



M SORA

Godetevi la propria vista



CATALOGO FINESTRE

novembre 2020

Fotografia: Miran Kambič, Vue Sur Lac,
M SORA, Bauta, Matic Škarabot, Boštjan
Kikelj

Stampato da: Abo grafika d.o.o.

Ci riserviamo il diritto di effettuare
modifiche tecniche ed editoriali!

I colori nel catalogo possono variare
dall'attuale dovuto alla stampa.

www.m-sora.si

VISUALI APERTE

Forse è esagerato affermare che siamo innamorati delle finestre. Siamo comunque indubbiamente esperti appassionati, le cui finestre sono prodotte in modo artigianalmente coerente e sono allo stesso tempo tecnologicamente moderne, tanto che difficilmente riuscirete a trovarne uguali.

Le finestre non sono solamente un pezzo di mobilia. Rappresentano il nostro contatto con il mondo esterno e, in molti casi, l'unica parte con la quale la nostra abitazione respira veramente. Le finestre incorniciano la nostra vista sul mondo e consentono l'ingresso di aria fresca nell'abitazione.

Il miglior modo per descrivere le nostre finestre è spiegare che la M SORA non è una fabbrica. Si tratta di un gruppo di maestri esperti di vari profili, uniti dalla passione per la professione, dal sapere e dall'esperienza.





1948

Su iniziativa del Comitato Popolare Locale (KLO) Žiri, il 2 settembre 1948 è stata fondata la Società di falegnameria Žiri, nata dalla falegnameria privata di Franc Potočnik.

1985

L'azienda di falegnameria Žiri entra a far parte del KGZ Mercator Sora Žiri come unità di falegnameria.

1991

Un grosso investimento in macchinari per la produzione di serramenti, che permette alla Falegnameria di esportare sul mercato tedesco mentre, nel mercato nazionale, crea e consolida il nome con cui ancora oggi opera con successo.

2006

Al fine di svilupparsi ulteriormente, indipendentemente dai problemi delle cooperative e dell'agricoltura in Slovenia, il 20 ottobre 2006 è stata costituita la M Sora, trgovina in proizvodnja d.d., alla quale è stata trasferita l'attività non agricola.

2007

Vengono aperti nuovi locali di produzione di falegnameria nella zona industriale. Investimento in una nuova tecnologia di produzione di finestre all'avanguardia.

2009

Nasce il Gruppo Ricerca e Sviluppo M Sora, che negli anni successivi realizza con successo progetti di sviluppo e ottiene per gli stessi finanziamenti, premi e riconoscimenti.

2014

Vengono costituite le società satellite M SORA Fenster GmbH e M SORA Finestre srl.

2017

Gli stabilimenti di produzione di Mizarstvo vengono ampliati e i macchinari aggiornati.

TRADIZIONE

70 ANNI DI AMORE PER IL LEGNO

La zona delle foreste di Žirje è, fin dall'antichità, un tesoro naturale. Qui le persone hanno imparato a vivere in equilibrio con la natura ed è da qui che provengono i nostri eminenti maestri di falegnameria. Essere codipendenti con la natura ci ha insegnato ad apprezzare gli approcci tradizionali, motivo per cui le nostre finestre sono in legno. Il legno è vivo, quindi può respirare e crescere con noi. Può collegarci all'ambiente e rinfrescarci. Non si raffredda in inverno e in estate trattiene il sole. Rispetto a noi, il legno è quasi eterno ed è sempre un elemento architettonicamente interessante.

Il materiale con cui produciamo le nostre finestre è sostenibile, così come il nostro modello di business. Agendo in modo responsabile, cerchiamo di contribuire allo sviluppo sostenibile dell'azienda. Siamo consapevoli che per un'azienda di successo non conta solamente l'ambito finanziario, ma anche il successo sociale ed economico. La soddisfazione dei dipendenti, la presenza nella tradizione locale e la responsabilità nei confronti dell'ambiente sono i nostri obiettivi principali.



TECNOLOGIA

ESPERIENZA COMBINATA ALLE TECNOLOGIE MODERNE

Indipendentemente dalla finestra scelta, ogni sua parte passerà attraverso un processo sviluppato con cura che aggiorna secoli di esperienza di carpenteria con le ultime tecnologie. Queste vengono utilizzate ovunque la macchina sia migliore dell'essere umano: le macchine tagliano in modo più preciso e senza difetti, e sono anche molto più affidabili quando si applicano vernici e rivestimenti.

Evitare errori ci ha portato ad un'idea meravigliosa: nell'innovativo processo di pre-preparazione dei componenti delle finestre, ogni parte viene rivestita roboticamente più volte. Una finestra finita quindi non ha parti nascoste e non protette come le finestre che vengono verniciate solo alla fine, quando sono già assemblate. Anche il processo di verniciatura è tecnologicamente avanzato, in quanto completamente automatizzato. In più passaggi, ci occupiamo prima della protezione, poi del look perfetto.



