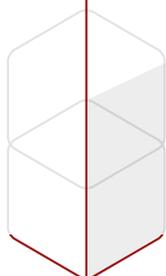


INDICE

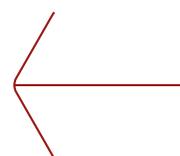


- **Introduzione** **Pag 2**

- **Monoblocco Casico** **Pag 6**
 - Cassonetti **Pag 8**
 - Copricassonetto KR **Pag 16**
 - Controtelaio da ristrutturazione **Pag 17**
 - Spalletta termica **Pag 18**
 - Disegni tecnici **Pag 19**
 - Sistema ventilazione meccanica controllata **Pag 22**

- **Linea Energy Decor**
 - Davanzali **Pag 24**
 - Base partenza cappotto **Pag 26**
 - Poliside Basic **Pag 26**
 - Ornie **Pag 27**
 - Coprimuro **Pag 27**

- **Kassonetto Komponibile** **Pag 29**





ASERAL

Offriamo prodotti di design senza trascurare funzionalità e prestazioni. Da oltre quarant'anni commercializziamo manufatti personalizzabili e di qualità, dando valore alla produzione artigianale e industriale.

Passione e professionalità sono alla base del nostro lavoro. Negli anni abbiamo realizzato numerosi progetti, studiando e trovando soluzioni che di volta in volta soddisfino ogni idea, luogo e clima.

SOSTENIBILITÀ

Da sempre la **nostra mission aziendale è fortemente orientata verso un costruire sostenibile**, in grado di rispondere alla nuova ed evoluta sensibilità nei confronti dell'ambiente, sia da parte dei **legislatori** che della **coscienza comune**.

In particolare il nostro impegno quotidiano è volto a:

- **utilizzare materie prime certificate**, che rispondo ai criteri ambientali ed ecologici;
- commercializzare prodotti composti da **materiali che rispettano i Criteri Ambientali Minimi (CAM)**;
- **migliorare l'efficienza energetica** degli edifici oggetto del nostro intervento, in modo da **ridurre i consumi e le emissioni di CO₂**;
- **garantire la durabilità** dei materiali e dei prodotti.



PUNTI DI FORZA

I punti di forza della nostra azienda, frutto della nostra storia e testimoniati dai risultati ottenuti sul mercato, possono essere sintetizzati in alcune parole chiave:

- INNOVAZIONE CONTINUA
- VICINANZA AL CLIENTE
- ASSISTENZA PRE E POST VENDITA
- FLESSIBILITÀ PRODUTTIVA
- PERSONALIZZAZIONE PRODOTTI
- QUALITÀ CERTIFICATA E GARANTITA

QUALITÀ CERTIFICATA





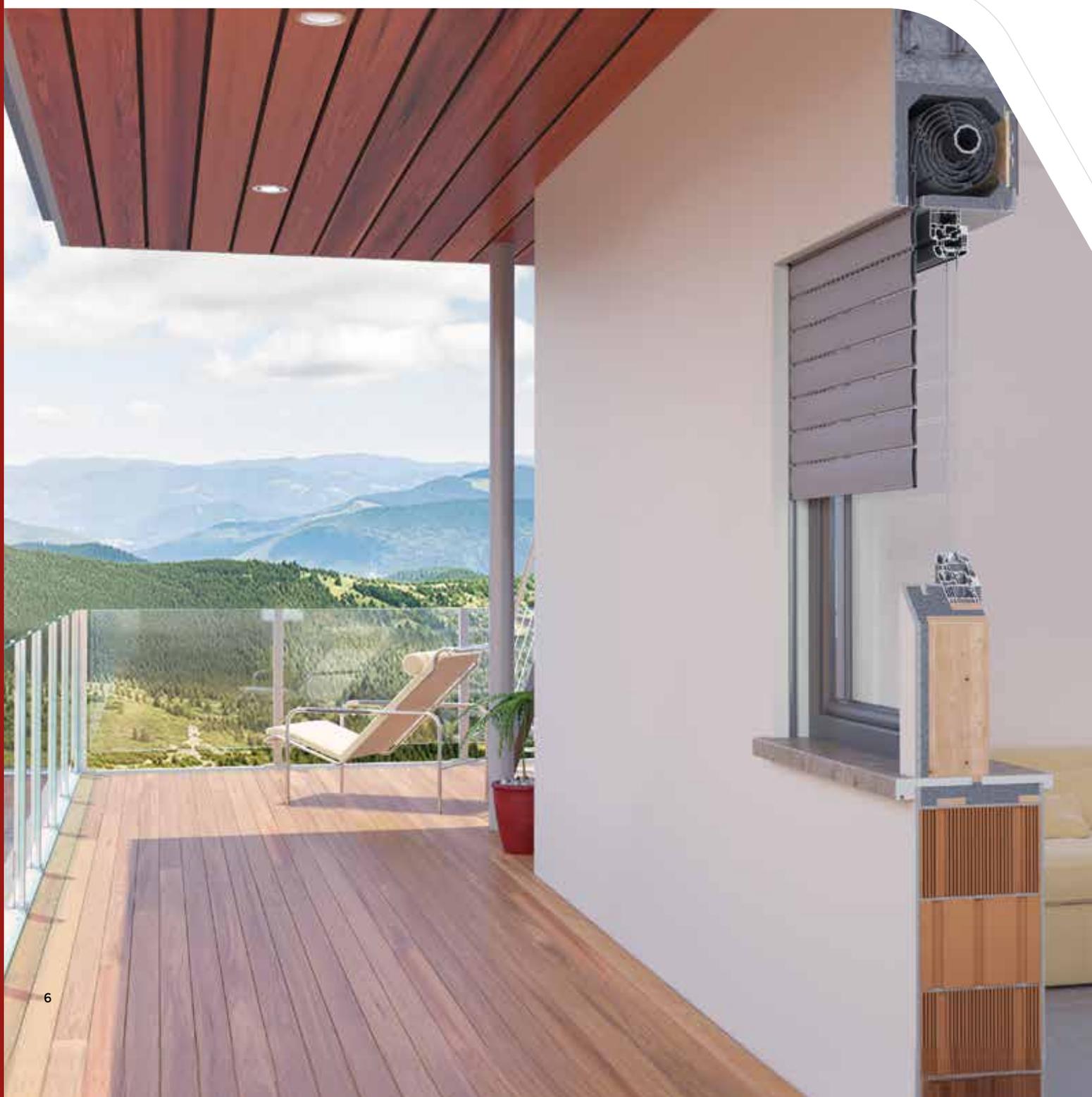
DESIGN LAB:

Il luogo dove seguiamo la linea dei tuoi pensieri per dare forma ad ogni tuo progetto architettonico.

Attraverso la continua **permeabilità ed osmosi** con le richieste e gli stimoli provenienti dall'esterno che abbiamo potuto, nel tempo, **immaginare e realizzare** un'offerta unica, dove **standardizzazione produttiva e personalizzazione di prodotto** si fondono in modo efficiente ed efficace.

