

EDIL SERRAMENTI

*Naturo*

CATALOGO LEGNO





# INDICE

---

TIPI DI LEGNO	pag. 10
NATURO 68	pag. 14
NATURO 76	pag. 16
NATURO 88	pag. 18
NATURO ALU 65	pag. 20
NATURO ALU 75	pag. 22
ESPERIA LIFE 80	pag. 24
ESPERIA LIFE ALU 74	pag. 25
ESPERIA LIFE 92	pag. 26
ESPERIA LIFE ALU 86	pag. 27
NATURO 68/76 HST	pag. 28
ACCESSORI	pag. 31
MODELLI	pag. 42
PORTE WOODLINE	pag. 44
PORTE EKOVITRE	pag. 52
PORTE IN LEGNO	pag. 56
DISEGNI TECNICI	pag. 62





## SERRAMENTI IN LEGNO OLTRE IL TEMPO

Le finestre in legno sono una proposta per chi apprezza la bellezza e il carattere naturale del legno. Soddisferanno coloro che amano gli interni luminosi e spaziosi, aggiungono carattere a qualsiasi ambiente e lo rendono più accogliente. L'aspetto naturale del legno piace all'occhio e "riscalda" gli interni. Le finestre sono disponibili in profondità di telaio di 65, 68, 74, 75, 76, 80, 86, 88 e 92mm.

Sono realizzati con quattro tipi di legno – pino, abete, meranti e quercia. Sono disponibili anche con il rivestimento in alluminio, che offre un'ulteriore protezione contro i fattori esterni e offre progettazione illimitate.



## ESPERIENZA

Adattiamo i progetti individuali alle esigenze dell'utente, nonché all'aspetto e al carattere dell'edificio. La nostra esperienza nella produzione di infissi in legno ci permette di creare progetti che soddisfano le aspettative dei nostri clienti. A seconda delle esigenze, i serramenti in legno possono assumere varie forme. Le realizzazioni più insolite richiedono calcoli accurati da parte dei nostri tecnici, il che non deve scoraggiare le realizzazioni individuali.



## VERNICI

L'ampia gamma di colori delle vernici consente di configurare l'ordine in modo personalizzato e di abbinare i serramenti in legno a qualsiasi interno e stile. Oltre all'estetica però svolgono altre funzioni. La vernice forma una pellicola resistente sulla superficie del legno, che offre la massima protezione contro gli agenti atmosferici.



## TRASPORTO

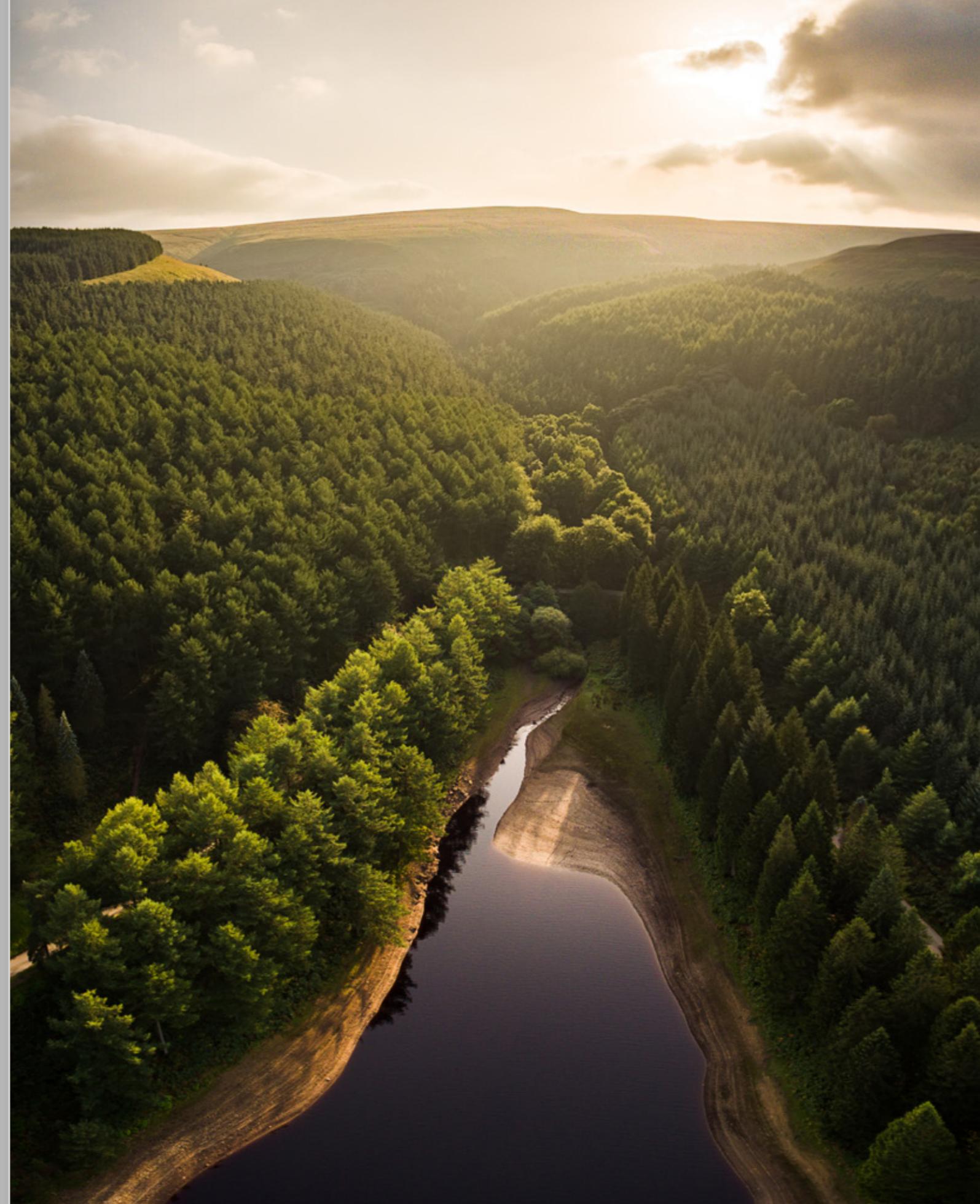
Per garantire una consegna puntuale, abbiamo creato una nostra flotta di camion. Ognuno di essi è dotato di muletto, quindi oltre al trasporto, offriamo anche lo scarico nel luogo indicato. Per rispondere alle vostre esigenze, ogni veicolo è stato dotato del terminal di pagamento, in modo da poter effettuare pagamenti con carta direttamente all'autista.



## ECOLOGIA

Il legno è una materia prima preziosa, naturale e completamente rinnovabile. Il suo utilizzo nella produzione riduce le emissioni di CO<sub>2</sub>. Utilizziamo il legno certificato FSC, il che significa che le materie prime provengono da fonti verificate e approvate. Grazie a questo fatto rispettiamo il nostro ambiente. Per la produzione dei serramenti in legno si utilizza meno energia rispetto ad altri materiali. Il legno ha un impatto negativo sul riscaldamento globale, riducendo la quantità di CO<sub>2</sub> nell'atmosfera nel corso della sua vita. Inoltre riduce i costi energetici essendo un isolamento termico naturale.

Nel rispetto dell'ambiente stiamo migliorando le nostre attività e pertanto intraprendiamo ogni giorno iniziative a favore dell'ecologia. Una di queste iniziative è la campagna di piantagione degli alberi intrapresa quest'anno. In questo modo sosteniamo la biodiversità, combattiamo la siccità e miglioriamo la qualità dell'aria.



# TIPI DI LEGNO\*



## PINO

Il tipo di legno piu' utilizzato nella produzione dei serramenti in legno. E' caratterizzato da un prezzo favorevole e da un'elevata disponibilita'. E' un ottimo isolante e ha un'elevata resistenza ai fattori esterni.



## ABETE

Questo tipo di legno e' facile da lavorare e per questo viene ampiamente utilizzato per i serramenti. Non solo e' durevole ma e' anche resistente a acidi e alcali. Si tinge bene per cui e' possibile ottenere dei bellissimi colori sui serramenti.



## MERANTI

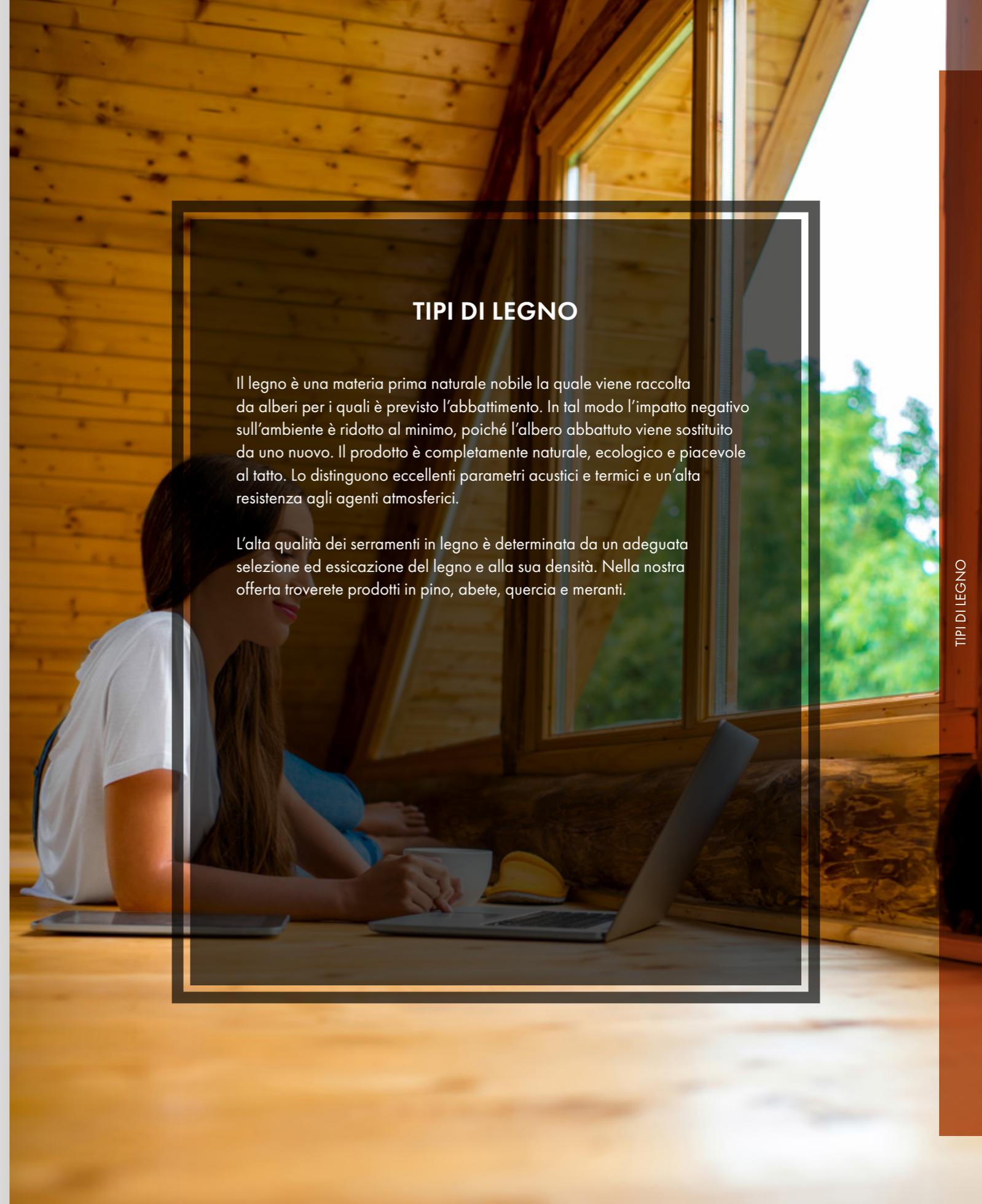
E' una specie di legno esotico che si caratterizza per elevata densita' e resistenza. Presente un'elevata resistenza all'umidita', una bassa probabilita' di crepe. Presenta ottimi parametri d'isolamento sia termico che acustico. I serramenti in legno Meranti soddisfano coloro che cercano la bellezza dell'esotico insieme alla qualita' e durata".



