



MONOBLOCCO ISOLANTE.

IT
MANUALE DI **INSTALLAZIONE**

ECOBXTM
Monoblocco ISOLANTE



Visita il sito: **www.sikurhome.it**



Fa **quadrato** intorno a te.



INDICE

INTRODUZIONE

01. NORME DI SICUREZZA	PAG. 6
01.1 PER L'INSTALLATORE	
01.2 PER L'UTENTE FINALE	
01.3 AVVERTENZE	
02. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	PAG. 8
02.1 CONTENUTO DELL'IMBALLO	
02.2 UTENSILI NECESSARI AL CORRETTO MONTAGGIO	
02.3 CARATTERISTICHE TECNICHE	
03. ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO DEL MONOBLOCCO	
03.1 MONOBLOCCO ISOLANTE	PAG. 11
04. USO e MANUTENZIONE	PAG. 16

INTRODUZIONE

Caro cliente,

innanzitutto **grazie per aver scelto un prodotto a marchio Sikur Home®.**

La nostra azienda si occupa da anni di studiare, progettare e realizzare prodotti innovativi e all'avanguardia nell'ambito della **SICUREZZA** passiva residenziale, di sistemi filtranti ed oscuranti di **PROTEZIONE** e sistemi per l'**EFFICIENZA ENERGETICA**, propedeutici cioè alla sostenibilità e al risparmio energetico delle abitazioni.

Fondata da imprenditori sagaci e visionari, **Sikur Home® adotta da sempre una precisa filosofia aziendale**, risultato di un mix di ricerca & sviluppo, design, eleganza 100% Made in Italy e grande lavoro di squadra. Il tutto al fine di garantire ai nostri clienti la **Sicurezza, come valore imprescindibile per una qualità di vita ottimale. Il nostro valore guida è la ricerca della perfezione, intesa come passione per l'eccellenza.**

I nostri prodotti sono esaltati dalle tecnologie migliori, dall'emozione e dal coinvolgimento intellettuale che deriva dalla ricerca del bello in tutto quello che facciamo e per come lo facciamo.

Siamo un'azienda con una profonda etica professionale, caratterizzata dalla costruzione di valore nel tempo attraverso la sostenibilità, la trasparenza e la valorizzazione delle persone e delle esigenze ad esse legate. **Vogliamo e dobbiamo migliorare la qualità di vita dei nostri clienti guidati dalla passione per il nostro lavoro**, l'onestà e la soddisfazione personale che ci contraddistingue da sempre e per cui ci impegniamo ogni giorno.

IMPORTANTE

Le informazioni riportate di seguito sono state messe a punto per fornirle gli strumenti necessari a realizzare l'installazione, l'uso e la manutenzione corretti del prodotto acquistato e per garantirle la massima sicurezza e la lunga durata.

Raccomandiamo pertanto di leggerle accuratamente e osservarne attentamente ogni dettaglio prima dell'installazione, poiché la sicurezza e il funzionamento corretto del prodotto possono essere garantiti solo ed esclusivamente mediante l'installazione e la manutenzione adeguate realizzate da un professionista, evitando in tal modo danneggiamenti a carico di persone o del prodotto stesso.

È dunque responsabilità dell'installatore e dell'utente seguire il contenuto delle istruzioni corrispondenti, e si consiglia di conservare le istruzioni per un eventuale successivo utilizzo e consegnarle ad ogni nuovo utilizzatore, poiché questi sistemi sono destinati solo ed esclusivamente all'uso per cui sono stati progettati.

Nel caso in cui si rilevino difetti e/o malfunzionamenti del sistema, non continuare l'installazione e **non apportare nessuna modifica al prodotto e/o alla sua configurazione senza aver consultato il produttore.**

Sikur Home® declina ogni responsabilità riguardante danni all'impianto, a cose e/o persone derivanti dall'uso errato ed improprio del prodotto e delle presenti raccomandazioni.

Il presente manuale viene altresì fornito in formato elettronico ed è scaricabile dal sito internet:

www.sikurhome.it.

