



4C MEXALL PROGRESS®
progettiamo il tuo futuro

Collezione Benessere
"L'infisso che ti unisce alla natura"



Collezione Benessere
"L'infisso che ti unisce alla natura"

IL TUO SPAZIO MERAVIGLIOSO

Riprogetta il tuo spazio con le serie della collezione **Benessere**



Finestre minimal... massima luce... benessere per tutta la famiglia

*Con le nostre nuove finestre della collezione "Benessere" siamo convinti di essere riusciti a creare la perfetta unione **tra utilizzo minimalista dei materiali e funzionalità dell'infisso**; esprimendo al meglio così il concetto di **less is more**.*

I nostri profili riducono l'infisso al suo essenziale, consentendo una **luce fino all'80%**, lascia che la luce naturale attraversi i tuoi spazi senza ostacoli.

Vasta scelta

Configura i tuoi infissi ad una o più ante, fissi o apribili, scegli tra la vasta gamma di colori disponibili e tra la versione in alluminio o in alluminio legno.

In questo opuscolo

*MX 82
MX 82WOOD
MX SLIM70
MX SLIM90
MX SLIM100*

COLLEZIONE BENESSERE

Performance termiche

Grazie alla vasta gamma della collezione Benessere MEXALL, non dovrai scegliere tra **funzionalità e comfort**.

Le nuove serie **MX82 e SLIM**, consentono l'installazione di superfici vetrate di grandi dimensioni con un aumento medio di superficie vetrata superiore al 13% rispetto alle soluzioni classiche. La luce è uno degli elementi essenziali per il comfort abitativo insieme al silenzio e alla temperatura.

La collezione Benessere ad **elevato isolamento termico**, consente di creare superfici vetrate sovradimensionate, con un'altezza massima dell'anta di 2,5 m e un peso totale fino a 150 kg per anta.

Sono particolarmente adatte per case passive a basso consumo energetico e in linea con i più recenti standard di estrema efficienza energetica.

I vetri isolanti di alta qualità garantiscono un enorme risparmio energetico, raggiungendo valori $U_w \geq 0,75$ W/m²K ed allo stesso tempo, elevate prestazioni in termini di resistenza al vento, permeabilità all'aria e tenuta all'acqua.

I profili del telaio, con un ottimo isolamento termico, sono ridotti al minimo e possono essere completamente integrati in pareti e soffitti. È possibile ottenere una larghezza minima del profilo dell'anta di soli 83-108 mm.





MX 82

Idee e consigli per aumentare lo spazio in ambienti piccoli

Stai ristrutturando casa ed hai un piccolo salotto da arredare?

Niente panico ci sono dei semplici escamotage per recuperare spazio e creare un ambiente accogliente

Per **recuperare spazio** in un ambiente piccolo senza però perdere la bellezza di avere una **casa accogliente** è importante fare attenzione a pochi aspetti fondamentali.

Elementi di arredo multifunzione e di dimensioni contenute: il design degli arredi di interno è pieno di divani, tavolini, librerie, contenitori che hanno funzioni differenti come appoggio e contenimento o anche seduta o separazione.

Luce e colori: premiare l'altezza con colori chiari che slanciano, anche con oggetti che si sviluppano in altezza, con specchi che creano profondità e soprattutto enfatizzare l'attenzione sulle **finestre da centrare e allargare** usando profili di alluminio ridotti come la nostra **nuova serie MX82**.



"Utilizzare tutto lo spazio a disposizione è importante, soprattutto in città, dove gli immobili possono risultare costosi."

MX 82

Migliorare qualcosa che funziona non è sempre facile, eppure in Mexall ci siamo riusciti.

L' MX82 rappresenta la rivisitazione in chiave minimal del nostro iconico MX70.

Linee più sottili, maggiore spazio al vetro e la stessa facilità di montaggio, sono questi i tre principi cardine su cui ci siamo basati per rimodellare il nuovo MX 82.

CARATTERISTICHE

Lunghezza telaio a vista **24 mm**

Spessore telaio **75 mm**

Spessore nodo **83.5 mm**

Portata dell'anta **fino a 150 kg**

Spessore vetro **da 38 a 48 mm**

Barrette in Poliammide **34mm**

Alluminio Lega EN AW 6060

Ferramenta perimetrale



Uf laterale

1.7 W/m2K



Uf centrale

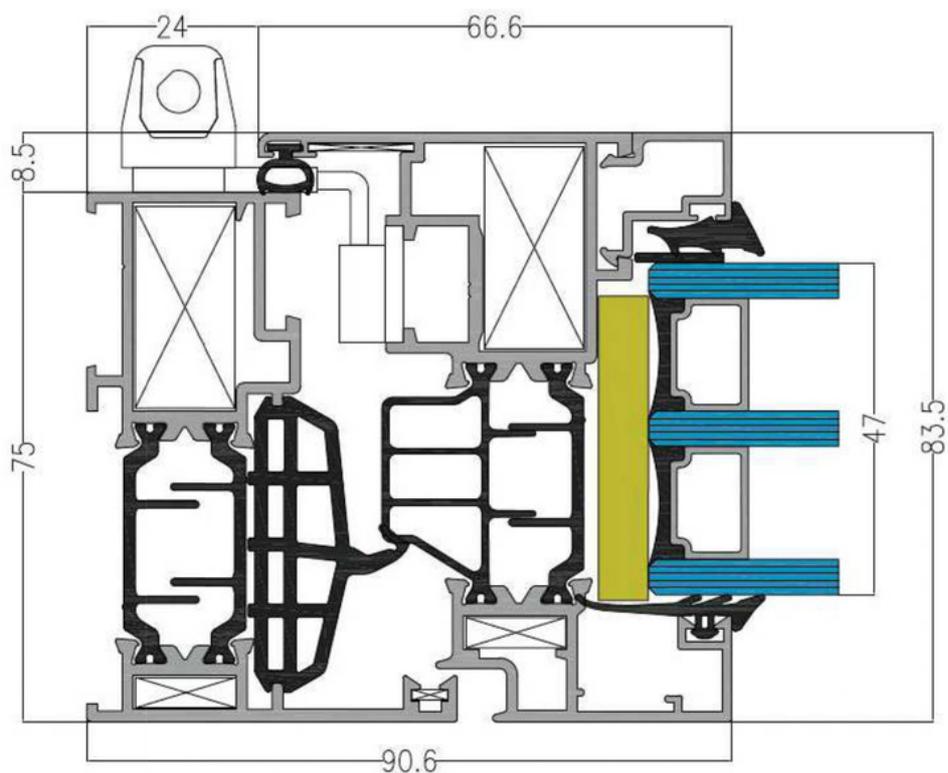
1.8 W/m2K

Uw 1600x2400

1.3 W/m2K

con vetro Ug= 1 W/m2K

Serie conforme alla Tabella 1 dell'allegato E del decreto Requisiti tecnici per tutte le zone climatiche





MX 82WOOD

Idee per l'interior design degli hotel

L'hotel, visto per molti come luogo di pausa e recupero di energie, è il posto perfetto per sperimentare il **comfort abitativo** in termini di: **luce, silenzio e temperatura ideale**.

L'arredamento degli hotel tenderà sempre di più a usare **tonalità neutre e materiali nobili** che potenziano la luminosità e l'ampiezza degli spazi.