## QUERCIA

E' il legno piu' resistente nella produzione dei serramenti. Ha i parametri migliori tra tutti i tipi di legno presenti in Polonia. Grazie alla sua densita', raggiunge il miglior coefficiente di isolamento acustico.

\* Tutti i tipi di legno vengono verniciati con smalti o vernici opache.



## TIPI DI LEGNO

Il legno è una materia prima naturale nobile la quale viene raccolta da alberi per i quali è previsto l'abbattimento. In tal modo l'impatto negativo sull'ambiente è ridotto al minimo, poiché l'albero abbattuto viene sostituito da uno nuovo. Il prodotto è completamente naturale, ecologico e piacevole al tatto. Lo distinguono eccellenti parametri acustici e termici e un'alta resistenza agli agenti atmosferici.

L'alta qualità dei serramenti in legno è determinata da un'adeguata selezione ed essiccazione del legno e alla sua densità. Nella nostra offerta troverete prodotti in pino, abete, quercia e meranti.



# NATURO 68

SISTEMA PER FINESTRE



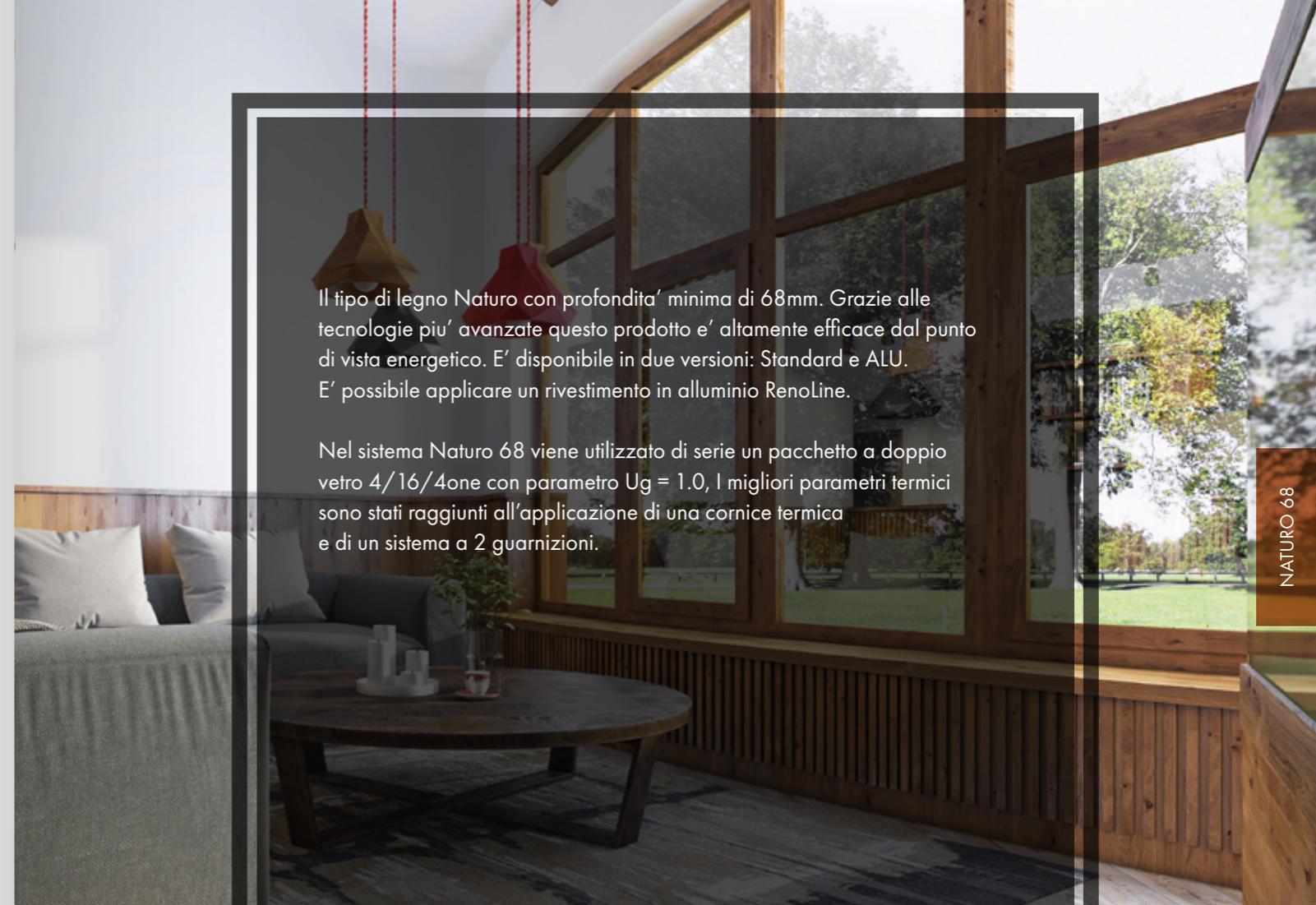
<b>68</b>	<b>24-32</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1,36</b>
profondita' di costruzione [mm]	spessore del vetro [mm]	strati di legno incollati	strati di vernice	guarnizioni	Uw per Ug = 1,1 (canalina alluminio)



profilo belgo A/B



canalina in alluminio



Il tipo di legno Naturo con profondita' minima di 68mm. Grazie alle tecnologie piu' avanzate questo prodotto e' altamente efficace dal punto di vista energetico. E' disponibile in due versioni: Standard e ALU. E' possibile applicare un rivestimento in alluminio RenoLine.

Nel sistema Naturo 68 viene utilizzato di serie un pacchetto a doppio vetro 4/16/4one con parametro Ug = 1.0, I migliori parametri termici sono stati raggiunti all'applicazione di una cornice termica e di un sistema a 2 guarnizioni.

NATURO 68



RIVESTIMENTO RENOLINE



MONOBLOCK 100/120/140/160



RIFILO

# Naturo 80

SISTEMA PER FINESTRE



**76**

profondità  
di costruzione  
[mm]

**28-41**

spessore  
del vetro [mm]

**3-4**

strati di legno  
incollati

**4**

strati di vernice

**2**

guarnizioni

**1,06**

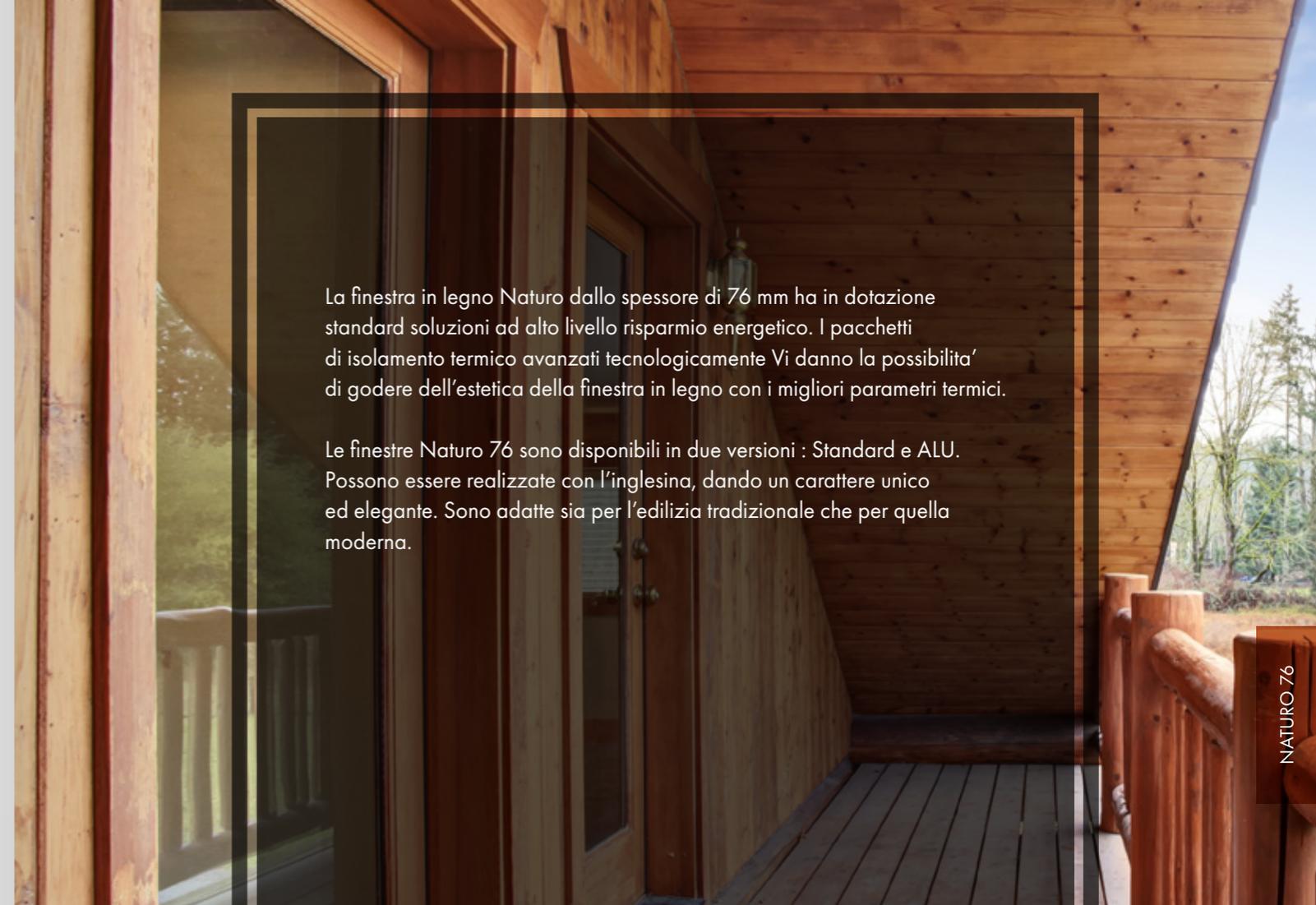
Uw per Ug = 0,7  
(canalina alluminio)



profilo belgo A/B



canalina in alluminio



NATURO 76

La finestra in legno Naturo dallo spessore di 76 mm ha in dotazione standard soluzioni ad alto livello risparmio energetico. I pacchetti di isolamento termico avanzati tecnologicamente Vi danno la possibilità di godere dell'estetica della finestra in legno con i migliori parametri termici.