01 - NORME DI SICUREZZA

01.1 PER L'INSTALLATORE

Prima del montaggio, è molto importante seguire le indicazioni presenti di seguito per la sicurezza personale e del prodotto. Un'installazione scorretta può causare danni alle persone o all'impianto.

PERICOLO GENERICO!



Ricordare che, durante l'installazione, bisogna sempre indossare guanti da lavoro e scarpe antinfortunistiche. L'installazione del sistema deve essere realizzata sempre da un installatore specializzato nel pieno rispetto delle leggi in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro e delle successive modifiche e integrazioni vigenti.

PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO, CADUTA E TAGLIO!



Durante la movimentazione, l'apertura degli imballi e lo svolgimento del telo nel cassonetto e nelle guide prestare la massima attenzione. Il monoblocco deve necessariamente essere movimentato da due persone o con l'ausilio di idonei mezzi meccanici.

Fare allontanare dall'area di lavoro bambini e/o persone non preposte alle operazioni di installazione.

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA!



È obbligatorio verificare che l'impianto elettrico dove verrà installato il prodotto sia fornito di messa a terra e che sia conforme alle Norme del Paese di installazione. Se questo non è possibile, interrompere l'installazione.

NOTE ULTERIORI.

Dopo aver disimballato il prodotto, l'installatore deve verificarne l'integrità e deve mantenere la zona di lavoro sempre pulita e priva di oggetti sul pavimento. Quindi, occorre prima controllare la disposizione di tutti i componenti e gli strumenti necessari.

In caso di dubbi, contattare l'ufficio tecnico della Sikur Home®.

Evitare assolutamente l'installazione di un prodotto deteriorato, perché potrebbe causare danni all'impianto e creare situazioni di pericolo per le persone.

01.2 PER L'UTENTE FINALE

Per la sicurezza dell'utilizzatore:



la tapparella o il frangisole inserito all'interno dell'ECOBOX™ deve essere movimentato secondo le norme indicate dal produttore, restando lontani dal raggio di azione mentre è in movimento. Attendere l'arresto prima di transitarvi e non impedirne il movimento per evitare danni o lesioni a cose o persone;



centralizzazioni, comandi di azionamento a distanza (remoti) e comandi di aperture/chiusure a tempo sono indicati dal produttore;



non venga assolutamente permesso ai bambini di azionare il meccanismo, e non lasciare incustodito l'avvolgibile in caso di presenza degli stessi;



non azionare l'avvolgibile se sotto di esso vi sostano persone, cose o animali e non inserire le mani o altre parti del corpo all'interno durante il funzionamento;

 non modificare e non manomettere l'impianto elettrico ed il funzionamento a uomo presente della macchina;

 non apportare alcuna modifica al meccanismo se non precedentemente autorizzata dal produttore ed effettuata da personale autorizzato.

01.3 AVVERTENZE preliminari per l'installazione

- il presente manuale è valido per i modelli della gamma ECOBOX™: Wall Line, Regular, Ermetic e Sunny Pro.

Per una buona e corretta installazione si consiglia di prendere visione attentamente delle seguenti disposizioni:

- nella rimozione dell'imballo, **utilizzare con la massima cautela taglierine o altri strumenti di taglio che possano danneggiare irrimediabilmente le varie parti del prodotto;**
- durante tutte le fasi di movimentazione è bene **non trascinare o urtare in alcun modo il prodotto**, avendo cura di evitare graffi o ammaccature che potrebbero persino compromettere il buon funzionamento del prodotto installato;
- comunicare le suddette avvertenze a tutti gli utenti dell'impianto;
- in caso di malfunzionamento o avarie non manomettere il prodotto, chiedere assistenza all'installatore o a un tecnico specializzato.



Prodotto certificato in conformità alla normativa vigente degli standard europei:

UNI	EN	ISO	10077-2:2017
UNI	EN	ISO	10140-2:2010
UNI	EN	ISO	717-1:2013
UNI	EN	ISO	10211:2017

02 - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

02.1 CONTENUTO DELL'IMBALLO

- Monoblocco ECOBOX™ costituito da:

- Cassonetto isolante termoacustico
 - Spallette isolanti preconfigurate
 - Zanche di fissaggio
- Dima per il corretto montaggio delle spallette
- Eventuali staffe motore già installate all'interno del cassonetto
- Eventuali staffe cuscinetto già installate all'interno del cassonetto
- Accessori necessari all'installazione del monoblocco

È ESCLUSA DALLA FORNITURA LA COMPONENTISTICA ELETTRICA.

