

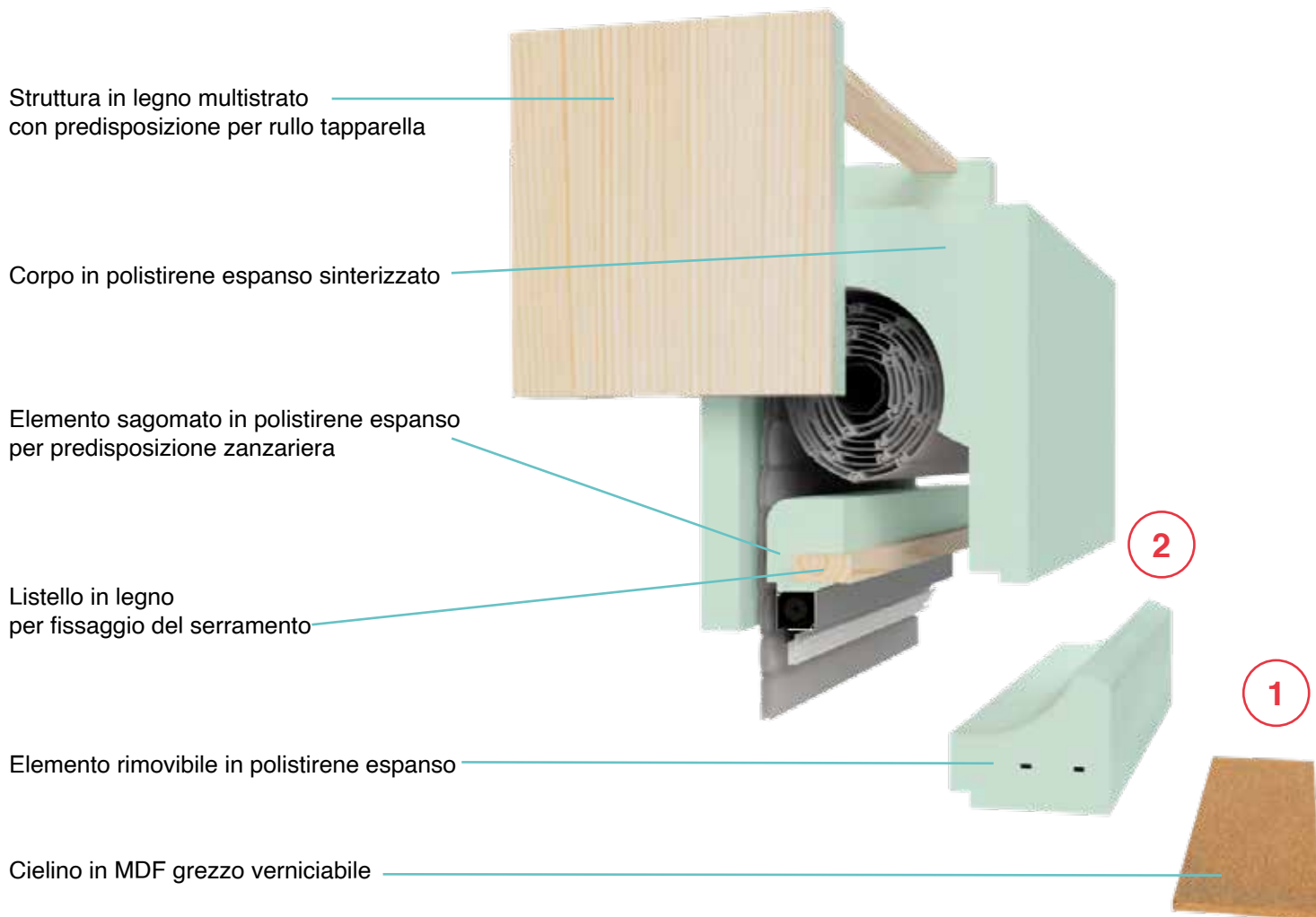


**Il primo  
cassonetto  
isolante  
ispezionabile  
dal basso**

**Ermetiko<sup>®</sup>**

# IL CASSONETTO

Il cassonetto Ermetiko è la soluzione ideale per tutte le situazioni in cui è richiesto un intervento di **miglioramento termo-acustico puntuale e non invasivo**. Ermetiko è il cassonetto che combina un elevatissimo isolamento termo-acustico, un'ispezionabilità semplificata grazie al cielino invisibile e soprattutto una resa estetica senza paragoni. Inoltre, è stato progettato con predisposizione nativa per il fissaggio della zanzariera, da collocare tra il serramento e le guide della tapparella avvolgibile.