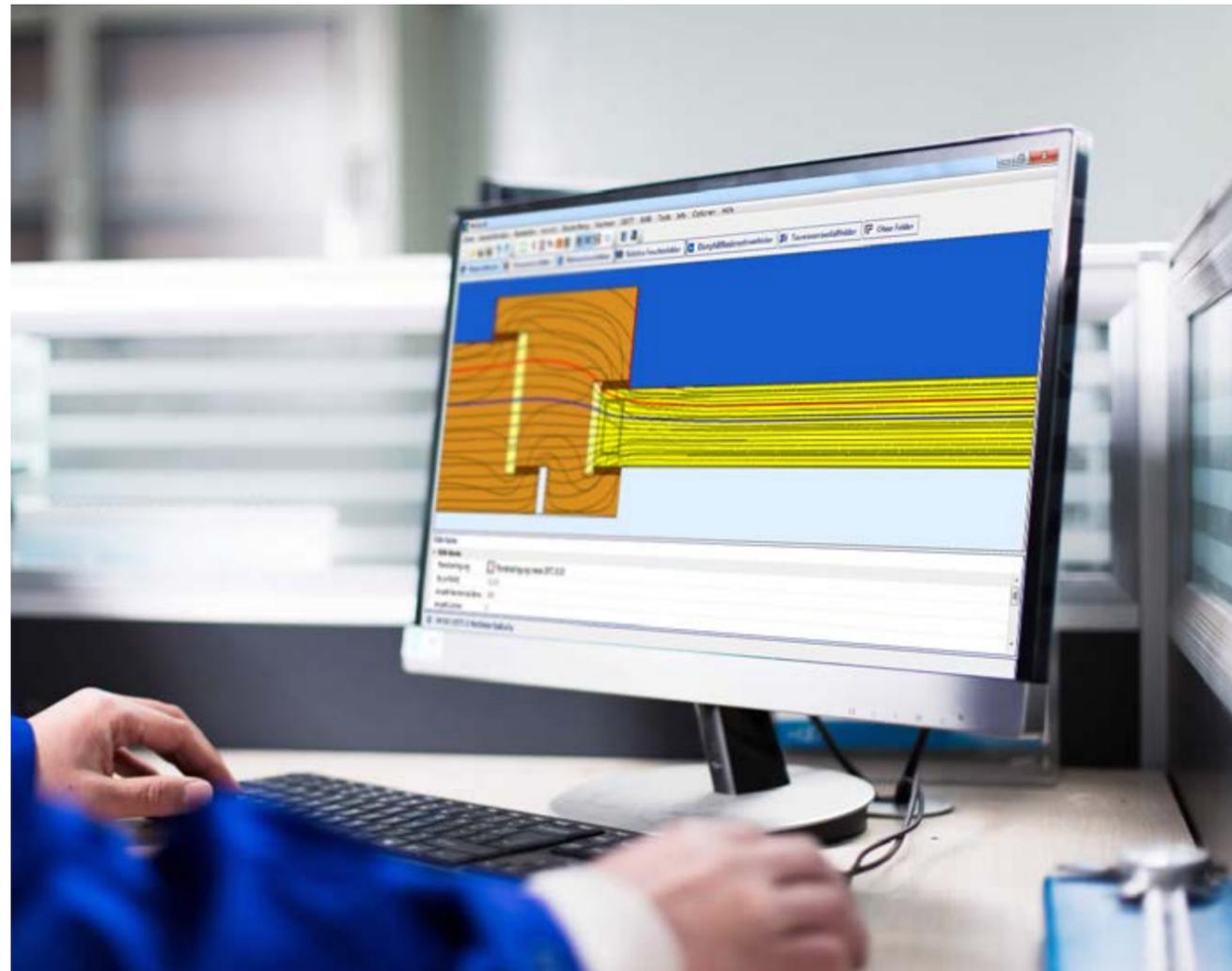
SAPERERE

COLLABORARE

NUOVE SFIDE RICHIEDONO UN AGGIORNAMENTO CONTINUO

La progettazione delle finestre richiede un insieme di conoscenze e tecnologie complesse. Per assicurare la qualità e la corretta produzione di finestre sono necessarie numerose conoscenze in vari campi. I nostri esperti progettano con cura ogni finestra, verificando i valori di trasmittanza termica, sollecitazioni sul vetro e sul telaio in legno. Nel fare ciò, teniamo conto della standardizzazione, dei requisiti e delle linee guida richieste dalla scienza, con il desiderio di essere in grado di offrirVi un servizio di massima qualità. Per voi, ampliamo i confini del possibile grazie alle nostre conoscenze ed innovazione.

Una parte importante della M SORA è rappresentata anche da progetti di sviluppo e ricerca. Questi sono di natura interna o in collegamento con varie società e istituti di ricerca scientifica con i quali l'azienda collabora con successo. Negli ultimi anni gran parte dello sviluppo è avvenuto attraverso progetti nazionali o europei, che variano dall'utilizzo di materiali innovativi all'ottimizzazione della conducibilità termica dei serramenti, dallo smaltimento dei materiali allo sviluppo di finestre intelligenti di dimensioni superiori agli standard.



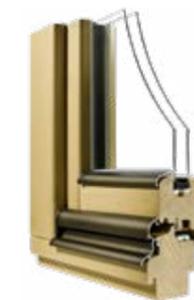
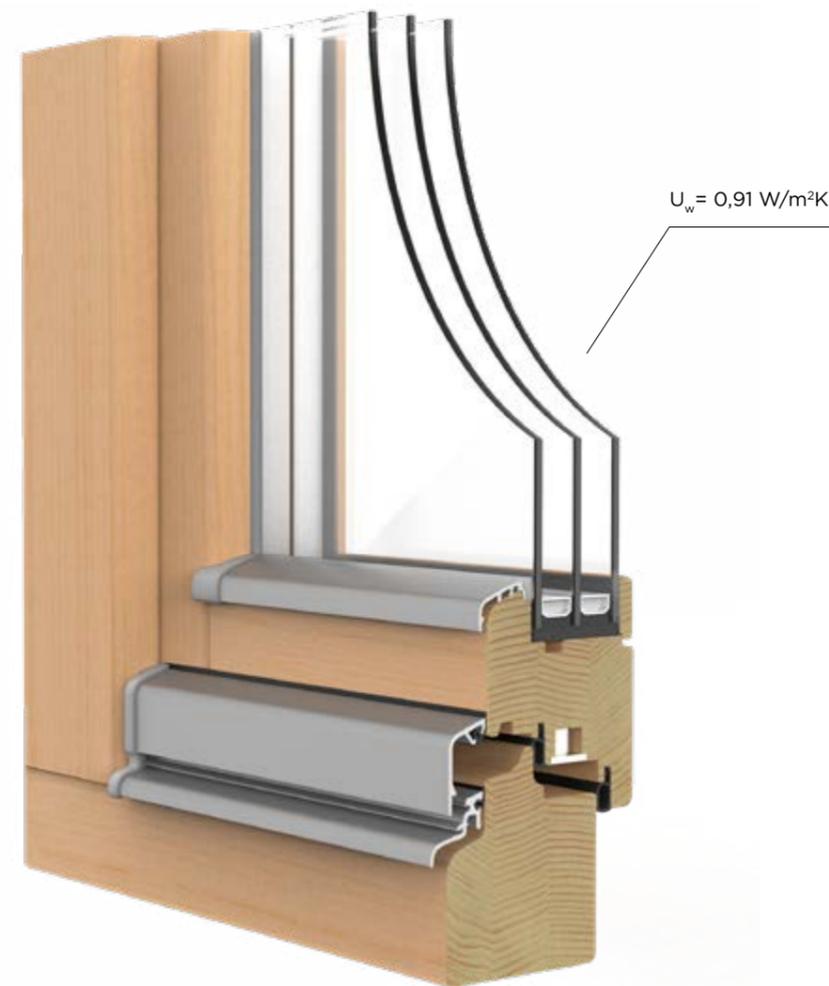
L'UNIONE DELLE PERSONE, DELLE CONOSCENZE E DEI MATERIALI

Le fondamenta della M SORA sono una cooperativa. Ecco perché fin dall'inizio abbiamo lavorato come una comunità forte e solida, in cui l'integrazione è parte attiva e incentivata.

Siamo consapevoli che niente si può fare da soli. Ogni prodotto perfetto richiede uno scambio di conoscenze ed esperienze. In collaborazione con fornitori e partner, miriamo alla massima qualità che offriamo in ogni fase della produzione delle nostre finestre.

Anche la collaborazione è fondamentale per lo sviluppo. Insieme, stiamo rapidamente crescendo. M SORA partecipa a vari progetti nazionali ed europei, di ricerca e sviluppo e altri progetti di promozione, all'interno dei quali ci uniamo in partnership con aziende, enti di ricerca e istituti.

