

Cassonetti da restauro Easy

per ristrutturazioni senza opere edili

Un adeguato isolamento termico diventa un aspetto decisivo in materia di risparmio energetico, comfort abitativo e rispetto delle nuove normative di efficientamento energetico.

L'impiego del **cassonetto da ristrutturazione** determina un isolamento termico, che rende l'ambiente interno dell'edificio più salubre e caldo **rispetto ad una soluzione tradizionale**, riducendo la dispersione di calore, che si genera nel punto di giunzione tra interno ed esterno.



Cassonetto tradizionale



Svantaggi

- dispersione energetica
- umidità e muffe
- rumori esterni
- spifferi di aria
- alto costo di gestione
- ambienti disagiati



Cassonetto Pasini da ristrutturazione



Vantaggi

- risparmio energetico
- risparmio economico
- isolamento termico
- isolamento acustico
- facilità di montaggio
- pronto per la verniciatura
- superficie uniforme

Cassonetti da restauro Easy

per ristrutturazioni senza opere edili

Cassonetto termoisolante da restauro Pasini mod. **ES7070** per tapparelle
Costruito a misura, tramite assemblaggio di pannelli
e rifinito totalmente esternamente per essere imbiancato.

Il manufatto è realizzato sempre a misura ed è così costituito:

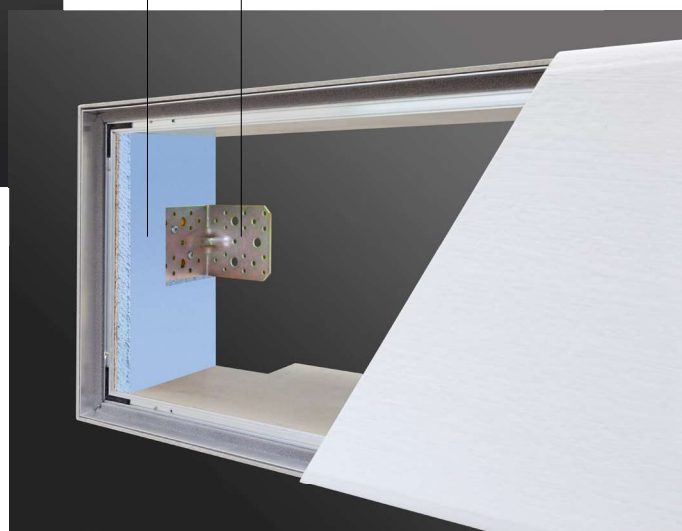
- A) **Pannelli superiore e inferiore**: composti da pannelli sandwich da 28 mm (fibrocemento 4 mm, XPS 20 mm, fibrocemento 4 mm)
- B) **Testate laterali sx/dx**: legno OSB da 30 mm rivestito in fibrocemento 4 mm
- C) **Cornice perimetrale frontale in alluminio** con guarnizione autoespandente, per accogliere il pannello frontale d'ispezione, quest'ultimo così composto: legno Multistrato da 24 mm con pannello XPS 50 mm incollato, incassato nella suddetta cornice
- D) **Pannello di finitura frontale a vista**, in MDF da 8 mm preverniciato con intonachino pronto per essere verniciato, avvitato al suddetto pannello in multistrato



viti di fissaggio pannello frontale,
con tappini bianchi

pannelli tagliati a misura in XPS spessore 20 mm
per coibentazione laterale (forniti sfusi)

staffa per fissaggio al muro



RAPPORTO DI PROVA n. 03/2021

Calcolo della trasmittanza termica dei cassonetti per avvolgibili e frangisole secondo la norma UNI EN ISO 10077-2-2018

Rapporto di prova n°		Data	Modello	Posizione serramento	Tipologia	Camera d'aria	Altezza cassonetto b_{sb} [mm]	U_{sb} [W/m ² K]
03	2021	13/05/2021	Restauro	filo muro interno	cassonetto per avvolgibili	leggermente ventilata	323	0,91

Cassonetti da restauro Easy

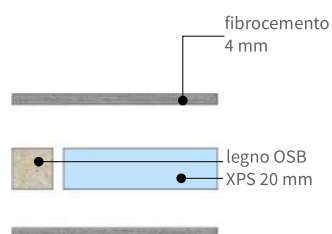
per ristrutturazioni senza opere edili



Il materiale termoisolante XPS da noi utilizzato è dotato di certificazione C.A.M.

