

Ogni volta che entriamo in una stanza luminosa e ben ventilata proviamo un immediato senso di benessere. Pur essendo in un ambiente chiuso abbiamo la percezione di stare all'aria aperta, a contatto con la natura. Una sensazione davvero piacevole!

In queste pagine troverai tutte le indicazioni necessarie a trasformare la tua casa in uno spazio luminoso e confortevole. Ti accompagneremo passo dopo passo nella scelta dei prodotti più indicati alle tue esigenze.

Ricorda che fino al 31 dicembre 2021 puoi approfittare delle detrazioni fiscali fino al 50% sulle spese sostenute in caso di sostituzione di vecchie finestre o di ristrutturazione del tuo immobile.

Detrazione 50% per la sostituzione di una vecchia finestra per tetti

fino al 31.12.2020

Indice

Comfort, salute e benessere	_ 4
Finestre per tetti	6-16
- La finestra versatile	_ 6
- La finestra panoramica	_ 8
- La finestra elettrica	_ 10
- La finestra Tripla Protezione	12
- La finestra Acustica	_ 14
- Finestra per tetti piani	_ 16
Finestre speciali:	_ 18-22
- Balcone CABRIO™	_ 18
- Antieffrazione	19
- Elementi verticali	19
- Linea vita	20
- Uscita tetto	21
- Uscita tetto per ambienti non accessibili	_ 21
- Tunnel solare	
Guida alla scelta	_ 24
Scegli il modello di finestra	26
2. Scegli la finitura	_ 28
3. Scegli la misura	29
4. Scegli la vetrata	_ 30
5. Scegli l'installatore	_ 31
6. Scegli tende e tapparelle	_ 32
Schermature esterne	_ 34
Tende interne e combinate	_ 35
Scegli di vivere in una casa più sana e più smart	_ 40
Come trovare il modello e la misura della finestra	
Servizio Clienti	_ 42 43



Un mondo di benefici con le soluzioni VELUX



Tanta luce naturale

Non c'è luce più bella di quella che ci regala la natura. Con VELUX diventa parte della tua casa.



Più concentrazione

In una casa luminosa è più facile essere concentrati e svolgere le attività in minor tempo e con minor sforzo.



L'importanza della vista

Se le finestre sono il tuo punto di contatto con il mondo esterno, quelle sul tetto amplificano questa piacevole sensazione.



Miglior qualità dell'aria

La combinazione di finestre verticali e finestre per tetti aiuta a cambiare l'aria in pochi minuti.



Addio umidità

Cambiare l'aria spesso è la ricetta per ridurre muffe e umidità. E se il tempo non lo consente l'aletta di ventilazione risolve il problema.



Comfort in casa

Le schermature solari ti aiutano a vivere bene anche quando la luce è eccessiva e il calore estivo si fa sentire.



Risparmio energetico

Vetrate isolanti e luce dal tetto si traducono in minori costi energetici per illuminare, riscaldare e raffrescare la casa.



Home automation

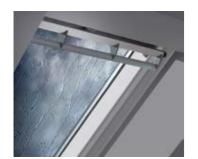
Sistemi che migliorano la qualità dell'aria in casa e ti permettono di controllare i prodotti VELUX da smartphone.

La finestra versatile

La finestra manuale con apertura a bilico GGL/GGU



La finestra per tetti manuale con apertura a bilico è un classico della produzione VELUX. È una finestra dalle linee pulite che si inserisce in qualsiasi ambiente della casa. Disponibile nella versione in legno e poliuretano bianca, in legno bianca e in legno naturale, è perfetta non solo in contesti tradizionali, ma anche in quelli più contemporanei. La barra di manovra e ventilazione posizionata in alto permette di aprire e chiudere la finestra con facilità, anche in presenza di mobili o complementi.





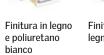
Barra di manovra e ventilazione

Consente di ventilare la stanza anche quando piove, lasciando passare fino a 84,6 m³/h d'aria a finestra chiusa.

Chiavistello

Permette di bloccare il battente, dopo averlo ruotato di 180°, per la pulizia del vetro esterno.







Finitura in legno bianca legno naturale



Apertura



Principali caratteristiche

- Finestra in pino con finitura in legno e poliuretano bianca, in legno bianca o in legno naturale
- Apertura a bilico che permette di sfruttare lo spazio sotto alla finestra
- Barra di manovra e ventilazione per cambiare l'aria anche quando piove
- Battente che ruota di 180° per la pulizia del vetro esterno
- Filtro anti polvere e insetti
 ThermoTechnology™ Isolamento ottimale





Quando sceglierla?

- Per installazioni a portata di mano
- Se cerchi un ottimo rapporto qualità/prezzo
- Se in futuro vuoi avere la possibilità di trasformarla in una finestra elettrica o solare

Perfetta con

Tapparelle e tende manuali o solari.

I consigli di VELUX

Negli ambienti più umidi come bagni e cucine, scegli la versione in legno e poliuretano bianco che non risente dell'umidità e non necessita di manutenzione periodica. Per la posa affidati a un installatore professionale VELUX. Scopri come a pag. 31.

La finestra panoramica

La finestra elettrica o manuale con doppia apertura vasistas/bilico GPL/GPU



La finestra per tetti con doppia apertura si apre verso l'esterno di 45° per regalarti una vista senza limiti. La funzione supplementare a bilico permette di ruotare il battente di 180° per pulire il vetro esterno. Nella versione INTEGRA® elettrica si presenta con una finitura in legno e poliuretano bianca e sensore pioggia che chiude la finestra automaticamente alle prime gocce d'acqua.





Barra di manovra e ventilazione

Consente di ventilare la stanza anche quando piove, lasciando passare fino a 84,6 m³/h d'aria a finestra chiusa.

Facile da aprire e chiudere

La maniglia posta in basso consente di aprire e chiudere agevolmente il battente della finestra manuale. Nella versione elettrica puoi gestirla con un comando a



bianco





legno bianca legno naturale



vasistas

Azionabile a

distanza



Principali caratteristiche

- Finestra in pino con finitura in legno e poliuretano bianca, in legno bianca o in legno naturale
- Apertura a vasistas che permette l'affaccio e la vista
- Barra di manovra e ventilazione per cambiare l'aria anche quando piove
- Battente che ruota di 180° per la pulizia del vetro esterno
- Filtro anti polvere e insetti
- ThermoTechnology™ Isolamento ottimale





Quando sceglierla?