02.2 UTENSILI NECESSARI AL CORRETTO MONTAGGIO



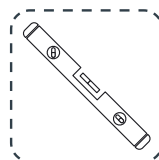
Avvitatore



Martello



Cacciavite



Livella



Indossare sempre gli opportuni dispositivi di sicurezza personale, nel pieno rispetto delle leggi in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro e delle successive modifiche e integrazioni vigenti.

02.3 CARATTERISTICHE TECNICHE

SEZIONE LATERALE (fig.1):

- 1. MURATURA
- 2. **CASSONETTO**
- 3. TAPPO di CHIUSURA
- 4. AVVOLGIBILE
- 5. **SPALLETTA LATERALE**

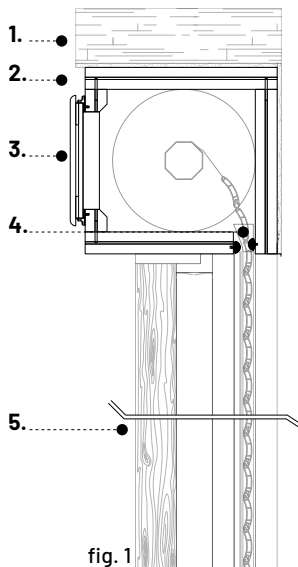
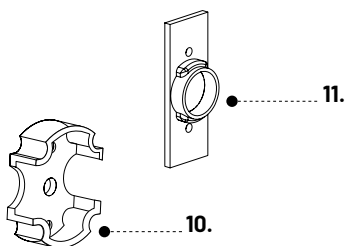


fig. 1

MONOBLOCCO (fig.2):

- 6. CASSONETTO
- 7. SPALLETTE LATERALI
- 8. ZANCHE DI FISSAGGIO
- 9. DIMA DI MONTAGGIO
- 10. STAFFA SUPPORTO MOTORE
- 11. STAFFA SUPPORTO CUSCINETTO



IMPORTANTE.

Non spostare la staffa motore e la staffa cuscinetto installate nel cassetto, in quanto già regolate dall'Azienda, che declina ogni responsabilità per danni derivanti da eventuali manomissioni, che **rischiano gravemente di sfasare i centri dell'avvolgibile o del frangisole**.

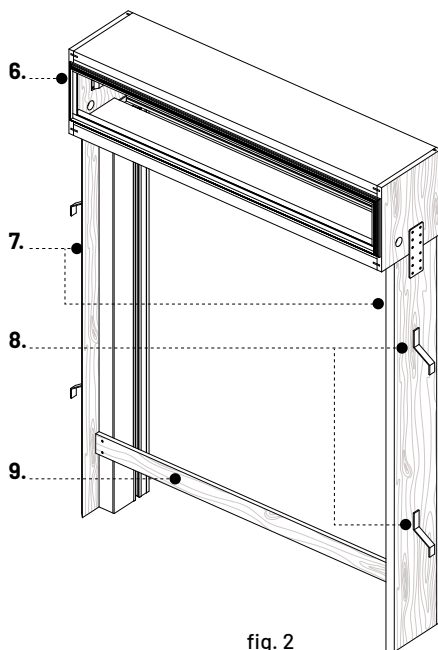


fig. 2

03.

