

PERCHÉ?

LE FINESTRE IN LEGNO
SONO LA SCELTA MIGLIORE



LEGNO E LEGNO ALLUMINIO
FINESTRE

www.lokve.com

PERCHÉ?
LE FINESTRE IN LEGNO
SONO LA SCELTA MIGLIORE

1

DIVERSITÀ E DESIGN

Le varietà di finestre in legno sono impressionanti. Dalla dimensione alla forma, diversi modi di apertura, possono soddisfare quasi tutti i desideri. Non ci sono limiti nel design. Dalle finestre utilizzate in edifici storici ad esempi di architettura moderna dove le finestre in legno è legno-alluminio semplicemente non hanno concorrenza. Inoltre, è disponibile una grande scelta di combinazioni di colori di legno e alluminio.

PERCHÉ?
LE FINESTRE IN LEGNO
SONO LA SCELTA MIGLIORE

2

ATMOSFERA E BELLEZZA

Le finestre in legno o legno alluminio non sono solo belle, ma anche creano un'atmosfera speciale, soprattutto negli interni, dove sono proprio indispensabili come la scelta. Sfumature di colori, vivacità e naturalezza delle superfici contribuiscono all'impressione generale dove l'ottica moderna amplifica quell'effetto. La conducibilità termica estremamente bassa del legno assicura creazione di un'atmosfera accogliente nella casa.



PERCHÉ?
LE FINESTRE IN LEGNO
SONO LA SCELTA MIGLIORE

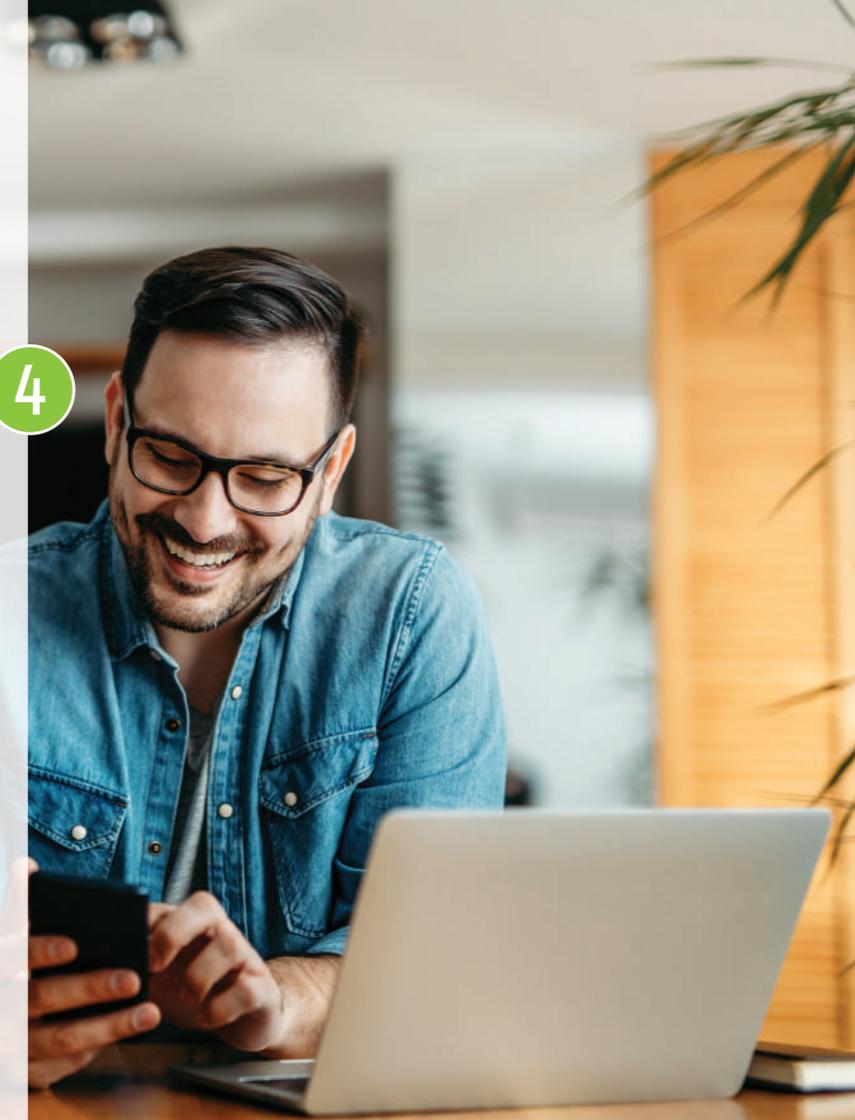
3

SALUTE

Il legno, come nessun altro materiale da costruzione, contribuisce alla salute.

Come?

Ciò è dovuto all'aspetto naturale e alle proprietà fisiche che qualche volta percepiamo solo inconsciamente. Capacità di regolare l'umidità fornisce un clima piacevole nella stanza e aumenta così il vostro comfort. Legno regola l'umidità assorbendola e rilasciandola nuovamente quando l'aria è troppo secca. La regolazione dell'umidità previene la comparsa di muffe e funghi all'interno e allo stesso tempo migliora l'aria e riduce il rischio dall'irritazione delle mucose. Le malattie infettive si diffondono principalmente all'interno nei spazi dove i batteri e virus crescono più facilmente con l'aiuto dell'umidità elevata.