- Per installazioni a portata
- Se vuoi godere dell'affaccio
- Se cerchi una finestra a vasistas che si apre a distanza e si chiude da sola quando piove

Perfetta con

Tapparelle e tende manuali o solari.

I consigli di VELUX

Se vuoi avere il massimo del comfort e proteggere la tua mansarda dal caldo, dal freddo e dal rumore, aggiungi alla tua finestra una tapparella solare con comando a distanza.

Per la posa affidati a un installatore professionale VELUX. Scopri come a pag. 31.

Finestre per tetti

La finestra elettrica

La finestra elettrica o solare che migliora il comfort e l'efficienza energetica GGL, GGU e GPU INTEGRA®



La finestra per tetti VELUX INTEGRA rende la casa più confortevole e la vita molto più semplice. Il comando a distanza ti permette di azionare tutte le finestre, così come le tende e le tapparelle, con un solo tocco e da qualsiasi punto della casa. Il sensore pioggia chiude la finestra alle prime gocce d'acqua, anche guando sei fuori casa.

È disponibile nella versione in legno e poliuretano bianca, in legno bianca o in legno naturale nei modelli a bilico, nella versione in legno e poliuretano bianca nel modello a vasistas.







Sensore pioggia

Il sensore pioggia si prende cura della tua casa chiudendo automaticamente la finestra alle prime gocce d'acqua.

Con il comando a distanza gestisci con un solo tocco la tua finestra per tetti VELUX INTEGRA.

VELUX ACTIVE

Con il sistema intelligente VELUX ACTIVE puoi controllare e gestire le tue finestre, tapparelle e tende Scopri di più a pag. 40.







legno bianca

legno naturale





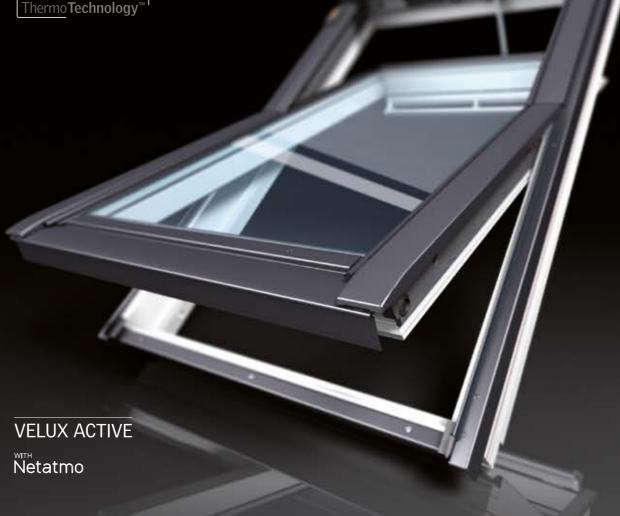




Principali caratteristiche

- Finestra in pino con finitura in legno e poliuretano bianca, in legno bianca o in legno naturale
- Apertura con comando a distanza o manuale
- Barra di manovra e ventilazione per cambiare l'aria anche quando piove
- Disponibile nei modelli elettrico e solare
- Sensore pioggiaFiltro anti polvere e insetti
- ThermoTechnology™ Isolamento ottimale







Quando sceglierla?

- Se vuoi una finestra che si chiuda da sola quando piove
- Se vuoi comandare finestre, tende e tapparelle anche da smartphone
- Se vuoi gestire al meglio la ventilazione e le schermature solari

Perfetta con

Tapparelle e tende elettriche o solari.

I consigli di VELUX

Per vivere meglio in casa scegli VELUX ACTIVE, il sistema basato su sensori che monitora umidità, temperatura e livelli di CO2 e aziona finestre, tende e tapparelle VELUX INTEGRA quando serve. E tu controlli tutto da smartphone. Scopri di più a pag. 40.

La finestra Tripla Protezione

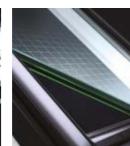
L'unica finestra testata per resistere agli uragani GGL/GGU/GPL/GPU



La finestra per tetti Tripla Protezione è perfetta per zone soggette a condizioni climatiche estreme come piogge abbondanti, grandine, vento forte, nevicate o per chi cerca il massimo delle prestazioni. Dotata di speciali guarnizioni, telaio ultra isolato e impermeabilizzato e triplo vetro stratificato, è disponibile nella versione in legno e poliuretano bianca, in legno bianca e in legno naturale per adattarsi a qualsiasi ambiente. Nella versione INTEGRA elettrica o solare può essere azionata con un comando a distanza.







Suarnizioni extra

Dotata di speciali guarnizioni che la rendono resistente a nubifragi e uragani con vento forte e pioggia battente.

Telaio extra isolato e impermeabilizzato

Telaio e vetrata con Uw 1,0 permettono di affrontare sbalzi improvvisi di temperatura, senza problemi di condensa e mantenendo un comfort interno ottimale.

Triplo vetro stratificato

Vetro con eccezionale resistenza agli urti e alla grandine, classe P2A (resistenza all'impatto di una sfera di 4 kg lasciata cadere da 3 m di altezza).







legno bianca



legno naturale





vasistas







Azionabile a distanza

Principali caratteristiche

- Finestra in pino con finitura in legno e poliuretano bianca, in legno bianca o in legno naturale
- Apertura a bilico manuale, elettrica o solare, a doppia apertura manuale
- Barra di manovra e ventilazione per cambiare l'aria anche quando piove
- Guarnizioni extra e telaio ultra isolato e impermeabilizzato
- Triplo vetro stratificato
- Valore di trasmittanza termica U_w=1,0

 Resistenza testata sugli uragani: vento 126 km/h; pioggia 120 mm/h; grandine classe P2A



Quando sceglierla?

- Se cerchi il massimo della protezione da grandine, bombe d'acqua e neve
- Se vivi in una zona climatica dove è richiesto un valore U_w non superiore a 1,0
- Se vuoi sostituire la vecchia finestra e scegliere la miglior soluzione possibile

Perfetta con

Tapparelle e tende manuali, elettriche o solari.

I consigli di VELUX

Un'installazione corretta è fondamentale se vuoi ottenere la massime prestazioni dalla tua finestra, avere un prodotto che dura a lungo nel tempo ed evitare problemi di infiltrazioni. Per la posa affidati a un installatore professionale VELUX. Scopri come a pag. 31.