CON NOI IL SU MISURA DIVENTA STANDARD.

Il Monoblocco **CASICO**
è qualità su misura.





Il termine monoblocco, come noto, definisce un **sistema prefabbricato per la finitura del foro finestra**. Nel dettaglio:

Cassonetto termico | Spalletta Termica | Davanzale Termico

La sinergica progettazione ed installazione di tutti i componenti permette di **migliorare l'isolamento del foro finestra e, di conseguenza, il comfort abitativo.**

PERCHÉ È UNICO

Il Monoblocco **CASICO** è l'unico sistema prefabbricato per il foro finestra che **permette la scelta di tutti i suoi componenti**, riuscendo, per la prima volta nel mercato, a **coniugare produzione industriale e adattamento alle esigenze del cliente.**

Come risultato di questo innovativo approccio progettuale, il Monoblocco **CASICO** offre **numerosi vantaggi**, tra i quali:

- Produzione su misura
- Elevato standard qualitativo
- Utilizzo in nuove costruzioni
- Adattabile per ristrutturazioni
- Certificazioni di qualità a garanzia

Nessun vincolo architettonico:
diamo forma
ai tuoi progetti.



CASSONETTO TERMICO CON ISPEZIONE FRONTALE

ESCLUSIVO
CASSONETTO
BREVETTATO

Esclusivo sistema di chiusura frontale applicabile ai cassonetti per avvolgibili, dotato di tappo e retrotappo magnetico.

Cassonetto fornito di sistema di ispezione brevettato, in grado di consentire l'applicazione e la rimozione del tappo tramite una banda magnetica, senza necessitare di viti a vista per la sua tenuta.

Il cassonetto è apprezzato soprattutto per l'impatto estetico, lasciando intravedere solo un frontalino di chiusura di 4 mm per un effetto "quasi letteralmente" a scomparsa nella muratura.

Il tappo di finitura è pronto per essere tinteggiato con il colore della parete.



Su misura



Leggero



Maneggevole



Facile da installare

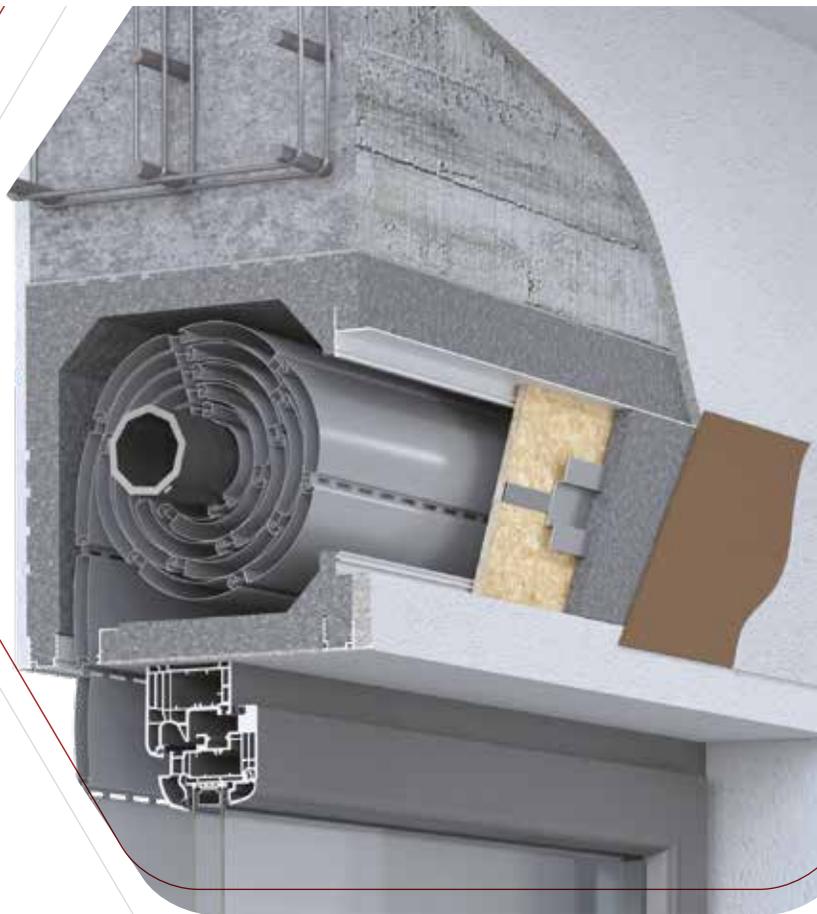


Certificazione energetica

Prestazioni idonee alla certificazione energetica per l'ottenimento di ecobonus

Caratteristiche e componenti:

- Realizzabile con **diverse tipologie** di materiali isolanti: **EPS bianco, EPS con grafite o XPS.**
- **Rinforzato** con profilo in alluminio e **struttura laterale** in multistrato fenolico.
- **Struttura in alluminio** con guarnizioni anti spiffero.
- **Tappo** finitura accoppiato in **EPS grafitato**, a cui è ancorato il **profilo omega**
- **Retrotappo** con **banda magnetica** che si aggancia all'omega.



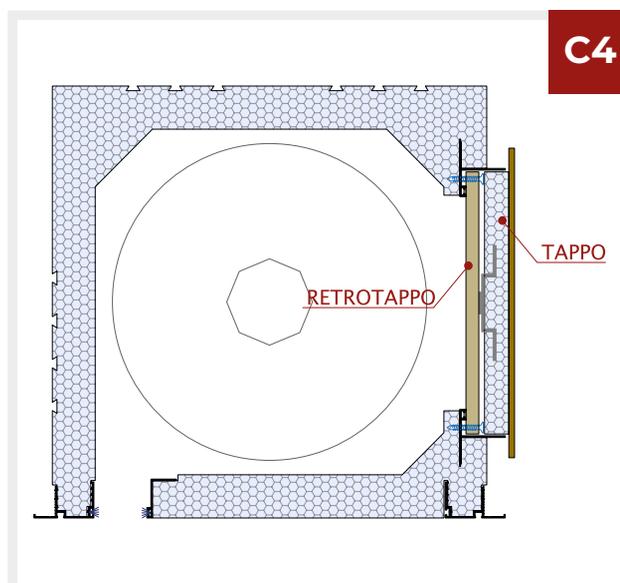
Note progettuali:

- Il cassonetto può essere realizzato **sfinestrato** per la posa su interventi di ristrutturazione e con spessore di isolamento maggiorato per **migliorare il valore di isolamento termico (U_{sb})**.
- **Altezza, profondità e lunghezza** possono essere variate secondo richiesta.