PERCHÉ?
LE FINESTRE IN LEGNO
SONO LA SCELTA MIGLIORE

4

QUALITÀ DELLA VITA

L'uomo moderno trascorre il 90% della sua vita in ambienti interni, il che significa che per la nostra salute mentale l'influenzata dall'ambiente piacevole e' molto importante, e i materiali naturali come il legno sono un vantaggio, grazie a buon effetto antiallergico, isolante ed anche altri effetti che influiscono sulla salute. Ricerca scientifica ha dimostrato che le persone circondate con più di 20 % di superfici in legno sul posto di lavoro, sono più soddisfatte. È stata trovata una correlazione tra la presenza del legno e la soddisfazione complessiva dei dipendenti, portando a un minore assenteismo, livelli più alti di concentrazione e migliore produttività.



PERCHÉ?
LE FINESTRE IN LEGNO
SONO LA SCELTA MIGLIORE

5

SENSAZIONE DI CALORE

Gli scienziati hanno sviluppato metodi di misurazione, che danno risultati chiari sul perché le persone si sentono più o meno a loro agio. Il criterio importante è conducibilità termica. Gli oggetti con una superficie più calda sono percepiti come più piacevoli degli oggetti di superficie fredda, perché la loro temperatura corrisponde alla nostra temperatura corporea. Oltre a questi vantaggi tangibili del legno, medici sottolineano inoltre, sempre di più, l'effetto psicologico positivo delle finestre in legno.

Lo sapevi che il legno come materiale ha **15 volte** migliore isolamento termico del calcestruzzo, **400 volte** migliore del acciaio e a dirittura **1770** meglio dell'alluminio?

PERCHÉ?
LE FINESTRE IN LEGNO
SONO LA SCELTA MIGLIORE

6

VALORE E RESISTENZA

Durata delle finestre in legno o legno alluminio è molto più lunga rispetto alle finestre fatte di materiali artificiali. Finestre moderne in legno ci dimostrano sviluppo eccezionale delle tecniche di verniciatura acrilica che protegge legno dagli agenti atmosferici e quindi facilita manutenzione più che mai. Finestre in legno -alluminio, su tutta la parte esterna della finestra, hanno una maschera in alluminio che fornisce protezione completa di legno dagli agenti atmosferici diretti. Questo fatto porta alla eccezionale resistenza della finestra, che quasi non richiede manutenzione.

Investire in finestre di legno e di legno-alluminio è anche finanziariamente più redditizio ed aumenta notevolmente il valore della **tua casa**.



PERCHÉ?
LE FINESTRE IN LEGNO
SONO LA SCELTA MIGLIORE

7

RESISTENZA AL FUOCO

Le finestre fatte di materiali artificiali si deformano molto più velocemente, il vetro si rompe molto prima e un improvviso apporto di ossigeno può avere effetti devastanti. Inoltre, lì si formano evaporazioni altamente tossiche (diossina, acido cloridrico corrosivo) che possono avere effetti negativi sulla salute ed anche sulla rinovazione della stessa casa.

Il legno brucia gradualmente e la stabilità viene mantenuta per lungo tempo con generazione **minima di fumo.**

PERCHÉ?
LE FINESTRE IN LEGNO
SONO LA SCELTA MIGLIORE

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le finestre di plastica sono generalmente rinforzate con profili in acciaio. Come vengono inseriti i rinforzi in acciaio gli angoli delle finestre non possono essere impostati, ad esempio la plastica di solito cede sotto carichi permanenti, l'anta della finestra può essere deformata in determinate circostanze. Anche in plastica oscillazioni di temperatura possono provocare deformazioni, che risultano con perdite di aria e apertura e chiusura difficile delle finestre. Le finestre in legno e legno-alluminio hanno una stabilità migliore e notevole resistenza meccanica.

Profili delle finestre di legno e legno-alluminio, prodotte di legno lamellare, **sono molto più resistenti alla deformazione.**



9

PRODUZIONE ECOLOGICA

La produzione di finestre in legno richiede fino a 11 volte meno di energia, che si riflette anche in un significativo risparmio di CO2. Nella produzione delle finestre in legno non vengono utilizzati combustibili fossili, additivi nocivi e prodotti chimici, per ciò il legno è molto più facile ed economico da smaltire, riciclare o trasformare in nuovi materiali. Il legno è di gran lunga il materiale da costruzione più naturale ed ecologico.

Costruire una casa familiare media con le finestre di legno protegge il nostro clima e risparmia circa **una tonnellata di CO2**.

10

FUTURO VERDE

Nei paesi dell'Europa le foreste crescono in modo sostenibile, motivo per cui il legno è disponibile in quantità pressoché illimitate. Viene utilizzato molto meno di legno di quello che cresce di nuovo. Man mano che il legno cresce, immagazzina CO2 e rilascia ossigeno nell'atmosfera. Il CO2 rimane immagazzinato durante la vita dell'albero e in il prossimo periodo di utilizzo del legno. Più il legno viene trasformato in prodotti finali come finestre, quel più di CO2 viene estratto dall'ambiente.

Quando, tutte le finestre di una casa in rinnovo, sarebbero state sostituite da quelle di legno solo in Germania, in tutti gli anni, potrebbe essere risparmiato uso incredibile di oltre 18 milioni di tonnellate di CO2, **che è l'equivalente annuale di produzione di 3 milioni di automobili**.





Lokve d.o.o.
Homer 39
51316 Lokve
Croazia

T +385 51 508 300
E lokve@lokve.com

www.lokve.com