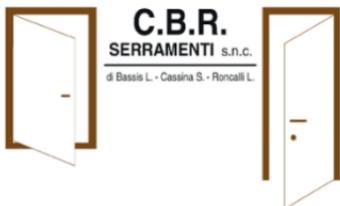


COME SCEGLIERE I SERRAMENTI?

Una guida pratica per te



LA NOSTRA ESPERIENZA AL VOSTRO SERVIZIO

C.B.R. SERRAMENTI SNC è un'azienda artigiana fondata nel 1990 a Pedrengo, in provincia di Bergamo, che si occupa della **progettazione, produzione e vendita di serramenti in legno, legno/alluminio e PVC.**

Grazie al contributo e all'esperienza dei tre soci, nel corso degli anni ha ampliato e consolidato la produzione di infissi, affermandosi sempre più sul mercato nazionale. A seguito dell'incremento produttivo l'azienda si è ulteriormente ingrandita e, nel 1996, ha trasferito l'attività nella zona industriale di Albano Sant'Alessandro (Bergamo), dove oggi opera su una superficie di 4.000 metri quadrati, avvalendosi della collaborazione di una quindicina di dipendenti.

In questa semplice guida vogliamo condividere con Voi la nostra trentennale esperienza nel mondo dei serramenti, sperando di consigliarvi al meglio nella scelta all'acquisto dei vostri infissi,

CLICCA [QUI](#) PER VISITARE IL NOSTRO SITO WEB!

QUALE MATERIALE SCEGLIERE PER GLI INFISSI?

Questa è la prima domanda che chiunque abbia intenzione di sostituire i serramenti della propria abitazione deve porsi.

In realtà una risposta a questo quesito non c'è, perché non esiste un materiale che sia perfetto per tutti e per tutte le destinazioni d'uso, ma ogni infisso deve essere "cucito su misura" del cliente, in relazione all'ambiente, alle dimensioni, all'esposizione agli agenti atmosferici, ecc...

In questa guida alla scelta dei serramenti ci limiteremo ad indicare i VANTAGGI e gli SVANTAGGI di ogni tipo di materiale, lasciando la decisione direttamente a Voi. Noi siamo sempre disponibili per ogni tipo di consiglio: scrivici a cbrserramenti@sonic.it



Serramenti in PVC



ECONOMICI

OTTIMI VALORI ISOLAMENTO TERMICO-ACUSTICO

NO MANUTENZIONE



BASSA RESISTENZA MECCANICA

LIMITI DIMENSIONALI

COLORI LIMITATI

CLICCA [QUI](#) PER VEDERE I NOSTRI INFISSI IN PVC!

Serramenti in ALLUMINIO



GRANDI DIMENSIONI

PROFILI MINIMAL

NO MANUTENZIONE



TRASMITTANZA ELEVATA

COSTO ELEVATO

FREDDI AL TATTO

Serramenti in LEGNO



CALDI AL TATTO

ECOSOSTENIBILI

ETERNI (con le dovute pulizie periodiche)

AMPIA PERSONALIZZAZIONE (colore, tipologia, ecc...)



MANUTENZIONE

CLICCA [QUI](#) PER VEDERE I NOSTRI INFISSI IN LEGNO!

Serramenti LEGNO/ALLUMINIO



CALDI AL TATTO

ECOSOSTENIBILI

ETERNI

AMPIA PERSONALIZZAZIONE (colore, tipologia, ecc...)



COSTO INIZIALE ELEVATO

CLICCA [QUI](#) PER VEDERE I NOSTRI INFISSI IN LEGNO-ALLUMINIO!

SERRAMENTI ANTIEFFRAZIONE?

Il numero dei furti nelle abitazioni è in continuo aumento, infatti non passano settimane senza ricevere almeno una chiamata con un intervento da programmare per la riparazione di un serramento danneggiato per il tentato furto.

Quindi è opportuno studiare ogni singola apertura, individuare quali finestre siano più accessibili per i malviventi (balconi, portefinestre poste al piano terra...) e prevedere delle soluzioni idonee che possano contrastare l'apertura della finestra stessa.

I CAMPI PRINCIPALI NEI QUALI INTERVENIRE, QUANDO SI VUOLE AUMENTARE LA SICUREZZA DEL SERRAMENTO SONO:

FERRAMENTA: utilizzando un sistema in classe 2 si andrà ad inserire una quantità maggiore di punti di chiusura rendendo difficile la manomissione degli infissi.

VETRO: insieme alla ferramenta, è opportuno rinforzare il vetro inserendo delle lastre più spesse e aumentando la pellicola PVB interna fra le 2 lastre.