Un'estetica ed un arredamento che favoriranno l'utilizzo di **linee pulite**, ma che diano l'idea di **benessere e di comodità**.

Tra i materiali si favorirà l'utilizzo di lastre di pietra e cemento per i pavimenti e di legno per i mobili.

Grande importanza verrà data al comfort abitativo, ove importante sarà rendere le **stanze** il più possibile **silenziose e confortevoli dal punto di vista termico**.

Per fare questo, quindi sarà necessario affidarsi a degli infissi adatti, come il nuovo **MX 82WOOD** che garantisce prestazioni ai massimi livelli.



“La funzionalità non qualifica quello che si adegua a uno scopo, ma quello che si adegua a un sistema: la funzionalità è la facoltà di integrarsi in un insieme.”

MX 82WOOD

L' MX82 WOOD rappresenta la perfetta unione tra la **versatilità dell'alluminio e lo stile del legno**.

Caratterizzato da linee moderne e squadrate, l' MX 82WOOD riesce a prendere il meglio di ogni materiale, riuscendo a creare un infisso unico per stile e qualità.

Scegli tra una vastissima combinazione di colori per l'alluminio e di essenze per il legno, le combinazioni sono infinite.

CARATTERISTICHE

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Lunghezza del legno a vista dell'anta | 66.6 mm |
| Lunghezza telaio a vista | 24 mm |
| Spessore telaio | 75 mm |
| Spessore nodo | 98 mm |
| Portata dell'anta | fino a 150 kg |
| Spessore vetro | da 38 a 48 mm |
| Barrette in Poliammide | 34mm |
| Alluminio Lega EN AW 6060 | |
| Ferramenta perimetrale | |



Uf laterale

1.3W/m2K



Uf centrale

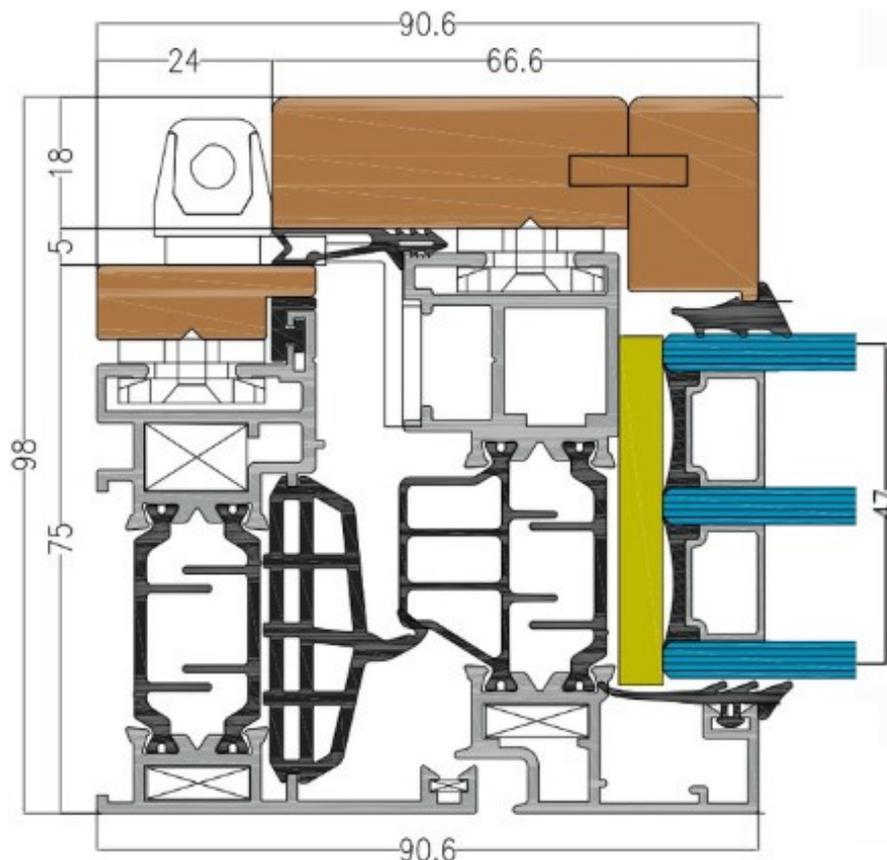
1.4W/m2K

Uw 1600x2400

1.2W/m2K

con vetro Ug= 1 W/m2K

Serie conforme alla Tabella 1 dell'allegato E del decreto Requisiti tecnici per tutte le zone climatiche





MX SLIM70

Quali sono le tendenze per l'arredamento ufficio nel 2023?

Con il nuovo anno aumenterà sempre più la voglia di vivere in ambienti ariosi, polifunzionali e che diano senso di libertà, che si parli di casa o di ufficio, libertà, comodità, creatività e spazio saranno le parole chiave di questo 2023.

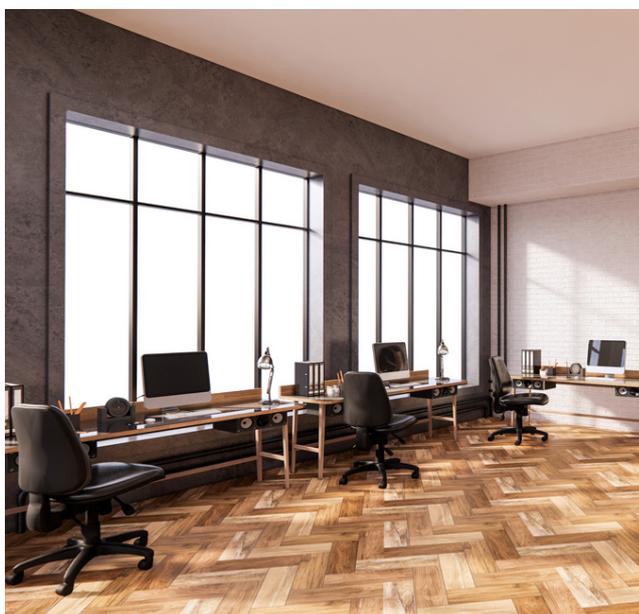
Per ottenere questo effetto sarà quindi fondamentale dedicarsi all'arredo giusto, andando a prediligere **forme sinuose e comode**, che permettano di creare un'atmosfera rilassata sia che si parli di ufficio personali, ma anche di open space o sale riunioni.

Non da meno sarà anche la giusta scelta dei materiali e dei colori, per i primi favoriremo **accessori in grès o Mdi**, mentre per i colori sarà importante scegliere **colori freschi ed allegri** che sapranno comunicare allo stesso tempo sicurezza ma anche vitalità e freschezza.

Così come per le abitazioni, anche per gli uffici la parola chiave del 2023 sarà **luce**.

E per ottenere luce è importante scegliere degli infissi che garantiscano ampia superficie vetrata.

Come gli infissi minimali della nuova linea benessere MX SLIM70.



"In ogni arte la semplicità è essenziale."