Le finestre Naturo 76 sono disponibili in due versioni : Standard e ALU. Possono essere realizzate con l'inglesina, dando un carattere unico ed elegante. Sono adatte sia per l'edilizia tradizionale che per quella moderna.

Naturo 80 è un sistema d'evoluzione di Naturo 76, una delle soluzioni in legno più apprezzate. La profondità d'installazione leggermente aumentata permette di utilizzare pacchetti di vetri più grandi, il che consente di offrire ai clienti parametri termici nettamente migliori dell'intera struttura.

Le finestre presentate sono create sulla base di una materia prima di provenienza etica, che viene sottoposta a una lavorazione speciale per migliorarne i parametri. Per creare i profili, viene utilizzato legname incollato da più strati per ottenere migliori parametri statici e aumentarne la durata.

Le finestre Naturo 80 sono rivestite con quattro strati di vernici TEKNOS, che le proteggono da fattori nocivi e permettono di ottenere valori estetici eccezionali.

\*Il valore Uw di cui sopra è dato per una finestra di riferimento di misure 1230 x 1480 mm.

# NATURO 88

SISTEMA PER FINESTRE



**88**

profondità  
di costruzione  
[mm]

**48-51**

spessore  
del vetro [mm]

**3-4**

strati di legno  
incollato

**4**

strati di vernice

**2**

guarnizioni

**1,36**

Uw per Ug = 1,1  
(canalina alluminio)



canalina in alluminio

I serramenti realizzati sulla base del profilo Naturo 88 sono consigliati per costruzioni ad alta efficienza energetica. riduce il consumo di energia per il riscaldamento, trattenendo il calore nell'edificio. Le finestre a risparmio energetico Eko-Okna sono caratterizzate da eccellenti parametri di isolamento. I loro profili sono caratterizzati da un ottimo isolamento, pur mantenendo una profondità ottimale.

Grazie agli arricchimenti opzionali e alle versioni di finitura disponibili, le finestre basate sul sistema Naturo 88 si integrano in qualsiasi facciata. Può essere utilizzato per produrre non solo finestre, ma anche sistemi PSK.

A coloro che desiderano conservare l'eleganza e lo stile delle proprie finestre in legno, consigliamo di completarle con delle inglesine. Questo darà alle vostre finestre un carattere unico.

# NATURO ALU 65

SISTEMA PER FINESTRE



**65**

profondità  
di costruzione  
[mm]

**26-32**

spessore del  
vetro [mm]

**3-4**

strati di legno  
incollati

**4**

strati di vernice

**3**

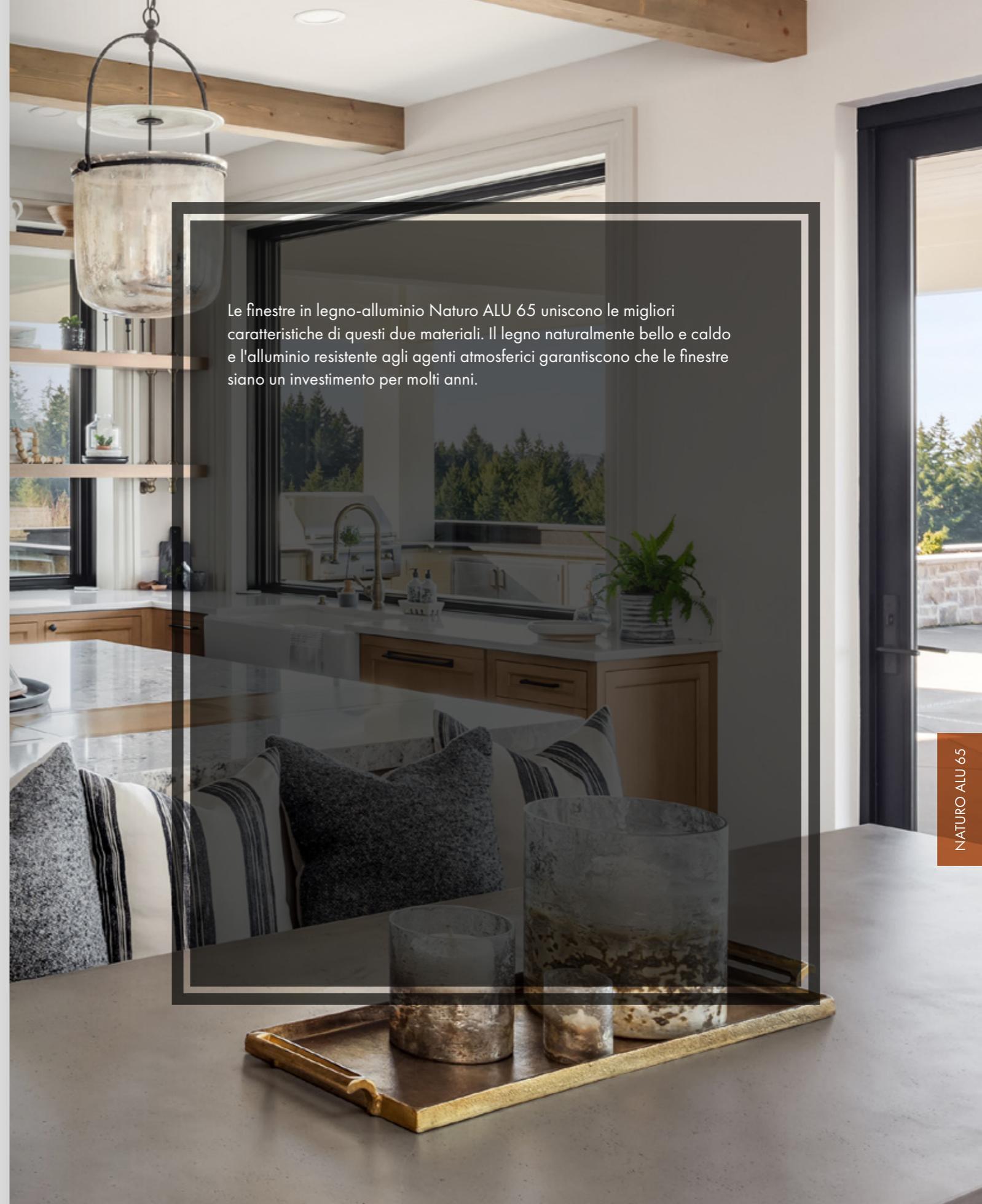
guarnizioni

**0,99**

Uwper Ug = 0,7  
(canalina alluminio)



canalina in alluminio



Le finestre in legno-alluminio Naturo ALU 65 uniscono le migliori caratteristiche di questi due materiali. Il legno naturalmente bello e caldo e l'alluminio resistente agli agenti atmosferici garantiscono che le finestre siano un investimento per molti anni.

NATURO ALU 65

# NATURO ALU 75

SISTEMA PER FINESTRE



**75**

profondità  
di costruzione  
[mm]

**32-50**

spessore del  
vetro [mm]

**3-4**

strati di legno  
incollati

**4**

strati di vernice

**3**

guarnizioni

**0,89**

Uw per Ug = 0,6  
(canalina alluminio)



canalina in alluminio

La finestra Naturo ALU 75 è una soluzione unica che unisce un interno in legno naturale a un guscio in alluminio indistruttibile. Sfrutta le migliori caratteristiche di entrambi i materiali, offrendo non solo un'interessante soluzione architettonica, ma anche una soluzione durevole e robusta per le costruzioni moderne.

# ESPERIA LIFE 80

SISTEMA PER FINESTRE



**80**

profondità di costruzione [mm]

**24-48**

spessore del vetro [mm]

**3-4**

strati di legno incollati

**4**

strati di vernice

**3**

guarnizioni

**0,86**

Uw per Ug = 0,5 (canalina calda)



canalina calda



## ESPERIA LIFE 80

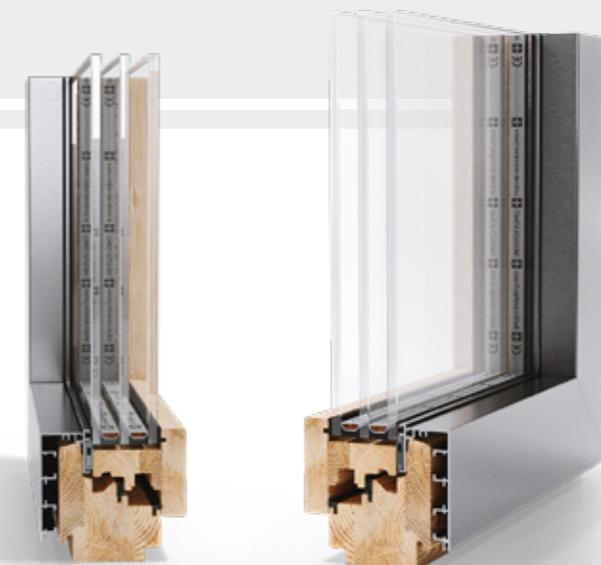
Le finestre Esperia Life uniscono eleganza e funzionalità. Sono finestre con profili stretti che consentono l'ingresso di una quantità di luce naturale superiore fino al 12%. Sono adatti sia per le nuove costruzioni sia per ristrutturazioni.

## ESPERIA LIFE ALU 74

Moderno sistema di finestre con la minima profondità di montaggio della serie Esperia Life. Il profilo in legno-alluminio e la possibilità di utilizzare vetri più "spessi" assicurano a questo prodotto un'elevata efficienza energetica.

## ESPERIA LIFE ALU 74

SISTEMA CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO



**74**

profondità di costruzione [mm]

# ESPERIA LIFE 92

SISTEMA PER FINESTRE



<b>92</b>	<b>24-58</b>	<b>3-4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0,8</b>
profondità di costruzione [mm]	spessore del vetro [mm]	strati di legno incollati	strati di vernice	guarnizioni	Uw dla Ug = 0,5 (canalina calda)



canalina calda



## ESPERIA LIFE 92

L'Esperia Life 92 è il profilo con la maggiore larghezza della serie. È adatto a un'ampia gamma di applicazioni: finestre a un'anta, a due ante e portafinestre. Grazie alla superficie vetrata più ampia e alla mancanza di fermavetro interno, le finestre raggiungono elevati parametri termici e acustici.

## ESPERIA LIFE ALU 86

I serramenti basati su questo sistema sono consigliati per le costruzioni ad alta efficienza energetica, grazie ai suoi elevati valori di isolamento termico. Il profilo legno-alluminio permette di combinare i vantaggi visivi dell'alluminio con le migliori caratteristiche del legno naturale.

ESPERIA LIFE 92

ESPERIA LIFE ALU 86

# ESPERIA LIFE ALU 86

SISTEMA CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO



**86**

profondità di costruzione [mm]

# NATURO 68 HST

SISTEMA SCORREVOLE



# NATURO 76 HST

SISTEMA SCORREVOLE



3,3

massima  
larghezza  
di anta [m]

1/2

quantita'  
di binari

3

altezza della  
costruzione [m]

164

profondita'  
della  
costruzione [mm]

1/2

quantita'  
di binari

2,8

altezza della  
costruzione [m]

180

profondita'  
della  
costruzione [mm]





# ACCESSORI



## PROFILO OLANDESE

Blockprofil 115 mm e' dedicato principalmente al mercato Olandese. La caratteristica di questo profilo sono la cornice larga e il telaio molto stabile e robusto. Il principale punto distintivo di questa costruzione sono i bordi „appuntiti” e i componenti della cornice e dell'anta ben definiti.