La finestra Acustica

La finestra elettrica o manuale che ti protegge dai rumori esterni GGL/GGU/GPL/GPU



La finestra Acustica protegge la tua casa dai rumori esterni ed è perfetta per le zone ad alto traffico o se vivi vicino a fabbriche, aeroporti, ferrovie, autostrade o altre fonti di rumore. La puoi trovare con apertura manuale ed elettrica a bilico o a vasistas, con finitura in legno e poliuretano bianca, legno bianca e legno naturale. Nella versione INTEGRA si comanda a distanza ed è dotata di sensore pioggia.





Protezione dal rumore

Il vetro esterno temprato da 8 mm, la tripla guarnizione e i rivestimenti esterni fonoassorbenti garantiscono un abbattimento acustico di 42 RW.

Protezione da caldo e freddo

Il triplo vetro assicura le massime prestazioni in termini di isolamento termico, in estate come in inverno.

Triplo vetro antigrandine

Il vetro esterno è antigrandine, quello interno è stratificato di sicurezza per proteggerti in caso di rottura accidentale.



bianco





Finitura in legno naturale



Apertura a

vasistas





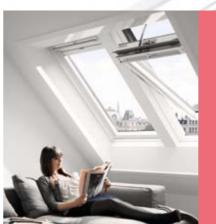


Azionabile a distanza

Principali caratteristiche

- Finestra in pino con finitura in legno e poliuretano bianca, in legno bianca o in legno naturale
- Apertura a bilico manuale o elettrica e doppia apertura bilico/vasistas manuale
- Barra di manovra e ventilazione per cambiare l'aria anche quando piove
- Vetro esterno temprato da 8 mm resistente alla grandine
- Tripla guarnizione e rivestimenti esterni fonoassorbenti
- Triplo vetro stratificato





Quando sceglierla?

- Se vivi in zone ad alto traffico o vicino a fonti di rumore
- Se vuoi una finestra che ti isoli al meglio da caldo freddo
- Se devi sostituire una vecchia finestra e vuoi il massimo delle prestazioni

Perfetta con

Tapparelle e tende manuali, elettriche o solari.

I consigli di VELUX

Un'installazione corretta è fondamentale se vuoi ottenere la massime prestazioni dalla tua finestra, avere un prodotto che dura a lungo nel tempo ed evitare problemi di infiltrazioni. Per la posa affidati a un installatore professionale VELUX. Scopri come a pag. 31.

Finestre per tetti



Versioni disponibili

Vetro curvo



Apertura

Vetro piano



Apertura . elettrica



Cupola



Apertura







Finestra per tetti piani

CFP/CVP

La finestra per tetti piani VELUX porta luce e ventilazione negli ambienti come una qualsiasi altra finestra per tetti. È ideale per integrare la luce naturale proveniente dai serramenti in verticale e per illuminare in profondità gli spazi della casa.

Si compone di un basamento in PVC con vetro standard bassoemissivo o con vetro stratificato antieffrazione, da completare a scelta con vetro curvo, vetro piano, cupola in acrilico o policarbonato (nella versione opalina o trasparente).

La finestra per tetti piani VELUX è disponibile nella versione fissa, manuale o INTEGRA elettrica.



La finestra per tetti piani può essere dotata di tenda interna oscurante o filtrante per un controllo ottimale della luce in qualsiasi momento della giornata.



La finestra per tetti piani con vetro curvo o cupola trasparente può essere dotata anche di tenda parasole esterna per un maggior controllo del calore in estate.



Finestre speciali

Balcone CABRIO™

Un piccolo balcone in mansarda GDL

In pochi secondi VELUX CABRIO ti offre tutti i benefici di un piccolo balcone in casa. Basta aprire la finestra superiore e spingere verso l'esterno l'elemento inferiore dotato di ringhiera, per potersi affacciare ed avere una splendida vista verso il paesaggio circostante.







legno bianca







Antieffrazione

Più sicurezza tra le mura di casa GGL 70Q/GGU 70Q

La finestra antieffrazione è la soluzione ideale se hai bisogno di sentirti al sicuro tra le mura domestiche. Grazie alla struttura rinforzata con due punti di chiusura con chiave e alla vetrata stratificata di sicurezza antivandalismo (classe P4A), questa finestra rientra nella Classe di Resistenza 2 secondo la norma UNI EN 1627/30:2000.



La finestra antieffrazione 70Q è dotata di due serrature con chiave. Disponibile nella sola versione manuale, è indicata per installazioni a portata di mano.











Finitura in legno e poliuretano

Finitura in legno bianca

Finitura in legno naturale

Elemento verticale

La finestra che amplia la visuale VFE

Gli elementi verticali VELUX vengono posizionati sotto alle finestre per tetti. Sfruttando la parte più bassa del tetto, ampliano la visuale verso l'esterno e aumentano l'apporto di luce naturale in casa.

L'elemento verticale è disponibile nella versione in legno bianco e in legno naturale. È dotato di una maniglia che consente di aprire la finestra verso l'interno per ventilare







legno naturale

Finestre speciali - linea vita

Finestre speciali - uscita tetto

Linea vita

La finestra a norma di legge per la linea vita GXL MK04

La finestra per tetti GXL MKO4 rispetta i requisiti di legge previsti dalla normativa vigente in fatto di linea vita.

Disponibile nella versione in legno bianco e in legno naturale, si apre a libro di 85° per consentire un facile accesso al tetto.

Può essere completata con tende interne per portare un tocco dècor sotto al tetto.











Uscita tetto

Manutenzione del tetto in sicurezza GXL/GXU

Hai bisogno di accedere spesso al tetto? La finestra VELUX GXL/GXU con apertura a libro di 85° ti consente di uscire sul tetto per fare manutenzione.

Disponibile nella versione GXU con finitura in legno e poliuretano bianca che non richiede manutenzione e nella versione GXL in legno naturale.











legno naturale

Linea vita

L'uscita sul tetto ancora più facile e sicura GTL/GTU

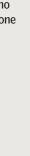
In alcuni edifici viene richiesta per legge l'installazione di una finestra per la linea vita. Le finestre per tetti GTL/GTU offrono un'apertura a vasistas di 67° e una larghezza netta di 106 cm, molto maggiore ai 70 cm richiesti dalla normativa.

