

fenster

**WOLF**

**wibox**

Il wibox semplifica il montaggio, apre al design ed elimina i ponti termici.  
Il monoblocco isolato comprende modelli studiati per ospitare qualsiasi  
tipo di oscurante e si adatta a qualsiasi tipologia di infisso.

# wibox

efficienza raffinata

Il monoblocco wibox **connette in maniera curata l'involucro murario con il serramento**. È un sistema che integra il cassonetto o gli elementi per l'ancoraggio di scuri e persiane con il controtelaio, garantendo il raggiungimento dei **parametri di trasmittanza termica per edifici a basso consumo energetico** (per esempio CasaClima o Casa Passiva). Il sistema offre un'alternativa ancora più performante al falso telaio. Garantisce un **isolamento acustico all'avanguardia, migliora la tenuta all'aria e all'acqua ed elimina qualsiasi ponte termico**.

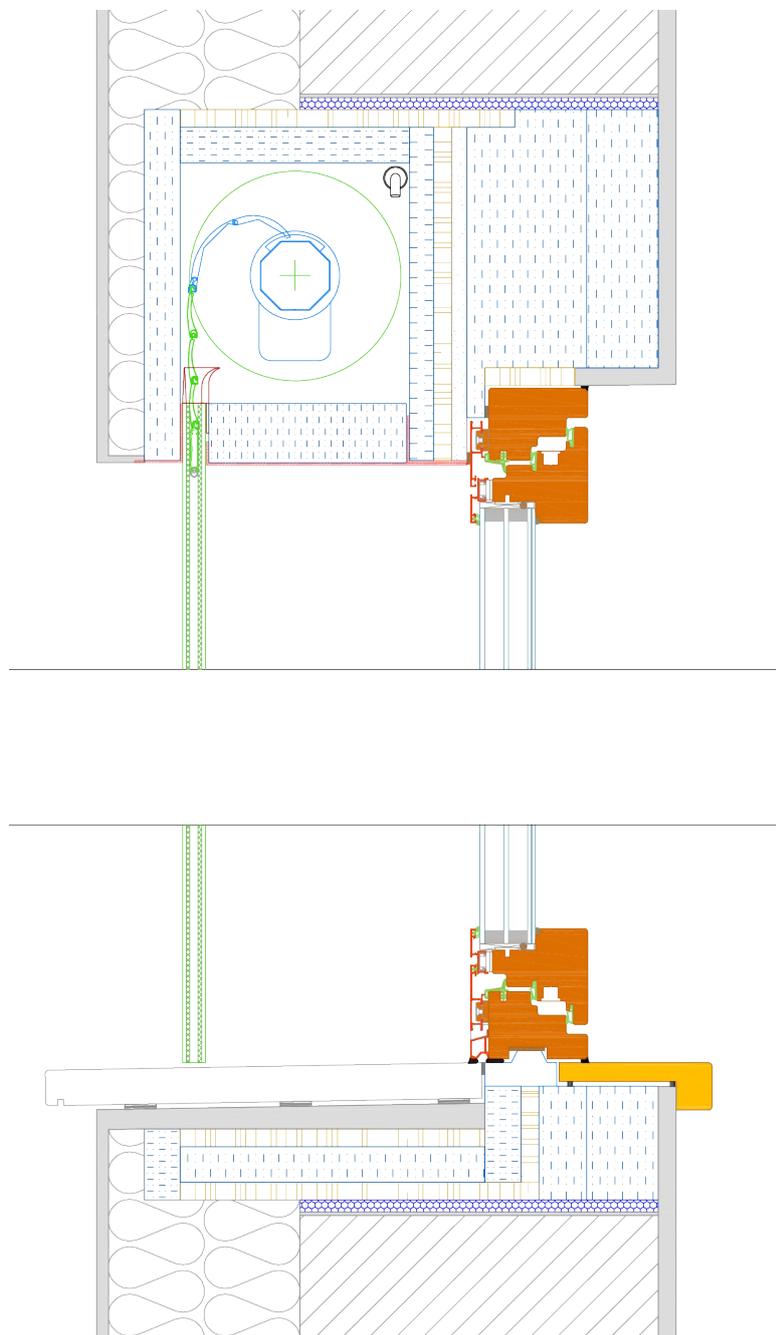


La linea wibox presenta un sistema di assemblaggio rapido e modulare per ricoprire **misure "importanti" senza influenzarne le caratteristiche termo-acustiche**. La struttura portante abbinata al sistema di complementi isolanti portano il monoblocco ad una **versatilità eccellente** in grado di soddisfare ogni esigenza.



# wibox

sistema straordinario