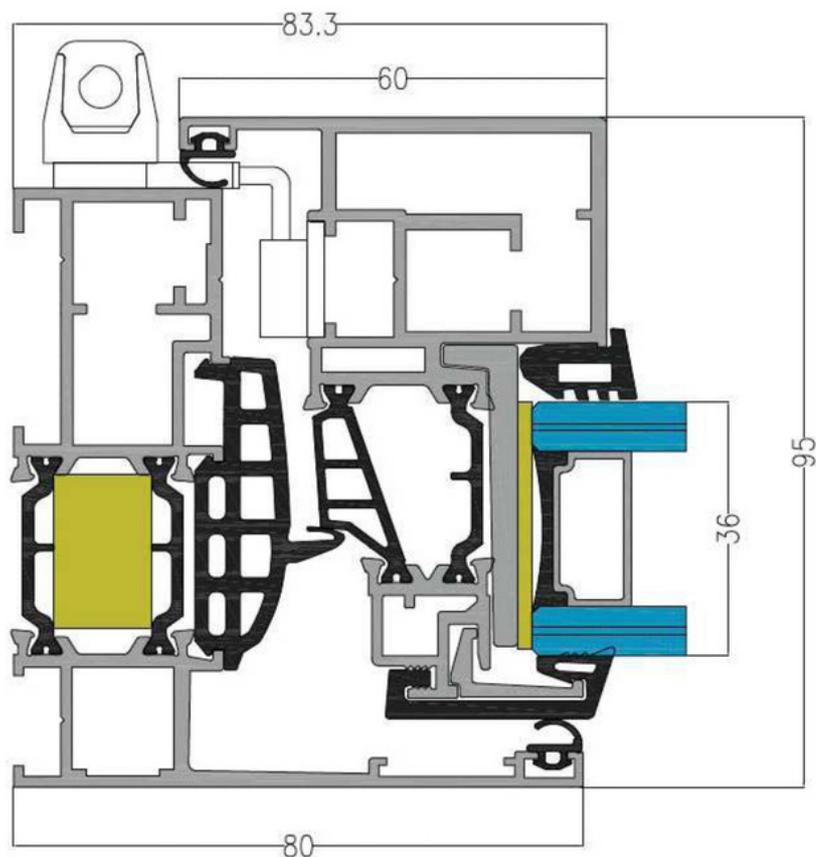
MX SLIM70

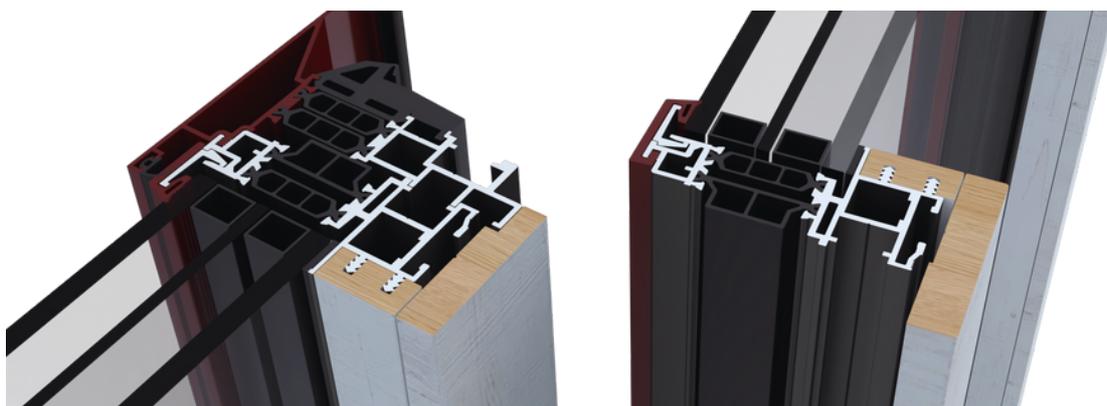
Caratterizzato da **forme eleganti e squadrate**, il profilo **SLIM70** in alluminio rappresenta la perfetta sintesi tra alluminio e vetro. Lo SLIM70 si presenta con un telaio ridotto che regala più spazio all'anta e di conseguenza alla superficie vetrata. Grazie alle sue caratteristiche il sistema SLIM70 garantisce **alte prestazioni termiche, acustiche e di resistenza alle sollecitazioni meccaniche**.

CARATTERISTICHE

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|---|-----------------|
| Lunghezza telaio a vista | 23.3 mm |  Uf laterale | 1.9W/m2K |
| Spessore telaio | 85 mm |  Uf centrale | 2W/m2K |
| Spessore nodo | 95 mm | Uw 1600x2400 | 1W/m2K |
| Portata dell'anta | fino a 150 kg | con vetro Ug=0.6 W/m2K | |
| Spessore vetro | da 38 a 48 mm |  Permeabilità all'aria | 4 |
| Barrette in Poliammide | 28 mm |  Tenuta all'acqua | E1500 |
| Alluminio Lega EN AW 6060 | |  Resistenza al vento | C5 |
| Ferramenta perimetrale a scomparsa | | | |

Serie conforme alla Tabella 1 dell'allegato E del decreto Requisiti tecnici per tutte le zone climatiche





MX SLIM90

Cosa rende unico l'arredamento scandinavo?

Danimarca, Norvegia, Svezia e Islanda, sono i paesi da cui è nata la corrente che oggi definiamo **arredamento "scandinavo"** e che caratterizza molte delle nostre case.

Nato a cavallo degli anni 90, quando architetti e progettisti presero spunto dalle case nordeuropee per proporre qualcosa di nuovo ai loro clienti che garantisse non solo **stile** ma anche **calma e tranquillità per "difendersi" dalla frenesia della vita** che si stava prospettando in quegli anni.

Quando parliamo di arredamento scandinavo sono due le regole da rispettare; **colori chiari e minimalismo**, caratteristiche che si devono evincere non solo sull'architettura della casa, ma anche nell'arredamento, nei tendaggi, e negli infissi.

Elemento portante è dato dalla **luce**, che si deve manifestare in ogni forma.

E il modo migliore per far entrare la luce è utilizzare infissi minimali.

Infissi minimali come il nostro MX SLIM90, che garantisce colori chiari e linee essenziali.



*Spazio, luce, ordine.
E' ciò di cui vi è
necessità in casa.*

MX SLIM90

Sono molti gli aggettivi con cui potremmo descrivere il nuovo SLIM90, noi ne abbiamo scelti solamente tre: **squadrato**, **minimale**, **efficiente**. Con le sue forme decise ed eleganti, il profilo SLIM90 garantisce tutta la versatilità e la bellezza di un profilo in alluminio legno, unita all'essenziale bellezza di un profilo minimal.

Inoltre, grazie alle sue caratteristiche ed ai materiali utilizzati lo SLIM90 rappresenta il top per **prestazioni termiche ed acustiche**.

