

Internorm dentro, freddo fuori

Sostituisci ora i serramenti
e risparmi fino al 30% sui
costi di riscaldamento



GUIDA
alla
ristruttura-
zione

Tutto parla per

Internorm®
Finestre – Portoncini

La tua guida alla ristrutturazione

Le domande più importanti per ridurre i costi di riscaldamento e aumentare il comfort abitativo:

Quando diventa necessario sostituire le finestre?

In generale, dipende dalle condizioni delle vecchie finestre se vale la pena sostituirle e se è possibile risparmiare sui costi di riscaldamento. Fino al 30% del calore di una casa fuoriesce da finestre obsolete. Il valore U_w delle vecchie finestre rispetto alle nuove è molto importante per la decisione a favore o contro un rinnovamento delle finestre.

La U sta per il coefficiente di scambio termico, la „ W “ per „finestra“.

Il valore U_w indica quanti watt (W) fuoriescono per metro

quadrato di superficie isolata (m^2) con una differenza di temperatura (K) di un grado Celsius. Più alto è questo valore U_w , più calore viene disperso attraverso una finestra. Con finestre di 30 anni, il valore U_w è solitamente compreso tra 2,7 e 3 W/m^2K . Il valore standard per le finestre Internorm con triplo vetro isolante è 0,62 – 0,69 W/m^2K .

In generale vale quanto segue: minore è il valore U_w , maggiore è la protezione termica.

Doppio o triplo vetro?

Anche in questo caso il fattore decisivo è il valore U_w , che è più alto in finestre comparabili con triplo vetro. Questo migliora l'equilibrio ecologico e garantisce una migliore distribuzione del calore nella stanza. Oltre a un migliore isolamento termico, le finestre con triplo vetro portano anche più pace e tranquillità all'interno della propria casa, poiché anche l'isolamento acustico è migliorato. Grazie al buon effetto isolante della lastra, la temperatura della superficie è più vicina alla temperatura dell'aria ambiente. Grazie alla nostra produzione di vetro isolante, possiamo offrire vetro isolante termico in molte varianti.

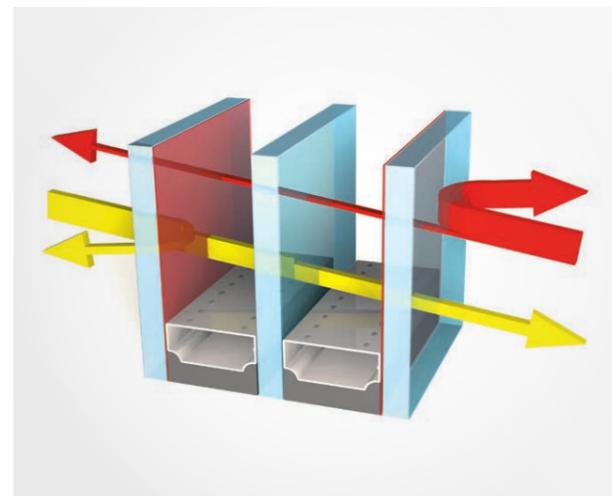
Anche questo è importante: oltre alla vetratura, anche la qualità del telaio e la tenuta devono essere corrette.

Cosa rende un vetro termoisolante speciale?

Un vetro isolante di alta qualità, che da un lato isola in modo eccellente e dall'altro lascia entrare molta luce nella stanza, è un componente importante per un buon isolamento termico, soprattutto con le finestre moderne e di grandi dimensioni. Con il rivestimento in vetro premium ECLAZ®, ottieni il miglior vetro termico, equipaggiamento standard per ogni finestra Internorm.

Questo vetro isolante offre una maggiore efficienza energetica e una protezione termica superiore grazie all'eccellente isolamento.

Con una trasmissione di energia di circa il 60%, più energia solare entra nella stanza e risparmi sui costi di riscaldamento.



Quando non è necessario sostituire le finestre?

Dipende molto dalla sostanza della finestra. A volte può bastare una manutenzione professionale delle finestre o cambiare i vetri da doppi a tripli per ottenere un migliore isolamento termico. I nostri esperti possono individuare i punti

deboli delle vostre finestre e consigliare le misure idonee per un maggiore isolamento termico. Il team di assistenza finestre di Internorm offre tutti i servizi di manutenzione e riparazione per i marchi di tutti i produttori di finestre e porte.

Quanti soldi si possono risparmiare sostituendo le finestre?

