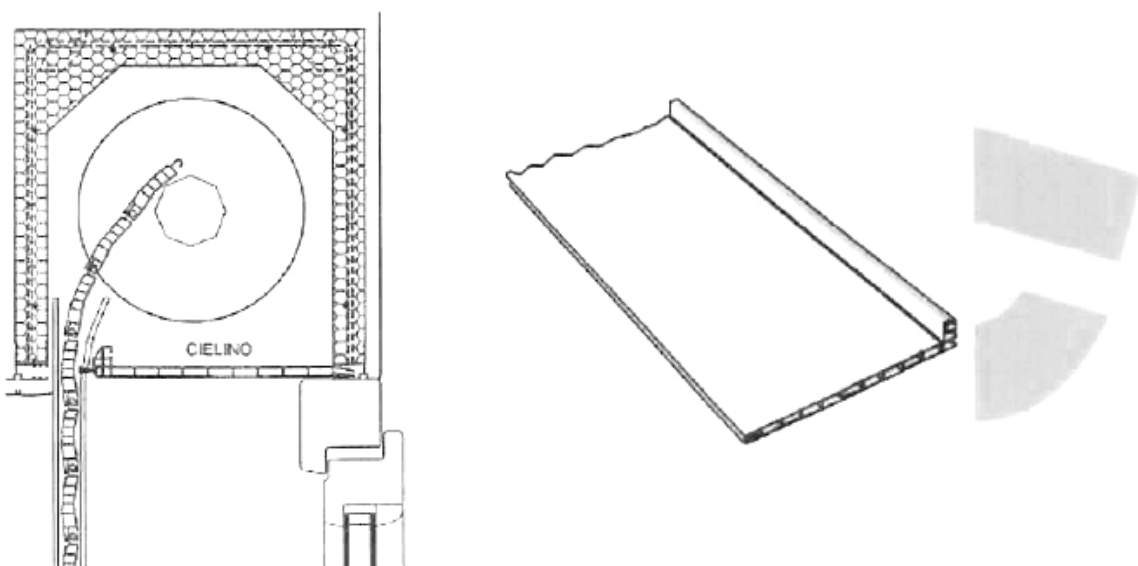
Tipologia profilo di battuta : pvc ad incastro, pvc con spazzolino, alluminio grezzo con spazzolino



dovrà necessariamente essere utilizzata la soluzione a tampone, in cui non verranno fissate le guide di scorrimento, ed il pannello (coibentato con poliestere espanso) verrà incastrato da un lato nel profilo di battuta posto sul serramento, e dall' altro bloccato con viti sul profilo di supporto del cassonetto.



In caso di serramenti a filo interno, viene utilizzata la soluzione con cielino ad incastro in pvc, (tale soluzione prevede una predisposizione alla base dei cassonetti con dei profili di supporto specifici di tipo "Z") il pannello in pvc con spazzolino, viene inserito a scatto nel profilo di supporto del cassonetto.



Rilievo Misure e dimensionamento

Per la realizzazione del cassonetto "Edil" è necessario rilevare le seguenti quote :

1. Profondità grezza (spessore muratura), verificando la presenza di velette esterne
2. Luce grezza (verificando la presenza di pilastri)
3. Stabilire lato e tipo di manovra