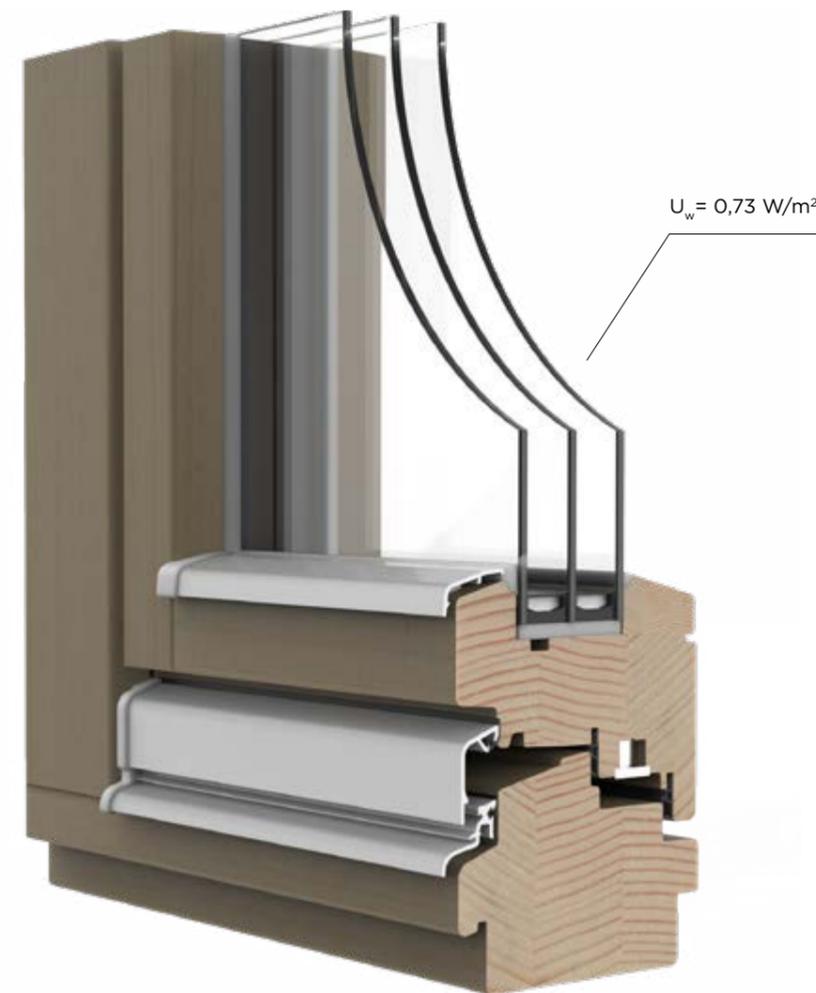




NATURA

NATURA 3

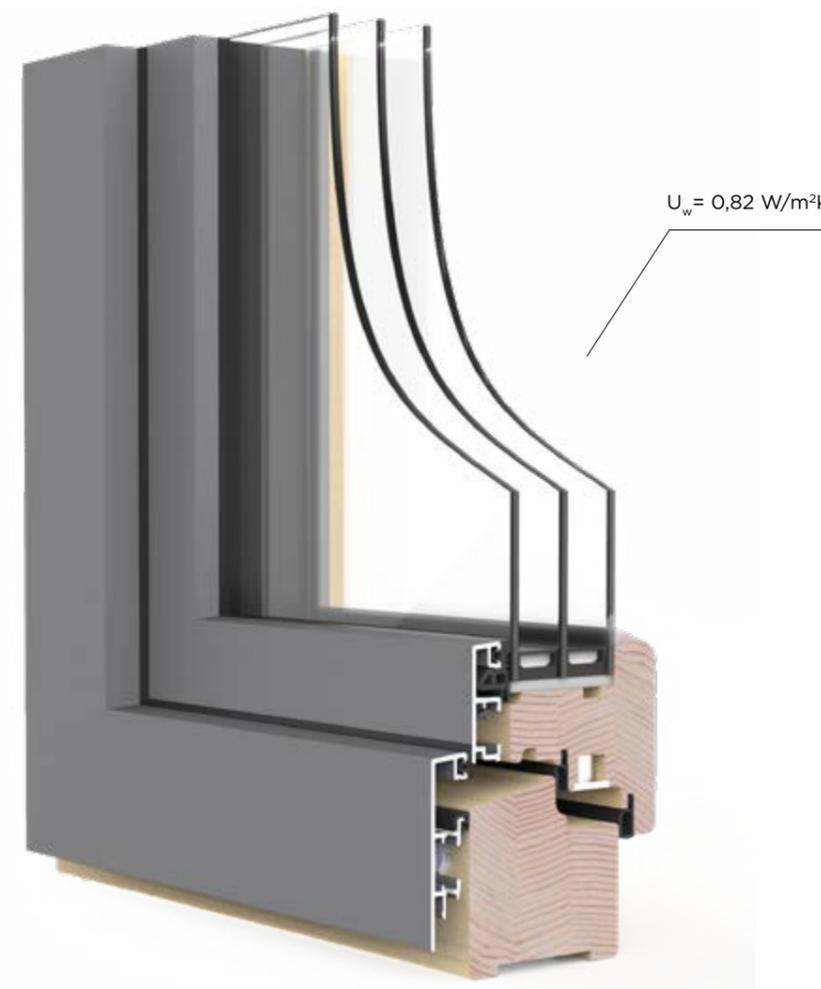
NATURA è la finestra che meglio illustra il detto che le soluzioni semplici sono le migliori. L'ideazione della finestra si basa sulla tradizione centennale, a volte completata dall'utilizzo delle tecnologie moderne. Il risultato è una finestra di natura semplice ma generosa di vantaggi garantiti. Il profilo della finestra è dello spessore di 68 mm ed è prodotto solo in legno stagionato di qualità (abete/ abete bianco/larice/ rovere/ meranti/pino), l'incollatura è eseguita con la giuntura longitudinale invisibile