## PROFILO BELGO A

Per le sue specifiche e dei suoi valori estetici unici e' utilizzato principalmente in Francia, Belgio e Olanda. Nelle finestre realizzate con questo sistema al posto dei gocciolatoi in alluminio si usano gocciolatoi internamente realizzati in legno.



## PROFILO BELGO B

Per la sua specificazione e i suoi valori estetici unici viene utilizzato principalmente in Francia Belgio e Olanda. Per le finestre realizzate con questo sistema al posto dei gocciolatoi in alluminio si usano gocciolatoi internamente realizzati in legno e su richiesta del cliente – listello RETRO.



# VETRI

La scelta di un pacchetto di vetrate è spesso limitata alla scelta del numero di vetri, che li rende più o meno efficienti dal punto di vista energetico. Tuttavia, la nostra gamma è molto più ampia. Offriamo vetri a risparmio energetico, acustici, sicuri, antieffrazione o a controllo solare. Inoltre, abbiamo un'ampia gamma di vetri ornamentali in decine di design tra cui scegliere.

Lo spazio tra i vetri dei gruppi risultanti è solitamente riempito con il 90% di argon. Offriamo anche vetri riempiti di kripton, che consentono di ottenere un coefficiente di trasmissione del calore inferiore a 0,3 W/m²K.

La possibilità di combinare diversi tipi di vetro e più o meno vetro, permette di ottenere i parametri appropriati per ogni tipo di serramento della nostra gamma.

Ecco un riepilogo dei tipi di base di vetrate isolanti insieme a una descrizione delle loro funzioni:



## Vetraggi a 1 camera

Vetri monocamera isolante composto da due lastre di vetro. È lo standard per sistemi di base di finestre e porte.



## Vetraggi a 2 camere

Unità con doppi vetri, aumentare il comfort termico nella stanza. Separazione spazio tra i vetri con uno strato aggiuntivo di vetro significativamente riduce la trasmissione del calore.



## Acustici

Vetrate isolanti con una speciale pellicola acustica fornisce un maggiore livello di insonorizzazione.



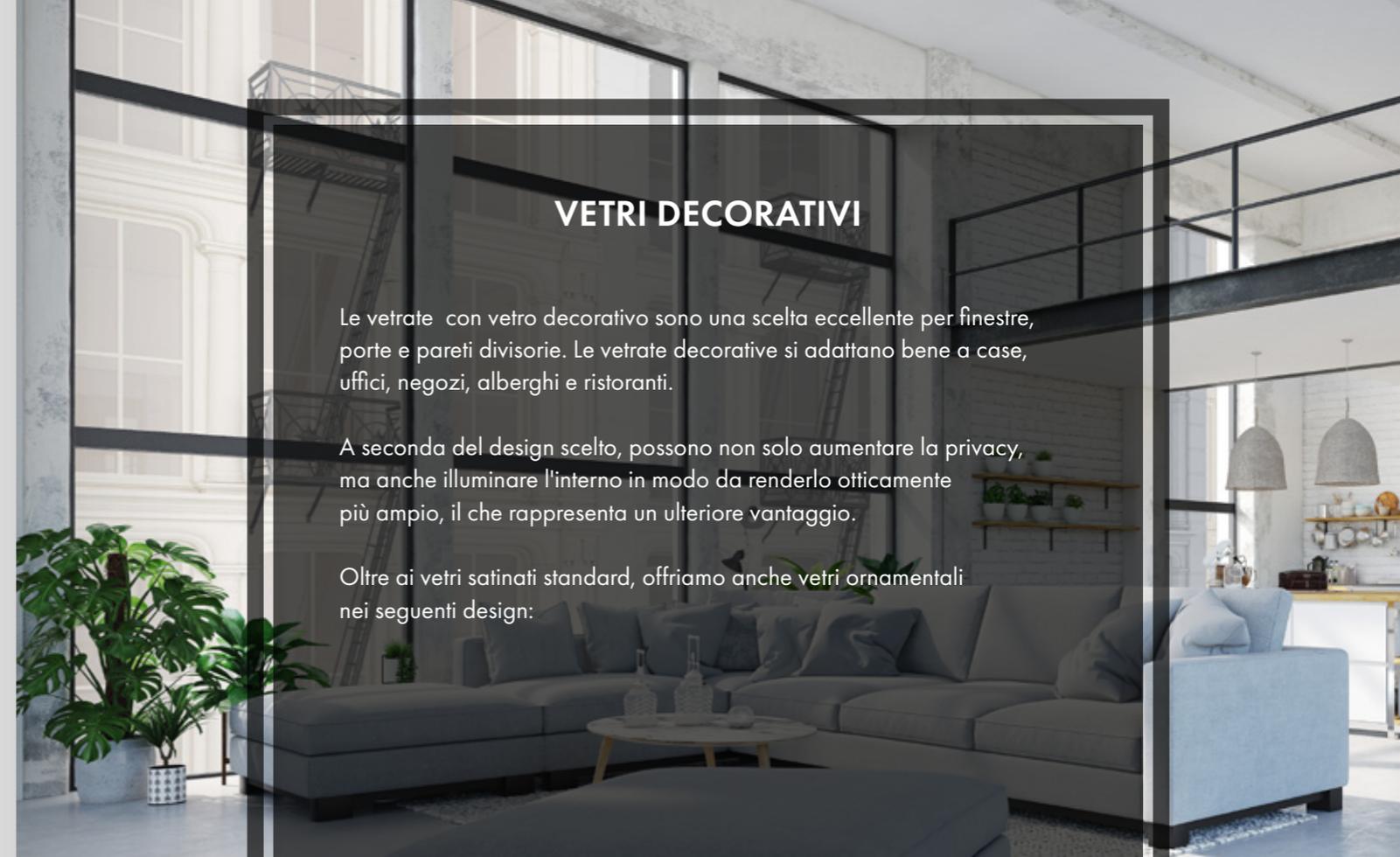
## Sicuri

Vetro stratificato e/o temprato consentono di aumentare sicurezza. La loro resistenza viene adattato alle esigenze del cliente.



## Controllo solare

Vetri per ridurre il flusso della luce e dell'energia solare nella stanza. Sono offerti con selettivo, assorbente o vetro riflettente.

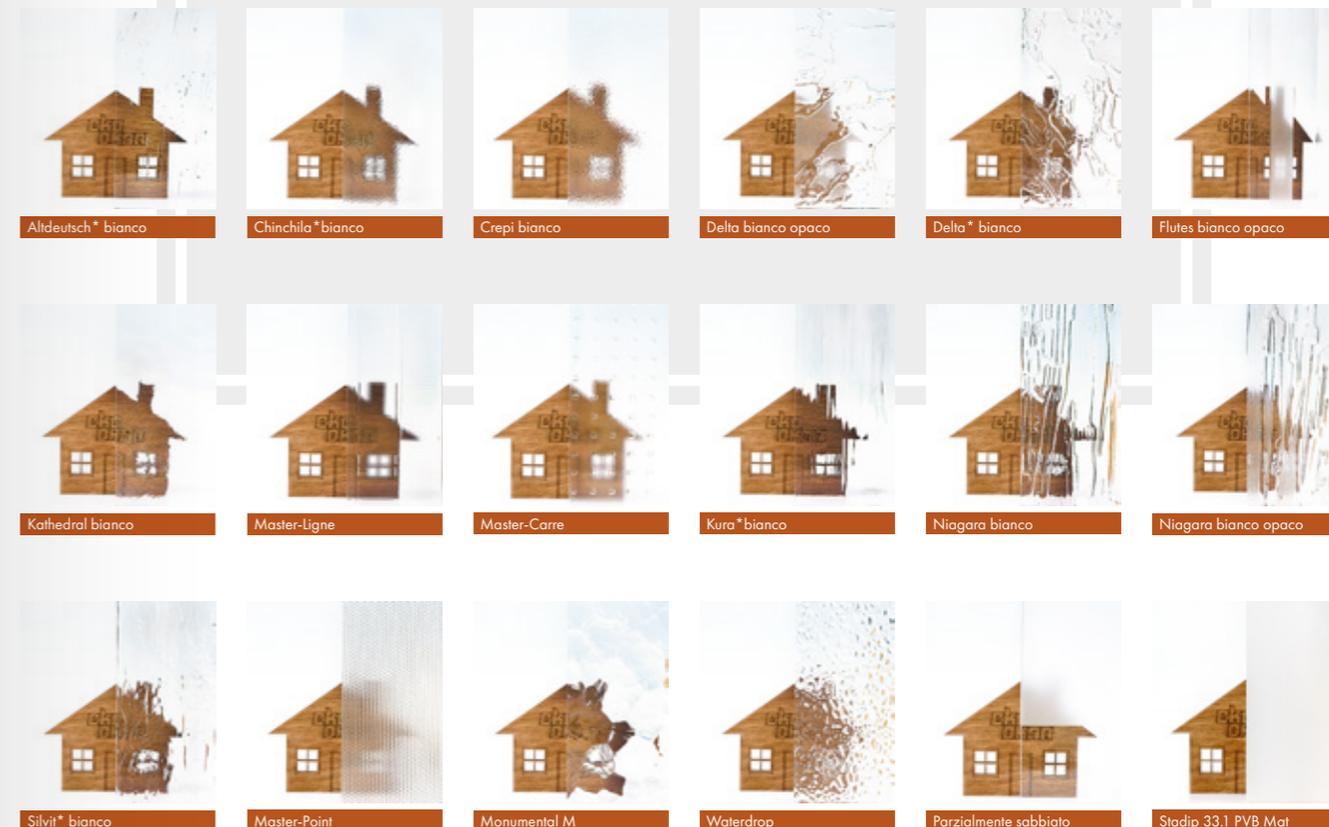


## VETRI DECORATIVI

Le vetrate con vetro decorativo sono una scelta eccellente per finestre, porte e pareti divisorie. Le vetrate decorative si adattano bene a case, uffici, negozi, alberghi e ristoranti.

A seconda del design scelto, possono non solo aumentare la privacy, ma anche illuminare l'interno in modo da renderlo otticamente più ampio, il che rappresenta un ulteriore vantaggio.

Oltre ai vetri satinati standard, offriamo anche vetri ornamentali nei seguenti design:



## INGLESINE

Le inglesine conferiscono alle finestre un carattere elegante e unico e, in alcuni casi, sono un elemento decorativo essenziale che ricorda il vecchio stile architettonico.



### Strutturale

Sono situati nella struttura dell'anta a dividere il riquadro in sezioni. Sono sempre in legno e nel colore delle ante delle finestre.



### Interno vetro

Inglesine in alluminio nel pacchetto di vetro sono già montati dal fornitore. Hanno il colore della cornice (ampia scelta colori). Larghezze dell'inglesina disponibili: 8, 18, 26 e 45 mm.