CARATTERISTICHE

Lunghezza del legno a vista dell'anta **60/83 mm**

Lunghezza telaio a vista **23.3 mm**

Spessore telaio **85 mm**

Spessore nodo **103 mm**

Portata dell'anta **fino a 150 kg**

Spessore vetro **da 38 a 48 mm**

Barrette in Poliammide **28 mm**

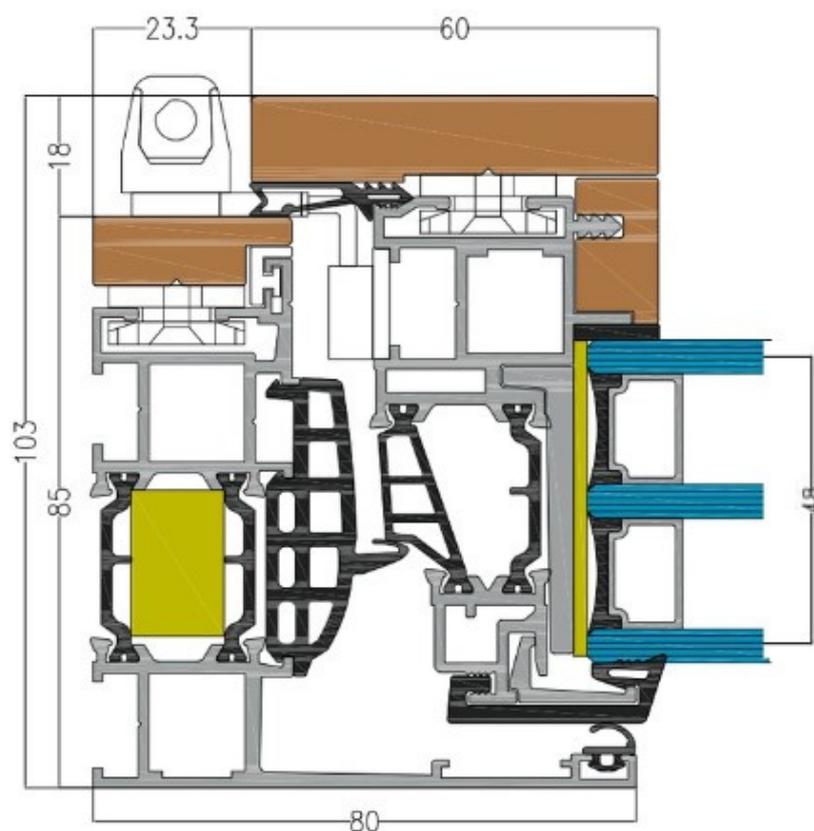
Alluminio Lega EN AW 6060

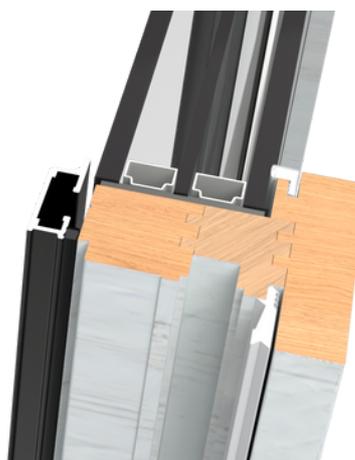
Ferramenta perimetrale a scomparsa

| | | |
|---|--|------------------|
|  | Uf laterale | 1.6 W/m2K |
|  | Uf centrale | 1.7 W/m2K |
| | Uw 1600x2400 con vetro Ug=0.6 W/m2K | 0.9 W/m2K |

| | | |
|---|-----------------------|-----------|
|  | Permeabilità all'aria | 5 |
|  | Tenuta all'acqua | 9A |
|  | Resistenza al vento | C4 |

Serie conforme alla Tabella 1 dell'allegato E del decreto Requisiti tecnici per tutte le zone climatiche





MX SLIM100

Idee sugli infissi per l'arredamento japandi

Una vera svolta nel mondo dell'home design che ha saputo dare nuova vita a due idee di arredamento molto popolari ma che sentivano il peso degli anni.

Nato a cavallo degli anni 2010-20 **lo stile japandi** ha saputo nel tempo prendere sempre più spazio nelle case e nelle idee di architetti ed arredatori.

Un ambiente in stile japandi è caratterizzato da colori **chiari: beige, grigio e bianco, arredamento essenziale e curato nei minimi dettagli.**

In un arredamento del genere il cui scopo è garantire non solo eleganza ma anche calma e serenità è quindi necessario garantire il giusto mix tra stile e comfort abitativo anche tramite gli infissi adeguati.

Infissi come l' **MX SLIM100** che garantisce prestazioni eccezionali, linee delicate e ampia varietà di colori sul legno e sull'alluminio.

Prova con alluminio di un bianco latte per esterno e il legno in frassino o rovere per interno.



*Finché esisteranno
finestre, l'essere
umano più umile della
terra avrà la sua
parte di libertà.*

MX SLIM100

Dall'interazione tra l'elegante tradizione del legno e la leggerezza dell'alluminio nasce lo **SLIM100**, un infisso unico nel suo genere che rappresenta l'eccellenza per quanto riguarda i profili in legno alluminio, con le sue caratteristiche l' MX SLIM100 rappresenta il top non solo dello stile ma anche delle prestazioni.

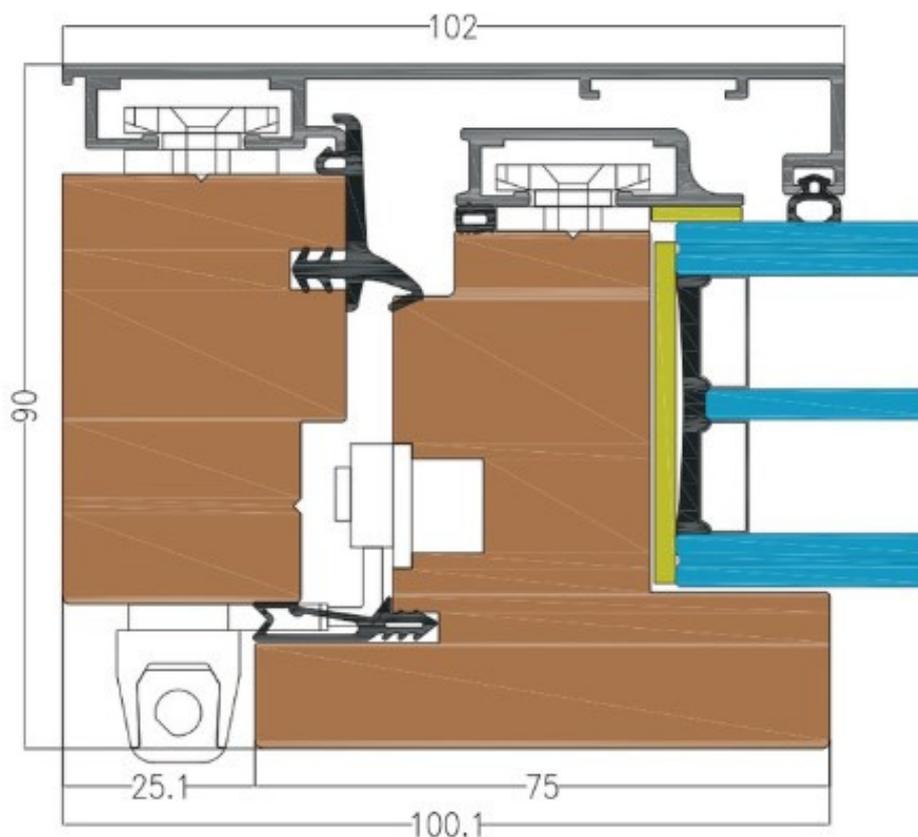
Infatti riesce a raggiungere un grado d'isolamento termico di **0.75 W/m²K**, rendendolo un infisso adatto a qualunque zona climatica.