NATURA OPTIMO

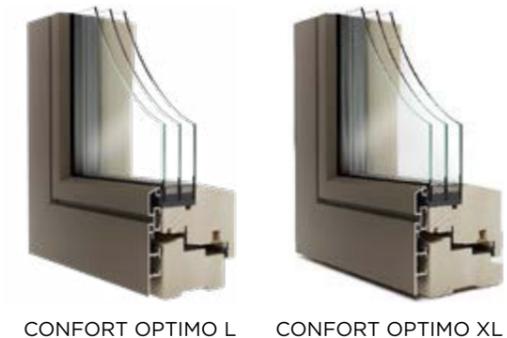
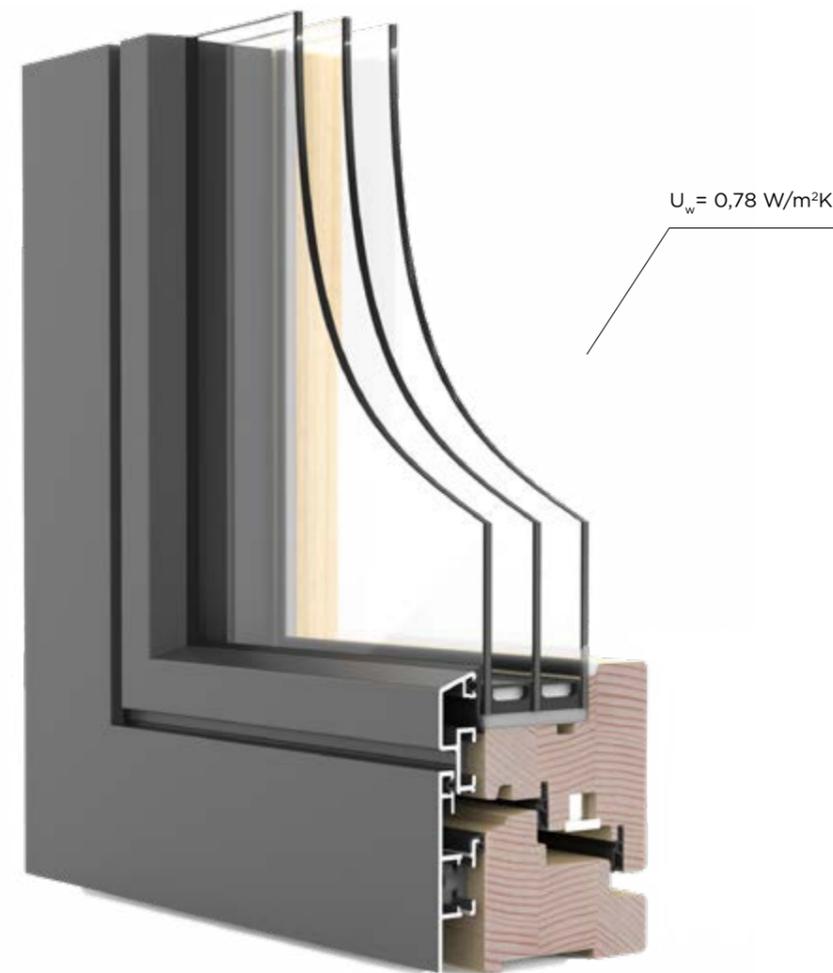
NATURA OPTIMO XL

NATURA OPTIMO è una novità che caratterizza tutti i vantaggi degli NATURA - termica ottimale, la saggezza della tradizione e le eccellenze della tecnologia moderna. È più spesso e ciò contribuisce ulteriormente alla riduzione della permeabilità termica ed acustica. La forma moderna del telaio e del battente della con una linea retta dalla forma moderna ed unica. Il profilo della finestra è dello spessore di ed è prodotto solo in legno stagionato di qualità (abete/abete bianco/larice/ rovere/meranti/pino), l'incollatura è eseguita con la giuntura longitudinale invisibile.



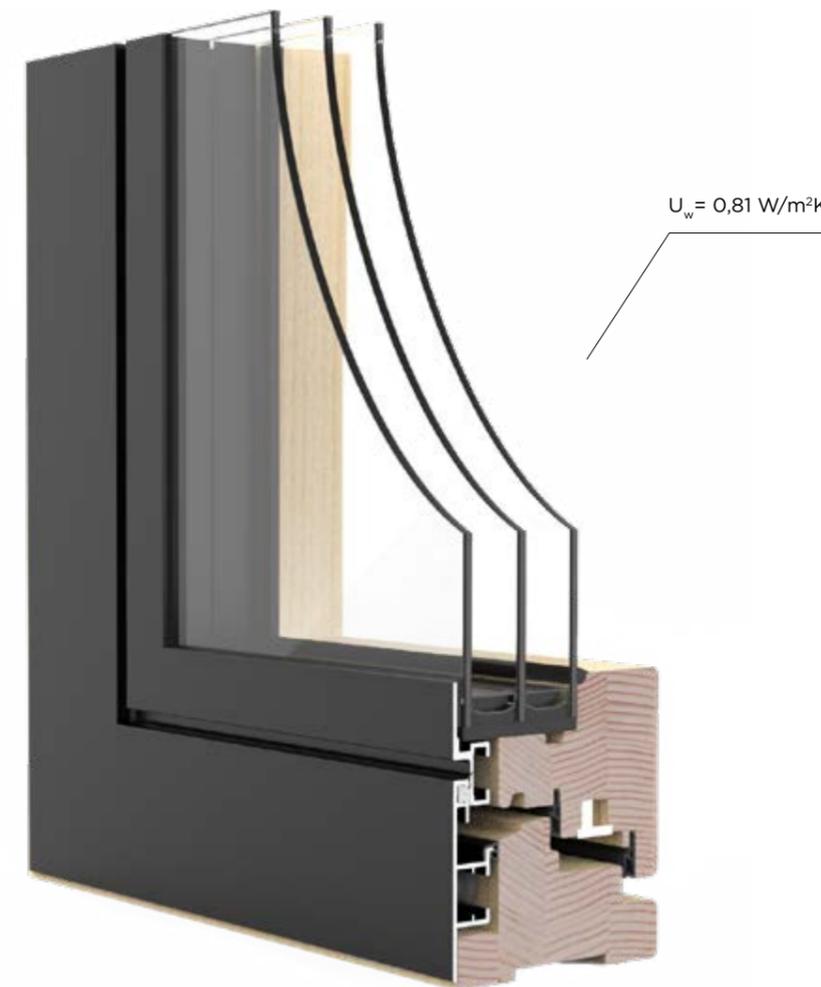
CONFORT 3Q

La finestra CONFORT è all'interno calda e piacevole, all'esterno decisa e resistente. L'aspetto della parte interna può essere adattato all'arredamento dell'abitazione, mentre quello della parte esterna all'aspetto della facciata. Le finestre CONFORT rappresentano la linea base delle finestre ALU - legno, che si distinguono per la morbidezza del legno e la durezza dell'alluminio. La varietà di design dei profili in alluminio, da un lato offre finestre con contorni morbidi e arrotondati o spigoli vivi e dall'altro profili con linee pulite, eleganti e allineate.



CONFORT OPTIMO XLS

CONFORT OPTIMO XLS è una finestra dalle linee chiare e pulite che completa in modo deciso l'architettura dal design moderno. L'aspetto Ternovo è particolarmente enfatizzato dalla linea allineata del telaio e dell'anta, e grazie al profilo più spesso, questa finestra è anche più efficiente dal punto di vista termico. L'esterno rivestito in alluminio può essere adattato in base ai vostri desideri, da colori sgargianti a variazioni più rilassanti. Scegliete i profili ALU - Legno dal design più spesso e contribuirete così al comfort termico della vostra abitazione, senza dover rinunciare a un design all'ultima moda.



CONFORT ULTIMO

La finestra ULTIMO rappresenta il rapporto definitivo tra componente estetica e funzionale. Il vetro, che viene posizionato completamente sul bordo esterno del battente della finestra, soddisfa anche gli occhi più esigenti, mentre l'alluminio offre una protezione completa contro gli agenti atmosferici indesiderati. Scegliete la grinta e allo stesso tempo non rinunciate alla morbidezza del tocco naturale del legno.