### Applicata

Questo tipo di inglesina viene applicata al vetro. Al centro si trova un duplex, che può essere del colore della canalina calda o argento. Sono disponibili nello stesso colore dell'anta della finestra.

### Rivestimento in alluminio

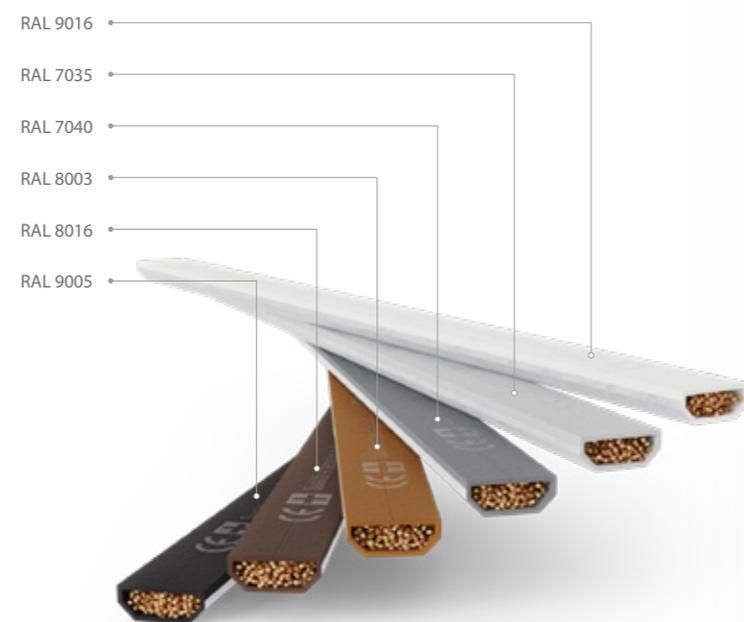
Nei serramenti con rivestimento Aluskin, le inglesine sono in alluminio all'esterno, mentre all'interno sono del colore dell'anta.

## CANALINE CALDE SWISSPACER ULTIMATE

Oltre alla cornice standard in alluminio, offriamo anche una delle migliori canaline calde disponibile nel mondo.

Con la canalina Swisspacer Ultimate, il coefficiente  $\Psi$  è di soli 0,03 W/m<sup>2</sup>K. Questo valore basso del coefficiente non solo riduce la possibilità di formazione di condensa alla periferia del vetro, ma anche consente una significativa riduzione della trasmittanza termica per l'intera finestra.

Le cornici sono disponibili in diversi Colori RAL.



## FERRAMENTA

### Accessori in classe di sicurezza RC1 e RC2

Quando si scelgono le finestre, è opportuno prestare attenzione alla classe di sicurezza protezione antieffrazione.

RC1 e RC2 sono classi di resistenza all'effrazione definite dalla norma europea PN-EN 1627:2012. Le marcature indicano la resistenza all'effrazione della tecnologia utilizzata per le finestre.

Questo viene determinato sulla base di criteri molto rigidi.

Le finestre RC2 meritano di essere installate in caso di pericolo di effrazione. Funzionano bene sia su piani alti che bassi – luoghi che possono essere facilmente accessibili ai ladri, nonché alle porte dei balconi e delle terrazze. Le finestre RC1, d'altra parte, hanno caratteristiche di sicurezza standard.

## DAVANZALI IN LEGNO

Modelli del davanzale adeguati al look della finestra.



## ACCESSORI SUPPLEMENTARI

- maniglie con chiave,
- maniglie con pulsante,
- giunti ad angolo,
- areatori,
- allargamenti,
- angolari,
- coprifili.

Oltre alle maniglie standard per finestre, offriamo anche maniglie con un pulsante o una chiave che blocca la possibilità di aprire la finestra. Vi offriamo anche un'ampia scelta di forme e colori, in modo da poterli abbinare facilmente all'aspetto della falegnameria selezionata. Offriamo anche maniglie con blocco anti-trapano che soddisfano i requisiti di resistenza all'effrazione in classe RC1-RC6.

MANIGLIA FKS 1006



MANIGLIA FAM NEPTUN



Sono disponibili diversi modelli di maniglie; per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro referente commerciale.

## GOCCIOLATOIO



Alluminio

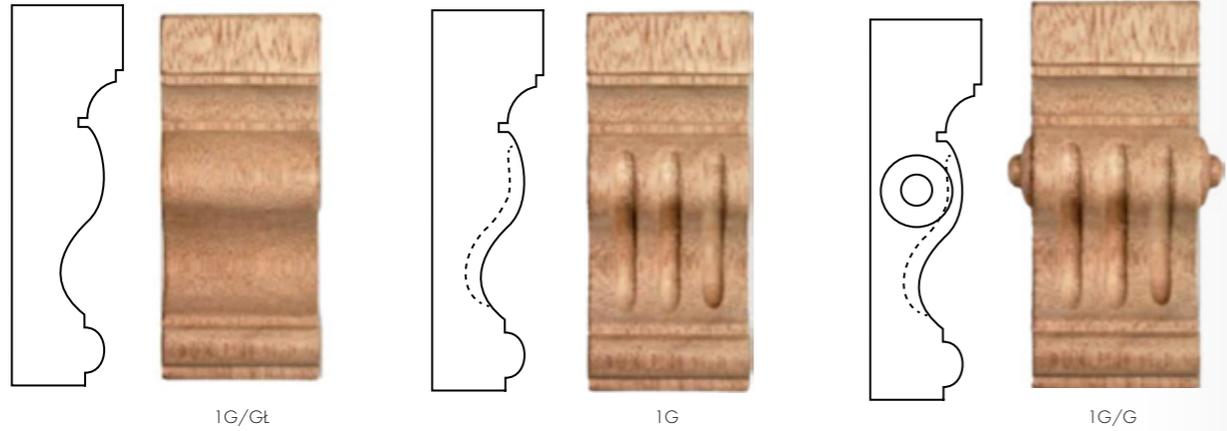
Di serie.



In legno

Montaggio opzionale.