ISTRUZIONI per l'ASSEMBLAGGIO del MONOBLOCCO

ECOBXTM
Monoblocco ISOLANTE

Prodotto certificato in conformità
alla normativa vigente degli
standard europei:

UNI EN ISO 10077-2:2017

UNI EN ISO 10140-2:2010

UNI EN ISO 717-1:2013

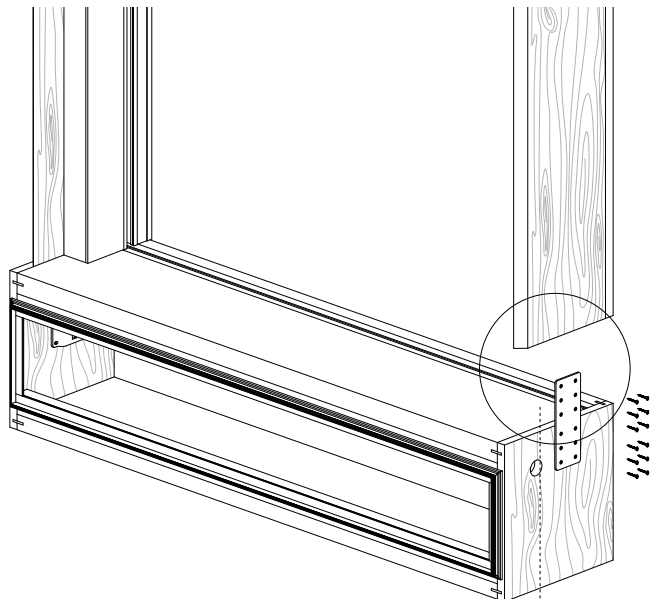
UNI EN ISO 10211:2017



03 - MONOBLOCCO ISOLANTE TERMOACUSTICO

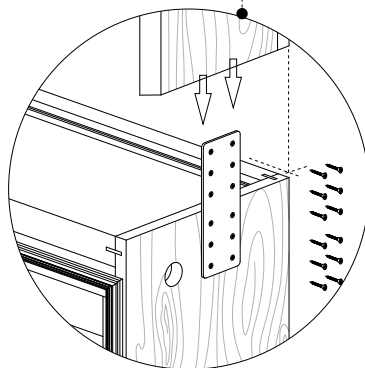
PREPARAZIONE E INSTALLAZIONE

passo 1.



Per garantire un'installazione ed un funzionamento ottimale del frangisole o dell'avvolgibile inserito all'interno del monoblocco ECOBOX™ utilizzare le guide di scorrimento presenti sulle spallette.

Fissare le spallette preassemblate avendo cura di posizionarle in linea con la base del cassonetto. Quindi fissarle con le piastre e le viti fornite in dotazione.



Vedi fig. 3.

fig. 3

passo 2.

Al fine di garantire che la larghezza inferiore delle guide (fig. 4) sia costante su tutta l'altezza e dunque uguale a quella superiore, **utilizzare la dima** (9 in fig. 2) **fornita nell'imballo** posizionandola nella parte inferiore in aderenza e all'esterno delle guide. Quindi fissarla provvisoriamente con delle viti autoperforanti, e fissare meccanicamente a muro le spallette laterali di scorrimento. (fig. 5)

IMPORTANTE.

Accertarsi che il monoblocco isolante ECOBOX™ rappresentato in fig. 4 venga installato in maniera corretta e stabile.

Verificare, con l'ausilio di una livella, che le spallette laterali risultino essere correttamente a piombo e che la misura rilevata nella parte inferiore corrisponda a quella della parte superiore.

