



VELUX®

# Catalogo prodotti

Prezzi in Euro (IVA esclusa)

Valido dal 1° marzo 2023



16 | Finestre per  
tetti a falda

40 | Raccordi e prodotti  
per la posa

58 | Linea vita, uscita  
tetto ed EFC

70 | Protezioni esterne  
e interne

100 | Accessori, vetrate  
e prodotti in rame

114 | Finestre per  
tetti piani

126 | Dispositivi per  
una casa smart

130 | Tunnel solare

# Trasforma spazi qualsiasi in posti speciali

**Siamo tutti alla ricerca dell'ambiente perfetto in cui rilassarci, ricaricarci e stare bene - o essere più produttivi. Inconsapevolmente, spesso abbiamo in testa uno spazio pieno di luce e con un buon ricambio d'aria.**

In oltre 80 anni di storia, il Gruppo VELUX ha aiutato le persone a trasformare gli spazi, facendo entrare la luce naturale e l'aria attraverso il tetto. Creando ambienti più luminosi, salubri e sostenibili in cui vivere, lavorare, studiare e giocare, contribuiamo al benessere quotidiano delle persone di tutto il mondo.

Le nostre finestre si adattano a ogni tipo di tetto - inclinato, piano, vecchio o nuovo. In qualsiasi momento, si possono

accessoriare con tende e tapparelle VELUX. E perché non scegliere di ampliare ancora di più lo spazio con una finestra balcone oppure di rendere smart le finestre per tetti con il sistema VELUX ACTIVE with NETATMO?

I nostri prodotti sono fatti per durare nel tempo. Sono costruiti con attenzione ai dettagli e alla qualità dei materiali. Quello che però non si vede, è che le finestre per tetti VELUX sono parte di

un'ambiziosa strategia di sostenibilità. Ci siamo impegnati a catturare tutta la CO<sub>2</sub> prodotta dall'anno della nostra fondazione ad oggi, e a ridurre drasticamente le nostre emissioni entro il 2041, anno del nostro centenario. Diventeremo così Lifetime Carbon Neutral.

In altre parole, ci sono molti buoni motivi per respirare una boccata d'aria fresca e affacciarsi a una finestra VELUX.



## È la nostra natura

**Con la Strategia di Sostenibilità 2030 abbiamo preso l'impegno di catturare le emissioni storiche di CO<sub>2</sub> e di azzerare la nostra impronta ecologica entro il 2041 - anno del nostro centenario.**

Agire in modo sostenibile è sempre stato nella natura di VELUX. Ecco perché abbiamo dato vita a un progetto ambizioso che ha lo scopo di catturare tutte le nostre emissioni di CO<sub>2</sub>, passate e future. Entro il 2041, anno del nostro centenario, saremo Lifetime Carbon Neutral: avremo cioè azzerato la nostra intera impronta ecologica.

Nei prossimi 20 anni lavoreremo insieme al WWF (World Wide Fund for Nature) investendo in progetti incentrati sulla conservazione delle foreste e della

biodiversità. Queste azioni contribuiranno ad arrestare la distruzione dell'habitat naturale, la deforestazione e il degrado del terreno che minacciano la biodiversità dell'ecosistema forestale nel mondo.

Allo stesso tempo investiremo nel campo dell'efficienza energetica, acquistando il 100% di energia elettrica rinnovabile, e modificheremo in modo sostanziale le procedure di acquisto dei materiali necessari a realizzare i nostri prodotti. Entro il 2030 saremo un'azienda a zero impatto ambientale e avremo dimezzato

le emissioni lungo tutta la catena del valore.

Quando acquisti una soluzione VELUX, non scegli solo un prodotto di qualità per la tua casa, ma diventi parte del nostro viaggio verso un mondo più sostenibile. Abbiamo tutti bisogno di una casa più sana, anche Madre Natura. Con la nostra Strategia di Sostenibilità ci impegniamo a fare tutto ciò che possiamo perché questo sogno si avveri.

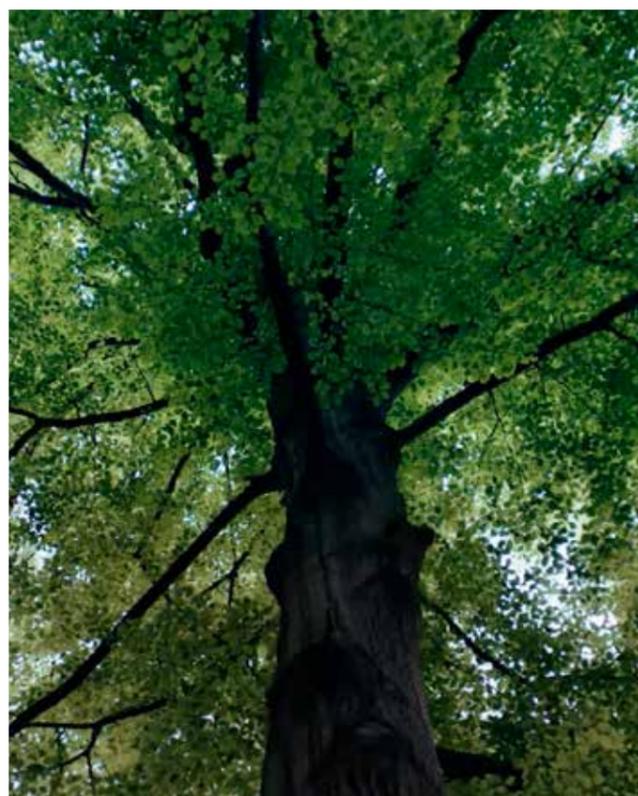


# Perché VELUX® ?

In tutto il mondo, le finestre per tetti VELUX rendono gli ambienti piacevoli da vivere, lasciando entrare luce e aria. Vuoi scoprire perché dovresti scegliere prodotti originali VELUX? Ti diamo almeno sei buone ragioni.

## Orientati alla sostenibilità

La sostenibilità è in tutto ciò che facciamo. La trovi nelle finestre che ti fanno risparmiare energia e durano a lungo nel tempo, ma anche negli stabilimenti che puntano ad azzerare i rifiuti e a rifornirsi di materie prime sostenibili, riducendo l'impatto ambientale. Scopri di più sulla nostra Strategia di Sostenibilità 2030.



## Al tuo servizio

Quando hai bisogno di aiuto, il nostro team è a pochi squilli di distanza. I tecnici e il Servizio Clienti VELUX sono esperti nell'installazione, manutenzione e riparazione dei nostri prodotti. E sono pronti a rispondere a qualsiasi dubbio, dalla posa alle questioni più tecniche, anche su prodotti fuori garanzia da molto tempo.

10  
anni

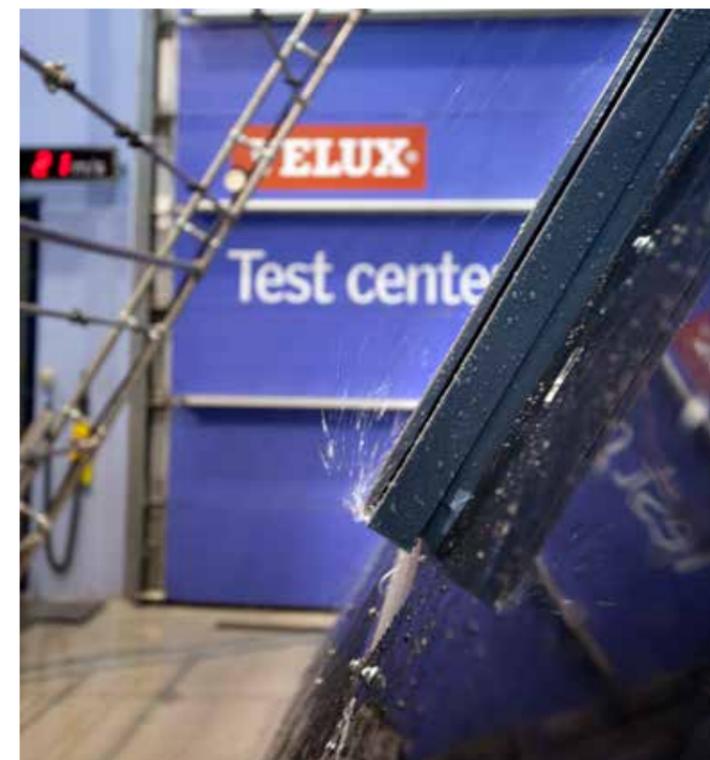
## Dieci anni di garanzia

Facciamo di tutto perché la qualità di ogni prodotto VELUX risponda pienamente agli standard dei nostri clienti. Tuttavia, nei rari casi in cui dovessi avere un problema con una finestra per tetti VELUX, sappi che è coperta da una garanzia di 10 anni. Su tende, tapparelle e accessori elettrici la garanzia è di 3 anni. Per maggiori informazioni vai sul sito [velux.it](http://velux.it).

3  
anni

## Posa certificata

La qualità dei prodotti è importante, ma non basta se l'installazione non è fatta con cura. Gli Installatori VELUX sono artigiani specializzati, in grado di seguirti passo passo: dal sopralluogo al preventivo, dalla posa eseguita con la massima professionalità al rilascio di un certificato di corretta installazione a fine lavori.



## Prodotti testati a fondo

I prodotti VELUX sono progettati per rispondere ai più alti standard qualitativi e sottoposti a severi test. Un esempio? In soli 15 minuti verificiamo la resistenza delle finestre a un intero anno di piogge. Ma non basta. Le apriamo e le chiudiamo anche 25.000 volte, che equivale ad aprirle e chiuderle ogni giorno per 68 anni!



## Oltre 80 anni di innovazione

Quando la prima finestra VELUX trasformò una soffitta buia in uno spazio abitabile, fu una rivelazione. Succedeva nel 1941, ma oggi come allora la nostra passione per la luce naturale, la ventilazione e il benessere indoor rimane immutata. Puoi trovarla nell'innovazione e nel design dei nostri prodotti, più volte premiati a livello internazionale.

# La tua guida alla soluzione giusta

La luce naturale è essenziale per il tuo benessere. Scegliere con cura la misura e il numero di finestre da installare, è fondamentale per creare uno spazio piacevole e accogliente.

**10°-20°**  
**15°-90°**  
**0°-15°**

**1 Scopri la pendenza del tetto**  
Le finestre VELUX possono essere installate sia su tetti a falda sia su tetti piani. Trova la finestra giusta per la tua stanza a pag. 17 o 115.

**5 Scegli l'operabilità**  
Le finestre per tetti VELUX sono disponibili con apertura manuale, elettrica o solare. Queste ultime possono essere abbinare a soluzioni smart per una gestione intelligente della casa.

**20%**  
15 m<sup>2</sup> x 20% = 3 m<sup>2</sup> superficie vetrata

**2 Scegli quanta luce naturale vuoi**  
Per un comfort ottimale, la superficie vetrata di un ambiente dovrebbe essere pari al 20% dell'area calpestabile.

**6 Isola le tue finestre al meglio**  
Realizzati su misura per le finestre VELUX, i prodotti per la posa migliorano l'isolamento del serramento, si adattano al manto di copertura e facilitano l'installazione.

**3 Scegli la vetrata**  
Scopri quella che si adatta meglio ai tuoi bisogni: isolamento energetico, riduzione del rumore, protezione dalle intemperie. Per saperne di più vai a pag. 10.

**7 Controlla luce e calore**  
Scegli fra un'ampia gamma di tende interne quella che risponde meglio ai tuoi bisogni, per controllare e attenuare la luce. Orientati verso una schermatura esterna per proteggere la casa dal caldo e fare buio quando vuoi. Scopri la nostra proposta di tende e tapparelle a pag. 72.

Legno e poliuretano bianco  
Legno bianco  
Legno naturale

**4 Scegli la finitura interna**  
Le finestre per tetti VELUX sono tutte realizzate in legno, ma con differenti finiture interne. Trova quella che si sposa meglio con lo stile delle tue stanze.

# Le caratteristiche uniche delle nostre finestre



**1**  
Le finestre per tetti possono essere ruotate di 180° e bloccate con un chiavistello, per favorire la pulizia del vetro esterno.



**5**  
Tutte le **vetrate** sono fornite con vetro interno stratificato di sicurezza, vetro esterno temprato, filtri UV. Inoltre riducono i rumori da impatto (pioggia).



**2**  
La **barra di manovra e ventilazione** attiva il ricambio d'aria anche a finestra chiusa, senza far entrare polvere, insetti o pioggia.



**6**  
**ThermoTechnology™ VELUX**  
Un sistema che migliora l'isolamento delle finestre e tiene la tua casa al caldo.



**3**  
La **cerniera**, brevettata da VELUX, consente di ruotare il battente e di aprire agevolmente la finestra.



**7**  
**Quota d'installazione**  
Due righe, una rossa e una blu, per un'installazione classica o ribassata.



**4**  
Le placchette **pre-installate** sulla finestra permettono di installare le tende interne in pochi minuti.



**8**  
**Profili a incastro**  
Facilitano la posa e permettono di usare meno viti in fase di montaggio.

# Zone climatiche

Uno dei parametri da considerare quando si sceglie una vetrata è la zona geografica in cui si vive. Esistono infatti valori minimi di trasmittanza termica che vanno rispettati in base alla zona di residenza.

| Valori di trasmittanza termica finestre (W/m²K) |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ZONA CLIMATICA                                  | NUOVE COSTRUZIONI E RISTRUTTURAZIONI | RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ECOBONUS |
| A   | 3,00                                 | 2,6                                  |
| B   | 3,00                                 | 2,6                                  |
| C   | 2,20                                 | 1,7                                  |
| D   | 1,80                                 | 1,7                                  |
| E   | 1,40                                 | 1,3                                  |
| F   | 1,10                                 | 1,0                                  |

| Valore del fattore di trasmissione solare totale $g_{gl+sh}$ per finestre |             |
|---|-------------|
| ZONA CLIMATICA  | $g_{gl+sh}$ |
| Tutte le zone   | 0,35        |

**Non affidarti al caso**  
Se devi sostituire una vecchia finestra scegli una soluzione con vetrata 86. Se invece devi installarne una nuova scegli fra le vetrate 68 o 86.

Tutte le finestre VELUX dotate di tapparella hanno un  $g_{gl+sh}$  inferiore a quello previsto dalla legge (0,02)



Le finestre per tetti VELUX sono disponibili con 6 tipologie di vetrata, tutte stratificate e bassoemissive, con trasmittanza fino a 0,5 W/(m²K) e fattore  $g_{gl+sh}$  fino a 0,02.\*

\* Questi valori fanno riferimento alla finestra certificata Passive House. Contattaci per sapere di più su questo prodotto.



## SICUREZZA SENZA COMPROMESSI

Le nostre finestre sono tutte dotate di **vetro stratificato di sicurezza** di serie. VELUX non scende a compromessi!

### Note

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

I valori si riferiscono alle finestre per tetti VELUX nel modello GGL a bilico, con finitura in legno.

- Standard
- Buono
- Ottimo
- Eccellente

### Caratteristiche

|   | --70<br>Standard stratificata  | --68<br>Energy  | --70Q<br>Antieffrazione  | --86<br>Tripla Protezione   | --62<br>Performance   |
|---|--|---|--|---|---|
| <b>Isolamento termico</b><br>Riduce la perdita di calore attraverso la finestra e migliora il comfort.  | •  | ••  | •  | •••   | ••••  |
| <b>Guadagno solare invernale</b><br>Il calore del sole riscalda gli ambienti entrando maggiormente attraverso la vetrata con fattore g più alto.  | ••   | •••   | ••   | ••  | ••  |
| <b>Guadagno solare estivo</b><br>Protezione dal calore estivo con tenda esterna o tapparella.   | ••••   | ••••  | ••••   | ••••  | ••••  |
| <b>Isolamento acustico</b><br>La combinazione di più vetri e un telaio altamente isolante permettono un migliore isolamento acustico.   | ••   | ••  | ••   | •••   | ••••  |
| <b>Riduzione del rumore della pioggia</b><br>Speciali vetri e rivestimenti fonoassorbenti riducono i rumori di pioggia e grandine.  | ••   | ••  | ••   | ••••  | ••••  |
| <b>Sicurezza</b><br>Il vetro interno stratificato di sicurezza evita la caduta di schegge in caso di rottura.   | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| <b>Vetro esterno temprato resistente alla grandine</b><br>Il vetro esterno temprato rende la finestra ancora più resistente alle condizioni climatiche estreme, come grandine, tempesta e grandi carichi di neve. | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   |
| <b>Trattamento autopulente</b><br>Il trattamento autopulente minimizza la necessità di pulizia del vetro esterno. Lo sporco infatti viene lavato via quando piove.  |  |   |  | ✓   |   |
| <b>Trattamento antirugiada</b><br>Il trattamento antirugiada riduce la formazione di condensa sulla finestra.   |  |   |  | ✓   | ✓   |
| <b>Trasmittanza termica <math>U_w</math> (D.M. 11 Marzo 2008)</b>   | 1,3  | 1,1   | 1,3  | 1,0   | 0,92  |
| <b>Trasmittanza termica <math>U_g</math></b>  | 1,0  | 0,7   | 1,0  | 0,6   | 0,5   |
| <b>Fattore solare g</b>   | 46%  | 49%   | 45%  | 44%   | 47%   |
| <b>Fattore di trasmissione solare totale <math>g_{gl+sh}</math> (vetro+tapparella)</b>  | 0,06   | 0,04  | 0,06   | 0,04  | 0,03  |
| <b>Trasmittanza della luce <math>\tau_v</math></b>  | 68%  | 68%   | 68%  | 62%   | 68%   |
| <b>Abbattimento acustico <math>R_w</math> (C; C<sub>v</sub>)</b>  | 35   | 35  | 35   | 37  | 42  |
| <b>Composizione della vetrata</b>   | 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 1B1 | 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 1B1 Trattamento autopulente e antirugiada | 2x3mm Stratificato di sicurezza + 11mm gas Krypton + 3mm + 11mm gas Krypton + 8mm temprato Classe P2A, Classe 1B1 Trattamento antirugiada |

- Rapporto qualità/prezzo**
- La più versatile**
- Antieffrazione**
- Testata contro gli uragani**
- Contro l'inquinamento acustico**

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 antieffrazione** (Classe 2)

Per gli edifici in Classe A e A+. Finestra **testata contro gli uragani** e i carichi di neve. Indicata in zona climatica F.

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



NOVITÀ

# Trasforma i tuoi spazi

## Nuova Soluzione VELUX 2 in 1

Regalati una vista senza pari con la nuova Soluzione VELUX 2 in 1.

Due finestre inserite in un unico telaio per illuminare gli ambienti di casa e valorizzare ogni spazio in modo originale.

Disponibile in versione simmetrica e asimmetrica, questo prodotto si inserisce in ogni contesto, con una sola installazione.

### Unica nel suo genere

Con un design inusuale e innovativo, la Soluzione 2 in 1 conferisce personalità alle stanze e si inserisce in modo armonioso nel tetto.

### Più luce, più spazio

Portare più luce in un ambiente significa renderlo più arioso e accogliente. In più con la Soluzione 2 in 1 avrai un'ampia vista verso l'esterno.

### Due finestre, un'installazione

Con un battente apribile e un elemento fisso, inseriti in un unico telaio, la posa è facile come quella di una finestra singola.

### Ampia gamma di protezioni esterne e interne

Completa la Soluzione 2 in 1 con tapparelle, tende esterne e tende interne per controllare la luce e proteggere la casa dal caldo e dal freddo.



# Posa all inclusive: zero infiltrazioni e ponti termici

Installare finestre per tetti richiede esperienza e attenzione, ma anche i prodotti giusti. Con i nuovi raccordi VELUX, curare la posa e assicurare una perfetta tenuta all'acqua e all'aria è ancora più semplice.

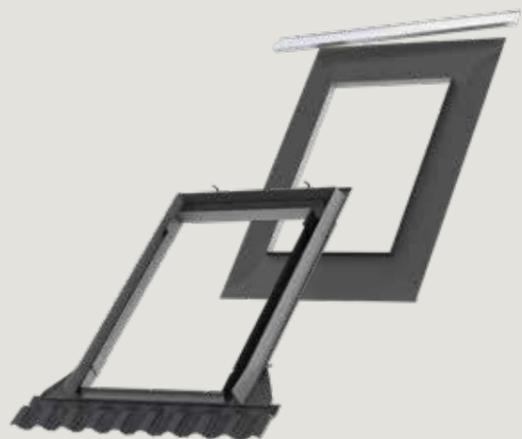
La qualità è importante ma non è l'unico elemento da considerare quando si sceglie un serramento. A fare davvero la differenza è la fase di installazione, che va affidata a professionisti esperti ed eseguita usando i prodotti giusti.

Con VELUX puoi contare su un pacchetto di prodotti completo, studiato per assicurare sempre una perfetta tenuta alle intemperie, su qualsiasi tipologia di tetto. Non solo finestre isolanti quindi, ma anche due kit di raccordi fra cui scegliere in base al grado di protezione che vuoi ottenere:

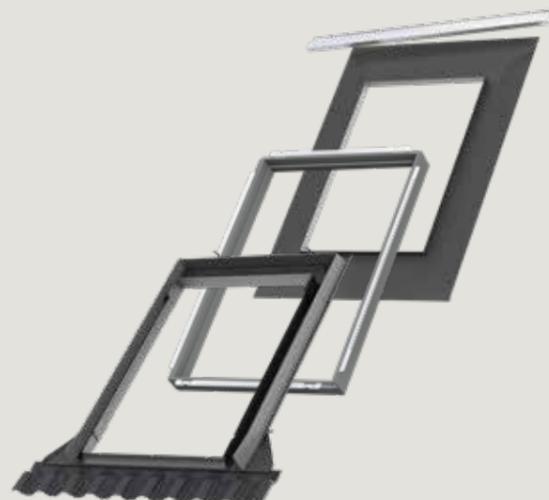
- Raccordi EDW/EDL 1000S: sono dotati di serie del collare impermeabilizzante e traspirante BFX che, come dice il nome stesso, impermeabilizza la finestra e consente una perfetta traspirazione del pacchetto isolante.

- Raccordi EDW/EDL 2000S: oltre al collare traspirante e impermeabilizzante, comprendono anche la cornice isolante BDX che permette di isolare il foro su cui successivamente verrà installata la finestra. La cornice isolante BDX isola a livello termico e acustico e permette di ottenere una perfetta connessione fra finestra e tetto.

EDW 1000S con collare impermeabilizzante BFX



EDW 2000S con collare impermeabilizzante BFX e cornice isolante BDX





# Finestre per tetti a falda

Soluzione VELUX 2 in 1 Pagina 18

Soluzione VELUX 3 in 1 Pagina 20

Elementi fissi Pagina 22

Finestra balcone Pagina 24

Elementi verticali Pagina 25

Finestra per tetti a bassa pendenza Pagina 26

Finestre VELUX INTEGRA® Pagina 28

Finestre a bilico manuali Pagina 32

Finestre a vasistas/bilico manuali Pagina 36

Finestra certificata antieffrazione Pagina 38



## Soluzione VELUX 2 in 1

Composta da un elemento fisso e uno apribile, inseriti in un unico telaio, la Soluzione VELUX 2 in 1 porta nuova luce e un tocco di originalità ai tuoi ambienti. Disponibile in versione simmetrica e asimmetrica, il suo design minimale amplifica la luminosità nelle stanze, mentre il telaio garantisce un'installazione rapida e semplice, paragonabile a quella di una finestra standard.



### Soluzione VELUX 2 in 1 INTEGRA® solare

- Una finestra motorizzata e un elemento fisso
- Alimentazione solare grazie a 1 cella fotovoltaica
- Nessun collegamento alla rete elettrica
- Può essere completata con tapparelle, tende interne ed esterne solari



### Soluzione VELUX 2 in 1 a bilico manuale

- Una finestra a bilico manuale e un elemento fisso
- Ideale per installazioni a portata di mano
- Può essere completata con tende interne manuali o solari, con tende esterne solari o con tapparelle solari



### Soluzione VELUX 2 in 1 a vasistas/bilico manuale

- Una finestra a bilico/vasistas manuale e un elemento fisso
- Ideale per installazioni a portata di mano
- Apertura verso l'esterno fino a 45° per consentire l'affaccio e la vista
- Può essere completata con tende interne manuali o solari

### Finiture interne



**Finestra in legno bianca**  
Legno di pino verniciato di bianco che lascia intravedere la venatura. Per dare un tocco contemporaneo ai tuoi ambienti.

### Caratteristiche tecniche

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Vetrata   | -66                      |
| U <sub>w</sub> Trasmittanza termica finestra W/(m²K)            | 1,0 (GGLS)<br>1,1 (GPLS) |
| U <sub>g</sub> Trasmittanza termica vetro W/(m²K)               | 0,6                      |
| g Fattore solare  | 0,44                     |
| R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB                         | 36                       |
| t <sub>v</sub> Trasmittanza della luce                          | 0,62                     |
| Fattore di trasmissione globale g <sub>gl+sh</sub> energia sol. | 0,04                     |



**Casa smart**  
Vuoi gestire tutti i tuoi prodotti VELUX INTEGRA da smartphone? Scopri come a pag. 129.

### Kit di equalizzazione

Per installazione a una quota di 1.000m sul livello del mare consigliamo di equalizzare la vetrata. Sopra i 1.300m l'equalizzazione è obbligatoria. Vedi a pag. 107.



Tapparella solare



Tenda esterna oscurante solare



Tenda esterna parasole solare

|   |         |         |         |         |         |         |         |         |   |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| Codice misura*                          | FFK06   | FFK08   | FMK06   | FMK08   | MMK06   | MMK08   | FPK06   | FPK08   | 🕒 |
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 127x118 | 127x140 | 139x118 | 139x140 | 151x118 | 151x140 | 155x118 | 155x140 |   |

### Versione in alluminio

#### Finestre a bilico

|             |  |                   |      |      |      |                   |                   |      |      |    |
|-------------|--|-------------------|------|------|------|-------------------|-------------------|------|------|----|
| GGLS 206630 | Soluzione VELUX 2 in 1 INTEGRA® solare ENERGY CLIMA  | 1678              | 1820 | 1742 | 1948 | 1820              | 2025              | 1884 | 2103 | 15 |
| GGLS 2066   | Soluzione VELUX 2 in 1 a bilico manuale ENERGY CLIMA | 1145 <sup>A</sup> | 1287 | 1209 | 1415 | 1287 <sup>A</sup> | 1492 <sup>A</sup> | 1351 | 1570 | 15 |

#### Finestre a vasistas/bilico

|           |   |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|-----------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| GPLS 2066 | Soluzione VELUX 2 in 1 a visistas/bilico manuale ENERGY CLIMA | 1373 | 1515 | 1437 | 1643 | 1515 | 1720 | 1579 | 1798 | 15 |
|-----------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|----|

#### Raccordi

|           |  |     |                  |     |                  |     |     |     |                  |    |
|-----------|--|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|-----|------------------|----|
| EDWS 2000 | Raccordo per manti sagomati, inclusi BDX e BFX | 167 | 180 <sup>0</sup> | 186 | 200 <sup>0</sup> | 196 | 208 | 206 | 235 <sup>0</sup> | 5  |
| EDLS 2000 | Raccordo per manti piani, inclusi BDX e BFX    | 167 | 180              | 186 | 200              | 196 | 208 | 206 | 235              | 15 |

#### Protezioni esterne\*\*

|             |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|-------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| MSSL 5060SA | Set 2 tende esterne parasole solari  | 818  | 842  | 826  | 858  | 834  | 874  | 858  | 894  | 10 |
| SSSS 0000SA | Set 2 tende esterne oscuranti solari | 924  | 952  | 933  | 970  | 942  | 988  | 970  | 1011 | 5  |
| SSLS 0000SA | Set 2 tapparelle solari              | 1266 | 1302 | 1278 | 1327 | 1290 | 1352 | 1328 | 1383 | 5  |

\* Le dimensioni sono indicate da sinistra a destra, viste dall'interno. L'elemento fisso è sempre quello di destra.

\*\* Per installare una tapparella solare SSSL, una tenda esterna oscurante solare SSSS o una tenda esterna parasole solare MSSL su una soluzione VELUX 2 in 1 solare, è necessario 1 kit ZOZ 246 (€ 58) ad eccezione delle misure MMK06 e MMK08.

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>A</sup>=5, <sup>P</sup>=15

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione



**NOVITÀ**  
Versione a vasistas



## Soluzione VELUX 3 in 1

La nuova soluzione VELUX 3 in 1 unisce tre finestre in un unico telaio. Con il suo design elegante e minimale, trasforma le stanze inondandole di luce naturale e regala un'ampia visuale verso l'esterno. Composta da due finestre apribili e un elemento fisso, la soluzione VELUX 3 in 1 migliora anche la ventilazione degli ambienti, per farti vivere sempre in un ambiente sano.

- Soluzione VELUX 3 in 1 INTEGRA® solare**
  - Due finestre motorizzate e un elemento centrale fisso
  - Alimentazione solare grazie a 2 celle fotovoltaiche
  - Nessun collegamento alla rete elettrica
  - Può essere completata con tende interne manuali e solari, tende esterne solari o tapparelle solari
- Soluzione VELUX 3 in 1 a bilico manuale**
  - Due finestre a bilico manuali e un elemento centrale fisso
  - Ideale per installazioni a portata di mano
  - Può essere completata con tende interne manuali o solari, con tende esterne solari o con tapparelle solari
- Soluzione VELUX 3 in 1 a vasistas/bilico manuale**
  - Due finestre a bilico/vasistas manuali e un elemento centrale fisso
  - Ideale per installazioni a portata di mano
  - Apertura verso l'esterno fino a 45° per permettere l'affaccio e la vista
  - Può essere completata con tende interne manuali o solari

### Finiture interne

**Finestra in legno bianca**  
Legno di pino verniciato di bianco che lascia intravedere la venatura. Per dare un tocco contemporaneo ai tuoi ambienti.

### Caratteristiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| Vetrata   | -66  |
| U <sub>w</sub> Trasmittanza termica finestra W/(m²K)            | 1,2 (GPLS-06)<br>1,1 (GGLS-06, GPLS-08)<br>1,0 (GGLS-08) |
| U <sub>g</sub> Trasmittanza termica vetro W/(m²K)               | 0,6  |
| g Fattore solare  | 0,44   |
| R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB                         | 36   |
| tv Trasmittanza della luce                                      | 0,62   |
| Fattore di trasmissione globale g <sub>gl+sh</sub> energia sol. | 0,04   |

**Casa smart**  
Vuoi gestire tutti i tuoi prodotti VELUX INTEGRA da smartphone? Scopri come a pag. 129.

**Kit di equalizzazione**  
Per installazione a una quota di 1.000m sul livello del mare consigliamo di equalizzare la vetrata. Sopra i 1.300m l'equalizzazione è obbligatoria. Vedi a pag. 107.



Tapparella solare **NOVITÀ**



Tenda esterna oscurante solare



Tenda esterna parasole solare

|   |         |         |   |
|---|---------|---------|---|
| Codice misura                           | FFKF06  | FFKF08  | 🕒 |
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 188x118 | 188x140 |   |



| Versione in alluminio      |   | Pendenza del tetto : 15° - 90° |      |    |
|----------------------------|---|--------------------------------|------|----|
| <b>Finestre a bilico</b>   |   |                                |      |    |
| GGLS 206630                | Soluzione VELUX 3 in 1 INTEGRA® solare ENERGY CLIMA           | 2739                           | 3022 | 15 |
| GGLS 2066                  | Soluzione VELUX 3 in 1 a bilico ENERGY CLIMA                  | 1673                           | 1956 | 5  |
| Finestre a vasistas/bilico |   | Pendenza del tetto : 15° - 55° |      |    |
| GPLS 2066                  | Soluzione VELUX 3 in 1 a visistas/bilico manuale ENERGY CLIMA | 2129                           | 2412 | 5  |
| <b>Raccordi</b>            |   |                                |      |    |
| EDWS 2000                  | Raccordo per manti sagomati, inclusi BDX e BFX                | 245                            | 261  | 5  |
| EDLS 2000                  | Raccordo per manti piani, inclusi BDX e BFX                   | 245                            | 261  | 5  |
| <b>Protezioni esterne*</b> |   |                                |      |    |
| MSLS 5060SA                | Set 3 tende esterne parasole solari                           | 1227                           | 1263 | 10 |
| SSSS 0000SA                | Set 3 tende esterne oscuranti solari                          | 1386                           | 1428 | 5  |
| SSLS 0000SA                | Set 3 tapparelle solari                                       | 1899                           | 1953 | 5  |

\* Per installare una tapparella solare SSLS, una tenda esterna oscurante solare SSSS o una tenda esterna parasole solare MSLS su una soluzione VELUX 3 in 1 solare, sono necessari 2 kits ZOZ 246 (€ 58 /unità).  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione



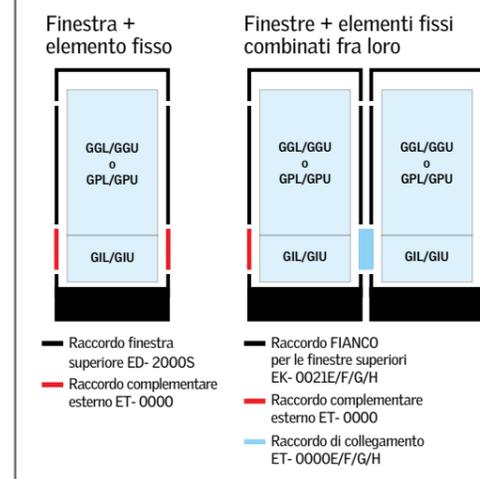
# Elementi fissi

## Ideate per combinazioni con finestre a bilico o vasistas/bilico

Amplia la visuale verso l'esterno aggiungendo un elemento fisso sotto a una finestra per tetti. Una soluzione semplice ed efficace per avere luce dal pavimento al soffitto e rendere molto più luminoso ogni spazio della casa.

- Soluzione continua con distanza ridotta tra la finestra superiore e l'elemento sottostante
- Ampia visuale e massimo ingresso di luce
- Elemento fisso da abbinare a una finestra a bilico o a vasistas/bilico Tripla Protezione con vetrata 86
- Può essere completato con tapparelle, tende esterne e tende interne
- Pendenza del tetto: 15° - 90° (finestra a bilico), 15° - 55° (finestra a vasistas/bilico)

### Come ordinare i prodotti



### Finiture interne

**Finestra in legno e poliuretano bianca**  
Cuore in legno termotrattato e rivestimento in poliuretano bianco senza giunture. Resistente all'umidità, non richiede manutenzione e dura a lungo nel tempo

**Finestra in legno bianca**  
Legno di pino verniciato di bianco che lascia intravedere la venatura. Per dare un tocco contemporaneo ai tuoi ambienti.

**Finestra in legno naturale**  
La bellezza classica del legno di pino naturale. Perfetta se ami il legno a vista o cerchi una finestra più adatta ad ambienti tradizionali.

### Caratteristiche tecniche

|   |      |
|---|------|
| Vetrata   | -66  |
| U <sub>w</sub> Trasmittanza termica finestra W/(m²K)            | 1,0  |
| U <sub>g</sub> Trasmittanza termica vetro W/(m²K)               | 0,6  |
| g Fattore solare  | 0,44 |
| R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB                         | 37   |
| tv Trasmittanza della luce                                      | 0,62 |
| Fattore di trasmissione globale g <sub>gl+sh</sub> energia sol. | 0,04 |

### Kit di equalizzazione

Per installazione a una quota di 1.000m sul livello del mare consigliamo di equalizzare la vetrata. Sopra i 1.300m l'equalizzazione è obbligatoria. Vedi a pag. 107.

| Codice misura delle finestre GGL/GGU/GPL/GPU nella parte superiore | FK06 / FK08 | MK04 / MK06 / MK08 | PK04 / PK06 / PK10 | SK06 / SK08 | UK04 / UK08 | ⌚ |
|--|-------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|---|
| Dimensioni esterne degli elementi fissi in cm                      | 66x92       | 78x92              | 94x92              | 114x92      | 134x92      |   |
| Codice misura degli elementi fissi                                 | FK34        | MK34               | PK34               | SK34        | UK34        |   |
|  |             |                    |                    |             |             |   |

#### Finitura in legno e poliuretano bianca

|          |     |     |     |      |      |   |
|----------|-----|-----|-----|------|------|---|
| GIU 0066 | 763 | 857 | 975 | 1185 | 1221 | 5 |
|----------|-----|-----|-----|------|------|---|

#### Finitura in legno bianca

|          |   |     |     |      |      |   |
|----------|---|-----|-----|------|------|---|
| GIL 2066 | - | 800 | 906 | 1096 | 1129 | 5 |
|----------|---|-----|-----|------|------|---|

#### Finitura in legno naturale

|          |   |                  |     |      |      |    |
|----------|---|------------------|-----|------|------|----|
| GIL 3066 | - | 774 <sup>A</sup> | 880 | 1070 | 1103 | 10 |
|----------|---|------------------|-----|------|------|----|

Il codice misura della finestra superiore determina il codice misura dell'elemento fisso inferiore.

Se l'elemento fisso GIL/GIU viene installato senza raccordi, ordinare la ref. ZWC -K34 0000 contestualmente allo ZWC -K- 0000 della finestra per tetti a falda.

|               |  |  |  |  |  |      |   |
|---------------|--|--|--|--|--|------|---|
| Codice misura |  |  |  |  |  | WK34 | ⌚ |
|---------------|--|--|--|--|--|------|---|

#### Raccordi per copertura sagomata

|                 |   |    |   |
|-----------------|---|----|---|
| ETW 0000        | Raccordo complementare esterno per elemento fisso (da aggiungere a raccordo EDW ordinato con la finestra superiore) | 60 | 5 |
| ETW 0000E/F/G/H | Raccordo per abbinare 2 o più elementi fissi da aggiungere a raccordi COMBI EKW 0001/0002/0003* e raccordo ETW 0000 | 60 | 5 |

#### Raccordi per copertura piana

|                 |   |    |   |
|-----------------|---|----|---|
| ETL 0000        | Raccordo complementare esterno per elemento fisso (da aggiungere a raccordo EDL ordinato con la finestra superiore) | 60 | 5 |
| ETL 0000E/F/G/H | Raccordo per abbinare 2 o più elementi fissi da aggiungere a raccordi COMBI EKL 0001/0002/0003* e raccordo ETL 0000 | 60 | 5 |

#### Prodotti per la posa

|          |   |    |   |
|----------|---|----|---|
| BDX 0000 | Cornice isolante per elemento fisso GIL/GIU           | 41 | 5 |
| BFX 0000 | Collare impermeabilizzante per elemento fisso GIL/GIU | 35 | 5 |

\*Per i prezzi dei raccordi COMBI consultare pag. 52.

I raccordi qui sopra fanno riferimento agli elementi fissi GIL/GIU e vanno sempre abbinati ai raccordi e ai prodotti per la posa della finestra superiore.

