

**VELUX®**

# Finestre VELUX INTEGRA®

Le finestre per tetti  
che si prendono cura di te



# La Nuova Generazione

Una casa luminosa, confortevole ed energeticamente efficiente vale di più. La Nuova Generazione di finestre per tetti VELUX porta con sé tutti questi benefici e regala qualità alla tua casa e alla tua vita. Le nuove finestre hanno una superficie vetrata più ampia, che lascia entrare più luce, offrono caratteristiche eccellenti a livello di prestazioni energetiche e si presentano con un design moderno e completamente rivisto. Nella versione VELUX INTEGRA elettrica e solare sono dotate di control pad touch screen che ti permette di aprirle e chiuderle a distanza o di programmarle in funzione delle tue giornate, per il massimo del comfort.



## Più luce

- Fino al 10% di superficie vetrata in più\*
- Trasparenza del vetro fino al 79%



## Più comfort

- Control pad touch screen programmabile
- Nuovo motore più silenzioso del 75%\*
- Sensore pioggia



## Nuovo design

- Telaio più sottile
- Barra di manovra e ventilazione ergonomica
- Profili esterni arrotondati
- Migliore integrazione nel tetto



## Meno energia utilizzata

- Sistema brevettato VELUX ThermoTechnology™
- Prestazioni isolanti del telaio migliorate del 14%\*
- Massima impermeabilità all'aria su tutta la gamma

\* rispetto alla precedente generazione di finestre



**Più**  
luce naturale  
**Più**  
comfort interno  
**Meno**  
energia utilizzata

## VELUX INTEGRA

Le finestre che si prendono cura di te

Molto più che semplici finestre per tetti, le finestre VELUX INTEGRA si prendono cura di te e della tua casa, adattandosi ai tuoi ritmi e alle tue abitudini quotidiane. Imposta il control pad e scegli quello più adatto a te tra gli 8 programmi predefiniti.

Potrai svegliarti con la luce del sole e uscire di casa senza preoccuparti di controllare le finestre, perché con un solo tocco potrai chiuderle tutte. La sera, al tuo rientro, troverai ambienti ventilati e con la giusta temperatura. E durante le vacanze? C'è un programma pensato anche per questo, che simulerà la tua presenza in casa alzando e abbassando tende e tapparelle mentre non ci sei.

Le finestre VELUX INTEGRA pensano proprio a tutto: si prendono cura della tua sicurezza, portano comfort e benessere a casa tua e ti fanno risparmiare energia...in tutti i sensi!

## Sensore pioggia

Con VELUX INTEGRA puoi vivere serenamente i tuoi momenti più belli. All'arrivo di un temporale improvviso non dovrai più interrompere quello che stai facendo per correre a chiudere le finestre.



Grazie al sensore integrato le finestre VELUX INTEGRA si chiuderanno automaticamente alle prime gocce di pioggia. Così tu non avrai più pensieri e la tua casa sarà al sicuro.



# Comfort tutti i giorni

Tutti abbiamo dei piccoli riti quotidiani. Alcuni alzano le tapparelle appena svegli, per far entrare la luce del mattino. Altri non vanno a dormire la sera, senza prima aver cambiato l'aria in camera da letto.

Hai mai pensato a un sistema automatizzato, che conosce perfettamente le tue abitudini e fa tutto questo per te?

Qualsiasi siano i tuoi ritmi e le tue priorità, le finestre VELUX INTEGRA sono in grado di adattarsi alla tua vita. Grazie ai programmi personalizzabili, secondo le tue esigenze e quelle della tua famiglia.



## Programma Buongiorno

La giornata inizia con 10 minuti di ricambio d'aria. Tende e tapparelle si alzano di poco e ti lasciano 15 minuti per abituarti alla luce, prima di aprirsi completamente.



## Programma Buonanotte

Quando è ora di andare a dormire, attiva il programma e lascia che sia la tua casa a darti la buonanotte. Potrai godere di 15 minuti di aria fresca, prima che le finestre si chiudano, le tapparelle si abbassino e i faretto si spengano per consentirti di riposare.

