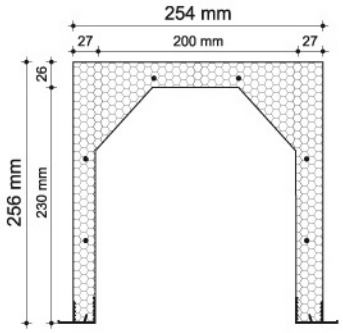
EDILCASS Caratteristiche, tipologie e misure

I cassonetti a scomparsa per avvolgibili EDILCASS sono composti da schiuma di polistirene autoestinguente ad alta densità (30/35 kg/Mc), armatura in acciaio zincato da 4 mm con passo da 250 mm, parte superiore sagomata con incavi, facciate con rivestimento porta intonaco e bordi inferiori con profili in alluminio rinforzato per una perfetta adesione con qualsiasi tipo di finitura (intonaco, piastrelle, ecc.).

I cassonetti per avvolgibili EDILCASS rispondono alle più alte esigenze di isolamento termico e acustico come da:
- rapporto di prova ICITE n. 2798 / RP / 99 del 20.12.99
- rapporto di prova ICITE n. 2800 / RP / 99 del 23.12.99

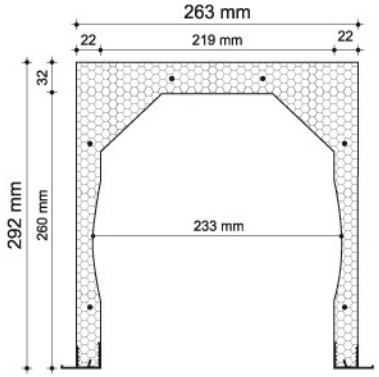
Inoltre hanno ottenuto il parere tecnico dell'istituto C.S.T.B. di PArigi (Avis Tecnique n. 16/04-478).

Grazie alle varie tipologie e misure possono essere istallati su murature di qualsiasi misura e materiale.



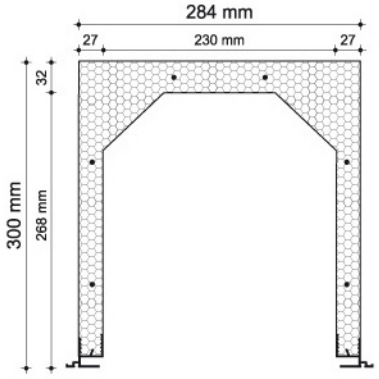
PLUS 25

Consigliabile per murature da 25 cm, con l'utilizzo di avvolgibili standard dell'altezza massima di 160 cm. o per aperture di altezza superiore con l'utilizzo di avvolgibili tipo mignon a ingombro ridotto.



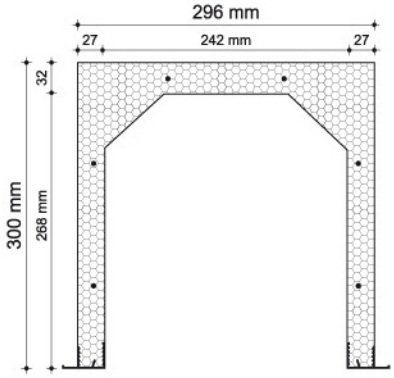
PLUS 26

Consigliabile per murature da 26 cm, grazie agli incavi al centro permette un maggiore arrotolamento della tapparella. Idoneo, quindi, per avvolgibili standard di qualsiasi tipo fino ad un'altezza di 230/235 cm e avvolgibili mignon per altezze superiori.



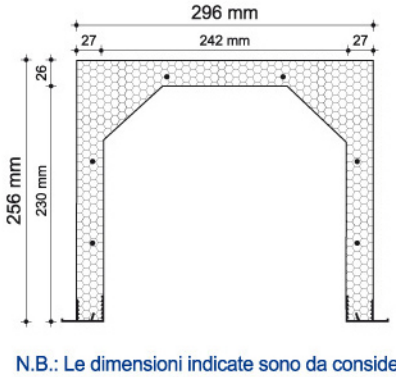
PLUS 28

Consigliabile per murature da 28 cm, con l'utilizzo di avvolgibili standard dell'altezza massima di 245/255 cm.



PLUS 30

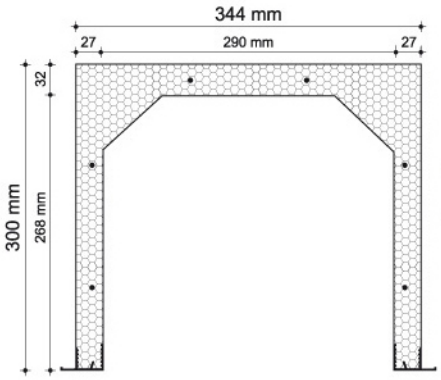
Consigliabile per murature da 30 cm, idoneo per aperture fino 260 cm di altezza e avvolgibili di qualsiasi tipo.



PLUS 30/25

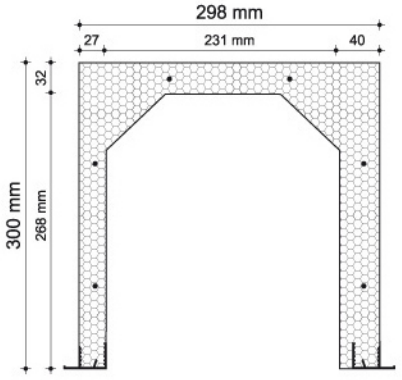
Consigliabile per murature da 30 cm, in presenza di solai particolarmente bassi o travi calanti e per aperture con altezza massima di cm 220.

N.B.: Le dimensioni indicate sono da considerare con una tolleranza del +/- 3 mm



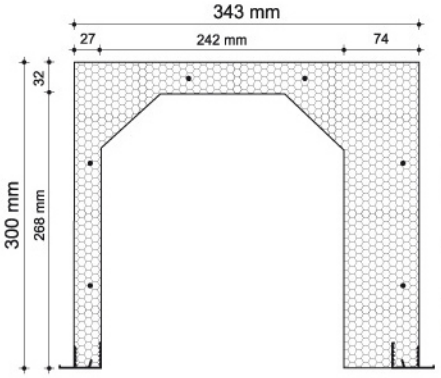
PLUS 35

Consigliabile per murature da 35 cm, idoneo per aperture fino 260 cm di altezza e avvolgibili di qualsiasi tipo.



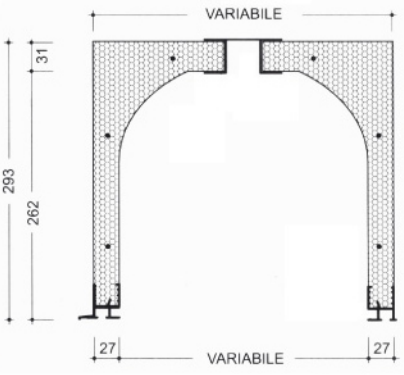
IPER 30

Consigliabile per murature da 30 cm, cassonetto con spalla interna maggiorata da 40 mm per aumentare l'isolamento termico ed acustico.
La spalla maggiorata può essere posizionata anche all'esterno per usi speciali.



IPER 35

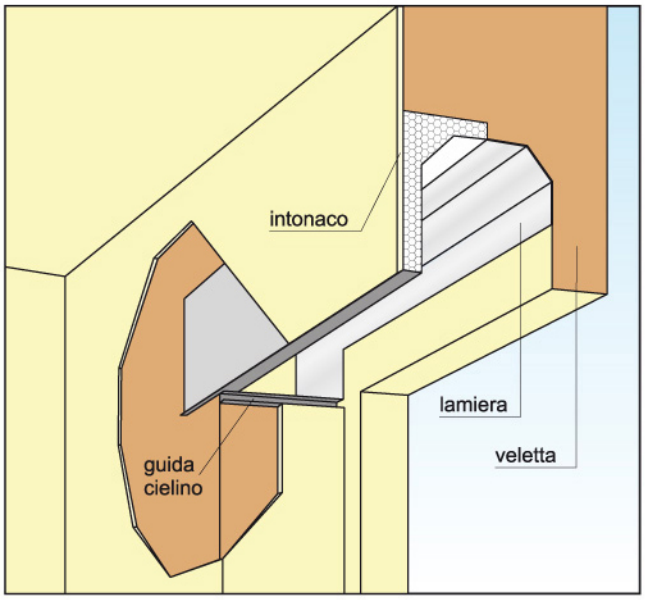
Consigliabile per murature da 35 cm, cassonetto con spalla interna maggiorata da 74 mm per aumentare l'isolamento termico ed acustico.
La spalla maggiorata può essere posizionata anche all' esterno per usi speciali.