Per prezzi e misure basta consultare le pagine delle finestre a falda con apertura a bilico e a vasistas/bilico.

#### Accessori per finestra superiore ed elemento fisso inferiore combinati

| Codice misura finestra superiore* | FK06                        | FK08 | M04  | MK04 | M06  | MK06 | M08  | MK08 | PK04 | PK06 | PK10 | S06  | SK06 | S08 | SK08 | U04 | UK04 | U08 | UK08 |
|-----------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| SMG**                             | Tapparella elettrica        | 1070 | 1102 | 1049 | 1091 | 1144 | 1133 | 1175 | 1301 | 1259 | 1312 | 1259 | 1417 | 5   |      |     |      |     |      |
| SSI                               | Tenda est. oscurante solare | 874  | 888  | 874  | 892  | 915  | 969  | 988  | 1042 | 1088 | 1110 | 1124 | 1192 | 5   |      |     |      |     |      |
| MSI 5060                          | Tenda est. parasole solare  | 774  | 786  | 774  | 790  | 810  | 858  | 874  | 922  | 962  | 982  | 994  | 1054 | 5   |      |     |      |     |      |

\*Per scegliere il codice misura della tapparella SMG o della tenda MSI da installare sulla finestra superiore e sull'elemento fisso, fare riferimento al codice misura della finestra superiore.

\*\*In presenza di finestra manuale è necessario acquistare un kit d'alimentazione KUX 110 (vedi a pag. 103).

Non compatibile con GPU INTEGRA® e soluzioni GGLS. Per posa su finestre prodotte prima del 2013, consultateci.

Tapparella SMG e tenda MSI: entrambi i prodotti arrivano con due imballi, uno per la finestra superiore e uno per l'elemento fisso inferiore.

#### Accessori per elementi fissi

| Codice misura elementi fissi | FK34                           | 334/M34/MK34 | PK34 | 634/S34/SK34 | 834/U34/UK34 |     |   |
|------------------------------|--------------------------------|--------------|------|--------------|--------------|-----|---|
| Codice misura tende esterne  | FK34                           | MK34         | PK34 | SK34         | UK34         |     |   |
| MAG 5060                     | Tenda esterna parasole manuale | 109          | 111  | 126          | 143          | 153 | 5 |
| Codice misura tende interne  | F04                            | M04          | P04  | S04          | U04          |     |   |
| DKL*                         | Tenda oscurante a rullo        | 95           | 100  | 110          | 120          | 135 | 5 |
| RFL*                         | Tenda filtrante a rullo        | 95           | 100  | 110          | 120          | 135 | 5 |
| FHL*                         | Tenda filtrante plissettata    | 124          | 130  | 143          | 156          | 176 | 5 |

\*Prezzi colori base. Per altri colori, vedere pagine 86, 92 e 94.

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>A</sup>=5

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

⌚ = giorni di produzione



# Finestra balcone

## Un vero balconcino senza aumenti volumetrici

Aumenta lo spazio disponibile nel tuo sottotetto con la finestra balcone. Questo prodotto è stato creato per portare l'esterno all'interno della tua casa! Con la finestra balcone avrai più spazio disponibile, più luce naturale, più aria fresca e una maggiore visuale verso l'esterno.

- Composta da una finestra superiore con apertura a vasistas (GPL) e da un elemento inferiore apribile a vasistas verso l'esterno, dotato di ringhiera che si snoda automaticamente
- Ventilazione extra tramite la maniglia inferiore
- Rivestimento esterno in alluminio grigio, in rame e su richiesta in zinco al titanio
- L'installazione affiancata di più GDL è possibile rispettando le seguenti distanze: 100mm, 120mm, 140mm o 160mm
- Può essere completata con tende interne manuali
- La tenda esterna parasole manuale può essere installata solo sull'elemento superiore

|   |        |         |   |
|---|--------|---------|---|
| Codice misura                           | PK19   | SK19    | 🕒 |
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 94x252 | 114x252 |   |



### Versione in alluminio

| Finestra balcone |   | Pendenza del tetto : 35° - 53° |      |   |
|------------------|---|--------------------------------|------|---|
| GDL 2066         | Finestra balcone in legno bianco ENERGY CLIMA         | 2919                           | 3223 | 5 |
| GDL 3066         | Finestra balcone in legno naturale ENERGY CLIMA       | 2872                           | 3176 | 5 |
| EDW 1000         | Raccordo per manti di copertura sagomati, incluso BFX | 225                            | 245  | 5 |
| EDL 1000         | Raccordo per manti di copertura piani, incluso BFX    | 225                            | 245  | 5 |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

## Finiture interne

- Finestra in legno bianca**  
Legno di pino verniciato di bianco che lascia intravedere la venatura. Per dare un tocco contemporaneo ai tuoi ambienti.
- Finestra in legno naturale**  
La bellezza classica del legno di pino naturale. Perfetta se ami il legno a vista o cerchi una finestra più adatta ad ambienti tradizionali.

## Caratteristiche tecniche

|  |      |
|--|------|
| Vetrata  | -66  |
| U <sub>w</sub> Trasmittanza termica finestra W/(m²K) | 1,2  |
| U <sub>g</sub> Trasmittanza termica vetro W/(m²K)    | 0,6  |
| g Fattore solare                                     | 0,44 |
| R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB              | 37   |
| t <sub>v</sub> Trasmittanza della luce               | 0,62 |
| Classe Tenuta all'aria                               | 3    |

## Kit di equalizzazione

Per installazione a una quota di 1.000m sul livello del mare consigliamo di equalizzare la vetrata. Sopra i 1.300m l'equalizzazione è obbligatoria. Vedi a pag. 107.

🕒 = giorni di produzione



# Elementi verticali

## Amplia la visuale

Gli elementi verticali sono progettati per essere installati appena sotto le finestre per tetti. Così la superficie vetrata può estendersi fino al pavimento della stanza, regalando un'ampia visuale e aprendo l'ambiente verso l'esterno.

Gli elementi verticali VFE possono essere abbinati a finestre di pari larghezza installate su pendenze da 15° a 65° e sono consigliati per installazioni a portata di mano. Possono vivere anche da soli su una parete verticale.

- Apertura a vasistas verso l'interno (5 cm per H 60 e 11,5 cm per H 95)
- Indicati per installazioni ad altezza inferiore a 110 cm dal pavimento
- Possono essere completati con tende interne manuali
- Da abbinare a una finestra a bilico o a vasistas/bilico Tripla Protezione con vetrata 86

|   |       |       |       |       |        |        |        |        |   |
|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---|
| Codice misura                           | MK31  | MK35  | PK31  | PK35  | SK31   | SK35   | UK31   | UK35   | 🕒 |
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 78x60 | 78x95 | 94x60 | 94x95 | 114x60 | 114x95 | 134x60 | 134x95 |   |

### Versione in alluminio



📏 Pendenza del tetto : 15° - 65

|          |                                      |     |                   |                   |      |      |      |      |      |    |
|----------|--------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|------|------|------|------|------|----|
| VFE 2066 | Elemento verticale in legno bianco   | 956 | 1053 <sup>A</sup> | 1077 <sup>B</sup> | 1263 | 1320 | 1360 | 1320 | 1482 | 10 |
| VFE 3066 | Elemento verticale in legno naturale | 930 | 1027 <sup>A</sup> | 1051              | 1237 | 1294 | 1334 | 1294 | 1456 | 15 |

|   |       |        |        |        |       |        |        |         |         |        |         |         |   |
|---|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---|
| Codice misura                           | MK04  | MK06   | MK08   | MK12   | PK04  | PK06   | PK10   | SK06    | SK08    | UK04   | UK08    | UK10    | 🕒 |
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 78x180 | 94x98 | 94x118 | 94x160 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | 134x160 |   |

### Versione in alluminio



📏 Pendenza del tetto : 15° - 65

|          |                                 |                  |     |     |                  |                  |     |     |                  |     |     |     |                  |   |
|----------|---------------------------------|------------------|-----|-----|------------------|------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|------------------|---|
| EFW 0012 | Raccordo per copertura sagomata | 165              | 173 | 180 | 203 <sup>C</sup> | 183 <sup>B</sup> | 192 | 203 | 203              | 218 | 218 | 232 | 238 <sup>B</sup> | 5 |
| EFL 0012 | Raccordo per copertura piana    | 165 <sup>A</sup> | 173 | 180 | 203              | 183 <sup>C</sup> | 192 | 203 | 203 <sup>A</sup> | 218 | 218 | 232 | 238              | 6 |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>A</sup>=5, <sup>B</sup>=6, <sup>C</sup>=10, <sup>D</sup>=15  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione



## Finitura interna



**Finitura in legno bianca**  
Legno di pino verniciato di bianco che lascia intravedere la venatura. Per dare un tocco contemporaneo ai tuoi ambienti.

## Caratteristiche tecniche

|  |      |
|--|------|
| Vetrata  | -15  |
| $U_w$ Trasmittanza termica finestra W/(m <sup>2</sup> K) | 1,1  |
| $U_g$ Trasmittanza termica vetro W/(m <sup>2</sup> K)    | 0,7  |
| g Fattore solare   | 0,50 |
| Rw Abbattimento acustico dB                              | 35   |
| tv Trasmittanza della luce                               | 0,68 |
| Fattore di trasmissione globale $g_{gl+sh}$ energia sol. | 0,04 |

# Finestra a bilico per tetti a bassa pendenza

L'unica finestra sul mercato pensata per tetti con un'inclinazione già a partire da 10° (18%). Grazie ad apposite guarnizioni di tenuta, al vetro esterno continuo senza cornici e a raccordi e profili progettati per far defluire l'acqua, VELUX GBL è la sola finestra per tetti garantita contro le infiltrazioni su tetti con pendenza inferiore a 15° (27%).

- Testata nella galleria del vento per resistere alle intemperie
- Dotata di speciali guarnizioni e profili per impedire infiltrazioni
- Facile da installare su tetti a partire da 10° (18%) di pendenza, senza lavori aggiuntivi (es. rialzi in opera)
- Collare impermeabilizzante incluso nel kit

## Modelli



### Finestra manuale a bilico

GBL

- Progettata per tetti con pendenza da 10° a 20° (18%-36%)
- Completa di raccordo isolato e collare impermeabilizzante
- Compatibile con tutte le tende interne manuali e solari e con la tapparella solare



Finestre per tetti a falda



Finestra GBL con tapparella solare SSL

## Passa al solare

Scegli la finestra solare per avere il massimo del comfort. Funziona grazie a una cella fotovoltaica e non servono cavi né predisposizioni elettriche, così la posa è ancora più semplice. Puoi aprire la finestra con un semplice comando a distanza e, in caso di pioggia, il sensore fornito di serie interviene e la chiude al posto tuo.

Puoi completare la finestra con una tapparella solare azionabile a distanza. Per farlo è necessario acquistare il kit ZOZ 245.

## Kit di equalizzazione

Per installazione a una quota di 1.000m sul livello del mare consigliamo di equalizzare la vetrata. Sopra i 1.300m l'equalizzazione è obbligatoria. Vedi a pag. 107.

|   |       |       |        |        |       |          |         |   |
|---|-------|-------|--------|--------|-------|----------|---------|---|
| Codice misura                           | CK04  | MK04  | MK06   | MK08   | PK04  | SK01     | SK06    | 🕒 |
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 55x98 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 94x98 | 114 x 70 | 114x118 |   |



## Versione in alluminio

### Finitura in legno bianca

📐 Pendenza del tetto : 10° - 20°

|            |   |      |      |      |      |      |      |      |   |
|------------|---|------|------|------|------|------|------|------|---|
| GBL S10G02 | Finestra a bilico manuale GBL, raccordo EDG e BFX                     | 609  | 703  | 750  | 810  | 795  | 921  | 947  | 5 |
| GBL S10G04 | Finestra a bilico manuale GBL, raccordo EDG, BDX e BFX                | 651  | 749  | 798  | 861  | 847  | 978  | 1004 | 5 |
| GBL S30G01 | Finestra a bilico manuale, raccordo EDG, BDX, BFX e motore solare KSX | 1065 | 1163 | 1212 | 1275 | 1261 | 1392 | 1418 | 5 |
| BBX 0000   | Barriera vapore   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 5 |
| SSL 0000S  | Tapparella INTEGRA solare   | 589  | 620  | 645  | 676  | 670  | 695  | 744  | 5 |

BFX = collare impermeabilizzante  
BDX = cornice isolante

|               |      |      |      |      |   |
|---------------|------|------|------|------|---|
| Codice misura | CK00 | MK00 | PK00 | SK00 | 🕒 |
|---------------|------|------|------|------|---|

### Accessori

|         |                                  |    |    |    |    |   |
|---------|----------------------------------|----|----|----|----|---|
| ZOZ 245 | Adattatore per installazione SSL | 48 | 51 | 54 | 56 | 5 |
|---------|----------------------------------|----|----|----|----|---|

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione



# Finestre VELUX INTEGRA®

Le finestre elettriche e solari VELUX INTEGRA offrono grandi vantaggi in termini di comfort. Si possono azionare con un comando a distanza fornito di serie e, in caso di pioggia, si chiudono da sole grazie al sensore di cui sono dotate. Sono predisposte per l'installazione di tende interne ed esterne e di tapparelle.

## Scegli i pacchetti qualità

Con un unico codice ti assicuri un pacchetto all inclusive per una perfetta tenuta all'aria, all'acqua e un isolamento ottimale del seramento. Il pacchetto include la finestra, il raccordo isolato EDW 2000S, la cornice isolante BDX e il collare impermeabilizzante BFX. Per i prezzi dei singoli prodotti vai a pag. 30.

| Codice misura                                 | BK04   | CK02                     | CK04                     | CK06                     | FK06                     | FK08                     | MK04                     | MK06                     | MK08                     | PK04                     | PK06                     | PK10                     | PK25                     | SK01                     | SK06                     | SK08                     | UK04                     | UK08                     | UK10                     |                          |    |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| Dimensioni esterne della finestra in cm       | 47x98  | 55x78                    | 55x98                    | 55x118                   | 66x118                   | 66x140                   | 78x98                    | 78x118                   | 78x140                   | 94x98                    | 94x118                   | 94x160                   | 94x55                    | 114x70                   | 114x118                  | 114x140                  | 134x98                   | 134x140                  | 134x160                  |                          |    |
| <b>Pacchetti Qualità</b>                      | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    |
| <b>Versione in alluminio</b>                  | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    |
| <b>Finitura in legno e poliuretano bianca</b> |  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |    |
| ↙ Pendenza del tetto : 15° - 90°              |  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |    |
| GGU S20W17                                    | Finestra a bilico elettrica GGU 70, EDW, BDX e BFX | -                        | 1035                     | 1072                     | 1156                     | 1175                     | 1250                     | 1166                     | 1214                     | 1277                     | -                        | 1349                     | 1475                     | -                        | -                        | 1408                     | 1524                     | 1433                     | 1598                     | 1679                     | 5  |
| GGU SD0W11203                                 | Finestra a bilico elettrica GGU 68, EDW, BDX e BFX | -                        | 1119                     | 1162                     | 1261                     | 1284                     | 1372                     | 1273                     | 1329                     | 1403                     | -                        | 1487                     | 1637                     | -                        | -                        | 1557                     | 1694                     | 1585                     | 1781                     | -                        | 5  |
| GGU S20W04                                    | Finestra a bilico elettrica GGU 86, EDW, BDX e BFX | -                        | 1279 <sup>c</sup>        | 1334                     | 1463 <sup>c</sup>        | 1490 <sup>c</sup>        | 1604 <sup>c</sup>        | 1476                     | 1547                     | 1642                     | -                        | 1750 <sup>c</sup>        | 1945 <sup>c</sup>        | -                        | -                        | 1841                     | 2017                     | 1874 <sup>c</sup>        | 2129                     | -                        | 5  |
| GGU S20W05                                    | Finestra a bilico elettrica GGU 62, EDW, BDX e BFX | -                        | 1334                     | 1393                     | 1532                     | 1561                     | 1684                     | 1545 <sup>a</sup>        | 1622                     | 1724 <sup>a</sup>        | -                        | 1840                     | 2050 <sup>a</sup>        | -                        | -                        | 1938                     | 2128                     | -                        | -                        | -                        | 6  |
| GGU S30W17                                    | Finestra a bilico solare GGU 70, EDW, BDX e BFX    | -                        | 1094                     | 1131                     | 1215                     | 1234                     | 1309                     | 1225                     | 1273                     | 1336                     | -                        | 1408                     | 1534                     | -                        | -                        | 1467                     | 1583                     | 1492                     | 1657                     | 1738                     | 5  |
| GGU S30W01                                    | Finestra a bilico solare GGU 68, EDW, BDX e BFX    | -                        | 1178                     | 1221                     | 1320 <sup>c</sup>        | 1343                     | 1431 <sup>c</sup>        | 1332                     | 1388                     | 1462                     | -                        | 1546                     | 1696                     | -                        | -                        | 1616                     | 1753                     | 1644 <sup>c</sup>        | 1840 <sup>c</sup>        | -                        | 5  |
| GGU S30W02                                    | Finestra a bilico solare GGU 86, EDW, BDX e BFX    | -                        | 1338                     | 1393                     | 1522 <sup>a</sup>        | 1549 <sup>a</sup>        | 1663 <sup>a</sup>        | 1535 <sup>a</sup>        | 1606                     | 1701                     | -                        | 1809                     | 2004                     | -                        | -                        | 1900 <sup>a</sup>        | 2076                     | 1933                     | 2188                     | -                        | 10 |
| <b>Finitura in legno bianca</b>               |  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |    |
| ↙ Pendenza del tetto : 15° - 90°              |  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |    |
| GGL S20W18                                    | Finestra a bilico elettrica GGL 70, EDW, BDX e BFX | 1014                     | 985                      | 1016                     | 1086                     | 1103                     | 1166                     | 1096                     | 1136                     | 1190                     | 1171                     | 1250                     | 1355                     | 1174                     | 1278                     | 1299                     | 1396                     | 1322                     | 1459                     | 1526                     | 5  |
| GGL SD0W11208                                 | Finestra a bilico elettrica GGL 68, EDW, BDX e BFX | 1089                     | 1054                     | 1090                     | 1173                     | 1192                     | 1266                     | 1183                     | 1230                     | 1293                     | 1271                     | 1363                     | 1488                     | 1276                     | 1396                     | 1422                     | 1536                     | 1447                     | 1609                     | 1689 <sup>c</sup>        | 5  |
| GGL S20W04                                    | Finestra a bilico elettrica GGL 86, EDW, BDX e BFX | 1231                     | 1185                     | 1231 <sup>a</sup>        | 1338                     | 1361 <sup>a</sup>        | 1456                     | 1350 <sup>a</sup>        | 1409 <sup>a</sup>        | 1489 <sup>b</sup>        | 1461                     | 1579                     | 1740                     | 1471                     | 1622                     | 1654 <sup>a</sup>        | 1801                     | 1684                     | 1894                     | 1998                     | 10 |
| GGL S20W06                                    | Finestra a bilico elettrica GGL 62, EDW, BDX e BFX | -                        | 1230                     | 1279                     | 1394                     | 1419                     | 1521                     | 1407                     | 1471                     | 1556                     | 1526                     | 1653                     | 1827                     | 1537                     | 1699                     | 1734                     | 1892                     | -                        | -                        | -                        | 10 |
| GGL S30W18                                    | Finestra a bilico solare GGL 70, EDW, BDX e BFX    | 1073                     | 1044                     | 1075                     | 1145                     | 1162 <sup>b</sup>        | 1225                     | 1155                     | 1195                     | 1249                     | 1230                     | 1309                     | 1414                     | 1233 <sup>b</sup>        | 1337                     | 1358                     | 1455 <sup>b</sup>        | 1381                     | 1518                     | 1585 <sup>b</sup>        | 5  |
| GGL S30W01                                    | Finestra a bilico solare GGL 68, EDW, BDX e BFX    | -                        | 1113                     | 1149                     | 1232                     | 1251                     | 1325                     | 1242                     | 1289                     | 1352                     | -                        | 1422                     | 1547                     | 1335                     | 1455                     | 1481                     | 1595                     | 1506                     | 1668                     | -                        | 10 |
| GGL S30W03                                    | Finestra a bilico solare GGL 86, EDW, BDX e BFX    | 1290                     | 1244                     | 1290                     | 1397                     | 1420                     | 1515                     | 1409                     | 1468                     | 1548                     | 1520                     | 1638                     | 1799                     | 1530                     | 1681                     | 1713                     | 1860                     | 1743                     | 1953                     | 2057                     | 10 |
| <b>Finitura in legno naturale</b>             |  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |    |
| ↙ Pendenza del tetto : 15° - 90°              |  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |    |
| GGL S20W17                                    | Finestra a bilico elettrica GGL 70, EDW, BDX e BFX | 988                      | 959                      | 990                      | 1060                     | 1077                     | 1140                     | 1070                     | 1110                     | 1164                     | 1145                     | 1224                     | 1329                     | 1148                     | 1252                     | 1273                     | 1370                     | 1296                     | 1433                     | 1500                     | 5  |
| GGL SD0W11209                                 | Finestra a bilico elettrica GGL 68, EDW, BDX e BFX | 1063 <sup>b</sup>        | 1028                     | 1064                     | 1147                     | 1166                     | 1240 <sup>b</sup>        | 1157                     | 1204                     | 1267                     | 1245                     | 1337                     | 1462 <sup>b</sup>        | 1250 <sup>b</sup>        | 1370 <sup>b</sup>        | 1396                     | 1510                     | 1421 <sup>b</sup>        | 1583                     | 1663                     | 5  |
| GGL S20W05                                    | Finestra a bilico elettrica GGL 86, EDW, BDX e BFX | 1205 <sup>c</sup>        | 1159 <sup>b</sup>        | 1205                     | 1312 <sup>c</sup>        | 1335                     | 1430 <sup>c</sup>        | 1324 <sup>b</sup>        | 1383 <sup>c</sup>        | 1463 <sup>c</sup>        | 1435 <sup>c</sup>        | 1553 <sup>c</sup>        | 1714 <sup>c</sup>        | 1445 <sup>c</sup>        | 1596 <sup>c</sup>        | 1628                     | 1775 <sup>c</sup>        | 1658 <sup>c</sup>        | 1868 <sup>c</sup>        | 1972 <sup>c</sup>        | 5  |
| GGL S20W07                                    | Finestra a bilico elettrica GGL 62, EDW, BDX e BFX | -                        | 1204                     | 1253                     | 1368                     | 1393                     | 1495                     | 1381                     | 1445                     | 1530                     | 1500                     | 1627                     | 1801                     | 1511                     | 1673                     | 1708                     | 1866                     | -                        | -                        | -                        | 10 |
| GGL S30W17                                    | Finestra a bilico solare GGL 70, EDW, BDX e BFX    | 1047                     | 1018                     | 1049                     | 1119                     | 1136                     | 1199                     | 1129                     | 1169                     | 1223                     | 1204                     | 1283                     | 1388                     | 1207                     | 1311                     | 1332                     | 1429                     | 1355                     | 1492                     | 1559                     | 10 |
| GGL S30W02                                    | Finestra a bilico solare GGL 68, EDW, BDX e BFX    | -                        | 1087                     | 1123                     | 1206                     | 1225                     | 1299                     | 1216                     | 1263                     | 1326                     | -                        | 1396                     | 1521                     | 1309                     | 1429                     | 1455                     | 1569                     | 1480                     | 1642                     | -                        | 10 |
| GGL S30W04                                    | Finestra a bilico solare GGL 86, EDW, BDX e BFX    | 1264                     | 1218                     | 1264                     | 1371                     | 1394                     | 1489                     | 1383                     | 1442                     | 1522                     | 1494                     | 1612                     | 1773                     | 1504                     | 1655                     | 1687                     | 1834                     | 1717                     | 1927                     | 2031                     | 10 |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>a</sup>=5, <sup>b</sup>=6, <sup>c</sup>=10  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

⌚ = giorni di produzione

## Modelli



### Finestra a vasistas elettrica

GPU

- Regala un'ampia vista sull'esterno
- Apertura elettrica del battente fino a 45°
- Compatibile con tende interne solari, tende esterne<sup>1</sup> elettriche o solari e con la tapparella SMH<sup>2</sup>.



### Finestra a bilico solare

GGU/GGL

- Finestra pronta all'uso, non richiede allacciamenti alla rete elettrica
- Alimentata da una cella fotovoltaica posta all'esterno, è ideale in caso di sostituzione di finestre manuali
- Il battente si apre fino a 200mm (tranne nelle misure PK25, CK02 e SK01) e può essere ruotato di 180° per la pulizia del vetro esterno



### Finestra a bilico elettrica

GGU/GGL

- Perfetta in presenza di una predisposizione elettrica
- Il battente si apre fino a 200mm (tranne nelle misure PK25, CK02 e SK01) e può essere ruotato di 180° per la pulizia del vetro esterno

## Finiture interne



### Finestra in legno e poliuretano bianca

Cuore in legno termotrattato e rivestimento in poliuretano bianco senza giunture. Resistente all'umidità, non richiede manutenzione e dura a lungo nel tempo



### Finestra in legno bianca

Legno di pino verniciato di bianco che lascia intravedere la venatura. Per dare un tocco contemporaneo ai tuoi ambienti.



### Finestra in legno naturale

La bellezza classica del legno di pino naturale. Perfetta se ami il legno a vista o cerchi una finestra più adatta ad ambienti tradizionali.

## Caratteristiche tecniche

| Vetrata   | -70  | -68  | -86  | -66  | -62  |
|---|------|------|------|------|------|
| U <sub>w</sub> Trasmittanza termica finestra W/(m²K)            | 1,3  | 1,1  | 1,0  | 1,0  | 0,96 |
| U <sub>g</sub> Trasmittanza termica vetro W/(m²K)               | 1,0  | 0,7  | 0,6  | 0,6  | 0,5  |
| g Fattore solare  | 0,46 | 0,49 | 0,44 | 0,44 | 0,47 |
| R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB                         | 35   | 35   | 37   | 37   | 42   |
| t <sub>v</sub> Trasmittanza della luce                          | 0,68 | 0,68 | 0,62 | 0,62 | 0,68 |
| Fattore di trasmissione globale g <sub>gl+sh</sub> energia sol. | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 |

1) In presenza di tende esterne MSL/MMML è necessario acquistare le staffe ZOZ 229S (€ 51).

2) Quando si installa la tapparella SMH, va scollegato il sensore pioggia della finestra per collegare quello integrato nella tapparella.

## Kit di equalizzazione

Per installazione a una quota di 1.000m sul livello del mare consigliamo di equalizzare la vetrata. Sopra i 1.300m l'equalizzazione è obbligatoria. Vedi a pag. 107.

## Casa smart

Vuoi gestire tutti i tuoi prodotti VELUX INTEGRA da smartphone? Scopri come a pag. 129.

# Finestre VELUX INTEGRA®

| Codice misura                                 | BK04  | CK02              | CK04              | CK06              | FK06              | FK08              | MK04              | MK06              | MK08   | PK04  | PK06              | PK10              | PK25              | SK01              | SK06              | SK08              | UK04              | UK08              | UK10              | ⌚                 |                   |                   |    |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
| Dimensioni esterne della finestra in cm       | 47x98   | 55x78             | 55x98             | 55x118            | 66x118            | 66x140            | 78x98             | 78x118            | 78x140 | 94x98 | 94x118            | 94x160            | 94x55             | 114x70            | 114x118           | 114x140           | 134x98            | 134x140           | 134x160           |                   |                   |                   |    |
| <b>Versione in alluminio</b>                  |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| <b>Finitura in legno e poliuretano bianca</b> |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| ⚡ Pendenza del tetto : 15° - 90°              |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| GGU 007021                                    | Finestra a bilico elettrica - STANDARD STRATIFICATA         | -                 | 895               | 927               | 1004              | 1017              | 1085              | 1008              |        |       | 1049              | 1103              | -                 | 1167              | 1284              | -                 | -                 | 1221              | 1325              | 1234              | 1388              | -                 | 5  |
| GGU 006821                                    | Finestra a bilico elettrica - ENERGY Triplo vetro           | -                 | 979               | 1017              | 1109              | 1126              | 1207              | 1115              |        |       | 1164              | 1229              | -                 | 1305              | 1446              | -                 | -                 | 1370              | 1495              | 1386              | 1571              | -                 | 5  |
| GGU 008621                                    | Finestra a bilico elettrica - TRIPLA PROTEZIONE             | -                 | 1139 <sup>c</sup> | 1189              | 1311 <sup>c</sup> | 1332              | 1439 <sup>c</sup> | 1318              |        |       | 1382              | 1468              | -                 | 1568 <sup>c</sup> | 1754              | -                 | -                 | 1654              | 1818              | 1675 <sup>c</sup> | 1919              | -                 | 5  |
| GGU 006221                                    | Finestra a bilico elettrica - PERFORMANCE                   | -                 | 1194              | 1248              | 1380              | 1403              | 1519              | 1387 <sup>a</sup> |        |       | 1457              | 1550 <sup>a</sup> | -                 | 1658              | 1859 <sup>a</sup> | -                 | -                 | 1751              | 1929              | -                 | -                 | -                 | 6  |
| GGU 007030                                    | Finestra a bilico solare - STANDARD STRATIFICATA            | -                 | 954               | 986               | 1063              | 1076              | 1144              | 1067              |        |       | 1108              | 1162              | -                 | 1226              | 1343              | -                 | -                 | 1280              | 1384              | 1293              | 1447              | -                 | 5  |
| GGU 006830                                    | Finestra a bilico solare - ENERGY Triplo vetro              | -                 | 1038              | 1076              | 1168 <sup>c</sup> | 1185              | 1266 <sup>c</sup> | 1174              |        |       | 1223              | 1288              | -                 | 1364              | 1505              | -                 | -                 | 1429              | 1554              | 1445 <sup>c</sup> | 1630 <sup>c</sup> | -                 | 5  |
| GGU 008630                                    | Finestra a bilico solare - TRIPLA PROTEZIONE                | -                 | 1198              | 1248 <sup>a</sup> | 1370 <sup>a</sup> | 1391 <sup>a</sup> | 1498              | 1377 <sup>a</sup> |        |       | 1441              | 1527              | -                 | 1627              | 1813              | -                 | -                 | 1713 <sup>a</sup> | 1877              | 1734              | 1978              | -                 | 10 |
| <b>Finitura in legno e poliuretano bianca</b> |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| ⚡ Pendenza del tetto : 15° - 55°              |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| GPU 007021                                    | Finestra a vasistas elettrica - STANDARD STRATIFICATA       | -                 | -                 | -                 | -                 | 1389              | 1457              | -                 |        |       | 1421              | 1475              | -                 | 1539              | -                 | -                 | -                 | 1593              | 1697              | -                 | -                 | -                 | 5  |
| GPU 006621                                    | Finestra a vasistas elettrica - ENERGY CLIMA Triplo vetro   | -                 | -                 | -                 | -                 | 1606              | 1701              | -                 |        |       | 1651              | 1727              | -                 | 1816              | -                 | -                 | -                 | 1892              | 2037              | -                 | -                 | -                 | 5  |
| <b>Finitura in legno bianca</b>               |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| ⚡ Pendenza del tetto : 15° - 90°              |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| GGL 207021                                    | Finestra a bilico elettrica - STANDARD STRATIFICATA         | 875               | 845               | 871               | 934               | 945               | 1001              | 938               |        |       | 971               | 1016              | 1001              | 1068              | 1164              | 1012              | 1094              | 1112              | 1197              | 1123              | 1249              | 1312              | 5  |
| GGL 206821                                    | Finestra a bilico elettrica - ENERGY Triplo vetro           | 950               | 914               | 945               | 1021              | 1034              | 1101              | 1025              |        |       | 1065              | 1119              | 1101              | 1181              | 1297              | 1114              | 1212              | 1235              | 1337              | 1248              | 1399              | 1475 <sup>c</sup> | 5  |
| GGL 208621                                    | Finestra a bilico elettrica - TRIPLA PROTEZIONE             | 1092              | 1045              | 1086 <sup>a</sup> | 1186              | 1203 <sup>a</sup> | 1291              | 1192 <sup>a</sup> |        |       | 1244              | 1315 <sup>b</sup> | 1291              | 1397              | 1549              | 1309              | 1438              | 1467              | 1602              | 1485              | 1684              | 1784              | 10 |
| GGL 206221                                    | Finestra a bilico elettrica - PERFORMANCE                   | -                 | 1090              | 1134              | 1242              | 1261              | 1356              | 1249              |        |       | 1306              | 1382              | 1356              | 1471              | 1636              | 1375              | 1515              | 1547              | 1693              | -                 | -                 | -                 | 10 |
| GGL 207030                                    | Finestra a bilico solare - STANDARD STRATIFICATA            | 934               | 904               | 930               | 993               | 1004              | 1060 <sup>b</sup> | 997               |        |       | 1030              | 1075              | 1060              | 1127              | 1223              | 1071 <sup>b</sup> | 1153              | 1171              | 1256 <sup>b</sup> | 1182              | 1308              | 1371 <sup>b</sup> | 5  |
| GGL 206830                                    | Finestra a bilico solare - ENERGY Triplo vetro              | -                 | 973               | 1004              | 1080              | 1093              | 1160              | 1084              |        |       | 1124              | 1178              | -                 | 1240              | 1356              | 1173              | 1271              | 1294              | 1396              | 1307              | 1458              | -                 | 10 |
| GGL 208630                                    | Finestra a bilico solare - TRIPLA PROTEZIONE                | 1151              | 1104              | 1145              | 1245              | 1262              | 1350              | 1251              |        |       | 1303              | 1374              | 1350              | 1456              | 1608              | 1368              | 1497              | 1526              | 1661              | 1544              | 1743              | 1843              | 10 |
| <b>Finitura in legno naturale</b>             |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| ⚡ Pendenza del tetto : 15° - 90°              |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| GGL 307021                                    | Finestra a bilico elettrica - STANDARD STRATIFICATA         | 849               | 819               | 845               | 908               | 919               | 975               | 912               |        |       | 945               | 990               | 975               | 1042              | 1138              | 986               | 1068              | 1086              | 1171              | 1097              | 1223              | 1286 <sup>b</sup> | 5  |
| GGL 306821                                    | Finestra a bilico elettrica - ENERGY Triplo vetro           | 924 <sup>b</sup>  | 888               | 919               | 995               | 1008              | 1075 <sup>b</sup> | 999               |        |       | 1039              | 1093              | 1075              | 1155              | 1271 <sup>b</sup> | 1088 <sup>b</sup> | 1186 <sup>b</sup> | 1209              | 1311              | 1222 <sup>b</sup> | 1373              | 1449 <sup>c</sup> | 5  |
| GGL 308621                                    | Finestra a bilico elettrica - TRIPLA PROTEZIONE             | 1066 <sup>c</sup> | 1019 <sup>b</sup> | 1060              | 1160 <sup>c</sup> | 1177              | 1265 <sup>c</sup> | 1166 <sup>b</sup> |        |       | 1218 <sup>c</sup> | 1289 <sup>c</sup> | 1265 <sup>c</sup> | 1371 <sup>c</sup> | 1523 <sup>c</sup> | 1283 <sup>c</sup> | 1412 <sup>c</sup> | 1441              | 1576 <sup>c</sup> | 1459 <sup>c</sup> | 1658 <sup>c</sup> | 1758 <sup>c</sup> | 5  |
| GGL 306221                                    | Finestra a bilico elettrica - PERFORMANCE                   | -                 | 1064              | 1108              | 1216              | 1235              | 1330              | 1223              |        |       | 1280              | 1356              | 1330              | 1445              | 1610              | 1349              | 1489              | 1521              | 1667              | -                 | -                 | -                 | 10 |
| GGL 307030                                    | Finestra a bilico solare - STANDARD STRATIFICATA            | 908               | 878               | 904               | 967               | 978               | 1034              | 971               |        |       | 1004              | 1049              | 1034              | 1101              | 1197              | 1045              | 1127              | 1145              | 1230              | 1156              | 1282              | -                 | 10 |
| GGL 306830                                    | Finestra a bilico solare - ENERGY Triplo vetro              | -                 | 947               | 978               | 1054              | 1067              | 1134              | 1058              |        |       | 1098              | 1152              | -                 | 1214              | 1330              | 1147              | 1245              | 1268              | 1370              | 1281              | 1432              | -                 | 10 |
| GGL 308630                                    | Finestra a bilico solare - TRIPLA PROTEZIONE                | 1125              | 1078              | 1119              | 1219              | 1236              | 1324              | 1225              |        |       | 1277              | 1348              | 1324              | 1430              | 1582              | 1342              | 1471              | 1500              | 1635              | 1518              | 1717              | 1817              | 10 |
| <b>Accessori</b>                              |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| EDW 1000S                                     | Raccordo per manti di copertura sagomati, incluso BFX       | 94                | 99                | 102               | 107               | 112               | 117               | 112               |        |       | 117               | 123               | 125               | 131               | 138               | 112               | 136               | 138               | 148               | 148               | 158               | 161               | 5  |
| EDW 2000S                                     | Raccordo per manti di copertura sagomati, inclusi BDX e BFX | 139               | 140               | 145               | 152               | 158               | 165               | 158               |        |       | 165               | 174               | 170               | 182               | 191               | 162               | 184               | 187               | 199               | 199               | 210               | 214               | 5  |
| EDL 1000S                                     | Raccordo per manti di copertura piani, incluso BFX          | 94 <sup>p</sup>   | 99 <sup>a</sup>   | 102 <sup>a</sup>  | 107 <sup>p</sup>  | 112 <sup>a</sup>  | 117 <sup>p</sup>  | 112 <sup>a</sup>  |        |       | 117               | 123               | 125 <sup>a</sup>  | 131               | 138               | 112               | 136 <sup>a</sup>  | 138               | 148               | 148               | 158               | 161 <sup>p</sup>  | 10 |
| EDL 2000S                                     | Raccordo per manti di copertura piani, inclusi BDX e BFX    | 139 <sup>p</sup>  | 140 <sup>a</sup>  | 145 <sup>a</sup>  | 152 <sup>p</sup>  | 158 <sup>a</sup>  | 165 <sup>p</sup>  | 158 <sup>a</sup>  |        |       | 165               | 174 <sup>a</sup>  | 170               | 182               | 191               | 162               | 184               | 187 <sup>a</sup>  | 199               | 199 <sup>a</sup>  | 210               | 214 <sup>p</sup>  | 10 |
| ZWC 0000                                      | Necessario per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL      | 33                | 24                | 26                | 30                | 31                | 35                | 31                |        |       | 33                | 36                | 35                | 40                | 47                | 36                | 42                | 43                | 49                | 44                | 53                | 57                | 5  |
| BDX 0000                                      | Cornice isolante  | 41                | 39                | 41                | 42                | 44                | 46                | 44                |        |       | 46                | 49                | 45                | 50                | 52                | 47                | 48                | 50                | 52                | 52                | 53                | 55                | 5  |
| BFX 1000U                                     | Collare impermeabilizzante                                  | 34                | 32                | 35                | 36                | 35                | 39                | 35                |        |       | 37                | 39                | 37                | 42                | 44                | 40                | 42                | 40                | 44                | 42                | 44                | 54                | 5  |
| BBX 0000                                      | Barriera vapore   | -                 | 31                | 31                | 31                | 31                | 31                | 31                |        |       | 31                | 31                | 31                | 31                | 31                | 31                | 31                | 31                | 31                | 31                | 31                | 31                | 5  |
| SML 0000S                                     | Tapparella INTEGRA elettrica                                | 453               | 439               | 453               | 472               | 487               | 501               | 477               |        |       | 496               | 520               | 515               | 534               | 591               | 506               | 534               | 572               | 596               | 572               | 644               | 668               | 5  |
| SSL 0000S                                     | Tapparella INTEGRA solare                                   | 589               | 570               | 589               | 614               | 633               | 651               | 620               |        |       | 645               | 676               | 670               | 695               | 769               | 657               | 695               | 744               | 775               | 744               | 837               | 868               | 5  |
| SMH 0000S                                     | Tapparella INTEGRA elettrica per GPU INTEGRA                | -                 | -                 | -                 | -                 | 681               | 701               | -                 |        |       | 695               | 728               | -                 | 748               | -                 | -                 | -                 | 801               | 835               | -                 | -                 | -                 | 5  |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>a</sup>=5, <sup>b</sup>=6, <sup>c</sup>=10, <sup>p</sup>=15  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

⌚ = giorni di produzione



### Modelli



#### Finestra a bilico manuale

GGU/GGL

- Ideale per installazioni a portata di mano
- L'apertura a bilico permette di sfruttare lo spazio sotto alla finestra
- Barra di manovra e ventilazione per cambiare l'aria anche quando piove
- Rotazione del battente di 180° per la pulizia del vetro esterno



## Finestre a bilico manuali

Le finestre per tetti manuali con apertura a bilico sono un classico della produzione VELUX. 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. Il battente si ribalta di 180° per agevolare la pulizia del vetro esterno. Per aprirle facilmente, queste finestre devono essere installate a un'altezza raggiungibile.