Il sistema wibox **elimina quasi completamente i ponti termici** nei punti critici di connessione. Migliora il coefficiente di trasmittanza termica totale  $U_w$  fino al 20% grazie all'**isolamento del completo foro finestra**. Le lastre in gessofibra inseriti nell'isolamento **migliorano la tenuta acustica**. Il monoblocco si distingue per la sua portata strutturale grazie ai pannelli superpan tech p5 che favoriscono aperture di grande dimensioni.

# i dettagli

prestazioni al top

- 1 isolamento completo del foro finestra per prestazioni al top
- 2 cassonetto personalizzabile per oscuranti (frangisole, avvolgibili, tende a rullo)
- 3 ispezione dall'esterno
- 4 a scelta predisposizione per zanzariere
- 5 guide per avvolgibili, frangisole e zanzariere integrate
- 6 riferimenti di posa per l'installazione precisa dei diversi sistemi
- 7 pannello in gessofibra integrato per massima isolamento acustica
- 8 spalla a tutta altezza con teste isolate incorporate
- 9 telaio inferiore in purenit con eccellenti valori d'isolamento termico
- 10 predisposizione per l'applicazione di bancali
- 11 isolamento sotto il serramento

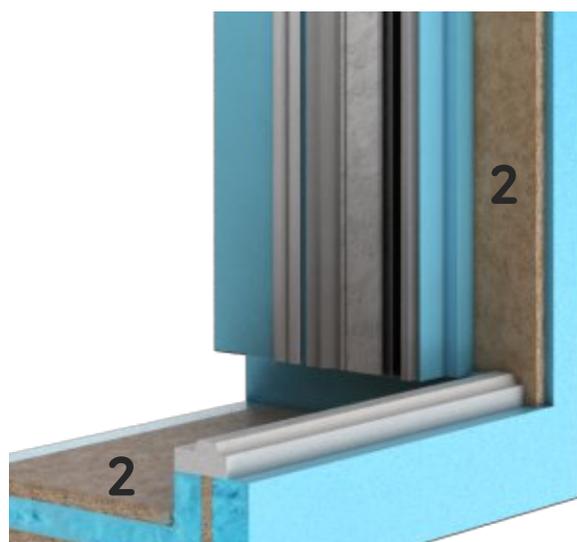
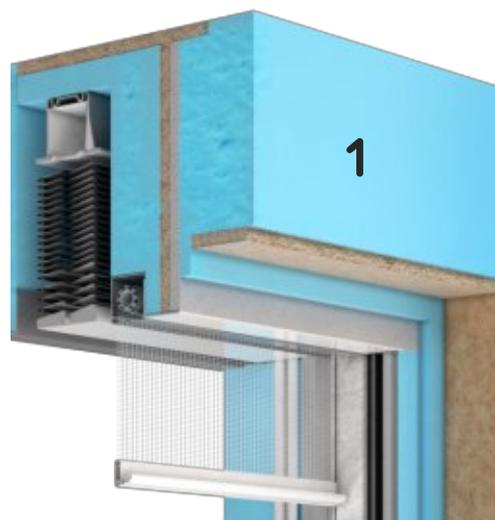


Il sistema wibox è stato **progettato sull'esperienza costruttiva** e tecnica degli anni passati, con interessanti differenze. Le caratteristiche di isolamento termo-acustico sono migliorati grazie all'uso di nuovi materiali. Il **coefficiente di portata strutturale è aumentato**. Inoltre i riferimenti per la posa dei prodotti complementari facilitano il montaggio.



