

"Non c'è due senza ... 6!":

I vantaggi del marchio UNILUX

Vantaggio 1: longevità

La UNILUX, sin dall'inizio della sua attività, ha sempre puntato sulla scelta di materiali di gran pregio. Anche nei dettagli: in sostituzione del silicone, soggetto a screpolature, utilizziamo guarnizioni lisce per vetrate in caucciù sintetico. La lavorazione di alto livello ed i rigidi controlli di qualità sono garanzia di una duratura soddisfazione del cliente per le finestre UNILUX.

Vantaggio 2: libertà di allestimento

Sul gusto si può discutere. Perciò la vostra scelta è estesa a tre tipi di design (LivingLine, ModernLine, DesignLine), 5 legni pregiati (pino, rovere, ontano, larice, legno esotico), 187 tonalità di colori del legno, 2132 diverse colorazioni dell'alluminio e decorazioni, 34 tipi di maniglie e diverse vetrate doppie e triple. Da non dimenticare: le più diverse forme per le finestre (non sempre devono essere squadrate) e, se desiderate, sono disponibili traversine in quattro linee differenti. La varietà sin dall'origine.

Vantaggio 3: bilancio energetico

La costruzione massiccia UNILUX non garantisce solamente longevità, ma contribuisce anche al risparmio energetico. Ogni nostra finestra legno alluminio è fornita anche di distanziatori isolanti separati, collocati fra le lastre di vetro. Ciò permette un migliore isolamento termico, un confort più elevato in prossimità del vetro ed una minore formazione di condensa nei mesi freddi. Le finestre UNILUX, grazie all'utilizzo di tripli vetri altamente efficienti di almeno 40 millimetri di spessore (SuperThermo3, UltraThermo3, ThermoWhite3), consentono di ridurre ulteriormente i costi di riscaldamento.





Vantaggio 4: sicurezza

In alcune occasioni una finestra non deve limitarsi a proteggerci da pioggia e tempeste, ma anche da ospiti indesiderati. Per questo motivo tutti gli elementi di chiusura UNILUX sono realizzati in materiali di elevata qualità. Inoltre, già nell'allestimento standard, ogni finestra legno alluminio UNILUX dispone di un nottolino a fungo nella ferramenta. Per una protezione ottimale, sono disponibili anche i programmi SAFE (a scelta, disponibili perfino con vetro di sicurezza A1 certificato DIN dall'Ufficio Statale di balistica) e speciali sistemi di allarme.

Vantaggio 5: servizio

UNILUX si affida esclusivamente ai propri professionisti qualificati. Essi sono ovunque a disposizione in Germania con propri spazi espositivi. Il nostro rappresentante regionale UNILUX saprà aiutarvi riguardo ai dettagli e consigliarvi nella progettazione. Si occuperà di assicurare i termini e la qualità dell'installazione a cura di esperti e sarà a vostra disposizione per qualunque esigenza.

Vantaggio 6: la qualità del marchio

UNILUX esiste già dal 1955: solamente la qualità senza compromessi lascia i nostri stabilimenti. In questo modo, nel corso dei decenni, la nostra ditta è diventata leader di qualità riconosciuta. Chi presta attenzione al marchio UNILUX, ha la certezza di ricevere sempre un prodotto di marca "Made in Germany".

Vivi come sei, naturalmente individuale **Finestre legno alluminio UNILUX**



VANTAGGI DELL'ABBINAMENTO DEI MATERIALI

Esterno alluminio,
interno legno puro.
Uniti per generazioni.

Il legno trasmette agio, un materiale per sentirsi bene. L'alluminio, invece, è robusto, una corazza di protezione contro i fattori ambientali.

Insieme costituiscono la finestra legno alluminio che mantiene durevolmente la forma, anche senza necessità di successive tinteggiature. Inoltre, il legno non necessita di protezione, tramite pigmentazioni coloranti, contro i raggi ultravioletti; grazie al rivestimento in alluminio si valorizza anche senza colorazione.

Con il rivestimento in alluminio il legno viene avvolto stabilmente, protetto dalle intemperie e libero di compensare le oscillazioni termiche.