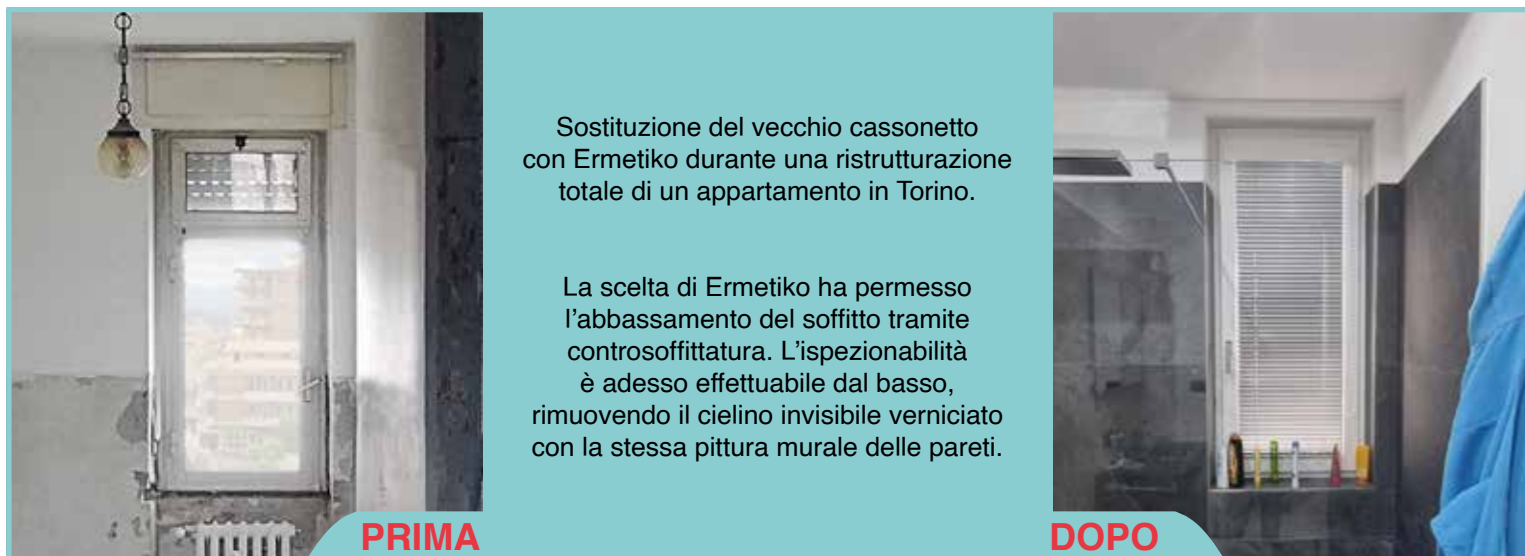


## ISOLAMENTO TERMICO

La trasmittanza termica è la tendenza di un oggetto allo scambio di energia e più è basso questo valore maggiore è la sua capacità di isolamento. Grazie ai tantissimi prototipi e test svolti negli anni, abbiamo raggiunto un **elevatissimo grado di isolamento**. La trasmittanza termica del cassonetto Ermetiko è stata certificata dall'Istituto Giordano seguendo la norma EN ISO 10077-2:2017 e il valore rilevato è di soli 0,33 W/(m<sup>2</sup>K).

# INVISIBILE E ISPEZIONABILE

Ermetiko nasce dall'esigenza di avere un cassonetto dalle altissime prestazioni energetiche e completamente invisibile. Per questo motivo, l'ultimo passaggio dell'installazione di Ermetiko è la **rasatura di finitura sulla parete frontale e la pittura del cielino**. Il pannello che costituisce il **cielino** è in **MDF** e viene fornito **grezzo** perché la sua verniciatura viene fatta in cantiere durante la pittura delle pareti come ultimo lavoro prima della consegna. L'effetto finale è di un muro perimetrale continuo, senza alcuna interruzione.



Per accogliere un pacchetto con tapparella, zanzariera e serramento (con doppio o triplo vetro), è stato studiato un **sistema di ispezione semplice, pratico ed efficace**.

Semplice perché è sufficiente disporre di un cacciavite per accedervi.

