SERRAMENTI

Serramenti
f.lli minichillo snc

partner tecnici

domal | Aluform

LE NOSTRE REALIZZAZIONI

Realizzazione di Portoni in alluminio, infissi arcati in alluminio con doppio vetro, ringhiera in ferro presso abitazione privata.

Realizzazione di infissi in PVC 6 camere, persiane, portone basculante in alluminio e ringhiere in ferro presso un'abitazione privata.

Realizzazione di Infissi in alluminio doppia camera con tapparella, vetrate in alluminio con vetrocamera antisfondamento e ringhiere in ferro.

SGRAVI FISCALI
PER RISTRUTTURAZIONI

Nel 1983 Minichillo Luigi da inizio a una delle sue passioni più forti, quella della lavorazione del ferro e poi a scoprire anche il serramento in alluminio allora con tipologie limitate sia di prodotto sia di estetica, ma con il mercato sempre in crescita e con la voglia di stare a passo dell'innovazione, ecco che arriva il cambiamento e nasce l'azienda **F.LLI MINICHILLO s.n.c.**

Da allora l'azienda investe su uno stabilimento nella Zona Industriale di Trivento e su nuovi macchinari all'avanguardia che gli permettono di allargare il campo della produzione con la costruzione di controtelai per serramenti.

L'azienda **F.LLI MINICHILLO s.n.c.** affermandosi di una esperienza trentennale e di un continuo migliorarsi continuamente sulle esigenze di mercato attuale e con un accurato lavoro di ricerca materiali sempre più performanti oggi è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di prodotto nel campo del serramento.

Infissi in alluminio-legno, legno alluminio o solo alluminio a giunto aperto e taglio termico, infissi in legno, infissi in PVC, persiane in alluminio, porte blindate, porte interne, porte basculanti zincate e alluminio, porte sezionali, porte a libro, controtelai in lamiera zincata, controtelai in legno, controtelai monoblocco con cassonetto a murare, ringhiere, grate e scale in ferro con trattamento di zinco e verniciate a polvere, consulenza a domicilio, posa in opera di tutta la nostra produzione con un'accurata professionalità.

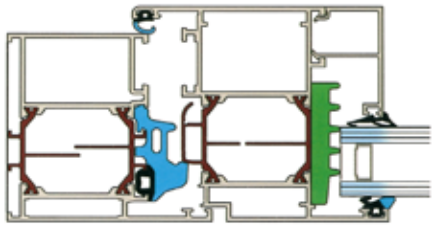
L'INFISSO DEI TUOI SOGNI

È FACILE ESSERE ALL'ALTEZZA, QUANDO SI È DOMAL TOP.

IL FUTURO CHIEDE INNOVAZIONE.

La ricerca Domal risponde con una nuova linea di prodotti compatibili, studiati per affrontare questa sfida. Così nasce Domal Top, un prodotto ad alta tenuta termica pensato per le esigenze più attuali del risparmio energetico, in grado di rispettare totalmente le normative riguardo al valore U.
L'abbiamo chiamato Top, perché rappresenta un traguardo in fatto di prestazioni.

Sezione laterale portafinestra

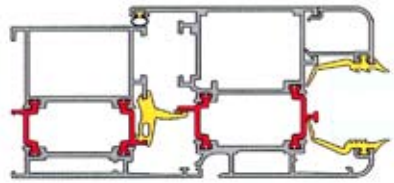


Domal Top TB 65 è un infisso in alluminio a taglio termico con una sezione del telaio e anta da 75 mm arrotondata che da eleganza e soprattutto un elevato isolamento termico.
È realizzato con il sistema di guarnizioni isolanti foam, ferramenta a nastro Siegenia con sistema anti-effrazione e vetri basso emissivo con 1 o 2 camere.

FINESTRE DOMAL EXTRATHERMIC 62
DOMARE GLI ELEMENTI.

Domal Extratermico 62 è un infisso a taglio termico con una sezione telaio 55 mm e anta 62 mm in linea classica e una sezione da 70 mm con telaio e anta sfera studiato per chi cerca la particolarità e l'eleganza di un arredamento moderno.