Possono essere completate con tapparelle, tende e accessori manuali, elettrici o solari.

### Scegli i pacchetti qualità

Con un unico codice ti assicuri un pacchetto all inclusive per una perfetta tenuta all'aria, all'acqua e un isolamento ottimale del serramento. Il pacchetto include la finestra e il raccordo isolato EDW 2000S completo di cornice isolante BDX e collare impermeabilizzante BFX. Per i prezzi dei singoli prodotti vai a pag. 34.

### Finiture interne



**Finestra in legno e poliuretano bianca**  
Cuore in legno termotrattato e rivestimento in poliuretano bianco senza giunture. Resistente all'umidità, non richiede manutenzione e dura a lungo nel tempo



**Finestra in legno bianca**  
Legno di pino verniciato di bianco che lascia intravedere la venatura. Per dare un tocco contemporaneo ai tuoi ambienti.



**Finestra in legno naturale**  
La bellezza classica del legno di pino naturale. Perfetta se ami il legno a vista o cerchi una finestra più adatta ad ambienti tradizionali.

### Caratteristiche tecniche

| Vetrata   | -70  | -68  | -86  | -62  |
|---|------|------|------|------|
| U <sub>w</sub> Trasmittanza termica finestra W/(m²K)            | 1,3  | 1,1  | 1,0  | 0,92 |
| U <sub>g</sub> Trasmittanza termica vetro W/(m²K)               | 1,0  | 0,7  | 0,6  | 0,5  |
| g Fattore solare  | 0,46 | 0,49 | 0,44 | 0,47 |
| R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB                         | 35   | 35   | 37   | 42   |
| t <sub>v</sub> Trasmittanza della luce                          | 0,68 | 0,68 | 0,62 | 0,68 |
| Fattore di trasmissione globale g <sub>gl+sh</sub> energia sol. | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,03 |

### Kit di equalizzazione

Per installazione a una quota di 1.000m sul livello del mare consigliamo di equalizzare la vetrata. Sopra i 1.300m l'equalizzazione è obbligatoria. Vedi a pag. 107.

| Codice misura                           | BK04  | CK02  | CK04  | CK06   | FK06   | FK08   | MK04  | MK06   | MK08   | MK12   | PK04  | PK06   | PK10   | PK25  | SK01   | SK06    | SK08    | UK04   | UK08    | UK10    | ⌚ |  |
|---|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---|--|
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 47x98 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 78x180 | 94x98 | 94x118 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | 134x160 |   |  |
| <b>Pacchetti Qualità</b>                | □     | □     | □     | □      | □      | □      | □     | □      | □      | □      | □     | □      | □      | □     | □      | □       | □       | □      | □       | □       | □ |  |
| Versione in alluminio                   |       |       |       |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |       |        |         |         |        |         |         |   |  |

| Finitura in legno e poliuretano bianca |                                 | Pendenza del tetto : 15° - 90° |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |      |      |                   |                   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
|--|---------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------|------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
| GGU S10W17                             | Finestra GGU 70, EDW, BDX e BFX | -                              | -                | 639              | 721              | 742              | 776               | 692              | 740              | 803               | -    | -    | 875               | 1001              | -                | -                 | 934               | 1050              | 959               | 1124              | 1205              | 5  |
| GGU SD0W11103                          | Finestra GGU 68, EDW, BDX e BFX | -                              | 645              | 688              | 787              | 810              | 898               | 799              | 855              | 929               | -    | -    | 1013              | 1163              | -                | -                 | 1083              | 1220              | 1111              | 1307              | -                 | 5  |
| GGU S10W04                             | Finestra GGU 86, EDW, BDX e BFX | -                              | 805              | 860              | 989              | 1016             | 1130 <sup>c</sup> | 1002             | 1073             | 1168              | -    | -    | 1276 <sup>c</sup> | 1471              | -                | -                 | 1367              | 1543 <sup>c</sup> | 1400              | 1655              | -                 | 5  |
| GGU S10W05                             | Finestra GGU 62, EDW, BDX e BFX | -                              | 860              | 919              | 1058             | 1087             | 1210 <sup>b</sup> | 1071             | 1148             | 1250              | -    | -    | 1366              | 1576              | -                | -                 | 1464              | 1654              | -                 | -                 | -                 | 5  |
| Finitura in legno bianca               |                                 | Pendenza del tetto : 15° - 90° |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |      |      |                   |                   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| GGL S10W18                             | Finestra GGL 70, EDW, BDX e BFX | 540                            | 511              | 542              | 612              | 629              | 692               | 622              | 662              | 716               | 920  | 697  | 776               | 881               | 700              | 804               | 825               | 922               | 848               | 985               | 1052              | 5  |
| GGL SD0W11108                          | Finestra GGL 68, EDW, BDX e BFX | 615                            | 580              | 616              | 699              | 718              | 792               | 709              | 756              | 819               | 1059 | 797  | 889               | 1014              | 802              | 922               | 948               | 1062              | 973               | 1135              | 1215 <sup>c</sup> | 5  |
| GGL S10W09                             | Finestra GGL 86, EDW, BDX e BFX | 757                            | 711 <sup>a</sup> | 757 <sup>a</sup> | 864              | 887 <sup>a</sup> | 982               | 876              | 935              | 1015 <sup>a</sup> | -    | 987  | 1105              | 1266              | 997              | 1148              | 1180 <sup>a</sup> | 1327              | 1210              | 1420              | 1524              | 10 |
| GGL S10W11                             | Finestra GGL 62, EDW, BDX e BFX | -                              | 756              | 805              | 920              | 945              | 1047              | 933 <sup>a</sup> | 997 <sup>a</sup> | 1082 <sup>a</sup> | -    | 1052 | 1179              | 1353 <sup>a</sup> | 1063             | 1225              | 1260 <sup>a</sup> | 1418              | -                 | -                 | -                 | 10 |
| Finitura in legno naturale             |                                 | Pendenza del tetto : 15° - 90° |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                   |      |      |                   |                   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| GGL S10W17                             | Finestra GGL 70, EDW, BDX e BFX | 514                            | 485              | 516              | 586              | 603              | 666               | 596              | 636              | 690               | 894  | 671  | 750               | 855               | 674              | 778               | 799               | 896               | 822               | 959               | 1026              | 5  |
| GGL SD0W11109                          | Finestra GGL 68, EDW, BDX e BFX | 589                            | 554              | 590              | 673              | 692              | 766               | 683              | 730              | 793               | 1033 | 771  | 863               | 988               | 776              | 896               | 922               | 1036              | 947               | 1109              | 1189 <sup>c</sup> | 5  |
| GGL S10W10                             | Finestra GGL 86, EDW, BDX e BFX | 731 <sup>c</sup>               | 685 <sup>c</sup> | 731              | 838 <sup>c</sup> | 861              | 956 <sup>c</sup>  | 850              | 909              | 989               | -    | 961  | 1079 <sup>c</sup> | 1240 <sup>c</sup> | 971 <sup>c</sup> | 1122 <sup>c</sup> | 1154              | 1301 <sup>c</sup> | 1184 <sup>c</sup> | 1394 <sup>c</sup> | 1498 <sup>c</sup> | 5  |
| GGL S10W12                             | Finestra GGL 62, EDW, BDX e BFX | -                              | 730              | 779              | 894              | 919              | 1021              | 907 <sup>a</sup> | 971 <sup>a</sup> | 1056 <sup>a</sup> | -    | 1026 | 1153              | 1327              | 1037             | 1199              | 1234              | 1392              | -                 | -                 | -                 | 10 |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>a</sup>=5, <sup>b</sup>=6, <sup>c</sup>=10  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

⌚ = giorni di produzione

# Finestre a bilico manuali

| Codice misura                                 | BK04  | CK02             | CK04             | CK06             | FK06             | FK08             | MK04              | MK06             | MK08             | MK12             | PK04             | PK06             | PK10              | PK25              | SK01             | SK06             | SK08              | UK04              | UK08             | UK10              | ⌚                 |    |
|---|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|----|
| Dimensioni esterne della finestra in cm       | 47x98   | 55x78            | 55x98            | 55x118           | 66x118           | 66x140           | 78x98             | 78x118           | 78x140           | 78x180           | 94x98            | 94x118           | 94x160            | 94x55             | 114x70           | 114x118          | 114x140           | 134x98            | 134x140          | 134x160           |                   |    |
| <b>Versione in alluminio</b>                  |   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                  |                   |                   |    |
| <b>Finitura in legno e poliuretano bianca</b> |   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                  |                   |                   |    |
| GGU 0070                                      | Finestra STANDARD STRATIFICATA                              | -                | 421              | 453              | 530              | 543              | 611               | 534              | 575              | 629              | -                | -                | 693               | 810               | -                | -                | 747               | 851               | 760              | 914               | -                 | 5  |
| GGU 0068                                      | Finestra ENERGY Triplo vetro                                | -                | 505              | 543              | 635              | 652              | 733               | 641              | 690              | 755              | -                | -                | 831               | 972               | -                | -                | 896               | 1021              | 912              | 1097              | -                 | 5  |
| GGU 0086                                      | Finestra TRIPLA PROTEZIONE                                  | -                | 665              | 715              | 837              | 858              | 965 <sup>c</sup>  | 844              | 908              | 994              | -                | -                | 1094 <sup>c</sup> | 1280              | -                | -                | 1180              | 1344 <sup>c</sup> | 1201             | 1445              | -                 | 5  |
| GGU 0062                                      | Finestra PERFORMANCE  | -                | 720              | 774              | 906              | 929              | 1045 <sup>b</sup> | 913              | 983              | 1076             | -                | -                | 1184              | 1385              | -                | -                | 1277              | 1455              | -                | -                 | -                 | 5  |
| <b>Finitura in legno bianca</b>               |   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                  |                   |                   |    |
| GGL 2070                                      | Finestra STANDARD STRATIFICATA                              | 401              | 371              | 397              | 460              | 471              | 527               | 464              | 497              | 542              | 720              | 527              | 594               | 690               | 538              | 620              | 638               | 723               | 649              | 775               | 838               | 5  |
| GGL 2068                                      | Finestra ENERGY Triplo vetro                                | 476              | 440              | 471              | 547              | 560              | 627               | 551              | 591              | 645              | 859              | 627              | 707               | 823               | 640              | 738              | 761               | 863               | 774              | 925               | 1001 <sup>c</sup> | 5  |
| GGL 2086                                      | Finestra TRIPLA PROTEZIONE                                  | 618              | 571 <sup>a</sup> | 612 <sup>a</sup> | 712              | 729 <sup>a</sup> | 817               | 718 <sup>a</sup> | 770              | 841 <sup>a</sup> | -                | 817              | 923               | 1075              | 835              | 964              | 993 <sup>a</sup>  | 1128              | 1011             | 1210              | 1310              | 10 |
| GGL 2062                                      | Finestra PERFORMANCE  | -                | 616              | 660              | 768              | 787              | 882               | 775 <sup>a</sup> | 832 <sup>a</sup> | 908 <sup>a</sup> | -                | 882              | 997               | 1162 <sup>a</sup> | 901              | 1041             | 1073 <sup>a</sup> | 1219              | -                | -                 | -                 | 10 |
| <b>Finitura in legno naturale</b>             |   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                  |                   |                   |    |
| GGL 3070                                      | Finestra STANDARD STRATIFICATA                              | 375              | 345              | 371              | 434              | 445              | 501               | 438              | 471              | 516              | 694              | 501              | 568               | 664               | 512              | 594              | 612               | 697               | 623              | 749               | 812               | 5  |
| GGL 3068                                      | Finestra ENERGY Triplo vetro                                | 450              | 414              | 445              | 521              | 534              | 601               | 525              | 565              | 619              | 833 <sup>c</sup> | 601              | 681               | 797               | 614              | 712              | 735               | 837               | 748              | 899               | 975 <sup>c</sup>  | 5  |
| GGL 3086                                      | Finestra TRIPLA PROTEZIONE                                  | 592 <sup>c</sup> | 545              | 586              | 686 <sup>c</sup> | 703              | 791 <sup>c</sup>  | 692              | 744              | 815              | -                | 791              | 897 <sup>c</sup>  | 1049 <sup>c</sup> | 809 <sup>c</sup> | 938 <sup>c</sup> | 967               | 1102 <sup>c</sup> | 985 <sup>c</sup> | 1184 <sup>c</sup> | 1284 <sup>c</sup> | 5  |
| GGL 3062                                      | Finestra PERFORMANCE  | -                | 590              | 634              | 742              | 761              | 856               | 749 <sup>a</sup> | 806 <sup>a</sup> | 882 <sup>a</sup> | -                | 856              | 971               | 1136              | 875              | 1015             | 1047              | 1193              | -                | -                 | -                 | 10 |
| <b>Accessori</b>                              |   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                  |                  |                   |                   |                  |                   |                   |    |
| EDW 1000S                                     | Raccordo per manti di copertura sagomati, incluso BFX       | 94               | 99               | 102              | 107              | 112              | 117               | 112              | 117              | 123              | 138              | 125              | 131               | 138               | 112              | 136              | 138               | 148               | 148              | 158               | 161               | 5  |
| EDW 2000S                                     | Raccordo per manti di copertura sagomati, inclusi BDX e BFX | 139              | 140              | 145              | 152              | 158              | 165               | 158              | 165              | 174              | 200              | 170              | 182               | 191               | 162              | 184              | 187               | 199               | 199              | 210               | 214               | 5  |
| EDL 1000S                                     | Raccordo per manti di copertura piani, incluso BFX          | 94 <sup>b</sup>  | 99 <sup>a</sup>  | 102 <sup>a</sup> | 107 <sup>b</sup> | 112 <sup>a</sup> | 117 <sup>b</sup>  | 112 <sup>a</sup> | 117              | 123              | 138              | 125 <sup>a</sup> | 131               | 138               | 112              | 136 <sup>a</sup> | 138               | 148               | 148              | 158               | 161 <sup>b</sup>  | 10 |
| EDL 2000S                                     | Raccordo per manti di copertura piani, inclusi BDX e BFX    | 139 <sup>b</sup> | 140 <sup>a</sup> | 145 <sup>a</sup> | 152 <sup>b</sup> | 158 <sup>a</sup> | 165 <sup>b</sup>  | 158 <sup>a</sup> | 165              | 174 <sup>a</sup> | 200              | 170              | 182               | 191               | 162              | 184              | 187 <sup>a</sup>  | 199               | 199 <sup>a</sup> | 210               | 214 <sup>b</sup>  | 10 |
| ZWC 0000                                      | Necessario per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL      | 33               | 24               | 26               | 30               | 31               | 35                | 31               | 33               | 36               | 49               | 35               | 40                | 47                | 36               | 42               | 43                | 49                | 44               | 53                | 57                | 5  |
| BDX 0000                                      | Cornice isolante  | 41               | 39               | 41               | 42               | 44               | 46                | 44               | 46               | 49               | 58               | 45               | 50                | 52                | 47               | 48               | 50                | 52                | 52               | 53                | 55                | 5  |
| BFX 1000U                                     | Collare impermeabilizzante                                  | 34               | 32               | 35               | 36               | 35               | 39                | 35               | 37               | 39               | 53               | 37               | 42                | 44                | 40               | 42               | 40                | 44                | 42               | 44                | 54                | 5  |
| BBX 0000                                      | Barriera vapore   | -                | 31               | 31               | 31               | 31               | 31                | 31               | 31               | 31               | 31 <sup>c</sup>  | 31               | 31                | 31                | 31               | 31               | 31                | 31                | 31               | 31                | 31                | 5  |
| SSL 0000S                                     | Tapparella INTEGRA solare                                   | 589              | 570              | 589              | 614              | 633              | 651               | 620              | 645              | 676              | 794 <sup>c</sup> | 670              | 695               | 769               | 657              | 695              | 744               | 775               | 744              | 837               | 868               | 5  |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>a</sup>=5, <sup>b</sup>=6, <sup>c</sup>=10, <sup>d</sup>=15  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

⌚ = giorni di produzione



# Finestre a vasistas/bilico manuali

Le finestre con doppia apertura a vasistas/bilico si aprono a bilico attraverso la barra di manovra posizionata in alto, ma anche a vasistas verso l'esterno, grazie alla maniglia posta in basso. Il loro posizionamento

ideale è a portata di mano, con la parte alta a circa 2 metri da terra: in questo modo permettono l'affaccio verso l'esterno. Il battente si può ribaltare di 180° per consentire la pulizia del vetro esterno.

## Modelli



### Finestra a vasistas/bilico manuale GPU/GPL

- Ideale per installazioni a portata di mano
- Apertura verso l'esterno fino a 45° che permette l'affaccio e la vista
- Barra di manovra e ventilazione per cambiare l'aria anche quando piove
- Rotazione del battente di 180° per la pulizia del vetro esterno



## Finiture interne



**Finestra in legno e poliuretano bianca**  
Cuore in legno termotrattato e rivestimento in poliuretano bianco senza giunture. Resistente all'umidità, non richiede manutenzione e dura a lungo nel tempo.



**Finestra in legno bianca**  
Legno di pino verniciato di bianco che lascia intravedere la venatura. Per dare un tocco contemporaneo ai tuoi ambienti.



**Finestra in legno naturale**  
La bellezza classica del legno di pino naturale. Perfetta se ami il legno a vista o cerchi una finestra più adatta ad ambienti tradizionali.

## Caratteristiche tecniche

| Vetrata   | -70  | -68  | -86  | -62  |
|---|------|------|------|------|
| U <sub>w</sub> Trasmittanza termica finestra W/(m²K)            | 1,3  | 1,1  | 1,0  | 0,96 |
| U <sub>g</sub> Trasmittanza termica vetro W/(m²K)               | 1,0  | 0,7  | 0,6  | 0,5  |
| g Fattore solare  | 0,46 | 0,49 | 0,44 | 0,47 |
| R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB                         | 35   | 35   | 37   | 42   |
| t <sub>v</sub> Trasmittanza della luce                          | 0,68 | 0,68 | 0,62 | 0,68 |
| Fattore di trasmissione globale g <sub>gl+sh</sub> energia sol. | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,03 |

## Kit di equalizzazione

Per installazione a una quota di 1.000m sul livello del mare consigliamo di equalizzare la vetrata. Sopra i 1.300m l'equalizzazione è obbligatoria. Vedi a pag. 107.

| Codice misura   | CK04             | CK06              | FK06             | FK08              | MK04             | MK06              | MK08             | PK04             | PK06              | PK10              | SK06             | SK08              | UK04              | UK08              | Ⓛ                              |
|---|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| Dimensioni esterne della finestra in cm                               | 55x98            | 55x118            | 66x118           | 66x140            | 78x98            | 78x118            | 78x140           | 94x98            | 94x118            | 94x160            | 114x118          | 114x140           | 134x98            | 134x140           |                                |
| <b>Versione in alluminio</b>  |                  |                   |                  |                   |                  |                   |                  |                  |                   |                   |                  |                   |                   |                   |                                |
| <b>Finitura in legno e poliuretano bianca</b>                         |                  |                   |                  |                   |                  |                   |                  |                  |                   |                   |                  |                   |                   |                   | Pendenza del tetto : 15° - 55° |
| GPU 0070 Finestra STANDARD STRATIFICATA                               | 681              | 758               | 771              | 839               | 762              | 803               | 857              | -                | 921               | 1038              | 975              | 1079              | -                 | 1142              | 5                              |
| GPU 0068 Finestra ENERGY Triplo vetro                                 | 771              | 863               | 880              | 961               | 869              | 918               | 983              | -                | 1059              | 1200              | 1124             | 1249              | -                 | 1325              | 5                              |
| GPU 0086 Finestra TRIPLA PROTEZIONE                                   | 943              | 1065 <sup>c</sup> | 1086             | 1193 <sup>c</sup> | 1072             | 1136 <sup>a</sup> | 1222             | -                | 1322 <sup>c</sup> | 1508 <sup>c</sup> | 1408             | 1572 <sup>c</sup> | -                 | 1673 <sup>c</sup> | 5                              |
| GPU 0062 Finestra PERFORMANCE   | 1002             | 1134 <sup>b</sup> | 1157             | 1273              | 1141             | 1211              | 1304             | -                | 1412              | 1613              | 1505             | 1683              | -                 | -                 | 5                              |
| <b>Finitura in legno bianca</b>                                       |                  |                   |                  |                   |                  |                   |                  |                  |                   |                   |                  |                   |                   |                   | Pendenza del tetto : 15° - 55° |
| GPL 2070 Finestra STANDARD STRATIFICATA                               | 625              | 688               | 699              | 755               | 692              | 725               | 770              | 755              | 822               | 918               | 866              | 951               | 877               | 1003              | 5                              |
| GPL 2068 Finestra ENERGY Triplo vetro                                 | 699              | 775 <sup>c</sup>  | 788              | 855               | 779              | 819               | 873              | 855 <sup>c</sup> | 935               | 1051              | 989              | 1091              | 1002 <sup>c</sup> | 1153              | 5                              |
| GPL 2086 Finestra TRIPLA PROTEZIONE                                   | 840              | 940               | 957              | 1045              | 946              | 998               | 1069             | -                | 1151              | 1303              | 1221             | 1356              | 1239              | 1438              | 10                             |
| <b>Finitura in legno naturale</b>                                     |                  |                   |                  |                   |                  |                   |                  |                  |                   |                   |                  |                   |                   |                   | Pendenza del tetto : 15° - 55° |
| GPL 3070 Finestra STANDARD STRATIFICATA                               | 599              | 662               | 673              | 729               | 666              | 699               | 744              | 729              | 796               | 892               | 840              | 925               | 851               | 977               | 5                              |
| GPL 3068 Finestra ENERGY Triplo vetro                                 | 673              | 749 <sup>c</sup>  | 762              | 829               | 753              | 793               | 847              | 829 <sup>c</sup> | 909               | 1025              | 963              | 1065              | 976 <sup>c</sup>  | 1127              | 5                              |
| GPL 3086 Finestra TRIPLA PROTEZIONE                                   | 814              | 914               | 931              | 1019              | 920              | 972               | 1043             | -                | 1125              | 1277              | 1195             | 1330              | 1213              | 1412              | 10                             |
| <b>Accessori</b>  |                  |                   |                  |                   |                  |                   |                  |                  |                   |                   |                  |                   |                   |                   |                                |
| EDW 1000S Raccordo per manti di copertura sagomati, incluso BFX       | 102              | 107               | 112              | 117               | 112              | 117               | 123              | 125              | 131               | 138               | 138              | 148               | 148               | 158               | 5                              |
| EDW 2000S Raccordo per manti di copertura sagomati, inclusi BDX e BFX | 145              | 152               | 158              | 165               | 158              | 165               | 174              | 170              | 182               | 191               | 187              | 199               | 199               | 210               | 5                              |
| EDL 1000S Raccordo per manti di copertura piani, incluso BFX          | 102 <sup>a</sup> | 107 <sup>b</sup>  | 112 <sup>a</sup> | 117 <sup>b</sup>  | 112 <sup>a</sup> | 117               | 123              | 125 <sup>a</sup> | 131               | 138               | 138              | 148               | 148               | 158               | 10                             |
| EDL 2000S Raccordo per manti di copertura piani, inclusi BDX e BFX    | 145 <sup>a</sup> | 152 <sup>b</sup>  | 158 <sup>a</sup> | 165 <sup>b</sup>  | 158 <sup>a</sup> | 165               | 174 <sup>a</sup> | 170              | 182               | 191               | 187 <sup>a</sup> | 199               | 199 <sup>a</sup>  | 210               | 10                             |
| ZWC 0000 Necessario per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL       | 26               | 30                | 31               | 35                | 31               | 33                | 36               | 35               | 40                | 47                | 43               | 49                | 44                | 53                | 5                              |
| BBX 0000 Barriera vapore  | 31               | 31                | 31               | 31                | 31               | 31                | 31               | 31               | 31                | 31                | 31               | 31                | 31                | 31                | 5                              |
| SSL 0000S Tapparella INTEGRA solare                                   | 589              | 614               | 633              | 651               | 620              | 645               | 676              | 670              | 695               | 769               | 744              | 775               | 744               | 837               | 5                              |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi):<sup>a</sup>=6, <sup>b</sup>=10, <sup>c</sup>=15  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

Ⓛ = giorni di produzione



La serratura, discreta e resistente, si trova sul telaio e sul battente, senza compromettere l'estetica della finestra.



La chiave in dotazione, quando non viene usata, può essere agganciata alla barra di manovra.

## Finestra certificata antieffrazione

Per sentirsi al sicuro tra le mura domestiche è importante prevedere l'impiego di finestre antieffrazione che rispondano ai requisiti di sicurezza certificati dalle norme UNI attualmente in vigore. Questa finestra è dotata di due blocchetti di chiusura con chiave e di cerniere rinforzate. Rientra nella classe 2 di resistenza antieffrazione e ha il vetro stratificato antivandalismo in classe P4A. Disponibile in versione manuale, può essere completata con tapparelle e tende interne o esterne manuali o solari. In caso di prodotti elettrici è necessario acquistare a parte il kit KUX 110 EU.

### Caratteristiche del prodotto



- Classe di Resistenza 2 secondo la norma UNI ENV 1627
- Dotata di vetrata isolante stratificata di sicurezza antivandalismo in classe P4A, secondo la norma UNI EN 365
- Si apre a bilico ed è dotata di due punti di chiusura con chiave

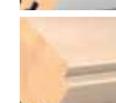
### Finiture interne



**Finestra in legno e poliuretano bianca**  
Cuore in legno termotrattato e rivestimento in poliuretano bianco senza giunture. Resistente all'umidità, non richiede manutenzione e dura a lungo nel tempo



**Finestra in legno bianca**  
Legno di pino verniciato di bianco che lascia intravedere la venatura. Per dare un tocco contemporaneo ai tuoi ambienti.



**Finestra in legno naturale**  
La bellezza classica del legno di pino naturale. Perfetta se ami il legno a vista o cerchi una finestra più adatta ad ambienti tradizionali.

### Caratteristiche tecniche

|   |      |
|---|------|
| <b>Vetrata</b>  | -70Q |
| U <sub>w</sub> Trasmittanza termica finestra W/(m²K)            | 1,3  |
| U <sub>g</sub> Trasmittanza termica vetro W/(m²K)               | 1,0  |
| g Fattore solare  | 0,45 |
| R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB                         | 35   |
| t <sub>v</sub> Trasmittanza della luce                          | 0,68 |
| Fattore di trasmissione globale g <sub>gl+sh</sub> energia sol. | 0,06 |

*Resistenza contro l'intrusione - Classe 2. Su finestra con vetrata 70Q non è consigliata la motorizzazione vista la presenza dei blocchi di sicurezza.*

### Da sapere

Questa finestra non può essere installata ad altitudini superiori a 1.000m sul livello del mare.

| Codice misura   | BK04             | CK02             | CK04             | FK06             | MK04             | MK06   | MK08              | PK04             | PK06   | PK10   | SK06              | SK08              | UK04              | UK08    | UK10              |    |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|-------------------|------------------|--------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|----|
| Dimensioni esterne della finestra in cm                                 | 47x98            | 55x78            | 55x98            | 66x118           | 78x98            | 78x118 | 78x140            | 94x98            | 94x118 | 94x160 | 114x118           | 114x140           | 134x98            | 134x140 | 134x160           | ⌚  |
| <b>Versione in alluminio</b>  |                  |                  |                  |                  |                  |        |                   |                  |        |        |                   |                   |                   |         |                   |    |
| GGU 0070Q Finestra antieffrazione manuale in legno e poliuretano bianca | -                | 695 <sup>A</sup> | 747              | 896              | 881 <sup>A</sup> | 948    | 1038 <sup>A</sup> | -                | 1143   | 1337   | 1232 <sup>A</sup> | 1404 <sup>A</sup> | 1255              | 1509    | -                 | 10 |
| GGL 2070Q Finestra antieffrazione manuale in legno bianca               | 644 <sup>D</sup> | -                | 638              | 761 <sup>D</sup> | 748              | 803    | 877               | 852 <sup>D</sup> | 963    | 1122   | 1036              | 1177              | 1054 <sup>D</sup> | 1263    | 1367 <sup>D</sup> | 5  |
| GGL 3070Q Finestra antieffrazione manuale in legno naturale             | 618              | 569              | 612              | 735              | 722              | 777    | 851               | 826              | 937    | 1096   | 1010              | 1151              | 1028              | 1237    | 1341              | 15 |
| EDW 1000S Raccordo per manti di copertura sagomati, incluso BFX         | 94               | 99               | 102              | 112              | 112              | 117    | 123               | 125              | 131    | 138    | 138               | 148               | 148               | 158     | 161               | 5  |
| EDW 2000S Raccordo per manti di copertura sagomati, inclusi BDX e BFX   | 139              | 140              | 145              | 158              | 158              | 165    | 174               | 170              | 182    | 191    | 187               | 199               | 199               | 210     | 214               | 5  |
| EDL 1000S Raccordo per manti di copertura piani, incluso BDX e BFX      | 94 <sup>D</sup>  | 99 <sup>A</sup>  | 102 <sup>A</sup> | 112 <sup>A</sup> | 112 <sup>A</sup> | 117    | 123               | 125 <sup>A</sup> | 131    | 138    | 138               | 148               | 148               | 158     | 161 <sup>D</sup>  | 10 |
| EDL 2000S Raccordo per manti di copertura piani, inclusi BDX e BFX      | 139 <sup>D</sup> | 140 <sup>A</sup> | 145 <sup>A</sup> | 158 <sup>A</sup> | 158 <sup>A</sup> | 165    | 174 <sup>A</sup>  | 170              | 182    | 191    | 187 <sup>A</sup>  | 199               | 199 <sup>A</sup>  | 210     | 214 <sup>D</sup>  | 10 |
| ZWC 0000 Necessario per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL         | 33               | 24               | 26               | 31               | 31               | 33     | 36                | 35               | 40     | 47     | 43                | 49                | 44                | 53      | 57                | 5  |
| BBX 0000 Barriera vapore  | -                | 31               | 31               | 31               | 31               | 31     | 31                | 31               | 31     | 31     | 31                | 31                | 31                | 31      | 31                | 5  |
| SSL 0000S Tapparella INTEGRA solare                                     | 589              | 570              | 589              | 633              | 620              | 645    | 676               | 670              | 695    | 769    | 744               | 775               | 744               | 837     | 868               | 5  |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>A</sup>=5, <sup>D</sup>=6, <sup>C</sup>=10, <sup>D</sup>=15  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

⌚ = giorni di produzione



# Raccordi e prodotti per la posa

La corretta posa delle finestre per tetti a falda

Pagina 42

La quota di posa

Pagina 44

Dimensioni del foro e sezioni per le finestre per tetti piani

Pagina 46

Raccordi per installazione classica

Pagina 48

Raccordo super isolato

Pagina 50

Raccordi per affiancare e/o sovrapporre le finestre per tetti

Pagina 52

Raccordo di colmo

Pagina 54

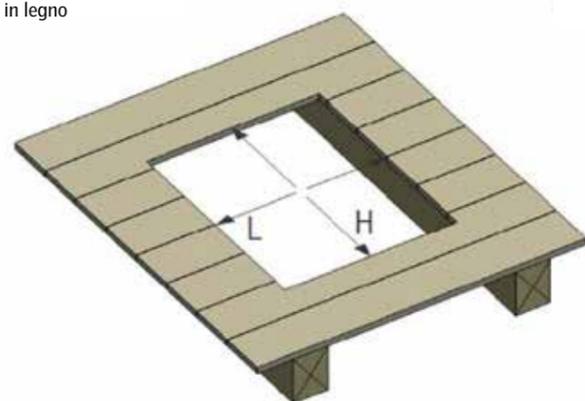
Prodotti per la posa

Pagina 56

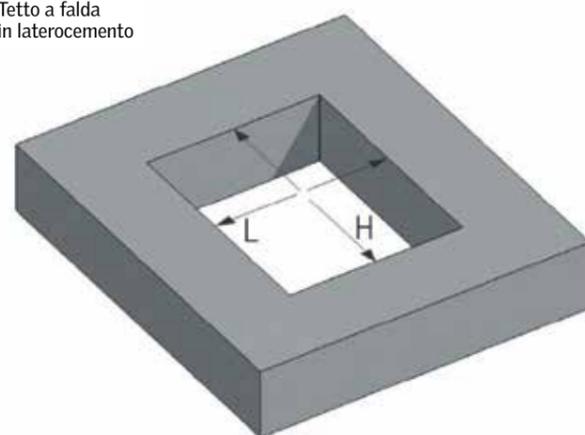
# La corretta posa delle finestre per tetti a falda

Uno dei passaggi fondamentali quando arriva il momento di installare una finestra per tetti è la corretta predisposizione del foro, che va realizzata a seconda della dimensione della finestra scelta. Ecco una guida alle misure a seconda della tipologia di tetto.

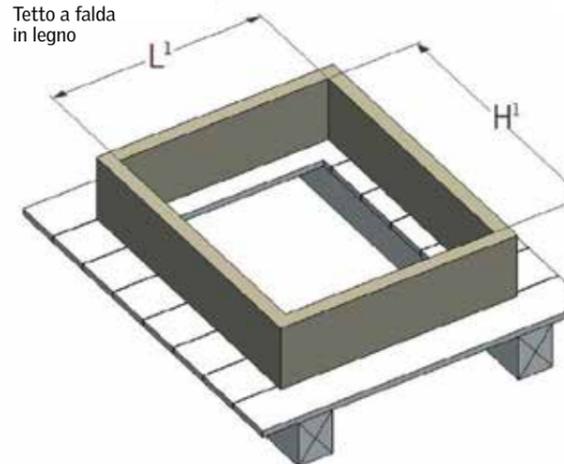
Tetto a falda in legno



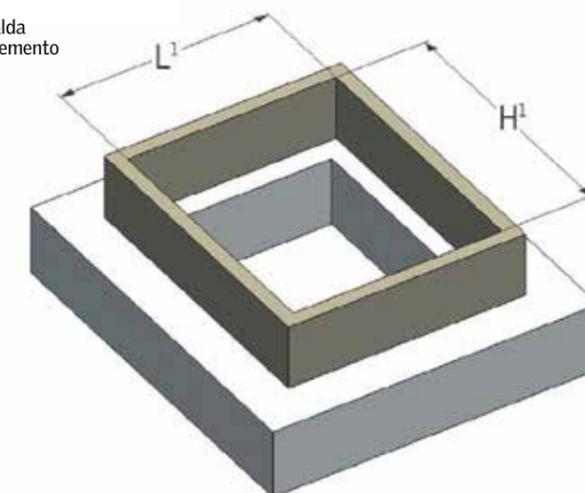
Tetto a falda in laterocemento



Tetto a falda in legno



Tetto a falda in laterocemento



## Dimensione del foro strutturale in base alla misura della finestra (cm)

| Dimensioni esterne del telaio | Base        | 47   | 55   | 55   | 55   | 66   | 66   | 78   | 78   | 78   | 78   | 94   | 94   | 94   | 94   | 114  | 114  | 114  | 134  | 134  | 134  |
|-------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                               | Altezza     | 98   | 78   | 98   | 118  | 118  | 140  | 98   | 118  | 140  | 180  | 98   | 118  | 160  | 55   | 70   | 118  | 140  | 98   | 140  | 160  |
| Codice finestra               |             | BK04 | CK02 | CK04 | CK06 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | MK12 | PK04 | PK06 | PK10 | PK25 | SK01 | SK06 | SK08 | UK04 | UK08 | UK10 |
| Foro strutturale              | Largh. (L)  | 44   | 52   | 52   | 52   | 63   | 63   | 75   | 75   | 75   | 75   | 91   | 91   | 91   | 91   | 111  | 111  | 111  | 131  | 131  | 131  |
|                               | Altezza (H) | 95   | 75   | 95   | 115  | 115  | 137  | 95   | 115  | 137  | 177  | 95   | 115  | 157  | 52   | 67   | 115  | 137  | 95   | 137  | 157  |

## Dimensione interna del controtelaio (cm)

| Dimensioni esterne del telaio   | Base           | 47   | 55   | 55   | 55   | 66   | 66   | 78   | 78   | 78   | 78   | 94   | 94   | 94   | 94   | 114  | 114  | 114  | 134  | 134  | 134  |
|---------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                 | Altezza        | 98   | 78   | 98   | 118  | 118  | 140  | 98   | 118  | 140  | 180  | 98   | 118  | 160  | 55   | 70   | 118  | 140  | 98   | 140  | 160  |
| Codice finestra                 |                | BK04 | CK02 | CK04 | CK06 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | MK12 | PK04 | PK06 | PK10 | PK25 | SK01 | SK06 | SK08 | UK04 | UK08 | UK10 |
| Dimensioni interne controtelaio | Larghezza (L¹) | 52   | 60   | 60   | 60   | 71   | 71   | 83   | 83   | 83   | 83   | 99   | 99   | 99   | 99   | 119  | 119  | 119  | 139  | 139  | 139  |
|                                 | Altezza (H¹)   | 102  | 82   | 102  | 122  | 122  | 144  | 102  | 122  | 144  | 184  | 102  | 122  | 164  | 59   | 74   | 122  | 144  | 102  | 144  | 164  |

# La quota di posa

Le finestre per tetti VELUX possono essere installate a due diversi livelli. Sul lato del telaio sono presenti una linea **rossa** (installazione classica: raccordo EDW o EDL) e una linea **blu** (installazione ribassata - 40 mm: raccordo EDJ) che indicano a quale livello devono essere fissate le staffe. Per l'installazione ribassata sono necessari almeno 20° di pendenza del tetto.