# Qualità dell'aria

Passiamo oltre il 90% del nostro tempo all'interno di ambienti chiusi e in media 14 ore al giorno in casa\*.

Può accadere che l'aria che respiriamo all'interno delle nostre abitazioni sia meno sana di quella all'esterno. Le fonti d'inquinamento sono numerose (polvere, acari, vernici) e molte delle nostre attività quotidiane contribuiscono ad aumentare il tasso d'umidità (fare il bucato, cucinare, fare la doccia, ecc.).

Areare gli ambienti almeno 3 volte al giorno consente di migliorare la qualità dell'aria e contribuisce a ridurre i rischi di allergie. Impostando uno dei programmi di ventilazione attraverso il control pad VELUX INTEGRA, potrai cambiare l'aria senza nemmeno doverci pensare!

\*Guida alla qualità dell'aria all'interno degli ambienti, INPE



## Programma Ventilazione

Con un semplice tocco puoi ventilare gli ambienti quando vuoi, aprendo le finestre del 40% per 15 minuti. In caso di pioggia le finestre si chiuderanno automaticamente, grazie al sensore.



## Programma Clima in casa

Il programma attiva automaticamente la ventilazione naturale 4 volte al giorno, aprendo la barra di manovra e ventilazione per 10 minuti. In questo modo si può cambiare l'aria anche quando fuori piove.



Configurazione ideale



Finestra VELUX INTEGRA solare o elettrica

+



Tapparella VELUX INTEGRA solare o elettrica

o



Tenda esterna parasole VELUX INTEGRA solare o elettrica



Finestra VELUX INTEGRA solare o elettrica

Configurazione ideale

# Temperatura ideale

D'estate, la semplice apertura di una finestra durante la notte consente di abbassare la temperatura interna fino a 3°C\*. Inoltre, le schermature VELUX, in particolare le tapparelle, costituiscono una barriera efficace contro il calore del sole estivo, oltre a migliorare l'isolamento termico invernale.

Tuttavia, tali protezioni non garantiscono un'efficacia ottimale, se non vengono utilizzate correttamente.

Grazie al control pad VELUX INTEGRA e al suo sistema di gestione automatizzata che agisce anche in tua assenza, puoi programmare l'apertura e la chiusura delle finestre e delle schermature, migliorando la qualità dell'aria e il clima interno in casa.

\* Studio sul volume aperto soggiorno + vano scala di una casa di 102mq realizzato con il software VELUX EIC Visualizer, convalidato secondo la norma CEN 13791



## Programma Schermo solare

Il programma attiva tutte le schermature solari (tapparelle o tende esterne parasole) per proteggere la tua casa dall'eccessivo calore nelle ore centrali delle giornate estive. Ciò ti permette di controllare la temperatura e migliorare il comfort interno, anche se non sei in casa.



## Programma Bilancio energia

Puoi lasciare che il sistema gestisca in maniera automatica le tapparelle e le tende esterne, regolandosi in funzione del luogo in cui vivi e dell'orientamento delle finestre. Ciò ti permette di ottenere un clima confortevole in qualsiasi stagione, risparmiando energia.

# Sicurezza in casa

«Avrò chiuso tutte le finestre?» «Le tapparelle abbassate tutto il giorno non attireranno l'attenzione di qualche malintenzionato mentre siamo in vacanza?».

Dopo essere usciti di casa, che sia solo per qualche ora o per una settimana di vacanza, può capitare di essere colti da dubbi e preoccupazioni.

I programmi del control pad VELUX INTEGRA sono pensati per offrirti tutta la tranquillità e la sicurezza di cui hai bisogno. Non rischierai più di dimenticare le finestre aperte e potrai partire per le vacanze senza pensieri.