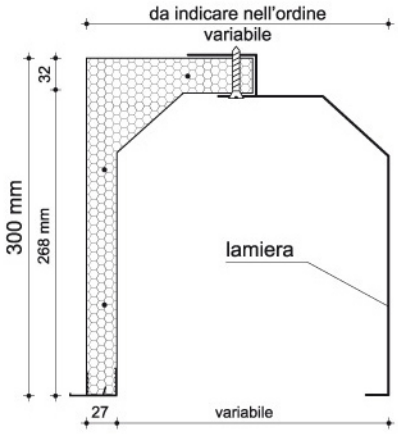


LINEA MODULARE

Il cassonetto modulare è stato ideato per adattarsi a murature con spessori particolari. Viene realizzato inserendo, sulla spalletta superiore, un profilo di accoppiamento in lamiera zincata di misura variabile. E' particolarmente indicato nelle ristrutturazioni e per le sostituzioni dei cassonetti di tipo tradizionale oppure in presenza di rivestimenti esterni o cappotti per l'isolamento termico

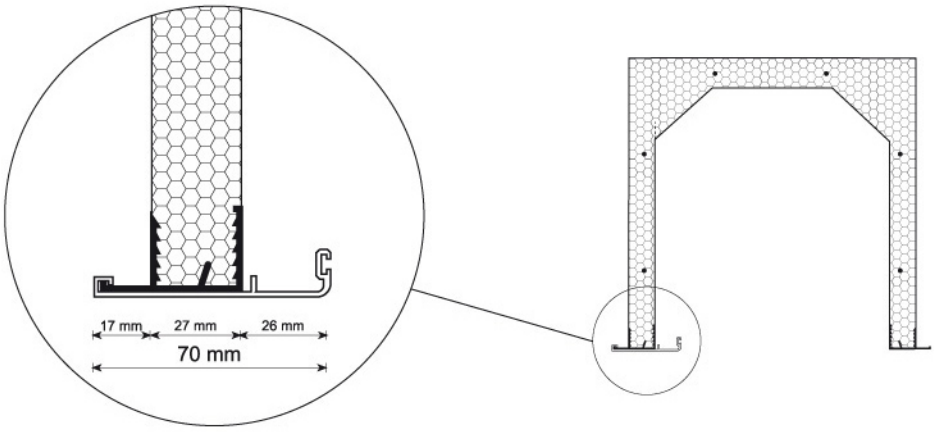
Cassonetto Meta





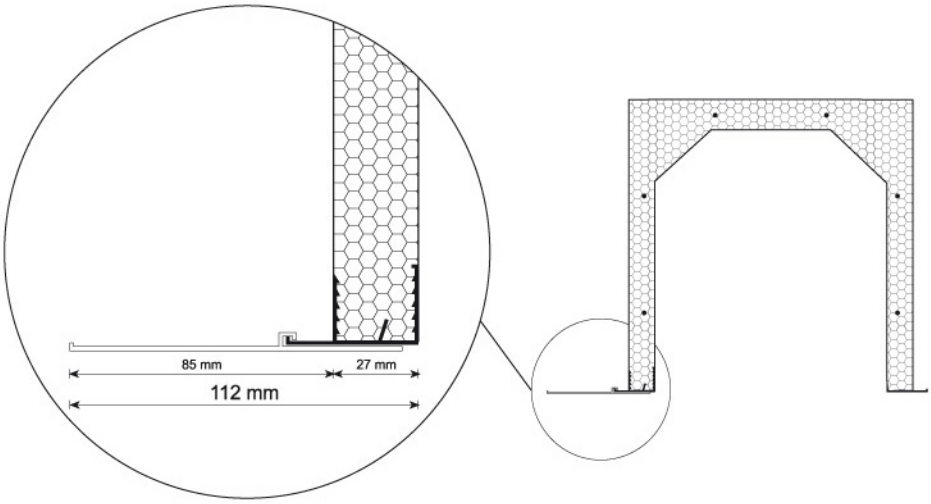
Cassonetto con supporto esterno in lamiera zincata pressopiegata 10/10, dimensione in larghezza variabile da cm 25 a cm 50, particolarmente indicato per muri con veletta di rivestimento esterno e nelle ristrutturazioni.

Cassonetto con profilo EMA 55



È possibile applicare a tutti i tipi di cassonetti sulla spalletta esterna un profilo di alluminio mod. EMA 55, corredato di spazzolino antirumore ed antivento.
Indicato per soluzioni dove non sono previsti rivestimenti esterni del vano finestra (tipo marmi).

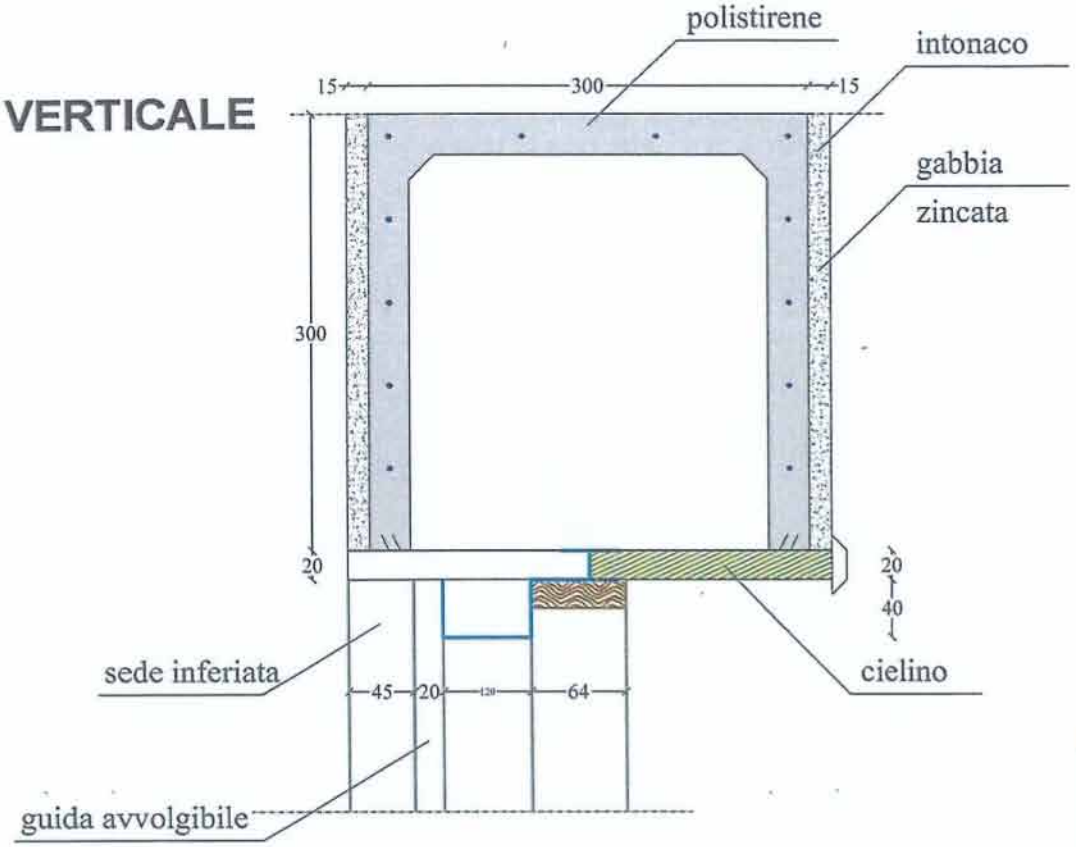
Cassonetto con profilo EMA 54

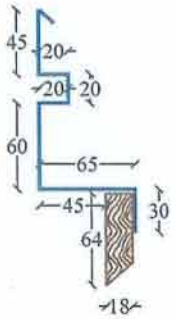


È possibile applicare a tutti i tipi di cassonetti un profilo in alluminio mod. EMA 54 per allungare il profilo esterno fino a 85 mm.
Indicato per murature con cappotto o rivestimento esterno di diverso spessore e tipologia.