Legenda materiali

Pannelli "sandwich" superiore ed inferiore



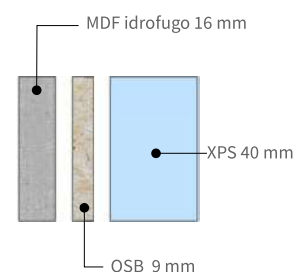
Fianchi laterali sinistro e destro



Cornice perimetrale in alluminio



Coperchio frontale di chiusura

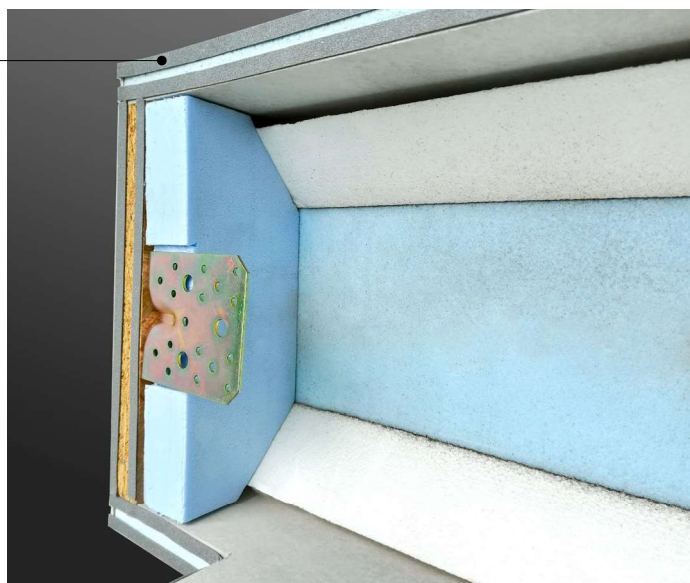


Cassonetti da restauro Easy

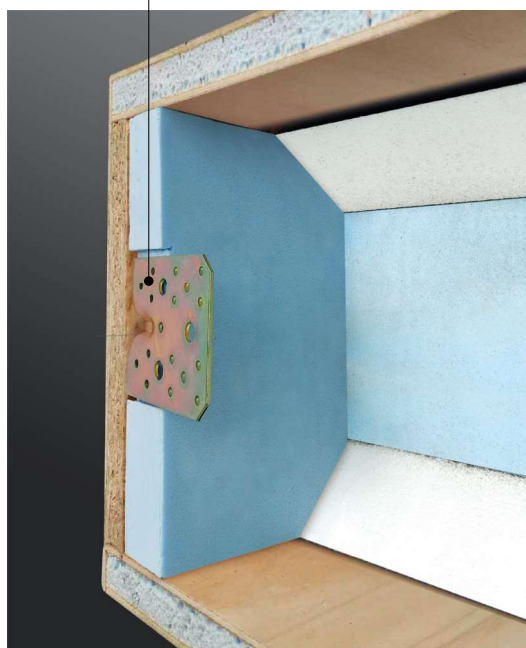
per ristrutturazioni senza opere edili

Indicazioni per la corretta posa in opera

applicare guarnizione
autoespandente
di compensazione
su tutto il perimetro
del cassonetto
nella parte di contatto
con la muratura
(in dotazione)



fissaggio laterale del cassonetto alla muratura
tramite staffe GSLT90
(in dotazione)



siliconatura perimetrale di rifinitura
con polimero verniciabile
su tutto il perimetro del cassonetto
nella parte di contatto con la muratura





PROSPETTO CASSONETTO



* indicare le misure in mm

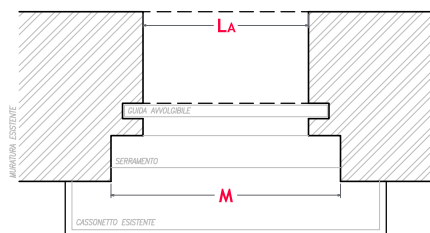


PROSPETTO CASSONETTO



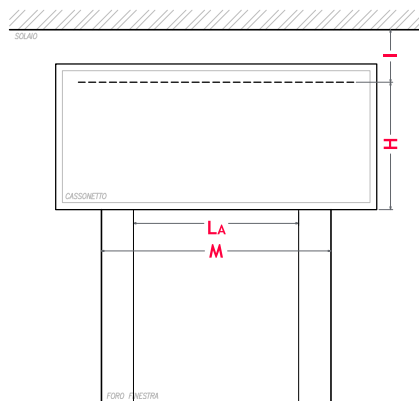
* indicare le misure in mm

Cassonetti da restauro Easy

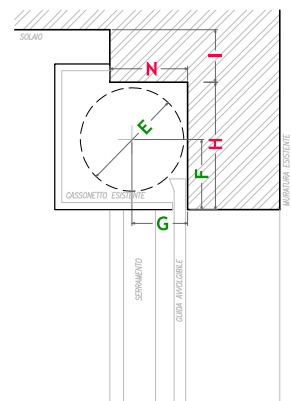


PIANTA CASSONETTO

Al fine di progettare in maniera idonea il cassonetto da restauro, è importante rilevare le quote necessarie indicate nei disegni e compilare in ogni sua parte la tabella sottostante.



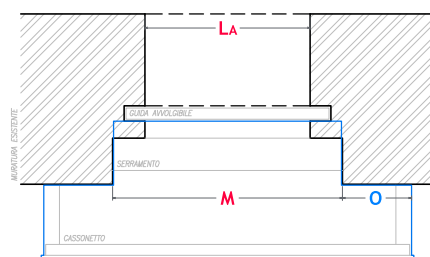
PROSPETTO CASSONETTO



SEZIONE CASSONETTO

[illegible]

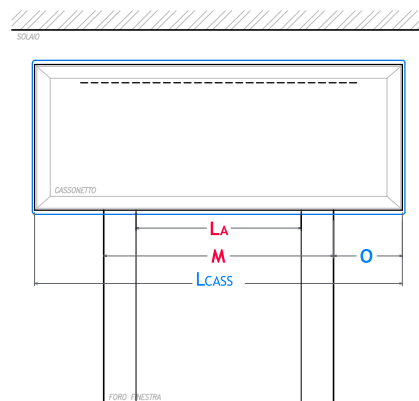
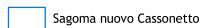
* indicare le misure in mm



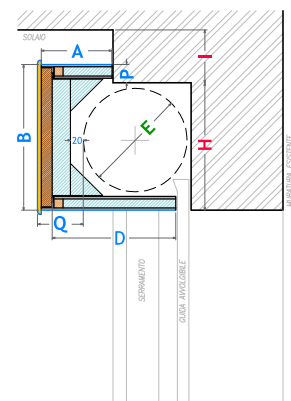
PIANTA CASSONETTO

Le seguenti misure sono "fisse":

- **O** : 150 mm mínimo
- **P** : 40 mm mínimo
- **Q** : 100 mm mínimo



PROSPETTO CASSONETTO



SEZIONE CASSONETTO

[illegible]

* indicare le misure in mm