Nuova costruzione CASSONETTO



Ristrutturazione CASSONETTO



EPS
 MDF 4 mm
 OSB 9 mm
 PROFILO IN ALLUMINIO
 CALAMITA /PROFILO LAMIERA

Il cassonetto con ispezione frontale è disponibile anche con **sistema di VMC** inglobato al suo interno (vedasi pag. 22)

CASSONETTO TERMICO CON ISPEZIONE A TAMPONE

Cassonetto apprezzato per l'effetto interno **totalmente a scomparsa nella muratura**, reso possibile dall'**ispezione esterna all'infisso**. Il **tampone risulta facilmente removibile** e rende **semplice l'accesso** per eventuali ispezioni e/o manutenzioni dell'avvolgibile.

L'installazione di questa tipologia di cassonetto consente la conseguente installazione dell'infisso a **filo muro interno** che permette di avere molteplici vantaggi e avere un aspetto pulito della parete.

Il cassonetto con ispezione a tampone è la scelta migliore per chi vuole ottenere il **massimo design e un aspetto minimale dal foro finestra della propria abitazione**.



Su misura



Leggero



Maneggevole



Facile da installare



Certificazione energetica

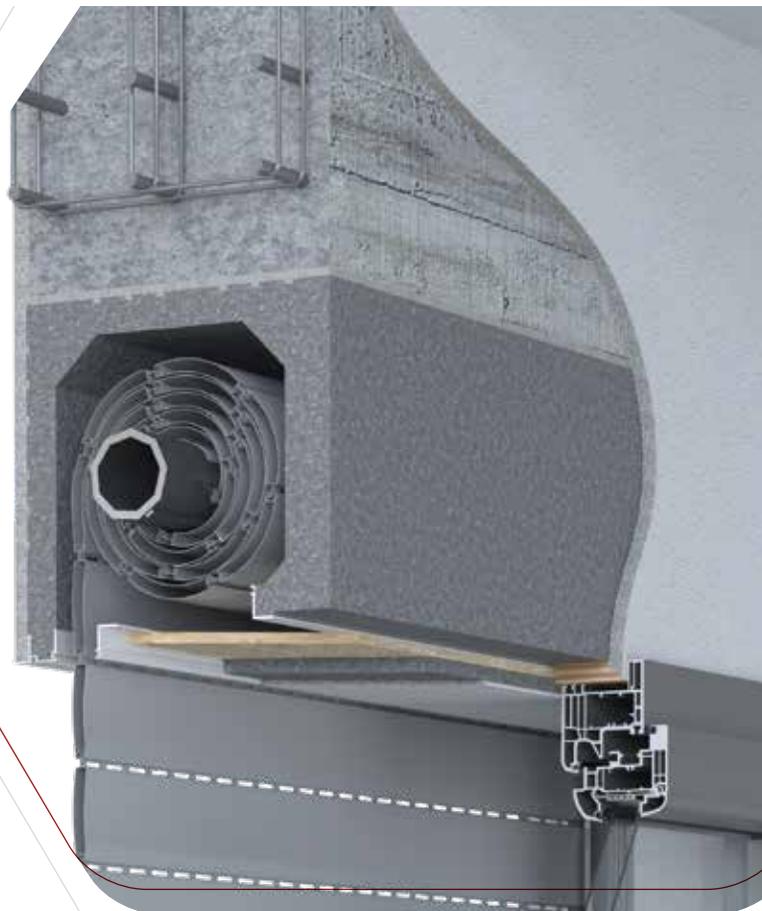
Prestazioni idonee alla certificazione energetica per l'ottenimento di ecobonus

Caratteristiche e componenti:

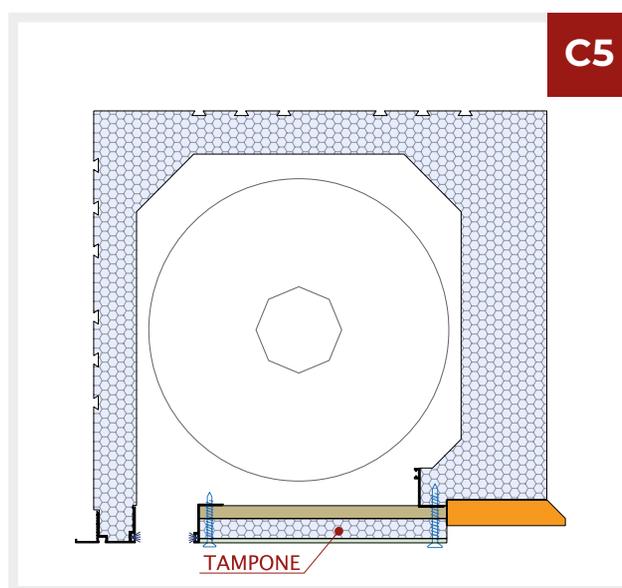
- Realizzabile con **diverse tipologie** di materiali isolanti: **EPS bianco, EPS con grafite o XPS.**
- **Rinforzato** con profilo in alluminio e **struttura laterale** in multistrato fenolico.
- **Tampone** realizzato con **pannello sandwich** fissato con viti su una struttura in alluminio, per una tenuta migliore.

Note progettuali:

- Pensato per qualsiasi esigenza costruttiva.
- Altezza, profondità e lunghezza possono essere variate secondo richiesta.



Nuova costruzione CASSONETTO



- EPS
- LASTRA MG PAN
- OSB 9 mm
- PROFILO IN ALLUMINIO
- MULTISTRATO FENOLICO Sp 18 mm

Il cassonetto con ispezione a tampone è disponibile anche con **sistema di VMC** inglobato al suo interno (vedasi pag. 22)

CASSONETTO TERMICO CON ISPEZIONE A CIELINO REMOVIBILE



Tipologia di cassetto tradizionale, da utilizzare quando non si desidera l'ispezione a vista, ma non è disponibile lo spessore per il tampono. Consente la rimozione del ciellino dall'interno con estrema semplicità, mentre l'infisso è posizionato in mazzetta.

Una **soluzione classica, semplice da installare e conveniente** dal punto di vista economico.



Su misura



Leggero



Maneggevole



Facile da installare



Certificazione energetica

Prestazioni idonee alla certificazione energetica per l'ottenimento di ecobonus

Caratteristiche e componenti:

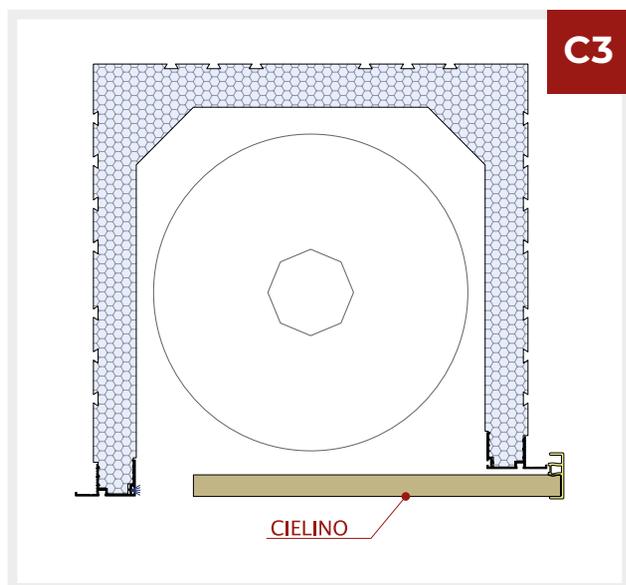
- Realizzabile con **diverse tipologie** di materiali isolanti: **EPS bianco, EPS con grafite o XPS**.
- **Rinforzato** con profilo in alluminio e **struttura laterale** in multistrato fenolico.
- **Cielino** realizzato in **MDF** laminato bianco con spessore di 13 mm, removibile dall'interno con estrema semplicità.