Sezione laterale portafinestra



Questo è quanto si richiede ad una grande finestra, perché la finestra è l'elemento che dialoga con l'esterno e l'interno della casa.

DOMAL SLIDE TB 65
RAFFINATA ELEGANZA.

Lo spessore dei vetri può variare da 10 a 32 mm mantenendo il tocco leggero e fluido dello scorrimento. Le prestazioni di Domal Slide T8 65 nella resistenza ai carichi del vento, di tenuta all'aria e all'acqua sono tra le migliori della categoria. Scoprite tutte le virtù di Domal Slide TB 65 e le sue eccezionali prestazioni. Domal, l'alluminio è di casa.

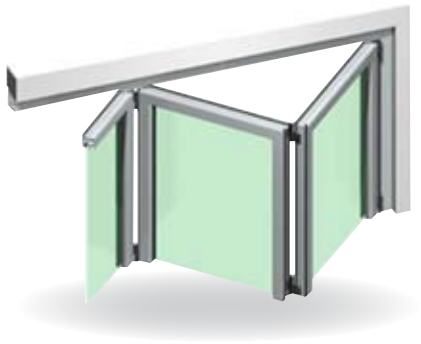
Domal Slide TB 65 è un inifisso scorrevole performante viste le sue varie modularità di sezione che permette di realizzare un infisso dalle piccole alle grandi dimensioni sempre con la sua raffinata eleganza e performance di isolamento termico e acustico.

Comfort e agilità.
Queste sono le due caratteristiche che un sistema scorrevole deve possedere. La serie Domal Slide TB 65 riesce mirabilmente a coniugarle, sia che si tratti di una portafinestra, sia di una finestra. Le sue linee essenziali si caratterizzano per il design moderno e per adattarsi perfettamente allo stile della casa. Nel sistema Domal Slide TB 65 le specchiature, che possono raggiungere l'ampiezza di 1,5 m x 2,5 m, sono arricchite da performance decisamente ottimali sia per quanto riguarda l'elevato isolamento termico che quello acustico.

VERANDE DOMAL
GARDEN TB 75.

Esterni per tutte le stagioni.

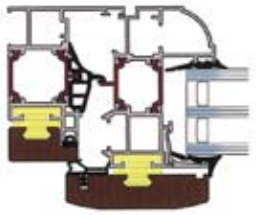
Provate il piacere di state all'aria aperta avendo a disposizione tutto il comfort e la protezione della vostra casa. In ogni stagione e in qualunque clima. Con Domal Garden TB 75 potete realizzare il vostro desiderio di libertà. Domal Garden TB 75 si adatta perfettamente ad ogni spazio, di qualsiasi dimensioe e disegno. È cosi flessibile che la sua configurazione non ha limiti: decidete il numero di ante che desiderale e Domal Garden TB 75 vi darà la giusta risposta, con impacchettamento interno o esterno. Massime performance di protezione per l'isolamento acustico e termico e ottima resistenza agli agenti atmosterlci. Con Domal Garden TB 75 nella versione base e in quella high insulation vivi la tua casa senza confini.



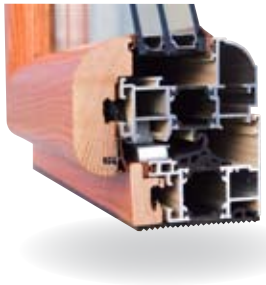
Domal Garden TB 75 è un infisso con sistema di apertura a libro che si adatta perfettamente ad ogni spazio di qualsiasi dimensione e disegno; da il giusto confort ad un'ambiente con una grande apertura di luce come salotti, terrazzi e verande sempre con la massima performance di protezione per l'isolamento acustico e termico.

FINESTRE IN ALLUMINIO-LEGNO
SERIE WOOD 100.

Domal Wood PA 100 concilia le virtù dell'alluminio alle quatità del legno, rispondendo a qualsiasi esigenza progettale. All'esterno garantisce resistenza e performance, con linee classiche, stondate o sagomate. Mentre all'interno, assicura calore e naturalezza, con un'ampia scelta di essenze legno.
Offrendo inoltre il massimo risparmio energetico e un alto potere fonoisolante.
La tecnologia Domal migliora la qualità di vita.