Finestra legno alluminio UNILUX: L'ORIGINALE

Finestre Legno-Alluminio

Scopri il mondo delle STAR UNILUX

PER LA

Nessuna clausola illeggibile, nessun compromesso, nessuna eccezione. Da UNILUX ogni finestra legno-alluminio è una Star per la Casa Passiva.

E questo sempre indipendentemente dalla vostra scelta di allestimento. DesignLine, LivingLine e ModernLine, in tutti i modelli, soddisfano i severi requisiti previsti per le finestre della Casa Passiva. Di conseguenza le esigenze di riscaldamento saranno inferiori.

Le Star della Casa Passiva – risparmio energetico di serie



CASA ★ P

UNILUX DesignLine 0.8

VALORE UW
0.8
W/m²K

Un modo allettante di risparmiare sui costi di riscaldamento. La linea finestre legno-alluminio DesignLine coniuga eleganza architettonica ed efficienza energetica all'altezza dei tempi. Senza compromessi sulle esigenze estetiche è predestinata ad edifici pretenziosi e a complessi di edifici.

UNILUX DesignLine 0.7

VALORE UW
0.7
W/m²K

Un numero che parla da sè: un valore di coibentazione termica del 46% più elevato rispetto ad una finestra standard. Ciò è possibile anche grazie al triplo vetro isolante con riempimento a gas, ai distanziatori termici separati, una stratificazione invisibile sui due lati ed uno spessore complessivo della vetrata di 48 mm.



UNILUX

VALORE UW
0.8
W/m²K

Qui i classici sono stati...
Le finestre della serie...
necessitano

Con le loro definite linearità...
ad abitazioni moderne e ad...
ispirano all'architettura de

UNILUX

VALORE UW
0.7
W/m²K

I tre vetri, complessivi...
5 centimetri...
coibente id...
distanziato

uno speciale riempimento...
rivestimento invisibile sulle...
migliorano la coibentazione...
46% rispetto ad una finest



ASSIVA

ModernLine 0.8

ci dell'architettura
modelli ispiratori.
legno alluminio
ModernLine non
di fronzoli.
tà sono adatte
d edifici che si
lla città.

ModernLine 0.7

di spessore
o di quasi
ri, un nucleo
leato "ad hoc", i
ri termici separati,
a gas e un
e due facciate
e termica del
tra standard.



UNILUX LivingLine 0.8

UW-WERT
0.8
W/m²K

Alcune cose non devono
cambiare. Le finestre
legno alluminio della serie
LivingLine sono così
discrete che si coniugano
armonicamente con ogni stile architettonico
ricco di tradizioni, e convincono anche nel
recupero di abitazioni vetuste.

UNILUX LivingLine 0.7

UW-WERT
0.7
W/m²K

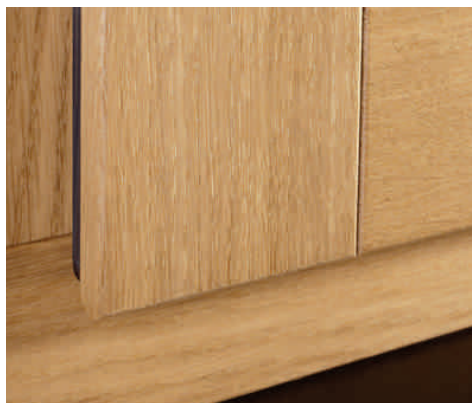
In aggiunta al terzo vetro, che
porta lo spessore della vetratura
a quasi 5 centimetri, LivingLine
0.7 presenta un nucleo coibente
ideato "ad hoc", uno speciale
riempimento a gas e distanziatori termici
separati. In questo modo la coibentazione
termica migliora del 46% rispetto ad una
finestra standard.



Dettaglio di valore delle Star per la Casa Passiva

Il segreto di una Star per la Casa Passiva: i solerti ingegneri, tecnici e sviluppatori di UNILUX. La loro attenzione è concentrata sui tanti dettagli nella realizzazione di una finestra. Da che parte il calore potrebbe essere disperso? Come si può impedire?