CARATTERISTICHE

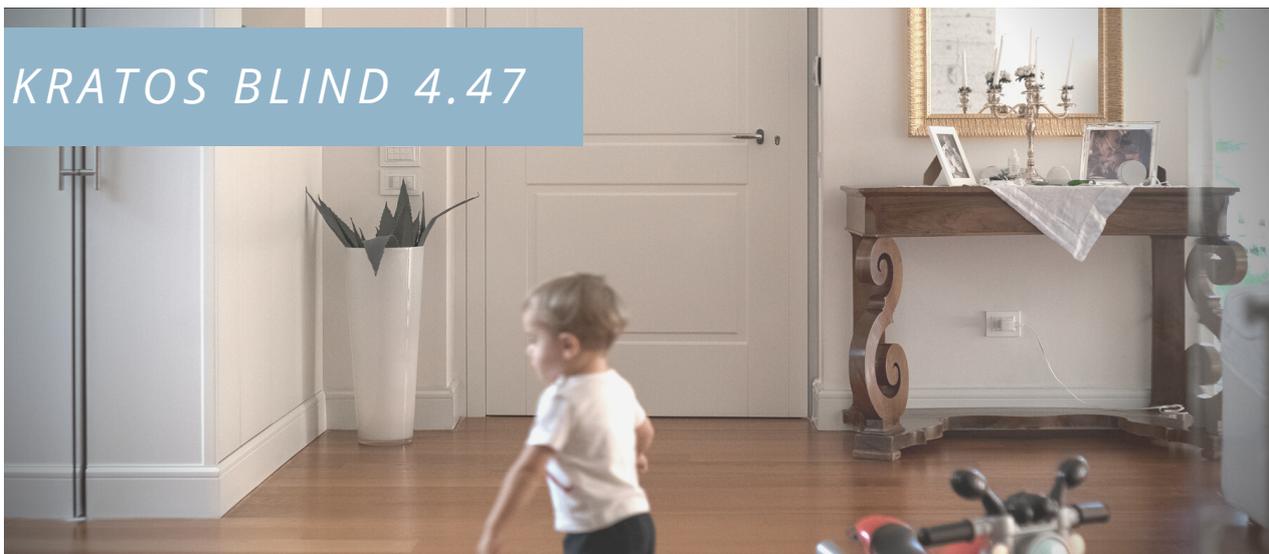
| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Lunghezza del legno a vista dell'anta | 75 mm |
| Lunghezza telaio a vista | 25.1 mm |
| Spessore telaio | 71 mm |
| Spessore nodo | 90 mm |
| Portata dell'anta | fino a 150 kg |
| Spessore vetro | da 38 a 48 mm |
| Ferramenta perimetrale a scomparsa | |
| Alluminio Lega EN AW 6060 | |

| | | |
|---|---|------------------------------|
|  | Uf laterale | 1.3 W/m²K |
|  | Uf centrale | 1.5 W/m²K |
| | Uw 1600x2400 con vetro Ug=0.6 W/m ² K | 0.75 W/m²K |
|  | Permeabilità all'aria | 4 |
|  | Tenuta all'acqua | 9A |
|  | Resistenza al vento | C4 |

Serie conforme alla Tabella 1 dell'allegato E del decreto Requisiti tecnici per tutte le zone climatiche



KRATOS BLIND 4.47



Kratos Blind 4.47

PROVE ESEGUITE

Porta blindata serie KRATOS BLIND con scocca in acciaio, doppia guarnizione di battuta, rivestimento interno in multistrato in Okoumè, rivestimento esterno in multistrato in Okoumè, interno con lana di roccia spessore 50 mm, lama paraspifferi.

Rapporto di prova N 1994-CPR-RP2534 del 15 Giugno 2022

Calcolo della trasmittanza termica

Riferimenti normativi: EN14351-1_2006A2:2016, EN ISO 10077-2:2017

Ud (1 anta): = 1,29 W/m²K

Ud (2 ante): = 1,40 W/m²K

Rapporto di prova N 0518/RP/2023 del 10 Gennaio 2023

Riferimenti normativi: EN ISO 10140-2-2021 e EN ISO 717-1_2021

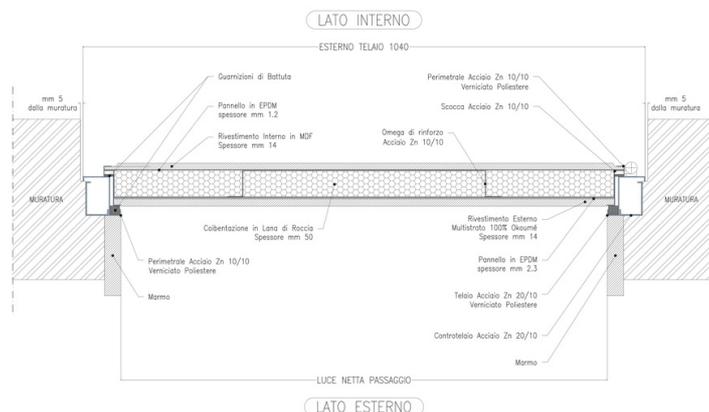
Misura del potere fonoisolante: 47 db

Rapporto di prova N 0517/RP/2023 del 10 Gennaio 2023

Riferimenti normativi: UNI EN 1627:2021 UNI EN 1628:2021 UNI EN 1629:2021 UNI EN 1630:2021