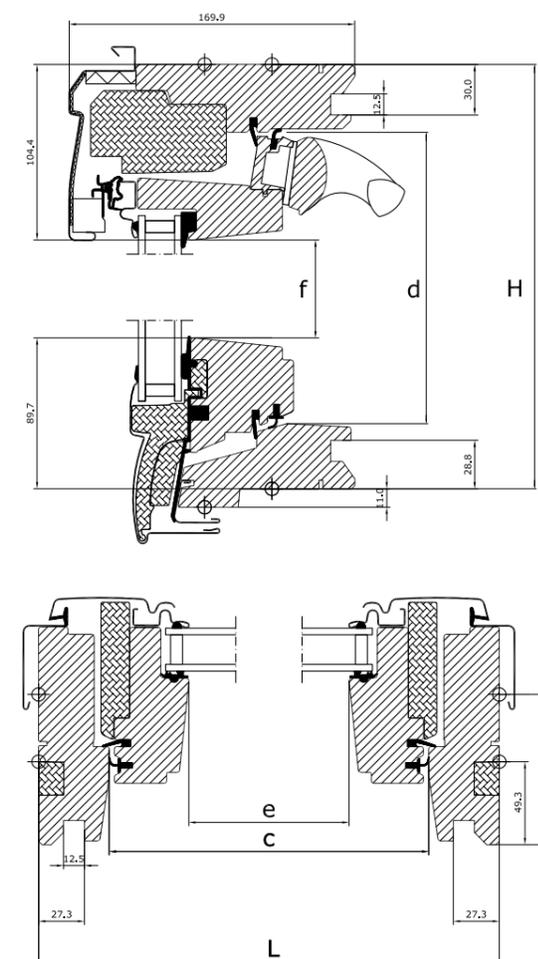


## Scelta del raccordo in base alla copertura

| Coppi, tegole superiore 8mm | Coppi, tegole max 120mm | Tegole d'asfalto, ardesia non superiore 8mm | Code di castoro, tegole ceramizzate fino a 19mm | Lastre aggraffate in opera | Guaina catramata, tegola canadese |
|-----------------------------|-------------------------|---|---|----------------------------|-----------------------------------|
| 20° - 90°                   | 15° - 90°               | 15° - 90°                                   | 25° - 90°                                       |                            |                                   |
| EDW<br>EDJ 2000             | EDW                     | EDL   | EDW<br>EDJ 2000                                 | IN OPERA                   | EDL<br>(pendenze 15° - 90°)       |



# Sezione delle finestre per tetti a falda

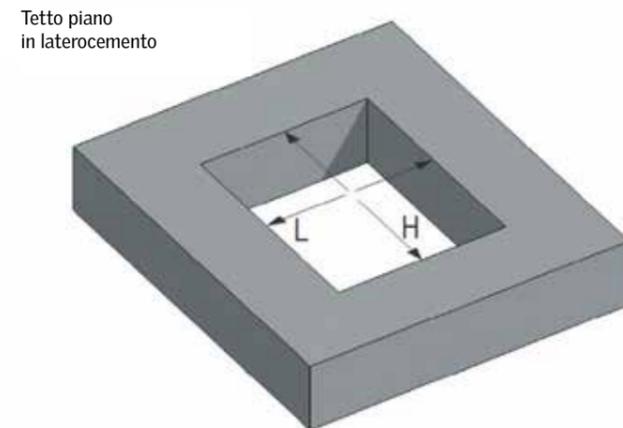
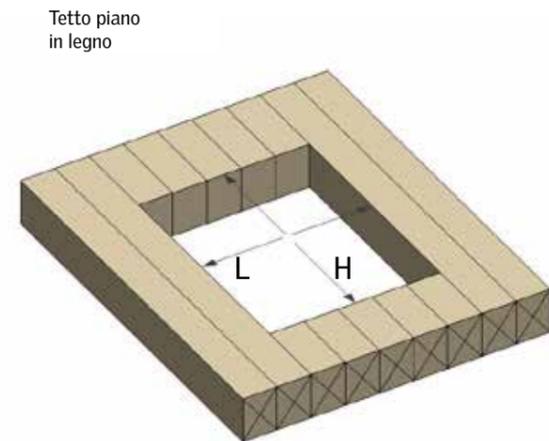


|   |       | Misure      |             |             |             |             |              |             |             |              |              |
|---|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|   |       | BK04        | CK02        | CK04        | CK06        | FK06        | FK08         | MK04        | MK06        | MK08         | MK12         |
| Dimensioni esterne della finestra (LxH) | in mm | 472x978     | 550x778     | 550x978     | 550x1178    | 660x1178    | 660x1400     | 780x978     | 780x1178    | 780x1400     | 780x1800     |
| Superficie apribile (c x d)             | in mm | 388x899     | 466x699     | 466x899     | 466x1099    | 576x1099    | 576x1319     | 696x899     | 696x1099    | 696x1319     | 696x1721     |
|   | in m² | 0,35        | 0,33        | 0,42        | 0,51        | 0,63        | 0,76         | 0,63        | 0,76        | 0,92         | 1,2          |
| Vetro visibile (e x f)                  | in mm | 293,2x783,9 | 371,2x583,9 | 371,2x783,9 | 371,2x983,9 | 481,2x983,9 | 481,2x1203,9 | 601,2x783,9 | 601,2x983,9 | 601,2x1203,9 | 601,2x1605,9 |
|   | in m² | 0,23        | 0,22        | 0,29        | 0,37        | 0,47        | 0,58         | 0,47        | 0,59        | 0,72         | 0,97         |

|   |       | Misure      |             |              |             |             |             |              |              |               |               |
|---|-------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|   |       | PK04        | PK06        | PK10         | PK25        | SK01        | SK06        | SK08         | UK04         | UK08          | UK10          |
| Dimensioni esterne della finestra (LxH) | in mm | 942x978     | 942x1178    | 942x1600     | 942x550     | 1140x698    | 1140x1178   | 1140x1398    | 1340x978     | 1340x1398     | 1340x1600     |
| Superficie apribile (c x d)             | in mm | 858x899     | 858x1099    | 858x1521     | 858x471     | 1056x619    | 1056x1099   | 1056x1319    | 1256x899     | 1256x1319     | 1256x1521     |
|   | in m² | 0,77        | 0,94        | 1,31         | 0,4         | 0,65        | 1,16        | 1,39         | 1,13         | 1,66          | 1,91          |
| Vetro visibile (e x f)                  | in mm | 763,2x783,9 | 763,2x983,9 | 763,2x1405,9 | 763,2x355,9 | 961,2x503,9 | 961,2x983,9 | 961,2x1203,9 | 1161,2x783,9 | 1161,2x1203,9 | 1161,2x1405,9 |
|   | in m² | 0,6         | 0,75        | 1,07         | 0,27        | 0,48        | 0,95        | 1,16         | 0,91         | 1,4           | 1,63          |

# Dimensioni del foro e sezioni per le finestre per tetti piani

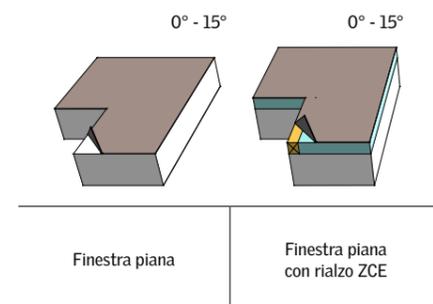
Per una corretta connessione fra tetto e finestra è buona norma predisporre correttamente il foro strutturale in base alla dimensione della finestra scelta. Ecco una guida alle misure in base alla tipologia di tetto.



## Dimensione del foro in base alla misura della finestra scelta

| Dimensioni nel foro del solaio (L x H) in mm | Misure  |         |         |         |           |          |           |           |           |           |
|--|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 060060  | 080080  | 090060  | 090090  | 100100    | 120090   | 120120    | 150100    | 150150    | 200100    |
|  | 600x600 | 800x800 | 900x600 | 900x900 | 1000x1000 | 1200x900 | 1200x1200 | 1500x1000 | 1500x1500 | 2000x2000 |

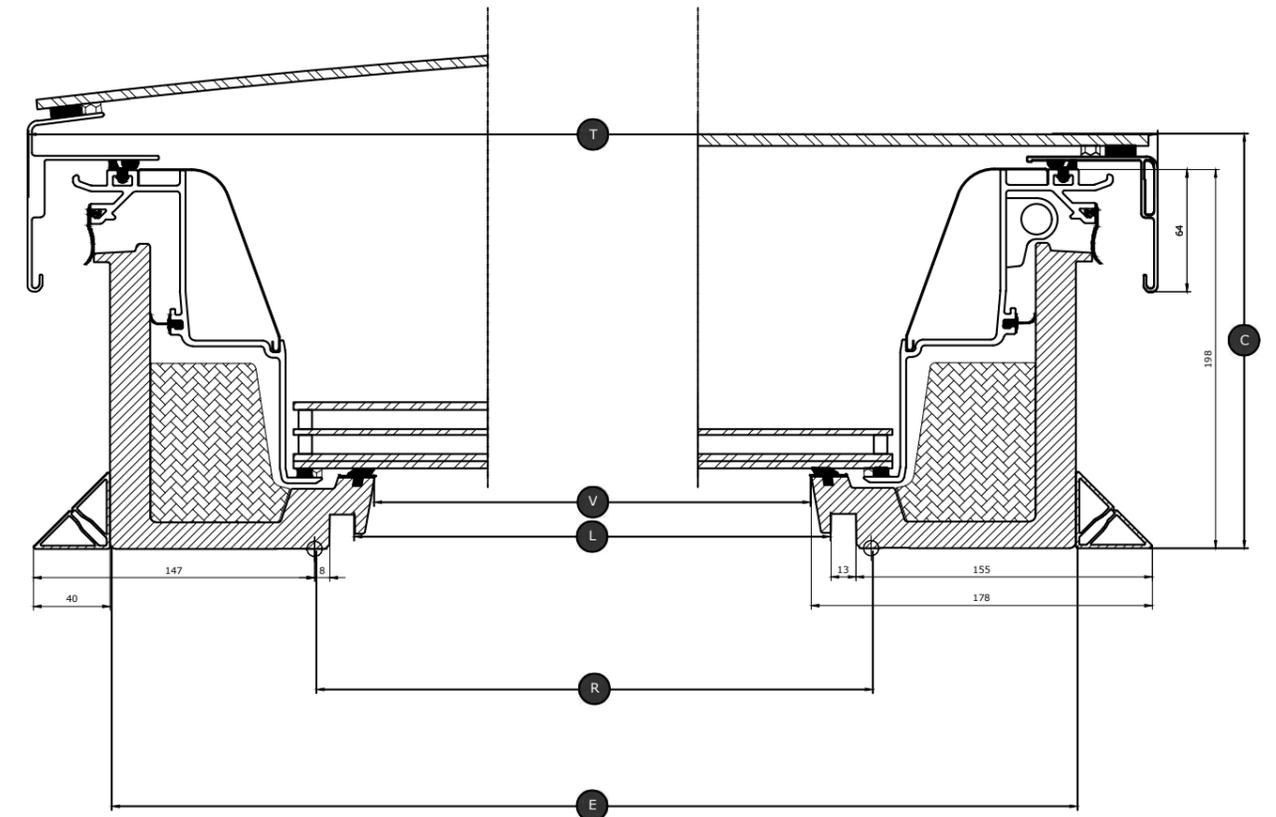
## Scelta del prodotto per la posa in base alla stratigrafia del tetto



## Scelta del raccordo in base alla copertura

|                               | 0° - 15° | 0° - 15°                          |
|-------------------------------|----------|-----------------------------------|
| Lastre aggraffate in opera    |          | Guaina catramata, tegola canadese |
| Finestra piana senza raccordo |          | Finestra piana senza raccordo     |

# Sezione delle finestre per tetti piani CVU/CFU con ISU



| Misura | Foro nel solaio (mm) R | Telaio esterno (mm) E | Vetro visibile (mm) V | Scanalatura del rivestimento (mm) L | Rivestimento esterno (mm) T | Altezza vetro curvo (mm) (ISU 1093) C | Area di ventilazione (m²) (versione apribile) | Peso CVU 0220Q + ISU 1093 |
|--------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------|
| 060060 | 600x600                | 815x815               | 538x538               | 559x559                             | 901x901                     | 253                                   | 0,15  | 51                        |
| 080080 | 800x800                | 1015x1015             | 738x738               | 759x759                             | 1101x1101                   | 262                                   | 0,19  | 70                        |
| 090060 | 900x600                | 1115x815              | 838x538               | 859x559                             | 1201x901                    | 267                                   | 0,19  | 64                        |
| 090090 | 900x900                | 1115x1115             | 838x838               | 859x859                             | 1201x1201                   | 267                                   | 0,21  | 80                        |
| 100100 | 1000x1000              | 1215x1215             | 938x938               | 959x959                             | 1301x1301                   | 273                                   | 0,24  | 96                        |
| 120090 | 1200x900               | 1415x1115             | 1138x838              | 1159x859                            | 1501x1201                   | 286                                   | 0,26  | 101                       |
| 120120 | 1200x1200              | 1415x1415             | 1138x1138             | 1159x1159                           | 1501x1501                   | 286                                   | 0,28  | 122                       |
| 150100 | 1500x1000              | 1715x1215             | 1438x938              | 1459x959                            | 1801x1301                   | 310                                   | 0,31  | 133                       |
| 150150 | 1500x1500              | 1715x1715             | 1438x1438             | 1459x1459                           | 1801x1801                   | 310                                   | 0,35  | 214                       |
| 200100 | 2000x1000              | 2215x1215             | 1938x938              | 1959x959                            | 2301x1301                   | 359                                   | 0,38  | 192                       |



## Raccordi per installazione classica

Puoi scegliere fra due modelli di raccordi, in base al grado di protezione che vuoi ottenere:

- i raccordi EDW/EDL 1000S, che includono di serie il collare impermeabilizzante e traspirante BFX che impermeabilizza la finestra e consente una perfetta traspirazione del pacchetto isolante
- i raccordi EDW/EDL 2000S che oltre al collare impermeabilizzante e traspirante, comprendono anche la cornice isolante BDX. Questa permette di isolare il foro su cui successivamente verrà installata la finestra. La cornice isolante BDX isola a livello termico e acustico e permette di ottenere una perfetta connessione fra finestra e tetto.

### Modelli

#### Raccordo per manti di copertura sagomati EDW

- Realizzato in alluminio verniciato grigio RAL 7043
- Grebbialina inferiore flessibile per adattarsi al materiale di copertura
- Profili laterali con nervatura
- Per manti di copertura sagomati con spessore massimo di 120mm (coppi, tegole)

#### Raccordo per manti di copertura piani EDL

- Realizzato in alluminio verniciato grigio RAL 7043
- Profili laterali spezzati da posare in alternanza con il materiale di copertura
- Parte inferiore continua senza grebbialina per una perfetta integrazione estetica
- Per manti di copertura piani con spessore massimo di 16mm (guaina, tegola canadese)



EDW



EDL

#### EDW 1000S con collare impermeabilizzante BFX

Collare impermeabilizzante BFX 1000U

Raccordo EDW 0000S

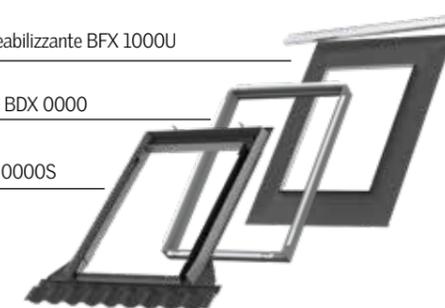


#### EDW 2000S con collare impermeabilizzante BFX e cornice isolante BDX

Collare impermeabilizzante BFX 1000U

Cornice isolante BDX 0000

Raccordo EDW 0000S



| Codice misura                           | BK04  | CK02  | CK04  | CK06   | FK06   | FK08   | MK04  | MK06   | MK08   | MK12   | PK04  | PK06   | PK10   | PK25  | SK01   | SK06    | SK08    | UK04   | UK08    | UK10    | ⌚ |
|---|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---|
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 47x98 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 78x180 | 94x98 | 94x118 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | 134x160 |   |
|   |       |       |       |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |       |        |         |         |        |         |         |   |

#### Versione in alluminio

#### Raccordi per installazione classica, con collare impermeabilizzante (BFX 1000U)

|           |  |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |     |     |                  |                  |     |     |     |                  |     |     |     |     |                  |    |
|-----------|--|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|-----|------------------|------------------|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|----|
| EDW 1000S | Raccordo per manti di copertura sagomati | 94              | 99              | 102              | 107              | 112              | 117              | 112              | 117 | 123 | 138 <sup>A</sup> | 125              | 131 | 138 | 112 | 136              | 138 | 148 | 148 | 158 | 161              | 5  |
| EDL 1000S | Raccordo per manti di copertura piani    | 94 <sup>D</sup> | 99 <sup>A</sup> | 102 <sup>A</sup> | 107 <sup>D</sup> | 112 <sup>A</sup> | 117 <sup>D</sup> | 112 <sup>A</sup> | 117 | 123 | 138              | 125 <sup>A</sup> | 131 | 138 | 112 | 136 <sup>A</sup> | 138 | 148 | 148 | 158 | 161 <sup>D</sup> | 10 |

#### Raccordo per installazione classica, con cornice isolante e collare impermeabilizzante (BDX 0000 e BFX 1000U)

|           |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |     |                  |                  |     |     |     |     |     |                  |     |                  |     |                  |    |
|-----------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|----|
| EDW 2000S | Raccordo per manti di copertura sagomati | 139              | 140              | 145              | 152              | 158              | 165              | 158              | 165 | 174              | 200 <sup>A</sup> | 170 | 182 | 191 | 162 | 184 | 187              | 199 | 199              | 210 | 214              | 5  |
| EDL 2000S | Raccordo per manti di copertura piani    | 139 <sup>D</sup> | 140 <sup>A</sup> | 145 <sup>A</sup> | 152 <sup>D</sup> | 158 <sup>A</sup> | 165 <sup>D</sup> | 158 <sup>A</sup> | 165 | 174 <sup>A</sup> | 200              | 170 | 182 | 191 | 162 | 184 | 187 <sup>A</sup> | 199 | 199 <sup>A</sup> | 210 | 214 <sup>D</sup> | 10 |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>A</sup>=5, <sup>D</sup>=15  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

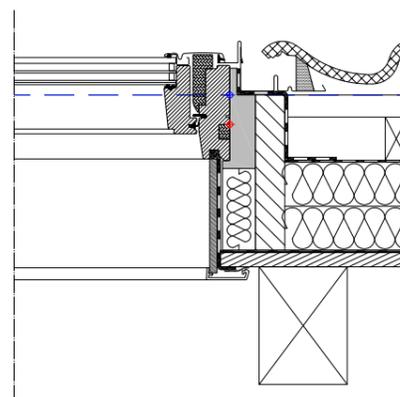
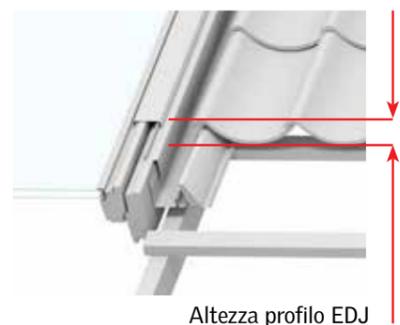
⌚ = giorni di produzione



# Raccordo super isolato per pendenza > o uguale a 20° EDJ 2000

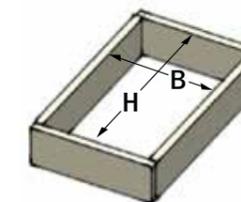
## Informazioni

- Raccordo per tetti ventilati completo di speciale isolamento perimetrale del telaio in poliuretano ad alta densità e dotato di feltro bitumato anti condensa (cornice isolante e collare impermeabilizzante plissettato)
- Consente di abbassare la quota di installazione della finestra di ulteriori 4 cm
- Per l'installazione della finestra con raccordo EDJ, fissare le staffe sulla linea blu indicata sulla finestra stessa



## Predisposizione del foro

**Controtelaio da realizzare in opera per l'installazione del raccordo SUPER isolato EDJ**  
 Attenzione: l'altezza del controtelaio varia in funzione del pacchetto isolante. Per la base, il controtelaio dovrà essere di 2cm più basso rispetto agli altri lati.



| Codice misura finestra | Dimensioni interne controtelaio |                 |
|------------------------|---------------------------------|-----------------|
|                        | Base in cm                      | Lunghezza in cm |
| CK02                   | 61                              | 88              |
| CK04                   | 61                              | 108             |
| CK06                   | 61                              | 128             |
| FK06                   | 72                              | 128             |
| FK08                   | 72                              | 150             |
| MK04                   | 84                              | 108             |
| MK06                   | 84                              | 128             |
| MK08                   | 84                              | 150             |
| PK06                   | 100                             | 128             |
| PK10                   | 100                             | 170             |
| SK06                   | 120                             | 128             |
| SK08                   | 120                             | 150             |
| UK04                   | 140                             | 108             |
| UK08                   | 140                             | 150             |
| UK10                   | 140                             | 170             |

**ATTENZIONE**  
 Nel caso di utilizzo del raccordo EDJ o EDN per le installazioni sulla linea BLU della finestra GPU INTEGRA®, è necessario ordinare il kit ZWP (contatta la sede per prezzi e informazioni). I rivestimenti laterali del telaio, presenti nell'imballo dei raccordi e della finestra, vanno scartati.

| Codice misura                           | CK02                             | CK04  | CK06   | FK06   | FK08   | MK04  | MK06   | MK08   | PK06   | PK10   | SK06    | SK08    | UK04   | UK08    | UK10    |     |   |
|---|----------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|-----|---|
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 55x78                            | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 94x118 | 94x160 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | 134x160 | 🕒   |   |
| Versione in alluminio                   | ☐                                | ☐     | ☐      | ☐      | ☐      | ☐     | ☐      | ☐      | ☐      | ☐      | ☐       | ☐       | ☐      | ☐       | ☐       |     |   |
|   | ↙ Pendenza del tetto : 20° - 90° |       |        |        |        |       |        |        |        |        |         |         |        |         |         |     |   |
| EDJ 2000                                | Raccordo SUPER isolato           | 165   | 170    | 179    | 185    | 194   | 186    | 194    | 204    | 214    | 225     | 221     | 235    | 235     | 248     | 253 | 5 |
| BBX 0000                                | Barriera vapore                  | 31    | 31     | 31     | 31     | 31    | 31     | 31     | 31     | 31     | 31      | 31      | 31     | 31      | 31      | 31  | 5 |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione

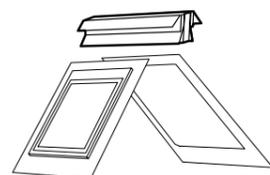




## Raccordo di colmo

### EKX

- Raccordo che permette di installare due finestre a cavallo del colmo del tetto
- Va sempre abbinato ai raccordi VELUX per installazione singola o COMBI su tetti con copertura sagomata o piana
- Per una continuità con il tetto, può essere coperto da una fila di tegole



Nella soluzione che si vede a sinistra, sono necessari:

- n. 1 EKX 0088
- n. 2 EDW 0000

| Codice misura                           | CK02  | CK04  | CK06   | FK06   | FK08   | MK04  | MK06   | MK08   | MK12   |  | PK04  | PK06   | PK10   | PK25  | SK01   | SK06    | SK08    | UK04   | UK08    | UK10    | ⌚ |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--|-------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---|
| Codici misura per ordinare il raccordo  | CK00  |       |        | FK00   |        | MK00  |        |        |        |  | PK00  |        |        |       | SK00   |         |         | UK00   |         |         |   |
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 78x180 |  | 94x98 | 94x118 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | 134x160 |   |
|   | □     | □     | □      | □      | □      | □     | □      | □      | □      |  | □     | □      | □      | □     | □      | □       | □       | □      | □       | □       |   |

Pendenza del tetto : 15° - 55°

|          |                                |     |     |                  |  |     |     |     |    |
|----------|--------------------------------|-----|-----|------------------|--|-----|-----|-----|----|
| EKX 0088 | Raccordo di colmo in alluminio | 144 | 156 | 163 <sup>A</sup> |  | 177 | 196 | 213 | 15 |
|----------|--------------------------------|-----|-----|------------------|--|-----|-----|-----|----|

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>A</sup>=5  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

⌚ = giorni di produzione



Raccordi e prodotti per la posa

Cornice isolante BDX

Collare impermeabilizzante BFX

Barriera vapore BBX

## Prodotti per la posa

VELUX ha sviluppato una gamma di prodotti che permette di installare le finestre per tetti in maniera semplice, senza intoppi e con la garanzia di una lunga durata nel tempo. I prodotti per la posa originali VELUX possono essere installati con finestre per tetti VELUX con qualsiasi tipo di apertura, finitura e funzionalità.

### Cornice isolante - BDX

La cornice isolante BDX riduce i ponti termici, isola il telaio a livello termico e acustico e garantisce una perfetta connessione tra la finestra e il pacchetto isolante. Inoltre, funziona da sagoma per il corretto dimensionamento del foro. La cornice isolante viene installata su un controtelaio realizzato in opera.

### Collare impermeabilizzante - BFX

Il collare BFX garantisce la tenuta all'acqua e una perfetta impermeabilizzazione della finestra. Inoltre, assicura traspirabilità e una maggiore durata del serramento. Infine, riduce tempi, costi ed errori di posa dovuti a soluzioni improvvisate.

### Barriera vapore - BBX

La barriera vapore BBX assicura una perfetta tenuta all'aria e previene la formazione di condensa nel tetto. E' indispensabile in edifici sottoposti a Blower Door Test.

| Codice misura                           | BK04  | CK02  | CK04  | CK06   | FK06   | FK08   | MK04  | MK06   | MK08   | MK12   | PK04  | PK06   | PK10   | PK25  | SK01   | SK06    | SK08    | UK04   | UK08    | UK10    | 🕒 |
|---|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---|
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 47x98 | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 78x180 | 94x98 | 94x118 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | 134x160 |   |
|   |       |       |       |        |        |        |       |        |        |        |       |        |        |       |        |         |         |        |         |         |   |

#### Cornice isolante BDX

|          |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| BDX 0000 | Cornice isolante | 41 | 39 | 41 | 42 | 44 | 46 | 44 | 46 | 49 | 58 | 45 | 50 | 52 | 47 | 48 | 50 | 52 | 52 | 53 | 55 | 5 |
|----------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|

#### Collare impermeabilizzante BFX

|           |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|-----------|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| BFX 1000U | Collare impermeabilizzante | 34 | 32 | 35 | 36 | 35 | 39 | 35 | 37 | 39 | 53 | 37 | 42 | 44 | 40 | 42 | 40 | 44 | 42 | 44 | 54 | 5 |
|-----------|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|

#### Barriera vapore BBX

|          |                 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----------|-----------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| BBX 0000 | Barriera vapore | - | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 5 |
|----------|-----------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione

# Linea vita, uscita tetto ed EFC

---

Finestra per linea vita GXL MK04

Pagina 60

---

Finestre per linea vita GTL/GTU

Pagina 61

---

Finestre per uscita tetto GXL/GXU

Pagina 62

---

Finestra per tetti piani per l'accesso al tetto

Pagina 63

---

Superlucernario

Pagina 64

---

Lucernario

Pagina 65

---

Finestra EFC per tetti a falda

Pagina 66

---

Finestra EFC per tetti piani

Pagina 68



Apertura a libro

## Finestra per linea vita larghezza netta > 70 cm (area > 0,5 m<sup>2</sup>)

- Finestra resistente all'urto accidentale UNI EN 13049:2009 Classe 3, vetro stratificato di sicurezza Classe 1B1 e vetro temprato esterno P2A
- Apertura a libro a 85° a destra o a sinistra da decidere in fase di montaggio
- Predisposta per l'installazione di tende interne manuali e solari
- Rivestimento esterno in alluminio grigio
- Apertura netta 70x90 cm
- Area apribile utile 0,63 m<sup>2</sup>

|   |             |   |
|---|-------------|---|
| Codice misura                           | <b>MK04</b> | 🕒 |
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 78x98       |   |

### Versione in alluminio

|            |   | Pendenza del tetto : 15° - 85° |   |
|------------|---|--------------------------------|---|
| GXL S10W01 | Finestra in legno bianca GXL con EDW e BFX                  | 622                            | 5 |
| GXL S10W02 | Finestra in legno naturale GXL con EDW e BFX                | 622                            | 5 |
| GXL 2070   | Finestra in legno bianca STANDARD STRATIFICATA              | 510                            | 5 |
| GXL 3070   | Finestra in legno naturale STANDARD STRATIFICATA            | 510                            | 5 |
| EDW 1000S  | Raccordo per manti di copertura sagomati, incluso BFX       | 112                            | 5 |
| EDW 2000S  | Raccordo per manti di copertura sagomati, inclusi BDX e BFX | 158                            | 5 |
| EDL 1000S  | Raccordo per manti di copertura piani, incluso BFX          | 112                            | 5 |
| EDL 2000S  | Raccordo per manti di copertura piani, inclusi BDX e BFX    | 158                            | 5 |
| ZWC 0000   | Indispensabile per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL  | 31                             | 5 |
| BDX 0000   | Cornice isolante  | 44                             | 5 |
| BFX 1000U  | Collare impermeabilizzante                                  | 35                             | 5 |
| BBX 0000   | Barriera vapore   | 31                             | 5 |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

### Finiture interne

- Finestra in legno bianca**  
Legno di pino verniciato di bianco che lascia intravedere la venatura. Per dare un tocco contemporaneo ai tuoi ambienti.
- Finestra in legno naturale**  
La bellezza classica del legno di pino naturale. Perfetta se ami il legno a vista o cerchi una finestra più adatta ad ambienti tradizionali.

### Caratteristiche tecniche

|   |      |
|---|------|
| Vetrata   | -70  |
| U <sub>w</sub> Trasmittanza termica finestra W/(m <sup>2</sup> K) | 1,3  |
| U <sub>g</sub> Trasmittanza termica vetro W/(m <sup>2</sup> K)    | 1,0  |
| g Fattore solare  | 0,46 |
| R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB                           | 35   |
| t <sub>v</sub> Trasmittanza della luce                            | 0,68 |
| Classe Tenuta all'aria  | 3    |

- Apertura a libro per un agevole accesso al tetto
- Azionamento manuale

### Kit di equalizzazione

Per installazione a una quota di 1.000m sul livello del mare consigliamo di equalizzare la vetrata. Sopra i 1.300m l'equalizzazione è obbligatoria. Vedi a pag. 107.

*Non è possibile ribaltare il battente di 180°, elettrificare la finestra e installare la tapparella o la tenda esterna parasole o oscurante.*

|   |             |   |
|---|-------------|---|
| Codice misura                           | <b>MK04</b> | 🕒 |
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 78x98       |   |

### Pendenza del tetto : 15° - 85°

|           |  | Pendenza del tetto : 15° - 85° |    |
|-----------|--|--------------------------------|----|
| GTU 0070  | Finestra in legno e poliuretano bianca STANDARD STRATIFICATA | 920                            | 5  |
| GTU 0066  | Finestra in legno e poliuretano bianca ENERGY CLIMA          | 1334                           | 5  |
| GTL 3070  | Finestra in legno naturale STANDARD STRATIFICATA             | 817                            | 5  |
| GTL 3066  | Finestra in legno naturale ENERGY CLIMA                      | 1185                           | 6  |
| EDW 1000S | Raccordo per manti di copertura sagomati, incluso BFX        | 123                            | 5  |
| EDW 2000S | Raccordo per manti di copertura sagomati, inclusi BDX e BFX  | 174                            | 5  |
| EDL 1000S | Raccordo per manti di copertura piani, incluso BFX           | 123                            | 10 |
| EDL 2000S | Raccordo per manti di copertura piani, inclusi BDX e BFX     | 174 <sup>A</sup>               | 10 |
| ZWC 0000  | Indispensabile per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL   | 36                             | 5  |
| BDX 0000  | Cornice isolante   | 49                             | 5  |
| BFX 1000U | Collare impermeabilizzante                                   | 39                             | 5  |
| BBX 0000  | Barriera vapore  | 31                             | 5  |
| MHL 5060  | Tenda esterna parasole manuale                               | 83                             | 5  |
| SST 0000  | Tapparella INTEGRA solare                                    | 832                            | 5  |

🕒 = giorni di produzione



## Finestre per linea vita con apertura fino a 67° GTL/GTU

- Finestra resistente all'urto accidentale UNI EN 13049:2009 Classe 3
- Vetro stratificato di sicurezza Classe 1B1 e vetro temprato esterno P2A
- Apertura a vasistas grazie a 2 maniglie posizionate sulla parte alta della finestra
- Rivestimento esterno in alluminio grigio
- Predisposta per l'installazione di tende interne solari
- Può essere dotata di tapparella SST INTEGRA solare con comando incluso. Distanza minima di affiancamento 10 cm, per la sovrapposizione 30 cm

Per la misura **MK08 apertura netta** - 70x120 cm - area apribile utile 0,84 m<sup>2</sup>.  
Per la misura **SK08 apertura netta** - 106x120 cm - area apribile utile 1,27 m<sup>2</sup>.

|   |             |             |   |
|---|-------------|-------------|---|
| Codice misura                           | <b>MK08</b> | <b>SK08</b> | 🕒 |
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 78x140      | 114x140     |   |

### Versione in alluminio

|           |  | Pendenza del tetto : 15° - 65° |      |    |
|-----------|--|--------------------------------|------|----|
| GTU 0070  | Finestra in legno e poliuretano bianca STANDARD STRATIFICATA | 920                            | 1032 | 5  |
| GTU 0066  | Finestra in legno e poliuretano bianca ENERGY CLIMA          | 1334                           | 1497 | 5  |
| GTL 3070  | Finestra in legno naturale STANDARD STRATIFICATA             | 817                            | 917  | 5  |
| GTL 3066  | Finestra in legno naturale ENERGY CLIMA                      | 1185                           | 1329 | 6  |
| EDW 1000S | Raccordo per manti di copertura sagomati, incluso BFX        | 123                            | 148  | 5  |
| EDW 2000S | Raccordo per manti di copertura sagomati, inclusi BDX e BFX  | 174                            | 199  | 5  |
| EDL 1000S | Raccordo per manti di copertura piani, incluso BFX           | 123                            | 148  | 10 |
| EDL 2000S | Raccordo per manti di copertura piani, inclusi BDX e BFX     | 174 <sup>A</sup>               | 199  | 10 |
| ZWC 0000  | Indispensabile per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL   | 36                             | 49   | 5  |
| BDX 0000  | Cornice isolante   | 49                             | 52   | 5  |
| BFX 1000U | Collare impermeabilizzante                                   | 39                             | 44   | 5  |
| BBX 0000  | Barriera vapore  | 31                             | 31   | 5  |
| MHL 5060  | Tenda esterna parasole manuale                               | 83                             | 104  | 5  |
| SST 0000  | Tapparella INTEGRA solare                                    | 832                            | 954  | 5  |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>A</sup>=5  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione

### Finiture interne

- Finestra in legno e poliuretano bianca**  
Cuore in legno termotrattato e rivestimento in poliuretano bianco senza giunture. Resistente all'umidità, non richiede manutenzione e dura a lungo nel tempo
- Finestra in legno naturale**  
La bellezza classica del legno di pino naturale. Perfetta se ami il legno a vista o cerchi una finestra più adatta ad ambienti tradizionali.