Le risposte sono nelle Star per la Casa Passiva. Spesso sono attuabili piccoli accorgimenti che non danno nell'occhio, ma la loro somma costituisce un valore per la finestra UNILUX che, giorno dopo giorno, vi entusiasmerà per le sue prestazioni professionali, come si addice ad una Star.



Finestre legno alluminio

DesignLine Privacy

„My home is my castle.“ Semplicemente, lasciare fuori il mondo. Essere indisturbati, indipendenti, liberi. Con la finestra legno alluminio DesignLine Privacy ciò si realizza con semplicità. Grazie alla persiana a lamelle integrata, in qualsiasi momento potrete creare la vostra privacy, a richiesta anche con telecomando. Ed inoltre risparmierete anche energia rispetto ad un cassonetto con avvolgibile o persiana a lamelle.



DesignLine Privacy
5 vantaggi

✓ 1. Privacy

La discrezione non è attuabile in maniera più semplice. Nulla deve essere costruito, montato o improvvisato. La persiana a lamelle è azionata comodamente, a richiesta anche con telecomando.

✓ 2. Quieté

Tre o perfino quattro lastre di vetro, montate a notevole distanza l'una dall'altra, costituiscono una barriera eccezionale contro il rumore. Fate la prova: alzate la persiana a lamelle, vedrete le automobili, ma non le sentirete!

✓ 3. Calore

I cassonetti degli avvolgibili o delle persiane a lamelle sono considerati elementi di notevole dispersione energetica. Il calore si perde all'esterno, il freddo penetra all'interno. Con DesignLine Privacy questo scambio svantaggioso verrà evitato poiché la persiana a lamelle è parte della finestra e non necessita di alcun cassonetto.

✓ 4. Sicurezza

Per realizzare la vetratura UNILUX utilizza, fra l'altro, il vetro di sicurezza ESG. Particolarmente resistente agli urti e ai colpi, oppone una efficace resistenza ai visitatori indesiderati.

✓ 5. Libertà di design

La persiana a lamelle integrata - ovviamente nel colore a scelta - lascia aperte tutte le opzioni poiché non avrete bisogno di frangisole, di tende o di persiana a lamelle separata. Troverete un'inaspettata varietà di allestimenti.





„Provate la comodità“

In alternativa al cordino di serie, con il telecomando opzionale, potrete azionare comodamente la persiana dal divano, dalla poltrona o dal letto.



UNILUX DesignLine Privacy



Persiana a lamelle interna

Questa è l'alternativa per un risparmio energetico in comparazione con un cassonetto posizionato sulla finestra. Sia con il motore che con il cordino può essere comodamente regolata rispetto all'irraggiamento solare. Posizionata internamente al vetro, è al riparo dallo sporco dell'ambiente esterno.



Pulizia facile

La persiana a lamelle è protetta dall'esterno con un vetro isolante. Perciò la pulizia diventa un gioco da ragazzi. Aprite l'anta, pulite, fatto!



Estetica lineare

Niente fronzoli, nulla di superfluo. I modelli DesignLine si impongono come pura e definita linearità. La finestra allo stato dell'arte, senza tempo.

* Dipendente dalle dimensioni della finestra

Telaio per sostituzione di infissi in legno alluminio

L'idea „smart“ per rinnovare le finestre

Rinnovare le finestre può essere anche rilassante. Grazie al telaio di sostituzione UNILUX cambiare le vecchie finestre diventa un gioco da bambini. Non è necessario nemmeno intonacare e tappezzare. Tutto procede in modo pulito e velocemente.

I nostri esperti artigiani rendono possibile tutto ciò rimuovendo le ante della vostra vecchia finestra e tagliando il telaio. In questo modo creano la base per la vostra nuova finestra in legno alluminio.

Potete scegliere fra tutte le varianti disponibili per una finestra DesignLine. E così come per le finestre di una nuova costruzione, anche in caso di rinnovamento, avrete a disposizione tutte le varianti di allestimento. Per una finestra individuale in un batter d'occhio.