Note progettuali:

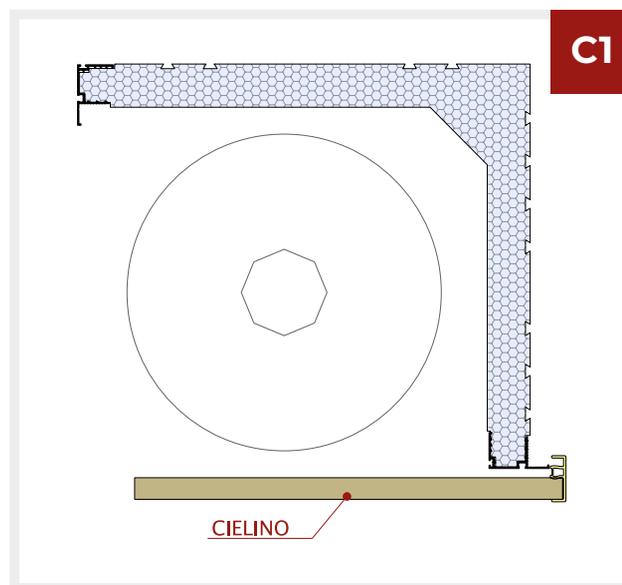
- Il cassetto può essere realizzato **sfinestrato** per la posa in interventi di ristrutturazione e con spessore di isolamento maggiorato per migliorare il valore di isolamento termico (Usb).
- Altezza, profondità e lunghezza possono essere variate secondo richiesta.



Nuova costruzione CASSONETTO



Ristrutturazione CASSONETTO



- EPS
- FRONTALINO PVC
- OSB 9 mm
- PROFILO IN ALLUMINIO

Il cassetto con cielino removibile è disponibile anche con **sistema di VMC** inglobato al suo interno (vedasi pag. 22)

CASSONETTO PER FRANGISOLE



Si tratta di un cassetto termico a copertura della struttura portante dell'**oscurante frangisole**.

Il cassetto, sia sottotrave che frontotrave, risulta **totalmente a scomparsa** nella muratura.

È predisposto per una facile applicazione o rimozione dell'apparato frangisole.



Su misura



Leggero



Maneggevole



Facile da installare



Certificazione energetica

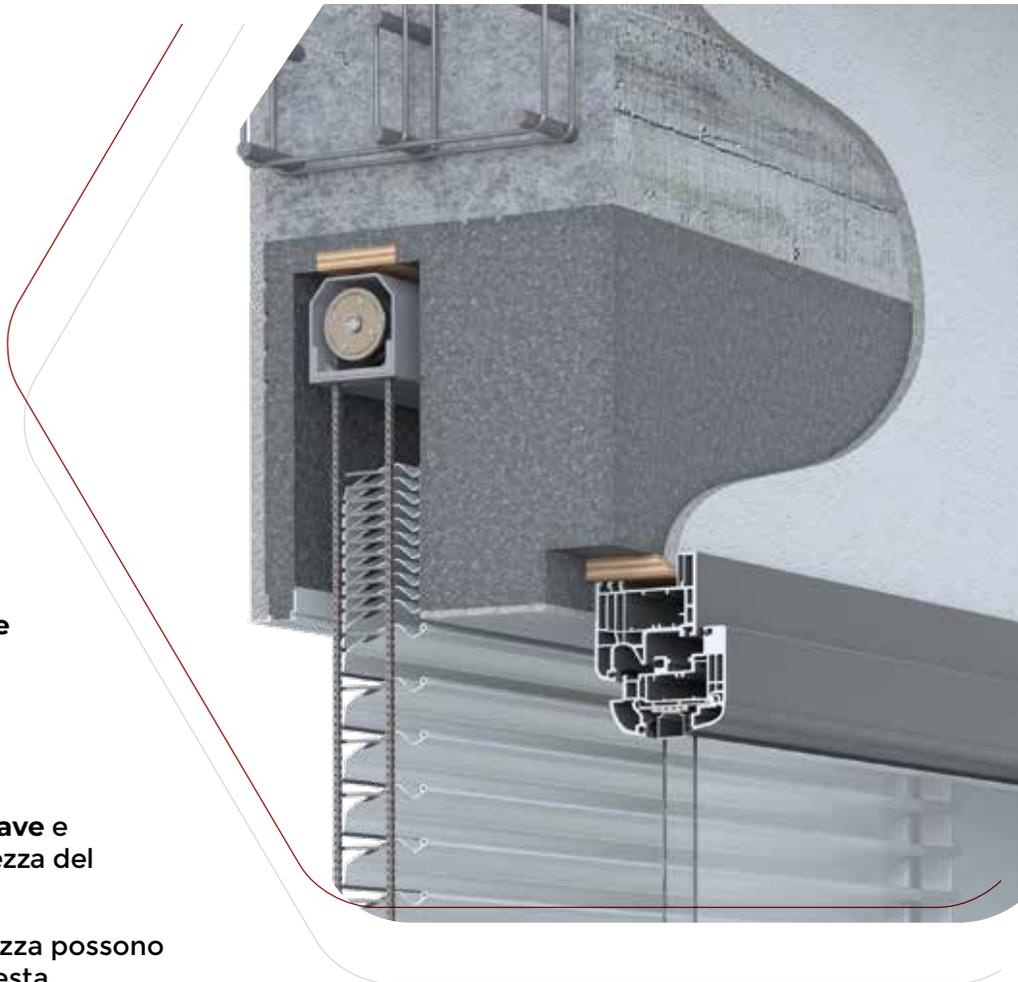
Prestazioni idonee alla certificazione energetica per l'ottenimento di ecobonus

Caratteristiche e componenti:

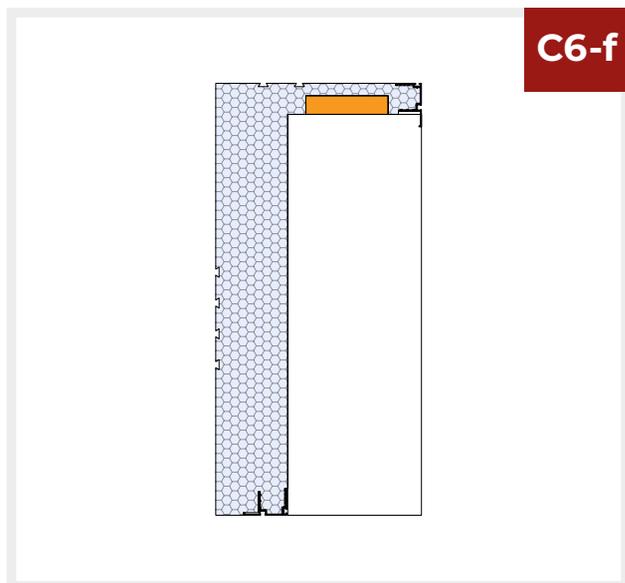
- Realizzabile con **diverse tipologie** di materiali isolanti: **EPS bianco, EPS con grafite o XPS**, con spessore a partire da 30 mm, **adattabile alle esigenze del cliente**.
- **Rinforzato** con profilo in alluminio e **struttura laterale** in multistrato fenolico.