I costi di investimento per una ristrutturazione spesso sembrano elevati a prima vista, ma sono acquisti di valore duraturo. Sostituendo la finestra, si godono molti vantaggi a lungo termine, perché a lungo termine si riducono i costi energetici, si riducono le emissioni di CO_2 e si migliora notevolmente la qualità della vita. Tuttavia, non tutti i prodotti e i produttori mantengono le loro promesse. Quindi fidati di aziende con molti anni di esperienza

e prodotti di qualità testata. Altrettanto importante quanto un prodotto duraturo e di alta qualità è una consulenza competente e professionale e un'installazione pulita.

Hai anche la possibilità di calcolarlo: con il calcolatore di risparmio energetico di Internorm puoi ottenere un preventivo immediato del risparmio sui costi di ristrutturazione delle finestre nella tua casa.



Sostituisci con successo le tue finestre seguendo questi 7 passaggi!

A differenza di un nuovo edificio, una ristrutturazione è solitamente auto-organizzata e coordinata. Una buona pianificazione in anticipo fa risparmiare tempo e stress durante la fase di ristrutturazione. Pertanto, avvicinati alla pianificazione passo dopo passo: prima crea una panoramica approssimativa, quindi elabora i dettagli.

#1 Inventario

Prenditi il tuo tempo con questo primo passo e pensa attentamente a cosa vuoi rinnovare. Che si tratti di impianti, impianto elettrico, risanamento della muratura o riconversione totale – verifica esattamente quali misure sono necessarie e quali sono le priorità che devono essere stabilite. Ciò consente di pianificare in modo più preciso i costi e i tempi di una ristrutturazione e anche di risparmiare.

#2 Chiedi preventivi

Per essere al sicuro da spiacevoli sorprese, dovrete chiedere un'esatta ripartizione dei costi. Offerte o pacchetti economici sembrano allettanti, ma è qui che spesso si nascondono costi aggiuntivi, qualità inferiore o aziende dubbie.

Pertanto, quando scegli le aziende, fidati della tua esperienza, dei consigli di amici o di aziende con garanzie a lungo termine.

#3 Rivolgiti a professionisti

Se temi di non essere in grado di completare la ristrutturazione da solo, fatti aiutare da un professionista. Soprattutto se stai pianificando grandi trasformazioni, rivolgiti a studi di progettazione o incarica architetti con molti anni di esperienza. Vi offrono le migliori condizioni per un processo lineare. Le valutazioni aziendali danno un'indicazione della professionalità e dell'affidabilità dei partner selezionati.

#4 Incentivi

I governi statali promuovono il rinnovamento termico in modi diversi. È meglio informarsi presso l'autorità locale o effettuare ricerche online sui siti Web governativi per scoprire le diverse opzioni sugli incentivi ottenibili per la ristrutturazione della propria casa.

Ma attenzione: solo quando l'incentivo è stato concesso si possono avviare i lavori di ristrutturazione.

#5 Finanziamento

Pianifica in anticipo il budget e il finanziamento con la tua banca, prima di iniziare i lavori di ristrutturazione. Prevedi anche una riserva di circa il 10% degli investimenti previsti a garanzia.

#6 Pianificazione dettagliata

Si consiglia di pianificare la ristrutturazione dall'esterno verso l'interno, vale a dire prima isolare il tetto e installare pannelli fotovoltaici, rinnovare le pareti esterne con cap-potto, comprese nuove finestre e porte con vetri termoisolanti e solo successivamente fare il lavoro all'interno dell'abitazione.

#7 Esecuzione

Affinché la ristrutturazione funzioni senza intoppi, è importante che tutte le scadenze previste dalla pianificazione siano rispettate. Pertanto, chiedere all'azienda di confermare nuovamente le date di consegna e montaggio poco prima dell'esecuzione. In questo modo eviti ritardi imprevisi e indesiderati.

La finestra perfetta per una ristrutturazione

Le finestre Internorm rendono possibile una sostituzione della finestra senza grandi modifiche all'aspetto esterno.

I-tec Shading

Protezione solare



Grazie al modulo fotovoltaico, I-tec shading assicura l'ombreggiatura per una temperatura ambiente ideale – completamente autosufficiente e senza alimentazione aggiuntiva! Grazie alla modalità automatica, le tende si aprono e si chiudono automaticamente all'alba o al tramonto. Il controllo è effettuato da sensori di temperatura incorporati. Ad esempio, il calore della luce del sole può essere sfruttato in modo ottimale in inverno perché le persiane rimangono aperte.

Privacy

Internorm offre finestre composite in plastica e alluminio e finestre composite in legno e alluminio.

Le nostre finestre composite sono disponibili con tende integrate o con tende plissettate o Duette® opache.