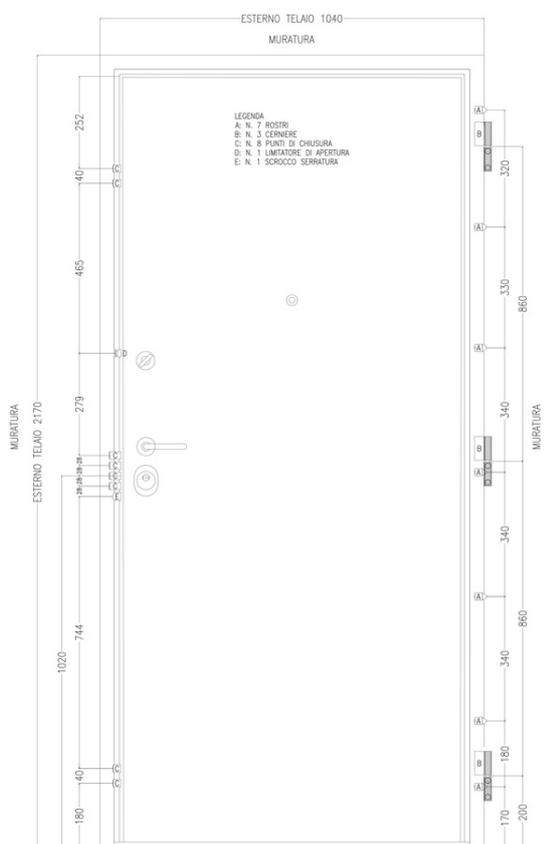
Resistenza all'effrazione: RC4

PORTA BLINDATA - SEZIONE TRASVERSALE

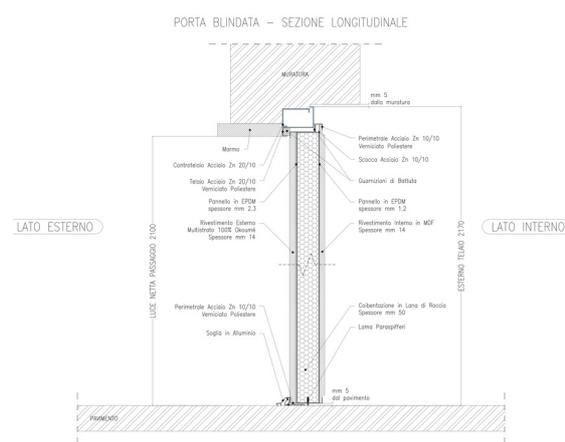


KRATOS BLIND 4.47

MARCATURE CE
ABBATTIMENTO ACUSTICO 47 DB
TRASMITTANZA TERMICA U=1,3 W/M²K
CLASSE 4 ANTIEFFRAZIONE



PORTA BLINDATA – PROSPETTO INTERNO



| CARATTERISTICHE | DESCRIZIONE |
|-------------------|---|
| Punti di chiusura | 7 rostri antistrappo, 3 cerniere, 4 deviatori con blocco scorriemnto, 4+1 chiusura serratura |
| Blindatura | Scocca lamiera 15/10, omega 15/10, doppia lamiera di sicurezza |
| Controtelaio | Elettrozincato 20/10 saldato, con cavallotti e zanche saldate |
| Serratura | Cilindro europeo, regolatore di scatto antischeda, chiavi 5+ 1, piastra di rinforzo 30/10 |
| Accessori | Spioncino, maniglia, pomo, mostrine, lama paraspifferi |
| Coibentazione | Interna con lana di roccia, doppio pannello isolante su tutta la superficie dell'anta |
| Guarnizioni | Doppia guarnizione di battuta |
| Optional | Defender magnetico |
| Rivestimenti | Vasta gamma di rivestimenti sia per interno che per esterno in multistrato di okoumè marino, alluminio, laminato, pvc, in vari disegni e finiture |

CARATTERISTICHE SERIE MX

| Serie | TT | Uf C | Uf L | Ug | Uw | Aria | Acqua | Vento |
|------------------|-------|------|------|-----|------|---|---|---|
| MX70TT | 24 | 3,01 | 2,97 | 1 | 1,51 | 4 | 6A | C4 |
| MX70TT34 | 34 | 2,07 | 1,85 | 1 | 1,3 | 4 | 9A | C5 |
| MX70FPB24 | 24 | 3,06 | 3,10 | 1 | 1,55 | 3 | 9A | C5 |
| MX70FPB34 | 34 | 2,22 | 2,36 | 1 | 1,49 | 3 | 9A | C5 |
| MX82 | 34 | 1,7 | 1,8 | 1 | 1,3 |  |  |  |
| MX82WOOD | 34 | 1,3 | 1,4 | 1 | 1,22 |  |  |  |
| MXSLIM70 | 28 | 2 | 1,9 | 0,6 | 1 | 4 | E1500 | C5 |
| MXSLIM 90 | 28 | 1,7 | 1,6 | 0,6 | 0,9 | 4 | 9A | C4 |
| MXSLIM100 | | 1,5 | 1,3 | 0,6 | 0,6 | 4 | 9A | C4 |
| MX95 | 16 | 2,26 | 2,42 | 1 | 1,7 | 2 | 6A | B2 |
| MX90FPB24 | 24 | 2,36 | 2,26 | 1 | 1,5 | 4 | 9A | C4 |
| MX90FP B34 | 34 | 1,95 | 1,92 | 1 | 1,35 | 4 | 9A | C4 |
| MXAS190 | 16 | 5,75 | 3,42 | 1 | 1,75 | 3 | 8A | C5 |
| MXAS200 | 16 | 4,32 | 3,06 | 1 | 1,73 | 3 | 8A | C4 |
| MX95SLIDE | 16/24 | 4,68 | 4,27 | 1 | 1,75 | 3 | 9A | C3 |
| MX110SLIDE | 16/24 | 3,5 | 3,18 | 1 | 1,71 | 3 | 7A | A5 |
| MX100 | | 1,3 | 1,4 | 1 | 1,30 | 4 | E1350 | C4 |

| Serie | Tipologie | Ferramenta | App. Vetro | Spess Vetro (MM) |
|-------------------|---|------------|------------------------------------|------------------|
| MX70TT | BATTENTE, RIBALTA, VASISTAS, ARCO FUORISQUADRO, SCORR. PARALLELO E A LIBRO | CE | FERMAVETRO A SCATTO O VETRO INFILO | MIN 24 MAX 38 |
| MX70TT34 | | CE | FERMAVETRO A SCATTO O VETRO INFILO | MIN 35 MAX 57 |
| MX70FP24 | BATTENTE, RIBALTA, VASISTAS, ARCO FUORISQUADRO, APERT. EST., SCORR. PARALLELO E A LIBRO | FP | FERMAVETRO A SCATTO O VETRO INFILO | MIN 23 MAX 47 |
| MX70FP34 | | FP | FERMAVETRO A SCATTO O VETRO INFILO | MIN 23 MAX 47 |
| MX82 | | FP | FERMAVETRO A SCATTO | MIN 34 MAX 48 |
| MX82WOOD | | FP | FERMAVETRO A SCATTO | MIN 34 MAX 48 |
| MXSLIM70 | | FP | FERMAVETRO ESTERNO | MIN 38 MAX 48 |
| MXSLIM 90 | BATTENTE, RIBALTA, SCORREVOLE, VASISTAS, SCORR. PAR. | FP | FERMAVETRO ESTERNO | MIN 38 MAX 48 |
| MXSLIM 100 | | FP | VETRO AD INFILO | 30+/- MM 1 |
| MX100/100PLUS | | FP | VETRO AD INFILO | 30+/- MM 1 |
| MX95 | BATTENTE, RIBALTA, VASISTAS, ARCO FUORISQUADRO, APERT. EST., SCORR. PARALLELO E A LIBRO | FP | VETRO AD INFILO | 30 |
| MX90FP24 | | FP | FERMAVETRO IN ALLUMINIO | MIN 29 MAX 52 |

| Serie | Tipologie | Ferramenta | App. Vetro | Spess Vetro (MM) |
|------------|---|--------------|-------------------------|------------------|
| MXAS190 | SCORREVOLE ALZANTE | TIPO ALZANTE | FERMAVETRO A SCATTO | MIN 32 MAX 47 |
| MXAS200 | | TIPO ALZANTE | FERMAVETRO A SCATTO | MIN 34 MAX 37 |
| MX90FPB34 | BATTENTE, RIBALTA, VASISTAS, ARCO, FUORISQUADRO, APERT. EST., SCORR IN PAR. | PERIMETRALE | FERMAVETRO IN ALLUMINIO | MIN 40 MAX 62 |
| MX95SLIDE | SCORREVOLE IN LINEA | TIPO ALZANTE | VETRO AD INFILO | MIN 34 MAX 37 |
| MX110SLIDE | SCORREVOLE IN LINEA | TIPO ALZANTE | VETRO AD INFILO | MIN 34 MAX 37 |