Domal Wood 100 è un infisso con una struttura portante in alluminio a taglio termico di varie colorazioni. Il prestigio del legno interno da all'infisso eleganza con una sezione raggiata e arreda qualsiasi ambiente in maniera raffinata, viste le sue finiture di pregio. La sicurezza è garantita da una chiusura ermetica e anti effrazione con ferramenta a nastro Siegenia e triplo vetro basso emissivo con doppia camera.



FINESTRE IN LEGNO-ALLUMINIO
SERIE 68-78.

L'infisso legno-alluminio è realizzato con una struttura portante in legno lamellare o massello in varie essenze tipo pino, mogano, frassino, rovere, okumé e con un rivestimento esterno in alluminio verniciato in varie colorazioni. Il serramento è realizzato con ferramenta a nastro Maico con sistema antieffrazione, anta ribalta e vetro basso emissivo con 1 o 2 camere assicurando un'ottima e alta qualità.

FINESTRE IN PVC.

PROFILO 8 CAMERE

È una finestra moderna di forma affusolata, realizzata con Titanium Technology. Questa finestra grazie all'applicazione del profilo a più camere con la tripla guarnizione e con vetrocamera triplo previsti dallo standard è dotata di ottime caratteristiche termoisolanti ed acustiche.

Profilo	• La Finestra realizzata con Titanium Technology con componenti di massima qualità – garanzia per lunghi anni - numero delle camere aumentato – profilo a 8 camere dallo spessore di 86 mm - aspetto moderno affusolato progettato seguendo le attuali tendenze e aspettative dei clienti - superficie liscia facilitante la pulizia
Trasmittanza termica dell'intera finestra	• ottime caratteristiche termoisolanti grazie a Uw pari a 0,65 W/m2K
Trasmittanza termica del profilo	• 1,1 W/m2K
Isolamento acustico	• 40dB

PROFILO 8 CAMERE EXTREMUM

È il profilo più moderno sul mercato realizzato con la tecnologia Titanium Technology. Il design unico, profilo riempito con una miscela innovativa di Thermo Dur sabbioso fanno sì che la finestra Tytan è eccezionalmente duratura, rigida e calda grazie alla possibilità di inserire 4 vetri.

Profilo	• la finestra realizzata con Titanium Technology con componenti di massima qualità – garanzia per lunghi anni • numero delle camere aumentato – profilo a 8 camere dallo spessore di 86 mm • aspetto moderno affusolato progettato seguendo le attuali tendenze e aspettative dei clienti • superficie liscia facilitante la pulizia
Trasmittanza termica dell'intera finestra	• ottime caratteristiche termoisolanti grazie a Uw pari a 0,62 W/m2K
Trasmittanza termica del profilo	• 0,92 W/m2K
Isolamento acustico	• 40dB

PROFILO SCORREVOLE

PremiLine è un sistema moderno di porte scorrevoli silenziose. Il Sistema PremiLine si distingue per la grande nobiltà e stabilità, grazie all'applicazione del listello di supporto del profilo in alluminio fissato su tutta l'altezza dell'anta che serve da impugnatura aggiuntiva.

Vantaggi principali:

- grandi superfici da chiudere con vetri e porte scorrevoli
- sistema compatibile con tutti i sistemi standard 70 mm
- funzionamento delle porte e finestre leggero e silenzioso conferito dall'applicazione delle guide speciali
- design originale – doppia piegatura della superficie visibile dell'anta
- libertà nell'arrangiamento dell'ambiente interno
- funzionamento senza guasti
- sistema disponibile in piena gamma dei colori e rivestimenti legnosimili

PROFILO 5 CAMERE

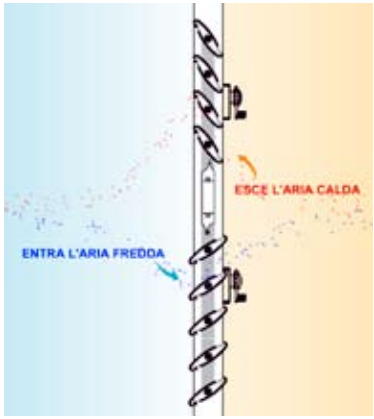
Le finestre COMFORT costituiscono una proposta per le persone che apprezzano un prodotto ecologico a prezzo ragionevole. Il profilo a 5 camere, un basso valore di trasmittanza termica pari a 1,2 W/m2k e l'aspetto classico conferiscono alla nostra casa calore e silenzio.