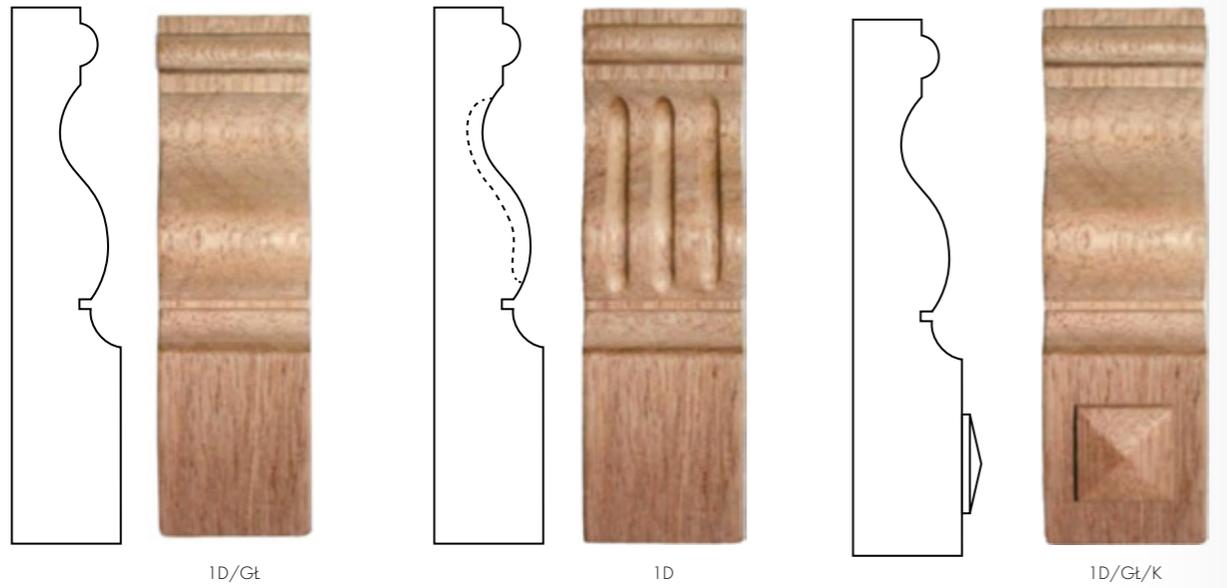
# ELEMENTI DECORATIVI



1G/Gt

1G

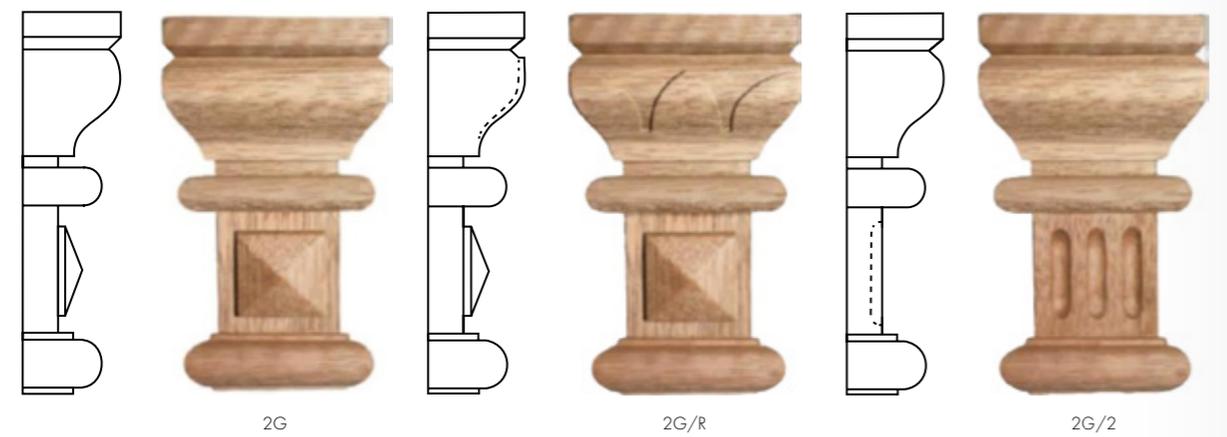
1G/G



1D/Gt

1D

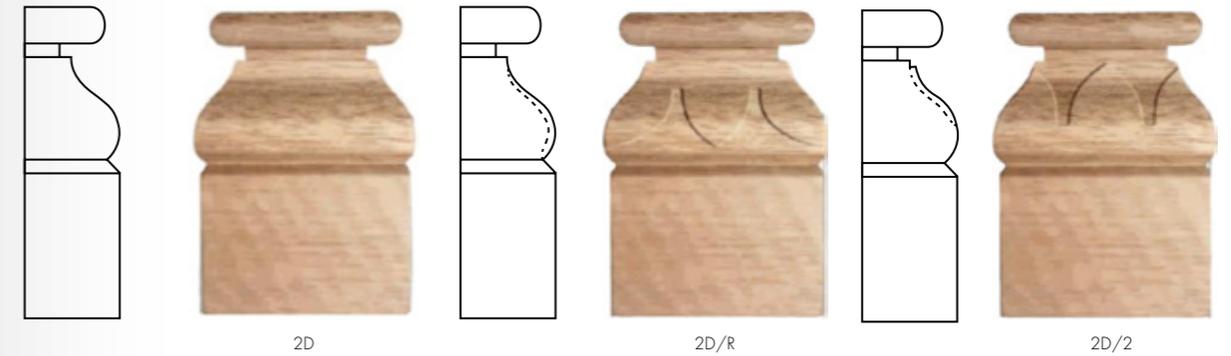
1D/Gt/K



2G

2G/R

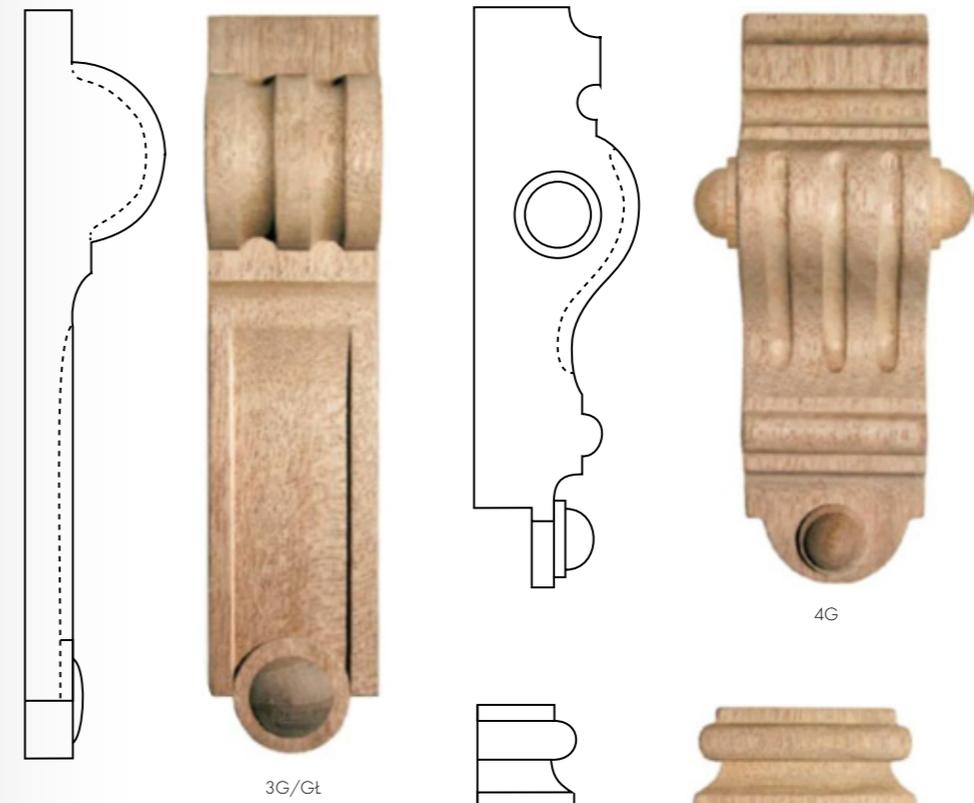
2G/2



2D

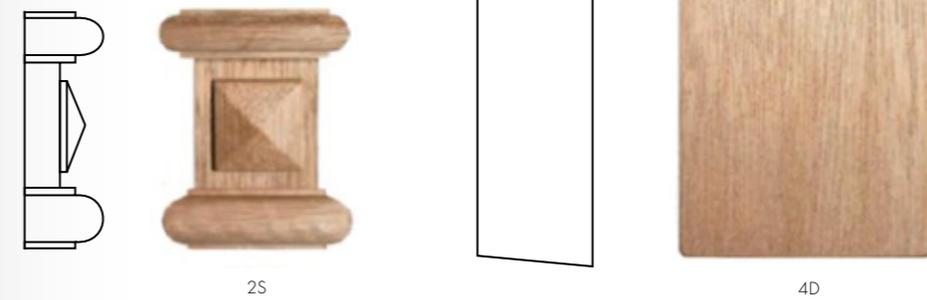
2D/R

2D/2



3G/Gt

4G



2S

4D

Disponiamo di elementi in vari design per adattarsi ai sistemi selezionati. Il catalogo presenta i modelli di base; la gamma completa è disponibile presso al vostro referente commerciale.



Villa Berlinese - Palazzo a Niegowo  
Niegowo, Polonia

## SERRAMENTI NON STANDARD

Offriamo infissi con forme ad arco e inclinate, che si adattano perfettamente a edifici mantenuti in vari stili. Gli investitori si stanno orientando verso forme insolite. Le finestre ad arco conferiscono un carattere unico agli interni e alla facciata. Spesso decorano anche case classiche, palazzi ed edifici storici. Le finestre inclinate, invece, sono un'opzione per le finestre moderne, la cui forma rimanda a edifici più tradizionali.

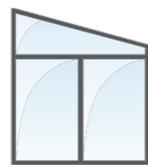
Ci affidiamo alla tecnologia più avanzata, grazie alla quale siamo in grado di soddisfare le esigenze di tutti i nostri clienti. Grazie a materiali e tecnologie l'unico limite è la vostra immaginazione.



arco



triangolo



trapezio



cerchio

( + ) finestra fissa - non apribile



WoodLine

## PORTE WOODLINE

La collezione di porte WoodLine è stata creata per coloro che desiderano un design moderno e pratico. È possibile scegliere tra modelli di porte fresate, leggermente più semplici, o modelli con vetratura. Grazie alle vernici di alta qualità, le porte sono resistenti agli agenti esterni e facili da pulire. Un pannello non è un legno massiccio, in modo che possono verificarsi differenze di tonalità della vernice.



Il pannello non è realizzato in legno massiccio, perciò possono esserci differenze nelle tonalità del colore.





WoodLine 1      WoodLine 2      WoodLine 5      WoodLine 6      WoodLine 7



WoodLine 16      WoodLine 18      WoodLine 19      WoodLine 20      WoodLine 21



WoodLine 10      WoodLine 12      WoodLine 13      WoodLine 14      WoodLine 15



WoodLine 22      WoodLine 23      WoodLine 24      WoodLine 25      WoodLine 26

Colori secondo la mazzetta dei colori TEKNOS e la cartella colori RAL.  
Possibilità di finitura opaca per maniglia WALA, tastierino numerico, cassetta delle lettere, spioncino.

Pannelli senza rivestimento INOX di serie. L'uso della sovrapposizione INOX è consentito previo accordo con reparto di Tecnologia.



Woodline 28      Woodline 29      Woodline 34      Woodline 36      Woodline 37



Woodline 46      Woodline 49      Woodline 50      Woodline 51      Woodline 52



Woodline 40      Woodline 41      Woodline 42      Woodline 43      Woodline 45



Woodline 54      Woodline 72      Woodline 73      Woodline 74      Woodline 75

Colori secondo la mazzetta dei colori TEKNOS e la cartella colori RAL.  
Possibilità di finitura opaca per maniglione WALA, tastierino numerico, cassetta delle lettere, spioncino.

Pannelli senza rivestimento INOX di serie. L'uso della sovrapposizione INOX è consentito previo accordo con reparto di Tecnologia.



WoodLine 76      WoodLine 77      WoodLine 78      WoodLine 79      WoodLine 82



WoodLine 91      WoodLine 92      WoodLine 94      WoodLine 95      WoodLine 99      WoodLine 100



WoodLine 86      WoodLine 87      WoodLine 88      WoodLine 89      WoodLine 90



WoodLine 101      WoodLine 106      WoodLine 109      WoodLine 110      WoodLine 111      WoodLine 112

Colori secondo la mazzetta dei colori TEKNOS e la cartella colori RAL.  
Possibilità di finitura opaca per maniglione WALA, tastierino numerico, cassetta delle lettere, spioncino.

Pannelli senza rivestimento INOX di serie. L'uso della sovrapposizione INOX è consentito previo accordo con reparto di Tecnologia.

EKO VITRE

## PORTE EKO VITRE

Non solo stile ed eleganza, ma anche sicurezza ed efficienza energetica. I pannelli, dello spessore di 36 mm, sono realizzati con due lastre di vetro VSG, una delle quali con motivi sabbati. Lo spazio tra i vetri è riempito di gas. I pannelli sono realizzati con materiali di alta qualità che garantiscono un aspetto estetico gradevole e una lunga durata.

L'ampio numero di modelli disponibili nella nostra offerta consente una molteplicità di possibilità di disposizione. I pannelli delle porte EkoVitre non sono solo decorativi ma anche protezione contro il rumore e la perdita di calore.





EkoVitre 01



EkoVitre 02



EkoVitre 03



EkoVitre 04



EkoVitre 09



EkoVitre 10



EkoVitre 11



EkoVitre 12



EkoVitre 05



EkoVitre 06



EkoVitre 07



EkoVitre 08



EkoVitre 13



EkoVitre 14



EkoVitre 15

I vetri standard dei pannelli delle porte sono in vetro satinato.

Costruzione del pannello di vetro : VSG 44.4, sabbatura a modello, canalina da 18 mm, VSG 44.2 Plth. XN.  
Spessore del pannello 36 mm, dimensione massima 2200x950 mm, dimensione minima 1700x700 mm.

## PORTE IN LEGNO

Un grande vantaggio delle porte in legno è l'ottimo isolamento termico. Rispetto a rispetto ad altri tipi di porte, come quelle in alluminio o in plastica, le porte in legno hanno migliori proprietà di isolamento termico. Ciò significa che contribuiscono a mantenere costante il livello di temperatura all'interno degli edifici, contribuendo a ridurre i costi di riscaldamento.

Le porte in legno hanno un aspetto elegante e possono essere realizzate con diversi tipi di legno, che li rende perfetti per qualsiasi tipo di edificio e stile di facciata.





Modello 01



Modello 02



Modello 03



Modello 04



Modello 09



Modello 10



Modello 11



Modello 12



Modello 05



Modello 06



Modello 07



Modello 08



Modello 13



Modello 14



Modello 15



Modello 16



Modello 17



Modello 18



Modello 19



# COLORE DELLE VERNICI\*

	PINO	ABETE	MERANTI	QUERCIA
PINO				
PINO ANTICO				
CIPRESSO				
IROKO				
QUERCIA				
CALVADOS				
NOCE				
KEMPAS				

# COLORE DELLE VERNICI\*

	PINO	ABETE	MERANTI	QUERCIA
CASTAGNO				
MOGANO				
FRAMIRE				
SAPELLI				
AFRORMOSIA				
CILIEGIO				
WENGE				
ACAJOU				

\* kolor lakieru może się różnić w zależności od rodzaju drewna



## MANIGLIE E MANIGLIONI

La gamma di maniglie per porte comprende sia maniglie con placca standard che quella divisa (maniglie- serratura). È apprezzato per la sua varietà di design, colori, funzionalità e la loro funzione antieffrazione.

Per le porte esterne, offriamo maniglie eleganti e moderne. Possono essere di varie forme e lunghezze. Offriamo anche soluzioni come le maniglie delle porte, che limitano l'accesso all'edificio dall'esterno.