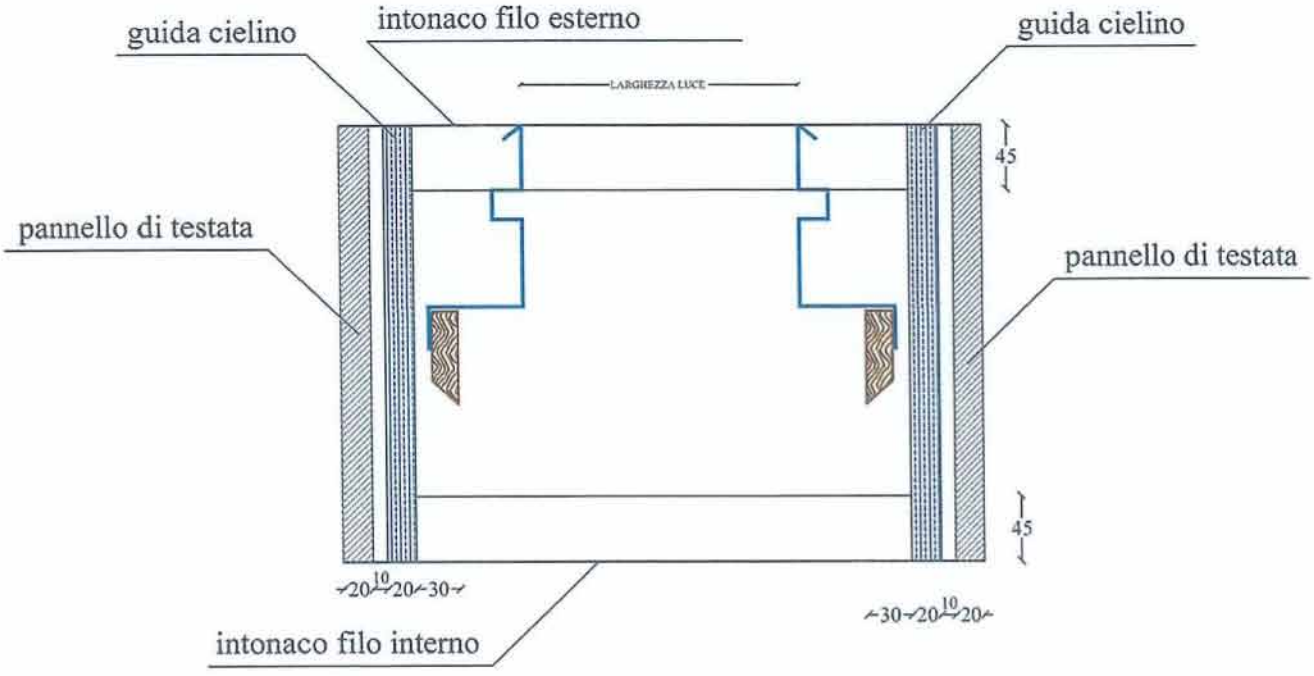
MONOBLOCCO TAGLIO TERMICO
CON
PREDISPOSIZIONE GRATA ESTERNA

SEZIONE VERTICALE

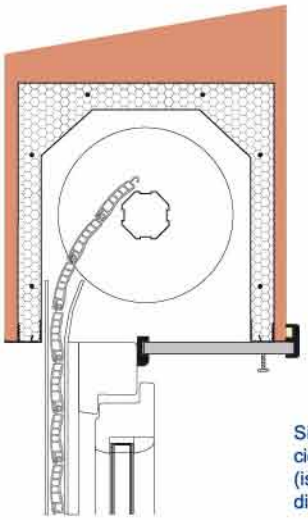


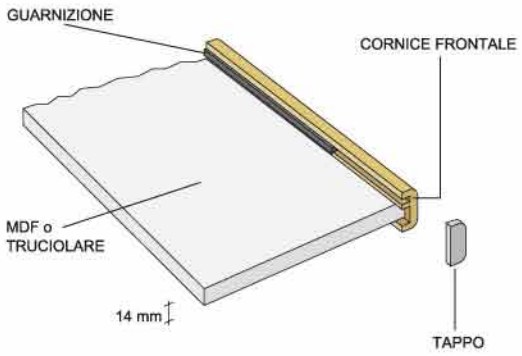


SEZIONE ORIZZONTALE



Cielino a scorrere





CORNICE FRONTALE

GUARNIZIONE — PVC

LEGNO

PROFILI DI BATTUTA

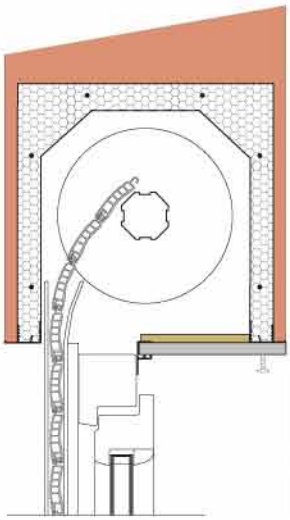
PROFILO IN PVC

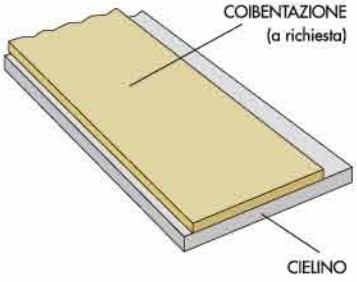
PROFILO IN ALLUMINIO

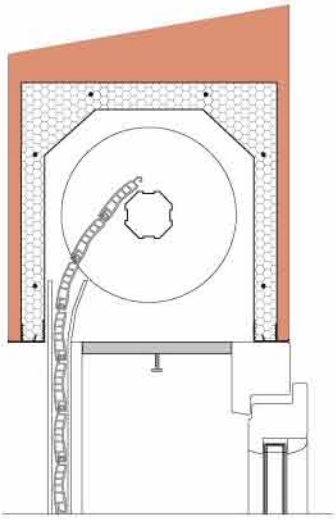
PROFILO IN LEGNO

Sistema con serramento posizionato verso l'esterno e cielino di chiusura a scorrere in battuta sul telaio dell'infisso (ispezione avvolgibile lato interno), con raccordo a profili di battuta (vedi tabella relativa).

Cielino a Tampone



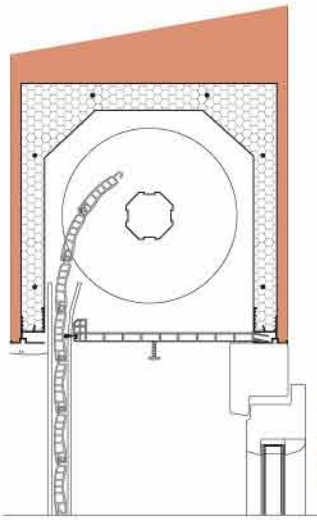


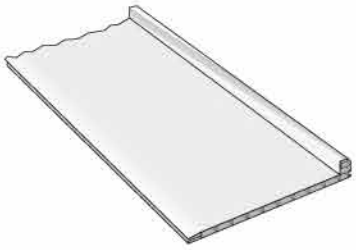


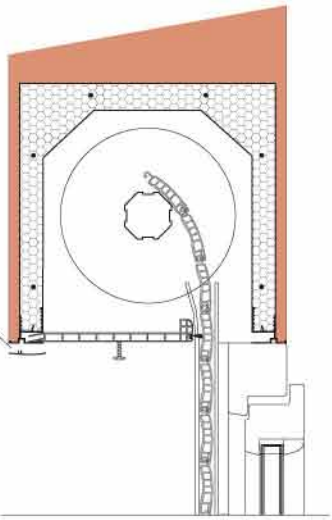
Sistema con serramento posizionato verso l'esterno e cielino di chiusura in fibre di legno a tampone (ispezione avvolgibile lato interno) con raccordo al serramento con profili di battuta (vedi tabella relativa).

Sistema con serramento posizionato a filo interno e cielino di chiusura in fibre di legno a tampone (ispezione avvolgibile lato esterno).

Cielino in PVC







Sistema con serramento a filo interno, avvolgibile lato esterno e cielino di chiusura a incastro in PVC (ispezione avvolgibile lato esterno).

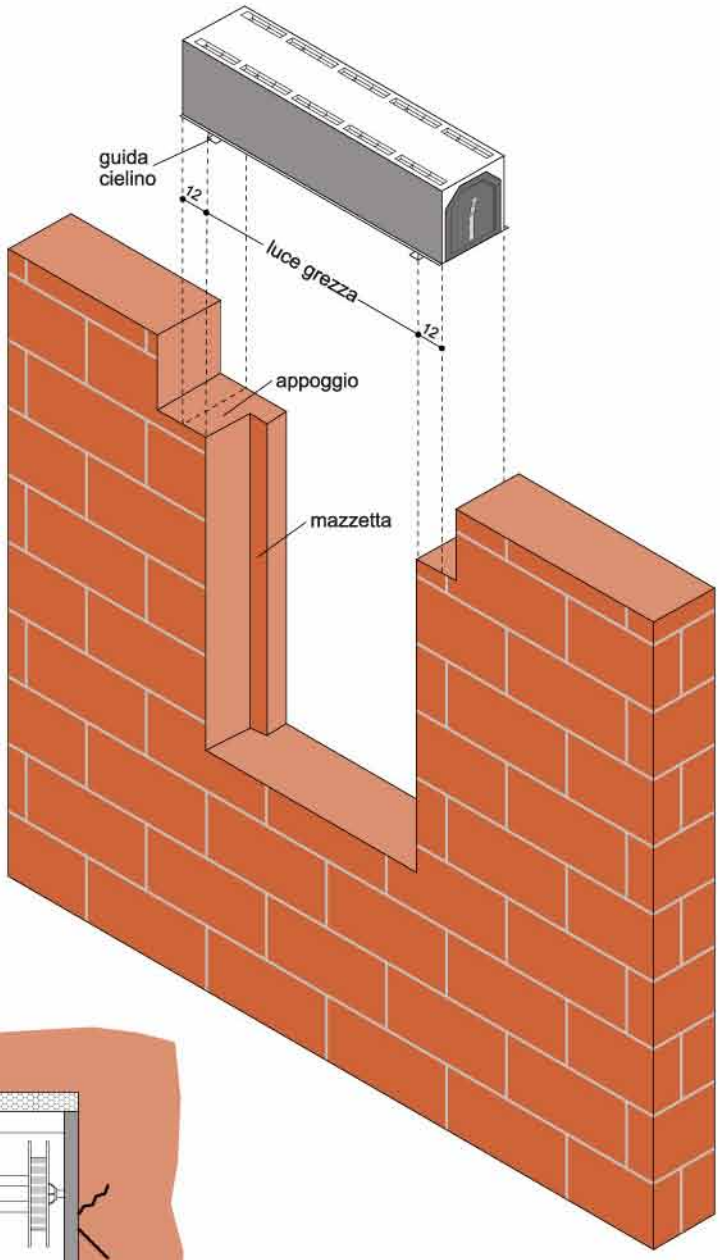
Sistema con serramento e avvolgibile a filo interno e cielino di chiusura a incastro in PVC (ispezione avvolgibile lato esterno).

Il cassonetto per avvolgibili EDILCASS è concepito per adattarsi alle diverse esigenze costruttive, è un sistema rapido e semplice da montare e garantisce ottime prestazioni termico-acustiche.

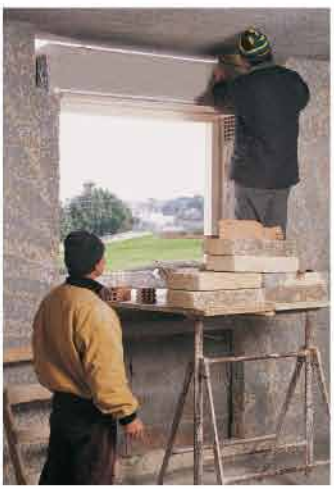
Può essere fornito in lunghezze fino a 6 m, e viene realizzato considerando la luce grezza del lato interno vano finestra maggiorata degli appoggi laterali necessari per la posa in opera.

Il cassonetto standard con manovra a cinghia prevede due appoggi di 12 cm. Gli appoggi variano per tipi di manovra diversi (motore, argano, cordone...). Inoltre deve essere messo a livello in ogni senso e fissato centralmente alla trave o al solaio per larghezze superiori a 150cm.

Il cassonetto per avvolgibili EDILCASS può essere prodotto in una vasta gamma di soluzioni speciali, come ad esempio per appoggi lisci, costruzioni di bifore o angoli, ecc...



CASSONETTO STANDARD



DESCRIZIONE E COMPONENTI MONOBLOCCO "EDILZINC"

Cassonetto a scomparsa in polistirene autoestinguente ad alta densità con gabbia zincata da 4 mm., rivestito con malta cementizia, rinforzato con profili in alluminio estruso nella parte inferiore, cielino in MDF nobilitato bianco, impugnatura in PVC estruso di rifinitura, battuta antispifferi frontale al cielino. Rullo ottagonale in ferro zincato da 6 decimi.
Kit accessori a cinghia completo di: puleggia da diametro 20 cm, calotta con perno, cuscinetti a sfera in acciaio e nylon, supporti a cassonetto in ferro zincato, guidacinghia in nylon, cintino di manovra in cotone e nylon, cassetta incassata per avvolgitore, avvolgitore a molla, placca in alluminio.
Spalle composte da lamiera zincata spessore 10/10 sagomata per alloggiare l'infisso, la zanzariera e le guide per la tapparella in alluminio con spazzolini antirumore art. GE 28x17.
Tapparella in alluminio con schiuma poliuretanica, terminale in alluminio, tappi laterali ferma stecche, cintini attacco al rullo in nylon e tappi ferma corsa.
IL MONOBLOCCO EDILZINC viene fornito assemblato e pronto per la muratura.