### Caratteristiche tecniche

|   |      |      |
|---|------|------|
| Vetrata   | -70  | -66  |
| U <sub>w</sub> Trasmittanza termica finestra W/(m <sup>2</sup> K) | 1,3  | 1,0  |
| U <sub>g</sub> Trasmittanza termica vetro W/(m <sup>2</sup> K)    | 1,0  | 0,6  |
| g Fattore solare  | 0,46 | 0,44 |
| R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB                           | 35   | 37   |
| t <sub>v</sub> Trasmittanza della luce                            | 0,68 | 0,62 |
| Classe Tenuta all'aria  | 4    | 4    |

- Apertura a libro per un agevole accesso al tetto
- Azionamento manuale

### Kit di equalizzazione

Per installazione a una quota di 1.000m sul livello del mare consigliamo di equalizzare la vetrata. Sopra i 1.300m l'equalizzazione è obbligatoria. Vedi a pag. 107.

|   |             |             |   |
|---|-------------|-------------|---|
| Codice misura                           | <b>MK08</b> | <b>SK08</b> | 🕒 |
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 78x140      | 114x140     |   |

### Pendenza del tetto : 15° - 65°

|           |  | Pendenza del tetto : 15° - 65° |      |    |
|-----------|--|--------------------------------|------|----|
| GTU 0070  | Finestra in legno e poliuretano bianca STANDARD STRATIFICATA | 920                            | 1032 | 5  |
| GTU 0066  | Finestra in legno e poliuretano bianca ENERGY CLIMA          | 1334                           | 1497 | 5  |
| GTL 3070  | Finestra in legno naturale STANDARD STRATIFICATA             | 817                            | 917  | 5  |
| GTL 3066  | Finestra in legno naturale ENERGY CLIMA                      | 1185                           | 1329 | 6  |
| EDW 1000S | Raccordo per manti di copertura sagomati, incluso BFX        | 123                            | 148  | 5  |
| EDW 2000S | Raccordo per manti di copertura sagomati, inclusi BDX e BFX  | 174                            | 199  | 5  |
| EDL 1000S | Raccordo per manti di copertura piani, incluso BFX           | 123                            | 148  | 10 |
| EDL 2000S | Raccordo per manti di copertura piani, inclusi BDX e BFX     | 174 <sup>A</sup>               | 199  | 10 |
| ZWC 0000  | Indispensabile per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL   | 36                             | 49   | 5  |
| BDX 0000  | Cornice isolante   | 49                             | 52   | 5  |
| BFX 1000U | Collare impermeabilizzante                                   | 39                             | 44   | 5  |
| BBX 0000  | Barriera vapore  | 31                             | 31   | 5  |
| MHL 5060  | Tenda esterna parasole manuale                               | 83                             | 104  | 5  |
| SST 0000  | Tapparella INTEGRA solare                                    | 832                            | 954  | 5  |



## Finestre per uscita tetto GXL/GXU

- Finestra resistente all'urto accidentale UNI EN 13049:2009 Classe 3, vetro stratificato di sicurezza Classe 1B1 e vetro temprato esterno P2A
- Apertura a libro a 90° a destra o a sinistra da decidere in fase di montaggio
- Predisposta per l'installazione di tende interne manuali e solari
- Rivestimento esterno in alluminio grigio

Per la misura **CK06 apertura netta**  
- 42x107 cm - area apribile utile 0,44 m<sup>2</sup> per la versione in legno e poliuretano  
Per la misura **FK06 apertura netta**  
- 53x110 cm - area apribile utile 0,58 m<sup>2</sup> per la versione in legno naturale  
- 53x107 cm - area apribile utile 0,56 m<sup>2</sup> per la versione in legno e poliuretano

| Codice misura                           | CK06   | FK06   | 🕒 |
|---|--------|--------|---|
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 55x118 | 66x118 |   |

### Versione in alluminio

|           |  | Pendenza del tetto : 15° - 85° |                  |    |
|-----------|--|--------------------------------|------------------|----|
| GXU 0070  | Finestra in legno e poliuretano bianca STANDARD STRATIFICATA | 644                            | 686              | 5  |
| GXU 0066  | Finestra in legno e poliuretano bianca ENERGY CLIMA          | 933                            | 995              | 5  |
| GXL 3070  | Finestra in legno naturale STANDARD STRATIFICATA             | -                              | 654              | 5  |
| GXL 3066  | Finestra in legno naturale ENERGY CLIMA                      | -                              | 948              | 5  |
| EDW 1000S | Raccordo per manti di copertura sagomati, incluso BFX        | 107                            | 112              | 5  |
| EDW 2000S | Raccordo per manti di copertura sagomati, inclusi BDX e BFX  | 152                            | 158              | 5  |
| EDL 1000S | Raccordo per manti di copertura piani, incluso BFX           | 107                            | 112 <sup>A</sup> | 15 |
| EDL 2000S | Raccordo per manti di copertura piani, inclusi BDX e BFX     | 152                            | 158 <sup>A</sup> | 15 |
| ZWC 0000  | Indispensabile per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL   | 30                             | 31               | 5  |
| BDX 0000  | Cornice isolante   | 42                             | 44               | 5  |
| BFX 1000U | Collare impermeabilizzante                                   | 36                             | 35               | 5  |
| BBX 0000  | Barriera vapore  | 31                             | 31               | 5  |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>A</sup>=10  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

### Finiture interne

**Finestra in legno e poliuretano bianca**  
Cuore in legno termotrattato e rivestimento in poliuretano bianco senza giunture. Resistente all'umidità, non richiede manutenzione e dura a lungo nel tempo

**Finestra in legno naturale**  
La bellezza classica del legno di pino naturale. Perfetta se ami il legno a vista o cerchi una finestra più adatta ad ambienti tradizionali.

### Caratteristiche tecniche

|   |      |      |
|---|------|------|
| Vetrata   | -70  | -66  |
| U <sub>w</sub> Trasmittanza termica finestra W/(m <sup>2</sup> K) | 1,3  | 1,0  |
| U <sub>g</sub> Trasmittanza termica vetro W/(m <sup>2</sup> K)    | 1,0  | 0,6  |
| g Fattore solare  | 0,46 | 0,44 |
| R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB                           | 35   | 37   |
| t <sub>v</sub> Trasmittanza della luce                            | 0,68 | 0,62 |
| Classe Tenuta all'aria  | 3    | 3    |

- Apertura a libro per un agevole accesso al tetto
- Azionamento manuale

### Kit di equalizzazione

Per installazione a una quota di 1.000m sul livello del mare consigliamo di equalizzare la vetrata. Sopra i 1.300m l'equalizzazione è obbligatoria. Vedi a pag. 107.

*Non è possibile ribaltare il battente di 180°, elettrificare la finestra e installare la tapparella o la tenda esterna parasole o oscurante.*

| Codice misura                           | CK06   | FK06   | 🕒 |
|---|--------|--------|---|
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 55x118 | 66x118 |   |



📐 Pendenza del tetto : 15° - 85°



## Finestra per tetti piani per l'accesso al tetto

La finestra manuale per l'accesso al tetto è caratterizzata da un'apertura a vasistas fino a 60° aiutata da due pistoncini laterali. Composta da un basamento isolato in PVC estruso bianco, da una vetrata antieffrazione e da una cupola in policarbonato trasparente o opalina, risponde alle vigenti norme europee in materia di uscita tetto.

### Apertura netta

Per la misura 90x120 = 76,3x118,7 cm  
Per la misura 100x100 = 86,3x98,7 cm  
Per la misura 120x120 = 106,3x118,7 cm

### Da sapere

- La distanza di affiancamento tra più finestre è di 25 cm
- Non è possibile installare tende interne e tende esterne

### Caratteristiche tecniche

| Vetrata  | Cupola trasp. | Cupola opalina |
|--|---------------|----------------|
| Trasmittanza termica finestre W/(m <sup>2</sup> K) | 0,86          | 0,86           |
| g Fattore solare                                   | 0,50          | 0,23           |
| Isolamento acustico per via aerea                  | 36            | 36             |
| t <sub>v</sub> Trasmittanza della luce             | 0,70          | 0,26           |

- Apertura del battente fino a 60°
- Vetrata isolante antieffrazione
- Vetro interno stratificato di sicurezza

| Codice misura                              | VALORE U*          |      | 090120 | 100100  | 120120  | 🕒 |
|--|--------------------|------|--------|---------|---------|---|
|  | W/m <sup>2</sup> K | Area | 90x120 | 100x100 | 120x120 |   |
| Dimensioni del foro nel solaio (BxH in cm) |                    |      |        |         |         |   |

### Finitura esterna

#### Basamento con finestra e finitura esterna

|          |  |      |     |      |      |      |   |
|----------|--|------|-----|------|------|------|---|
| CXP S04G | Finestra per tetti piani manuale CXP 0473Q con cupola trasparente ISD 0010 | 0,86 | 3,4 | 1583 | 1522 | 1978 | 5 |
| CXP S04H | Finestra per tetti piani manuale CXP 0473Q con cupola opalina ISD 0110     | 0,86 | 3,4 | 1583 | 1522 | 1978 | 5 |

#### Accessori

|           |   |      |     |      |   |
|-----------|---|------|-----|------|---|
| ZCE 0015  | Rialzo opzionale con basamento 150 mm   | 1583 | 286 | 1978 | 5 |
| ZCE 1015  | Rialzo opzionale senza basamento 150 mm | 257  | 257 | 270  | 5 |
| ZZZ 210   | Profilo blocca guaina                   | 77   | 77  | 81   | 5 |
| BBX 0000C | Barriera vapore                         | 29   | 29  | 32   | 5 |

\*Il valore di trasmittanza termica U e l'area sono calcolati sulla misura 1,2x1,2m, con un cordolo di rialzo di 300mm su un tetto con pendenza di 0°.  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione



## Superlucernario GVT

- Apertura netta 49x76cm
- Vetrata isolante temprata (3+10+3) ad alta resistenza agli agenti atmosferici
- Telaio in poliuretano di colore nero con raccordo integrato
- Battente in alluminio
- Apertura a libro a 85°
- Apertura a destra o a sinistra da decidere in fase di montaggio
- Superlucernario per ambienti non accessibili o protetti da idonea copertura in quanto non dotato di vetro stratificato interno. Non installabile sopra i 1.000 m
- Può essere completato con tenda interna manuale filtrante RLT

|   |  |            |   |
|---|--|------------|---|
| Codice misura                           |  | <b>103</b> | 🕒 |
| Dimensioni esterne della finestra in cm |  | 54x83      |   |
|   |  |            |   |
| 📐 <b>Pendenza del tetto : 20° - 65°</b> |  |            |   |
| GVT 0059                                | Superlucernario - dimensioni del foro BxH 51x78 cm | 254        | 5 |
| RLT 1086                                | Tenda filtrante a rullo beige con ganci            | 61         | 7 |
| RLT 9050                                | Tenda filtrante a rullo blu con ganci              | 61         | 7 |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione

### Per ambienti non abitati

Colori disponibili per il modello RLT

Colori Base



### Caratteristiche tecniche

|  |      |
|--|------|
| Vetrata  | -59Z |
| U <sub>w</sub> Trasmittanza termica finestra W/(m²K) | 3,1  |
| U <sub>g</sub> Trasmittanza termica vetro W/(m²K)    | 1,4  |
| g Fattore solare                                     | 0,61 |
| R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB              | 24   |
| t <sub>v</sub> Trasmittanza della luce               | 0,79 |
| Classe Tenuta all'aria                               | 2    |



## Lucernario VLT

- Lucernario economico adatto per ambienti non abitati e non raggiungibili
- Telaio in pino nordico naturale trattato con impregnante
- Battente in alluminio completo di vetro camera (3+8+3), maniglia in acciaio e guarnizioni di tenuta a battuta
- Raccordo integrato completo di grembialina in piombo e spugne perimetrali antispruzzo
- Può essere installato su materiali di copertura piani o sagomati
- Non installabile sopra i 1.000 m

|   |                      |            |            |            |            |     |
|---|----------------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| Codice misura                           | <b>025</b>           | <b>029</b> | <b>034</b> | <b>024</b> | <b>033</b> | 🕒   |
| Dimensioni foro BxH in cm               | 45x55                | 45x73      | 48x90      | 90x48      | 85x85      |     |
|   |                      |            |            |            |            |     |
| 📐 <b>Pendenza del tetto : 20° - 65°</b> |                      |            |            |            |            |     |
| VLT 1000                                | Lucernario economico | 223        | 260        | 293        | 306        | 358 |
|   |                      |            |            |            |            | 5   |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione



## Da sapere

- Non è possibile installare tende e tapparelle di qualsiasi modello
- La finestra non può essere aperta manualmente

## Caratteristiche del prodotto

- Estetica di una finestra per tetti VELUX (senza deflettore del vento)
- Disponibile con doppio o triplo vetro
- Apribile per la ventilazione naturale giornaliera

# Finestra EFC per tetti a falda

## Conforme alla norma UNI EN 12101-2

Una finestra elettrica progettata per l'evacuazione di fumo e calore che, in situazioni normali, funziona come una qualsiasi finestra per tetti VELUX. Il motore a catena di cui è provvista, apre in automatico il battente di 90° solo quando si attiva un segnale di allarme e fumi. Disponibile in 3 finiture interne (legno e poliuretano bianco, legno bianco e legno naturale) è dotata di deflettore del vento e di doppio o triplo vetro a scelta.

| Codice misura                           | MK04  | MK06   | MK08   | SK06    | SK08    | UK04   | UK08    |   |
|---|-------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---|
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | 🕒 |
|   |       |        |        |         |         |        |         |   |

📐 Pendenza del tetto : 15° - 60°

|               |   |                  |                  |                  |                  |                   |                   |      |    |
|---------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------|----|
| GGU SD0011416 | Finestra GGU 007040D con deflettore KFD 0100                | 1589             | 1646             | 1712             | 1829             | 1944              | 1826              | 2020 | 5  |
| GGL SD0011417 | Finestra GGL 207040D con deflettore KFD 0100                | 1519             | 1568             | 1625             | 1720             | 1816              | 1715              | 1881 | 5  |
| GGL SD00404   | Finestra GGL 206640D con deflettore KFD 0100                | 1694             | 1757             | 1831             | 1965             | 2095              | 1965              | 2181 | 5  |
| GGL SD0011418 | Finestra GGL 307040D con deflettore KFD 0100                | 1493             | 1542             | 1599             | 1694             | 1790              | 1689              | 1855 | 5  |
| GGL SD00402   | Finestra GGL 306640D con deflettore KFD 0100                | 1668             | 1731             | 1805             | 1939             | 2069              | 1939              | 2155 | 5  |
| GGU 007040D   | Finestra EFC in legno e poliuretano bianca, doppio vetro    | 1096             | 1137             | 1191             | 1309             | 1413              | 1322              | 1476 | 5  |
| GGU 006640D   | Finestra EFC in legno e poliuretano bianca, triplo vetro    | 1310             | 1367             | 1443             | 1608             | 1753              | 1627              | 1842 | 5  |
| GGL 207040D   | Finestra EFC in legno bianca, doppio vetro                  | 1026             | 1059             | 1104             | 1200             | 1285 <sup>c</sup> | 1211              | 1337 | 5  |
| GGL 206640D   | Finestra EFC in legno bianca, triplo vetro                  | 1201             | 1248             | 1310             | 1445             | 1564              | 1461              | 1637 | 10 |
| GGL 307040D   | Finestra EFC in legno naturale, doppio vetro                | 1000             | 1033             | 1078             | 1174             | 1259 <sup>c</sup> | 1185 <sup>c</sup> | 1311 | 6  |
| GGL 306640D   | Finestra EFC in legno naturale, triplo vetro                | 1175             | 1222             | 1284             | 1419             | 1538              | 1435              | 1611 | 10 |
| EDW 1000S     | Raccordo per manti di copertura sagomati, incluso BFX       | 112              | 117              | 123              | 138              | 148               | 148               | 158  | 5  |
| EDW 2000S     | Raccordo per manti di copertura sagomati, inclusi BDX e BFX | 158              | 165              | 174              | 187              | 199               | 199               | 210  | 5  |
| EDL 1000S     | Raccordo per manti di copertura piani, incluso BFX          | 112 <sup>A</sup> | 117 <sup>P</sup> | 123              | 138              | 148               | 148               | 158  | 10 |
| EDL 2000S     | Raccordo per manti di copertura piani, inclusi BDX e BFX    | 158 <sup>A</sup> | 165 <sup>P</sup> | 174 <sup>A</sup> | 187 <sup>A</sup> | 199               | 199 <sup>A</sup>  | 210  | 10 |
| ZWC 0000      | Indispensabile per finestre vendute senza EDW/EDL           | 31               | 33               | 36               | 43               | 49                | 44                | 53   | 5  |
| KFD 0100      | Deflettore per evacuatore fumi                              | 493              | 509              | 521              | 520              | 531               | 504               | 544  | 5  |
| BDX 0000      | Cornice isolante  | 44               | 46               | 49               | 50               | 52                | 52                | 53   | 5  |
| BFX 1000U     | Collare impermeabilizzante                                  | 35               | 37               | 39               | 40               | 44                | 42                | 44   | 5  |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>A</sup>=5, <sup>P</sup>=6, <sup>C</sup>=10, <sup>D</sup>=15  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione

## Prodotti aggiuntivi da integrare al sistema



| Codice prodotto | Giorni di produzione | Prezzo escl. IVA |
|-----------------|----------------------|------------------|
| KFC 210 EU      | 5                    | € 879            |
| KFC 220 EU      | 5                    | € 1127           |

### Sistema di alimentazione e controllo KFC 210 EU (per 4 finestre) e KFC 220 EU (per 8 finestre)

- Utilizzabile anche per la ventilazione giornaliera (in questo caso il battente della finestra può essere aperto fino ad un max di 20 cm).
- Il sistema di alimentazione e controllo è marchiato CE. Nella versione KFC 210 EU può alimentare 4 finestre per tetti a falda. Nella versione KFC 220 EU può alimentare 8 finestre per tetti a falda.
- Dimensioni dell'unità di alimentazione KFC 210 EU (8 Amp. - output 24 V d.c.): 398x393x127 mm (BxHxP).
- Dimensioni dell'unità di alimentazione KFC 220 EU (16 Amp. - output 24 V d.c.): 398x393x127 mm (BxHxP).
- Il sistema deve essere integrato con il sensore per la rilevazione del fumo e con il pulsante di emergenza a vetro.



| Codice prodotto | Giorni di produzione | Prezzo escl. IVA |
|-----------------|----------------------|------------------|
| KFK 100 WW      | 5                    | € 90             |

### Pulsante di emergenza a vetro per l'attivazione della funzione di evacuazione fumi in caso di emergenza

- Dimensioni: 125x125x36 mm (BxHxP).
- Fino a 10 pulsanti di emergenza a vetro possono essere installati su una singola unità di alimentazione e controllo VELUX.
- Indicazione visiva e acustica di corretto funzionamento, errore e/o allarme.



| Codice prodotto | Giorni di produzione | Prezzo escl. IVA |
|-----------------|----------------------|------------------|
| KFA 100 WW      | 5                    | € 148            |

### Sensore per la rilevazione del fumo

- Dimensioni: 50x100 mm (HxØ), base di fissaggio inclusa.
- Fino a 10 rilevatori di fumo possono essere installati su una singola unità di alimentazione e controllo VELUX.



| Codice prodotto | Giorni di produzione | Prezzo escl. IVA |
|-----------------|----------------------|------------------|
| KFK 200 WW      | 5                    | € 44             |

### Interruttore a parete per la funzione di ventilazione giornaliera

- Dimensioni: 81x81x12 mm (BxHxP).
- Fino a 10 interruttori a muro possono essere installati su una singola unità di alimentazione e controllo VELUX.



| Codice prodotto | Giorni di produzione | Prezzo escl. IVA |
|-----------------|----------------------|------------------|
| KLA 200 WW      | 5                    | € 92             |

### Sensore per la chiusura automatica della finestra in caso di pioggia

- Il sensore pioggia comanda la chiusura delle finestre solamente se la funzione di evacuazione fumi non è attiva.

| Misura di finestre VELUX utilizzata come evacuatore fumi GGL/ GGU [cm]   | MK04 | MK06 | MK08 | SK06 | SK08 | UK04 | UK08 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Area geometrica A <sub>g</sub> [m <sup>2</sup> ] (il deflettore del vento non ne modifica la misura)   | 0,63 | 0,77 | 0,92 | 1,17 | 1,40 | 1,13 | 1,67 |
| Area aerodinamica/utile A <sub>u</sub> [m <sup>2</sup> ] (valore C <sub>w</sub> ), (include il deflettore del vento, che ne garantisce il valore dichiarato) | 0,36 | 0,46 | 0,59 | 0,61 | 0,77 | 0,54 | 0,83 |
| Area aerodinamica/utile A <sub>u</sub> [m <sup>2</sup> ] (valore C <sub>w</sub> ), (senza deflettore del vento)  | 0,19 | 0,29 | 0,43 | 0,28 | 0,44 | 0,16 | 0,38 |

| Parametri EN 12101-2                 | Evacuatore fumi VELUX | Spiegazione delle performance  |
|--------------------------------------|-----------------------|--|
| Affidabilità (Re) finestre per tetti | Re 1.000 + 10.000     | Testata l'affidabilità su 1.000 cicli di apertura e chiusura in emergenza e 10.000 cicli in ventilazione.                          |
| Carico neve (SL)                     | SL 800                | Testata l'affidabilità con un carico di neve 800 Pa.   |
| Bassa temperatura (T)                | T (-15)               | Testata l'apertura con una temperatura interna della stanza inferiore ai -15° C.   |
| Carico vento (WL)                    | WL 3.000              | Testata la mantenuta stabilità e capacità di operare della finestra anche se sottoposta ad una pressione del vento di 3.000 Pa.    |
| Resistenza al calore (B)             | B300                  | Testata la mantenuta proprietà aerodinamica e l'efficacia operativa del prodotto anche dopo un'esposizione per 30 minuti a 300° C. |



# Finestra EFC per tetti piani

## Conforme alla norma EN 12101-2

La finestra per l'evacuazione di fumo e calore è dotata di un motore che si attiva in caso di fumo e incendio, aprendo automaticamente la finestra per far fuoriuscire il fumo e il calore in eccesso. È indicata in ambiti commerciali, nei vani scala e in tutti quei contesti in cui è necessaria una soluzione per l'evacuazione di fumo e calore. Quando non si attiva in automatico funziona come una normale finestra elettrica, garantendo luce e ventilazione.

## Da sapere

- La distanza di affiancamento fra più finestre è di 45 cm
- Può essere completata con una tenda parasole esterna MSG (solo in presenza di cupola trasparente).

## Caratteristiche del prodotto

- Conforme alla norma EN ISO 12101-2
- Motore a catena integrato dotato di pantografi per l'apertura assistita del battente
- Vetrata isolante antieffrazione
- Vetro interno stratificato di sicurezza

## Caratteristiche tecniche

|  | Cupola trasparente | Cupola opalina |
|--|--------------------|----------------|
| $U_w$ Trasmittanza termica finestra W/(m <sup>2</sup> K) | 0,99               | 0,99           |
| g Fattore solare   | 0,50               | 0,23           |
| Isolamento acustico per via aerea                        | 33                 | 33             |
| $t_v$ Trasmittanza della luce                            | 0,70               | 0,26           |

| Codice misura                              | VALORE U*          | 100100  | 120120  | 🕒 |
|--|--------------------|---------|---------|---|
| Dimensioni del foro nel solaio (BxH in cm) | W/m <sup>2</sup> K | 100x100 | 120x120 |   |

### Basamento con finestra

| CSP S10G | Finestra elettrica CSP 1073Q con cupola trasparente ISD 0010 | 0,99 | 2446 | 3179 | 5 |
|----------|--|------|------|------|---|
| CSP S10H | Finestra elettrica CSP 1073Q con cupola opalina ISD 0110     | 0,99 | 2446 | 3179 | 5 |

### Accessori

|            |                               |     |     |   |
|------------|-------------------------------|-----|-----|---|
| MSG 6090WL | Tenda esterna parasole solare | 327 | 346 | 5 |
|------------|-------------------------------|-----|-----|---|

\*Il valore di trasmittanza termica U e l'area sono calcolati sulla misura 1,2x1,2m, con un cordolo di rialzo di 300mm su un tetto con pendenza di 0°.  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione

## Prodotti aggiuntivi da integrare al sistema



| Codice prodotto | Giorni di produzione | Prezzo escl. IVA |
|-----------------|----------------------|------------------|
| KFC 210 EU      | 5                    | € 879            |
| KFC 220 EU      | 5                    | € 1127           |

### Sistema di alimentazione e controllo KFC 210 EU (per 1 finestra piana) e KFC 220 EU (per 2 finestre piana)

- Utilizzabile anche per la ventilazione giornaliera (in questo caso la finestra può essere aperta fino ad un max di 15 cm).
- Il sistema di alimentazione e controllo è marchiato CE. Nella versione KFC 210 EU può alimentare 1 finestra per tetti piani. Nella versione KFC 220 EU può alimentare 2 finestre per tetti piani.
- Dimensioni dell'unità di alimentazione KFC 210 EU (8 Amp. - output 24 V d.c.): 398x393x127 mm (BxHxP).
- Dimensioni dell'unità di alimentazione KFC 220 EU (16 Amp. - output 24 V d.c.): 398x393x127 mm (BxHxP).
- Il sistema deve essere integrato con il sensore per la rilevazione del fumo e con il pulsante di emergenza a vetro.



| Codice prodotto | Giorni di produzione | Prezzo escl. IVA |
|-----------------|----------------------|------------------|
| KFK 100 WW      | 5                    | € 90             |

### Pulsante di emergenza a vetro per l'attivazione della funzione di evacuazione fumi in caso di emergenza

- Dimensioni: 125x125x36 mm (BxHxP).
- Fino a 10 pulsanti di emergenza a vetro possono essere installati su una singola unità di alimentazione e controllo VELUX.
- Indicazione visiva e acustica di corretto funzionamento, errore e/o allarme.



| Codice prodotto | Giorni di produzione | Prezzo escl. IVA |
|-----------------|----------------------|------------------|
| KFA 100 WW      | 5                    | € 148            |

### Sensore per la rilevazione del fumo

- Dimensioni: 50x100 mm (HxØ), base di fissaggio inclusa.
- Fino a 10 rilevatori di fumo possono essere installati su una singola unità di alimentazione e controllo VELUX.



| Codice prodotto | Giorni di produzione | Prezzo escl. IVA |
|-----------------|----------------------|------------------|
| KFK 200 WW      | 5                    | € 44             |

### Interruttore a parete per la funzione di ventilazione giornaliera

- Dimensioni: 81x81x12 mm (BxHxP).
- Fino a 10 interruttori a muro possono essere installati su una singola unità di alimentazione e controllo VELUX.



| Codice prodotto | Giorni di produzione | Prezzo escl. IVA |
|-----------------|----------------------|------------------|
| KLA 200 WW      | 5                    | € 92             |

### Sensore per la chiusura automatica della finestra in caso di pioggia

- Il sensore pioggia comanda la chiusura delle finestre solamente se la funzione di evacuazione fumi non è attiva.

| Parametri EN 12101-2                | Evacuatore fumi VELUX | Spiegazione delle performance  |
|-------------------------------------|-----------------------|--|
| Affidabilità (Re) finestre cupolino | Re 1000 + 10.000      | Testata l'affidabilità su 1000 cicli di apertura e chiusura in emergenza e 10.000 cicli in ventilazione.   |
| Carico neve (SL)                    | SL 1.000              | Testata l'affidabilità con un carico di neve 1.000 Pa.   |
| Bassa temperatura (T)               | T (-15)               | Testata l'apertura con una temperatura interna della stanza inferiore ai -15° C.   |
| Carico vento (WL)                   | WL 3.000              | Testata la mantenuta stabilità e capacità di operare della finestra e della finestra piana anche se sottoposti ad una pressione del vento di 3.000 Pa. |
| Resistenza al calore (B)            | B300                  | Testata la mantenuta proprietà aerodinamica e l'efficacia operativa del prodotto anche dopo un'esposizione per 30 minuti a 300° C.                     |

| Misura di finestre piana VELUX utilizzati come evacuatori di fumo CSP [cm] | 100100 100x100 | 120120 120x120 |
|--|----------------|----------------|
| Area geometrica A <sub>g</sub> [m <sup>2</sup> ]                           | 0,88           | 1,30           |
| Area aerodinamica/utile A <sub>u</sub> [m <sup>2</sup> ]                   | 0,42           | 0,58           |



# Protezioni esterne e tende interne

---

**Guida alla scelta**

Pagina 72

---

## *Protezioni esterne*

---

**Tapparelle e tende esterne**

Pagina 74

Tapparelle

Tenda esterna oscurante solare

Tende esterne parasole

---

## *Tende interne*

---

**Tende oscuranti**

Pagina 80

Tende oscuranti combinate

Collezioni VELUX: Kids Collection & Colour by You

Collezione Natura

Tende oscuranti a rullo

Tende oscuranti plissettate

---

**Tende filtranti**

Pagina 90

Tende filtranti combinate

Tende filtranti a rullo

Tende filtranti plissettate

Tende alla veneziana

---

**Zanzariera**

Pagina 98

# Protezioni esterne e tende interne: guida alla scelta

Trova la soluzione giusta per ogni esigenza di protezione e decorazione



|                            |  |   |                    |                   |                          |
|----------------------------|--|---|--------------------|-------------------|--------------------------|
| Tapparelle e tende esterne |  | <b>Tapparella</b><br>Isolamento termico e acustico, oscuramento, privacy e sicurezza. Tutto in un unico prodotto. Scopri di più a pagina 74.                          | SSL<br>SST<br>SSLS | SML<br>SMH<br>SMG |                          |
|                            |  | <b>Tenda esterna oscurante solare</b><br>Riduzione del calore estivo e buon livello di oscuramento. Scopri di più a pagina 76.  | SSS<br>SSSS        |                   |                          |
|                            |  | <b>Tenda esterna parasole</b><br>Efficace per la riduzione del calore estivo, filtra la luce senza compromettere la vista verso l'esterno. Scopri di più a pagina 78. | MSL<br>MSI<br>MSLS | MML               | MHL<br>MAG<br>MIE<br>MAD |

|                 |  |   |     |     |                  |
|-----------------|--|---|-----|-----|------------------|
| Tende oscuranti |  | <b>Soluzione Proteggi e oscura (DOP)</b><br>Una tenda oscurante a rullo manuale abbinata a una tenda esterna parasole manuale. Scopri di più a pagina 80.                               |     |     | DOP<br>(DKL+MHL) |
|                 |  | <b>Soluzione Notte/Giorno (DFD)</b><br>Una tenda oscurante a rullo manuale abbinata a una tenda filtrante plissettata manuale. Scopri di più a pagina 80.                               |     |     | DFD              |
|                 |  | <b>Tenda oscurante a rullo</b><br>Oscuramento anche nei colori più chiari grazie alla pellicola esterna riflettente che impedisce il passaggio della luce. Scopri di più a pagina 86.   | DSL | DML | DKL<br>DKY       |
|                 |  | <b>Tenda oscurante plissettata</b><br>La doppia plissettatura e la pellicola interna in alluminio riflettente garantiscono oscuramento e isolamento termico. Scopri di più a pagina 88. |     |     | FHC              |

|                 |  |   |     |     |                          |
|-----------------|--|---|-----|-----|--------------------------|
| Tende filtranti |  | <b>Soluzione Proteggi e filtra (ROF/ROP)</b><br>Una tenda filtrante a rullo manuale abbinata a una tenda esterna parasole manuale. Scopri di più a pagina 90.                         |     |     | ROF/ROP<br>(RFL/RHL+MHL) |
|                 |  | <b>Tenda filtrante a rullo</b><br>Filtra la luce e arreda piacevolmente gli ambienti. Scopri di più a pagina 92.  | RSL | RML | RFL<br>RHL<br>RFY        |
|                 |  | <b>Tenda filtrante plissettata</b><br>Elegante e versatile, attenua la luce e colora gli ambienti. Scopri di più a pagina 94.   | FSL | FML | FHL                      |
|                 |  | <b>Tenda alla veneziana</b><br>Grazie alle lamelle in alluminio è facile da pulire e permette di regolare a piacere la direzione e l'intensità della luce. Scopri di più a pagina 96. |     |     | PAL                      |

| Oscuramento | Riduzione del calore | Isolamento termico | Controllo della luce | Privacy | Sicurezza                         | Riduzione rumori da impatto** |
|-------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------------|
| ●●●         | ●●●<br>fino al 96%   | ●●<br>fino al 16%  | ●●                   | ●●●     | ●●●<br>(deterrente antintrusione) | ●●●                           |
| ●●          | ●●<br>fino al 94%    | ●●<br>fino al 16%  | ●●                   | ●●●     | ●                                 | ●                             |
| ●           | ●●<br>fino al 74%    |                    | ●●                   | ●●      |                                   |                               |
| ●●●         | ●●<br>fino al 74%    | ●●<br>fino al 20%  | ●●                   | ●●●     |                                   |                               |
| ●●●         |                      | ●●<br>fino al 24%  | ●●●                  | ●●●     |                                   |                               |
| ●●●         |                      | ●●<br>fino al 20%  | ●●                   | ●●●     |                                   |                               |
| ●●●         |                      | ●●●<br>fino al 25% | ●●                   | ●●●     |                                   |                               |
|             | ●●<br>fino al 74%    | ●●<br>fino al 16%  | ●●                   | ●●      |                                   |                               |
|             |                      | ●●<br>fino al 16%  | ●●                   | ●●      |                                   |                               |
|             |                      | ●<br>fino al 10%   | ●●                   | ●●      |                                   |                               |
|             |                      | ●●<br>fino al 11%  | ●●●                  | ●●●     |                                   |                               |

Note: i valori percentuali indicano il miglioramento apportato dalla tapparella/tenda.  
 \*\* La riduzione si riferisce ai rumori da impatto (pioggia e grandine) ed è pari al 75%. I valori riportati nella tabella sono indicativi. I valori puntuali dipendono dal tipo di vetrata della finestra per tetti VELUX e dal colore/fantasia dei diversi modelli di tenda (interna o esterna).

●●● Ottimo ●● Buono ● Discreto









### DOP - Soluzione "Proteggi e oscura"



### Colori disponibili per il modello DFD



\* Colori Base  
+ 23€ per tutti gli altri colori



# Tende oscuranti combinate

## Oscuramento e protezione da luce e calore

Le soluzioni DOP e DFD offrono doppi vantaggi perché combinano due tende con funzionalità diverse in un unico pacchetto. Il tessuto delle tende oscuranti è in poliestere con una pellicola in alluminio riflettente sulla parte rivolta verso l'esterno.

## Versioni disponibili

**Soluzione "Proteggi e oscura" manuale DOP**  
Protegge dal caldo e fa buio quando serve. Combina una tenda oscurante a rullo (colore 1085 o 1100) a una tenda esterna parasole manuale.

**Soluzione Notte/Giorno manuale DFD**  
Attenua la luce e fa buio quando serve. Combina una tenda oscurante, a scelta fra le 16 fantasie disponibili, a una tenda filtrante plissettata bianca.

**Novità:** puoi anche creare una combinazione con le tende Kids Collection e Colour by You. Scopri di più a pag. 82.

**Le tende esterne parasole rispondono ai requisiti previsti dal decreto sull'obbligatorietà delle schermature solari (D.Lgs. 311/2006 e DPR 59/2009).**

## Facili da installare

Le tende interne si installano in modo semplice e veloce, grazie alle placchette preinstallate presenti su tutte le finestre per tetti VELUX.

## Guide

Le tende scorrono lungo guide in alluminio satinato o alluminio bianco. Per ordinare le tende con guide bianche fai riferimento al codice ----SWL.

## Codice misura per l'ordine

La misura della tenda dipende dal codice presente sulla targhetta della finestra. Scegli quella più indicata basandoti sulla tabella riportata qui sotto.

Quando ordini una tenda DFD devi usare come riferimento il codice colore scelto per la tenda oscurante. Ad esempio ordinando una DFD MK04 4564S riceverai una tenda oscurante nella fantasia 4564 e una tenda plissettata bianca.

## Da sapere

Se hai bisogno di tende per una GGU con codice numerico, per una finestra GDL o VFE contatta la sede.

# Quando ordini questa misura, specifica l'intero codice riportato sulla targhetta di identificazione della finestra perché il solo codice "5" si riferisce a 2 misure diverse.

| Dimensioni esterne finestra in cm   | Pendenza del tetto: 15° - 90° |        |            |       |     |       |      |        |          |      |        |       |     |        |        |                 |       |        |        |                 |        |         |                  |        |         |         |                 |      |            |      |            |      |                 |      |                  |      |                 |      |                 |      |      |   |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------|------------|-------|-----|-------|------|--------|----------|------|--------|-------|-----|--------|--------|-----------------|-------|--------|--------|-----------------|--------|---------|------------------|--------|---------|---------|-----------------|------|------------|------|------------|------|-----------------|------|------------------|------|-----------------|------|-----------------|------|------|---|
|                                     | 55x70                         | 70x118 | 47x98      | 55x78 |     | 55x98 |      | 55x118 | 66x118   |      | 66x140 | 78x98 |     | 78x118 | 78x140 | 78x180          | 94x98 | 94x118 | 94x160 | 94x55           | 114x70 | 114x118 | 114x140          | 134x98 | 134x140 | 134x160 |                 |      |            |      |            |      |                 |      |                  |      |                 |      |                 |      |      |   |
| Codice misura finestra              | 9                             | 5#     | 064<br>B04 | BK04  | 102 | C02   | CK02 | 104    | 6<br>C04 | CK04 | CK06   | 206   | F06 | FK06   | FK08   | 1<br>304<br>M04 | MK04  | M06    | MK06   | 2<br>308<br>M08 | MK08   | MK12    | 31<br>404<br>P04 | PK04   | P06     | PK06    | 3<br>410<br>P10 | PK10 | 425<br>P25 | PK25 | 601<br>S01 | SK01 | 4<br>606<br>S06 | SK06 | 10<br>608<br>S08 | SK08 | 7<br>804<br>U04 | UK04 | 8<br>808<br>U08 | UK08 | UK10 | ⌚ |
| Codice misura per ordinare la tenda | C01                           | 5      | B04        | BK04  | 102 | C02   | CK02 | 104    | C04      | CK04 | CK06   | 206   | F06 | FK06   | FK08   | M04             | MK04  | M06    | MK06   | M08             | MK08   | MK12    | P04              | PK04   | P06     | PK06    | P10             | PK10 | P25        | PK25 | S01        | SK01 | S06             | SK06 | S08              | SK08 | U04             | UK04 | U08             | UK08 | UK10 |   |
| DOP ----S<br>DOP ----SWL            | Proteggi e Oscura manuale     |        | 150        | 177   | 156 | 150   |      | 156    |          | 162  | 176    |       | 184 | 183    |        | 193             | 199   | 215    | 204    | 210             | 229    | 204     | 229              | 234    | 244     | 250     | 265             | 270  | 5          |      |            |      |                 |      |                  |      |                 |      |                 |      |      |   |
| DFD ----S<br>DFD ----SWL            | Notte/Giorno manuale          |        | 105        | 130   | 113 | 105   |      | 113    |          | 121  | 130    |       | 140 | 130    |        | 143             | 151   | -      | 143    | 151             | 176    | 143     | 163              | 169    | 182     | 176     | 195             | 202  | 5          |      |            |      |                 |      |                  |      |                 |      |                 |      |      |   |

<sup>1</sup> Soluzioni non disponibili nei codici misura 5, 102, 104, 206. Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

⌚ = giorni di produzione





### Colori disponibili

#### Tende oscuranti a rullo DKY



4901 4902 4903 4904

#### Tende filtranti a rullo RFY



4951 4952 4953 4954



### Facili da installare

Le tende interne si installano in modo semplice e veloce, grazie alle placchette preinstallate presenti su tutte le finestre per tetti VELUX.

### Guide

Le tende scorrono lungo guide in alluminio satinato o alluminio bianco. Per ordinare le tende con guide bianche fai riferimento al codice ----SWL.

### Certificazioni OEKO-TEX®

I tessuti delle tende VELUX sono conformi alla certificazione OEKO-TEX® Standard 100.

## Collezione Natura

### Una scelta responsabile

Collezione ecosostenibile realizzata principalmente con materiali riciclati, per ridurre la sua impronta ecologica. Disponibile solo nella versione manuale.

### Versioni disponibili

#### Oscurante a rullo manuale

Disponibile in 4 colori

DKY

#### Filtrante a rullo manuale

Disponibile in 4 colori

RFY

### Codice misura per l'ordine

La misura della tenda dipende dal codice presente sulla targhetta della finestra. Scegli quella più indicata basandoti sulla tabella riportata qui sotto.

### Da sapere

Se hai bisogno di tende per una finestra GGU con codice numerico, una finestra GDL o un elemento VFE, contatta la sede.

N.B. A seconda della misura della finestra, le fantasie delle tende possono risultare leggermente diverse rispetto ai campioni mostrati in questa pagina in quanto i disegni sono proporzionati alle dimensioni della finestra. Le immagini sono quindi da considerarsi a puro scopo dimostrativo.