Profilo	• a 5-camere di profondità di 70 mm garantisce un ottimale isolamento termico e acustico • il rinforzo all'interno stabilizza ed irrigidisce il profilo conferendo anche una maggiore resistenza alla finestra • applicazione della tecnologia del montante saldato
Trasmittanza termica dell'intera finestra	• Trasmittanza termica standard dell'intera finestra: 1,37 W/m2K
Trasmittanza termica del profilo	• 1,4 W/m2K
Isolamento acustico	• 40dB

PERSIANE.

Le persiane hanno un ruolo fondamentale perché permettono di regolare la luce nella stanza e proteggono dalle condizioni climatiche esterne, sia che si tratti di vento, pioggia o smog. La tecnologia Domal risponde a queste esigenze con grande prontezza e solidità con un prodotto che dura nel tempo.

Con la linea Domal Sunny e sistema Mazzocco sono realizzabili persiane nelle diverse forme, in sintonia con le preferenze personali e col contesto regionale. Con i sistemi Domal Sunny si possono realizzare le più varie tipologie di persiane, dalla persiana "XXMiglia" alla "Veneta", dalla "Storica" alla "Genovese", dalla "Fiorentina" ai classici "Scuroni".



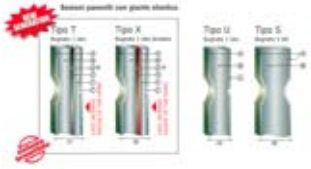
Le persiane Domal si abbinano perfettamente sia dal punto di vista estetico sia da quello tecnico a tutti i sistemi Domal per finestre e portefinestre.

La manutenzione delle persiane Domal è pratica e veloce, sono sufficienti pochi accorgimenti per mantenerle in perfette condizioni.

PORTE
IN ALLUMINIO.

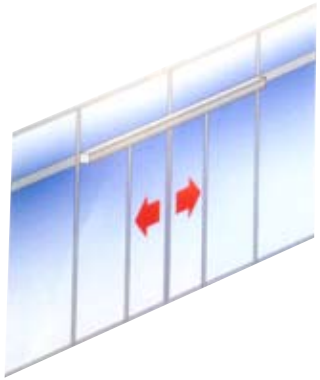
Se non avete mai osato inserire la porta d'ingresso fra i componenti d'arredo della vostra casa, da oggi potete farlo con STILE con la nuova linea di pannelli in alluminio ALUFORM.

Alluminio, acciaio e vetro, materiali classici, ma essenziali nell'arredamento contemporaneo, abbinati fra loro con arte e ricercatezza per un design raffinato e di successo: quello dell'eleganza minimalista.