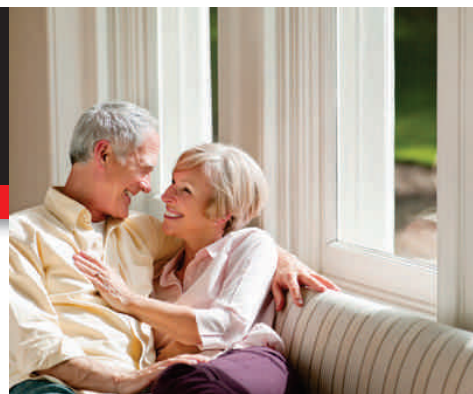
Fattore decisivo: la prestazione artigianale deve essere al livello dell'alta qualità delle nostre finestre. In tal modo avrete la certezza che la vostra finestra DesignLine con telaio di sostituzione a risparmio energetico fornirà valori di coibentazione termica al pari di una finestra DesignLine per nuova costruzione. Intonacare? Tappezzare? Sono lavori che appartengono al passato, come le riparazioni della muratura.

Il telaio di sostituzione UNILUX – nuove finestre senza stress.

La nuova finestra senza sporco.

Tramite l'applicazione pulita sul vecchio telaio, la muratura intonacata resta intatta e non sono intaccati neppure la tappezzeria e l'intonaco interno. Perfino un davanzale esistente può essere integrato in maniera pulita.

La nuova finestra si incorpora armonicamente, sotto l'aspetto estetico e tecnico, nel vano finestra esistente.



Nuovo telaio di sostituzione

Vecchio telaio

Muratura intonacata

VALORE UW

0.8

W/m²K



UNILUX

Telaio di sostituzione



Pulito

L'intero ambiente circostante al sito di applicazione, all'inizio dei lavori, viene isolato e coperto. Le vecchie ante vengono asportate e i vecchi telai vengono tagliati senza polvere. Questi saranno le basi della nuova finestra.



Sicuro

Con l'ancoraggio stabile nel telaio e nella muratura, come pure con la schiumatura pulita e la sigillatura, le vostre finestre convinceranno non solo esteticamente, ma anche sotto l'aspetto della sicurezza e della coibentazione termica.



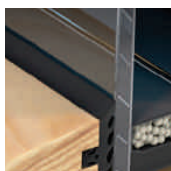
Veloce

Subito dopo l'applicazione e l'ancoraggio del nuovo telaio, è necessario solamente il montaggio delle nuove ante e della ferramenta. Ed il vostro soggiorno già risplende di nuova luce, il tutto senza sporcare e senza stress!

Il meglio di serie: il vantaggio UNILUX

Come per l'acquisto di un'automobile alcuni modelli appaiono convenienti al primo sguardo. Poi si guarda in modo più approfondito e ci si meraviglia dei costi degli optional. Per UNILUX non è così. Da noi l'allestimento base è già così ampio da rendere spesso superflua la richiesta di optional. Ogni nostra finestra in legno alluminio possiede già di serie le seguenti particolari caratteristiche di allestimento:

Guarnizioni della vetratura



Il silicone è economico ma il suo colore varia facilmente, è difficile da pulire ed è soggetto a crepe ed abrasioni. UNILUX offre una migliore alternativa alle guarnizioni: il caucciù sintetico. Facile da pulire, non

soggetto a variazioni di colore, duraturo e, inoltre, quasi invisibile.

Elevata qualità del legno



C'è legno e legno. Per garantire un elevato e costante pregio del materiale, con la nostra esperienza selezioniamo il prodotto migliore, anche nei Paesi più lontani. E imponiamo gli stessi standard qualitativi

elevati anche nella lavorazione per garantire una vita lunga e sana al nostro legno.

Verniciatura a fuoco dell'alluminio



Per le sue finestre legno alluminio UNILUX utilizza la verniciatura a fuoco sfruttando la validità dei risultati che questo trattamento ha dimostrato nell'industria automobilistica. Ne deriva un rivestimento così

robusto da evitare al serramento qualunque danno da intemperie.

Scorrevolezza del rivestimento in alluminio



Con il freddo l'alluminio si contrae più del legno. Ciò crea tensione sul telaio. Per contrastare questo fenomeno, montiamo il rivestimento in alluminio su giunti scorrevoli - come su un sistema a binario. In questo modo

assicuriamo al legno una sufficiente aerazione sul lato posteriore.