Note progettuali:

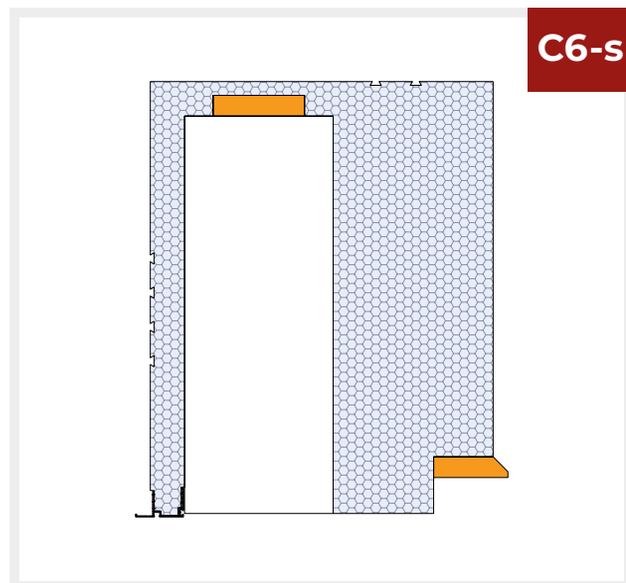
- La scelta tra variante **sottotrave** e **frontetrave** dipende dall'altezza del foro finestra.
- Altezza, profondità e lunghezza possono essere variate secondo richiesta.



FRONTETRAVE

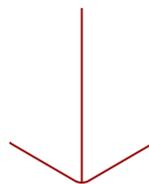


SOTTOTRAVE



- EPS
- PROFILO IN ALLUMINIO
- MULTISTRATO FENOLICO Sp 18 mm

Il cassonetto per frangisole è disponibile anche con **sistema di VMC** inglobato al suo interno (vedasi pag. 22)



COPRICASSONETTO KR

CopriCassonetto KR è una soluzione semplice ideata per essere utilizzata nel caso in cui non sia possibile eliminare il cassonetto pre-esistente.

Questo prodotto è disponibile con due diversi rivestimenti:

- Linea **KR** con rivestimento **MG PAN** di colore bianco
- Linea **KR Design** con finitura in grès declinabile in 9 eleganti colorazioni, 5 opache e 4 ad effetto legno.

CopriCassonetto KR è dotato di un pannello con **sistema brevettato di chiusura magnetica**, che rende estremamente semplice l'ispezione frontale.

LINEA KR DESIGN

La versione del CopriCassonetto KR Design con **rivestimento in grès** costituisce vero e proprio elemento di interior design, spaziando dalle eleganti tonalità opache, alla collezione con finitura effetto legno.

Linea Collection

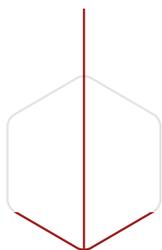


Linea Legno



LAMINAM
SUPERIOR NATURAL SURFACES

CONTROTELAIO DA RISTRUTTURAZIONE



Innovazione
che nasce
dall'esperienza



Il controtelesiaio da ristrutturazione - composto da **telaio in multistrato fenolico accoppiato all'EPS** - nasce dall'evoluzione dello storico prodotto Spalletta termica Poliside Basic, sviluppato in continuità con la tecnologia dei monoblocchi.

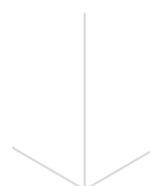
I PLUS:

- **soluzione completa per l'isolamento termico del nodo finestra**
- studiato per essere abbinato al sistema a cappotto
- dotato di **blocchetti di rinforzo** integrati, per l'applicazione dei cardini della **persiana**
- **facile da installare e non invasivo**
- possibilità di completamento scegliendo il **sottodavanzale** o il **Davanzale Termico** della linea Energy Decor.



SPALLETTA TERMICA

Il comfort passa dalle finestre



La spalletta termica è un **componente fondamentale** del monoblocco, studiata per ottimizzare l'isolamento dell'infisso dall'esterno, **correggendo i ponti termici**.

La **spalletta termica** è composta da:

- **telaio** in multistrato fenolico (disponibile anche in altri materiali);
- **isolante** in EPS bianco, grafitato o XPS su richiesta;
- **finitura** in MG PAN o gres;
- eventuale **predisposizione** per accogliere la guida per oscuranti e/o zanzariere.



Su misura



Leggero



Maneggevole



Facile da
installare



Certificazione
energetica

Prestazioni idonee alla
certificazione energetica per
l'ottenimento di ecobonus

DISEGNI TECNICI

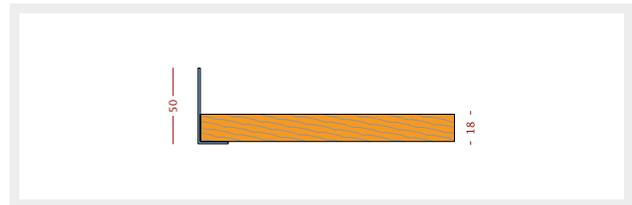
LEGENDA

-  MULTISTRATO FENOLICO Sp 18 mm
-  ANGOLARE IN ALLUMINIO
-  LASTRA MG PAN
-  EPS
-  OSB 9 mm
-  XPS
-  TUBOLARE IN LAMIERA

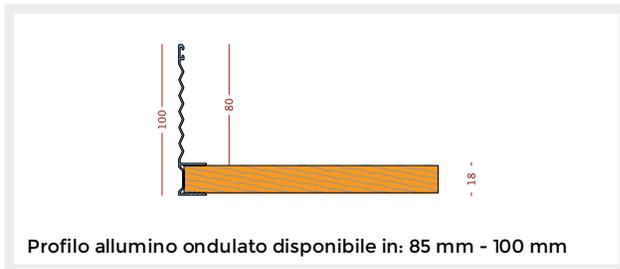
LINEA BASIC

Linea di controtelai studiati per un livello di isolamento base.