Specifiche Tapparella:

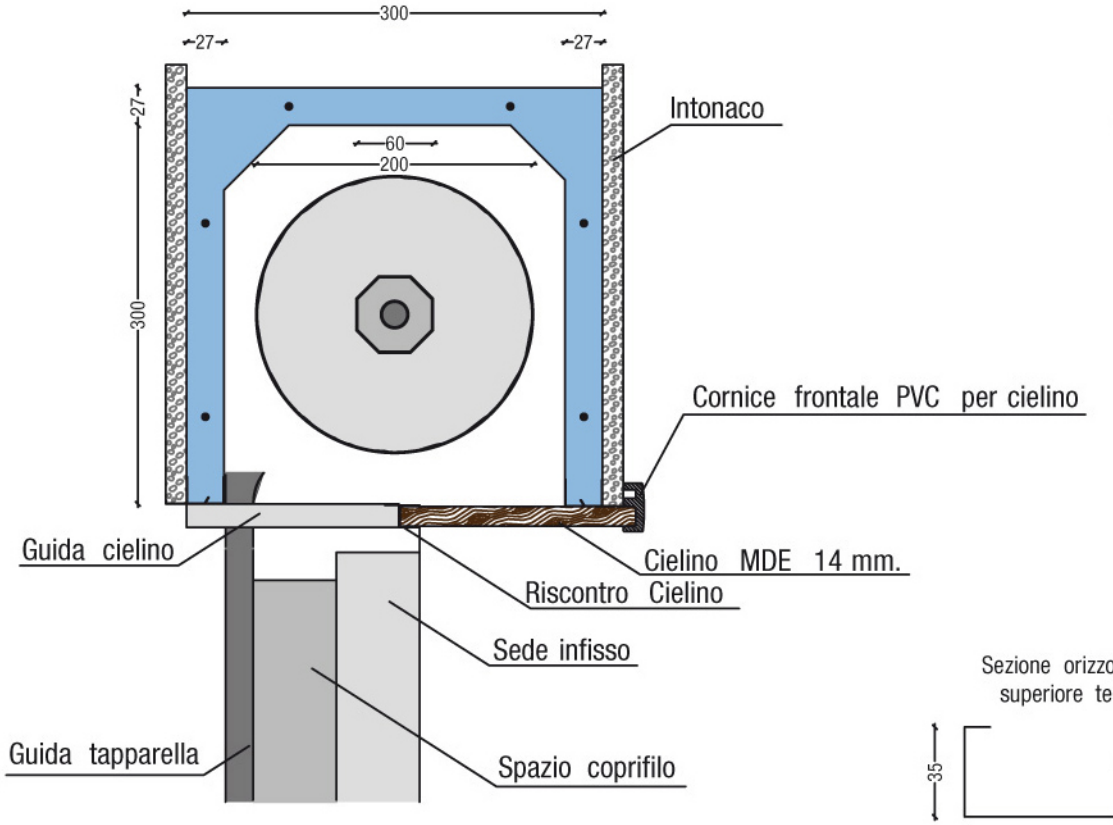
Tapparella in Alluminio kg 3,63 (circa);

Tappi laterali in nylon;

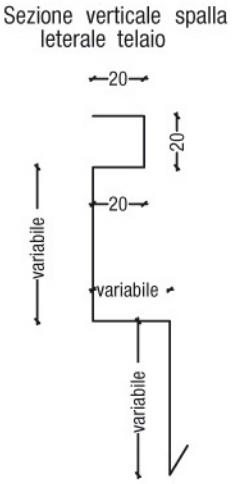
Terminale in alluminio estruso;

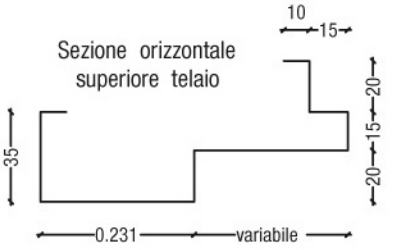
Spessore lamiera 0,33 mm;

Poliuretano di riempimento 55 kg circa a metro cubo.



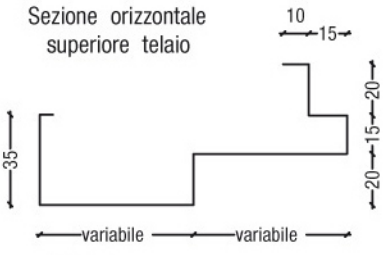
Standard

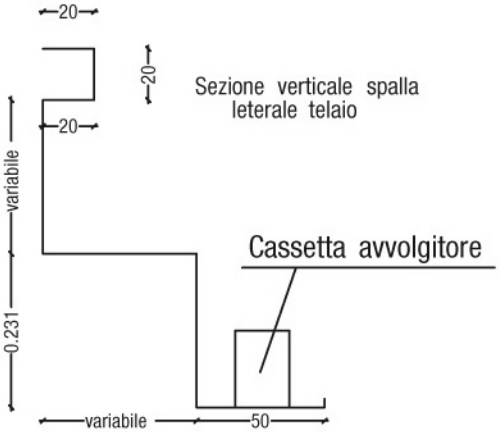




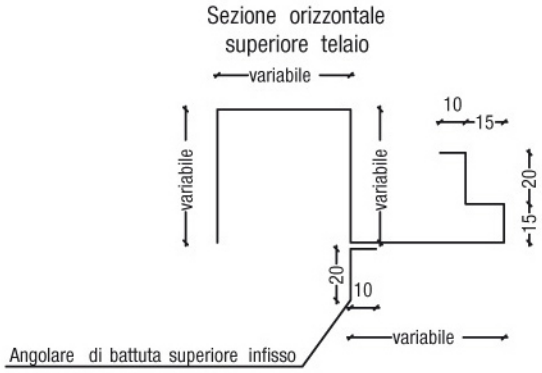
Cassetta ancorata

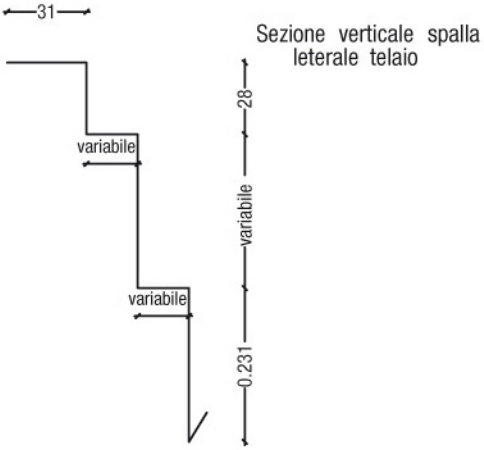
(solo per infissi in legno)