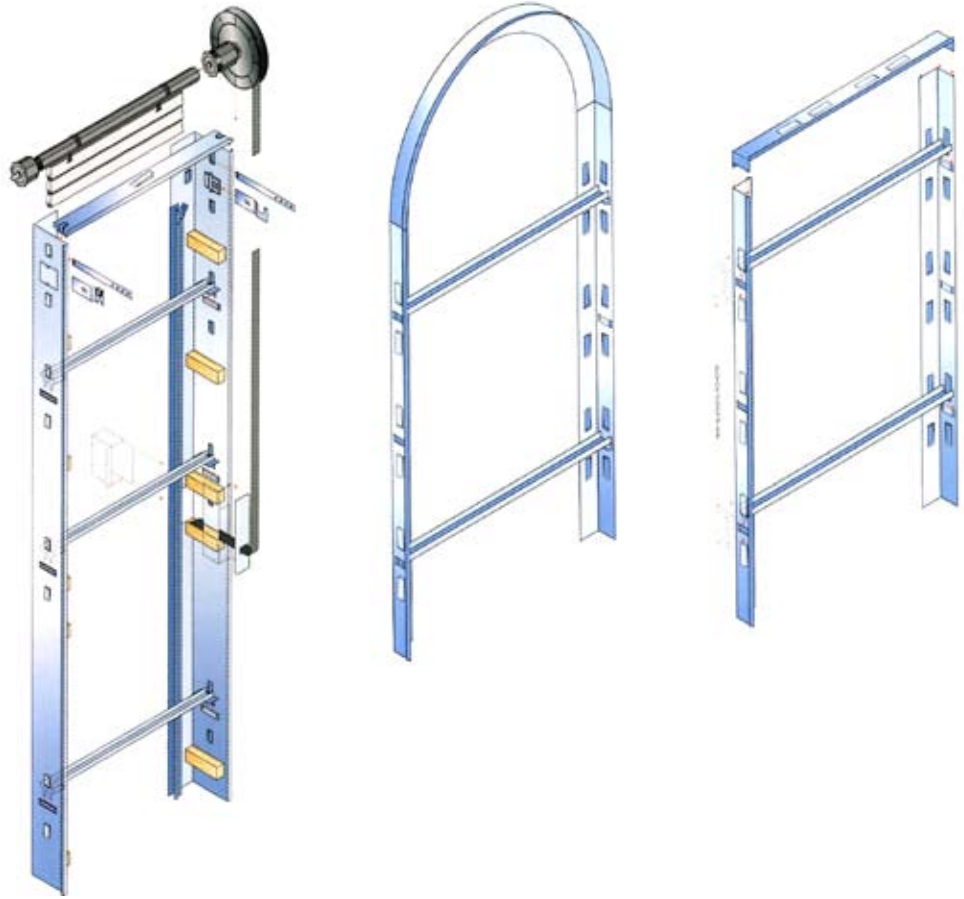
PORTE
AUTOMATICHE.

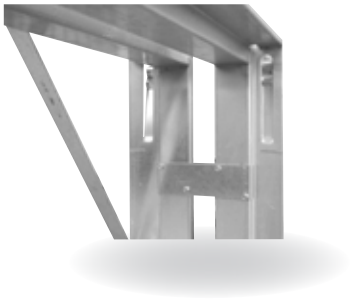
L'ampia gamma di prodotti consente di integrare soluzioni automatiche in qualsiasi progetto di porta adeguandole alle più diverse esigenze costruttive.



CONTROTELAI
IN LAMIERA ZINCATA.

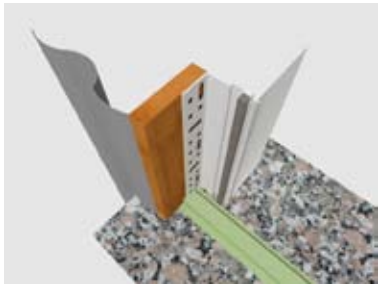
I controtelai zincati sono realizzati con l'occhio sempre attento alle esigenze e innovazione del serramento dove danno agevolazione nella posa in opera e con le varie forme sagomate offrono resistenza e praticità. Con una vasta gamma di modelli riusciamo a soddisfare qualsiasi situazione progettuale e assicurare la massima efficienza.

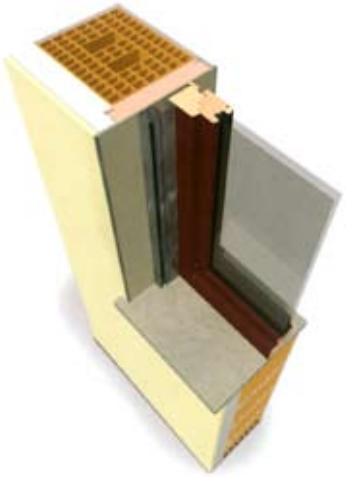


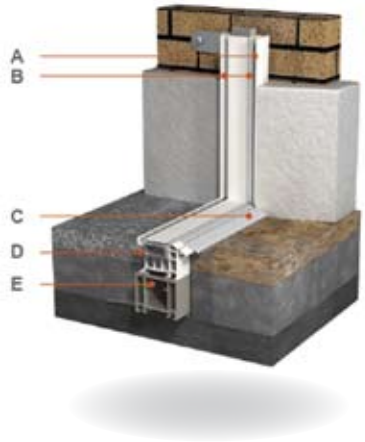


CONTROTELAI IN LEGNO.