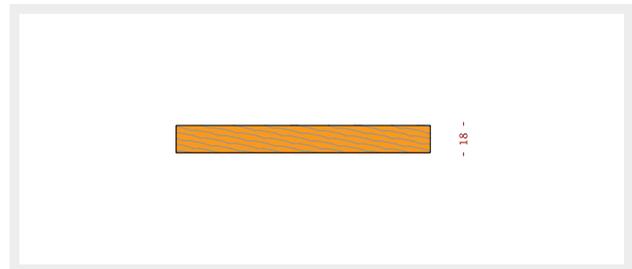
B1 MONO



B1 ZETA (85 - 100)



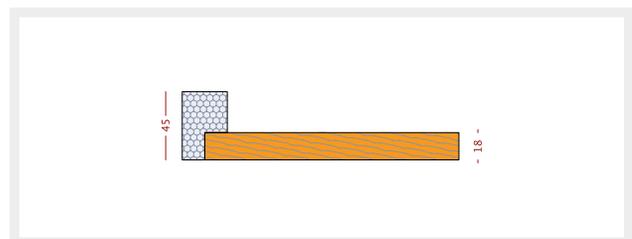
B2 EASY



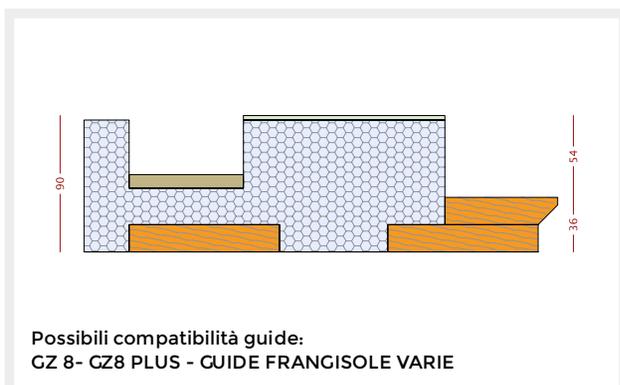
LINEA TERMIC

Linea di controtelai studiati per rispondere ad elevati standard di isolamento termico.

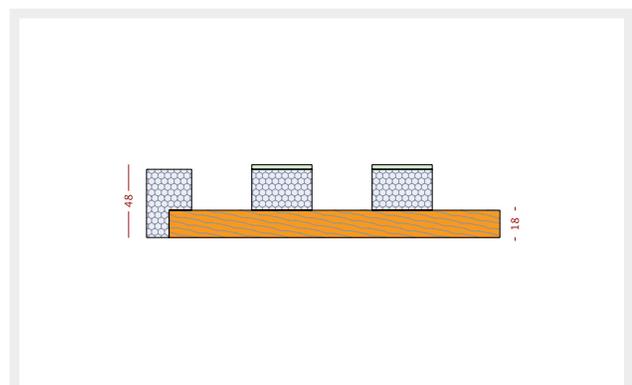
T1 MONO



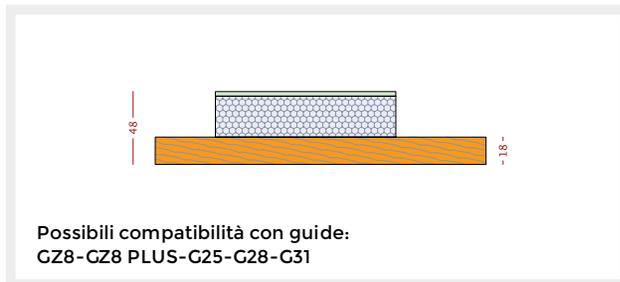
TZS



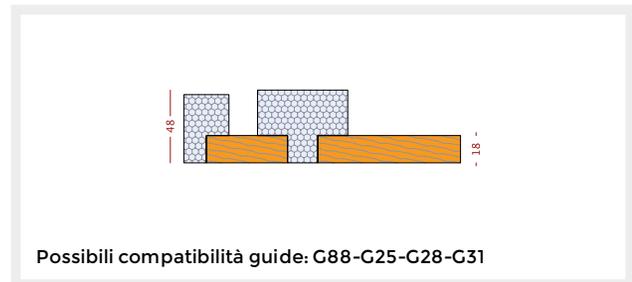
T4 TRIO



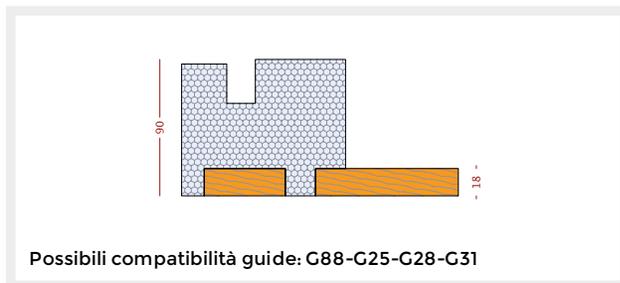
T2 DUO



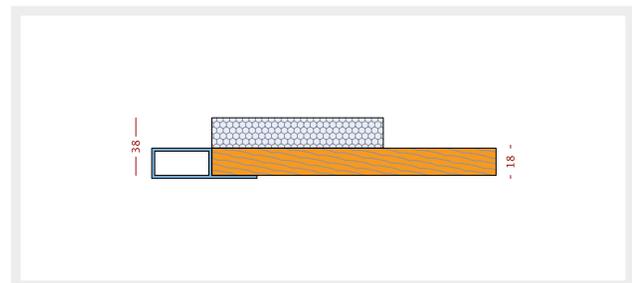
T3 DUO 50



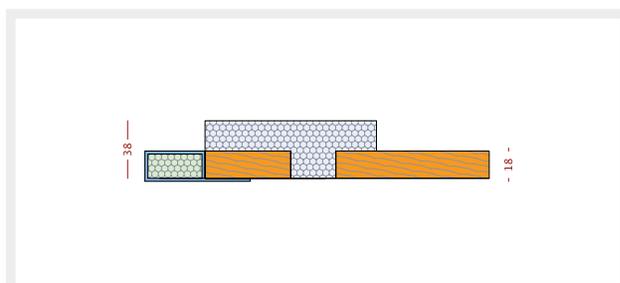
T3 DUO 90



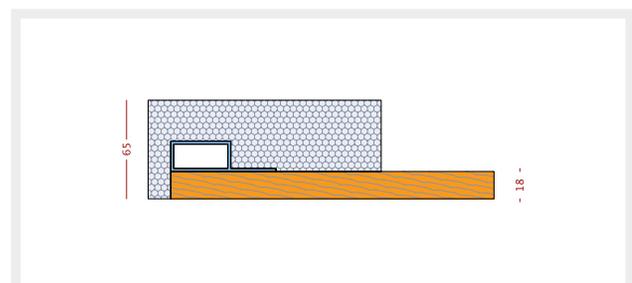
DUO BATTENTE



DUO BATTENTE PLUS



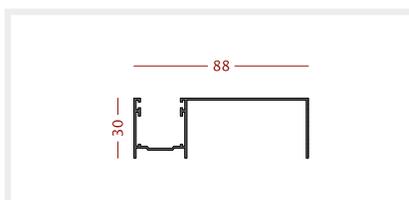
DUO BATTENTE COVER



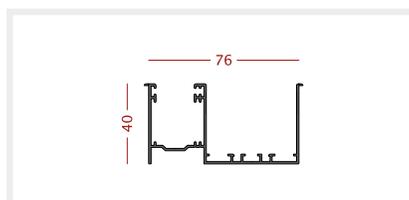
GUIDE

Profili in alluminio che, abbinati alle diverse tipologie di spallette per controtelai, consentono il corretto scorrimento di avvolgibili e/o zanzariere lungo le spallette stesse.