Robustezza



Già nell'allestimento standard, ogni finestra legno alluminio UNILUX, è dotata di un nottolino a fungo nella ferramenta che rende notevolmente più difficile l'effrazione del serramento.

Inoltre tutti gli elementi di chiusura sono fabbricati in materiale di alto livello qualitativo che incrementa ulteriormente la sicurezza.

Lamiere di chiusura incassate Softline



Convincenti non solo dal punto di vista estetico, ma anche per la sicurezza, grazie all'utilizzo del battente telaio piatto in sostituzione degli elementi di chiusura avvitati. E inoltre sono facili da pulire.

Più che perfetto: i vantaggi della scelta UNILUX

Situazioni particolari richiedono soluzioni speciali. Perciò UNILUX, per quanto riguarda sicurezza, protezione fisica, sfruttamento del calore, offre esclusivi valori aggiunti. Grazie a questi extra avrete la certezza che la vostra finestra legno alluminio rappresenta il "non plus ultra". Perfezione made by UNILUX.

Più sicurezza: SAFE



Per una protezione ottimale offriamo sistemi di allarme speciali e programmi SAFE. SAFE II e SAFE III sono sistemi convenienti ed efficaci per rendere ai ladri la vita più difficile.

Dai blocchi di sicurezza sui quattro angoli - con i quali il nottolino a fungo si aggancia saldamente agli elementi di chiusura in tutti e quattro gli angoli dell'anta finestra - fino al vetro di sicurezza A1, UNILUX vi propone la soluzione più adatta. Per i requisiti di sicurezza più elevati è disponibile la Sicurezza della Resistence Classe 2, secondo norme EN 1627ff.

Plus: rivestimento anodizzato



Non solo la pioggia acida può intaccare il metallo. Anche la salsedine può avere un effetto deleterio, perfino sull'acciaio inox, fino ad una distanza di 100 chilometri dalla costa.

La preanodizzazione contrasta efficacemente la corrosione. Siamo fra i pochi costruttori che, a richiesta, utilizziamo questo trattamento e facciamo in modo che anche in vicinanza della costa, la finestra legno alluminio UNILUX sia sinonimo di longevità.

Calore extra: tripli vetri



Tre vetri invece di due. Il vetro supplementare apporta un ulteriore miglioramento della coibentazione e, quindi, costi energetici inferiori. Con uno spessore fra 40 e 48 mm la vetratura può essere allestita

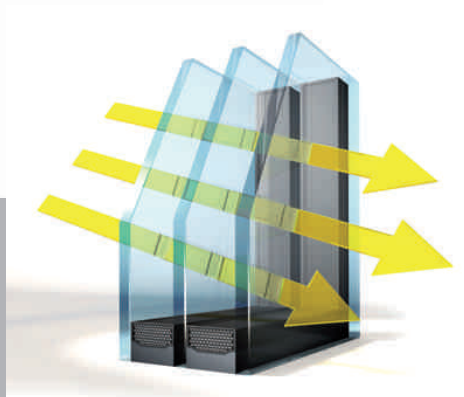
anche con isolamento acustico.

Risparmio dal sole: ThermoWhite3



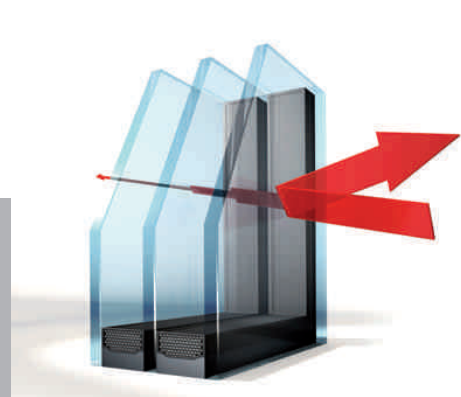
Il triplo vetro isolante non solo lascia il freddo all'esterno ma, grazie ad un innovativo rivestimento, consente di sfruttare al meglio la radiazione solare. Una maggiore quantità di

energia dal sole viene convogliata all'interno della casa. Il rivestimento, abbinato al riempimento ad argon delle intercapedini, fa sì che il calore rimanga all'interno dell'abitazione.