Pendenza del tetto: 15° - 90°

| Dimensioni esterne finestra in cm                          | 55x70 | 47x98      |      | 55x78 |     |      | 55x98 |          |      | 55x118 | 66x118 |     |      | 66x140 | 78x98           |      | 78x118 | 78x140 | 78x180          | 94x98 | 94x118 | 94x160           | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140         | 134x98 | 134x140    | 134x160 |            |      |                 |      |                  |      |                 |      |                 |      |      |   |
|--|-------|------------|------|-------|-----|------|-------|----------|------|--------|--------|-----|------|--------|-----------------|------|--------|--------|-----------------|-------|--------|------------------|-------|--------|---------|-----------------|--------|------------|---------|------------|------|-----------------|------|------------------|------|-----------------|------|-----------------|------|------|---|
| Codice misura finestra                                     | 9     | 064<br>B04 | BK04 | 102   | C02 | CK02 | 104   | 6<br>C04 | CK04 | CK06   | 206    | F06 | FK06 | FK08   | 1<br>304<br>M04 | MK04 | M06    | MK06   | 2<br>308<br>M08 | MK08  | MK12   | 31<br>404<br>P04 | PK04  | P06    | PK06    | 3<br>410<br>P10 | PK10   | 425<br>P25 | PK25    | 601<br>S01 | SK01 | 4<br>606<br>S06 | SK06 | 10<br>608<br>S08 | SK08 | 7<br>804<br>U04 | UK04 | 8<br>808<br>U08 | UK08 | UK10 | ⌚ |
| Codice misura per ordinare la tenda                        | C01   | B04        | BK04 | x     | C02 | CK02 | x     | C04      | CK04 | CK06   | x      | F06 | FK06 | FK08   | M04             | MK04 | M06    | MK06   | M08             | MK08  | MK12   | P04              | PK04  | P06    | PK06    | P10             | PK10   | P25        | PK25    | S01        | SK01 | S06             | SK06 | S08              | SK08 | U04             | UK04 | U08             | UK08 | UK10 |   |
| DKY ----S <sup>1</sup><br>DKY ----SWL <sup>1</sup> Manuale | 104   | 110        |      | 104   |     |      | 110   |          |      | 116    |        | 123 |      | 131    | 123             |      | 133    | 139    | 147             | 133   | 139    | 158              | 133   | 148    | 153     | 163             | 158    | 173        | 178     | 178        | 178  | 178             | 178  | 178              | 178  | 178             | 178  | 8               |      |      |   |
| RFY ----S <sup>1</sup><br>RFY ----SWL <sup>1</sup> Manuale | 104   | 110        |      | 104   |     |      | 110   |          |      | 116    |        | 123 |      | 131    | 123             |      | 133    | 139    | 147             | 133   | 139    | 158              | 133   | 148    | 153     | 163             | 158    | 173        | 178     | 178        | 178  | 178             | 178  | 178              | 178  | 178             | 178  | 178             | 8    |      |   |

<sup>1</sup> Non disponibile nel codice misura 5, 102, 104 e 206. Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

⌚ = giorni di produzione



### Colori disponibili



\* Colori Base  
+ 23€ per tutti gli altri colori



# Tende oscuranti a rullo

## Mai più sonni disturbati dalla luce

Le tende oscuranti VELUX bloccano la luce e fanno buio quando vuoi, di giorno e di notte. Il tessuto è in poliestere con uno strato di alluminio riflettente sul lato esterno. Le tende sono realizzate su misura per le tue finestre per tetti VELUX.

## Versioni disponibili

**Manuale** **DKL**  
Disponibile in 16 colori e fantasie. Scopri le edizioni limitate Kids Collection e Colour by You a pag. 82.

**Elettrica** **DML**  
Si apre e si chiude con il comando a distanza fornito di serie. Se non viene installata su una finestra elettrica INTEGRA io-homecontrol, va collegata a un'unità di alimentazione (pag. 103).

**Solare** **DSL**  
Funziona grazie a una cella fotovoltaica. Ideale per finestre manuali o solari, si aziona con un comando a distanza fornito di serie.

## Facili da installare

Le tende interne si installano in modo semplice e veloce, grazie alle placchette preinstallate presenti su tutte le finestre per tetti VELUX.

## Guide

Le tende scorrono lungo guide in alluminio satinato o alluminio bianco. Per ordinare le tende con guide bianche fai riferimento al codice ----SWL.

## Certificazione OEKO-TEX®

I tessuti delle tende VELUX sono conformi alla certificazione OEKO-TEX® Standard 100.

## Vuoi una tenda DML?

Se hai una finestra manuale o una finestra INTEGRA senza placchetta di connessione elettrica preinstallata, acquista un kit di cablaggio:

- ZOZ 241 se il codice misura della finestra contiene una K (es. MK04)
- ZOZ 243 se il codice misura della finestra è senza K (es. M04)

Ciascun kit costa 14 Euro + IVA. Contatta la sede se hai una finestra con codice misura PK25, P25 o 425.

## Codice misura per l'ordine

La misura della tenda dipende dal codice presente sulla targhetta della finestra. Scegli quella più indicata basandoti sulla tabella riportata qui sotto.

# Quando ordini questa misura, specifica l'intero codice riportato sulla targhetta di identificazione della finestra perché il solo codice "5" si riferisce a 2 misure diverse.

## Da sapere

Le tende non si possono installare su finestre GGU con codice misura numerico (es. GGU 304). Se hai bisogno di tende per una finestra GGU con codice numerico, una finestra GDL o un elemento VFE, contatta la sede.

Le tende elettriche con lettera finale S (es. DML MK04 1025S) non sono compatibili con le unità di controllo a infrarossi WLC 100, WUC 101, WUC 110 e WCM 531.

Pendenza del tetto: 15° - 90°

| Dimensioni esterne finestra in cm     | 55x70                  | 70x118 | 47x98   | 55x78 |     |     | 55x98 |     |       | 55x118 | 66x118 |     |     | 66x140 | 78x98 |           | 78x118 | 78x140 |      | 78x180    | 94x98 |      | 94x118     |      | 94x160 |      | 94x55     |      | 114x70  |      | 114x118 |      | 114x140   |      | 134x98     |      | 134x140   |      | 134x160   |      |      |
|---------------------------------------|------------------------|--------|---------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|--------|--------|-----|-----|--------|-------|-----------|--------|--------|------|-----------|-------|------|------------|------|--------|------|-----------|------|---------|------|---------|------|-----------|------|------------|------|-----------|------|-----------|------|------|
| Codice misura finestra                | 9                      | 5#     | 064 B04 | BK04  | 102 | C02 | CK02  | 104 | 6 C04 | CK04   | CK06   | 206 | F06 | FK06   | FK08  | 1 304 M04 | MK04   | M06    | MK06 | 2 308 M08 | MK08  | MK12 | 31 404 P04 | PK04 | P06    | PK06 | 3 410 P10 | PK10 | 425 P25 | PK25 | 601 S01 | SK01 | 4 606 S06 | SK06 | 10 608 S08 | SK08 | 7 804 U04 | UK04 | 8 808 U08 | UK08 | UK10 |
| Codice misura per ordinare la tenda   | C01                    | 5      | B04     | BK04  | 102 | C02 | CK02  | 104 | C04   | CK04   | CK06   | 206 | F06 | FK06   | FK08  | M04       | MK04   | M06    | MK06 | M08       | MK08  | MK12 | P04        | PK04 | P06    | PK06 | P10       | PK10 | P25     | PK25 | S01     | SK01 | S06       | SK06 | S08        | SK08 | U04       | UK04 | U08       | UK08 | UK10 |
| DKL ----S<br>DKL ----SWL <sup>1</sup> | Manuale. Colori base   | 81     | 100     | 87    | 81  | 87  | 93    | 100 | 108   | 100    | 110    | 116 | 124 | 110    | 116   | 135       | 110    | 125    | 130  | 140       | 135   | 150  | 155        | 5    |        |      |           |      |         |      |         |      |           |      |            |      |           |      |           |      |      |
| DML ----S<br>DML ----SWL <sup>1</sup> | Elettrica. Colori base | 189    | 208     | -     | 189 | 195 | 201   | 208 | 216   | 208    | 218    | 224 | 232 | 218    | 224   | 243       | 218    | 233    | 238  | 248       | 243   | 258  | 263        | 5    |        |      |           |      |         |      |         |      |           |      |            |      |           |      |           |      |      |
| DSL ----S<br>DSL ----SWL <sup>1</sup> | Solare. Colori base    | 195    | 214     | 201   | 195 | 201 | 207   | 214 | 222   | 214    | 224    | 230 | 238 | 224    | 230   | 249       | 224    | 239    | 244  | 254       | 249   | 264  | 269        | 5    |        |      |           |      |         |      |         |      |           |      |            |      |           |      |           |      |      |

<sup>1</sup> Non disponibile nel codice misura 102, 104 e 206. Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

= giorni di produzione



### Colori disponibili



\* Colori Base  
+ 23€ per tutti gli altri colori



# Tende oscuranti plissettate

## Buon riposo e più isolamento

La tenda oscurante plissettata VELUX è adatta in tutte le stanze della casa. La sua originale plissettatura a nido d'ape, rivestita internamente da uno strato di alluminio, non solo blocca la luce ma migliora anche l'isolamento termico in inverno. Può essere posizionata liberamente lungo le guide laterali per un perfetto controllo della luce durante tutta la giornata.

## Versioni disponibili

### Manuale

Disponibile in 16 colori, non è fissata nè in alto nè in basso e può essere posizionata a piacere lungo la finestra.

**FHC**

## Facili da installare

Le tende interne si installano in modo semplice e veloce, grazie alle placchette preinstallate presenti su tutte le finestre per tetti VELUX.

## Guide

Le tende scorrono lungo guide in alluminio satinato o alluminio bianco. Per ordinare le tende con guide bianche fai riferimento al codice ----SWL.

## Certificazione OEKO-TEX®

I tessuti delle tende VELUX sono conformi alla certificazione OEKO-TEX® Standard 100.

## Codice misura per l'ordine

La misura della tenda dipende dal codice presente sulla targhetta della finestra. Scegli quella più indicata basandoti sulla tabella riportata qui sotto.

# Quando ordini questa misura, specifica l'intero codice riportato sulla targhetta di identificazione della finestra perché il solo codice "5" si riferisce a 2 misure diverse.

## Da sapere

Se hai bisogno di tende per una finestra GGU con codice numerico, una finestra GDL o un elemento VFE, contatta la sede.

Pendenza del tetto: 15° - 90°

| Dimensioni esterne finestra in cm     | 55x70                | 70x118 | 47x98      | 55x78 |     |     |      | 55x98 |          | 55x118 | 66x118 |     |     | 66x140 | 78x98 |                 | 78x118 | 78x140 | 78x180 | 94x98           |      | 94x118 |                  | 94x160 |     | 94x55 |                 | 114x70 |            | 114x118 |            | 114x140 |                 | 134x98 |                  | 134x140 |                 | 134x160 |                 |      |      |
|---------------------------------------|----------------------|--------|------------|-------|-----|-----|------|-------|----------|--------|--------|-----|-----|--------|-------|-----------------|--------|--------|--------|-----------------|------|--------|------------------|--------|-----|-------|-----------------|--------|------------|---------|------------|---------|-----------------|--------|------------------|---------|-----------------|---------|-----------------|------|------|
| Codice misura finestra                | 9                    | 5#     | 064<br>B04 | BK04  | 102 | C02 | CK02 | 104   | 6<br>C04 | CK04   | CK06   | 206 | F06 | FK06   | FK08  | 1<br>304<br>M04 | MK04   | M06    | MK06   | 2<br>308<br>M08 | MK08 | MK12   | 31<br>404<br>P04 | PK04   | P06 | PK06  | 3<br>410<br>P10 | PK10   | 425<br>P25 | PK25    | 601<br>S01 | SK01    | 4<br>606<br>S06 | SK06   | 10<br>608<br>S08 | SK08    | 7<br>804<br>U04 | UK04    | 8<br>808<br>U08 | UK08 | UK10 |
| Codice misura per ordinare la tenda   | C01                  | 5      | B04        | BK04  | 102 | C02 | CK02 | 104   | C04      | CK04   | CK06   | 206 | F06 | FK06   | FK08  | M04             | MK04   | M06    | MK06   | M08             | MK08 | MK12   | P04              | PK04   | P06 | PK06  | P10             | PK10   | P25        | PK25    | S01        | SK01    | S06             | SK06   | S08              | SK08    | U04             | UK04    | U08             | UK08 | UK10 |
| FHC ----S<br>FHC ----SWL <sup>1</sup> | Manuale. Colori base | 105    | 130        | 113   | 105 |     |      |       | 113      |        | 121    | 130 |     |        | 140   | 130             |        | 143    | 151    | 161             | 143  | 151    |                  | 176    |     | 143   |                 | 163    |            | 169     |            | 182     |                 | 176    |                  | 195     |                 | 202     | 5               |      |      |

<sup>1</sup> Non disponibile nel codice misura 5, 102, 104 e 206.  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

= giorni di produzione



### ROP - Soluzione "Proteggi e filtra" con ganci



Tenda filtrante a rullo con ganci

Tenda esterna

### ROF - Soluzione "Proteggi e filtra" con guide



Tenda filtrante a rullo con guide

Tenda esterna



## Tende filtranti combinate

### Controllo della luce e protezione dal calore

Una combinazione di due tende: una filtrante a rullo per attenuare la luce diretta del sole e una parasole esterna per proteggere dal caldo senza impedire la vista verso l'esterno.

La tenda esterna risponde ai requisiti previsti dal decreto sull'obbligatorietà delle schermature solari (D.Lgs. 311/2006 e DPR 59/2009).

### Versioni disponibili

#### Soluzione "Proteggi e filtra" con ganci ROP

Combina una tenda filtrante a rullo con ganci (colori 1028 o 1086) con una tenda esterna parasole.

#### Soluzione "Proteggi e filtra" con guide ROF

Combina una tenda filtrante a rullo (colore 1086) con una tenda esterna parasole. La tenda interna può essere posizionata a piacere lungo le guide laterali.

### Facili da installare

Le tende interne si installano in modo semplice e veloce, grazie alle placchette preinstallate presenti su tutte le finestre per tetti VELUX.

### Guide

Le tende combinate ROF sono disponibili solo con guide in alluminio satinato.

### Certificazione OEKO-TEX®

I tessuti delle tende VELUX sono conformi alla certificazione OEKO-TEX® Standard 100.

### Codice misura per l'ordine

La misura della tenda dipende dal codice presente sulla targhetta della finestra. Scegli quella più indicata basandoti sulla tabella riportata qui sotto.

# Quando ordini questa misura, specifica l'intero codice riportato sulla targhetta di identificazione della finestra perché il solo codice "5" si riferisce a 2 misure diverse.

### Da sapere

Se hai bisogno di tende per una finestra GGU con codice numerico, una finestra GDL o un elemento VFE, contatta la sede.

Pendenza del tetto: 15° - 90°

| Dimensioni esterne finestra in cm   | 55x70 | 70x118 | 47x98        | 55x78 |      |      |      | 55x98 |      |      | 55x118 | 66x118 |      |      | 66x140    | 78x98 |     | 78x118 | 78x140    | 94x98 |            | 94x118 | 94x160 |      | 94x55     |      | 114x70  |      | 114x118 |      | 114x140   |      | 134x98     |      | 134x140   |      | 134x160   |      |      |   |
|-------------------------------------|-------|--------|--------------|-------|------|------|------|-------|------|------|--------|--------|------|------|-----------|-------|-----|--------|-----------|-------|------------|--------|--------|------|-----------|------|---------|------|---------|------|-----------|------|------------|------|-----------|------|-----------|------|------|---|
| Codice misura finestra              | 9     | 5      | 064 B04 BK04 | 102   | C02  | CK02 | 104  | 6 C04 | CK04 | CK06 | 206    | F06    | FK06 | FK08 | 1 304 M04 | MK04  | M06 | MK06   | 2 308 M08 | MK08  | 31 404 P04 | PK04   | P06    | PK06 | 3 410 P10 | PK10 | 425 P25 | PK25 | 601 S01 | SK01 | 4 606 S06 | SK06 | 10 608 S08 | SK08 | 7 804 U04 | UK04 | 8 808 U08 | UK08 | UK10 | ⌚ |
| Codice misura per ordinare la tenda | CK00  | 5      | BK04         | 100   | CK00 | 100  | CK00 | CK00  | 200  | FK00 | FK00   | MK00   | M06  | MK06 | M08       | MK08  | P04 | PK04   | P06       | PK06  | P10        | PK10   | P25    | PK25 | S01       | SK01 | S06     | SK06 | S08     | SK08 | U04       | UK04 | U08        | UK08 | UK10      |      |           |      |      |   |
| ROP ---- Manuale, con ganci         | 113   | -      | -            | 113   | 113  | 113  | 127  | 127   | 141  | 141  | 141    | 162    | 162  | 162  | 162       | 182   | 182 | 182    | 204       | 204   | 204        | 5      |        |      |           |      |         |      |         |      |           |      |            |      |           |      |           |      |      |   |

Pendenza del tetto: 15° - 90°

| Dimensioni esterne finestra in cm        | 55x70 | 70x118 | 47x98        | 55x78 |     |      |     | 55x98 |      |      | 55x118 | 66x118 |      |      | 66x140    | 78x98 |     | 78x118 | 78x140    | 94x98 |            | 94x118 | 94x160 |      | 94x55     |      | 114x70  |      | 114x118 |      | 114x140   |      | 134x98     |      | 134x140   |      | 134x160   |      |      |   |
|--|-------|--------|--------------|-------|-----|------|-----|-------|------|------|--------|--------|------|------|-----------|-------|-----|--------|-----------|-------|------------|--------|--------|------|-----------|------|---------|------|---------|------|-----------|------|------------|------|-----------|------|-----------|------|------|---|
| Codice misura finestra                   | 9     | 5#     | 064 B04 BK04 | 102   | C02 | CK02 | 104 | 6 C04 | CK04 | CK06 | 206    | F06    | FK06 | FK08 | 1 304 M04 | MK04  | M06 | MK06   | 2 308 M08 | MK08  | 31 404 P04 | PK04   | P06    | PK06 | 3 410 P10 | PK10 | 425 P25 | PK25 | 601 S01 | SK01 | 4 606 S06 | SK06 | 10 608 S08 | SK08 | 7 804 U04 | UK04 | 8 808 U08 | UK08 | UK10 | ⌚ |
| Codice misura per ordinare la tapparella | C01   | 5      | B04 BK04     | 102   | C02 | CK02 | 104 | C04   | CK04 | CK06 | 206    | F06    | FK06 | FK08 | M04       | MK04  | M06 | MK06   | M08       | MK08  | P04        | PK04   | P06    | PK06 | P10       | PK10 | P25     | PK25 | S01     | SK01 | S06       | SK06 | S08        | SK08 | U04       | UK04 | U08       | UK08 | UK10 |   |
| ROF ---- Manuale, con guide              | 150   | 177    | 156          | 150   | 156 | 162  | 176 | -     | 183  | 193  | 199    | 204    | 210  | 229  | 204       | 229   | 234 | 244    | 250       | 265   | -          | 5      |        |      |           |      |         |      |         |      |           |      |            |      |           |      |           |      |      |   |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

⌚ = giorni di produzione





### Colori disponibili



\* Colori Base  
+ 23€ per tutti gli altri colori



# Tende filtranti plissettate

## Completa flessibilità

Le tende filtranti plissettate permettono di controllare la luce, creando originali giochi luminosi e una piacevole atmosfera negli ambienti.

## Versioni disponibili

### Manuale FHL

Non è fissata né in alto né in basso e può essere posizionata a piacere lungo la finestra.

### Elettrica FML

Si apre e si chiude con il comando a distanza fornito di serie. Se non viene installata su una finestra elettrica INTEGRA io-homecontrol, va collegata a un'unità di alimentazione (pag. 103).

### Solare FSL

Funziona grazie a una cella fotovoltaica. Ideale per finestre manuali o solari, si aziona con un comando a distanza fornito di serie.

## Facili da installare

Le tende interne si installano in modo semplice e veloce, grazie alle placchette preinstallate presenti su tutte le finestre per tetti VELUX.

## Guide

Le tende scorrono lungo guide in alluminio satinato o alluminio bianco. Per ordinare le tende con guide bianche fai riferimento al codice ----SWL.

## Certificazione OEKO-TEX®

I tessuti delle tende VELUX sono conformi alla certificazione OEKO-TEX® Standard 100.

## Vuoi una tenda FML?

Se hai una finestra manuale o una finestra INTEGRA senza placchetta di connessione elettrica preinstallata, acquista un kit di cablaggio:

- ZOZ 241 se il codice misura della finestra contiene una K (es. MK04)
- ZOZ 243 se il codice misura della finestra è senza K (es. M04)

Ciascun kit costa 14 Euro + IVA. Contatta la sede se hai una finestra con codice misura PK25, P25 o 425.

## Codice misura per l'ordine

La misura della tenda dipende dal codice presente sulla targhetta della finestra. Scegli quella più indicata basandoti sulla tabella riportata qui sotto.

# Quando ordini questa misura, specifica l'intero codice riportato sulla targhetta di identificazione della finestra perché il solo codice "5" si riferisce a 2 misure diverse.

## Da sapere

Se hai bisogno di tende per una finestra GGU con codice numerico, una finestra GDL o un elemento VFE, contatta la sede.

Le tende elettriche con lettera finale S (es. FML MK04 1016S) non sono compatibili con le unità di controllo a infrarossi WLC 100, WUC 101, WUC 110 e WCM 531.

Pendenza del tetto: 15° - 90°

| Dimensioni esterne finestra in cm     | 55x70                            | 70x118 | 47x98      |      | 55x78 |     |      | 55x98 |          |      | 55x118 | 66x118 |     |      | 66x140 | 78x98           |      | 78x118 | 78x140 |                 | 78x180 | 94x98 |                  | 94x118 |     | 94x160 |                 | 94x55 |            | 114x70 |            | 114x118 |                 | 114x140 |                  | 134x98 |                 | 134x140 |                 | 134x160 |      |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|------|-------|-----|------|-------|----------|------|--------|--------|-----|------|--------|-----------------|------|--------|--------|-----------------|--------|-------|------------------|--------|-----|--------|-----------------|-------|------------|--------|------------|---------|-----------------|---------|------------------|--------|-----------------|---------|-----------------|---------|------|
| Codice misura finestra                | 9                                | 5#     | 064<br>B04 | BK04 | 102   | C02 | CK02 | 104   | 6<br>C04 | CK04 | CK06   | 206    | F06 | FK06 | FK08   | 1<br>304<br>M04 | MK04 | M06    | MK06   | 2<br>308<br>M08 | MK08   | MK12  | 31<br>404<br>P04 | PK04   | P06 | PK06   | 3<br>410<br>P10 | PK10  | 425<br>P25 | PK25   | 601<br>S01 | SK01    | 4<br>606<br>S06 | SK06    | 10<br>608<br>S08 | SK08   | 7<br>804<br>U04 | UK04    | 8<br>808<br>U08 | UK08    | UK10 |
| Codice misura per ordinare la tenda   | C01                              | 5      | B04        | BK04 | 102   | C02 | CK02 | 104   | C04      | CK04 | CK06   | 206    | F06 | FK06 | FK08   | M04             | MK04 | M06    | MK06   | M08             | MK08   | MK12  | P04              | PK04   | P06 | PK06   | P10             | PK10  | P25        | PK25   | S01        | SK01    | S06             | SK06    | S08              | SK08   | U04             | UK04    | U08             | UK08    | UK10 |
| FHL ----S<br>FHL ----SWL <sup>1</sup> | Manuale. Colori base             |        | 105        | 130  | 113   | 105 | 113  | 121   | 130      | 140  | 130    | 143    | 151 | 161  | 143    | 151             | 176  | 143    | 163    | 169             | 182    | 176   | 195              | 202    | 5   |        |                 |       |            |        |            |         |                 |         |                  |        |                 |         |                 |         |      |
| FML ----S<br>FML ----SWL <sup>1</sup> | Elettrica. Colori base           |        | 213        | 238  | -     | 213 | 221  | 229   | 238      | 248  | 238    | 251    | 259 | 269  | 251    | 259             | 284  | 251    | 271    | 277             | 290    | 284   | 303              | 310    | 5   |        |                 |       |            |        |            |         |                 |         |                  |        |                 |         |                 |         |      |
| FSL ----S<br>FSL ----SWL <sup>1</sup> | Solare. Colori base <sup>1</sup> |        | 219        | 244  | 227   | 219 | 227  | 235   | 244      | 254  | 244    | 257    | 265 | 275  | 257    | 265             | 290  | 257    | 277    | 283             | 296    | 290   | 309              | 316    | 5   |        |                 |       |            |        |            |         |                 |         |                  |        |                 |         |                 |         |      |

<sup>1</sup> Non disponibile nel codice misura 102, 104 e 206. Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

= giorni di produzione



### Colori disponibili



\* Colori Base  
+ 23€ per tutti gli altri colori



## Tende alla veneziana

### Controlla la direzione e l'intensità della luce

Grazie a un look senza tempo e alle lamelle in alluminio che resistono all'umidità, queste tende sono perfette in bagno e in cucina, ma anche nello studio. Direzionare la luce a piacere grazie al pratico orientatore è davvero facile. Le lamelle sono in alluminio, larghe 35 mm e verniciate a fuoco, dello stesso colore su ambo i lati.

### Versioni disponibili

#### Manuale

#### PAL

Sulla guida laterale destra delle tende è presente un orientatore per la regolazione delle lamelle (tenda senza cordone).

### Facili da installare

Le tende interne si installano in modo semplice e veloce, grazie alle placchette preinstallate presenti su tutte le finestre per tetti VELUX.

### Guide

Le tende scorrono lungo guide in alluminio satinato o alluminio bianco. Per ordinare le tende con guide bianche fai riferimento al codice ----SWL.

### Codice misura per l'ordine

La misura della tenda dipende dal codice presente sulla targhetta della finestra. Scegli quella più indicata basandoti sulla tabella riportata qui sotto.

# Quando ordini questa misura, specifica l'intero codice riportato sulla targhetta di identificazione della finestra perché il solo codice "5" si riferisce a 2 misure diverse.

### Da sapere

Le tende alla veneziana non si possono installare su finestre GGU con codice misura numerico (es. GGU 304). Se hai bisogno di tende per una finestra GGU con codice numerico, una finestra GDL o un elemento VFE, contatta la sede.

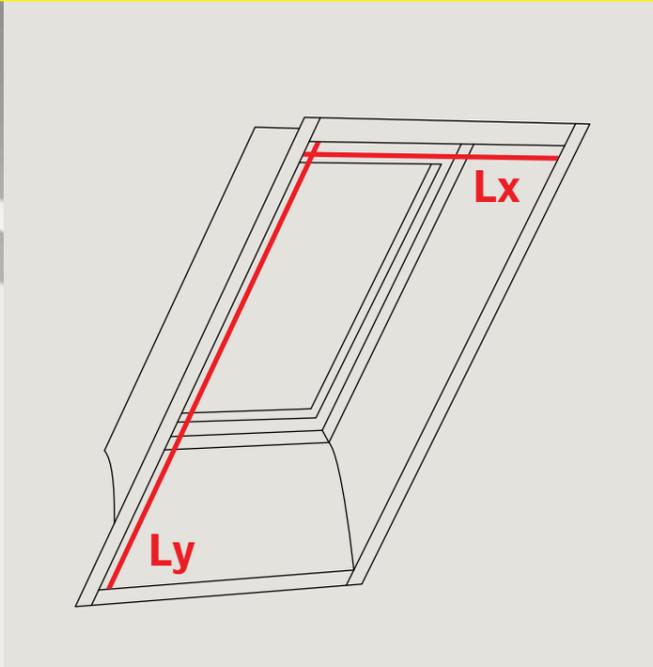
Pendenza del tetto: 15° - 90°

| Dimensioni esterne finestra in cm     | 55x70                | 70x118 | 47x98   | 55x78 |     |     |      | 55x98 |       | 55x118 | 66x118 |     |     | 66x140 | 78x98 |           | 78x118 | 78x140 |      | 78x180    | 94x98 |      | 94x118     |      | 94x160 |      | 94x55     |      | 114x70  |      | 114x118 |      | 114x140   |      | 134x98     |      | 134x140   |      | 134x160   |      |      |
|---------------------------------------|----------------------|--------|---------|-------|-----|-----|------|-------|-------|--------|--------|-----|-----|--------|-------|-----------|--------|--------|------|-----------|-------|------|------------|------|--------|------|-----------|------|---------|------|---------|------|-----------|------|------------|------|-----------|------|-----------|------|------|
| Codice misura finestra                | 9                    | 5#     | 064 B04 | BK04  | 102 | C02 | CK02 | 104   | 6 C04 | CK04   | CK06   | 206 | F06 | FK06   | FK08  | 1 304 M04 | MK04   | M06    | MK06 | 2 308 M08 | MK08  | MK12 | 31 404 P04 | PK04 | P06    | PK06 | 3 410 P10 | PK10 | 425 P25 | PK25 | 601 S01 | SK01 | 4 606 S06 | SK06 | 10 608 S08 | SK08 | 7 804 U04 | UK04 | 8 808 U08 | UK08 | UK10 |
| Codice misura per ordinare la tenda   | C01                  | 5      | B04     | BK04  | 102 | C02 | CK02 | 104   | C04   | CK04   | CK06   | 206 | F06 | FK06   | FK08  | M04       | MK04   | M06    | MK06 | M08       | MK08  | MK12 | P04        | PK04 | P06    | PK06 | P10       | PK10 | P25     | PK25 | S01     | SK01 | S06       | SK06 | S08        | SK08 | U04       | UK04 | U08       | UK08 | UK10 |
| PAL ----S<br>PAL ----SWL <sup>1</sup> | Manuale. Colori base | 105    | 130     | 113   | 105 |     |      |       | 113   |        | 121    | 130 |     |        | 140   | 130       |        | 143    | 151  |           | 161   | 143  |            | 151  |        | 176  |           | 143  |         | 163  |         | 169  |           | 182  |            | 176  |           | 195  |           | 202  | 10   |

<sup>1</sup> Non disponibile nel codice misura 5, 102, 104 e 206. Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

= giorni di produzione



# Zanzariera

## Stop agli insetti!

La zanzariera VELUX lascia fuori gli insetti quando la finestra è aperta. La rete extra sottile permette comunque alla luce e all'aria di entrare in casa, senza impedire la vista verso l'esterno.

La struttura in alluminio bianco si installa sull'imbotte interna della finestra. Facile da aprire e da chiudere manualmente, la zanzariera scorre lungo due guide e quando non viene utilizzata si arrotola all'interno del coprirullo.

### Attenzione:

Come si vede dal disegno la zanzariera va installata sul perimetro dell'imbotte interna (foro della finestra). Il codice misura da ordinare si determina misurando la larghezza e l'altezza massima dell'imbotte (foro), facendo riferimento alla tabella della pagina a fianco.

## Compatibilità

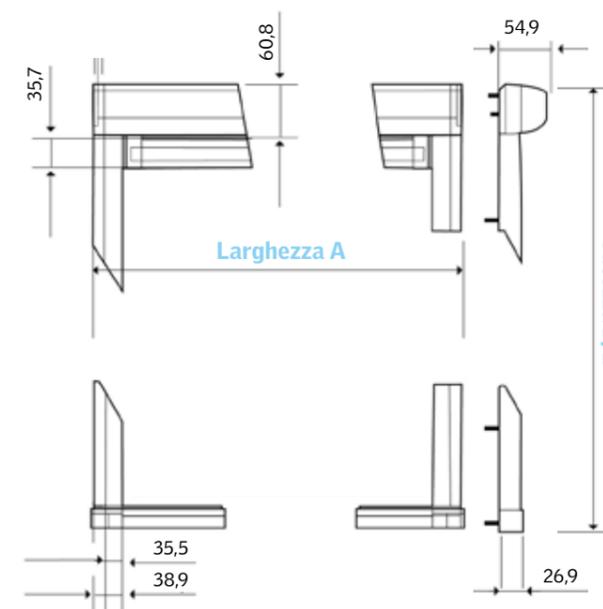
La zanzariera VELUX può essere utilizzata contemporaneamente con le tende interne e le protezioni esterne.

## Certificazione OEKO-TEX®

I tessuti delle tende VELUX sono conformi alla certificazione OEKO-TEX® Standard 100.

## Caratteristiche

La zanzariera va installata sull'imbotte. Nel disegno sotto è possibile vedere le dimensioni sulla base del foro su cui la zanzariera andrà applicata.



## Da sapere

La zanzariera è disponibile solo nella versione manuale.

Può essere installata su tutte le generazioni di finestre per tetti VELUX.

Il codice misura da ordinare si determina misurando la larghezza e l'altezza massima dell'imbotte (foro), facendo riferimento alla tabella qui sotto.

| Dimensione del foro dell'imbotte      |                                     | Codice d'ordine | Dimensione zanzariera |                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| Larghezza max raccomandata in mm (Lx) | Altezza max raccomandata in mm (Ly) |                 | Larghezza in mm (A)   | Altezza in mm (B/L) |
| 417                                   | 1600                                | BK04            | 497                   | 2080                |
| 496                                   | 1600                                | CK02            | 575                   | 2080                |
| 496                                   | 2000                                | CK06            | 575                   | 2080                |
| 606                                   | 2400                                | FK08            | 685                   | 2480                |
| 726                                   | 2400                                | MK10            | 805                   | 2480                |
| 888                                   | 2000                                | PK06            | 967                   | 2080                |
| 888                                   | 2400                                | PK10            | 967                   | 2480                |
| 888                                   | 1600                                | PK25            | 967                   | 2080                |
| 1086                                  | 2400                                | SK10            | 1165                  | 2480                |
| 1286                                  | 1600                                | UK04            | 1365                  | 2080                |
| 1286                                  | 2400                                | UK10            | 1365                  | 2480                |

Pendenza del tetto: 15° - 90°

| Codice misura per ordinare la zanzariera | BK04 | CK02 | CK06 | FK08 | MK10 | PK06 | PK10 | PK25 | SK10 | UK04 | UK10 |   |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| ZIL 0000SWL Zanzariera Manuale           | 133  | 130  | 136  | 150  | 161  | 161  | 168  | 153  | 184  | 176  | 194  | 5 |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

= giorni di produzione

# Accessori, vetrate e prodotti in rame

---

## Accessori

Pagina 102

*Motorizzare una finestra manuale*

*Accessori elettrici*

*Kit di manutenzione*

*Aste di manovra e adattatori*

*Limitatore di apertura*

---

## Vetrate di ricambio

Pagina 106

*Vetrate di ricambio per finestre senza la K*

*Vetrate di ricambio per finestre con la K*

---

## Prodotti in rame

Pagina 110



KSX100



KSX 100K WW



KMG 100



KMG 100K



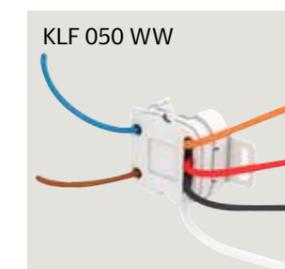
KUX 110 EU



KLB 100



KLF 200 WW



KLF 050 WW

## Motorizzare una finestra manuale

Perché rinunciare al comfort di un prodotto che si può azionare a distanza? Motorizzare le finestre manuali VELUX è facile e veloce. Basta acquistare un motore solare e abbinarlo a VELUX ACTIVE per il controllo da smartphone. Il motore solare non necessita di cavi o allacciamenti alla rete elettrica. Una volta installato è pronto per l'uso.

### Kit di trasformazione da manuale a solare

#### KSX 100

Trasforma una finestra GGL/GGU da manuale a solare. Comprende motore (apertura fino a 20 cm), comando a distanza, pannello fotovoltaico, staffe di fissaggio, sensore pioggia. Non si installa su finestre:

- con misura 55x70, 94x55 e 114x70 cm
- con vetrata 62 e 6265
- prodotte prima del 1982
- con codice misura con la K (es PK04).

In caso di acquisto di tapparella solare per finestre con KSX 100 o finestre INTEGRA solari con codice alfanumerico senza la K, contattare la sede.

Per installare tende esterne SSS o MSL su finestre con KSX 100 o INTEGRA solari con codice alfanumerico senza la K è necessario acquistare il kit ZOZ 246. **Non è compatibile con le tende esterne manuali MHL.**

#### KSX 100K KWW

Trasforma una finestra GGL/GGU da manuale a solare. Comprende motore (apertura fino a 20 cm), comando a distanza, pannello fotovoltaico, staffe di fissaggio, sensore pioggia. Non si installa su finestre:

- con misura 55x78, 55x70, 94x55 e 114x70 cm

Può essere abbinato a una tapparella solare SSL su finestre con base a partire da 55 cm. In presenza di tende esterne MSL o SSS con codice di produzione successivo a BK05 e misure CK e FK, è necessario acquistare il kit ZOZ 246. **Non è compatibile con le tende esterne manuali MHL ed è sconsigliato su finestre con vetrata antieffrazione 70Q per la presenza dei blocchi di sicurezza.**

ATTENZIONE: Per motorizzare finestre con codice misura CK02, PK25 e SK01, contattare la sede

### Motori a catena elettrici

#### KMG 100

Completo di sensore per la chiusura automatica in caso di pioggia. Consente di azionare la finestra (GGL/GGU) sia elettricamente (apertura fino a 20 cm) sia manualmente. Deve essere collegato al KUX 110 EU e, in tal caso, alla stessa unità di controllo potrà essere collegata la tenda e la tapparella INTEGRA elettrica. Non si installa su finestre:

- con misura 94x55 e 114x70 cm
- con vetrata 62 e 6265
- prodotte prima del 1982
- con codice misura con la K (es PK04)

**Non è compatibile con le tende esterne manuali MHL.**

ATTENZIONE: Per motorizzare finestre con misura PK25 e SK01, contattare la sede

#### KMG 100K

Completo di sensore per la chiusura automatica in caso di pioggia. Consente di azionare la finestra (GGL/GGU) sia elettricamente (apertura fino a 20 cm) sia manualmente. Deve essere collegato al KUX 110 EU e, in tal caso, alla stessa unità di controllo potrà essere collegata la tenda e la tapparella INTEGRA elettrica. Non si installa su finestre:

- con misura 55x78, 94x55 e 114x70 cm

**Non è compatibile con le tende esterne manuali MHL ed è sconsigliato su finestre con vetrata antieffrazione 70Q per la presenza dei blocchi di sicurezza.**

ATTENZIONE: Per motorizzare finestre con codice misura CK02, PK25 e SK01, contattare la sede

## Accessori elettrici

### Unità di alimentazione

#### KUX 110 EU

Consente di azionare fino a 5 motori INTEGRA elettrici a codice alfanumerico (con e senza K). Dimensioni: mm 94x94x44 - BxHxP.