Disponibile nella versione GTU con finitura in legno e poliuretano bianca che non richiede manutenzione e nella versione GTL in legno naturale.



Finitura in legno Finitura in e poliuretano







legno naturale





Uscita tetto per ambienti non accessibili

Per locali non abitati e non isolati GVT

Il superlucernario GVT, indicato per ambienti non accessibili o protetti da idonea copertura in quanto non dotato di vetro stratificato interno, offre un agevole accesso al tetto per la manutezione. Realizzato in poliuretano con raccordo integrato, si apre a libro a 85°. La vetrata isolante è temprata per resistere agli agenti atmosferici.













Tunnel solare

TCR/TWR/TLR

Il tunnel solare illumina tutti quegli spazi bui della casa dove non è possibile installare una finestra per tetti come ad esempio corridoi, bagni ciechi, ripostigli e luoghi di disbrigo.

Composto da un captatore esterno, da un tunnel riflettente e da un diffusore interno, può coprire una distanza massima fra tetto e ambiente abitato di 10 metri. È disponibile per tetti a falda con diametro da 25 cm (10") e 35 cm (14") e per tetti piani con diametro da 35 cm (14").



Un tunnel solare da 35 cm (14") produce una luce paragonabile a una lampadina da 150Watt.

Guida alla scelta

Trova la soluzione migliore per illuminare la tua casa

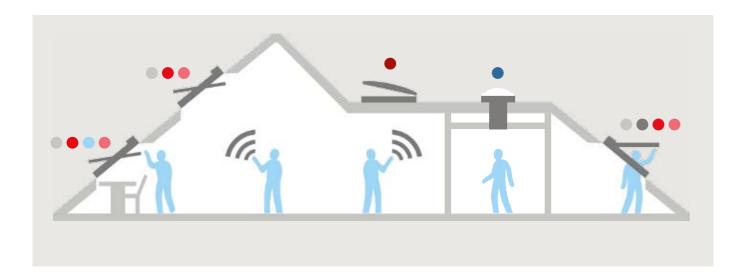
Dopo averti presentato la gamma delle finestre per tetti VELUX è arrivato il momento di fare alcune considerazioni. È importante capire che non basta limitarsi a scegliere una finestra per illuminare correttamente la propria mansarda. Ciascuno di noi ha esigenze abitative differenti. Ecco perché un buon progetto dovrebbe portarci a fare una scelta personalizzata rispetto ai prodotti, ai modelli, alle misure, alle vetrate e alle finiture.

Questa guida ti aiuterà a fare la scelta migliore e ti condurrà attraverso sei semplici passaggi, ad avere le informazioni necessarie per scegliere i prodotti più indicati per te.

2 3 4 Semplici passaggi



Scegli il modello di finestra



Per ogni tetto, che sia piano o a falda, semplice o complesso, esiste una soluzione VELUX per portare luce e aria in casa. Usa la figura in alto per identificare il modello di finestra più indicato per il tuo tetto. Nella pagina a fianco puoi trovare invece una descrizione di ogni prodotto e le sue principali caratteristiche.

Luce, controllo della temperatura e vista

Prima di decidere quale modello di finestra scegliere, di considerare alcuni aspetti: l'impatto che avrà l'apertura nel tetto in termini

di luce naturale e di guadagno solare; la possibilità di installare la finestra a portata di mano per godere appieno del panorama.

Se hai dubbi chiedi consiglio al tuo installatore VELUX o al Servizio Clienti VELUX. Scopri come a pag. 43.



Considera quanto la luce naturale può fare la differenza in una stanza.



Controlla il calore in eccesso e crea piacevoli effetti di luce con le schermature solari.



Porta l'esterno all'interno con una bella vista sul panorama circostante.

VERSATILE - Finestra per tetti a bilico GGL/GGU





a bilico





poliuretano bianca





PANORAMICA - Finestra per tetti a doppia apertura vasistas/bilico GPL/GPU





a vasistas











Legno bianca



ELETTRICA - Finestra per tetti INTEGRA elettrica e solare GGL/GGU/GPU





a bilico e

a vasistas













GGL/GPL Legno naturale

Legno bianca

TRIPLA PROTEZIONE - Finestra per tetti GGL/GGU/GPL/GPU













Sensore senza cavi pioggia









ACUSTICA - Finestra per tetti GGL/GGU/GPL/GPU





a bilico e

a vasistas

















Tunnel solare - Tetti piani TCR







Tunnel solare - Tetti a falda TWR/TLR







Finestra per tetti piani - Con vetro CVP/CFP









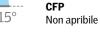


Finestra per tetti piani - Con cupola CVP/CFP









Manuale/Elettrica

Guida alla scelta

Scegli la finitura

Finitura interna

Scegli il materiale che risponde meglio alla funzionalità e all'estetica della stanza



Legno e poliuretano bianco

Le finestre per tetti con anima in legno termotrattato rivestita di poliuretano bianco non richiedono manutenzione. Perfette per gli ambienti più moderni, sono anche un'ottima soluzione in stanze più umide come bagni e cucine o nel caso di installazioni fuori portata.



Legno naturale

Le finestre per tetti in legno naturale sono trattate con una vernice trasparente a base d'acqua, che protegge il legno. Il loro design classico le rende perfette in contesti rustici o classici.

• Prodotte con legno certificato di alta qualità • Controlli qualità continui nelle varie

Legno bianco

Finitura esterna

Tutte le finestre VELUX sono dotate di un rivestimento esterno in alluminio grigio, che su richiesta può essere fornito anche in altri colori. Il rivestimento è disponibile anche in zinco al titanio e rame, per adattarsi a qualsiasi tipo di copertura.





Zinco



Rame





Altri colori RAL



Le finestre per tetti in legno sono trattate con un doppio strato

protezione antimuffa per assicurare la longevità del prodotto.

una manutenzione inferiore rispetto a quella in legno naturale.