Rivestimento ThermoWhite3

Il rivestimento speciale permette maggiore trasmissione di luce e calore.



Riempimento ad argon

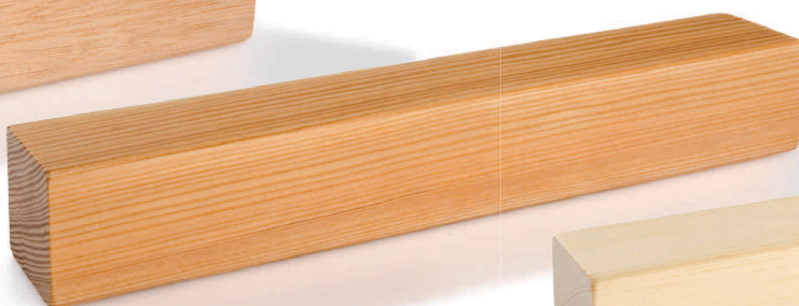
Anche grazie al riempimento ad argon, il calore viene mantenuto all'interno e resta in casa.

Libertà di allestimento in materiali e colori

Quanti gusti diversi possono esistere? Per quanto riguarda legno e colori, circa 2 milioni. Tante sono le possibilità di rendere individuale la vostra finestra legno alluminio UNILUX. Scoprite quale legno con quale colore armonizza alla perfezione e quale decorazione si adatta al rivestimento in alluminio.



Legno esotico

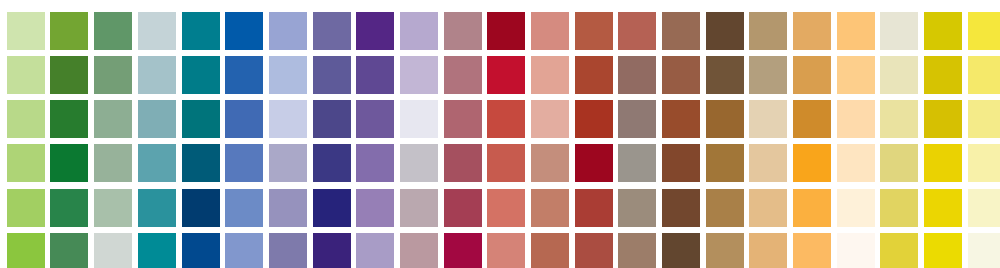


Larice



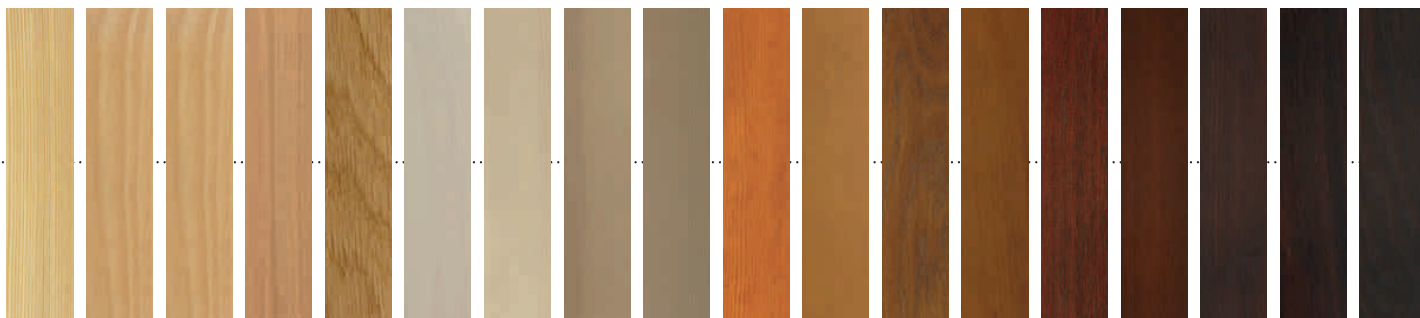
Pino

Per l'allestimento interno (tipo e rivestimento del legno) avrete a disposizione 5 tipi di legno e 192 colori (167 colori RAL coprenti e 25 toni di velature). Possibilità ancora più varie sono disponibili nell'allestimento esterno (rivestimento in alluminio). Qui potrete scegliere fra più di 2.100 colori o decori (colori RAL, NCS, DB, anodizzati e pigmentati bianchi, come pure decorazioni legno).