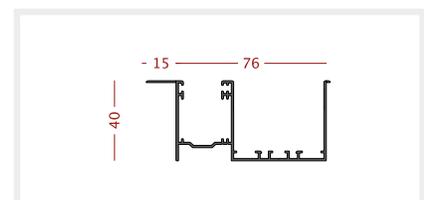
G88



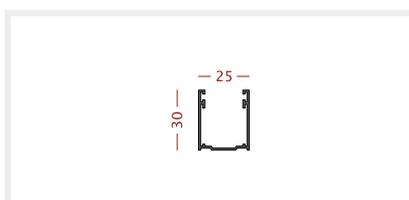
GZ8



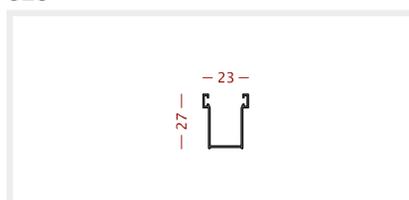
GZ8 PLUS



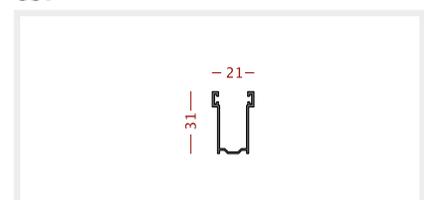
G25

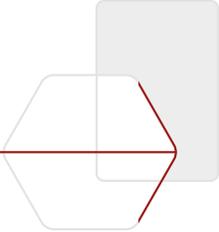


G28



G31





Sistema Ventilazione

Meccanica Controllata

La **qualità dell'aria indoor** è un fattore che sta assumendo una rilevanza sempre maggiore, sia nella valutazione del grado di comfort e benessere abitativo, sia in ottica di salubrità.

La qualità dell'aria interna è influenzata da una molteplicità di fattori come la presenza di umidità, di sostanze nocive ed inquinanti, di polveri sottili, smog, pollini ed altre sostanze inquinanti ed allergeniche. Tale rilevanza è riconosciuta anche dai Protocolli internazionali di certificazione degli edifici che valutano in maniera oggettiva la qualità dell'aria interna, ai fini dell'attribuzione dei punteggi.

I Sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata, nell'edilizia moderna, sono strumenti fondamentali per garantire un corretto ed efficace ricambio d'aria, sia in edifici di nuova costruzione che in ristrutturazione.

I sistemi di VMC agevolano l'espulsione dell'aria interna insalubre e favoriscono l'immissione di aria dall'esterno purificata con un sistema di filtraggio.

PURITYAIR

cambiare aria, cambia la vita

PURITY AIR, il dispositivo elettronico di ventilazione meccanica ad incasso per il **riciclo dell'aria domestica**.

PURITY AIR si caratterizza per la sua efficienza e affidabilità. Dal punto di vista estetico presenta un design moderno, pur minimizzando il suo impatto estetico nelle stanze.

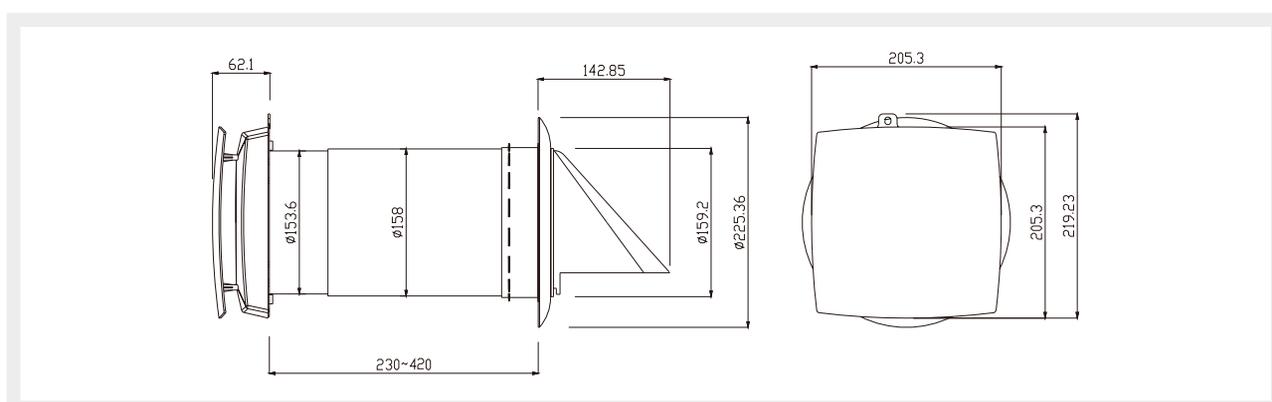
Contribuisce a mantenere gli **ambienti asciutti, sani e salubri**, protegge dalla formazione di muffe con **controllo costante di temperatura e umidità**.

Dotato di scambiatore di calore, il suo funzionamento consente di **ottimizzare i consumi energetici e recuperare fino al 90% del calore** contenuto nell'aria, senza creare sbalzi termici durante il ricambio d'aria.

PURITY AIR si integra perfettamente con tutte le soluzioni di **Monoblocco CASICO**.



- Facile e veloce da installare
- Minimi consumi e bassa rumorosità
- Abbatte i costi di riscaldamento e climatizzazione
- Ottimizza l'isolamento termico dell'edificio
- Controllo umidità: evita muffe e condensa





DAVANZALI



Il Davanzale termico realizzato in materiale isolante, viene applicato sull'intradosso delle finestre o sui davanzali delle finestre già esistenti, contrastando l'umidità di risalita e migliorando l'efficienza sui ponti termici.

Può essere realizzato con o senza baffi laterali, si distingue dalle altre soluzioni presenti sul mercato per la presenza del **gocciolatoio con sistema isodrop (rompigoccia)**



ISO
DROP

Composizione

L'anima interna può essere realizzata, in ordine crescente di potere isolante, in:

- Eps Grafitato
- XPS
- Aerogel

mentre il rivestimento esterno può essere in:

- Gres (ampia gamma di colori disponibili)
- MG PAN



Su misura



Leggero



Maneggevole



Facile da installare



Certificazione energetica

Prestazioni idonee alla certificazione energetica per l'ottenimento di ecobonus

Il **Davanzale termico** presenta un design moderno, con un aspetto minimale e una ampia gamma di soluzioni di finitura.