Il risultato di un ottimo infisso parte dal controtelaio. L'elemento del controtelaio spesso non viene preso in considerazione in maniera adeguata, in realtà anch'esso svolge un ruolo importante e fondamentale per evitare e risolvere i problemi del ponte termico, condensa e muffa.





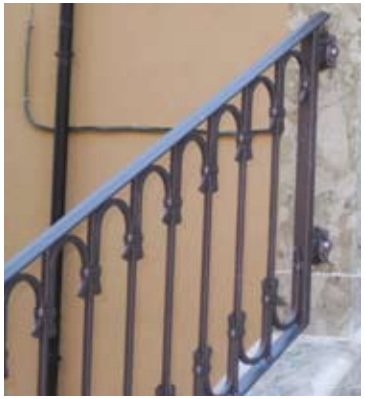


PORTE SEZIONALI E BASCULANTI.

Il sistema di chiusura coniuga la sicurezza e l'affidabilità per un prodotto di qualità. Sono realizzabili con pannelli coibentati lisci o bugnati, con porta pedonale, oblò e sistema di automazione. Disponibili in varie colorazioni.

LAVORI
IN FERRO.

Con il ferro siamo in grado di creare una vasta gamma di prodotti: recinzioni, ringhiere, grate, cancelli ad ante, cancelli scorrevoli con e senza automazione. Con stile in ferro battuto o moderno e trattamenti con zincatura e vernici a polvere.



SCALE INTERNE ED ESTERNE.

Scale realizzate in ferro con stile moderno e classico di qualsiasi misura e tipologia lavorate con taglio laser con trattamento di zincatura e verniciatura a polvere.

ZANZARIERE.

La zanzariera è un elemento che completa la funzionalità di un infisso. Il sistema a incasso integra nello stesso profilo l'infisso, la persiana/tapparella alla zanzariera stessa rendendo esteticamente il vano finestra più pulito.

CURVATURE
SERRAMENTO.

Realizzazione di curvature di profili in varie tipologie, arco tutto sesto, arco ribassato, oblò per la realizzazione di porte e finestre semilavorate e finite.

MACCHINA PER LA CURVATURA DI PROFILI IN ALLUMINIO

LE ZONE CLIMATICHE
IN ITALIA.

Zona A gg ≤ 600
(Lampedusa, Linosa, Porto Empedocle)

Zona B 601 ≤ gg ≤ 900
(Agrigento, Catania, Crotone, Messina, Palermo, Reggio
Calabria, Siracusa, Trapani)

Zona C 901 ≤ gg ≤ 1400
(Bari, Benevento, Brindisi, Cagliari, Caserta, Catanzaro, Cosenza, Imperia, Latina, Lecce, Napoli, Oristano, Ragusa, Salerno, Sassari, Taranto)

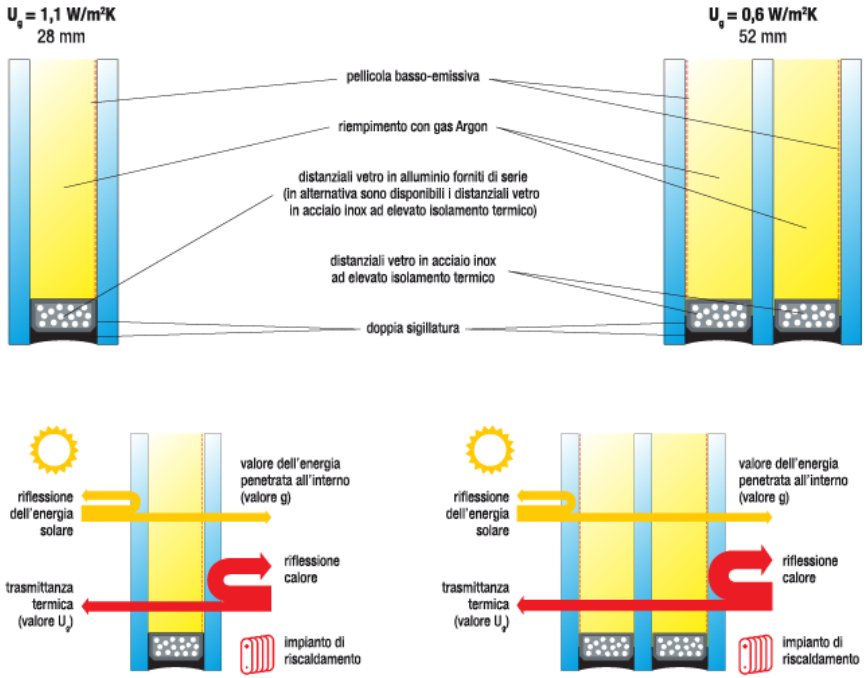
Zona D 1401 ≤ gg ≤ 2100
(Ancona, Ascoli Piceno, Avellino, Caltanissetta, Chieti, Firenze, Foggia, Forlì, Genova, Grosseto, Isernia, La Spezia, Livorno, Lucca, Macerata, Massa, Carrara, Matera, Nuoro, Pesaro, Pescara, Pisa, Pistoia, Prato, Roma, Savona, Siena, Teramo, Terni, Verona, Vibo