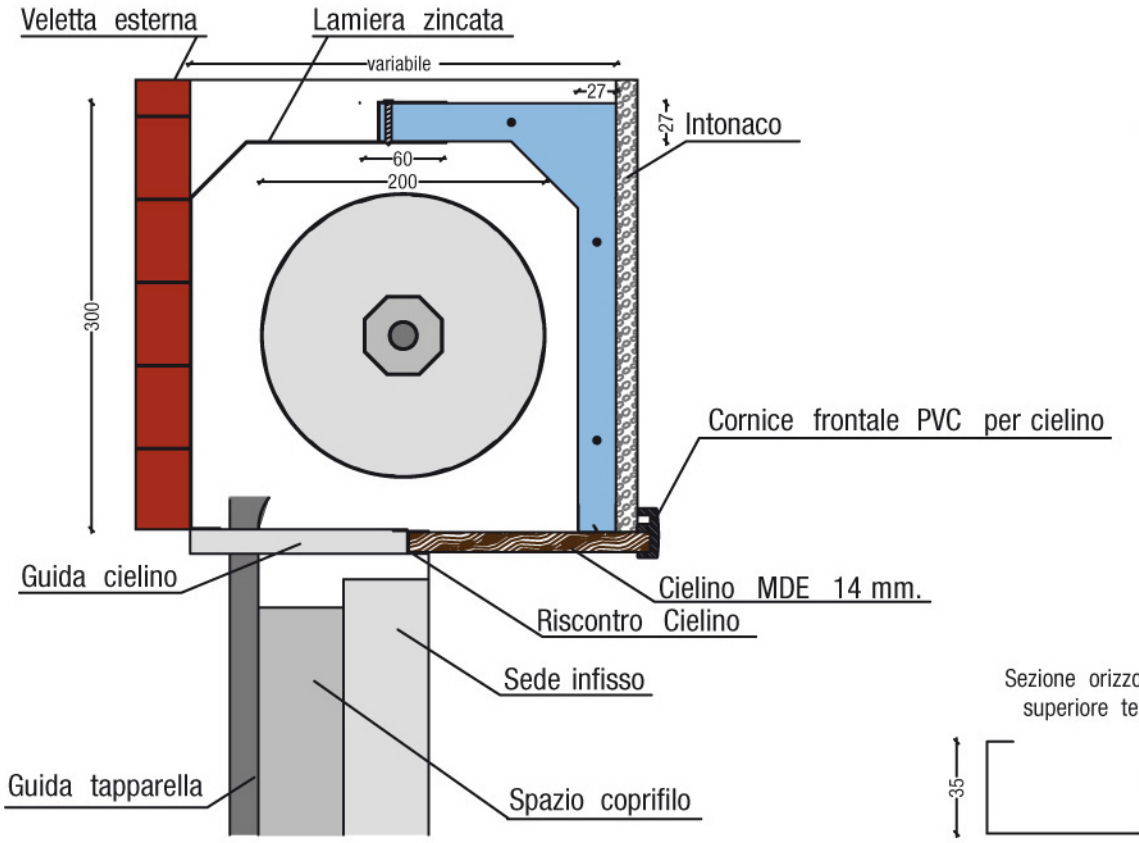




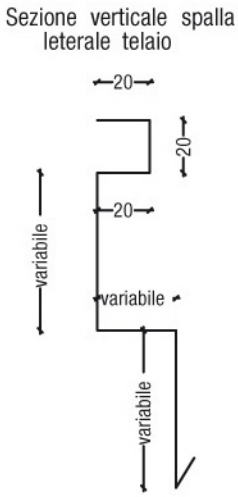
Zanzariera a Scomparsa

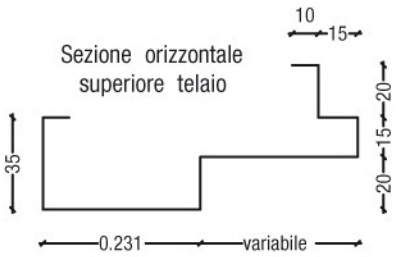






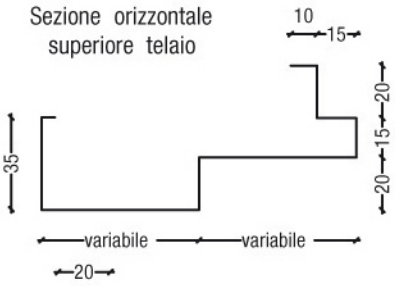
Standard

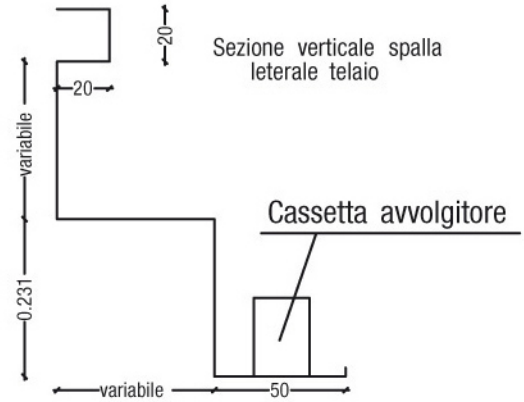




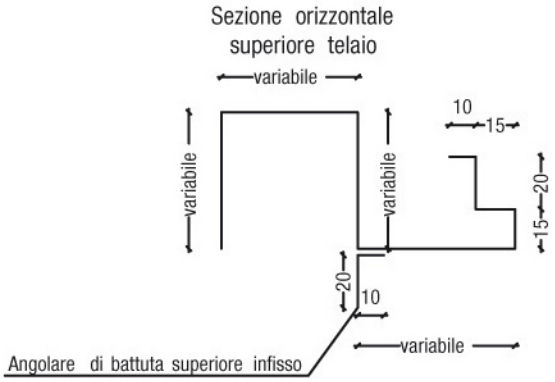
Cassetta ancorata

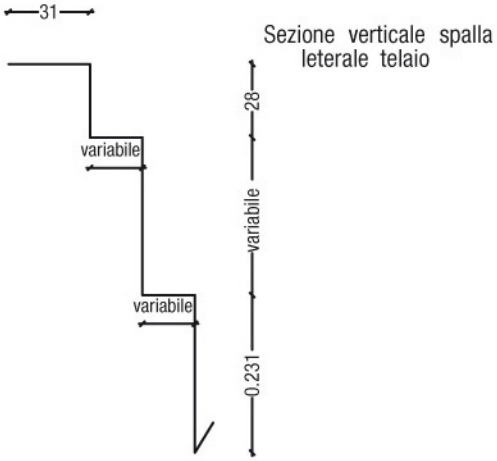
(solo per infissi in legno)

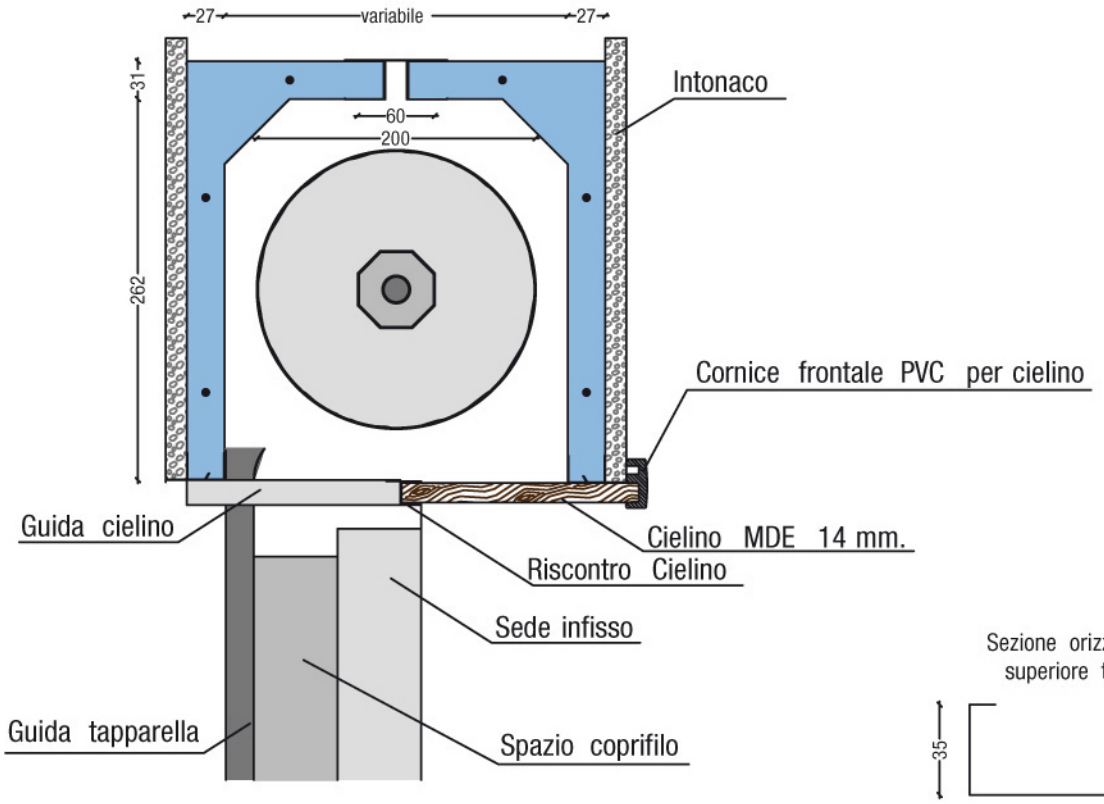




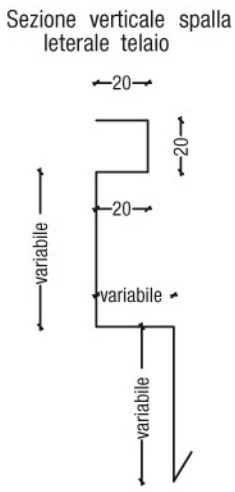
Zanzariera a Scomparsa

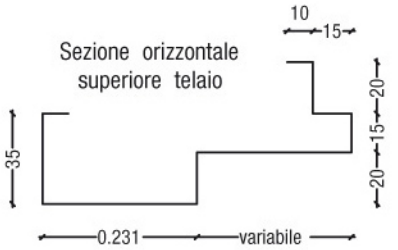






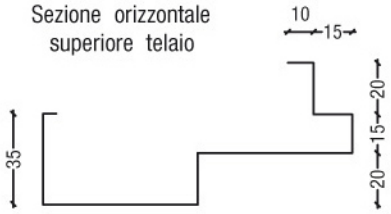
Standard

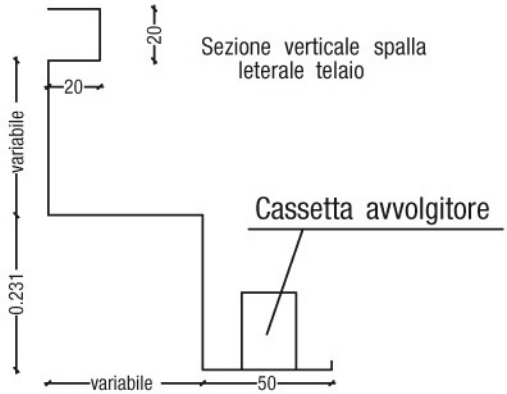




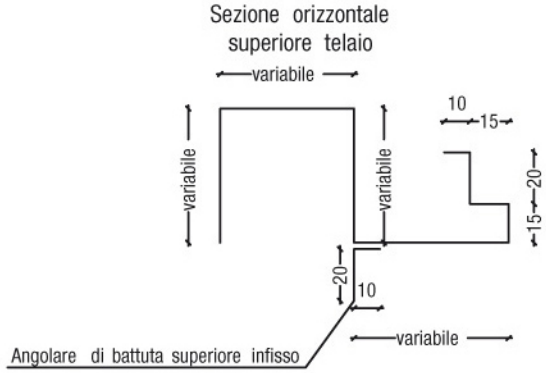
Cassetta ancorata

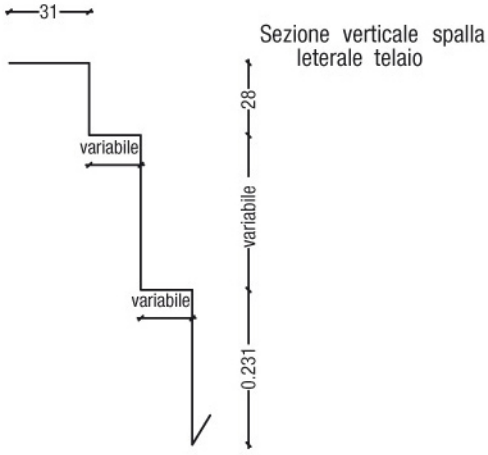
(solo per infissi in legno)