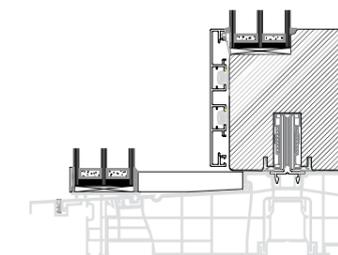
VISION

VISION XL

La finestra VISION è la finestra del futuro. È stata concepita e modellata in sintonia con gli approcci architettonici moderni che rappresentano le visioni moderne su antiche necessità. Dalla parte esterna perciò non è possibile vedere il legno, in quanto l'intera superficie esterna è coperta da un'ingegnosa combinazione di vetro isolante e bordo smaltato. Lasciatevi trasportare dai riflessi che giocano sul vetro esterno e rilassatevi alla vista del legno interno.



PARETE ALZANTE SCORREVOLE PANORAMIC

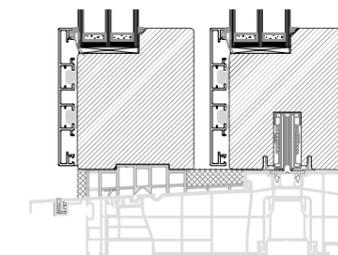


PARETE SCORREVOLE

Basta ai telai che ci allontanano dalla natura e dal mondo esterno. Collegate i vostri spazi interni con quelli esterni, come se tra loro non ci fossero barriere. Con il sistema di finestre panoramiche, rendiamo possibile tutto questo in modo elegante e tecnologicamente avanzato.

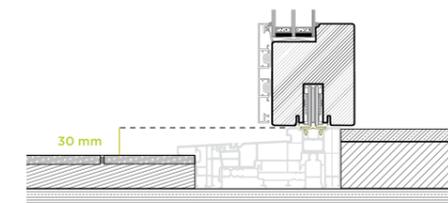


PARETE ALZANTE SCORREVOLE CLASSICA

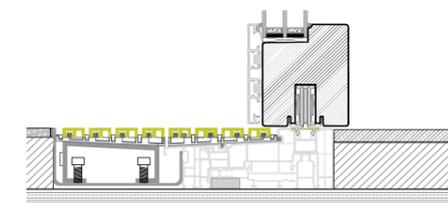




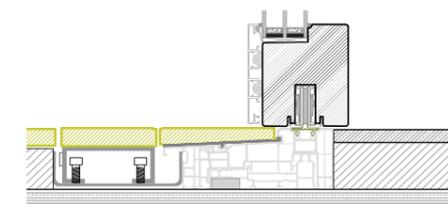
PARETE ALZANTE SCORREVOLE - soglia classica



PARETE ALZANTE SCORREVOLE - pavimento esterno e interno allineato (grata)



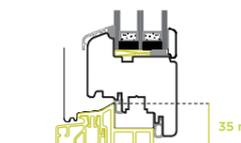
PARETE ALZANTE SCORREVOLE - pavimento esterno e interno allineato (listoni)



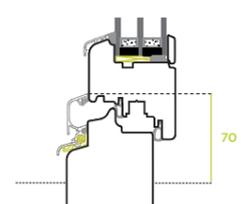
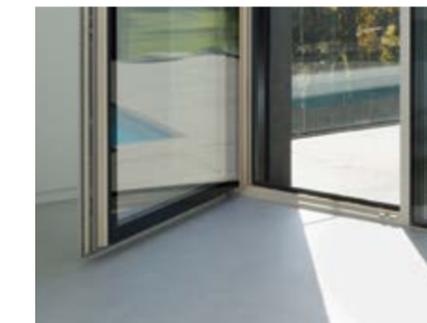
SOGLIE

Grazie ai nostri ultimi modelli, il passaggio tra l'interno e l'esterno sarà completamente senza ostacoli poiché offriamo la possibilità di allineare il pavimento interno a quello esterno - interno/esterno stesso livello.

PORTA FINESTRA - soglia ribassata



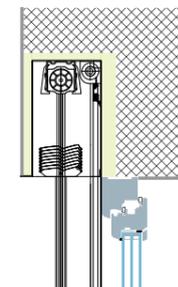
PORTA FINESTRA - soglia classica



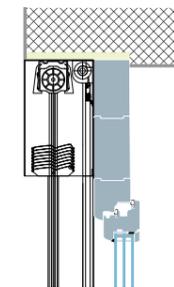


MONTAGGIO FRONTALE

SISTEMI INTERNI



SISTEMI ESTERNI

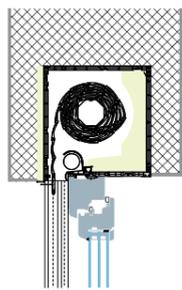


PERSIANE FRANGISOLE

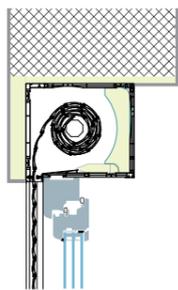
Grazie all'opzione di ombreggiatura con frangisole potrete decidere la quantità di luce che entra dalla vostra finestra, effettuare giochi di ombre o l'oscuramento completo. Potete scegliere tra molte forme di lamelle, guide e di colori, poiché possiamo offrire le tonalità che desiderate con la scala di colori RAL.