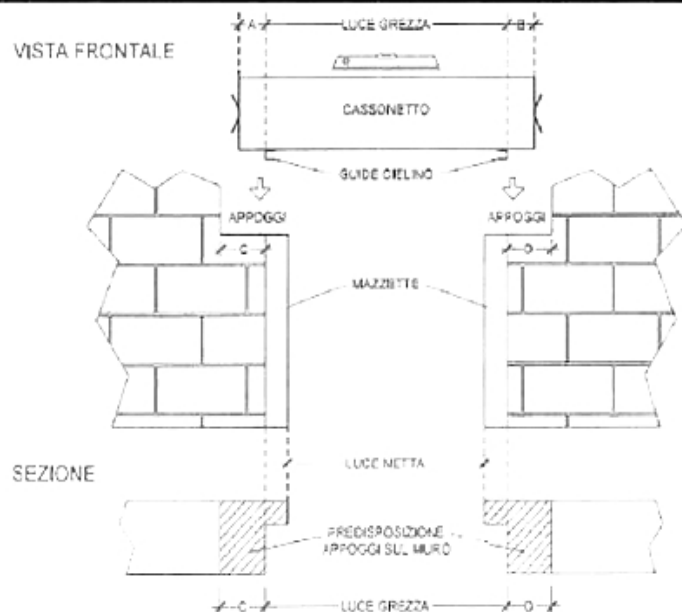
STANDARD



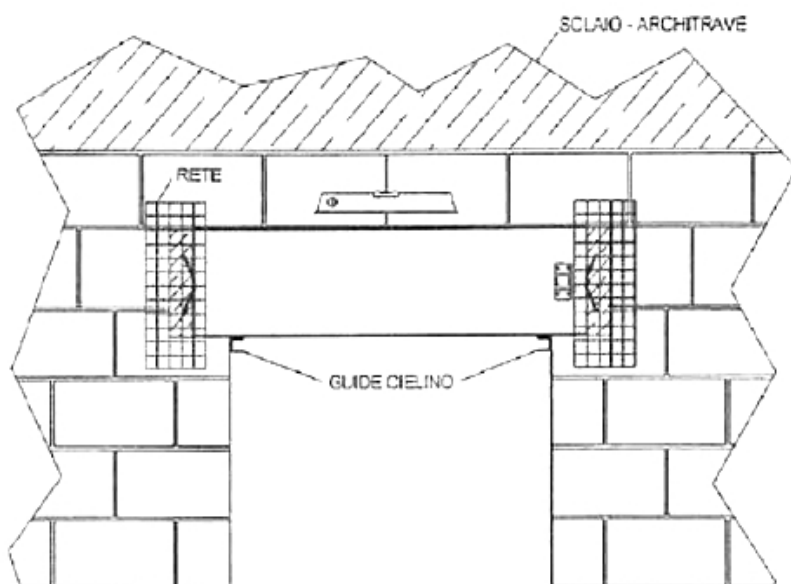
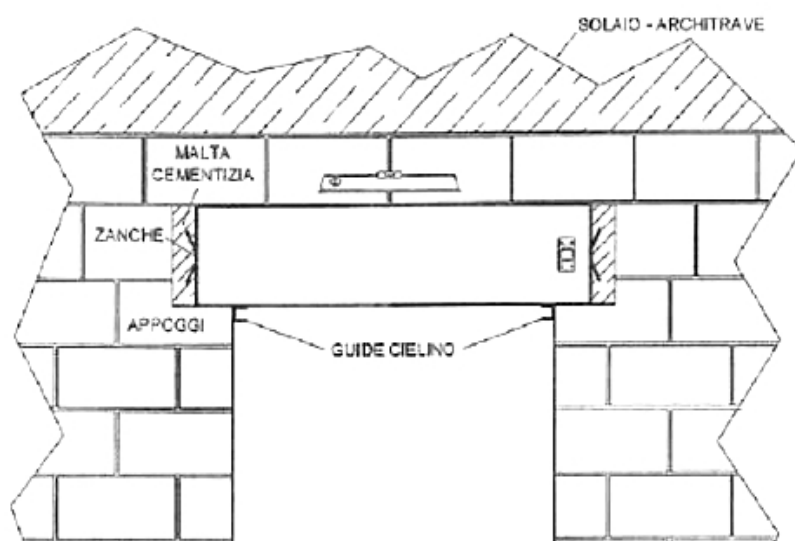
VELETTA ESTERNA

TABELLA DIMENSIONI E APPOGGI PER TIPO DI MANOVRA

Tipo Manovra	A Appoggio Lato Fisso	B Appoggio Lato Manovra
CINGHIA	0 + 8 cm	≥12 cm
MOTORE		≥8 cm
ARGANO		≥12 cm
CORDONE		≥9 cm
ASTA OSCILLANTE		≥9 cm
Misura Finita Cassonetto = Luce Grezza + A+B		
Luce Grezza = distanza esterno guide cielino		
Predisposizione Appoggi Sul Muro (C/D) = ±20 cm per appoggio		