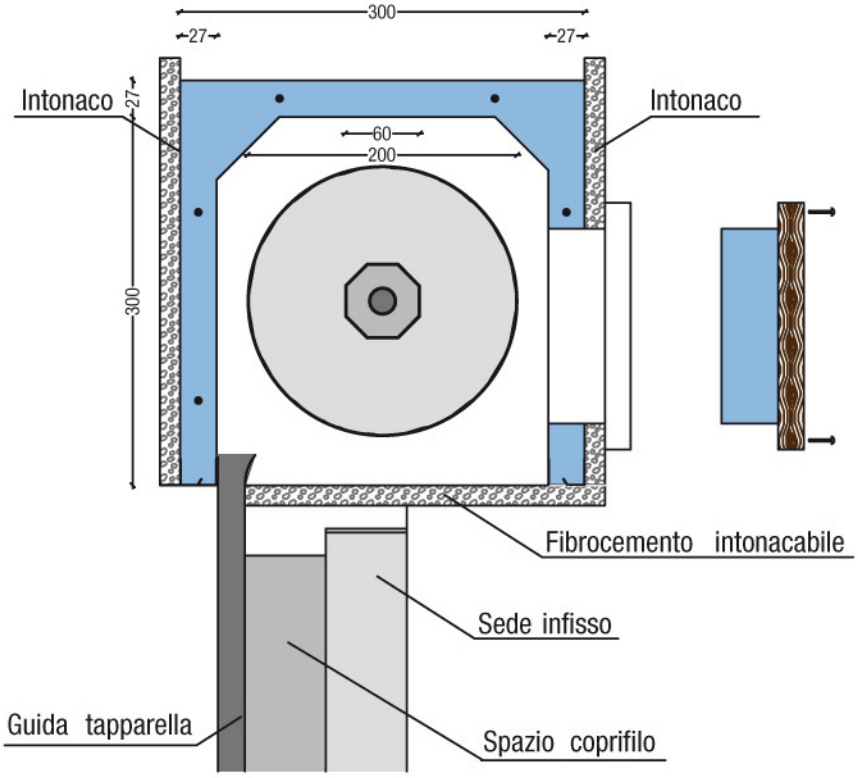


Zanzariera a Scomparsa

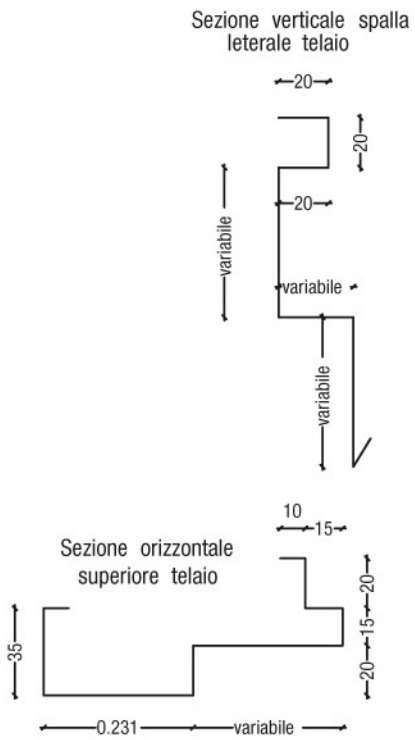




EDILZINC Monoblocco ispezione frontale

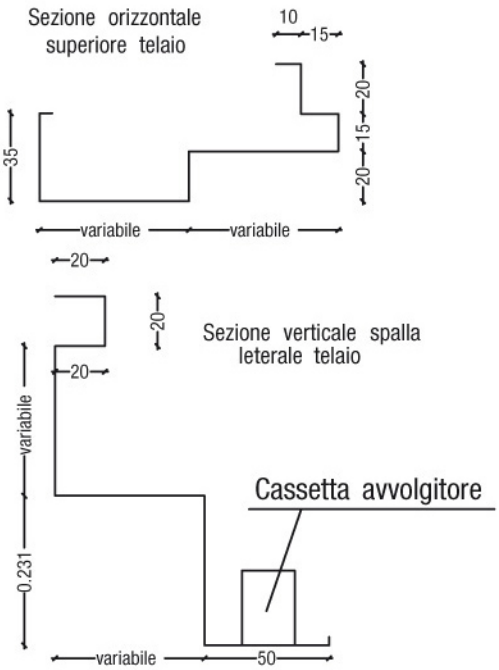


Standard

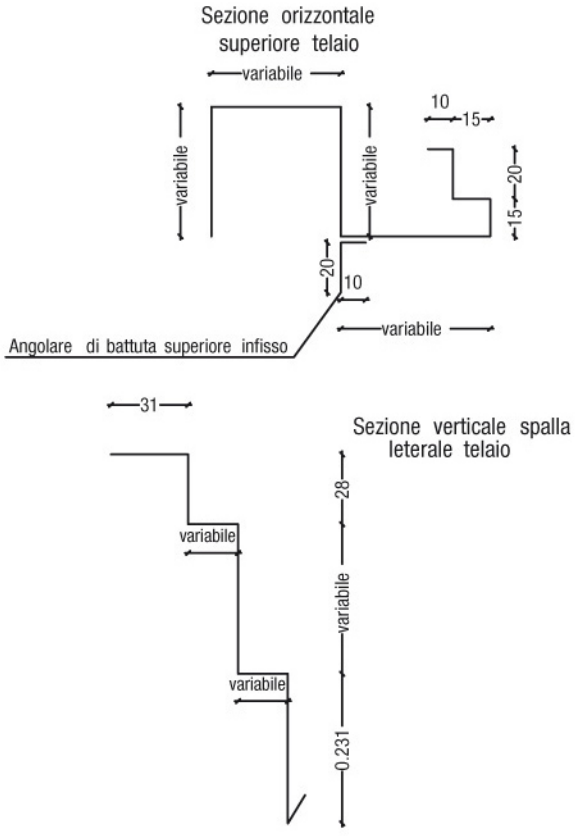


Cassetta ancorata

(solo per infissi in legno)



Zanzariera a Scomparsa



EDILZINC Esempi di applicazione

Predisposizione per monoblocco

Monoblocco pronto per la muratura

Posizionamento monoblocco

Fissaggio e rifinitura esterna

Fissaggio e rifinitura interna

Muratura completa

Esempio di interno

PERCHÈ PREFERIRE IL MONOBLOCCO EDILZINC

Facilità di impiego
Rapidità e semplicità di montaggio senza interruzione dei lavori di costruzione.

Flessibilità di progettazione
Concepito per adattarsi alle diverse esigenze e ad ogni tipo di serramento, grazie ad un programma valido per tutti i tipi di muratura.

Isolamento termico ed acustico
Garanzie di ottime prestazioni in termini di coibentazione termoacustica.

Stabilità elevata
Grazie ad un'alta densità del polistirene ed all'armatura con una gabbia di ferro acciaioso.

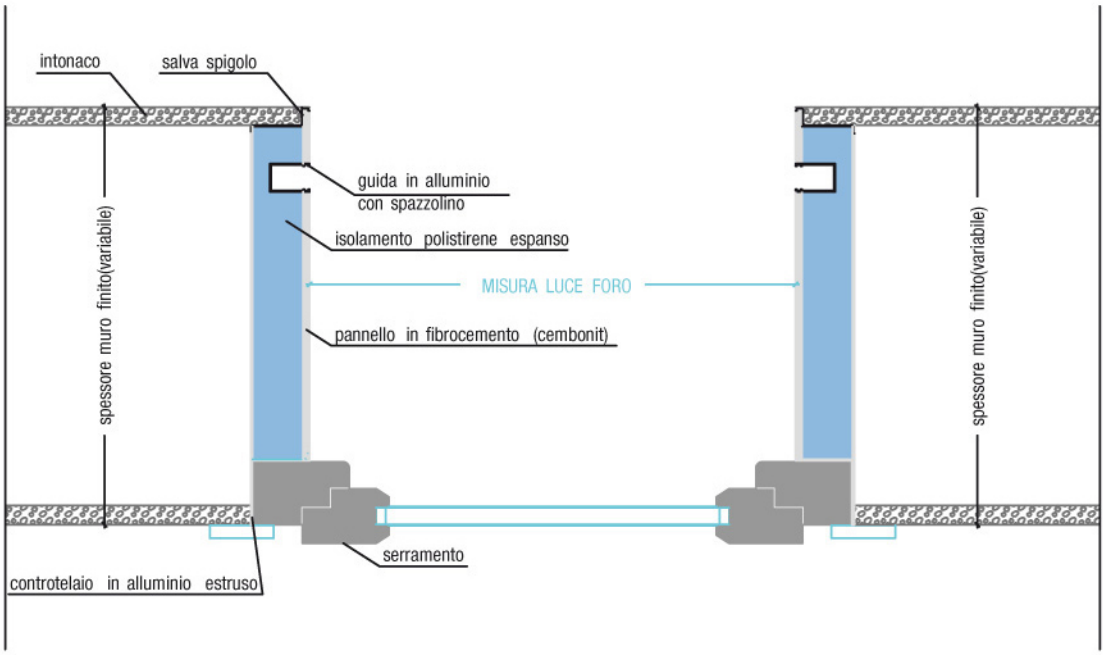
Risparmio Economico
Vantaggio derivante dall'eliminazione di molte fasi costruttive del vano finestra.

Rispetto dell'ambiente
Progettazione e costruzione con un sistema di cassonetto compatibile con l'ambiente, garantendo l'assenza di clorofluorocarburi.