### Batteria tampone

#### KLB 100

Fornisce energia per l'operatività elettrica in caso di mancanza della tensione di rete. Utilizzabile con INTEGRA, KMX o KUX 110 EU. Dimensioni: 180x85x67 mm - BxHxP. Compatibile con tutte le finestre che utilizzano la tecnologia io-homecontrol.

### Interfaccia per sensori

#### KLF 200 WW

Permette di interfacciare sensori/comandi non VELUX e non io-homecontrol con prodotti VELUX. Può essere utilizzato come ripetitore per amplificare la portata di trasmissione del segnale a radiofrequenza se necessario. Per avere un ripetitore e un'interfaccia che funzionino simultaneamente, è necessario acquistare 2 KLF 200. Dimensioni 136x127x34 mm - BxHxP.

### Interfaccia

#### KLF 050 WW

Interfaccia per l'operabilità di un prodotto io-homecontrol tramite il normale interruttore apri-chiudi utilizzato nelle abitazioni. Allocabile nella classica "scatola per frutti" (tipo 503). Occupa uno dei tre moduli. Dimensioni 43x43x25 mm - BxHxP.

### Kit di trasformazione da manuale a solare

|             |     |   |
|-------------|-----|---|
| KSX 100     | 414 | 5 |
| KSX 100K WW | 414 | 5 |

### Motori a catena

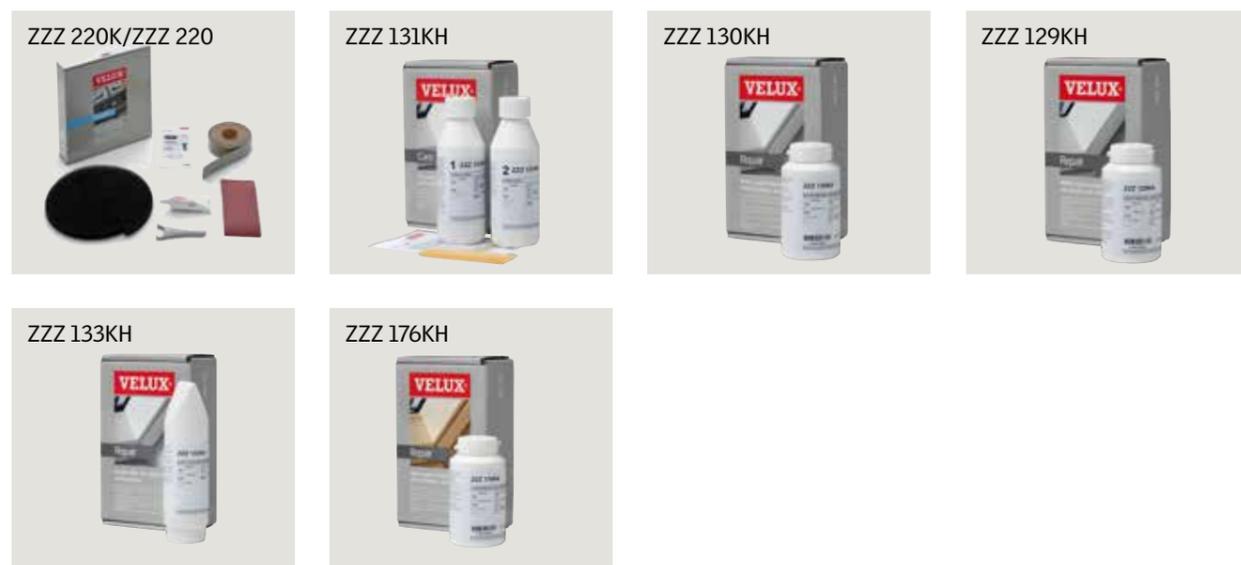
|          |     |   |
|----------|-----|---|
| KMG 100  | 273 | 5 |
| KMG 100K | 273 | 5 |

### Accessori elettrici

|            |     |   |
|------------|-----|---|
| KUX 110 EU | 143 | 5 |
| KLB 100    | 177 | 5 |
| KLF 200 WW | 162 | 5 |
| KLF 050 WW | 49  | 5 |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa = giorni di produzione

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.



## Kit di manutenzione delle finestre per tetti

Tutti i serramenti, se sottoposti a regolare manutenzione, hanno una lunga durata nel tempo. Qui di seguito i kit originali VELUX.

### Kit di manutenzione **ZZZ 220K / ZZZ 220**

Kit per 2-5 finestre, composto da: 50 g di grasso per cerniera, 3 m di filtro, 3 m di spugna per maniglia, carta vetrata e biadesivo.

Il kit con la K deve essere usato su finestre con codice misura alfanumerico con la k (es. MK04); il codice senza la K va usato per finestre con codice misura numerico a tre cifre (es. 304) e alfanumerico senza la K (es. M04).

### Kit di pulizia finestre con finitura in legno bianco **ZZZ 131KH**

Kit per mantenere sempre pulita la vernice delle finestre in legno bianco. Composto da: 200 ml di detergente speciale, 200 ml di emulsione protettiva e spugna per la pulizia.

### Vernice finestre con finitura in legno bianco **ZZZ 130KH**

Kit per finestre in legno bianco composto da 220 ml di vernice bianca.

### Vernice finestre con finitura in legno/poliuretano bianco **ZZZ 129KH**

Il kit contiene 220 ml di vernice poliuretana di colore bianco.

### Stucco finestre con finitura "bianca" **ZZZ 133KH**

Per riparare piccoli graffi su finestre per tetti VELUX con finitura in legno bianco o legno e poliuretano bianco. Composto da 400 g di stucco.

### Vernice finestre con finitura legno naturale **ZZZ 176KH**

Per una riparazione facile e veloce dei danni alla vernice delle finestre per tetti VELUX con finitura legno naturale. Kit composto da 220 ml di vernice trasparente a base d'acqua.

## Aste di manovra e adattatori

### Asta di manovra **ZCZ 080**

Asta di manovra da 80 cm. Con l'asta si possono aprire e chiudere finestre per tetti a falda GGL e GGU e tutte le tende interne manuali tranne le tende oscuranti a rullo DKL.

### Adattatore per manovrare le tende con l'asta **ZOZ 085**

Adattatore da applicare alla barra di manovra delle tende RFL, FHL, FHC e ZIL.

### Asta telescopica **ZCT 200**

Asta telescopica posizionabile nelle misure 103, 130, 157 e 183 cm. Con l'asta si possono aprire e chiudere finestre per tetti a falda GGL e GGU e tutte le tende interne manuali tranne le tende oscuranti a rullo DKL.

**Ricorda:** Il taglio del solaio, la pendenza e un'altezza importante dal pavimento potrebbero limitare la funzionalità dell'asta; si consiglia pertanto di elettrificare la finestra.

### Kit di manutenzione

|           |    |    |
|-----------|----|----|
| ZZZ 220K  | 33 | 5  |
| ZZZ 220   | 33 | 5  |
| ZZZ 131KH | 37 | 15 |
| ZZZ 130KH | 20 | 5  |
| ZZZ 129KH | 20 | 15 |
| ZZZ 133KH | 20 | 5  |
| ZZZ 176KH | 20 | 25 |

### Aste di manovra e adattatori

|         |    |   |
|---------|----|---|
| ZCZ 080 | 27 | 5 |
| ZCT 200 | 49 | 5 |
| ZOZ 085 | 8  | 5 |

### Limitatore di apertura

|           |    |   |
|-----------|----|---|
| ZOZ 012K1 | 40 | 5 |
|-----------|----|---|

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa = giorni di produzione

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

## Limitatore di apertura

### Limitatore di apertura **ZOZ 012K1**

Limitatore di apertura del battente (con 2 chiavi incluse). In posizione sporgente, consente di aprire soltanto l'aletta di ventilazione. È adatto solo per finestre con apertura a bilico (GGL/ GGU).



Il limitatore di apertura soddisfa i requisiti di sicurezza previsti dalla norma EN 16281:2013 se installato su finestre VELUX GGL e GGU nelle seguenti dimensioni: BK04, CK02, CK04, CK06, FK06, FK08, MK04, MK06, MK08, MK12, PK25, PK04, PK06, PK10, SK01, SK06, SK08, UK04, UK08, UK10.

# Vetrare di ricambio per finestre **senza la K** (es. 1, 304 o M04)

## Per finestre antecedenti alla versione con codice misura con la K (es. M04)

Come ordinare vetrata isolante di ricambio per una finestra per tetti VELUX:

### ESEMPIO A

- controllare la targhetta di identificazione



- se il codice misura è numerico a uno o a due cifre (nel nostro esempio è 1) guardare le tabelle dei prezzi con sfondo grigio/bianco. Per questi codici misura è necessario il kit di trasformazione.
- Decidiamo di sostituire il vetro originale della finestra GGL-1 con un vetro standard bassoemissivo 73. I prodotti da ordinare sono i seguenti:  
**IPL M04 0073G**  
**IGR 13000** kit di trasformazione

### ESEMPIO B

- controllare la targhetta di identificazione



- se il codice misura è numerico a tre cifre (nel nostro esempio sono 304 e 308), è necessario guardare gli ultimi due numeri del codice cerchiati in blu. Questi numeri corrispondono a specifiche vetrare con spessori diversi.
- nel primo caso, numero 00, è necessario acquistare anche il kit di trasformazione IGR (adeguamento spessore), guardare le tabelle dei prezzi con sfondo grigio/bianco. Decidiamo di sostituire il vetro originale della finestra GGL 304 3000 con un vetro standard bassoemissivo 73. I prodotti da ordinare sono i seguenti:  
**IPL M04 0073G**  
**IGR 13000** kit di trasformazione
- nel secondo caso, numero 73 (o per quei vetri diversi da 00), guardare le tabelle dei prezzi dell'IPL 0073G. Decidiamo di sostituire il vetro originale della finestra GGL 308 3073 con un vetro standard bassoemissivo 73. In questo caso non è necessario il kit di trasformazione. Il prodotto da ordinare è il seguente:  
**IPL M08 0073G**

## Da sapere

Al momento dell'ordine per la misura 5 specificare l'intero codice riportato sulla targhetta di identificazione. Nell'arco degli anni, infatti, ha mantenuto il codice misura ma variato le dimensioni della vetrata.

Per le finestre con vetrata 65 (triplo vetro e doppia camera), contattare la sede.

1) Attenzione: Il kit di trasformazione deve essere utilizzato SOLO per finestre con codice misura numerico (es. GGL 304). Per trasformare una finestra con vetrata di base (--00 oppure --59) in una con vetrata standard bassoemissiva (--73), è necessario abbinare il kit di trasformazione (IGR) alla vetrata funzionale scelta.

# Per gli IGR della misura 064, contattare la sede.

### ESEMPIO C

- controllare la targhetta di identificazione



- se il codice misura è alfanumerico (nel nostro caso M08) guardare la tabella prezzi dell'IPL 0073G.
- nel nostro esempio decidiamo di sostituire il vetro originale GGL M08 3000 con un vetro della linea sicurezza e clima 73G. In questo caso non è necessario il kit di trasformazione IGR. Il prodotto da ordinare è il seguente:  
**IPL M08 0073G**

## Kit di equalizzazione

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

|         |    |   |
|---------|----|---|
| ZZZ 247 | 47 | 5 |
|---------|----|---|

## Per finestre con codice misura numerico da 1, 2 o 3 cifre (es. GGL 1, GGL 31 o GGL 304)

| Codici misura della finestra          | 9   | 6   | 5 | 064  | 102 | 104 | 206 | 304-1 | 308-2 | 404-31 | 410-3 | 425 | 606-4 | 608-10 | 804-7 | 808-8 |
|---------------------------------------|-----|-----|---|------|-----|-----|-----|-------|-------|--------|-------|-----|-------|--------|-------|-------|
| Codici misura per ordinare la vetrata | C01 | C04 | 5 | B04  | 102 | 104 | 206 | M04   | M08   | P04    | P10   | P25 | S06   | S08    | U04   | U08   |
| Codice misura per ordinare IGR        | 9   | 6   | 5 | 064# | 102 | 104 | 206 | 1     | 2     | 31     | 3     | 425 | 4     | 10     | 7     | 8     |

### Vetrata autopulente linea sicurezza e clima

|   |     |     |     |                  |     |     |                  |     |     |     |     |                    |     |     |     |     |   |
|---|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|---|
| IPL 0073G<br>PER GGL, GGU E GHL --73 E --59 | 110 | 110 | 132 | 114 <sup>D</sup> | 104 | 110 | 132 <sup>D</sup> | 130 | 161 | 144 | 206 | Sentire<br>la sede | 186 | 218 | 201 | 247 | 6 |
|---|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|---|

### IGR - Kit di trasformazione

| Kit per GGL e GGU                |     |     |     |   |     |     |     |     |     |                  |     |                  |     |                  |     |     |   |
|----------------------------------|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|---|
| IGR 3000 ALLUMINIO <sup>1)</sup> | 108 | 122 | 131 | - | 68  | 73  | 82  | 112 | 114 | 119              | 125 | 79 <sup>E</sup>  | 120 | 122              | 120 | 125 | 6 |
| IGR 3100 RAME <sup>1)</sup>      | 178 | 201 | 217 | - | 112 | 120 | 135 | 185 | 188 | 196 <sup>E</sup> | 206 | 130 <sup>E</sup> | 199 | 201 <sup>E</sup> | 199 | 206 | 6 |

### Kit per GHL

|                    |   |     |     |   |   |     |     |                  |                  |     |   |   |                  |   |                  |                  |    |
|--------------------|---|-----|-----|---|---|-----|-----|------------------|------------------|-----|---|---|------------------|---|------------------|------------------|----|
| IGR 4000 ALLUMINIO | - | 140 | 151 | - | - | 84  | 94  | 129 <sup>B</sup> | 131 <sup>B</sup> | 137 | - | - | 139 <sup>B</sup> | - | 139 <sup>D</sup> | 144 <sup>D</sup> | 25 |
| IGR 4100 RAME      | - | 219 | 237 | - | - | 131 | 147 | 202              | 205              | 214 | - | - | 217              | - | 217              | 225              | 25 |

## Per finestre con codice misura alfanumerico (es. GGL M04)

| Codici misura                                  | B04              | C02              | C04 | F06 | M04 | M08              | P04 | P06 | P10 | P25                | S01              | S06 | S08 | U04 | U08 |   |
|--|------------------|------------------|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|--------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|---|
| IPL 0073G<br>PER GGL, GGU, GPL, GPU E GHL --73 | 114 <sup>D</sup> | 104 <sup>D</sup> | 110 | 132 | 130 | 161 <sup>D</sup> | 144 | 161 | 206 | Sentire<br>la sede | 144 <sup>D</sup> | 186 | 218 | 201 | 247 | 6 |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>B</sup>=6, <sup>D</sup>=15, <sup>E</sup>=25.  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

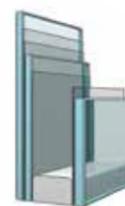
= giorni di produzione

## Composizione dei vetri

0073G  
[2x3mm (stratificato di sicurezza) +14mm gas Argon  
+4mm temprato]

# Vetrare di ricambio per finestre con la K (es. MK04)

Per le finestre della Nuova Generazione

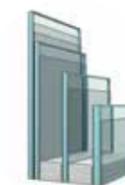


## --70

### Vetrata **Standard Stratificata**

Dotata di vetro stratificato interno che risponde alla norma UNI EN 7697 secondo la quale i vetri stratificati interni sono obbligatori anche negli ambienti non abitati o privi di abitabilità.

Composizione della vetrata (vetro interno, intercapedine e vetro esterno):  
[2x3mm (stratificato di sicurezza) +15mm gas Argon +4mm temprato]



## --66SG

### Vetrata **Energy Clima**

Composta da triplo vetro ideale per case passive e per zone climatiche F e G. Dotata di vetro esterno antirugiada.

Composizione della vetrata (vetro interno, intercapedine e vetro esterno):  
[2x3mm (stratificato di sicurezza) +13mm gas Argon + 3mm +13mm gas Argon + 4mm temprato]

## Kit di equalizzazione

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

|         |    |   |
|---------|----|---|
| ZZZ 247 | 47 | 5 |
|---------|----|---|

| Codice misura  | BK04             | CK02 | CK04 | CK06 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | MK12 | PK04 | PK06 | PK10 | PK25             | SK01 | SK06 | SK08 | UK04 | UK08 | UK10 | ⌚ |
|--|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|---|
| IPL 0070<br>Vetrata STANDARD STRATIFICATA. Per GGL, GGU, GPL, GPU --70, GXL, GXU | 108              | 99   | 105  | 116  | 126  | 134  | 124  | 143  | 153  | 168  | 138  | 153  | 196  | 119              | 138  | 177  | 208  | 191  | 235  | 263  | 6 |
| IPL 0066SG<br>Vetrata ENERGY CLIMA. Per GGL, GGU, GPL, GPU --66 e --86, GXL, GXU | 203 <sup>c</sup> | 194  | 200  | 211  | 221  | 229  | 219  | 238  | 248  | 263  | 233  | 248  | 291  | 214 <sup>c</sup> | 233  | 272  | 303  | 286  | 330  | 358  | 5 |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>c</sup>=10.  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

⌚ = giorni di produzione

# Finestre per tetti in rame

| Codice misura                                 | BK04                                     | CK02  | CK04              | CK06              | FK06              | FK08              | MK04              | MK06              | MK08   | PK04  | PK06   | PK10              | PK25              | SK01   | SK06    | SK08              | UK04              | UK08              | UK10              | ⌚                 |    |
|---|--|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|-------|--------|-------------------|-------------------|--------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
| Dimensioni esterne della finestra in cm       | 47x98                                    | 55x78 | 55x98             | 55x118            | 66x118            | 66x140            | 78x98             | 78x118            | 78x140 | 94x98 | 94x118 | 94x160            | 94x55             | 114x70 | 114x118 | 114x140           | 134x98            | 134x140           | 134x160           |                   |    |
| <b>Finitura in legno e poliuretano bianca</b> |  |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |        |                   |                   |        |         |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| GGU 0170                                      | Finestra STANDARD STRATIFICATA manuale   | -     | 661 <sup>c</sup>  | 711 <sup>c</sup>  | 831               | 853               | 959               | 839 <sup>c</sup>  | 902    | 988   | -      | 1087              | 1272 <sup>c</sup> | -      | -       | 1173              | 1336              | 1194              | 1435              | -                 | 6  |
| GGU 0186                                      | Finestra TRIPLA PROTEZIONE manuale       | -     | 1044              | 1123              | 1314              | 1347              | 1516 <sup>b</sup> | 1325              | 1426   | 1561  | -      | 1718 <sup>b</sup> | 2010              | -      | -       | 1853              | 2111 <sup>c</sup> | 1886              | 2268              | -                 | 5  |
| GGU 0162                                      | Finestra PERFORMANCE manuale             | -     | 1130              | 1215              | 1422              | 1458              | 1640              | 1434              | 1543   | 1689  | -      | 1859              | 2175              | -      | -       | 2005              | 2284              | -                 | -                 | -                 | 10 |
| GGU 017021                                    | Finestra STANDARD STRATIFICATA elettrica | -     | 1135              | 1185              | 1305              | 1327              | 1433              | 1313              | 1376   | 1462  | -      | 1561              | 1746              | -      | -       | 1647              | 1810              | 1668              | 1909              | -                 | 6  |
| GGU 018621                                    | Finestra TRIPLA PROTEZIONE elettrica     | -     | 1518 <sup>c</sup> | 1597              | 1788 <sup>c</sup> | 1821              | 1990 <sup>c</sup> | 1799              | 1900   | 2035  | -      | 2192 <sup>c</sup> | 2484 <sup>c</sup> | -      | -       | 2327              | 2585 <sup>c</sup> | 2360 <sup>b</sup> | 2742 <sup>b</sup> | -                 | 5  |
| GGU 016221                                    | Finestra PERFORMANCE elettrica           | -     | 1604              | 1689              | 1896              | 1932              | 2114              | 1908              | 2017   | 2163  | -      | 2333              | 2649              | -      | -       | 2479              | 2758              | -                 | -                 | -                 | 10 |
| GGU 017030                                    | Finestra STANDARD STRATIFICATA solare    | -     | 1194              | 1244              | 1364              | 1386              | 1492              | 1372              | 1435   | 1521  | -      | -                 | 1805              | -      | -       | 1706              | -                 | 1727              | 1968              | -                 | 10 |
| GGU 018630                                    | Finestra TRIPLA PROTEZIONE solare        | -     | 1577              | 1656 <sup>a</sup> | 1847              | 1880              | 2049              | 1858 <sup>a</sup> | 1959   | 2094  | -      | 2251              | 2543              | -      | -       | 2386 <sup>a</sup> | 2644              | 2419              | 2801              | -                 | 10 |
| GPU 0170                                      | Finestra STANDARD STRATIFICATA manuale   | -     | -                 | 939               | 1059              | 1081              | 1187              | 1067              | 1130   | 1216  | -      | 1315              | 1500              | -      | -       | 1401              | 1564              | -                 | 1663              | -                 | 10 |
| GPU 0186                                      | Finestra TRIPLA PROTEZIONE manuale       | -     | -                 | 1351              | 1542 <sup>c</sup> | 1575              | 1744 <sup>c</sup> | 1553              | 1654   | 1789  | -      | 1946 <sup>c</sup> | 2238 <sup>b</sup> | -      | -       | 2081              | 2339 <sup>c</sup> | -                 | 2496              | -                 | 5  |
| GPU 0162                                      | Finestra PERFORMANCE manuale             | -     | -                 | 1443              | 1650              | 1686              | 1868              | 1662              | 1771   | 1917  | -      | 2087              | -                 | -      | 2233    | 2512              | -                 | -                 | -                 | -                 | 10 |
| <b>Finitura in legno bianca</b>               |  |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |        |                   |                   |        |         |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| GGL 2170                                      | Finestra STANDARD STRATIFICATA manuale   | 614   | 568               | 608               | 707               | 725               | 812               | 713               | 766    | 836   | 812    | 917               | 1069              | 830    | 958     | 987               | 1121              | 1005              | 1203              | 1302              | 10 |
| GGL 2162                                      | Finestra PERFORMANCE manuale             | -     | 952               | 1022              | 1191              | 1221              | 1371              | 1201              | 1291   | 1410  | 1371   | 1550              | 1809              | 1401   | 1620    | 1669              | 1899              | -                 | -                 | -                 | 10 |
| GGL 217021                                    | Finestra STANDARD STRATIFICATA elettrica | 1088  | 1042              | 1082              | 1181              | 1199              | 1286              | 1187              | 1240   | 1310  | 1286   | 1391              | 1543              | 1304   | 1432    | 1461              | 1595              | 1479              | 1677              | 1776              | 10 |
| GGL 216221                                    | Finestra PERFORMANCE elettrica           | -     | 1426              | 1496              | 1665              | 1695              | 1845              | 1675              | 1765   | 1884  | 1845   | 2024              | 2283              | 1875   | 2094    | 2143              | 2373              | -                 | -                 | -                 | 10 |
| GGL 217030                                    | Finestra STANDARD STRATIFICATA solare    | -     | 1101              | 1141              | 1240              | 1258              | 1345              | 1246              | 1299   | 1369  | -      | -                 | 1602              | -      | -       | 1520              | -                 | 1538              | 1736              | -                 | 10 |
| GGL 218630                                    | Finestra TRIPLA PROTEZIONE solare        | -     | 1415              | 1479              | 1636              | 1663              | 1801              | 1645              | 1728   | 1838  | -      | 1967              | 2206              | -      | -       | 2077              | 2289              | 2105              | 2418              | 2574              | 10 |
| GPL 2170                                      | Finestra STANDARD STRATIFICATA manuale   | -     | -                 | 836               | 935               | 953               | 1040              | 941               | 994    | 1064  | 1040   | 1145              | 1297              | -      | -       | 1215              | 1349              | 1233              | 1431              | -                 | 10 |
| <b>Finitura in legno naturale</b>             |  |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |        |       |        |                   |                   |        |         |                   |                   |                   |                   |                   |    |
| GGL 3186                                      | Finestra TRIPLA PROTEZIONE manuale       | 930   | 856               | 920               | 1077 <sup>c</sup> | 1104              | 1242 <sup>c</sup> | 1086              | 1169   | 1279  | -      | 1408 <sup>c</sup> | 1647 <sup>c</sup> | -      | -       | 1518 <sup>c</sup> | 1730 <sup>b</sup> | 1546              | 1859              | 2015 <sup>c</sup> | 5  |
| GGL 3162                                      | Finestra PERFORMANCE manuale             | -     | 926               | 996               | 1165              | 1195              | 1345              | 1175              | 1265   | 1384  | 1345   | 1524              | 1783              | 1375   | 1594    | 1643              | 1873              | -                 | -                 | -                 | 10 |
| GGL 318621                                    | Finestra TRIPLA PROTEZIONE elettrica     | -     | 1330 <sup>b</sup> | 1394 <sup>b</sup> | 1551              | 1578 <sup>b</sup> | 1716              | 1560              | 1643   | 1753  | -      | 1882              | 2121              | -      | -       | 1992              | 2204              | 2020              | 2333              | 2489              | 10 |
| GGL 316221                                    | Finestra PERFORMANCE elettrica           | -     | 1400              | 1470              | 1639              | 1669              | 1819              | 1649              | 1739   | 1858  | 1819   | 1998              | 2257              | 1849   | 2068    | 2117              | 2347              | -                 | -                 | -                 | 10 |
| GGL 318630                                    | Finestra TRIPLA PROTEZIONE solare        | -     | 1389              | 1453              | 1610              | 1637              | 1775              | 1619              | 1702   | 1812  | -      | 1941              | 2180              | -      | -       | 2051              | 2263              | 2079              | 2392              | 2548              | 10 |

# Elementi verticali in rame

| Codice misura                           | MK31                                 | MK35  | PK31  | PK35              | SK31              | SK35   | UK31   | UK35   | ⌚  |
|---|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|----|
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 78x60                                | 78x95 | 94x60 | 94x95             | 114x60            | 114x95 | 134x60 | 134x95 |    |
| VFE 2166                                | Elemento verticale in legno bianco   | 1486  | 1638  | 1676 <sup>b</sup> | 1968 <sup>b</sup> | 2057   | 2120   | 2057   | 10 |
| VFE 3166                                | Elemento verticale in legno naturale | 1460  | 1612  | 1650 <sup>b</sup> | 1942 <sup>b</sup> | 2031   | 2094   | 2031   | 10 |

| Codice misura                           | MK04                            | MK06   | MK08   | PK04  | PK06             | PK10   | SK06    | SK08    | UK04   | UK08             | UK10    | ⌚   |   |
|---|---------------------------------|--------|--------|-------|------------------|--------|---------|---------|--------|------------------|---------|-----|---|
| Dimensioni esterne della finestra in cm | 78x98                           | 78x118 | 78x140 | 94x98 | 94x118           | 94x160 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140          | 134x160 |     |   |
| EFW 0112                                | Raccordo per copertura sagomata | 371    | 389    | 406   | 412 <sup>c</sup> | 433    | 456     | 456     | 490    | 490 <sup>c</sup> | 523     | 535 | 6 |
| EFL 0112                                | Raccordo per copertura piana    | 371    | 389    | 406   | 412 <sup>b</sup> | 433    | 456     | 456     | 490    | 490              | 523     | 535 | 6 |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>a</sup>=5, <sup>b</sup>=6, <sup>c</sup>=10, <sup>d</sup>=15  
 Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
 Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

⌚ = giorni di produzione

# Raccordi in rame e accessori

| Codice misura               |  | BK04             | CK02  | CK04  | CK06   | FK06             | FK08             | MK04  |  | MK06   | MK08   | MK12   | PK04             | PK06             | PK10   | PK25             | SK01             | SK06    | SK08             | UK04             | UK08    | UK10              | 🕒  |
|-----------------------------|--|------------------|-------|-------|--------|------------------|------------------|-------|--|--------|--------|--------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|---------|------------------|------------------|---------|-------------------|----|
| Dimensioni esterne finestra |  | 47x98            | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118           | 66x140           | 78x98 |  | 78x118 | 78x140 | 78x180 | 94x98            | 94x118           | 94x160 | 94x55            | 114x70           | 114x118 | 114x140          | 134x98           | 134x140 | 134x160           |    |
|                             |  |                  |       |       |        |                  |                  |       |  |        |        |        |                  |                  |        |                  |                  |         |                  |                  |         |                   |    |
| EDW 1100                    | Raccordo singolo per manti sagomati, incluso BDX e BFX     | 211              | 223   | 230   | 241    | 253              | 264              | 253   |  | 264    | 276    | 310    | 280              | 294              | 310    | 253              | 306              | 310     | 333              | 333              | 356     | 363               | 5  |
| EDL 1100                    | Raccordo singolo per manti piani, incluso BFX              | 211              | 223   | 230   | 241    | 253              | 264              | 253   |  | 264    | 276    | -      | 280              | 294              | 310    | 253              | -                | 310     | 333              | 333              | 356     | 363               | 5  |
| EDW 2100                    | Raccordo singolo per manti sagomati, incluso BDX e BFX     | 233              | 240   | 248   | 260    | 272              | 284              | 273   |  | 284    | 298    | 339    | 297              | 314              | 330    | 276 <sup>o</sup> | 321 <sup>o</sup> | 327     | 349              | 349              | 370     | 378               | 10 |
| EDL 2100                    | Raccordo singolo per manti piani, inclusi BDX e BFX        | 233 <sup>o</sup> | 240   | 248   | 260    | 272              | 284              | 273   |  | 284    | 298    | -      | 297              | 314              | 330    | 276 <sup>o</sup> | -                | 327     | 349              | 349              | 370     | 378               | 10 |
| EDJ 2100                    | Raccordo SUPER isolato                                     | -                | 285   | 294   | 310    | 322 <sup>a</sup> | 338              | 323   |  | 338    | 354    | -      | -                | 374              | 392    | -                | -                | 389     | 415              | 415              | 440     | 449               | 10 |
| ZWC 0100                    | Indispensabile per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL | 58               | 43    | 46    | 54     | 55               | 62               | 54    |  | 58     | 64     | 86     | 62               | 70               | 82     | 64               | 74               | 76      | 87               | 77               | 93      | 101               | 5  |
| BDX 0000                    | Cornice isolante   | 41               | 39    | 41    | 42     | 44               | 46               | 44    |  | 46     | 49     | 58     | 45               | 50               | 52     | 47               | 48               | 50      | 52               | 52               | 53      | 55                | 5  |
| BFX 1000U                   | Collare impermeabilizzante                                 | 34               | 32    | 35    | 36     | 35               | 39               | 35    |  | 37     | 39     | 53     | 37               | 42               | 44     | 40               | 42               | 40      | 44               | 42               | 44      | 54                | 5  |
| BBX 0000                    | Barriera vapore  | -                | 31    | 31    | 31     | 31               | 31               | 31    |  | 31     | 31     | 31     | 31               | 31               | 31     | 31               | 31               | 31      | 31               | 31               | 31      | 31                | 5  |
| SML 0100S                   | Tapparella INTEGRA elettrica                               | 544 <sup>c</sup> | 527   | 544   | 567    | 584              | 601 <sup>c</sup> | 572   |  | 595    | 624    | 733    | 618 <sup>c</sup> | 641 <sup>c</sup> | 710    | 607 <sup>c</sup> | 641 <sup>c</sup> | 687     | 716 <sup>c</sup> | 687 <sup>c</sup> | 773     | 801 <sup>c</sup>  | 5  |
| SSL 0100S                   | Tapparella INTEGRA solare                                  | 707 <sup>c</sup> | 685   | 707   | 737    | 759              | 781              | 744   |  | 774    | 811    | 952    | 804              | 833              | 923    | 789 <sup>c</sup> | 833 <sup>c</sup> | 893     | 930              | 893              | 1005    | 1042 <sup>c</sup> | 5  |

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): <sup>a</sup>=5, <sup>c</sup>=10, <sup>o</sup>=15.

# Raccordi COMBI in rame

| Codice misura               |                                       | CK02  | CK04  | CK06   | FK06   | FK08   | MK04  |  | MK06   | MK08   | PK04  | PK06   | PK10   | PK25  | SK01   | SK06    | SK08    | UK04   | UK08    | UK10    | 🕒  |  |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|----|--|
| Dimensioni esterne finestra |                                       | 55x78 | 55x98 | 55x118 | 66x118 | 66x140 | 78x98 |  | 78x118 | 78x140 | 94x98 | 94x118 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 | 134x160 |    |  |
|                             |                                       |       |       |        |        |        |       |  |        |        |       |        |        |       |        |         |         |        |         |         |    |  |
| EBW 0121B                   | Raccordo FIANCO a distanza 18mm       | 409   | 421   | 443    | 464    | 485    | 464   |  | 485    | 506    | 514   | 539    | 569    | 464   | 561    | 569     | 611     | 611    | 654     | 666     | 10 |  |
| EKW 0121                    | Raccordo FIANCO a distanza 100mm      | 442   | 456   | 478    | 500    | 524    | 500   |  | 524    | 546    | 556   | 582    | 614    | 500   | -      | 614     | 660     | 660    | 706     | 720     | 5  |  |
| EKW SOVRA                   | Raccordo SOVRA a distanza 100 e 250mm | 422   | 435   | 456    | 478    | 500    | 478   |  | 500    | 521    | 531   | 556    | 586    | 478   | -      | 586     | 630     | 630    | 674     | 687     | 5  |  |
| <b>Raccordi COMBI</b>       |                                       |       |       |        |        |        |       |  |        |        |       |        |        |       |        |         |         |        |         |         |    |  |
| EKW 0101                    | Per copertura sagomata                | 221   | 228   | 239    | 250    | 262    | 250   |  | 262    | 273    | 278   | 291    | 307    | 250   | -      | 307     | 330     | 330    | 353     | 360     | 10 |  |
| EKW 0102                    | Per copertura sagomata                | 221   | 228   | 239    | 250    | 262    | 250   |  | 262    | 273    | 278   | 291    | 307    | 250   | -      | 307     | 330     | 330    | 353     | 360     | 5  |  |
| EKW 0103                    | Per copertura sagomata                | 221   | 228   | 239    | 250    | 262    | 250   |  | 262    | 273    | 278   | 291    | 307    | 250   | -      | 307     | 330     | 330    | 353     | 360     | 10 |  |
| EKW 0104                    | Per copertura sagomata                | 221   | 228   | 239    | 250    | 262    | 250   |  | 262    | 273    | 278   | 291    | 307    | 250   | -      | 307     | 330     | 330    | 353     | 360     | 5  |  |
| EKW 0106                    | Per copertura sagomata                | 221   | 228   | 239    | 250    | 262    | 250   |  | 262    | 273    | 278   | 291    | 307    | 250   | -      | 307     | 330     | 330    | 353     | 360     | 5  |  |
| EKW 0107                    | Per copertura sagomata                | 221   | 228   | 239    | 250    | 262    | 250   |  | 262    | 273    | 278   | 291    | 307    | 250   | -      | 307     | 330     | 330    | 353     | 360     | 5  |  |
| EKX 0105                    |                                       | 201   | 207   | 217    | 228    | 238    | 228   |  | 238    | 248    | 253   | 265    | 279    | 228   | -      | 279     | 300     | 300    | 321     | 327     | 5  |  |
| EKL 0101                    | Per copertura piana                   | 221   | 228   | 239    | 250    | 262    | 250   |  | 262    | 273    | 278   | 291    | 307    | 250   | -      | 307     | 330     | 330    | 353     | 360     | 10 |  |
| EKL 0102                    | Per copertura piana                   | 221   | 228   | 239    | 250    | 262    | 250   |  | 262    | 273    | 278   | 291    | 307    | 250   | -      | 307     | 330     | 330    | 353     | 360     | 5  |  |
| EKL 0103                    | Per copertura piana                   | 221   | 228   | 239    | 250    | 262    | 250   |  | 262    | 273    | 278   | 291    | 307    | 250   | -      | 307     | 330     | 330    | 353     | 360     | 10 |  |
| EKL 0104                    | Per copertura piana                   | 221   | 228   | 239    | 250    | 262    | 250   |  | 262    | 273    | 278   | 291    | 307    | 250   | -      | 307     | 330     | 330    | 353     | 360     | 5  |  |
| EKL 0106                    | Per copertura piana                   | 221   | 228   | 239    | 250    | 262    | 250   |  | 262    | 273    | 278   | 291    | 307    | 250   | -      | 307     | 330     | 330    | 353     | 360     | 5  |  |
| EKL 0107                    | Per copertura piana                   | 221   | 228   | 239    | 250    | 262    | 250   |  | 262    | 273    | 278   | 291    | 307    | 250   | -      | 307     | 330     | 330    | 353     | 360     | 5  |  |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione



# Finestre per tetti piani

---

Vetro curvo

Pagina 118

---

Vetro piano

Pagina 120

---

Finestre con cupola

Pagina 122

---

Tende per finestre per tetti piani

Pagina 124

# La gamma di finestre per tetti piani

Offriamo una gamma completa di finestre per tetti piani che soddisfano ogni bisogno. Dalle soluzioni più innovative, con vetro curvo e vetro piano, a quelle più tradizionali con cupola, VELUX dispone del prodotto più indicato per ogni situazione.