Colori GRES

Il gres utilizzato appartiene alla **collezione LAMINAM**, azienda specializzata nella produzione di lastre ispirate alla natura per **soluzioni innovative ed eco-friendly** ideali per architettura di esterni, design di interni e di arredamento.



MG PAN



Innovativo rivestimento rinforzato con una rete in fibra di vetro per una maggiore resistenza.

Resistente agli agenti atmosferici e agli urti, pronto per essere tinteggiato è idoneo per applicazione sia esterne che interne.

Abbinato al monoblocco Casico e ai suoi componenti isola definitivamente il foro finestra eliminando tutti i ponti termici

Vantaggi

- Leggero, maneggevole e semplice da applicare
- Non richiede l'utilizzo di tassellatura
- Riduzione tempi e costi di installazione
- Maggiore resistenza a pressione
- Resistente agli agenti atmosferici

BASE PARTENZA CAPPOTTO



Zoccolatura da posare sulla parte bassa della parete.

Funge da guida nelle fasi di posa garantendo **linearità** nella struttura del cappotto. Inoltre **isola** la parte superiore dalle infiltrazioni dovute all'umidità o alla presenza di acqua stagnante sul pavimento.

Realizzata in Xps rivestito con gres ha un'elevata resistenza meccanica utile ad assorbire colpi e urti.

POLI SIDE BASIC



Spalletta termica pre-rasata con malta polimerica fibro-rinforzata per l'eliminazione dei ponti termici in prossimità della finestra.

Realizzata in **EPS bianco, additivato con grafite o Aerogel**, modulabile a seconda della profondità dell'imbotto, è già dotato di **rete** pronto per essere incollato e tinteggiato.

Disponibile anche con finitura in MG PAN.

ORNIE



Elemento in Polistirene, pre-rasato con malta polimerica fibro-rinforzata, da applicare sull'intradosso delle finestre per eliminare i ponti termici e valorizzare la resa estetica.

Disponibile anche con finitura in MG PAN.

COPRIMURO



Elemento utilizzato per rivestire la parte superiore di un muro ed in grado di raggiungere diversi scopi: **protezione, estetica e drenaggio**, riducendo così la possibilità di infiltrazioni o danni causati dall'umidità.

Viene realizzato in XPS e con molteplici finiture in Gres.

Vantaggi

- Elementi pronti per l'installazione
- Leggerezza, maneggevolezza e semplicità di applicazione
- Riduzione dei tempi e dei costi di installazione
- Elementi modulabili secondo le richieste (su misura)
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Estetica ricercata

KASSONETTO 
KOMPONIBILE



DESIGN TO BE
OUT OF THE BOX

KASSONETTO KOMPONIBILE



- Cassonetto da **assemblare direttamente in cantiere**
- I tre pannelli realizzati in polistirene si assemblano con un **semplice incastro**
- **Imballo compatto** che assicura il minimo ingombro nel trasporto e nello stoccaggio
- **Lunghezza personalizzabile** in cantiere in base alle esigenze dimensionali specifiche

Il Kassetto Komponibile KK è fornito disassemblato, in modo da poter essere imballato e spedito con un ingombro minimo. La sua compattezza consente notevoli risparmi nella gestione logistica e aiuta l'ambiente.

Inoltre la lunghezza del Kassetto Komponibile può essere regolata in piena libertà: **i singoli pezzi possono essere tagliati su misura** adattandosi sul momento alle esigenze di ogni applicazione, assicurando allo stesso tempo tutti i vantaggi dei cassonetti tradizionali.



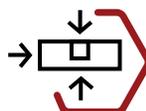
Vantaggi



Su misura



Leggero e maneggevole



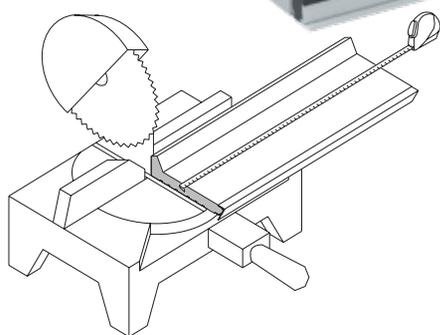
Salva spazio



Facile da montare

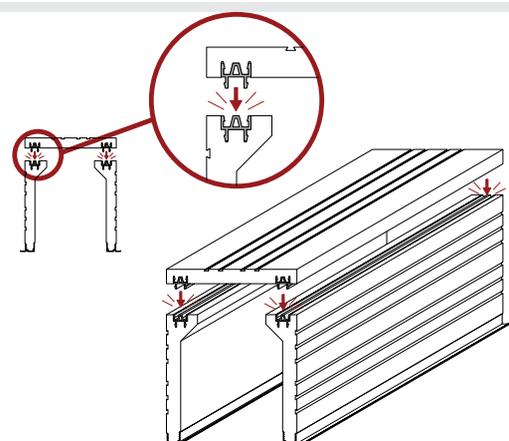


Elevata qualità



Tagli su misura

I pannelli del **Kassonetto Komponibile KK** possono essere facilmente dimensionati **su misura** direttamente in loco, utilizzando troncatrice circolare. In questo modo la **lunghezza del Kassonetto** risulta sempre perfettamente adeguata al formato necessario.

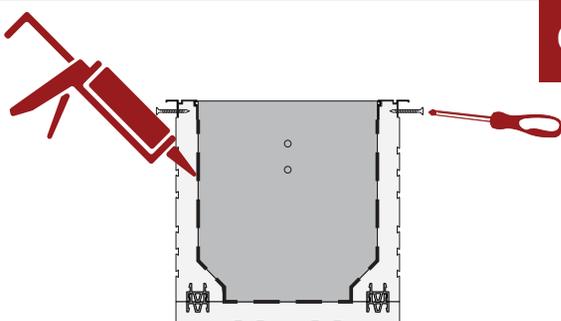


01

Assemblaggio

Il **Kassonetto Komponibile KK** si assembla con estrema rapidità e semplicità, accostando i pannelli fra loro fino a far combaciare i due **profili con chiusura a incastro**.

Nella parte inferiore i pannelli laterali terminano con **profilo di rinforzo in alluminio**, con funzione **porta intonaco**.



02

Chiusura Laterale

Per ultimare il montaggio si procede all'incollaggio dei due tappi laterali, mediante colla tipo ms polimero, e al fissaggio tramite viti.

Accessori di Completamento

Per il completamento della posa del Kassonetto Komponibile KK è disponibile un'ampia gamma di accessori specifici studiati per la realizzazione dell'opera a regola d'arte:

- ⊕ Tappo ⊕ Cielino ⊕ Tampone ⊕ Rullo ⊕ Calotta ⊕ Zanche ⊕ Supporto motore
- ⊕ Supporto cuscinetto ⊕ Guide cielino



Via G. Buonpane n. 5 - 81020 Casapulla (CE)
Deposito: Via Merano n. 80 - 81055 S. Maria C.V. (CE)
P.I. 02196510610

Tel. 327 1211014 - 0823 1765893
www.aseral.it - info@aseral.it