Questa finitura lascia intravedere le venature del legno e richiede

di vernice acrilica a base d'acqua, di cui uno bianco, e una

Finestre per tetti VELUX

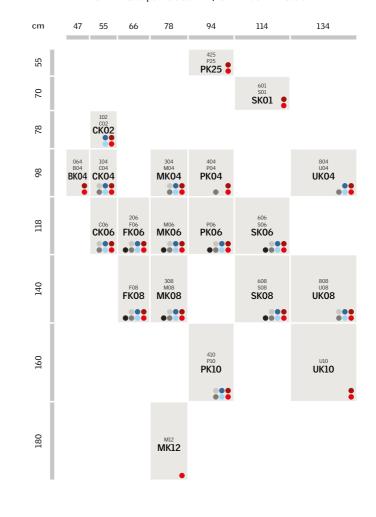
fasi di produzione

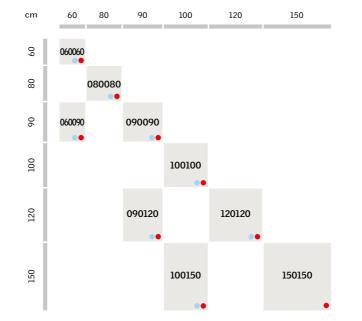
Guida alla scelta

Scegli la misura

Ricorda: l'area della finestra deve rappresentare almeno il 12% dell'area calpestabile della stanza.

La formula è: superficie stanza / 8 = m² della finestra





Finestra per tetti a bilico



Finestra per tetti a doppia apertura



Finestra per tetti elettrica o solare



Finestra per tetti Tripla Protezione





GPU

Per le misure di questi modelli chiedi al tuo rivenditore o vai su velux.it

Finestra Acustica



GGL GGU



GPL GPU

Per le misure di questi modelli chiedi al tuo rivenditore o vai su velux.it

Finestra per tetti piani



Tunnel solare - tetto a falda e piano



Guida alla scelta

Scegli la vetrata

In caso di installazione a 1000m sul livello del mare si consiglia di equalizzare la vetrata. Se installata a 1300m, l'equalizzazione è obbligatoria.

Se non diversamente specificato, i valori si riferiscono alle finestre per tetti VELUX nel modello a bilico con finitura in legno GGL.

- *Standard **Buono ***Ottimo ****Eccellente
- *U_w 0,85 con raccordo EDJ (per tetti con pendenza

Rapport
qualità/pre
. 1016

Adatta a tutte

le zone climatiche.

Per chi cerca buone

prestazioni e un ottimo rapporto qualità/prezzo



Abbinata all'uso di tende e tapparelle,

garantisce il miglior bilancio energetico durante tutto l'anno



Assicura il massimo della **resistenza**

(Classe 2)



contro gli uraga



Conti l'inquinam acustic	
- Lastic	•

	Assicura prestazioni
	termiche e acustiche
1	Perfetta contro il
ni	rumore della pioggia
	e per zone
	ad alto traffico

70	68	70 Q	86	62

stratificata	Energy



autopulente e antirugiada

antirugiada





di 20°)					
Caratteristiche					
Isolamento termico Riduce la perdita di calore attraverso la finestra e migliora il comfort.	•	••	•	•••	••••
Guadagno solare invernale Il calore del sole riscalda gli ambienti entrando maggiormente attraverso la vetrata con più alto fattore g.	••	•••	••	••	••
Guadagno solare estivo Protezione dal calore estivo con tenda esterna o tapparella.	••••	••••	••••	••••	••••
Isolamento acustico La combinazione di più vetri e un telaio altamente isolante permettono un migliore isolamento acustico.	••	••	••	•••	••••
Riduzione del rumore della pioggia Speciali vetri e rivestimenti fonoassorbenti riducono i rumori di pioggia e grandine.	••	••	••	••••	••••
Sicurezza Il vetro interno stratificato di sicurezza evita la caduta di schegge in caso di rottura.	✓	\checkmark	\checkmark	✓	✓
Vetro esterno temprato resistente alla grandine Il vetro esterno temprato rende la finestra ancora più resistente alle condizioni climatiche estreme, come grandine, tempeste e carichi di neve.	✓	√	✓	✓	✓
Trattamento autopulente Il trattamento autopulente minimizza la necessità di pulizia del vetro esterno. Lo sporco infatti viene spazzato via quando piove.				✓	
Trattamento antirugiada Il trattamento antirugiada riduce la formazione di condensa sulla finestra.				✓	✓
Trasmittanza termica Uw (D.M. 11 Marzo 2008)	1,3	1,1	1,3	1,0	0,92*
Trasmittanza termica U ₉	1,0	0,7	1,0	0,6	0,5
Fattore solare g	46%	49%	45%	44%	47%
Fattore di trasmissione solare totale $g_{\text{sl+sh}}$ (vetro+tapparella)	0,06	0,04	0,06	0,03	0,03
Trasmittanza della luce $\tau_{_{_{\boldsymbol{v}}}}$	68%	68%	68%	62%	68%
Abbattimento acustico $R_w(C; C_{tr})$	35	35	35	37	42
Composizione della vetrata	2x3mm Stratificato di sicurezza +16mm gas Argon +4mm temprato Classe P2A, Classe 1B1	2x3mm Stratificato di sicurezza +12mm gas Argon +3mm +12mm gas Argon +4mm temprato Classe P2A, Classe IBI	2x3mm Stratificato di sicurezza + 16mm gas Argon + 4mm temprato Classe P4A, Classe 1B1	2x3mm Stratificato di sicurezza + 13mm gas Argon + 3mm + 13mm gas Argon + 4mm temprato Classe P2A, Classe IBI Trattamento	2x3mm Stratificato di sicurezza + 11mm gas Krypton + 3mm + 11mm gas Krypton + 8mm temprato Classe P2A, Classe 1B1 Trattamento

Guida alla scelta

Scegli l'installatore



Contatta un installatore professionale VELUX

È sempre preferibile rivolgersi a un installatore professionale VELUX per la posa delle finestre.

Grazie alla sua esperienza, le tue finestre saranno installate correttamente, dureranno a lungo nel tempo e non avranno problemi di infiltrazioni.

Richiedi un sopralluogo per avere un preventivo personalizzato in base alle tue esigenze. Al termine dei lavori l'installatore rilascerà un Certificato di corretta installazione.

Hai bisogno di un installatore? Vai su app.velux.it/contatti

Gli installatori VELUX utilizzano i **prodotti per la posa** originali VELUX:







Facili e veloci da Su misura installare

Per un'installazione a prova di intemperie

Scegli tende e tapparelle



fino al 31.12.2021

Completa la tua finestra per tetti VELUX con una tenda o una tapparella per proteggere la tua mansarda dal caldo in estate e dal freddo in inverno, per oscurare e decorare la tua casa. Scegli in base alle tue esigenze tra un'ampia offerta di rpodotti, colori e funzionalità.



