

Già oggi pensare al domani: ecco il leitmotiv che ha guidato la messa a punto dei sistemi di ristrutturazione del cassonetto per avvolgibili di **CLIMABOX**. I cassonetti per avvolgibili esistenti offrono un enorme potenziale di risparmio e la loro ristrutturazione ha un effetto positivo sul nostro portafoglio e sulle risorse ambientali. Oltre ai vantaggi economici, tra gli argomenti a favore rientra ovviamente anche l'aumento del comfort abitativo.

CLIMABOX offre per le esigenze più disparate il sistema di ristrutturazione adatto, testato per affidabilità e corrispondente ai requisiti delle disposizioni più recenti sul risparmio energetico. Grazie alle innovative possibilità di montaggio e di finitura user-friendly dei sistemi di ristrutturazione di **CLIMABOX**, risanare un edificio è un compito semplice e rapido.

FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO



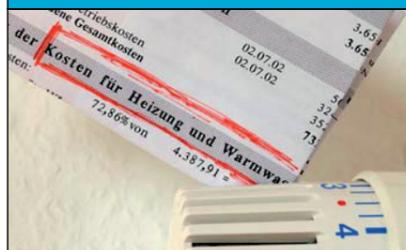
I sistemi di ristrutturazione di **CLIMABOX** sono stati studiati e realizzati in maniera tale da poterli adattare facilmente alle diverse esigenze costruttive. Punti di taglio predefiniti facilitano la lavorazione. In funzione della tipologia di ristrutturazione si può scegliere tra sistemi per la sola ristrutturazione di cassonetti e per la ristrutturazione del cassonetto per avvolgibili unitamente al cambio della meccanica per avvolgibili.

ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA



Dall'entrata in vigore dell'EnEV (Ordinanza Tedesca sul Risparmio Energetico), in Germania, quando si vende o si affitta un'abitazione, è richiesta la certificazione energetica. La certificazione energetica dichiara se il Vostro immobile rientra nella fascia rossa o in quella verde, ovvero se si tratta di un immobile ad elevato oppure a basso consumo energetico. Quanto più alto è il valore assegnato al Vostro immobile, tanto maggiore sarà il prezzo di vendita ovvero l'affitto che si può chiedere. È necessaria, inoltre, un'accurata documentazione sulla ristrutturazione per poter ottenere, ad esempio, delle sovvenzioni.

RISPARMIO SULLE SPESE



Soprattutto i vecchi cassonetti per avvolgibili offrono un enorme potenziale di risparmio. Con i sistemi di ristrutturazione di **CLIMABOX** in relazione al cassonetto per avvolgibili si ottiene un risparmio sulle spese che può arrivare al 66%, preservando nel contempo l'ambiente. A questo si aggiunge che le spese di ristrutturazione sono chiare e vengono ammortizzate in brevissimo tempo.

MONTAGGIO SEMPLICE



Tutti i sistemi di ristrutturazione di **CLIMABOX** sono facili da montare e semplici da utilizzare. Il materiale utilizzato Neopor® si contraddistingue per l'elevata leggerezza e la grande facilità di lavorazione. In questo modo la ristrutturazione dei cassonetti per avvolgibili può essere eseguita, nella maggior parte dei casi, da una sola persona in maniera sicura e rapida.

INSONORIZZAZIONE OTTIMALE



Oltre ai vantaggi del risparmio energetico e del conseguente risparmio economico, riveste un ruolo importante anche il tema dell'insonorizzazione. Con i sistemi di ristrutturazione di **CLIMABOX** migliorate i valori relativi all'isolamento acustico del cassonetto per avvolgibili di 6 dB (max.). Tutti questi vantaggi sono documentati da una molteplicità di certificati di prova.

MAGGIOR COMFORT ABITATIVO



Locali freddi e spifferi indesiderati. Chi sa di cosa parliamo, sa anche quanto siano poco piacevoli. Con i sistemi di ristrutturazione **CLIMABOX** si sigillano in maniera ottimale i vecchi cassonetti per avvolgibili e si evitano spiacevoli ponti termici, che possono essere causa della formazione di muffa. Una temperatura gradevole, l'elevata protezione dal rumore e, non da ultimo, il risparmio sulle spese contribuiscono a farvi sentire bene nella vostra casa.

CLIMA-RIG appositamente messo a punto per la ristrutturazione di cassonetti per avvolgibili esistenti con pannello di copertura sul lato locale si contraddistingue per l'eccellente flessibilità di montaggio e la massima facilità d'uso. Il sistema prevede due componenti: il pannello isolante **CLIMA-FLEX** e la base rigida per il pianale del cassonetto **CLIMA-SAN**. Una volta stabiliti la lunghezza di sviluppo e lo spessore di isolamento, il pannello **CLIMA-FLEX** si fissa perfettamente nel vano cassonetto esistente, realizzando una tenuta perfetta con la base rigida per il pianale del cassonetto.

I COMPONENTI DEL SISTEMA

COMPONENTE 1 CLIMA-FLEX



Ideale per la ristrutturazione di cassonetti per avvolgibili non isolati, con apertura sul lato locale, verso il basso o verso l'interno. Costituito da un pannello scanalato di Neopor® [$\lambda = 0,032 \text{ W / (mK)} - \text{B1}$ (difficilmente infiammabile)] con barriera vapore all'esterno. Si può tagliare facilmente a misura con un taglierino. Il nuovo segmento a «T» assicura valori di isolamento ottimali.