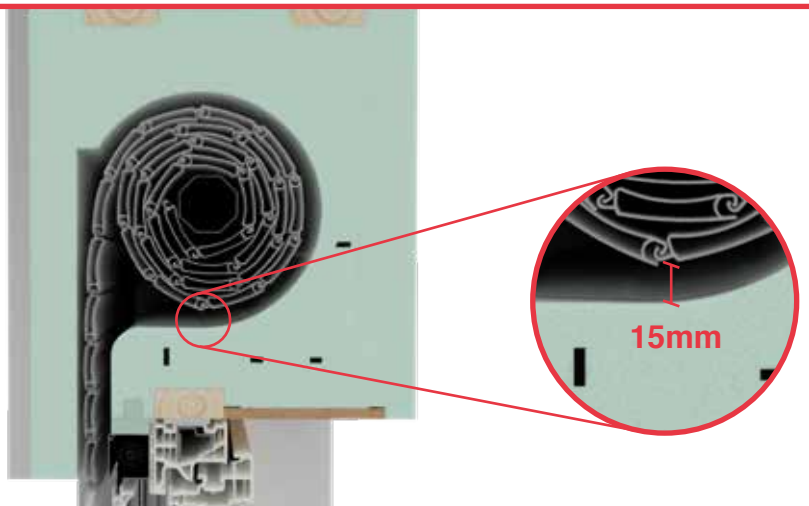
Pratico perché una volta rimossi il cielino e gli elementi in EPS sagomato che formano la chiusura, rimane un'ottima porzione di spazio per accedervi ed effettuare il montaggio o un'eventuale manutenzione.

Per ispezionare il cassonetto Ermetiko bastano due semplici passi:

- 1 Rimozione del cielino;
- 2 Estrazione degli elementi in EPS sagomato.

## RIDUZIONE NIDIFICAZIONE

Per ridurre il rischio di nidificazione di insetti come api, vespe e calabroni, abbiamo ridotto al minimo lo spazio tra l'avvolgibile e gli elementi isolanti in polistirene espanso. Inoltre per ridurre ulteriormente il rischio di nidificazione è possibile richiedere l'aggiunta di guide a spazzolino orizzontali.



# IL MONOBLOCCO

Nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni totali consigliamo l'utilizzo del **monoblocco** per azzerare completamente i ponti termici anche sugli elementi verticali e sotto al davanzale. Al cassonetto è possibile affiancare le spallette laterali e il sottobancale coibentati. Entrambi questi elementi sono stati progettati con gli stessi materiali performanti scelti per il cassonetto Ermetiko.

Quelli che seguono sono i valori di **trasmissione termica lineare** del giunto telaio-spalla/parete, calcolati dall'Istituto Giordano secondo la norma UNI EN ISO-10211 in una configurazione con parete isolata esternamente.

**0,021**

W/(mK)

Valori certificati dall'Istituto Giordano

**SPALLETTA**

**0,098**

W/(mK)

**SOTTOBANCALE**

Il monoblocco Ermetiko è progettato a partire da una struttura in legno esterna che racchiude elementi in EPS ad alta densità sagomati appositamente per garantire la continuità del materiale ed eliminare ogni tipo di fessura. In base alla tipologia muraria verrà fornito il monoblocco più adatto.

## I MATERIALI



### **PURENIT®**

Un innovativo poliuretano espanso che associa un alto potere di isolamento termico ad una alta densità strutturale, ottimo per distribuire il peso del serramento.



### **DBXGREEN RE®**

Polistirene espanso sinterizzato ottenuto da blocco, a celle chiuse detensionato, dotato di elevato potere coibente, stabile nel tempo, permeabile al vapor d'acqua, resistente all'acqua e inattaccabile da muffe e batteri.



# ERMETIKO, BREVETTATO E MADE IN ITALY

Ermetiko nasce dall'esperienza della F.G. Falsone, storica rivendita di serramenti torinese.

Il risultato di anni di esperienza sul campo e la continua ricerca di prodotti sempre più performanti e di design, è semplice da installare e adatto sia alle ristrutturazioni totali che ad interventi puntuali di sostituzioni di serramenti. Questo background è stato fondamentale per concepire una nuova tipologia di cassonetti dall'elevata resa estetica ed altamente performante a livello energetico.

**Ermetiko è il primo cassonetto in Italia con ispezione dal basso e valore di trasmittanza termica  $U_{sb}$  certificato pari a  $0,33 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .**

Il continuo lavoro di progettazione, prototipazione e test è confluito nel deposito del brevetto europeo numero EP3910152.

**Ermetiko è un prodotto brevettato e completamente Made in Italy**, dalla progettazione alla produzione.

Prodotto nello stabilimento di Moncalieri, alle porte di Torino, con la stessa attenzione, precisione e rigosità che da oltre 30 anni contraddistingue l'azienda FG Falsone.



*Sostituzione cassonetto in muratura con Ermetiko*





Scopri perché **Ermetiko**  
è la **soluzione** alle tue esigenze!

info@ermetiko.it

+39 011 610 847

**www.ermetiko.it**

Strada Mongina 9 - Moncalieri (TO)

concessionario

Ermetiko è un marchio di F.G. FALSONE ed è progettato e prodotto  
completamente in Italia, nello stabilimento di Moncalieri (TO).