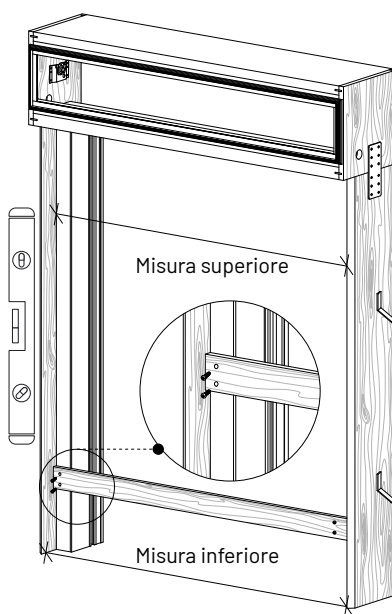


fig. 4

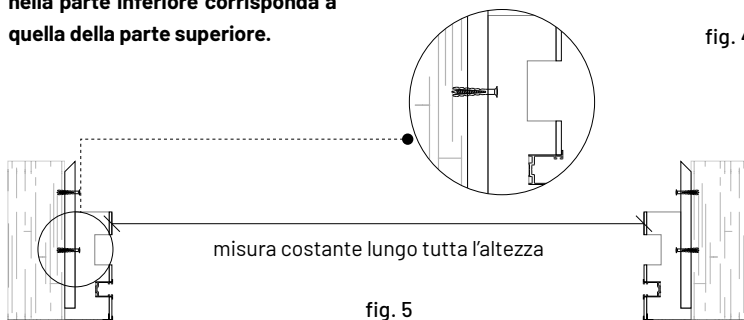


fig. 5

PROVE DI FUNZIONAMENTO e AVVERTENZE generali di utilizzo

- È necessario **prestare attenzione che la soglia/davanzale sia correttamente posata e che la larghezza del foro finestra rispetti le dimensioni massime di ingombro del monoblocco** più eventuale tolleranza. In tal modo sarà garantita una perfetta base di appoggio evitando irregolarità che possono compromettere la tenuta all'aria del foro finestra. **La muratura deve inoltre garantire il fissaggio meccanico delle spallette laterali per mezzo di turboviti adatte.**

- Inserire il monoblocco all'interno del foro finestra ed ancorarlo con il sistema di fissaggio meccanico più adatto alla tipologia di muro del fabbricato.

Se il foro finestra è più ampio del dovuto, inserire degli spessori in corrispondenza dei punti di ancoraggio così da evitare che il monoblocco perda il corretto allineamento o si fletta. È altresì opportuno che sul filo esterno ed interno ci sia sufficiente spazio per l'isolamento con schiuma poliuretanica elastica (accessorio non fornito). Inoltre, prima di isolare il foro finestra, assicurarsi di pulire ed inumidire le superfici interessate. L'acqua serve ad attivare la schiuma isolante, facendola espandere in modo ideale ed ottenere continuità di materiale tra il monoblocco e il foro finestra.

- Il trattamento o finitura finale del ciellino è onere del cliente.

Nota bene: se il monoblocco è completo di sottobancale, si consiglia di applicare del silicone tra le spallette e il sottobancale prima dell'assemblaggio. Successivamente procedere all'inserimento del monoblocco assemblato.

Nota bene: se per il fissaggio si utilizzano le zanche in dotazione, creare nella muratura delle opportune tasche in grado di ospitare queste ultime prima di inserire il monoblocco. Cementare opportunamente le zanche con malta cementizia dopo aver inserito il monoblocco nel foro finestra.

Dopo l'inserimento ed il serraggio:

- 1. assicurarsi che il tappo di finitura** frontale dotato di opportuno sistema di ancoraggio a scomparsa o qualunque altro metodo di chiusura ermetica del cassonetto in base al modello acquistato **sia correttamente agganciato o fissato**. Tale accorgimento evita cadute accidentali dello stesso con conseguenti danneggiamenti;
- 2. tenere fuori dalla portata dei bambini.**

SMALTIMENTO DEGLI IMBALLAGGI

Al termine delle operazioni di installazione, non disperdere o abbandonare gli imballi nell'ambiente.

Tutti gli imballi vanno raccolti e conferiti, secondo i regolamenti locali, alle strutture pubbliche o private di smaltimento in conformità alle disposizioni normative vigenti in termini di recupero, trasporto e smaltimento dei rifiuti.

RIMOZIONE E SMALTIMENTO

La rimozione del prodotto deve essere eseguita esclusivamente da personale competente. Una volta dismesso e non più utilizzato, il prodotto, comprensivo di tutti i suoi componenti ed accessori, non deve essere disperso nell'ambiente, ma deve essere consegnato ai locali sistemi pubblici o privati di smaltimento in conformità alle disposizioni normative vigenti in termini di recupero, trasporto e smaltimento dei rifiuti.



CERTIFICAZIONE
ACUSTICA



CERTIFICAZIONE
TERMICA

Prodotto certificato in conformità
alla normativa vigente degli
standard europei:

UNI	EN	ISO	10077-2:2017
UNI	EN	ISO	10140-2:2010
UNI	EN	ISO	717-1:2013
UNI	EN	ISO	10211:2017

04 - USO E MANUTENZIONE

I prodotti a marchio Sikur Home® assicurano massima funzionalità e resistenza nel tempo, poiché sono il frutto di specifiche ricerche di settore, di rigidi parametri costruttivi e di materie prime rigorosamente Made in Italy che ci hanno permesso di elevarne notevolmente la qualità nel corso del tempo.