MONTAGGIO SOPRA

SISTEMI COPERTI - KARO

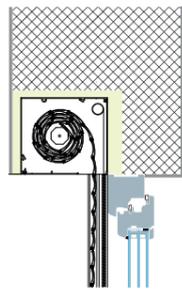


SISTEMI VISIBILE - RA2

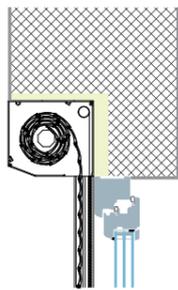


MONTAGGIO FRONTALE

SISTEMI COPERTI - Q INTEGO

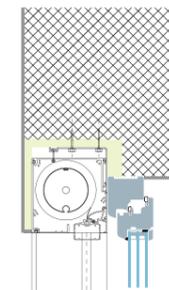
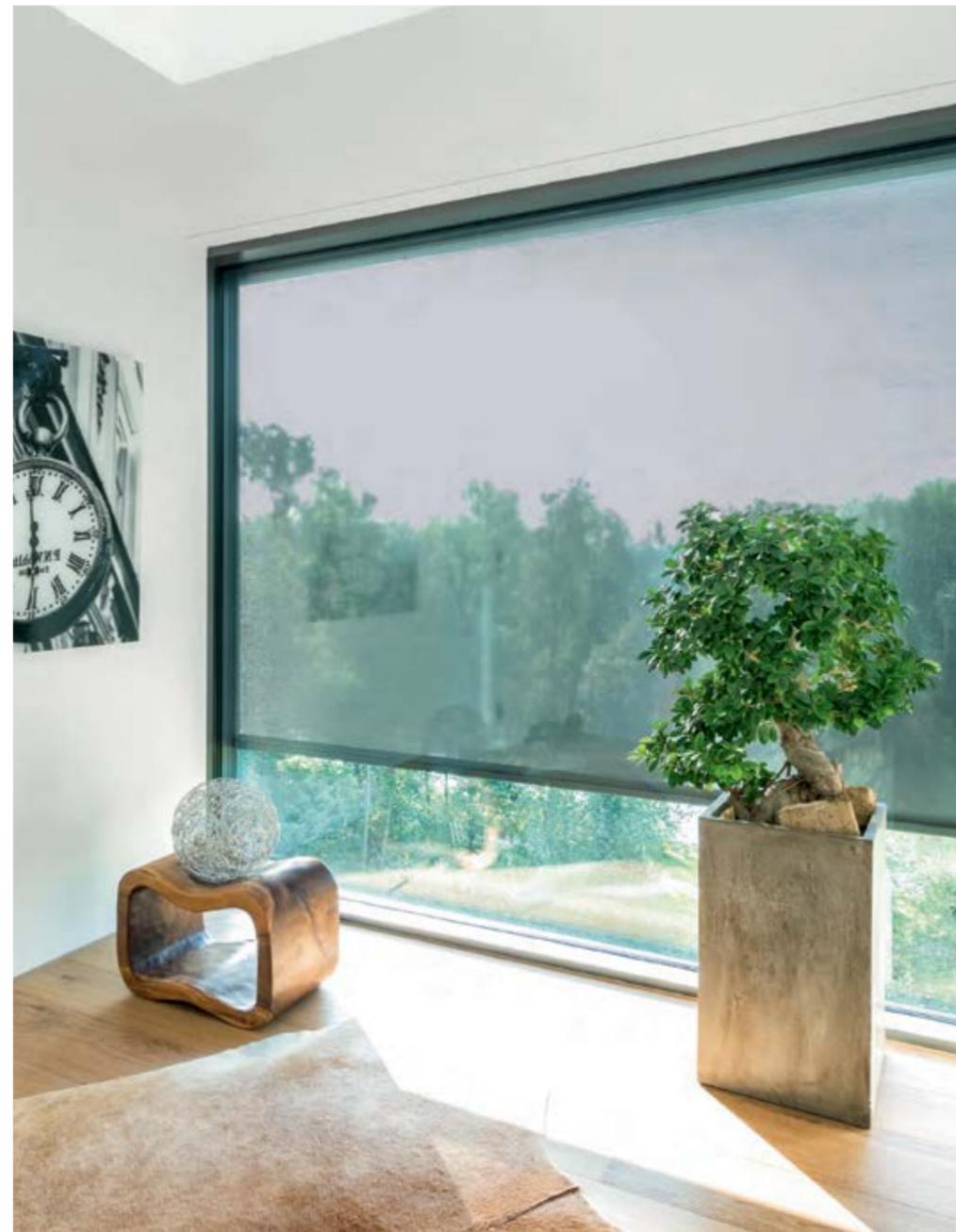


SISTEMI VISIBILE - PENTO



TAPPARELLE

Per l'oscuramento completo e la sicurezza dei vostri locali, vi offriamo un'ampia selezione di tapparelle che possono essere installate sopra o davanti agli elementi della finestra. Le lamelle in alluminio offrono una resistenza superiore agli standard e anche buona longevità del colore.



ZIP SCREEN

Il sistema di ombreggiamento più discreto con tessuti traslucidi che offrono un sofisticato rapporto tra la trasmissione della luce e protezione dall'abbagliamento, dal calore e dalle viste esterne. Lasciatevi trasportare dai giochi di ombre e colori nella vostra stanza, ottenuti scegliendo un grado specifico di trasparenza e colore del tessuto.



A BATTENTE



SCORREVOLI



FISSA - possibile abbinamento colore con il telaio

ZANZARIERE

Trascorrete le serate accanto ad una porta aperta e godetevi il fresco senza preoccuparvi degli insetti indesiderati grazie alle nostre zanzariere. Offriamo un'ampia scelta di zanzariere fisse, a battente, avvolgibili e scorrevoli.



Maniglia annegata Glutz



Los Angeles F84-1-R



Amsterdam F69



Toulon F9714



Dallas F41-R



Singapore F56



Elba F55



Atlanta F9



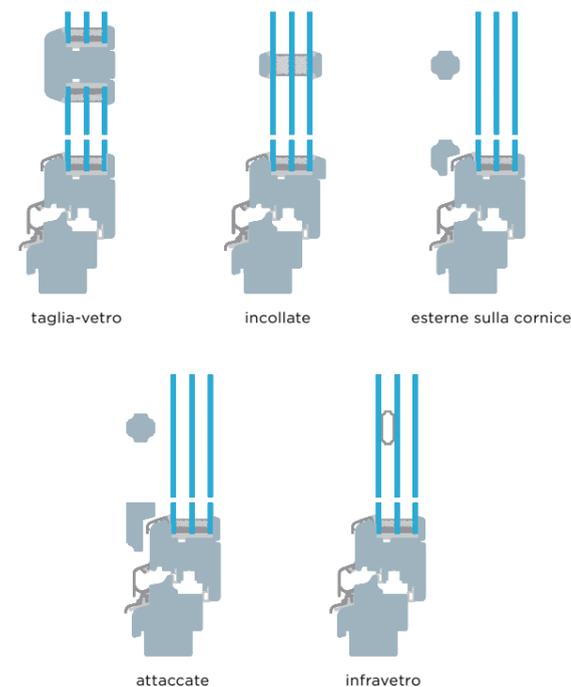
Brest F9

MANIGLIE

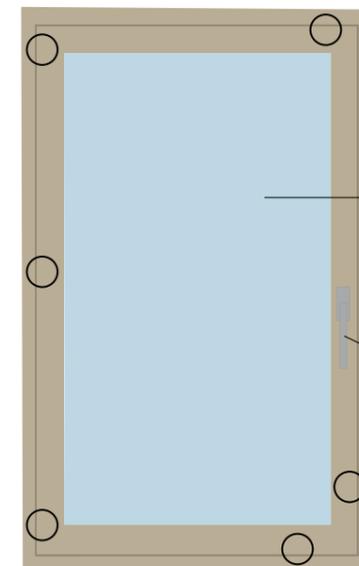
Parteciperete alla selezione di ogni componente della vostra finestra. Ogni componente, per quanto piccolo, è importantissimo e gioca un ruolo importante nel prodotto finale. Un'ampia selezione di maniglie offre la possibilità di un tocco classico o completamente moderno che completerà l'immagine della finestra.

PERSIANE E INGLESINE

Tradizione, familiarità, patrimonio culturale. Ogni giorno la M SORA è alla ricerca di nuove risposte agli ostacoli funzionali alla trasformazione dei locali in confortevoli appartamenti e stimolanti locali commerciali. Ciò ha portato ad una serie di prodotti che possono essere utilizzati per migliorare il valore di ogni tipo di finestra.