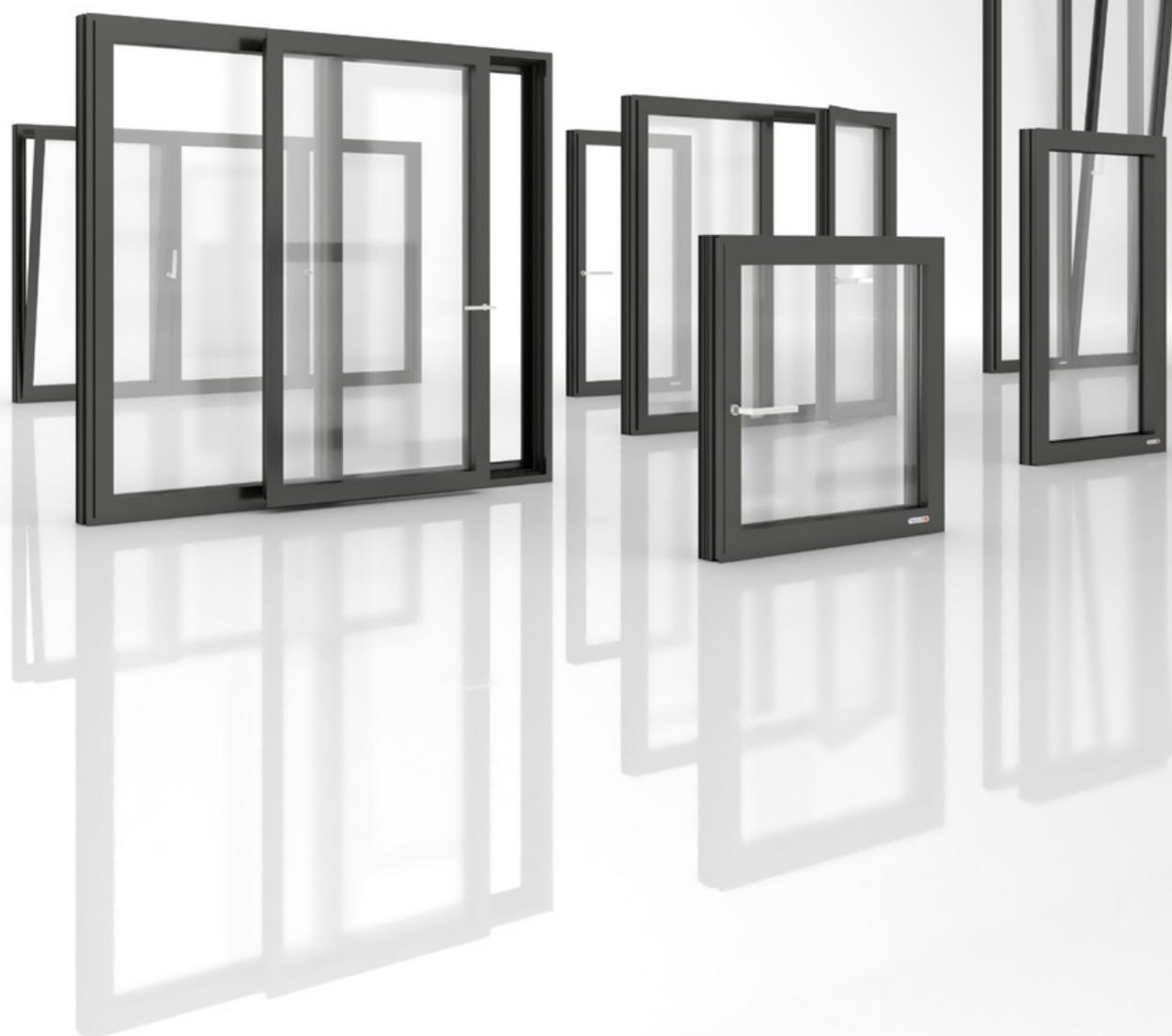
CARATTERISTICHE PORTE BLINDATE KRATOS BLIND

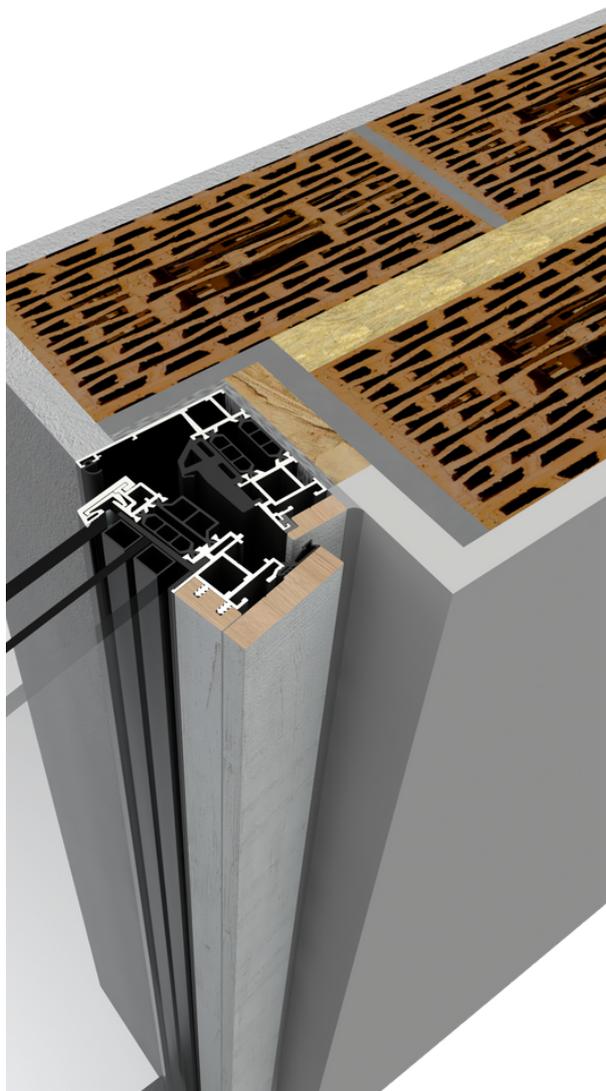
| Serie | Effrazione | Uw | dB |
|--------------------------|------------|------------------------|----|
| KRATOS BLIND 190 | 3 | 1.29 (1A) 1.40 (2A) | 29 |
| KRATOS BLIND 150 | 3 | 1.29 (1A) 1.40 (2A) | 29 |
| KRATOS BLIND 4.47 | 4 | 1.29 (1A) 1.40 (2A) | 47 |

TIPOLOGIE DI APERTURA

Aperture

anta singola
doppia anta
2+1 ante
tre ante
anta ribalta
scorrevole parallelo
fisso
vasistas





EFFICIENZA TERMICA

Quanto si risparmia sostituendo gli infissi

Risparmio energetico

Da anni ci preoccupiamo di mettere in atto un insieme di azioni finalizzate a risparmiare energia; più in particolare ci focalizziamo sulla riduzione degli sprechi di energia e di risorse nelle attività quotidiane e nella produzione industriale.

Comfort abitativo

Il comfort nelle abitazioni è la condizione di benessere determinata, in funzione delle percezioni sensoriali di un individuo inserito in un ambiente, da temperatura, umidità dell'aria, livello di rumorosità e luminosità rilevati all'interno dell'ambiente.