Colori RAL
Decorazioni legno
Colori DB e metallici
Colori NCS

Eventuali differenze di colore sono da attribuire alla stampa.



Scegliete fra i seguenti tipi di legno: pino, rovere, ontano, larice e legno esotico, così come fra 20 tonalità di velature trasparenti o semitrasparenti.



Rovere

Ontano



Amate il legno

Il legno è un materiale vivo. E' bello se lo si può integrare nell'ambiente in cui si vive. Le finestre legno alluminio UNILUX portano vivacità nel vostro soggiorno.



Il vostro mondo è colorato

I colori sono l'espressione della personalità e della gioia di vivere. Mostrate il vostro gusto e scegliete fra una vasta gamma di colori che non lascia inasaudito alcun desiderio.



A voi la scelta

Anche nei colori del legno la scelta UNILUX è ampia. Scegliete fra i più diversi tipi di legno ed approfittate della varietà dei colori di allestimento.

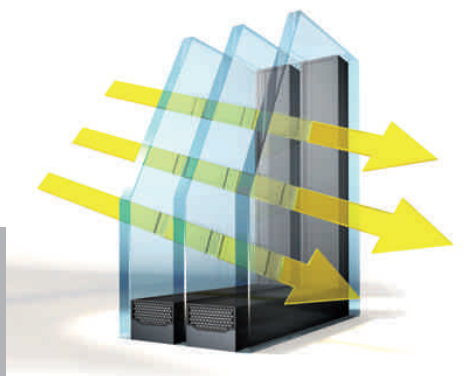


Il ruolo del vetro

Ogni finestra UNILUX ha, di serie, un isolamento a doppio vetro. Già questa versione standard raggiunge valori di isolamento non comuni per una finestra. Tuttavia i nostri ingegneri e tecnici non si accontentano. Per coloro i quali volessero le "cose ben fatte" UNILUX mette a disposizione un sistema di isolamento a tre vetri in più varianti.

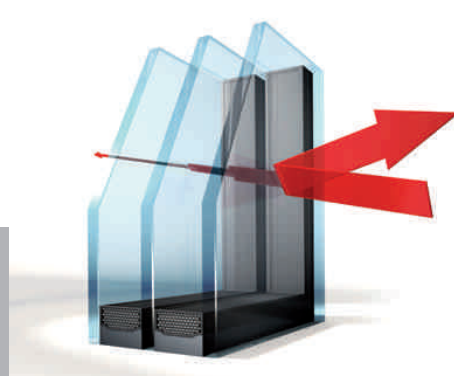
A voi la scelta: ad esempio con SuperThermo3, il terzo vetro ha un impatto insignificante sul prezzo. Con UltraThermo3, grazie al riempimento a gas argon/kriptone, si raggiungono sensazionali valori di isolamento. Ed ancora, ThermoWhite3 non solo fornisce un buon isolamento, ma utilizza attivamente il calore della radiazione solare.

Qualunque sia la vostra scelta, ogni finestra UNILUX garantisce un ruolo ottimale per il vetro.



Stratificazione del vetro ThermoWhite3

Lo speciale sistema di stratificazione consente un maggiore accesso di luce e calore solare.

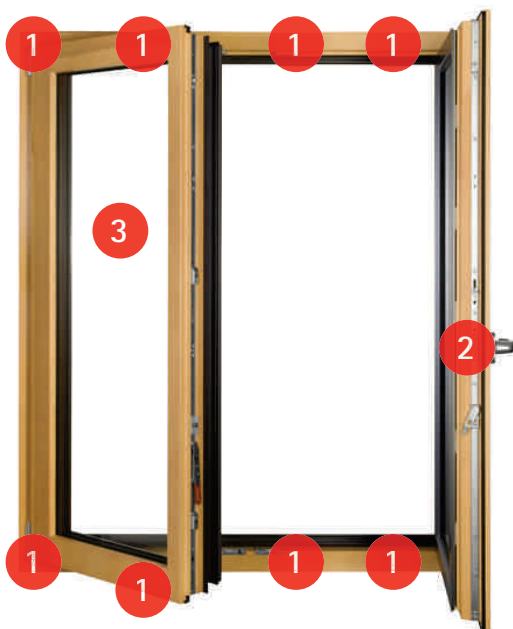


Riempimento ad argon

Il calore riflesso sul lato interno rimane in casa, anche grazie al riempimento ad argon.