COMPONENTE 2 CLIMA-SAN

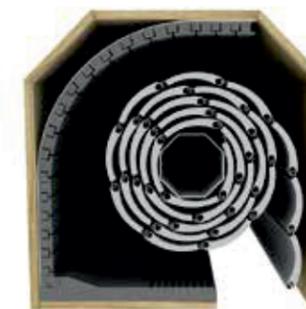


La base rigida per il pianale del cassonetto in Neopor® [$\lambda = 0,032 \text{ W / (mK)} - \text{B1}$ (difficilmente infiammabile)] viene fornita con una larghezza di 240 mm. Grazie ai punti di taglio predefiniti vengono garantiti il taglio a misura nella larghezza desiderata in tutta semplicità e l'adeguamento allo spessore di isolamento di **CLIMA-FLEX** nella zona di giunzione.

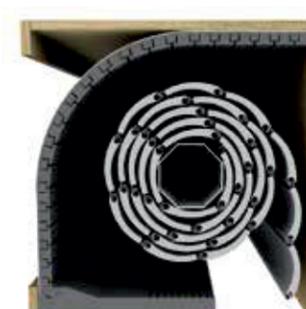


LE VARIANTI DI MONTAGGIO

Revisione sul lato locale dal basso



Revisione sul lato locale di fronte



DIMENSIONI DISPONIBILI

Componente 1

CLIMA-FLEX	Spessori di isolamento (mm)		
Lunghezza x sviluppo	13	25	30
1000 x 790 mm			
1000 x 500 mm			

Altre dimensioni e spessori su richiesta

Componente 2

CLIMA-SAN (base rigida per il pianale del cassonetto)	
Lunghezza	1000 mm
Larghezza	150–240 mm*
Spessore di isolamento	20 mm

* Facile adeguamento grazie ai punti di taglio predefiniti

MONTAGGIO



1 Rendere liberamente accessibile il cassonetto per avvolgibili esistente.



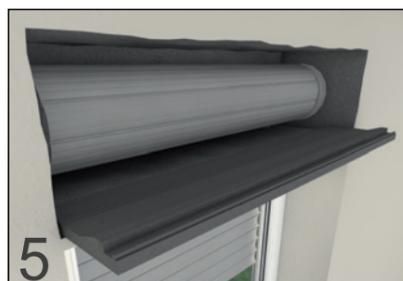
2 Misurare il vano interno del cassonetto per determinare la lunghezza e lo spessore dei pannelli isolanti.



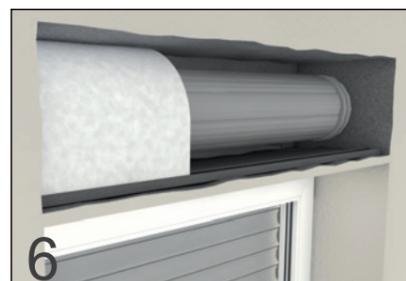
3 Tagliare a misura CLIMA-FLEX facendo attenzione al passaggio cinghia e cavo motore.



4 Grazie ai punti di taglio predefiniti, tagliare la base rigida per il pianale del cassonetto in funzione della larghezza necessaria (A) e dello spessore di isolamento di CLIMA-FLEX (B).



5 Inserire ed incollare la base rigida per il pianale del cassonetto tagliata a misura nel cassonetto per avvolgibili.



6 Sistemare CLIMA-FLEX nel cassonetto per avvolgibili ed inserirlo nella scanalatura della base rigida per il pianale del cassonetto.



7 Tagliare a misura ed inserire i pannelli di giunta per misure cassonetto maggiori di 1 mt.



8 Incollare ed ermetizzare i pannelli isolanti alla battuta e nelle zone di giunzione con della schiuma per montaggio a bassa espansione.



9 CLIMA-RIG è completamente montato.

Una volta stabiliti la lunghezza di sviluppo e lo spessore di isolamento, il sistema isolante CLIMA-FLEX si fissa perfettamente nel vano cassonetto esistente. I nuovi segmenti a T garantiscono un miglior isolamento termico ed una maggior facilità di taglio a misura del pannello.

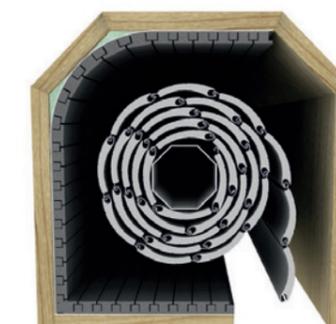
IL SISTEMA A PANNELLO ISOLANTE



Sistema a pannello isolante CLIMA-FLEX specifico per la ristrutturazione di cassonetti per avvolgibili non isolati, con apertura sul lato locale, verso il basso o verso l'interno. Costituito da un pannello scanalato di Neopor® [$\lambda = 0,032 \text{ W / (mK) - B1}$ (difficilmente infiammabile)] con barriera vapore all'esterno. Il sistema isolante si può tagliare facilmente a misura con un taglierino. Il nuovo segmento a «T» assicura valori di isolamento ottimali.

LE VARIANTI DI MONTAGGIO

Revisione sul lato locale dal basso



Revisione sul lato locale di fronte