Un esempio di risparmio

Intervento di sostituzione di infissi zona Napoli



Vecchi infissi

Alluminio non a taglio termico con valore trasmittanza termica pari a 4 W/m²K



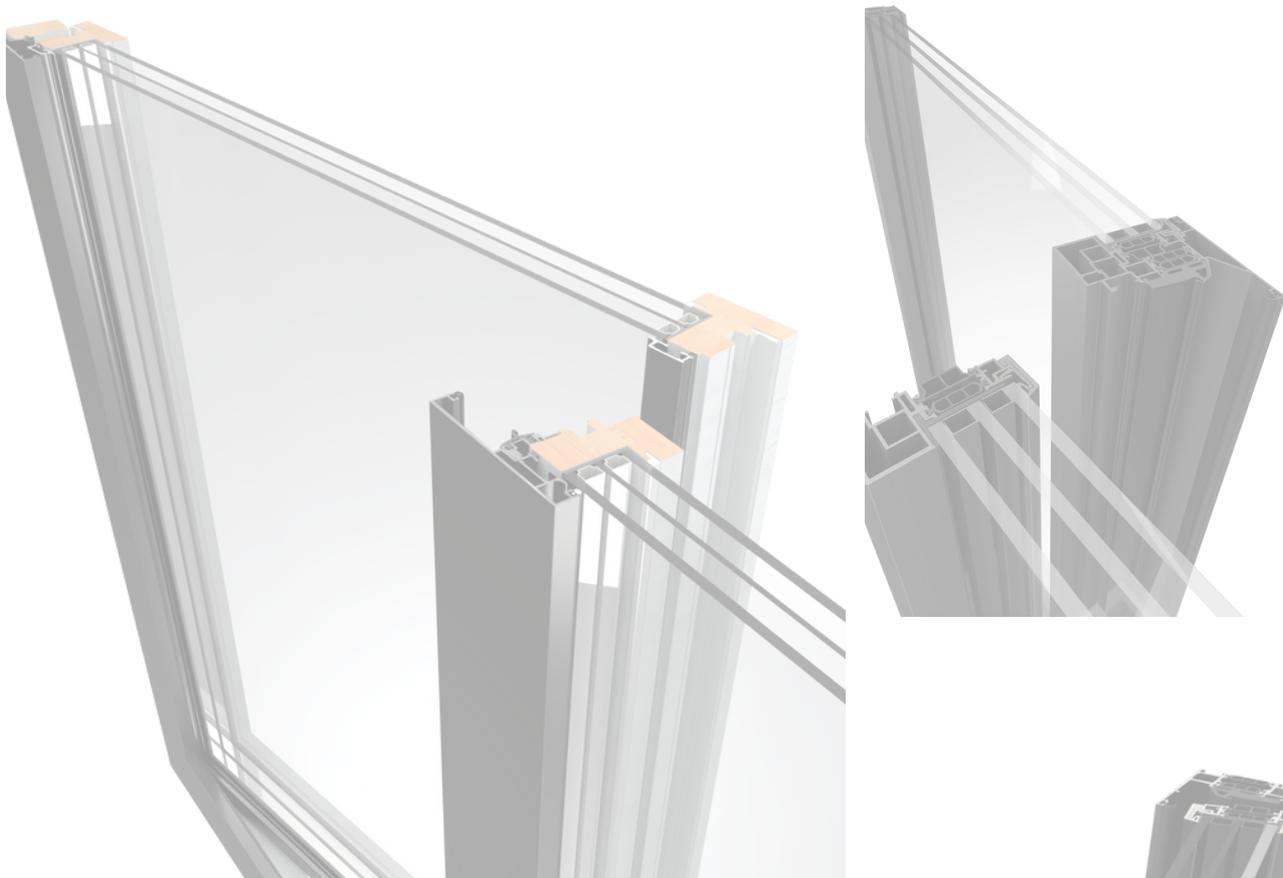
Nuovi infissi

Alluminio a taglio termico, vetro U_g= 1 W/m²K e canalina isolata, valore medio infissi pari a 1,7 W/m²K per un totale di circa 15 mq di superficie



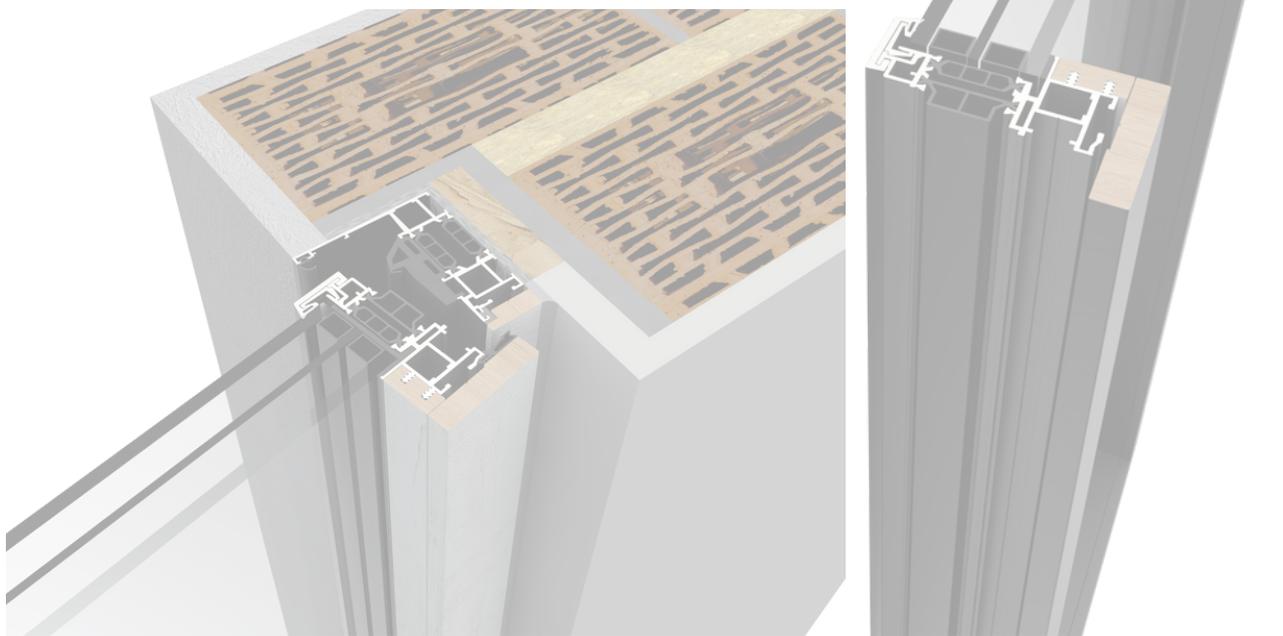
Risparmio annuo

Il risparmio energetico annuo stimato per questa sostituzione è pari a 963 kWh per la zona di Napoli, per un costo di circa 0,40 €/kWh si ha un risparmio annuo pari a circa 385 €



REALIZZAZIONI

4C MEXALL PROGRESS®
progettiamo il tuo futuro











SEDE PRODUTTIVA
Via Pasquale Vitiello 114 84018 Scafati (SA)
SEDE LEGALE
Zona Industriale Tito Scalo - 85050 - Potenza (PZ)



mexall@mexall.it



0818507171



#livingmexall

RIVENDITORE AUTORIZZATO

www.mexallprogress.it