## Programma In vacanza

Il programma aziona tapparelle e tende durante la giornata, simulando la tua presenza in casa. Ti basterà semplicemente ricordare di attivarlo prima di partire per le vacanze.



## Programma Esco da casa

Comodo e sicuro, il programma ti permette di spegnere i faretto e di chiudere tutte le finestre, le tapparelle e le tende con un solo tocco. Uscendo di casa senza pensieri.



Configurazione ideale



Finestra VELUX INTEGRA solare o elettrica

+



Tapparella VELUX INTEGRA solare o elettrica

o



Tenda esterna parasole VELUX INTEGRA solare o elettrica



Finestra VELUX INTEGRA solare o elettrica

+



Tapparella VELUX INTEGRA solare o elettrica

OPZIONALI

+



Faretti alogeni

+



Adattatore programmabile

Configurazione ideale

# 1 Scegli il tuo modello di finestra VELUX INTEGRA



## 2 modelli disponibili:



### Modello VELUX INTEGRA elettrico

- Ideale per le nuove installazioni



### Modello VELUX INTEGRA solare

- Perfetto per la sostituzione, in caso di assenza di collegamento elettrico: 100% senza cavi
- Alimentato da una cella fotovoltaica posizionata all'esterno
- Facile e veloce da installare

## La finestra intelligente VELUX INTEGRA è completa di:

- Control pad touch screen
- Motore invisibile e silenzioso con 8 programmi predefiniti
- Sensore pioggia integrato
- Motore invisibile e silenzioso
- Tecnologia io-homecontrol®



I prodotti VELUX INTEGRA elettrici e solari supportano la tecnologia a radiofrequenza io-homecontrol®. Tutti i prodotti con il marchio io-homecontrol® si interfacciano tra loro per offrire più comfort, sicurezza e risparmio energetico. [www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

# 2 Scegli il tipo di finitura



## Finestra con anima in legno e finitura bianca

Ideale per gli ambienti moderni e per i tetti in laterocemento



## Finestra in legno

Ideale per gli ambienti classici e per i tetti in legno

# 3 Scegli il tuo livello di comfort

	ISOLAMENTO TERMICO E GUADAGNO SOLARE		ISOLAMENTO ACUSTICO		SICUREZZA		QUALITÀ DELL'ARIA		PULIZIA	CHIUSURA AUTOMATICA
	Isolamento termico	Guadagno solare	Riduzione del rumore della pioggia	Isolamento acustico	Vetro interno stratificato di sicurezza	Simulazione della presenza in casa	Ventilazione manuale	Ventilazione automatica	Trattamento autopulente	Sensore pioggia
<b>Finestra VELUX INTEGRA Standard stratificata</b>	●	●●●	●●	●●	✓	✓	✓	✓		✓
<b>Finestra VELUX INTEGRA Energy</b>	●●	●	●●●●	●●●●	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Finestra VELUX INTEGRA Performance</b>	●●●●	●●	●●●●	●●●●	✓	✓	✓	✓		✓

# 4 Scegli una protezione per la tua finestra



## Protezione totale

- Riduzione del calore fino al 98%\*
- Isolamento termico fino al 16%\*
- Oscuramento completo
- Riduzione dei rumori da impatto come pioggia e grandine
- Deterrente anti intrusione



### Tapparella elettrica

Collegamento diretto con la finestra VELUX INTEGRA elettrica  
Modello SML



### Tapparella solare

100% senza cavi, funziona grazie alla cella fotovoltaica integrata all'esterno del telaio. Compatibile con la finestra solare VELUX INTEGRA  
Modello SSL

## Protezione dal calore



### Tenda esterna parasole

- Riduce il calore estivo
- Offre un effetto ombreggiante

Disponibile nei modelli: elettrico (MML) o solare (MSL)

## Oscuramento



### Tenda oscurante a rullo

- Garantisce oscuramento e privacy
- Isola a livello termico
- Decora gli ambienti

Disponibile nei modelli: elettrico (DML) o solare (DSL)