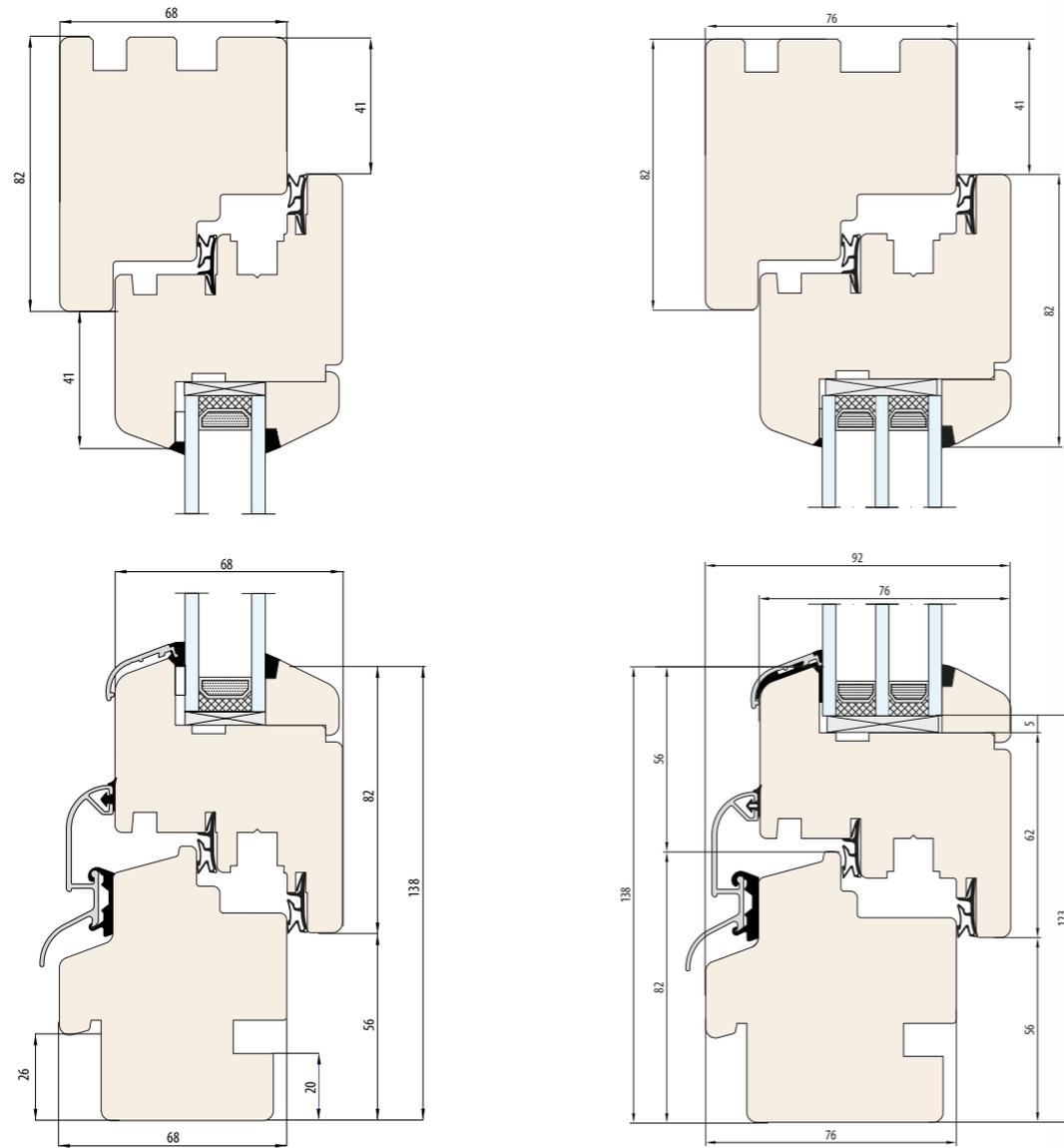
Maniglione **P1** Maniglione **P5** Maniglione **DP70** Maniglione **DP80**

Sono disponibili molti modelli di maniglie emaniglioni, la gamma completa è disponibile presso al vostro referente commerciale.



**DISEGNI TECNICI**

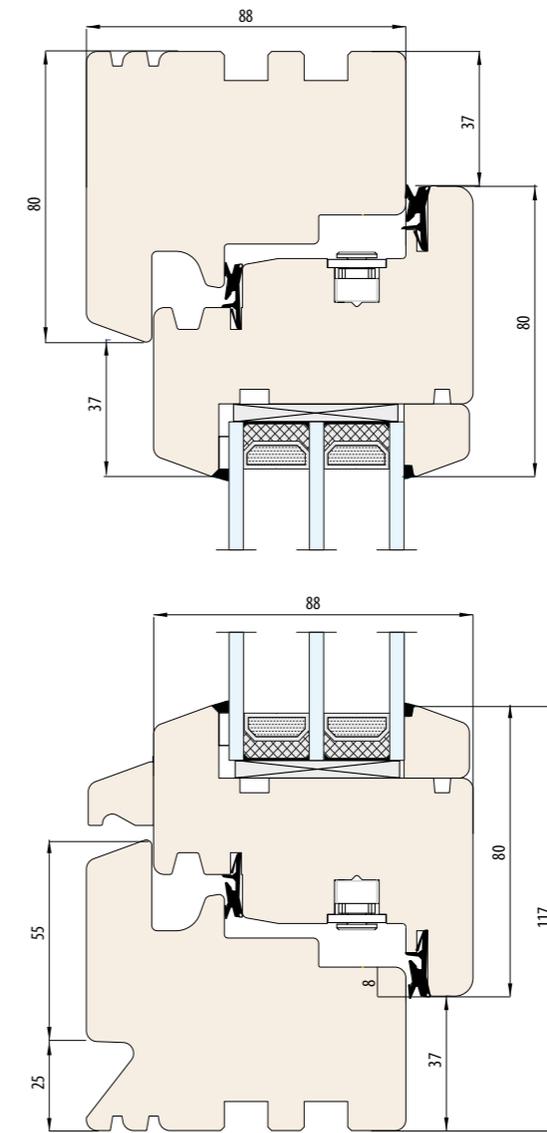
# NATURO



NATURO 68

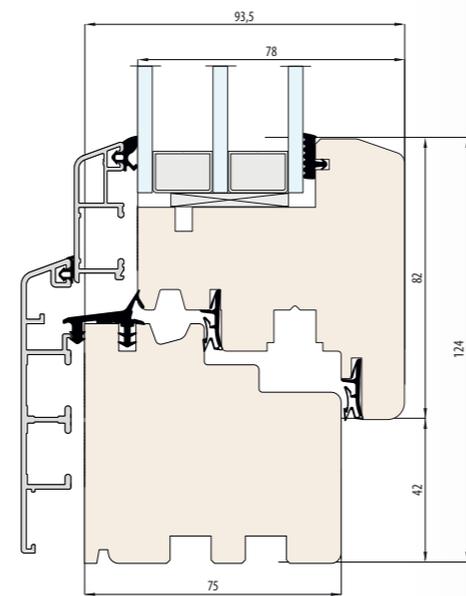
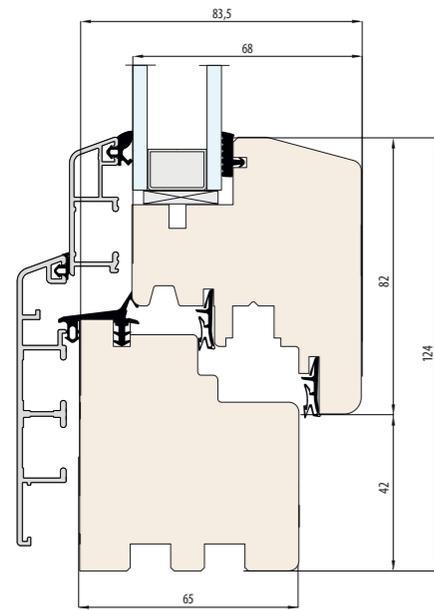
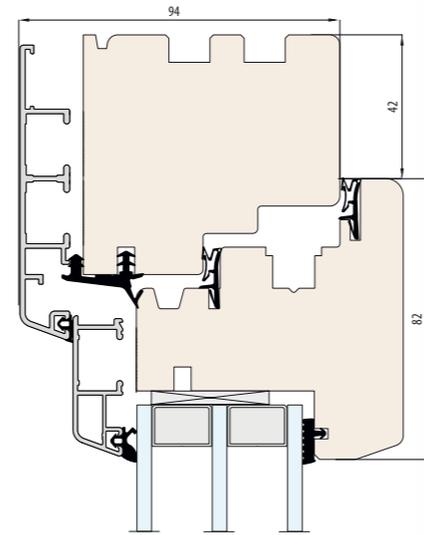
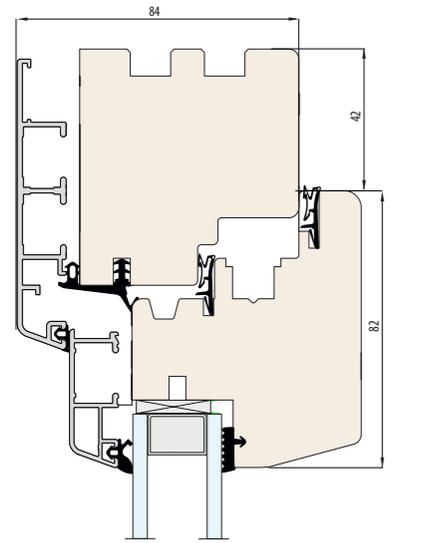
NATURO 76