## 1 xps

Il polistirene espanso estruso in monostrato è un materiale costituito da celle perfettamente chiuse. Oltre la compattezza delle cellule mostra un'insensibilità all'umidità ed un'alta resistenza alla compressione (densità 33 kg/m<sup>3</sup>). L'xps in più ha un ottimo comportamento al fuoco e i materiali sono riciclabili al 100%.



## 2 superpan

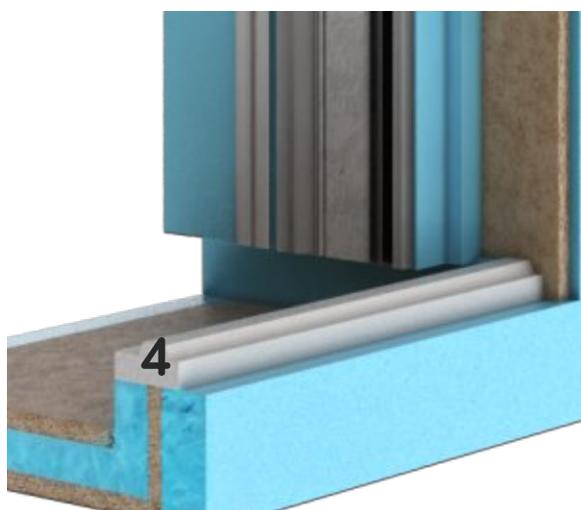
Superpan sono pannelli in legno tecnico di nuova generazione prodotto mediante pressatura a ciclo continuo. Si differenzia per la esclusiva struttura brevettata a 5 strati. All'interno è composto da trucioli di legno, come l'OSB, ma entrambe le superfici sono "colaminate" di fibra in legno ad alta densità che ne amplifica le prestazioni tecniche e fisico meccaniche. Le superpan sono eccezionali alle prove di carico a trazione e taglio.



L'**affidabilità** è uno dei valori principali di Wolf Fenster. L'esecuzione dei lavori è scrupolosa e fatta a regola d'arte in tutte le sue fasi. Per questo motivo siamo in continua ricerca di **materiali innovativi e sostenibili**, che offrono caratteristiche tecniche **di alto livello** e non hanno alcun impatto a livello ambientale.

### 3 gessofibra

Le lastre in gessofibra si prestano ad essere utilizzate per l'isolamento acustico, termico e per l'antincendio (classe A2|s1|d0 secondo UNI EN 13501-1). Sono inoltre adatte in ambienti umidi. Le lastre in gessofibra sono un prodotto assolutamente naturale che corrispondono alle direttive della biologia edile. Anche l'IFT Rosenheim ha certificato la biocompatibilità per tutte le linee di produzione contenenti il gessofibra.



### 4 purenit

Il purenit è un materiale isolante con eccellenti valori di isolamento termico e inoltre offre buone capacità di diffusione. È un materiale leggero, ma offre caratteristiche notevoli in merito alla resistenza all'umidità e alle temperature. Il materiale non contiene conservanti e non ha alcun impatto a livello biologico. Il taglio a forma dei trucioli e i resti possono essere conferiti al circuito di riciclaggio.

# ventilazione

meccanica controllata

Il wibox può essere dotato di un **sistema di ventilazione decentralizzato**. Il sistema Aircare ES assicura un **ricambio d'aria controllato** con recupero di calore. Un efficiente sistema di filtraggio è in grado di **bloccare il 99,9% degli inquinanti**. Pollini, batteri e altri composti volatili presenti nell'atmosfera restano fuori. Inoltre Aircare ES offre un'ottimo isolamento acustico.



Aircare ES **a doppio flusso** filtra l'aria in entrata ed impedisce l'accesso di inquinanti esterni. **Recupera il calore dell'aria in uscita**. È in grado di estrarre l'aria esausta e rimuove inquinanti interni. Controlla l'umidità e previene alla formazione muffe.