## Filtro della luce



### Tenda filtrante a rullo o plissettata

- Filtra la luce in eccesso
- Decora gli ambienti

Disponibile nei modelli: elettrico (RML) o solare (RSL) per la versione a rullo; elettrico (FML) per la versione plissettata

# Accessori opzionali

## Luce anche di notte



### Faretti alogeni

- Vanno fissati sulla parte superiore dell'imbotte della finestra VELUX INTEGRA
  - L'intensità della luce è regolabile mediante il control pad VELUX INTEGRA
- Modello KRA 100

## Controllo di altri prodotti elettrici



### Adattatore per il controllo di altri prodotti elettrici mediante il control pad VELUX INTEGRA

- Consente di comandare un prodotto elettrico non io-homecontrol® attraverso il control pad VELUX INTEGRA.
- Modello KRD 100

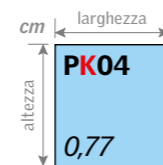
\* I valori percentuali indicano il miglioramento apportato dalla tapparella e sono calcolati attraverso test e metodi di calcolo standardizzati, secondo le norme internazionali EN ISO 12567-2, EN 13363-2 e ISO 15099.



## Le misure disponibili

Un ambiente ben illuminato è un ambiente più confortevole. Più luce significa maggiore benessere, produttività e capacità di concentrazione.

Tra l'ampia gamma di finestre VELUX installabili singolarmente o in combinazione tra loro, puoi trovare la giusta misura per illuminare qualsiasi tipologia di ambiente.



		Larghezza telaio finestra (dimensione esterna)						
		47	55	66	78	94	114	134
Altezza telaio finestra (dimensione esterna)	55					PK25 0,40		
	70						SK01 0,65	
	78			CK02 0,33				
	98	BK04 0,35	CK04 0,42		MK04 0,63	PK04 0,77		UK04 1,13
	118		CK06 0,51	FK06 0,63	MK06 0,76	PK06 0,94	SK06 1,16	
	140			FK08 0,76	MK08 0,92		SK08 1,39	UK08 1,66
	160					PK10 1,31		UK10 1,91
	180							

**in grassetto** = codice misura finestra (es. CK02)  
*in corsivo* = superficie apribile in m<sup>2</sup> (es. 0,33)

## Contatta un Installatore Professionale VELUX

Compilando un semplice modulo online, VELUX ti mette in contatto con i V.I.P. della tua zona per un sopralluogo o un preventivo.

Vai su [www.velux.it/vip](http://www.velux.it/vip)



## Servizio Clienti

Se desideri avere dei consigli per scegliere i prodotti più adatti alle tue esigenze, il Servizio Clienti VELUX è a tua disposizione ogni giorno per darti supporto nel processo di acquisto con:

- informazioni sui prodotti
- consulenza tecnica
- preventivi
- assistenza post vendita

Chiama lo 045 6173 666 o invia un'email all'indirizzo [velux-i@velux.com](mailto:velux-i@velux.com)



## Garanzia di qualità

Le finestre per tetti VELUX sono sottoposte a severi test che ne garantiscono l'affidabilità. All'interno del VELUX testing centre le finestre vengono testate nella galleria del vento per la tenuta all'aria e all'acqua. Inoltre, vengono condotti test sull'apertura/chiusura (20.000 manovre), sull'isolamento acustico, sulla resistenza del vetro e sul sensore pioggia.



## IF Design Award 2014

I prodotti VELUX INTEGRA operabili tramite il control pad hanno ricevuto nel 2014 il prestigioso IF Design Award, un premio internazionale che da oltre 60 anni viene conferito a prodotti o a categorie di prodotto che si distinguono per le loro eccellenti caratteristiche di design.



VELUX Italia s.p.a.  
Via Strà 152  
37030 Colognola ai Colli VR  
Tel 045 6173666  
Fax 045 6150750  
velux-i@velux.com  
www.velux.it

*Più luce alla vita*™

**VELUX®**