Obbligo schermature solari: il DL 311/2006 e il successivo DPR 59/2009 hanno introdotto l'obbligo di applicare schermature solari all'esterno delle superfici vetrate per migliorare l'isolamento, in tutte le nuove costruzioni e le ristrutturazioni integrali. Le tapparelle e le tende esterne parasole VELUX rispettano i requisiti di legge richiesti.

Stai cercando:

- Protezione dal caldo
- Oscuramento



Soluzione Proteggi e Oscura (DOP)

SCHERMATURA ESTERNA

Tenda esterna parasole:

- Riduce il caldo estivo fino al 76%
- Non impedisce la vista verso l'esterno

SCHERMATURA INTERNA

Tenda oscurante a rullo:

Fa buio guando serve

32

Stai cercando:

- Protezione dal caldo
- Controllo della luce
- Decorazione



Tenda esterna oscurante solate + Tenda filtrante a rullo

SCHERMATURA ESTERNA

Tenda esterna oscurante solare:

- Riduce il caldo estivo fino all'85%
- Fornisce un buon oscuramento

SCHERMATURA INTERNA

Tenda filtrante a rullo

- · Attenua la luce del sole
- · Decora gli ambienti

Stai cercando:

- Protezione dal caldo
- Sicurezza
- Controllo della luce



Tapparella + Tenda filtrante plissettata

SCHERMATURA ESTERNA

Tapparella:

- Riduce il caldo estivo fino al 94%
- · Oscura, riduce i rumori, scoraggia i malintenzionati

SCHERMATURA INTERNA

Tenda filtrante plissettata:

· Attenua la luce del sole · Decora e crea giochi di luce

Prodotti e soluzioni

Tapparella

- Fino al 94% di calore in meno
- Oscuramento ottimale
- Deterrente anti intrusione
- Riduzione dei rumori esterni
- Privacy



Tenda esterna parasole

la luce

- Fino al 76% di calore in meno Lascia passare
- · Non impedisce la vista esterna



Tenda esterna oscurante solare

- Fino all'85% di
- calore in meno Buon livello di oscuramento

nazioni di prodotti

Protezioni esterne



Soluzione proteggi e oscura

- Tenda esterna parasole
- Tenda oscurante a rullo
- Protezione dal caldo e oscuramer



Soluzione proteggi e filtra

- Tenda esterna parasole
- Tenda filtrante a rullo
- Protezione dal caldo e controllo della luce



Soluzione notte e giorno

- Tenda oscurante a rullo
- Tenda filtrante plissettata
- Controllo della luce e oscuramento

Tenda oscurante

Kids Collection

Oscuramento

Oeko-Tex®

ai più piccoli

Fantasie dedicate

ottimale Certificata



Tenda oscurante a rullo

- Oscuramento ottimale
- Certificata Oeko-Tex®



Tenda oscurante Colour by You

- Oscuramento ottimale Certificata
- Oeko-Tex®
- Disponibile in 1.800 colori RAL



Tenda filtrante plissettata

- Filtra la luce
- · Decora gli ambienti Posizionabile a
- niacere
- Certificata Oeko-Tex®





Tenda alla veneziana

- Lamelle in alluminio
- Direziona la luce · Facile da pulire



Tenda filtrante a rullo

- Filtra la luce
- Garantisce privacy
- Certificata Oeko-Tex®

Protezione dagli insetti



Zanzariera

- dagli insetti Lascia passare
- la luce Non impedisce la vista

- 100% protezione

Guida alla scelta

Schermature esterne: protezioni indispensabili

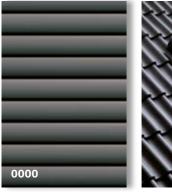
Proteggono dal caldo, migliorano l'isolamento e allungano la vita delle finestre e delle tende interne. Le tapparelle e le tende esterne sono indispensabili per vivere bene sotto al tetto. Scegli fra i modelli disponibili in base alle tue esigenze.



Lo sapevi?

Il Decreto Legislativo 311/2006 (e successivo decreto attuativo DPR 59/2009) prevede l'obbligo di applicare schermature solari all'esterno di ogni superficie vetrata, per ottimizzare il risparmio energetico degli edifici.

Tapparella





La tapparella è un prodotto indispensabile in mansarda: assicura privacy, offre un oscuramento ottimale, abbatte il caldo estivo fino al 94%, aumenta l'isolamento termico invernale fino al 16% e riduce i rumori da impatto di pioggia e grandine. Disponibile nella versione elettrica e solare.

Maggiore isolamento fino al

Tenda esterna parasole





La tenda esterna parasole blocca i raggi del sole prima che raggiungano la vetrata, impedendo che si surriscaldi. Per questo motivo riduce l'ingresso del caldo fino al 76%. Inoltre non impedisce la vista verso l'esterno. Disponibile nella versione manuale, elettrica e solare.

Tenda esterna oscurante solare





La tenda esterna oscurante solare riduce l'ingresso del caldo fino all'85% e quando è del tutto abbassata fornisce un buon livello di oscuramento. Disponibile nella versione solare, si aziona con un comando a distanza ed è ideale su finestre manuali o solari perché non richiede l'allacciamento alla corrente elettrica.

Tende interne e combinate: scopri il modello che fa per te

Scegli il modello che preferisci, nei colori e nelle fantasie che più ti rappresentano. Ricorda che tutte le tende originali VELUX, si installano in pochi minuti.

Le finestre VELUX sono dotate di placchette di fissaggio sulle quali si inserisce la tenda con un semplice click.

Queste sono solo alcune delle fantasie disponibili. Vai su velux.it per guardare la collezione completa e trovare la composizione di materiali e tessuti.

Soluzione proteggi e oscura





Tenda oscurante a rullo

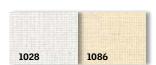


Tenda esterna parasole

Soluzione proteggi e filtra



Tenda esterna parasole



Tenda filtrante a rullo con ganci





Tenda filtrante a rullo con guide

La soluzione proteggi e oscura abbina una tenda esterna parasole a una tenda oscurante a rullo. Una combinazione che limita l'ingresso del caldo in casa e ti permette di fare buio quando vuoi, per rilassarti e riposare in ogni momento della giornata. Puoi sceglierla nella versione manuale con guide in alluminio bianco o satinato (tenda oscurante).