MANIGLIA ANTIEFFRAZIONE: Questo sistema impedisce ai ladri la possibilità di manipolazione della maniglia dei serramenti. Di conseguenza agisce sia contro l'azionamento della ferramenta dall'esterno, sia contro i metodi di effrazione come perforazione del vetro o del telaio, attraverso i quali si tenta di ruotare la maniglia dall'esterno.

MEGLIO VETRO DOPPIO o TRIPLO?

Il vetro ricopre l'85% della superficie degli infissi, quindi è molto importante scegliere la soluzione migliore.

SERRAMENTI DOPPIO VETRO: con il termine doppio vetro si intende una vetrocamera composta da 2 lastre di vetro accoppiate con inserita una canalina a bordo caldo con gas argon.

SERRAMENTI TRIPLO VETRO: con il termine triplo vetro si intende una vetrocamera composta da 3 lastre di vetro accoppiato con inserite due canaline a bordo caldo con gas argon.

Ecco i VANTAGGI e SVANTAGGI di una finestra con triplo vetro rispetto a una con doppio vetro:



MIGLIOR ISOLAMENTO TERMICO
PROTEZIONE MAGGIORE



COSTO INIZIALE PIU'ELEVATO
PESO MAGGIORE

Come sempre, non esiste una soluzione migliore in assoluto ma bisogna studiare ogni caso valutando dimensioni, esposizione, zona climatica, ecc...

C.B.R SERRAMENTI è il partner ideale per consigliare il serramento migliore in base ad ogni esigenza!

VETRI SELETTIVI, ACUSTICI, 4 STAGIONI, ANTIEFFRAZIONE, BASSO EMISSIVI? QUALE SCEGLIERE?

Il vetro ricopre l'85% della superficie degli infissi, quindi è opportuno conoscere le principali caratteristiche che ogni tipologia di vetro offre:

VETRO BASSO EMISSIVO: Il **vetro basso emissivo** è un vetro speciale su cui, attraverso un particolare processo magnetronico, vengono depositati degli ossidi metallici che riducono gli scambi termici e ne migliorano quindi le prestazioni di termoisolamento e di controllo solare. Ciò permette di migliorare le capacità isolanti del vetro, senza comprometterne la qualità di trasmissione della luce.

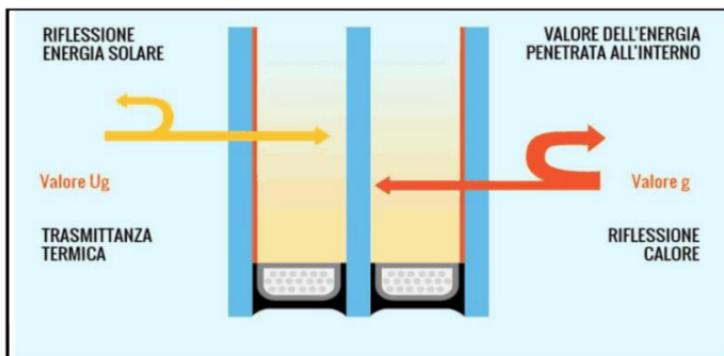
VETRO ACUSTICO: Il **vetro fonoisolante** permette di creare ambienti più confortevoli dal punto di vista dell'isolamento acustico e quindi meno soggetti al disturbo di fonti di rumore esterne. Questa peculiare caratteristica è resa possibile da una particolare lavorazione, data dall'assemblaggio di due o più lastre di vetro unite tra loro con una pellicola di materiale plastico PVB capace di assorbire le vibrazioni provocate dal rumore.

VETRO 4 STAGIONI: Il **vetro 4 stagioni** è la soluzione più innovativa del momento, poiché porta ulteriori importanti miglioramenti nel mondo dei serramenti. Grazie ad una barriera applicata al vetro più esterno, è in grado di evitare dispersione di calore dall'interno verso l'esterno, che ovviamente causa un aumento dei costi ed un maggior inquinamento. In estate invece, il vetro 4 stagioni riesce a bloccare molti più raggi ultravioletti, evitando l'ingresso del calore e mantenendo quindi una temperatura della casa più fresca.

VETRO SELETTIVO: La qualità principale del **vetro selettivo** è quella di "controllare" i raggi solari e ridurre quindi la trasmissione del loro

calore nell'ambiente interno. Questa capacità è resa possibile grazie all'applicazione sul vetro di un rivestimento metallico selettivo, una soluzione ideale per interventi dove è richiesta una elevata schermatura solare in assenza di sistema oscurante.

VETRO ANTIEFFRAZIONE: Il **vetro antieffrazione** ha una composizione stratificata, studiata e realizzata per resistere all'attacco manuale di persone malintenzionate.