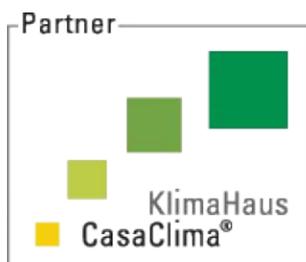


L'aeratore Aircare è personalizzabile. Può essere installato in verticale o orizzontale. A lato, sopra o sotto la finestra. È adatto per camere, soggiorni, uffici, scuole e negozi. È **adattabile per bagni e cucine**. Consuma poco e **non richiede speciali manutenzioni**. La pulizia dei filtri è semplice ed eseguibile direttamente dall'utente.

L'utilizzo e la regolazione dell'aeratore sono estremamente facili. Il semplice e **pratico telecomando** a cinque pulsanti seleziona le diverse velocità e regola le funzioni. Inoltre **tutte le funzioni sono controllabili tramite l'app** scaricabile su Android e IOS. L'app offre in più la possibilità di una **configurazione personalizzata e il controllo costante** sia della temperatura che dell'umidità interna.



La ventilazione degli ambienti è importante quanto la luce: abbiamo bisogno di comfort nei luoghi dove viviamo e lavoriamo. Aircare mantiene gli **ambienti asciutti, sani e salubri**. L'aria immessa dall'esterno viene filtrata e portata quasi alla stessa temperatura presente nell'ambiente, **senza creare sbalzi termici** e assicurando così un alto comfort abitativo.



Da anni Wolf Fenster è partner ufficiale CasaClima. Le nostre linee holz 88, holz/alu 101 e holz/alu 114 portano il sigillo **Gold FinestraQualitàCasaClima**, categoria massima prevista dall'istituto. Il sigillo nasce con l'intento di informare in merito ai **prodotti di qualità presenti sul mercato**. Il sigillo **Finestra-Qualità** invece fornisce la garanzia, che un serramento corrisponde ad un alto standard di livello e soddisfa certi requisiti tecnici minimi.

I serramenti Wolf vengono realizzati con cura da manodopera esperta, seguendo un **processo altamente sostenibile**. Tutta la catena di produzione è certificata **PEFC "CoC"**, che garantisce che il legno utilizzato provenga **da riforestazione controllata**. Il PEFC prevede che il taglio delle piante rispetta il naturale ritmo di crescita e che le aree vengano rimboschite o rinnovate naturalmente. Controlliamo annualmente **tutta la nostra catena di custodia**. Perché? Perché ci dà l'opportunità di proteggere ed amare il nostro ambiente e l'opportunità di proteggere l'uomo che vi dimora.



Le finestre Wolf Fenster sono serramenti di **qualità controllata**. Il sigillo RAL garantisce continui **controlli interni ed esterni** e portano ad un altissimo standard sia nella produzione, sia nella funzionalità dei serramenti. Il **sigillo RAL** non si limita alla certificazione della produzione dei serramenti, ma si riferisce anche **alla posa professionale**, per cui periodicamente controlliamo e formiamo i nostri montatori, per garantire gli **standard qualitativi** nell'esecuzione dei lavori.

La sigla **ISO9001** certifica un sistema di gestione della qualità al fine di migliorare la qualità e l'efficienza nella realizzazione del prodotto. ISO 9001 ci consente di **monitorare gli standard qualitativi** dell'attività aziendale per migliorare l'esperienza del nostro cliente. La sigla **ISO45001** invece testimonia un sistema di **gestione per la salute e sicurezza** sul lavoro per garantire un clima ideale per la nostra risorsa primaria: i nostri dipendenti e collaboratori.



## WOLF Fenster affacciati alla finestra

sede: 39040 Naz-Sciaves, via Förche 8

T +39 0472 412107

le nostre filiali su:

[www.wolf-fenster.it](http://www.wolf-fenster.it)