Zona E 2101 ≤ gg ≤ 3000
(Alessandria, Aosta, Arezzo, Asti, Bergamo, Biella, Bologna,
Bolzano, Brescia, Campobasso, Como, Cremona, Enna, Ferrara, Cesena, Frosinone, Gorizia, L'Aquila, Lecco, Lodi, Mantova, Milano, Modena, Novara, Padova, Parma, Pavia, Perugia, Piacenza, Pordenone, Potenza, Ravenna, Reggio Emilia, Rieti, Rimini, Rovigo, Sondrio, Torino, Trento, Treviso, Trieste, Udine, Varese, Venezia, Verbania, Vercelli, Vicenza)

Zona F gg ≤ 3000
(Belluno, Cuneo)

gg = grado/giorno = unità di misura che indica la somma estesa atutti igiorni di un periodo dell'anno convenzionale di riscaldamento, delle sole differenze positive giornaliere tra la temperatura dell'ambiente, convenzionalmente fissata a 20°C e la temperatura media esterna qiornaliera.

Oggi tutti gli edifici sono tenuti a rispettare quanto previsto dalla normativa in materia di efficienza energetica. Anche ai serramenti sono richieste prestazioni energetiche sempre più performanti di cui tener conto in fase di progettazione e realizzazione. Al fine di ridurre la dispersione di calore, devono rispettare un valore limite di trasmittanza termica che varia a seconda della zona climatica di appartenenza.
La trasmittanza termica indica una misura della quantità di calore perso per m^2 in condizioni stazionarie, per effetto di una differenza di temperatura unitaria tra l'interno e l'esterno. La parte del serramento che influisce maggiormente in termini di risparmio energetico è il vetro. I vetri utilizzati dalla F.lli Minichillo snc sono del tipo camera, fino a 4 vetri con caratteristiche basso emissive e 3 camere contenenti gas argon che per definizione limita gli scambi termici. Hanno, in oltre, una trasmittanza luminosa (frazione di luce naturale incidente sul serramento che penetra nell'ambiente interno) superiore all'80%. È un parametro che influenza in direttamente il consumo energetico in quanto incide sull'eventuale impiego di luce artificiale. La funzionalità dei vetri utilizzati dalla F.lli Minichillo snc è garantita 10 anni.



PRODUZIONE: INFISSI IN ALLUMINIO, LEGNO-ALLUMINIO, ALLUMINIO LEGNO, PVC PERSIANE PORTE INGRESSO, PORTE BASCULANTI, PORTONI SEZIONALI, PORTE AUTOMATICHE CONTROTELAI IN LAMIERA ZINCATA E LEGNO - CANCELLI, RINGHIERE E GRATE IN FERRO SCALE DA INTERNO E DA ESTERNO - LAVORAZIONE DI PRESSOPIEGATI IN LAMIERA CURAVATURA PROFILATI IN ALLUMINIO

WWW.MINICHILLO.COM

F.LLI MINICHILLO SNC
SHOW ROOM • UFFICI • PRODUZIONE
Loc. Piana d'Ischia (Zona Industriale)
96029 Trivento (CB)
Tel. 0874.873298 - Fax 0874.873678
www.minichillo.com info@minichillo.com