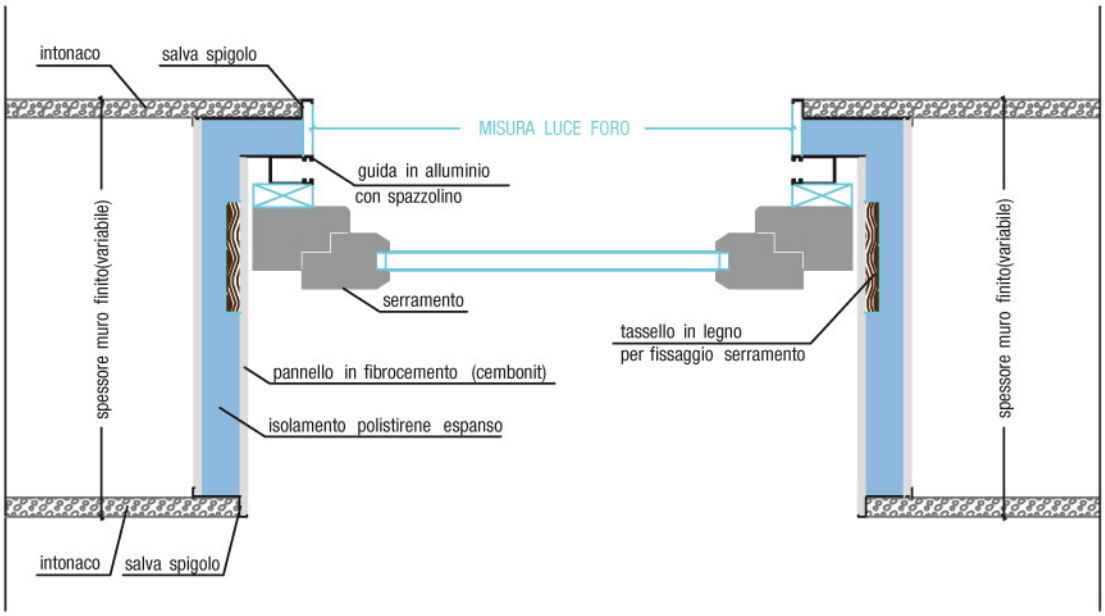
3SX (3dd RIFB2

Il monoblocco è un sistema che permette con una semplice operazione di montaggio, di passare da un foro grezzo di muratura ad uno pronto ad alloggiare qualsiasi avvolgibile e serramento. Viene confezionato considerando la luce grezza del vano finestra maggiorata degli appoggi laterali necessari per la posa in opera. Il monoblocco va appoggiato sul muro dal lato manovra per 20 cm (variabile per tipi di manovra diversi) e dal lato opposto per 10 cm. Inoltre deve essere messo a livello in ogni senso e fissato alla trave o al solaio per larghezze superiori a 200 cm. Il monoblocco può essere prodotto in una vasta gamma di soluzioni speciali, come ad esempio per appoggi lisci, costruzioni bifore o angoli, ecc.