La soluzione proteggi e filta abbina una tenda esterna parasole a una tenda filtrante a rullo. Una combinazione che protegge le tue stanze dal caldo estivo e ti permette di attenuare la luce del sole a piacere. Puoi sceglierla nella versione manuale con guide in alluminio satinato (tenda filtrante).

Soluzione notte e giorno



Tenda oscurante a rullo



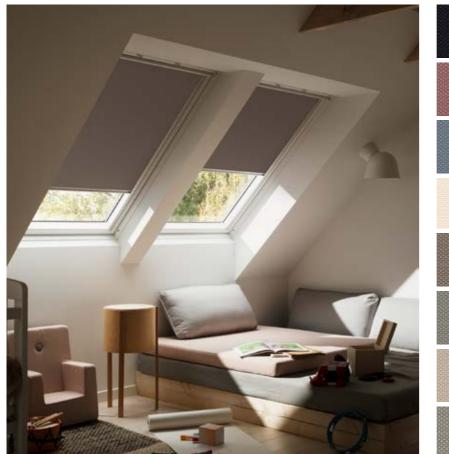
Tenda filtrante plissettata

La tenda filtrante plissettata è sempre di colore bianco

La soluzione notte e giorno VELUX combina una tenda oscurante a rullo con una tenda filtrante plissettata. Un abbinamento ideale per tutte le stanze in cui vuoi avere due funzioni: oscurare in alcuni momenti e filtrare la luce in altri. Puoi sceglierla nella versione manuale con guide in alluminio bianco o satinato. Trovi i 16 colori della tende oscurante da abbinare alla tenda plissettata bianca a pag. 36.

1169

Tende oscuranti a rullo





Fanno buio ma decorano anche le stanze grazie a 16 fantasie e tonalità contemporanee. Puoi sceglierle nella versione manuale, elettrica o solare, con guide in alluminio bianco o satinato.

Tende alla veneziana



	7057	7062
7	7065	7001
7	7063	7064

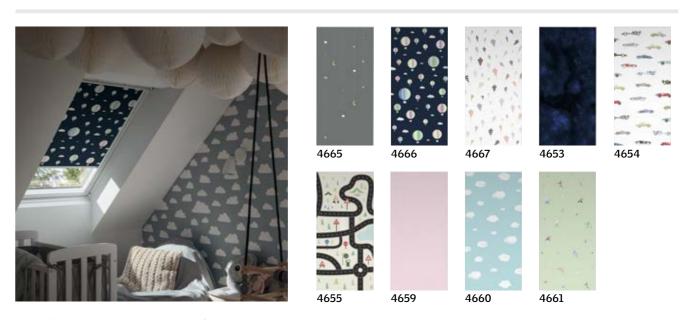
Hanno un look senza tempo e lamelle in alluminio che ti aiutano a direzionare la luce a piacere. Ideali in bagno e in cucina perchè non temono l'umidità, stanno bene anche in studio. Puoi sceglierle nella versione manuale con guide in alluminio bianco o satinato.

Tende oscuranti plissettate



Fanno buio quando serve e puoi posizionarle a piacere lungo la finestra per bloccare le luce. La loro plissettatura a nido d'ape migliora l'isolamento termico nei mesi più freddi. Puoi sceglierle nella versione manuale, con guide in alluminio bianco o satinato.

VELUX Kids Collection



Una collezione di tende oscuranti con fantasie e tonalità che risvegliano l'immaginazione dei bambini. Ideali per decorare la loro cameretta e fare buio quando serve. Puoi sceglierle nella versione manuale, con guide in alluminio bianco o satinato.

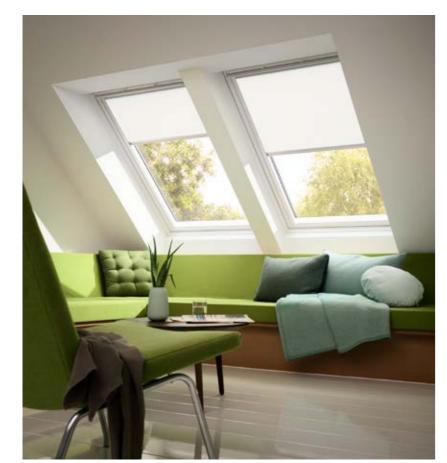
Collezione Colour by You





Cerchi una tenda oscurante in una tonalità precisa, perchè si sposi alla perfezione con i tuoi arredi? Scegli fra i 1.800 colori RAL della Collezione Colour by You. Disponibili nella versione manuale con guide in alluminio bianco o satinato.

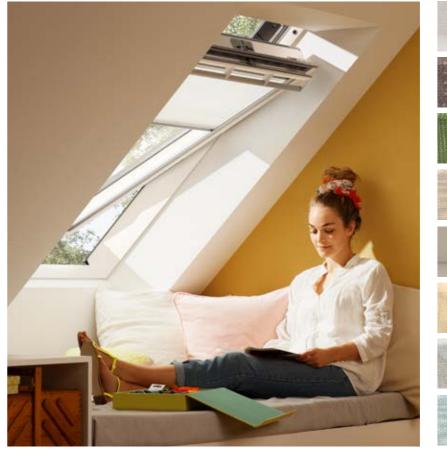
Tende filtranti a rullo





Colorano la luce in modo tenue e riducono l'abbagliamento del sole. Abbinano colori classici a tonalità più trendy per sposarsi con lo stile degli ambienti in cui vivi e lavori. Puoi sceglierle nella versione manuale, elettrica o solare, con guide in alluminio bianco o satinato.

Tende filtranti plissettate

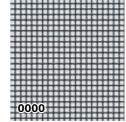




Decorano, ti regalano privacy e filtrano la luce quando è troppo intensa. La plissettatura dona loro movimento, portando un tocco originale alle stanze. Puoi sceglierle nella versione manuale, elettrica o solare, con guide in alliminio bianco o satinato.