NOTA

Per chi ristruttura:

I requisiti per le finestre sono molti, soprattutto quando si tratta di ristrutturazioni. Spesso i regolamenti edilizi devono essere rispettati e quindi non consentono modifiche sostanziali all'aspetto esterno. Le finestre composite sono particolarmente adatte per la ristrutturazione, poiché non è necessario installare una protezione solare separata. Le finestre composite sono anche la soluzione ideale per le facciate alle quali non possono essere fissate tapparelle.

I-tec Connect

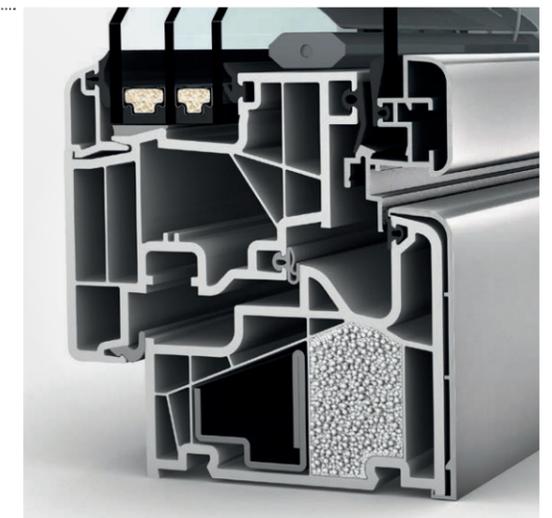
Funzionamento ideale – anche in viaggio



Controlla l'oscuramento della tua casa facilmente e ovunque tramite il tuo smartphone o tablet grazie alla funzionalità „Smart Home Ready“. Tuttavia, rimane la possibilità di controllare il sistema direttamente dalla finestra.

I-tec Insulation

Isolamento termico e acustico



Il granulato isolante riempie le cavità del telaio uniformemente, migliorando la protezione termica e riducendo i costi energetici.

Home story

La famiglia Sperrer racconta la ristrutturazione della sua casa



“ Vivere in una casa confortevole è entusiasmante e tranquillizzante allo stesso tempo: non c'è niente di più bello! ”



Ecco come avviene una ristrutturazione: benvenuti a casa.

Insieme alla sua famiglia, Lisa Sperrer, moglie, mamma di due bambini e autrice di un blog sul fai da te ha realizzato il suo sogno: sentirsi veramente a casa. Il sogno di progettare la propria abitazione secondo i propri desideri! Lisa e il marito hanno acquistato una casa di 40 anni e si sono dedicati con grande entusiasmo alla sua ristrutturazione. L'attenzione per i dettagli è innegabile: l'impiego di materiali naturali e di numerose fonti luminose, nonché l'arredo con mobili vintage hanno contribuito a donare ad ogni stanza un fascino autentico e personale.

Entrando nella casa della famiglia Sperrer si rimane immediatamente colpiti dal finestrone del soggiorno con il largo davanzale interno. La vista sul paesaggio di montagna è spettacolare. Sembra quasi un invito a prendere posto sull'ampio davanzale e accomodarsi tra i cuscini.

La ristrutturazione della casa degli anni 70 inizialmente non era programmata. „Avevamo già pronto il progetto edilizio per una nuova abitazione. Poi ci siamo imbattuti in questa casa. Le dimensioni, la suddivisione degli spazi e soprattutto la posizione perfetta per noi con una vista magnifica ci hanno portato a optare per una ristrutturazione“, ricorda Lisa Sperrer.



“ La finestra preferita di tutta la famiglia è il finestrone del soggiorno, che rende l'ambiente spazioso e luminoso ed offre una stupenda visuale! ”

Qui la storia completa della casa.



Ecco come funziona una sostituzione di finestre professionale:

Grazie a Internorm, la sostituzione della finestra passerà quasi senza lasciare traccia. I nostri partner Internorm misurano le finestre e verificano le condizioni strutturali. Sviluppiamo insieme a voi il programma.

I partner di vendita Internorm attribuiscono grande importanza alla pulizia durante la ristrutturazione delle finestre. Pertanto, tutte le aree circostanti sono coperte in anticipo e le finestre accuratamente smontate. Una volta completato il montaggio, i teli di copertura vengono rimossi e l'area pulita. Naturalmente, le finestre verranno sostituite in rapida successione da speciali installatori qualificati. L'installazione professionale è il prerequisito per un funzionamento perfetto e un'usabilità a lungo termine.

„Non avrei mai immaginato che la sostituzione di una finestra potesse essere così semplice“, conferma uno dei nostri clienti soddisfatti.

Lasciate ispirare dai nostri progetti di ristrutturazione:
www.internorm.com



“ Non avrei mai immaginato che la sostituzione di una finestra potesse essere così semplice“



Tutto parla per
Internorm®

**Inizia ora la ristrutturazione
della finestra e risparmi
sui costi energetici!**