CERTIFICATO DI SICUREZZA RC2



CONTATTO MVS
Interrompendo il contatto magnetico, comunichiamo informazioni sulla posizione del battente della finestra.

VETRO DI SICUREZZA
Al classico triplo vetro si aggiungono strati di vetro e pellicole antieffrazione. Oltre alle caratteristiche termiche, questo fornisce anche protezione contro la rottura.

MANIGLIE CON SERRATURA AGGIUNTIVA

PROTEZIONE MULTIPUNTO
Il maggior numero di serrature sul perimetro dell'anta e del telaio offre una maggiore sicurezza.



FERRAMENTA CLASSICA



FERRAMENTA NACOSTA

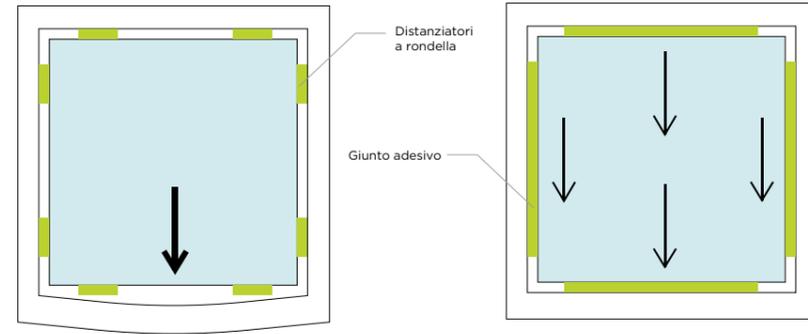


ACCESSORI AGGIUNTIVI

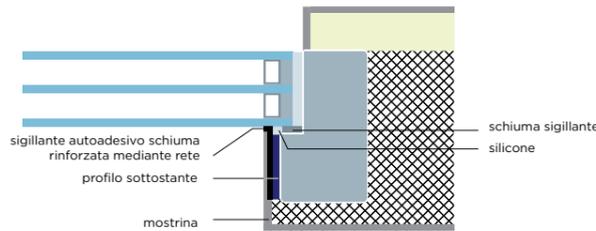
Con optional aggiuntivi, miglioriamo la sicurezza, risparmiamo energia e offriamo un'ampia selezione di avanzati, maniglie e altri sistemi che migliorano l'esperienza dell'utente.

VETRO

Il vetro è lo strato prezioso frapposto tra l'interno e l'esterno. Si tratta di uno degli elementi chiave per ottenere il comfort in un determinato ambiente, in quanto da un lato garantisce il funzionamento fondamentale della finestra, mentre dall'altro provvede ad una serie di effetti importanti - dalla protezione contro gli sguardi indiscreti al risparmio di energia e all'isolamento acustico.



COPERTURA COMPLETA DEL SISTEMA PANORAMICO

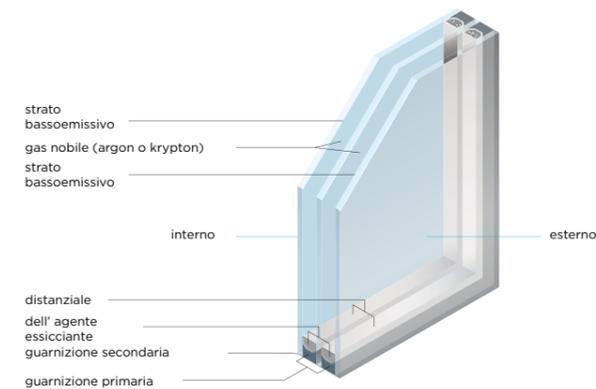


VETRATURA

Utilizzando la tecnica dell'incollaggio, il vetro viene incollato all'anta lungo tutto il bordo. Il peso del vetro viene così trasferito e distribuito uniformemente su tutti e quattro i lati del profilo. L'anta con vetro incollato rimane stabile e si incurva meno grazie al buon trasferimento del peso. Il vetro stratificato è anche uno dei requisiti del livello di sicurezza RC2 raccomandato dalla polizia. In caso di danneggiamento del vetro, può essere sostituito rapidamente ed in sicurezza sul posto. Le lamelle vengono rimosse, la colla viene tagliata ed il nuovo vetro viene incollato nuovamente all'anta. Grazie alla stabilità dell'ala così ottenuta, i rinforzi in acciaio aggiuntivi, che sono buoni conduttori termici, possono essere omessi per elementi di grandi dimensioni e si può invece utilizzare plastica rinforzata con fibra di vetro.

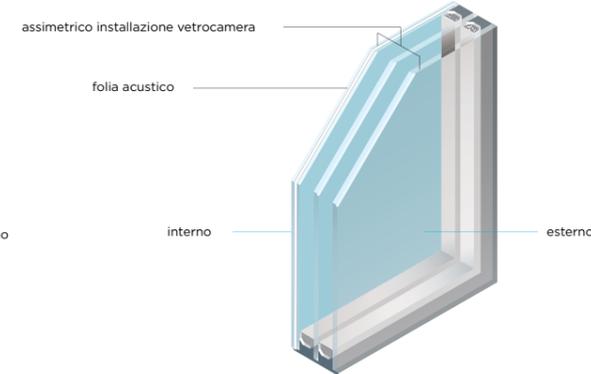
VETROCAMERA STANDARD

4-/18Ar/4/18Ar/4 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g = 0,54$ $R_{v} = 34 \text{ dB}$



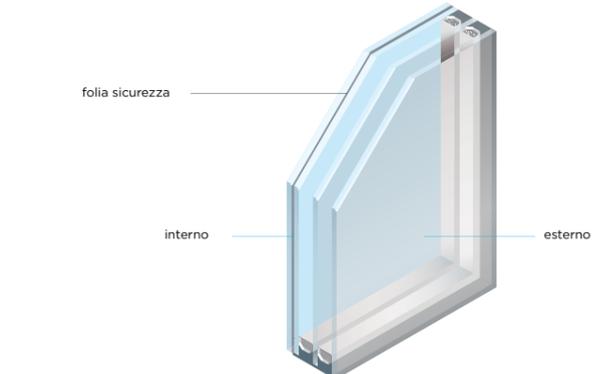
VETROCAMERA ACUSTICO

8-/16Ar/4/16Ar/44.2A $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g = 0,50$ $R_v = 45 \text{ dB}$



VETROCAMERA SICUREZZA

4ESG-/16Ar/4ESG/16Ar/44.4 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g = 0,50$ $R_v = 41 \text{ dB}$