UNILUX Pacchetti SAFE: Nessuna chance per i ladri



SAFE vuol dire: senza compromessi sulla sicurezza

1 Blocco a nottolino di sicurezza sui quattro angoli.

Il classico tentativo di effrazione prevede il sollevamento dell'anta. Ciò produce un rumore molto ridotto rispetto alla rottura di una lastra di vetro. Il blocco a nottolino di sicurezza su quattro angoli per ciascuna anta rende più difficile questa azione mediante l'azione di aggancio fra anta e telaio.

2 Maniglia con pulsante di blocco

Questa maniglia è azionabile solamente a seguito della pressione dell'apposito tasto. Quindi, quando la finestra è chiusa, rimane bloccata. I tentativi di intrusione mediante, ad esempio, l'azionamento della maniglia in posizione di apertura, vengono efficacemente impediti.

3 Vetro di sicurezza A1 (SAFE III)

Il triplo vetro di sicurezza ad alta coibentazione, testato, resiste ai brutali attacchi, quali lancio di sassi o colpi di martello, nel caso in cui il ladro volesse rischiare per il rumore conseguente alla rottura di una lastra. Un foglio invisibile ad alta resistenza allo strappo, applicato fra i due vetri, crea aderenza e tensione in caso di rottura.

1 2 3 Sicurezza certificata RC2 o RC2 N secondo norme EN 1627 e successive

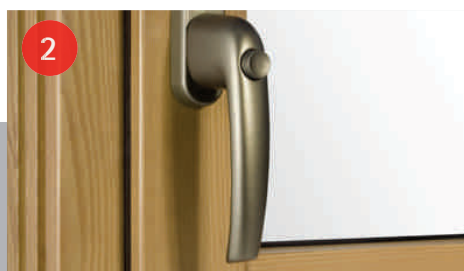
Per soddisfare maggiori esigenze di sicurezza, UNILUX offre la normativa EN – certificazione classe di sicurezza RC2/RC2 N. Ad una ferramenta di sicurezza appositamente prodotta, si aggiunge un vetro di sicurezza A3(*) di pregio, una maniglia chiudibile a chiave ed un sistema speciale di connessione vetro/anta che impedisce efficacemente il sollevamento del vetro nell'anta. Inoltre, per le finestre legno alluminio, si aggiunge una connessione particolarmente robusta fra il rivestimento in alluminio ed il legno selezionato con cura. Questa particolare tipologia di finestra è stata sottoposta a test intensivi da parte di agenzie indipendenti.

*(richiesta per RC2; per RC2 N scegliete voi il vetro)



Blocco a nottolino di sicurezza sui quattro angoli.

Spesso i ladri tentano di scardinare la finestra dal telaio. Questa azione viene fortemente ostacolata mediante l'applicazione del blocco a nottolino di sicurezza sui quattro angoli. I nottolini agganciano tenacemente i punti di chiusura non offrendo, così, alla leva punti di sollevamento.



Maniglia con pulsante di blocco

I ladri possono forzare il blocco introducendo i loro attrezzi tra finestra e telaio. La maniglia con pulsante di blocco inibisce tale azione. E' possibile aprire la finestra solamente mediante l'azionamento del pulsante di blocco dall'interno. "Purtroppo" il ladro rimane fuori!



Vetro di sicurezza A1 testato

Troppo duro per il martello. Il vetro di sicurezza A1 è stato sottoposto ad un severo esame dall'Ufficio Statale di Balistica. Grazie all'avanzato sviluppo di un foglio in policarbonato ad elevata resistenza allo strappo, il vetro di sicurezza garantisce la sua integrità strutturale anche nel caso di effrazione.