Sono inoltre prodotti caratterizzati e fregiati da **garanzie e certificazioni accreditate da enti specifici**.

Ciononostante, per la sua sicurezza, la invitiamo ad un utilizzo rispettoso delle basilari norme di uso e manutenzione oltre che di pulizia ordinaria, al fine di garantire per lungo tempo il perfetto mantenimento e funzionamento del prodotto da lei acquistato.

Per tale ragione è importante attenersi al presente manuale per la manutenzione, e servirsi rigorosamente di personale qualificato.

Qualora gli interventi di manutenzione non vengano effettuati con regolarità e rispettando le indicazioni tecniche del produttore, Sikur Home® declina ogni responsabilità.

Per avvolgibili e frangisole attenersi alle indicazioni del produttore circa la frequenza dei controlli e della manutenzione ordinaria. Generalmente nel caso in cui l'utilizzo giornaliero sia più intenso, è necessario effettuare dei controlli a cadenza annuale.



È importante tenere presente che **l'azionamento prolungato del motore alzando e abbassando ininterrottamente la tapparella ne potrebbe provocare il surriscaldamento**. Per questo i motori in commercio sono normalmente dotati di un sistema di protezione costituito da un interruttore termico che ad alte temperature lo scollega temporaneamente dall'impianto elettrico fino al successivo raffreddamento. Il motore ricomincerà a funzionare normalmente dopo alcuni minuti e non subirà danni.

CONTROLLI E MANUTENZIONE

- Rimuovere il tappo del cassonetto ed azionare più volte la macchina nei due sensi (salita e discesa);
- verificare che non vi siano movimenti e rumori anomali. Controllare la correttezza della posizione dei fine corsa (alto e basso);
- a tapparella completamente chiusa verificare la tensione del rullo ed il serraggio di tutti i collegamenti filettati (viti e bulloni). Controllare i fissaggi del cassonetto al muro o controtelaio;
- nel caso vi siano parti eccessivamente usurate provvedere alla loro sostituzione contattando la casa madre.

PULIZIA

Gli interventi di manutenzione del prodotto sono limitati ad una semplicissima periodica pulizia delle superfici e delle guide di scorrimento.

Eseguire periodicamente normali operazioni di pulizia con prodotti non aggressivi e con panno morbido. Non usare panni e spugne abrasive. Evitare l'utilizzo di solventi come acetone, ammoniaca o trielina.

Accertarsi che il detergente utilizzato non abbia controindicazioni verso il componente da pulire. Evitare sostanze particolarmente acide o alcaline, malte e sostanze chimiche in genere.

Programmare la procedura di pulizia almeno una volta ogni due mesi (una volta al mese in zone marine) o comunque ogni qualvolta si riscontri un accumulo eccessivo di sporco, poiché in ambienti molto polverosi potrebbe verificarsi l'accumulo di polvere nelle guide di scorrimento e sugli ingranaggi del meccanismo causando malfunzionamenti. Non lubrificare con oli o grassi gli organi di movimento.

In caso di cattivo funzionamento rivolgersi all'installatore e/o personale qualificato.

INDICAZIONI D'USO

Il monoblocco per avvolgibili e frangisole ECOBOX™ non richiede particolari accorgimenti.

APERTURA del TAPPO: sollevare e sganciare il sistema brevettato di ancoraggio a scomparsa (per modelli Wall Line e Regular).

CHIUSURA del TAPPO: agganciare nelle apposite sedi gli spinotti di ancoraggio, fare aderire il tappo e premere leggermente verso il basso fino al completo innesto nel meccanismo.



Riciclare la carta dopo l'uso.
Please collect used paper for recycling.

Manuale di installazione EC0BOX™, monoblocco per avvolgibili e frangisole • ITA • 2026



SIKURHOME
Home Comfort Systems

Fa **quadrato** intorno a te.

SCANSIONA
e scarica questo
manuale.