# NATURO



NATURO 88

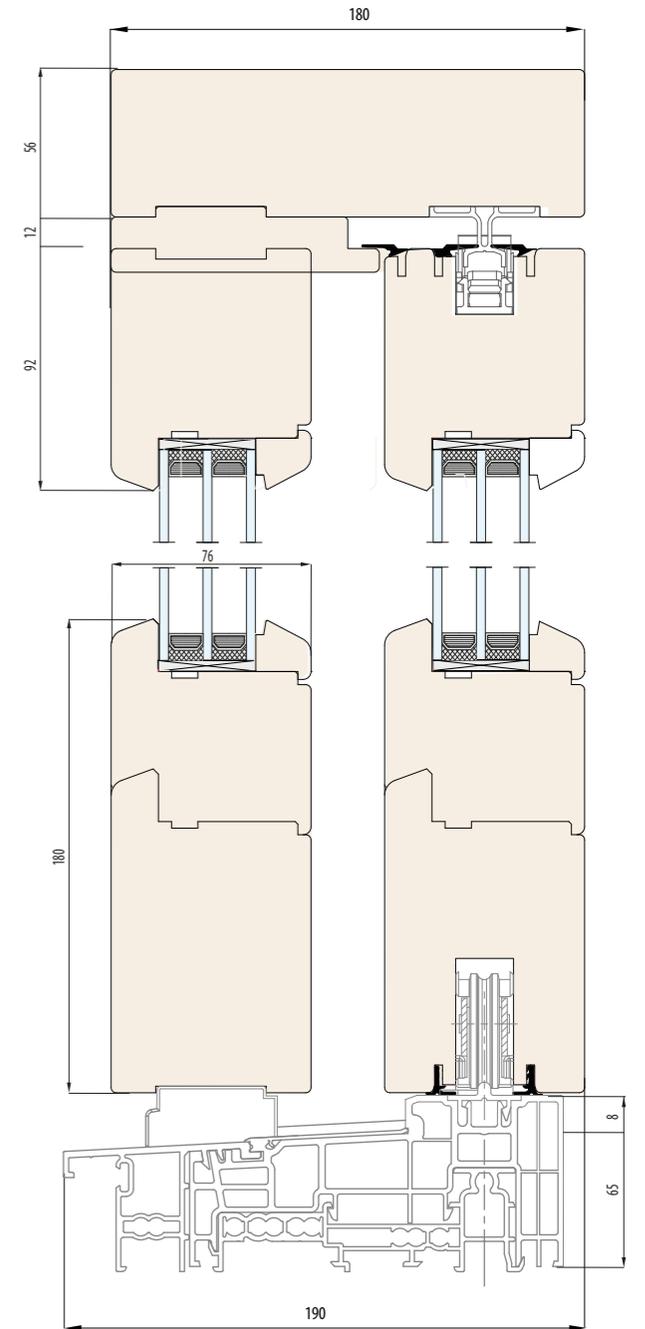
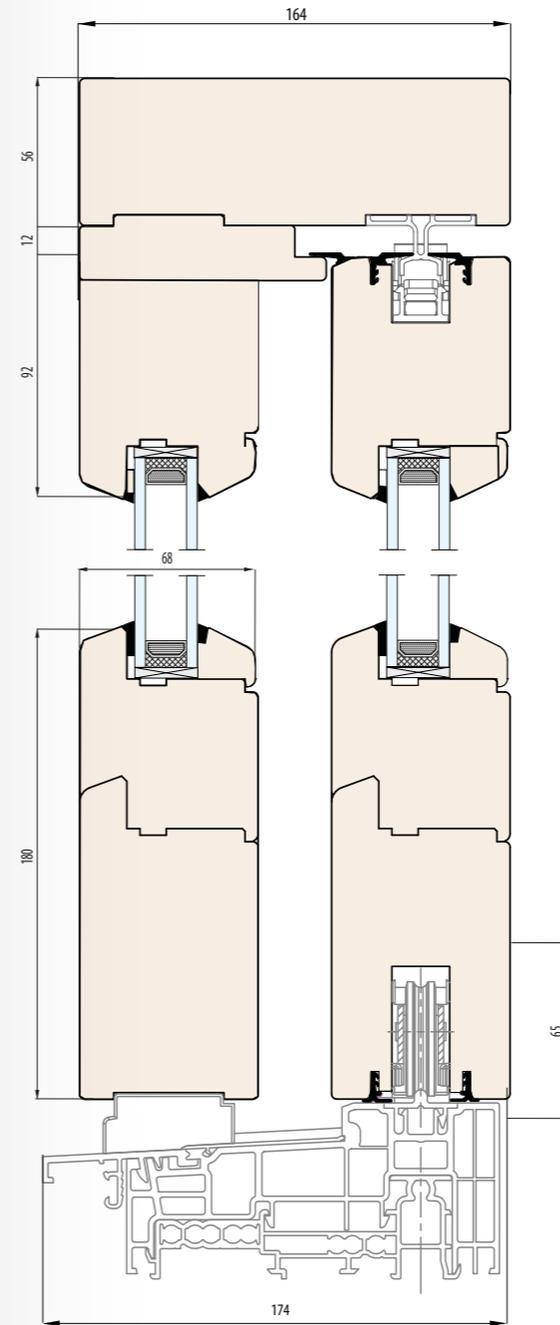
# NATURO ALU



NATURO ALU 65

NATURO ALU 75

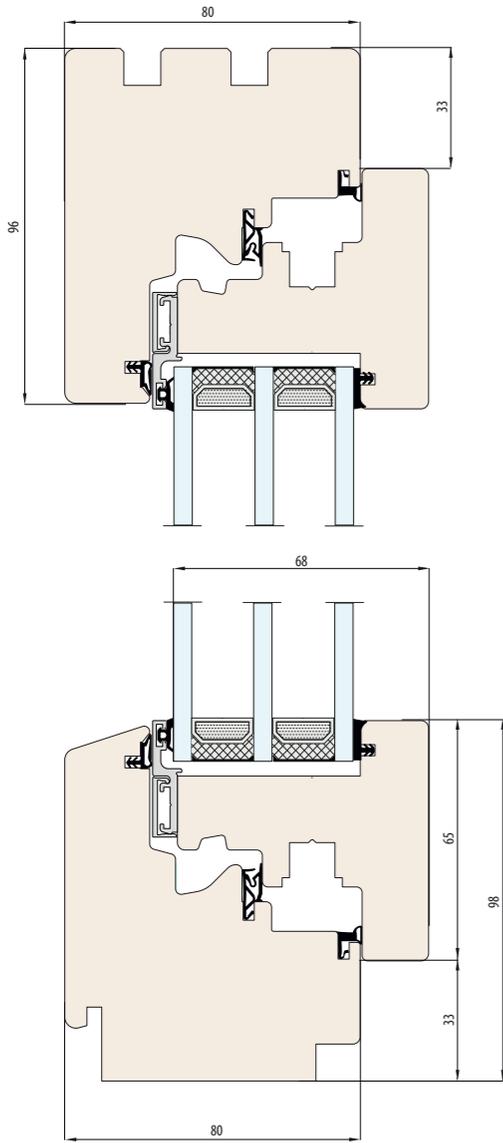
# NATURO HST



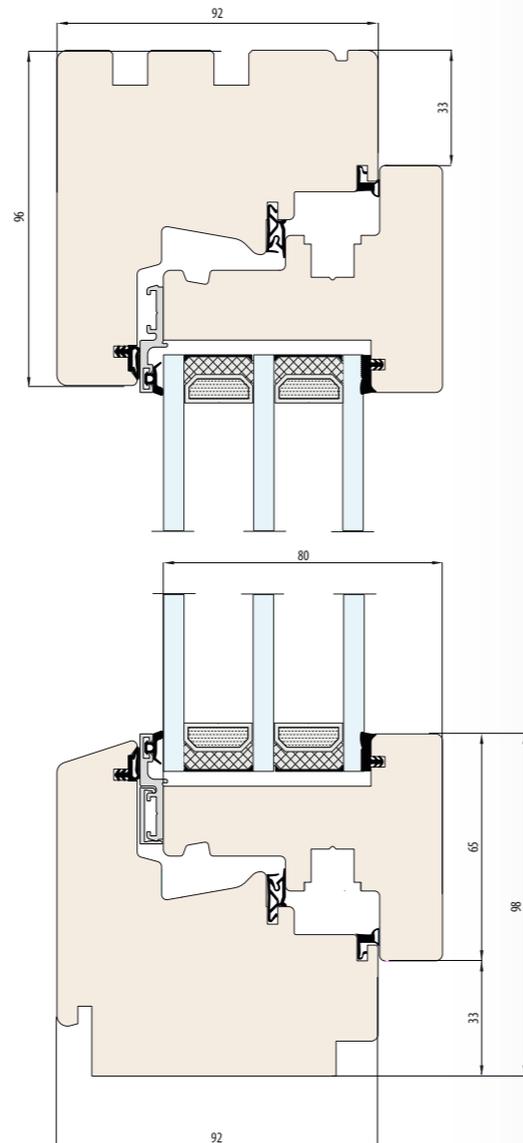
NATURO 68 HST

NATURO 76 HST

# ESPERIA LIFE

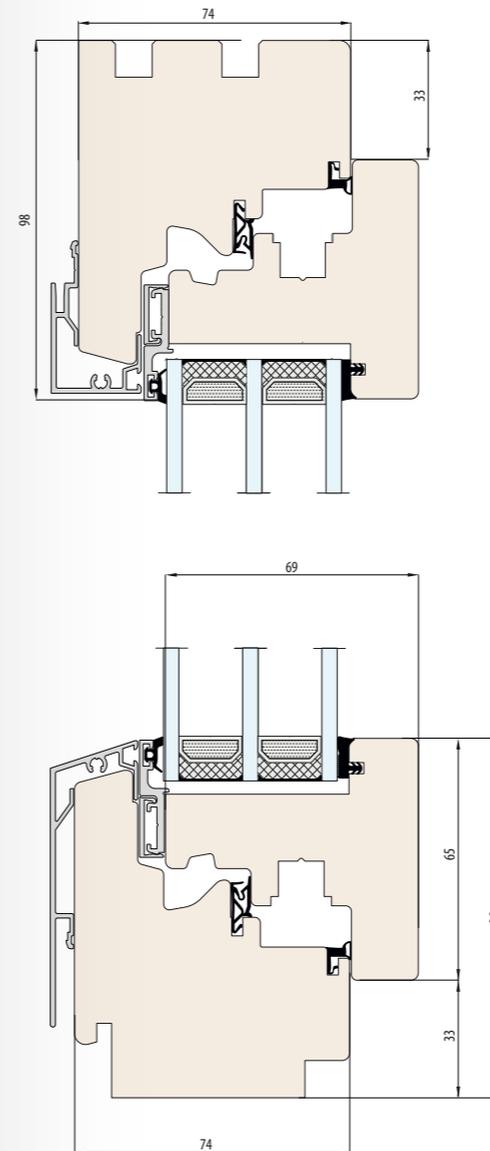


ESPERIA LIFE 80

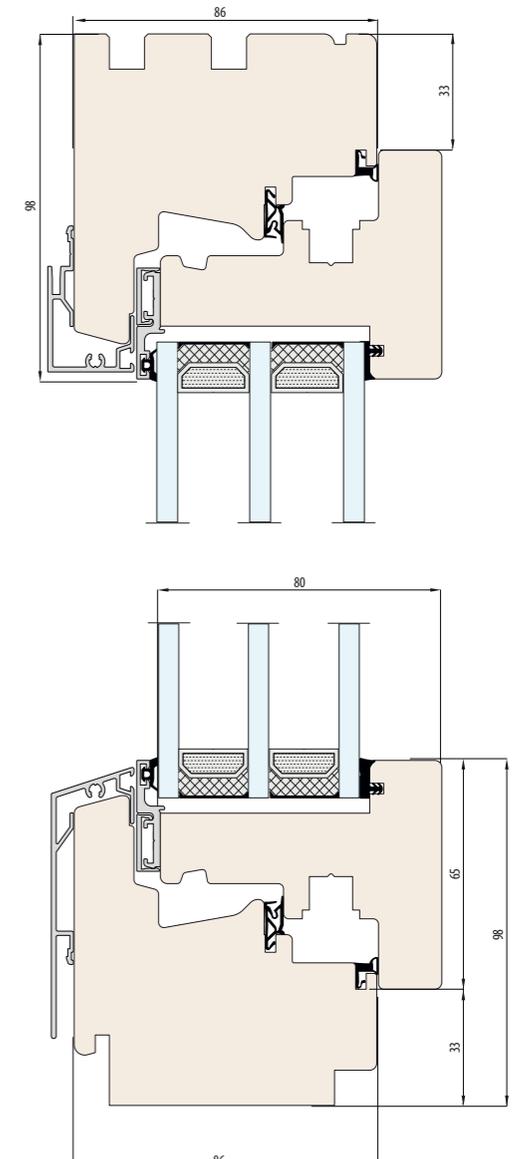


ESPERIA LIFE 92

# ESPERIA LIFE ALU



ESPERIA LIFE ALU 74



ESPERIA LIFE ALU 86







2/2022