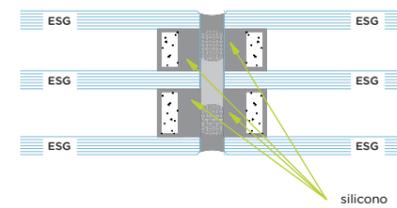
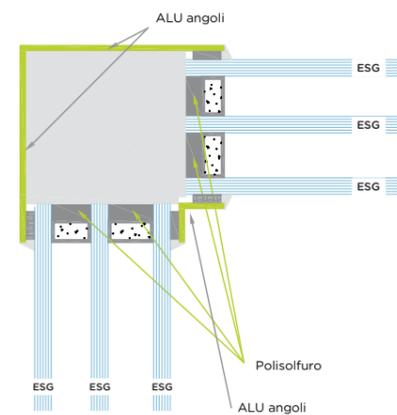
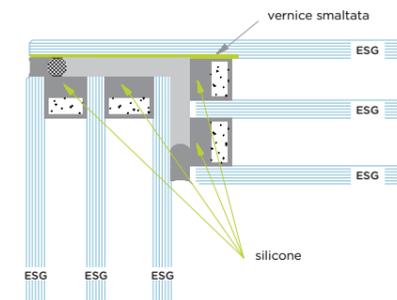
PARAPETTI IN VETRO

Con discrezione raggiungiamo gli standard di sicurezza contro le cadute con parapetti in vetro, che in modo elegante consentono l'installazione di vetrate panoramiche che si estendono dal pavimento al soffitto, anche ai piani superiori.





GIUNTURE DEL VETRO





PORTE INTERNE

Regalatevi l'eleganza. Le porte interne Harmony con telai ALU nascosti daranno un aspetto moderno alla vostra casa.



FINESTRE LEGNO

		NATURA	NATURA 3	NATURA PASIV	NATURA E92	NATURA E112	NATURA OPTIMO	NATURA OPTIMO L	NATURA OPTIMO X	NATURA OPTIMO XL
dimensioni del profilo (mm)	spessore di montaggio	68 mm	68 mm	68 mm	93 mm	113 mm	93 mm	68 mm	68 mm	110 mm
	larghezza visibile	118 mm	122 mm	100 mm	98 mm	117 mm	107 mm	122 mm	100 mm	116 mm
isolamento termico della finestra (U_w)	 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	1,2								
	 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	1,2								
	 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$			0,95	0,87	0,83	0,92	0,91	0,90	0,89
	 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$		0,91	0,86	0,81	0,75	0,84	0,83	0,82	0,81
	 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$			0,77	0,73	0,66	0,75	0,75	0,73	0,73

FINESTRE LEGNO - ALU

		CONFORT	CONFORT 3	CONFORT PASIV	CONFORT QS	CONFORT 3Q	CONFORT 3QL	CONFORT E92	CONFORT E112	CONFORT OPTIMO L	CONFORT OPTIMO XL	CONFORT OPTIMO XLS	ULTIMO	VISION XL
dimensioni del profilo (mm)	spessore di montaggio	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	129 mm	113 mm	130 mm	95 mm	85 mm	85 mm
	larghezza visibile	107 mm	107 mm	108 mm	107 mm	107 mm	108 mm	107 mm	114 mm	107 mm	107 mm	104 mm	108 mm	108 mm
isolamento termico della finestra (U_w)	 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	1,3			1,2									
	 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	1,2			1,2									
	 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$		0,97	0,98		0,98	1,00	0,88	0,84	0,92	0,92	0,95	0,98	
	 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$		0,88	0,90		0,90	0,93	0,79	0,76	0,84	0,83	0,86	0,89	0,88
	 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$			0,82		0,82	0,85	0,71	0,68	0,75	0,75	0,78	0,81	0,81

M SORA

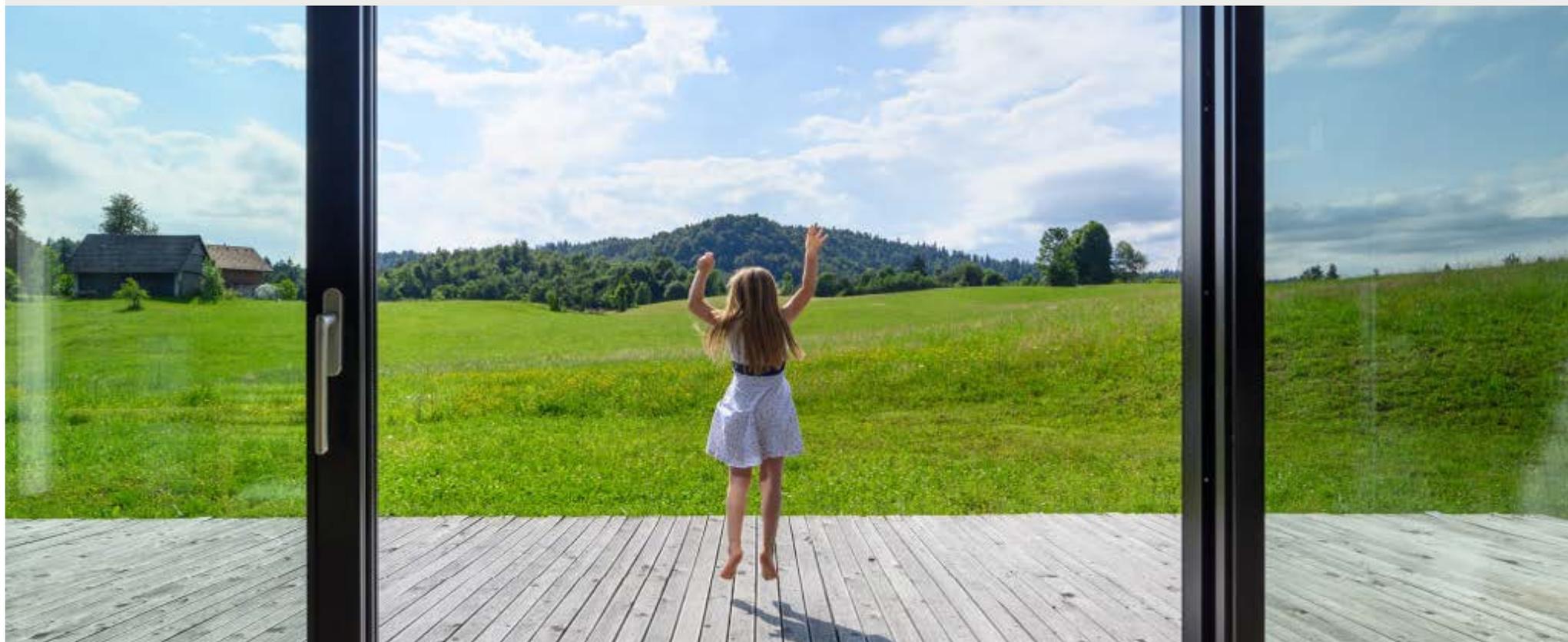
M SORA d.d.
Trg svobode 2
4226 Žiri

SALONE DI VENDITA ŽIRI
Industrijska ulica 13
4226 Žiri

00 386 4 50 50 238
okna@m-sora.si

SALONE DI VENDITA LJUBLJANA
Letališka cesta 32b
1000 Ljubljana

finestre@m-sora.eu



www.m-sora.si