ISTRUZIONI PER LA POSA



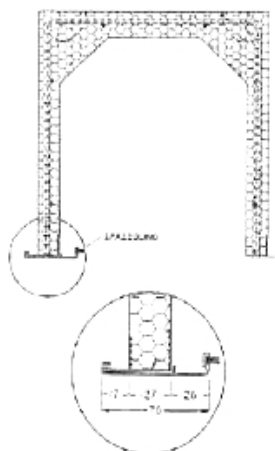
1. Aprire le zanche laterali
2. Predisporre uno strato di malta cementizia sulla parte superiore del cassonetto e sul solaio-architrave
3. Posizionare il cassonetto a livello in entrambi i sensi, nella sede predisposta, in caso di larghezze superiori a 1,5 ml è necessario puntellare centralmente il cassonetto

4. Riempire gli appoggi predisposti con malta cementizia, affinché il cassonetto diventi solidale con il muro
5. Applicare uno strato di malta cementizia per far aderire alla muratura le reti in fibra di vetro predisposte sugli appoggi laterali del cassonetto.



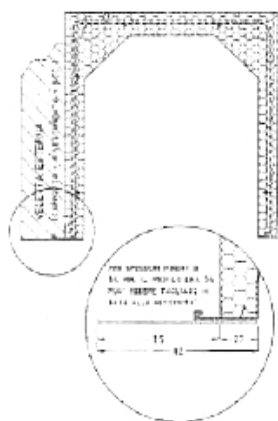
ISTRUZIONI PER LA POSA

in casi particolari

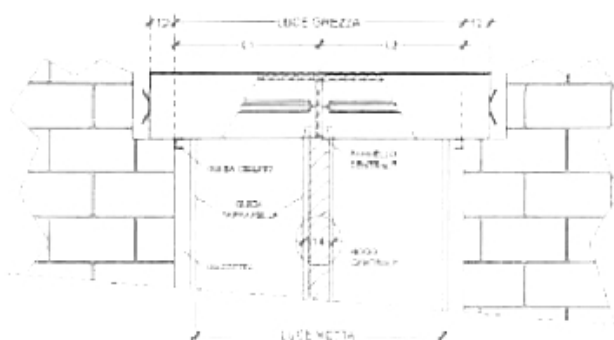


PROFILO EMA 55 viene applicato in quei casi in cui intorno al vano finestra non sono previsti stipiti o rivestimenti in piastrelle.

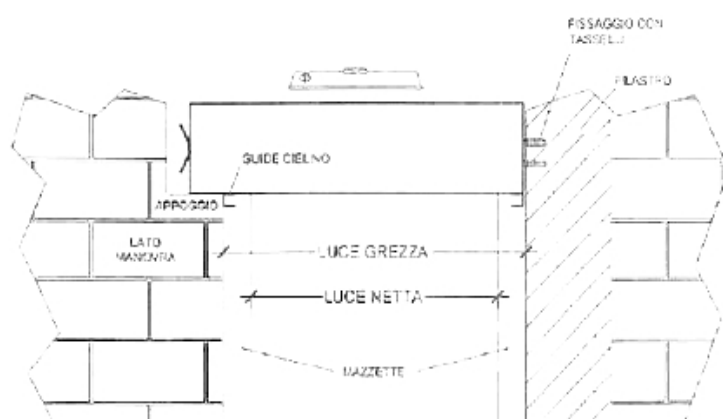
Corredato di spazzolino dal lato a contatto con la tapparella.



PROFILO EMA 54 viene applicato in quei casi in cui si ha la necessità di allungare il profilo di supporto esterno, per la presenza di cappotti o rivestimenti superiori a 2 cm di spessore.



BIFORA in caso di serramenti con finestra zoppa, bisogna predisporre un piantone centrale di minimo 14 cm che verrà reso solidale con il pannello centrale del cassonetto.



PILASTRI in caso di presenza di pilastri (appoggio $A=0$) il pannello di testata sarà in multistrato e dovrà essere tassellato al pilastro.