FUNZIONAMENTO DEL VETROCAMERA

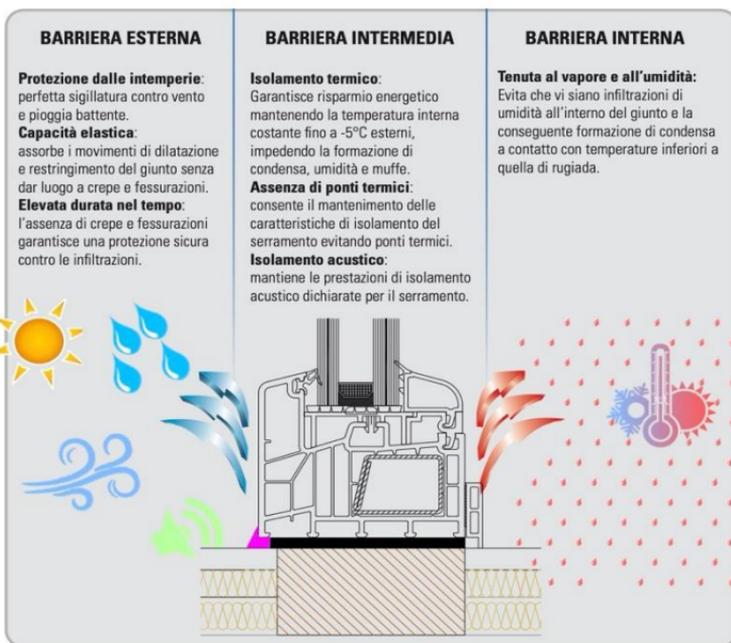
Valore U_g : indica la trasmittanza termica, cioè il flusso di calore medio che passa attraverso il vetro che separa due ambienti a temperature diverse.

Valore g : rappresenta il rapporto tra l'energia totale trasmessa nel locale in cui si trova la vetrata e l'energia solare incidente sulla vetrata stessa.

POSA IN OPERA DEGLI INFISSI

Infine, ecco l'aspetto più importante, che molto spesso viene sottovalutato quando si decide di sostituire gli infissi: la POSA.

La posa in opera è il tocco finale che valorizza i serramenti, perchè un ottimo serramento con elevate caratteristiche prestazionali, se posato in maniera non corretta, non fornisce i valori sperati e non garantisce l'isolamento termico-acustico, di tenuta all'acqua, al vento e al vapore, facendovi spendere soldi inutilmente.



C.B.R. SERRAMENTI ha iniziato un progetto con MUNGO® ottenendo la qualifica di **INSTALLATORE QUALIFICATO SERRAMENTI**.

**CHI SCEGLIE DI SOSTITUIRE I SERRAMENTI
COMPIE UN PASSO IMPORTANTE CHE
MIGLIORA LA PROPRIA VITA.**

**E' QUINDI OPPORTUNO INFORMARSI E
AFFIDARSI NON A UN VENDITORE
INTERESSATO SEMPLICEMENTE
A VENDERE IL PRODOTTO,
MA AD UN CONSULENTE DI VENDITA, CHE TI
ASCOLTA, PONE DOMANDE E CERCA INSIEME
LA SOLUZIONE MIGLIORE PER TE!**

***“Dove c’è un serramento CBR
c’è casa”***

TERMINI E CONDIZIONI

Il contenuto, le informazioni e tutto quanto pubblicato in questo documento hanno esclusivamente scopo informativo e non assumono alcun carattere di ufficialità. L'autore non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o omissioni di qualsiasi tipo e per qualsiasi tipo di danno diretto, indiretto o accidentale derivante dalla lettura o dall'utilizzo delle informazioni pubblicate, o di qualsiasi forma di contenuto presente nel documento. Per questo si consiglia una consulenza personalizzata a riguardo.

Ogni diritto sul presente lavoro è riservato ai sensi della normativa vigente. Il documento potrebbe inoltre contenere opinioni o pareri dell'autore, che non assumono carattere probatorio né in alcun modo vincolante e restano considerazioni personali sulle informazioni trattate. Le informazioni riportate sono fornite senza alcuna garanzia esplicita o implicita di alcun tipo. Il presente documento ha l'esclusivo obiettivo riportato in precedenza e non può essere in nessun modo divulgato, anche solo in parte, senza preventiva autorizzazione scritta dell'autore e non può essere esibito ad alcun titolo, tantomeno in giudizio. Il contenuto di questo documento così come il modo in cui i contenuti sono presentati e formati sono di esclusiva proprietà dell'autore e sono protetti dalle leggi italiane ed internazionali a tutela del diritto d'autore.