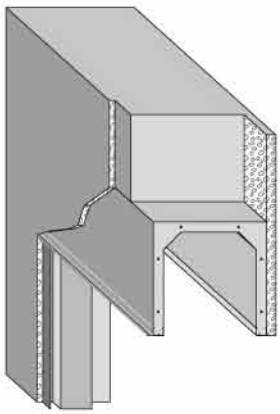
Monoblocco Vega Soluzione 1



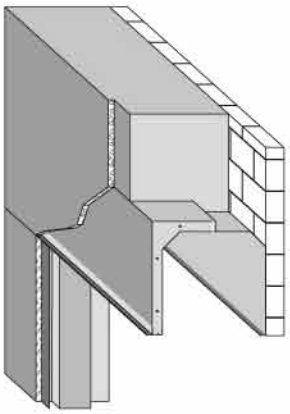
Monoblocco Vega Soluzione 2



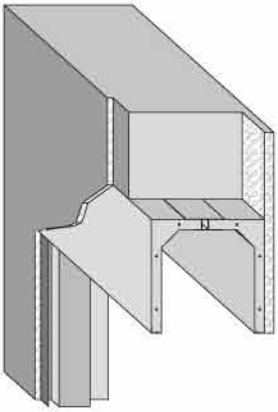
VEGA Monoblocco prefabbricato



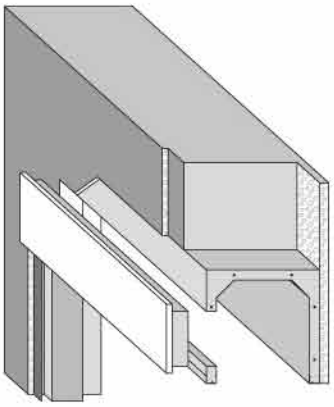
Standard



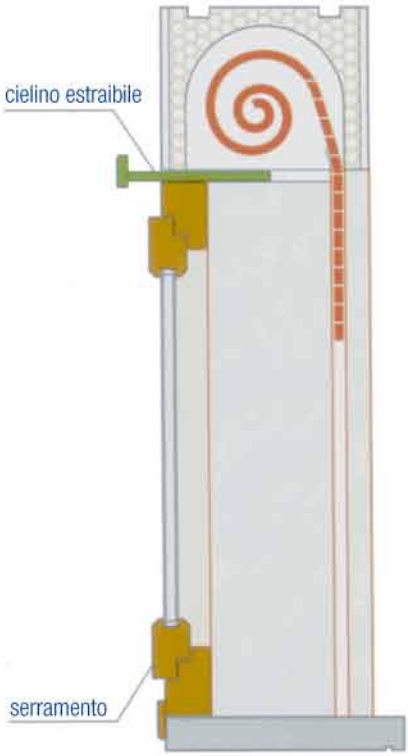
Ristrutturazione



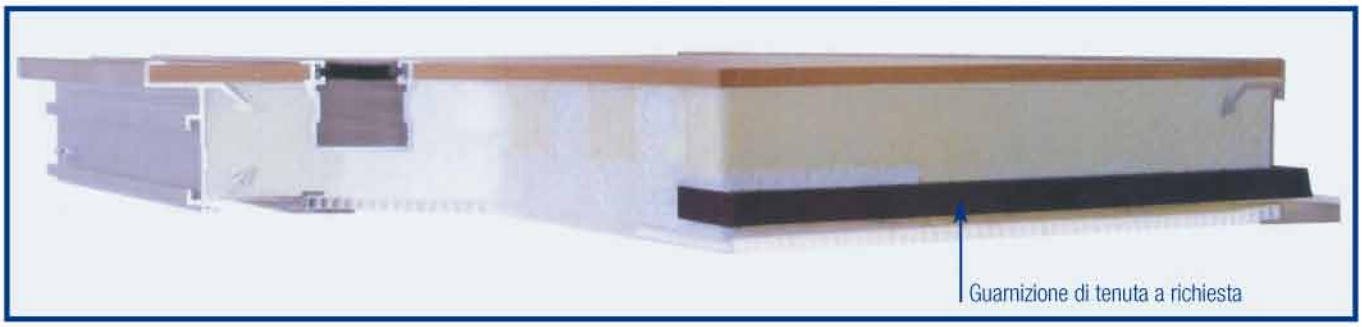
Modulare

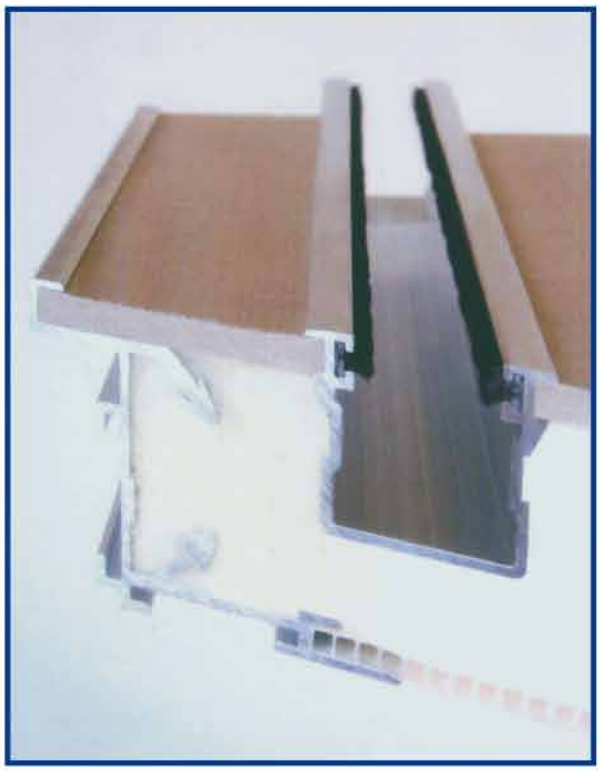


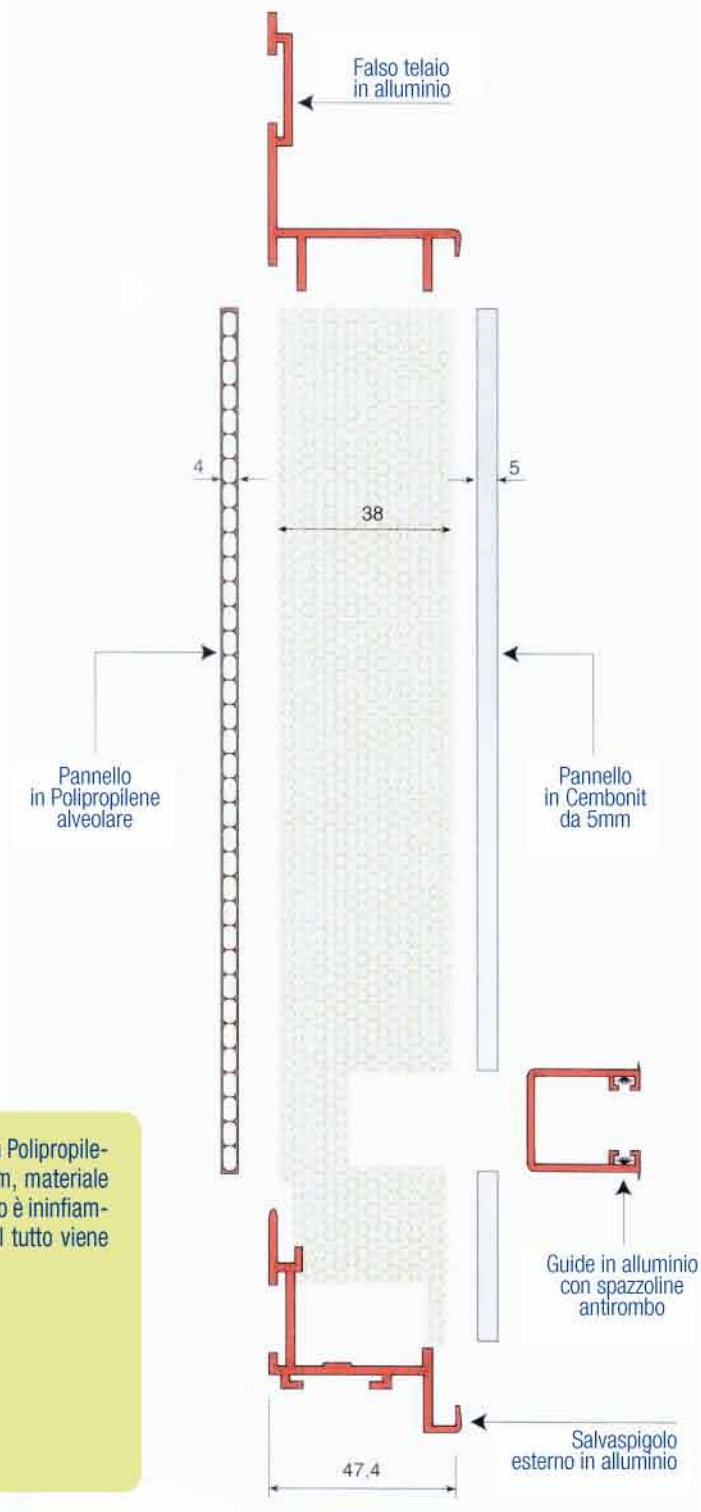
Ispezione frontale



VEGA Spalla prefabbricata



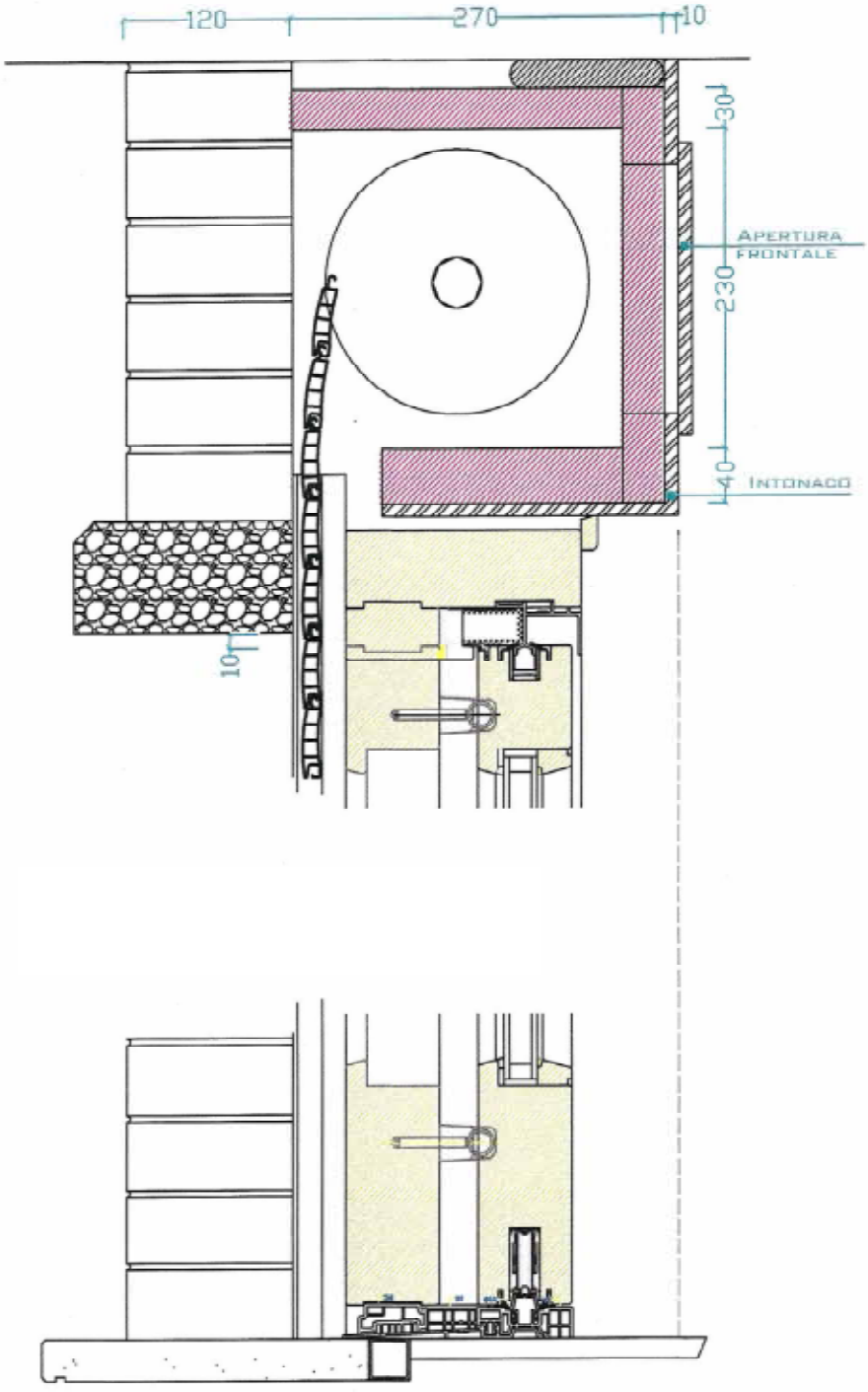
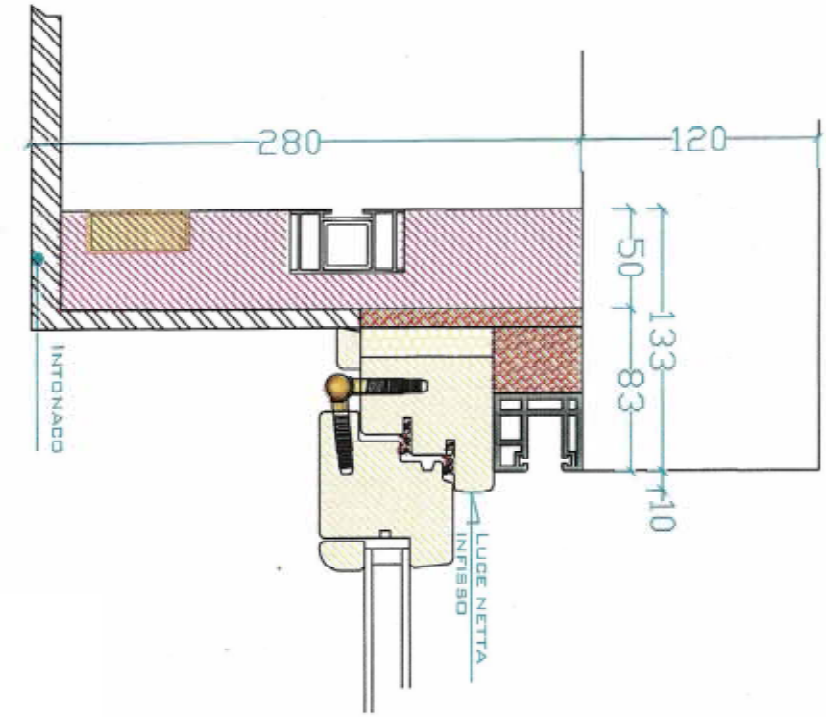
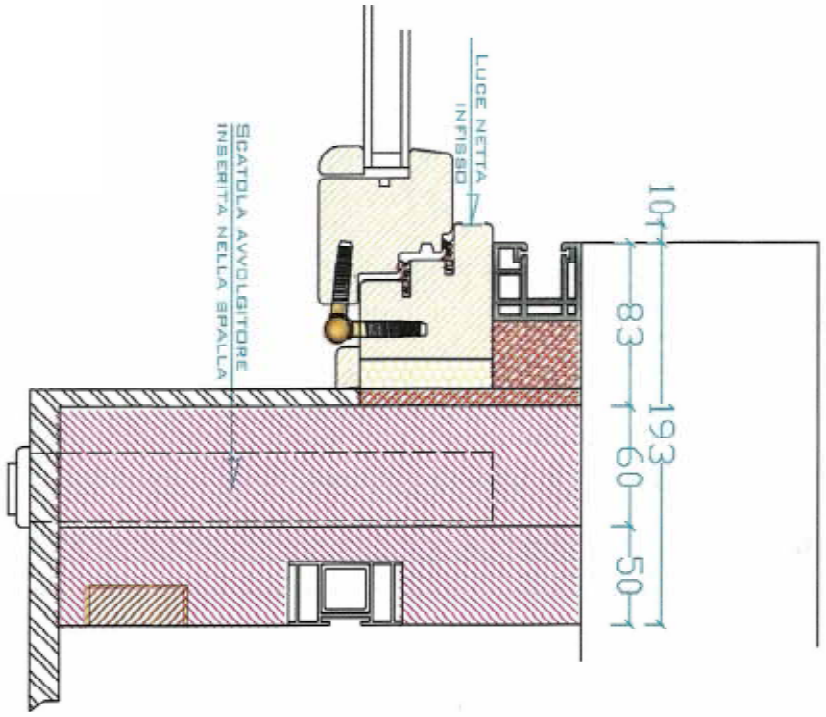




Spalle laterali prefabbricate coibentate composte da due pannelli: uno in Polipropilene alveolare da 4 mm di tamponamento, l'altro in CEMBONIT da 5 mm, materiale silicocalcareo rinforzato con fibre mineralizzate di cellulosa. Tale pannello è ininfiammabile e imputrescibile, non è attaccabile da roditori, insetti, funghi. Il tutto viene legato tramite schiumatura in poliuretano no C.F.C.

Caratteristiche del pannello CEMBONIT:
Coefficiente di conducibilità teermica: 0,00001 °C;
Reazione al fuoco: classe 0;
Impermeabilità all'acqua: assoluta;
Resistenza a compressione: 400 Kg.

CASSONETTO IN LEGNO
ISPEZIONE FRONTALE CON CONTROTELAIO IN LEGNO



CONTROTELAIO IN LEGNO