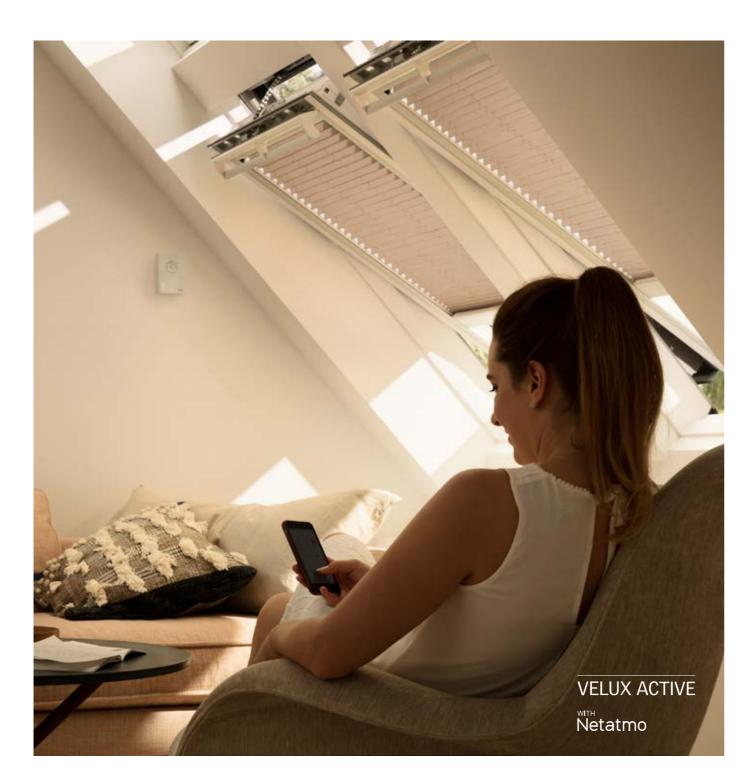
Zanzariera





Un vero must nelle giornate estive, che permette alla luce e all'aria di entrare in casa, senza il fastidio di piccoli ospiti indesiderati. La sottile rete ferma gli insetti, ma non disturba la vista verso l'esterno. Quando non è in uso, la zanzariera si riavvolge in modo discreto nel rivestimento superiore. Facile da installare, puoi sceglierla nella versione manuale con guide e profili in alluminio bianco.

Scegli di vivere in una casa più sana e più smart



Il nostro modo di vivere la casa sta cambiando. Non è più solo un luogo a cui fare ritorno la sera, ma anche quello in cui trascorriamo sempre più tempo per lavorare e studiare.

Fra le mura domestiche ci sentiamo al sicuro, ma possiamo davvero dire di vivere in una casa sana?

Diversi studi hanno dimostrato che l'aria all'interno degli ambienti è più inquinata di quella esterna. Questo perché tutte le nostre attività quotidiane contribuiscono a peggiorarne la qualità. Un modo per vivere meglio però c'è e si chiama VELUX ACTIVE with NETATMO.

Scopri VELUX ACTIVE with NETATMO

Si tratta di un sistema intelligente che si basa su sensori che monitorano la qualità dell'aria e il clima fra le mura domestiche.









temperatura, umidità e CO₂ nelle stanze. Quando i valori superano i parametri consigliati, interviene aprendo le finestre per tetti VELUX INTEGRA, finché tutto non rientra nella norma.

VELUX ACTIVE misura



Se preferisci puoi usare i comandi vocali per azionare i prodotti VELUX INTEGRA. Il sistema è compatibile con Apple HomeKit e Hey Google.



Vuoi programmare l'apertura o chiusura di prodotti specifici oppure raggrupparli per stanza e attivarli con un solo tocco? Con VELUX ACTIVE puoi!



VELUX ACTIVE legge i dati meteo e si attiva quando le condizioni cambiano, chiudendo ad esempio tende esterne e tapparelle per proteggere la casa dal caldo.



Nel frattempo tu puoi controllare lo stato dei prodotti e i valori ovunque ti trovi, usando l'app gratuita sul tuo smartphone. Puoi anche decidere di intervenire aprendo o chiudendo un prodotto in base alle tue esigenze.



Puoi chiudere tutte le finestre in una volta prima di uscire, ma se ti dimentichi basta aprire l'app e farlo con un semplice comando sul tuo smartphone.

Cerchi solo un controllo smart dei prodotti?

Lascia i telecomandi nel cassetto e usa solo lo smartphone per azionare le tue finestre, tende e tapparelle VELUX INTEGRA. Con il kit base VELUX App Control puoi gestire i tuoi prodotti e verificarne lo stato ovunque sei, programmarne l'apertura e la chiusura in orari prestabiliti e avere sempre tutto sotto controllo.

In ogni momento puoi decidere di fare l'upgrade da VELUX App Control al sistema intelligente VELUX ACTIVE with NETATMO, per avere una casa sempre fresca e salubre senza neanche pensarci.

L'aggiornamento è facile e ti basterà solo aggiungere il sensore interno che rileva temperatura, umidità e CO_2 .



Come trovare il modello e la misura della finestra

Per identificare il modello e la misura della tua finestra per tetti VELUX devi controllare la targhetta identificativa che trovi sul lato superiore del battente, una volta aperto. Le targhette identificative possono variare a seconda dell'età e del modello della finestra per tetti VELUX.





Nota bene: le targhette di modelli prodotti in anni antecedenti al 1992 potrebbero differire da quelle qui sopra, ma i codici sono identificabili nello stesso modo.

Servizio Clienti



Una guida esperta

Il Servizio Clienti VELUX è a tua disposizione per una consulenza professionale e dedicata, dalla fase di progetto all'installazione della finestra. Chiama il **numero verde 800 215 215**

Come fare

Quando è utile fare manutenzione alle finestre per tetti e come si installa una tenda interna? Su **comefare.velux.it** trovi risposta a questi e a moltissimi altri quesiti.



Scegli un installatore VELUX

Affidati agli installatori VELUX, specializzati nella posa di prodotti VELUX. Contattali per un sopralluogo e un preventivo. Saranno in grado di consigliarti la soluzione più adatta alle tue esigenze e al termine del lavoro ti rilasceranno un certificato di corretta installazione. Vai su app.velux.it/contatti

42



Le tapparelle, le tende e gli accessori manuali ed elettrici VELUX sono coperti da una garanzia di 3 anni.



Le finestre per tetti, le finestre per tetti piani, il tunnel solare, le vetrate e i raccordi VELUX sono coperti da una garanzia di 10 anni.



Il superlucernario GVT è coperto da una garanzia di 2 anni.