## Finestra con vetro curvo

Il top di gamma

- Massima superficie vetrata
- Eccellenti prestazioni energetiche
- Design unico
- Struttura in legno termotrattato e poliuretano bianco
- Elevato isolamento acustico
- Vista ampia e drenaggio dell'acqua grazie al vetro curvo

Scopri di più a pag. 118 →



## Finestra con vetro piano

Luce naturale, design ed estetica

- Massima superficie vetrata
- Eccellenti prestazioni energetiche
- Design unico
- Struttura in legno termotrattato e poliuretano bianco
- Elevato isolamento acustico

Scopri di più a pag. 120 →



## Finestra con cupola

Molto più di una semplice cupola

- Buona superficie vetrata
- Buone prestazioni energetiche
- Design classico
- Buon isolamento acustico

Scopri di più a pag. 122 →



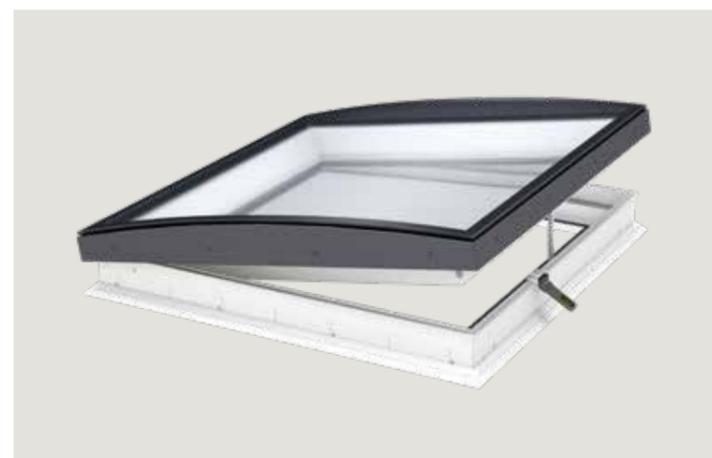
|  | Finestra con vetro curvo   | Finestra con vetro piano   | Finestra con cupola  |
|--|--|--|--|
| <b>Contesto</b><br>                                    | • Ambienti abitati   | • Ambienti abitati   | • Ambienti abitati   |
| <b>Pendenza del tetto</b><br>                          | • 0-15°  | • 2-15°  | • 0-15°  |
| <b>Design</b><br>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vetro esterno curvo</li> <li>• 88% di vetro visibile*</li> <li>• Basamento in legno termotrattato e poliuretano bianco</li> <li>• Vista interna senza cornici</li> <li>• Vetro esterno continuo</li> <li>• Motore integrato nel telaio</li> <li>• Tende posizionate in modo discreto</li> <li>• Ampia visuale ed efficiente deflusso dell'acqua piovana</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vetro esterno piano</li> <li>• 88% di vetro visibile*</li> <li>• Basamento in legno termotrattato e poliuretano bianco</li> <li>• Vista interna senza cornici</li> <li>• Vetro esterno continuo</li> <li>• Motore integrato nel telaio</li> <li>• Tende posizionate in modo discreto</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cupola opalina o trasparente</li> <li>• 70% di vetro visibile*</li> <li>• Motore integrato nel telaio</li> </ul>  |
| <b>Prestazioni</b><br>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basamento disponibile con doppio o triplo vetro</li> <li>• Vetro stratificato interno (classificazione P4A)</li> <li>• Urc, ref300: 0,65 W/(m²K) per il doppio vetro e 0,55 W/(m²K) per il triplo vetro Arc, ref300: 4,4m²**</li> <li>• Isolamento acustico 39db</li> <li>• Resistenza antieffrazione come da standard****</li> <li>• Fattore solare g fino a 0,49</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basamento disponibile con doppio o triplo vetro</li> <li>• Vetro stratificato interno (classificazione P4A)</li> <li>• Urc, ref300: 0,75 W/(m²K) per il doppio vetro e 0,60 W/(m²K) per il triplo vetro Arc, ref300: 4,1m²**</li> <li>• Isolamento acustico 39db</li> <li>• Resistenza antieffrazione come da standard****</li> <li>• Fattore solare g fino a 0,49</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basamento isolato in PVC, doppio vetro</li> <li>• Vetro stratificato interno (classificazione P4A)</li> <li>• Valore U: 0,80 W/(m²K) Area: 3,4 m²****</li> <li>• Isolamento acustico 36 db</li> <li>• Disponibile anche con vetrata antieffrazione****</li> <li>• Fattore solare g fino a 0,53</li> </ul> |
| <b>Operabilità</b><br>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variante fissa</li> <li>• Variante elettrica</li> <li>• Variante solare</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variante fissa</li> <li>• Variante elettrica</li> <li>• Variante solare</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variante fissa</li> <li>• Variante manuale con arganello</li> <li>• Variante elettrica</li> </ul>   |
| <b>Smart home e sensori</b><br>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibile con VELUX ACTIVE</li> <li>• Sensore pioggia fornito di serie</li> <li>• Comando a distanza pre-configurato</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibile con VELUX ACTIVE</li> <li>• Sensore pioggia fornito di serie</li> <li>• Comando a distanza pre-configurato</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibile con VELUX ACTIVE</li> <li>• Sensore pioggia fornito di serie</li> <li>• Comando a distanza pre-configurato</li> </ul>   |
| <b>Protezione dal caldo e controllo della luce</b><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenda esterna parasole solare</li> <li>• Tenda oscurante solare</li> <li>• Zanzariera (manuale, facile da pulire, removibile)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenda esterna parasole solare</li> <li>• Tenda oscurante solare</li> <li>• Zanzariera (manuale, facile da pulire, removibile)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenda esterna parasole solare</li> <li>• Tende filtranti e oscuranti (elettriche e solari)</li> </ul>   |

\* La percentuale fa riferimento alla misura 100100.

\*\*Il valore di trasmittanza termica Urc e l'area sono calcolati sulla misura di 1,2x1,2m, con un cordolo di rialzo di 300mm secondo lo standard EN 1873:2014+A1:2016.

\*\*\* Il valore di trasmittanza termica U, l'area e l'isolamento acustico sono calcolati per la finestra per tetti piani fissa con vetrata standard bassoemissiva e cupola e nella variante con vetrata antieffrazione (vetro e cupola).

\*\*\*\* Conforme ai requisiti per la resistenza antieffrazione, classe 2.



# Finestra per tetti piani con vetro curvo

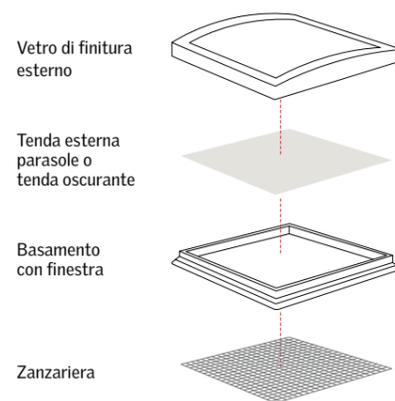
## Versione fissa, elettrica o solare

Realizzata con una struttura unica che si distingue per i profili sottili e un telaio quasi invisibile nel tetto, lascia entrare il massimo della luce naturale negli ambienti.

- La miglior scelta per chi vive sotto a un tetto con pendenza da 0° a 15°
- Basamento in legno termotrattato e rivestimento in poliuretano bianco
- Vetro esterno curvo, continuo e senza cornici
- Doppio o triplo vetro a scelta per eccellenti prestazioni energetiche e acustiche
- Vetrata interna stratificata di sicurezza
- Resistenza antieffrazione classe 2
- Versione fissa, elettrica o solare
- Le finestre elettriche e solari sono dotate di sensore pioggia e comando a distanza.

## Schermature solari

Le tende si inseriscono in modo discreto nella struttura della finestra, tra la vetrata e il vetro di finitura esterno, senza ostacolare l'ingresso della luce e la vista sul cielo. Scopri di più sulle tende a pag. 124.



Consigliamo di montare le tende durante l'installazione della finestra.

## Casa smart

Connetti i tuoi prodotti elettrici VELUX con i nostri sistemi di smart. Potrai così controllarli, azionarli e programmarli in base ai tuoi bisogni.

Scopri di più a pag. 129.

## Da sapere

- Su tutte le misure rettangolari il motore è posizionato sul lato più lungo del telaio. Per maggiori dettagli, fai riferimento alle istruzioni di montaggio.
- Il modello CFU non può essere installato sopra i 1.000m di altitudine.

## Dettagli



**NOVITÀ**  
Variante solare



| Codice misura                              | VALORE U*          |                    | 060060 | 090060 | 080080 | 090090 | 100100  | 120090 | 120120  | 150100  | 150150  | 200100  | 🕒 |
|--|--------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---|
|  | Urc.ref300 W/(m²K) | Arc.ref300 Area m² | 60x60  | 90x60  | 80x80  | 90x90  | 100x100 | 120x90 | 120x120 | 150x100 | 150x150 | 200x100 |   |
| Dimensioni del foro nel solaio (BxH in cm) |                    |                    | ☐      | ☐      | ☐      | ☐      | ☐       | ☐      | ☐       | ☐       | ☐       | ☐       |   |

| Finitura esterna |             | Pendenza del tetto : 0° - 15° |     |     |     |     |     |      |      |      |      |   |
|------------------|-------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---|
| ISU 1093         | Vetro curvo | 546                           | 631 | 681 | 757 | 841 | 874 | 1093 | 1135 | 1513 | 1589 | 5 |

| Basamento con finestra |                                 |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|------------------------|---------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| CFU 0020Q              | Fissa non apribile Doppio vetro | 0.65 | 4.4 | 393  | 454  | 490  | 544  | 605  | 629  | 786  | 816  | 992  | 1040 | 5 |
| CFU 0025Q              | Fissa non apribile Triplo vetro | 0.55 | 4.4 | 519  | 599  | 647  | 719  | 798  | 830  | 1038 | 1078 | 1309 | 1373 | 5 |
| CVU 0220Q              | INTEGRA elettrica Doppio vetro  | 0.65 | 4.4 | 1178 | 1239 | 1275 | 1329 | 1390 | 1414 | 1571 | 1601 | 1777 | 1825 | 5 |
| CVU 0225Q              | INTEGRA elettrica Triplo vetro  | 0.55 | 4.4 | 1304 | 1384 | 1432 | 1504 | 1583 | 1615 | 1823 | 1863 | 2094 | 2158 | 5 |
| CVU 0320Q              | INTEGRA solare Doppio vetro     | 0.65 | 4.4 | 1289 | 1350 | 1386 | 1440 | 1501 | 1525 | 1682 | 1712 | 1888 | 1936 | 5 |
| CVU 0325Q              | INTEGRA solare Triplo vetro     | 0.55 | 4.4 | 1415 | 1495 | 1543 | 1615 | 1694 | 1726 | 1934 | 1974 | 2205 | 2269 | 5 |

| Accessori |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| ZCU 0015  | Rialzo opzionale isolato con basamento | 223 | 257 | 257 | 272 | 286 | 286 | 300 | 300 | 360 | 409 | 5 |
| ZCU 1015  | Rialzo opzionale senza basamento       | 201 | 232 | 232 | 245 | 257 | 257 | 270 | 270 | 324 | 368 | 5 |
| ZZZ 210U  | Profili blocca guaina                  | 60  | 69  | 69  | 73  | 77  | 77  | 81  | 81  | 97  | 110 | 5 |
| BBX 0000C | Barriera vapore                        | 27  | 27  | 27  | 28  | 29  | 29  | 32  | 32  | 34  | 34  | 5 |

\* Il valore di trasmittanza termica U e l'area sono calcolati sulla misura 1,2x1,2m, con un cordolo di rialzo di 300mm su un tetto con pendenza di 0°.  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

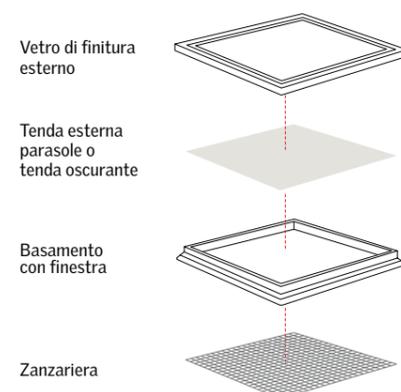
🕒 = giorni di produzione

Finestre per tetti piani



### Schermature solari

Le tende si inseriscono in modo discreto nella struttura della finestra, tra la vetrata e il vetro di finitura esterno, senza ostacolare l'ingresso della luce e la vista sul cielo. Scopri di più sulle tende a pag. 124.



Consigliamo di montare le tende durante l'installazione della finestra.

### Casa smart

Connetti i tuoi prodotti elettrici VELUX con i nostri sistemi smart. Potrai così controllarli, azionarli e programmarli in base ai tuoi bisogni.

Scopri di più a pag. 129.

### Da sapere

- Su tutte le misure rettangolari il motore è posizionato sul lato più lungo del telaio. Per maggiori dettagli, fai riferimento alle istruzioni di montaggio.
- Il modello CFU non può essere installato sopra i 1.000m di altitudine.

### Dettagli



# Finestra per tetti piani con vetro piano

## Versione fissa, elettrica o solare

Realizzata con una struttura unica che si distingue per i profili sottili e un telaio quasi invisibile nel tetto, lascia entrare il massimo della luce naturale negli ambienti.

- Soluzione minimal per chi vive sotto a un tetto con pendenza da 2° a 15°
- Basamento in legno termotrattato e rivestimento in poliuretano bianco
- Vetro esterno piano, continuo e senza cornici
- Doppio o triplo vetro a scelta per eccellenti prestazioni energetiche e acustiche
- Vetrata interna stratificata di sicurezza
- Resistenza antieffrazione classe 2
- Versione fissa, elettrica o solare
- Le finestre elettriche e solari sono dotate di sensore pioggia e comando a distanza.

**NOVITÀ**  
Variante solare



| Codice misura                              | VALORE U*                                | 060060 | 090060 | 080080 | 090090 | 100100  | 120090 | 120120  | 150100  | 150150  | 200100  |
|--|--|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Dimensioni del foro nel solaio (BxH in cm) | Urc.ref300 W/(m²K)<br>Arc.ref300 Area m² | 60x60  | 90x60  | 80x80  | 90x90  | 100x100 | 120x90 | 120x120 | 150x100 | 150x150 | 200x100 |

**Finitura esterna** Pendenza del tetto : 2° - 15°

|          |             |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |   |
|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|
| ISU 2093 | Vetro piano | 389 | 449 | 485 | 539 | 599 | 623 | 779 | 809 | 1078 | 1132 | 5 |
|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---|

|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Basamento con finestra</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|           |                                  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |   |
|-----------|----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|
| CFU 0020Q | Fissa, non apribile Doppio vetro | 0.75 | 4.1 | 393 | 454 | 490 | 544 | 605 | 629 | 786 | 816 | 992 | 1040 | 5 |
|-----------|----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|

|           |                                  |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |   |
|-----------|----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---|
| CFU 0025Q | Fissa, non apribile Triplo vetro | 0.60 | 4.1 | 519 | 599 | 647 | 719 | 798 | 830 | 1038 | 1078 | 1309 | 1373 | 5 |
|-----------|----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|---|

|           |                                |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|-----------|--------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| CVU 0220Q | INTEGRA elettrica Doppio vetro | 0.75 | 4.1 | 1178 | 1239 | 1275 | 1329 | 1390 | 1414 | 1571 | 1601 | 1777 | 1825 | 5 |
|-----------|--------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|

|           |                                |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|-----------|--------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| CVU 0225Q | INTEGRA elettrica Triplo vetro | 0.60 | 4.1 | 1304 | 1384 | 1432 | 1504 | 1583 | 1615 | 1823 | 1863 | 2094 | 2158 | 5 |
|-----------|--------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|

|           |                             |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|-----------|-----------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| CVU 0320Q | INTEGRA solare Doppio vetro | 0.75 | 4.1 | 1289 | 1350 | 1386 | 1440 | 1501 | 1525 | 1682 | 1712 | 1888 | 1936 | 5 |
|-----------|-----------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|

|           |                             |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|-----------|-----------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| CVU 0325Q | INTEGRA solare Triplo vetro | 0.60 | 4.1 | 1415 | 1495 | 1543 | 1615 | 1694 | 1726 | 1934 | 1974 | 2205 | 2269 | 5 |
|-----------|-----------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Accessori</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| ZCU 0015 | Rialzo opzionale isolato con basamento | 223 | 257 | 257 | 272 | 286 | 286 | 300 | 300 | 360 | 409 | 5 |
|----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|

|          |                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|----------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| ZCU 1015 | Rialzo opzionale senza basamento | 201 | 232 | 232 | 245 | 257 | 257 | 270 | 270 | 324 | 368 | 5 |
|----------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|

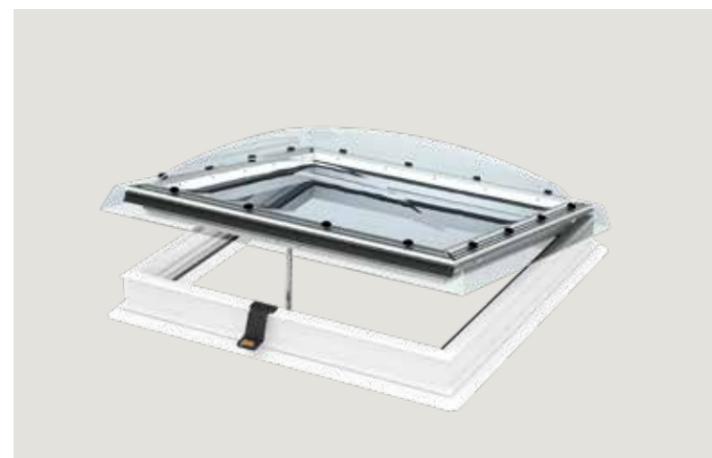
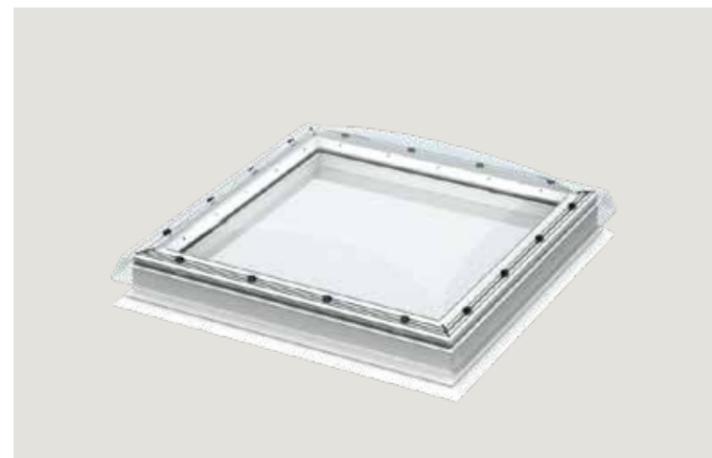
|          |                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |   |
|----------|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---|
| ZZZ 210U | Profili blocca guaina | 60 | 69 | 69 | 73 | 77 | 77 | 81 | 81 | 97 | 110 | 5 |
|----------|-----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---|

|           |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|-----------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| BBX 0000C | Barriera vapore | 27 | 27 | 27 | 28 | 29 | 29 | 32 | 32 | 34 | 34 | 5 |
|-----------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|

\* Il valore di trasmittanza termica U e l'area sono calcolati sulla misura 1,2x1,2m, con un cordolo di rialzo di 300mm su un tetto con pendenza di 0°.  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione

Finestre per tetti piani



# Finestra per tetti piani con cupola

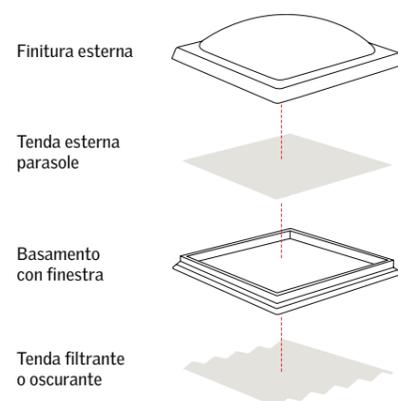
## Versione fissa, manuale con arganello o elettrica

La finestra per tetti piani con cupola presenta tutte le caratteristiche estetiche e prestazionali di un serramento. Si installa su tetti con pendenza da 0° a 15° e lascia entrare luce a aria negli ambienti. Puoi completarla con tende interne ed esterne per controllare la luce e il caldo. La finestra si compone di un basamento isolato con vetrata bassoemissiva e di una cupola esterna, opalina o trasparente.

- Cupola opalina per il massimo della privacy o trasparente per l'ingresso di luce e una vista sul cielo
- Basamento in PVC che fornisce un buon isolamento termico
- Doppio vetro
- Vetrata stratificata di sicurezza
- Resistenza antieffrazione classe 2
- Nella variante elettrica, la finestra è dotata di sensore pioggia e comando a distanza

## Schermature solari

È sempre preferibile installare una tenda durante la posa della finestra. Puoi scegliere fra diversi modelli quello più indicato alle tue esigenze: che si tratti di proteggerti dal caldo o di oscurare le stanze. Scopri di più sulle tende a pag. 125.



## Casa smart

Connetti i tuoi prodotti elettrici VELUX con i nostri sistemi smart. Potrai così controllarli, azionarli e programmarli in base ai tuoi bisogni.

Scopri di più a pag. 129.

## Versione manuale con arganello

La finestra per tetti piani con cupola CVP 0073U si apre manualmente grazie ad un arganello. Su questo modello non è possibile installare tende interne.



## Dettagli



| Codice misura                              | VALORE * |      | 060060 | 060090 | 080080 | 090090 | 090120 | 100100  | 100150  | 120120  | 150150  | 🕒 |
|--|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---|
|  | W/m² K   | Area | 60x60  | 60x90  | 80x80  | 90x90  | 90x120 | 100x100 | 100x150 | 120x120 | 150x150 |   |
| Dimensioni del foro nel solaio (BxH in cm) |          |      | □      | □      | □      | □      | □      | □       | □       | □       | □       |   |

| Finitura esterna |                                     | Pendenza del tetto : 0° - 15° |     |     |     |     |     |     |     |     |   |  |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|
| ISD 0000         | Cupola in acrilico trasparente      | 242                           | 279 | 301 | 335 | 387 | 372 | 502 | 484 | 670 | 5 |  |
| ISD 0010         | Cupola in policarbonato trasparente | 261                           | 301 | 325 | 362 | 418 | 402 | 542 | 522 | 723 | 5 |  |
| ISD 0100         | Cupola in acrilico opalina          | 242                           | 279 | 301 | 335 | 387 | 372 | 502 | 484 | 670 | 5 |  |
| ISD 0110         | Cupola in policarbonato opalina     | 261                           | 301 | 325 | 362 | 418 | 402 | 542 | 522 | 723 | 5 |  |

| Basamento con finestra |   |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |   |
|------------------------|---|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|---|
| CFP 0073               | Fissa, non apribile - Vetrata bassoemissiva | 295  | 340 | 367 | 408 | 472  | 454  | 612  | 590  | 744  | 5    |      |   |
| CFP 0073QV             | Fissa, non apribile Vetrata antieffrazione  | 0.80 | 3.4 | 364 | 420 | 454  | 504  | 582  | 560  | 756  | 728  | 918  | 5 |
| CVP 0073U              | Manuale con arganello                       | 0.87 | 3.4 | 455 | 525 | 567  | 630  | 728  | 700  | 945  | 910  | -    | 5 |
| CVP 0573               | INTEGRA elettrica Vetrata bassoemissiva     | 0.87 | 3.4 | 612 | 706 | 762  | 847  | 978  | 941  | 1270 | 1223 | 1543 | 5 |
| CVP 0673QV             | INTEGRA elettrica Vetrata antieffrazione    | 0.80 | 3.4 | 819 | 945 | 1021 | 1134 | 1310 | 1260 | 1701 | 1638 | 2066 | 5 |

| Accessori |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |  |
|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|
| ZCE 0015  | Rialzo opzionale isolato con basamento | 223 | 257 | 257 | 272 | 286 | 286 | 300 | 300 | 360 | 5 |  |
| ZCE 1015  | Rialzo opzionale senza basamento       | 201 | 232 | 232 | 245 | 257 | 257 | 270 | 270 | 324 | 5 |  |
| ZZZ 210   | Profilo blocca guaina                  | 60  | 69  | 69  | 73  | 77  | 77  | 81  | 81  | 97  | 5 |  |
| BBX 0000C | Barriera vapore                        | 27  | 27  | 27  | 28  | 29  | 29  | 32  | 32  | 34  | 5 |  |

\* Il valore di trasmittanza termica U e l'area sono calcolati sulla misura di 1,2x1,2m, con un cordolo di rialzo di 300mm su un tetto con pendenza di 0°.  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione

# Tende per finestre con vetro curvo e vetro piano\*



Tenda esterna parasole (MSU)



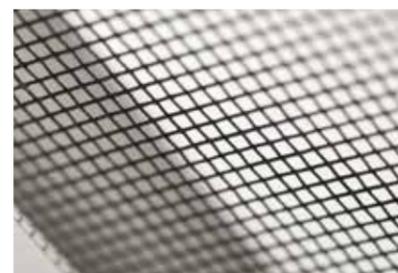
5070



Tenda oscurante (DSU)



4550



Zanzariera (ZIU)



0000

La tenda parasole attenua la luce del sole e protegge gli ambienti dal caldo. Alimentata dall'energia del sole, si apre e si chiude con un comando a distanza. Va installata tra il vetro di finitura esterno e la finestra. Per questo motivo è consigliabile applicarla durante la fase di posa della finestra.

- Riduce il surriscaldamento degli ambienti
- Tessuto semi-trasparente che filtra la luce
- Alimentazione solare grazie a una cella fotovoltaica
- Comando a distanza fornito di serie
- Non può essere installata in presenza di una tenda oscurante

La tenda oscurante blocca la luce del sole e crea buio anche in pieno giorno. Alimentata dall'energia del sole, si apre e si chiude con un comando a distanza. Va installata tra il vetro di finitura esterno e la finestra. Per questo motivo è consigliabile applicarla durante la fase di posa della finestra.

- Perfetta per riposare, di giorno e di notte
- Fornisce un oscuramento ottimale
- Alimentazione solare grazie a una cella fotovoltaica
- Comando a distanza fornito di serie
- Non può essere installata in presenza di una tenda parasole

La zanzariera lascia entrare l'aria fresca e tiene fuori insetti e ospiti indesiderati. Realizzata con profili in alluminio bianco e un tessuto a rete che non impedisce la vista esterna, è facile da installare.

- 100% di protezione dagli insetti
- Tessuto a rete resistente che non impedisce la vista esterna e lascia entrare luce e aria
- Può essere installata in presenza di una tenda parasole o di una tenda oscurante
- Realizzata con tessuti conformi alla certificazione OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI)

\*Compatibili solo con finestre per tetti piani della nuova generazione (CVU/CFU) con vetro curvo e vetro piano (ISU 1093 e 2093).

| Codice misura                              |            | 060060                        | 080080                   | 090060                   | 090090                   | 100100                   | 120090                   | 120120                   | 150100                   | 150150                   | 200100                   |     |   |
|--|------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|---|
| Dimensioni del foro nel solaio (BxH in cm) |            | 60x60                         | 80x80                    | 90x60                    | 90x90                    | 100x100                  | 120x90                   | 120x120                  | 150x100                  | 150x150                  | 200x100                  |     |   |
|  |            | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |   |
|  | MSU 5070WL | Tenda esterna parasole solare | 292                      | 322                      | 305                      | 329                      | 343                      | 350                      | 364                      | 364                      | 412                      | 449 | 5 |
|  | DSU 4550WL | Tenda oscurante solare        | 292                      | 322                      | 305                      | 329                      | 343                      | 350                      | 364                      | 364                      | 412                      | 449 | 5 |
|  | ZIU 0000WL | Zanzariera manuale            | 67                       | 74                       | 70                       | 75                       | 78                       | 80                       | 83                       | 83                       | 94                       | 103 | 5 |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

= giorni di produzione

# Tende per finestre con cupola\*



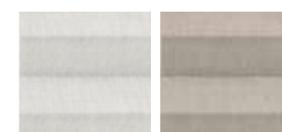
Tenda esterna parasole (MSG)



6090



Tende filtranti plissettate (FMG)



1016

1259



Tende semioscuranti plissettate (FMK/FSK)



1045

1047

La tenda esterna parasole fornisce un'efficace protezione dal caldo estivo creando un piacevole effetto ombreggiante. Si installa facilmente dall'interno.

- Riduce l'ingresso di calore fino al 78%
- Tessuto semi-trasparente che filtra la luce
- Disponibile nella versione solare con comando a distanza fornito di serie

Elegante e versatile, la tenda plissettata interna permette di filtrare la luce in eccesso e di aggiungere un tocco d'ècor agli ambienti. La scelta ideale in tutte le stanze in cui si vive e lavora durante il giorno.

- Diffonde la luce in modo soffuso
- Realizzata con tessuti conformi alla certificazione OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI)
- Disponibile nella versione elettrica con comando a distanza fornito di serie

Una tenda che crea un buon livello di oscuramento e migliora l'isolamento termico in inverno. Per questo è la scelta più indicata per camere da letto e camerette.

- Fornisce un buon oscuramento e migliora l'isolamento termico della finestra
- Realizzata con tessuti conformi alla certificazione OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI)
- Disponibile in versione elettrica e solare con comando a distanza incluso

\*Compatibili anche su finestre per tetti piani con vetro curvo e vetro piano acquistate prima di aprile 2022.

| Codice misura                              |             | 060060                                    | 060090                   | 080080                   | 090090                   | 090120                   | 100100                   | 120120                   | 100150                   | 150150                   |     |   |
|--|-------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|---|
| Dimensioni del foro nel solaio (BxH in cm) |             | 60x60                                     | 60x90                    | 80x80                    | 90x90                    | 90x120                   | 100x100                  | 120x120                  | 100x150                  | 150x150                  |     |   |
|  |             | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |     |   |
|  | MSG 6090WL  | Tenda esterna parasole solare             | 278                      | 291                      | 307                      | 314                      | 333                      | 327                      | 346                      | 346                      | -   | 5 |
|  | FMG ----SWL | Tenda filtrante plissettata elettrica     | 252                      | 264                      | 279                      | 285                      | 303                      | 297                      | 315                      | 315                      | -   | 5 |
|  | FMK ----SWL | Tenda semioscurante plissettata elettrica | 252                      | 264                      | 279                      | 285                      | 303                      | 297                      | 315                      | 315                      | 356 | 5 |
|  | FSK ----SWL | Tenda semioscurante plissettata solare    | 278                      | 291                      | 307                      | 314                      | 333                      | 327                      | 346                      | 346                      | 392 | 5 |

La tenda solare MSG non può essere installata su finestre con vetro piano ISD 2093. Le tende interne FMG/FMK/FSK non possono essere installate sulla finestra manuale con arganello CVP 0073U.  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

= giorni di produzione



# Dispositivi per una casa smart

I sistemi per la casa connessa sono sempre più diffusi e user-friendly e aiutano a ottimizzare la gestione dei prodotti in modo semplice ed efficace. Scopri tutto il potenziale dei dispositivi VELUX per controllare i tuoi prodotti VELUX INTEGRA elettrici e solari.

Con i sistemi VELUX puoi gestire i prodotti quando e come vuoi, ma anche verificare la qualità dell'aria negli ambienti e incrementare il benessere e la salubrità in casa.



# Sistemi per il controllo a distanza dei prodotti

Dalla più semplice alla più connessa, tre soluzioni per ogni esigenza



|                                    | Comando a distanza  | VELUX Touch<br><small>NOVITÀ</small>                                     | VELUX App Control   | VELUX ACTIVE with NETATMO   |
|------------------------------------|---|--|---|---|
| Cosa è incluso nell'imballo        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Comando KLI 311 per le finestre</li> <li>Comando KLI 312 per le tende interne</li> <li>Comando KLI 313 per tende esterne e tapparelle</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Un comando VELUX Touch</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Un gateway per la gestione dei prodotti da smartphone</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Un sistema intelligente basato su sensori per la gestione dei prodotti e la qualità dell'aria in casa</li> </ul> |
| Compatibilità                      | Tutte le finestre, tende e tapparelle VELUX motorizzate   | Tutte le finestre, tende e tapparelle VELUX INTEGRA motorizzate          | Tutte le finestre, tende e tapparelle VELUX INTEGRA motorizzate   | Tutte le finestre, tende e tapparelle VELUX INTEGRA motorizzate   |
| Connessione Wi-Fi                  | No  | No   | Sì  | Sì  |
| Gestione di gruppi di prodotti     | È possibile raggruppare tutti i prodotti di una stessa categoria (finestre, tende, tapparelle) su un solo comando a distanza  | ✓  | ✓   | ✓   |
| Comando vocale                     |   |  |   |   |
| Gestione a distanza via smartphone |   |  | ✓   | ✓   |
| Protezione dei dati                |   |  | ✓   | ✓   |
| Azioni rapide predefinite          |   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Programmazione*                    |   |  | ✓   | ✓   |
| Timer ventilazione**               |   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Ventilazione basata su sensori     |   |  |   | ✓   |
| Protezione automatica dal caldo    |   |  |   | ✓   |
| Raffrescamento notturno            |   |  |   | ✓   |
| Prezzo                             | Incluso nel prezzo dei prodotti VELUX motorizzati   | 105 €  | 116 €   | 257 €   |

\*Per ogni prodotto è possibile creare, modificare, attivare e disattivare le automazioni per adattarsi ai propri bisogni.  
\*\*Programmazione del periodo di apertura di una finestra per il ricambio dell'aria.

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa



HomeKit è un marchio registrato di Apple Inc.  
Google Play e Hey Google sono marchi registrati di Google Inc.

NOVITÀ  
Primavera  
2023



## VELUX Touch

Tutti i prodotti a portata di mano

VELUX Touch consente di raggruppare tutti i prodotti motorizzati in un'unica comando a distanza. Include due scenari pre-programmati, per ventilare facilmente la stanza o chiudere tutto prima di uscire. Non richiede una connessione internet ed è facile da usare.



## VELUX App Control

Gestione smart dei prodotti VELUX

VELUX App Control ti permette di aprire e chiudere finestre, tende e tapparelle VELUX INTEGRA® con un semplice comando vocale o con un tocco sul tuo smartphone. In qualsiasi momento puoi fare l'upgrade a VELUX ACTIVE with NETATMO. Basta aggiungere il sensore interno (KLA 300) che rileva temperatura, umidità e CO<sub>2</sub>.



## VELUX ACTIVE with NETATMO

La soluzione intelligente per una casa più sana

Un sistema basato su sensori che misurano la temperatura, l'umidità e i livelli di CO<sub>2</sub> delle stanze. In base ai valori rilevati e alle condizioni meteo esterne, VELUX ACTIVE aziona automaticamente finestre, tende e tapparelle VELUX INTEGRA per assicurare sempre condizioni ottimali in casa. E tu puoi controllare la situazione in ogni momento dal tuo smartphone.

Pre-requisiti VELUX App Control e VELUX ACTIVE with NETATMO: una connessione Wi-Fi domestica (non aziendale, hotspot o pubblica), uno smartphone Android o iOS e l'app gratuita VELUX ACTIVE da scaricare sullo smartphone.

|            |                           |     |   |
|------------|---------------------------|-----|---|
| KLR 300    | VELUX Touch               | 105 | 5 |
| KIG 300 EU | VELUX App Control         | 116 | 5 |
| KIX 300    | VELUX ACTIVE with NETATMO | 257 | 5 |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa

### Componenti aggiuntivi per VELUX App Control e VELUX ACTIVE with NETATMO

|         |   |     |   |
|---------|---|-----|---|
| KLA 300 | Sensore per la rilevazione del clima interno (temperatura, umidità, CO <sub>2</sub> ) | 103 | 5 |
|---------|---|-----|---|

Per una gestione ottimale della casa posiziona un sensore in ogni stanza in cui sono presenti prodotti VELUX. A un singolo gateway possono essere collegati fino a 10 sensori.

|         |                           |    |   |
|---------|---------------------------|----|---|
| KLN 300 | Interruttore di sicurezza | 45 | 5 |
|---------|---------------------------|----|---|

Chiude tutte le finestre con un solo comando, mantenendo aperta l'aletta di ventilazione. Ideale vicino alla porta di casa o del garage.

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 137.

🕒 = giorni di produzione

# Tunnel solare

*Tunnel solari per l'edilizia  
residenziale e commerciale*

Per tetti a falda

Pagina 132

Per tetti piani

## **Tutta la luce di cui hai bisogno**

Nelle nostre case ci sono spesso spazi bui come bagni, corridoi e ripostigli. Sono luoghi dove non è possibile installare finestre e la luce è solo quella artificiale. Il tunnel solare VELUX è la soluzione migliore per renderli luminosi e accoglienti. Grazie a un captatore posizionato sul tetto, il tunnel raccoglie i raggi del sole e li porta negli ambienti, attraverso uno speciale tubo altamente riflettente che dal tetto arriva alle stanze.

## **Design e facilità di posa**

Il tunnel solare VELUX di nuova generazione è stato ridisegnato da zero con un'ampia gamma di miglioramenti che rendono l'installazione più rapida e semplice. Può essere inserito ovunque ci sia una distanza pari o inferiore a 6 m tra il tetto e il soffitto.

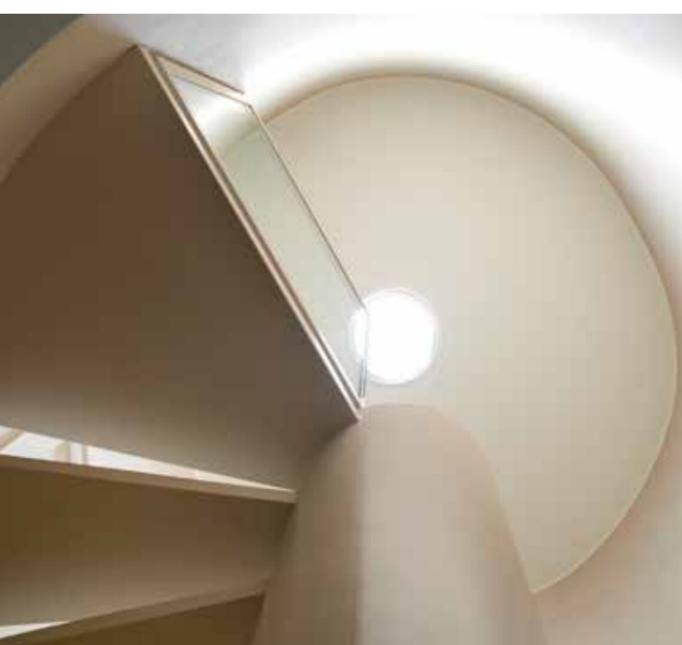
Il diffusore interno è dotato di EdgeGlow, un anello in polycarbonato trasparente che offre una migliore distribuzione della luce in tutto l'ambiente, permettendo di percepire la luce che cambia nel corso della giornata.





## Tunnel solare per tetti a falda

- Disponibile con diametro da 25 cm (10") o 35 cm (14").
- Kit base composto da 1,70 m tunnel rigido con due curve regolabili (0° - 45°), due elementi rettilinei e barriera vapore, captatore esterno in vetro temprato autopulente con raccordo integrato, plafoniera interna con cornice bianca.
- È possibile aggiungere estensioni e curve fino a una distanza totale di 10 m.
- Il kit base è sufficiente per illuminare una stanza di 9 m².



## Tunnel solare per tetti piani

- Disponibile con diametro da 35 cm (14").
- Kit base composto da 1,70 m tunnel rigido con due curve regolabili (0° - 45°), due elementi rettilinei e barriera vapore. Captatore esterno composto da basamento isolato in PVC estruso ad alta densità e cupola in acrilico trasparente. Plafoniera interna con cornice bianca.
- È possibile aggiungere estensioni e curve fino a una distanza totale di 10 m.
- Il kit base è sufficiente per illuminare una stanza di 9 m².

### Accessori opzionali

#### Adattatore per la ventilazione

ZTV

Consente di ventilare il locale sottostante, collegando un tubo addizionale del diametro di 10 cm al captatore esterno. Il tutto senza praticare fori in più nella copertura. Solo per tunnel per tetti a falda da 14".

#### Kit luce

ZTL

Si installa all'interno del tunnel per illuminare gli ambienti quando fa buio. Fornito di lampada a led da 4 W.

#### Kit bassoemissivo

ZTB

Migliora la trasmittanza termica da  $U_w 2,2$  a  $U_w 1,8$  (NFRC 102-2010). Può essere inserito anche in seguito. Per tunnel per tetti a falda e piani da 14".

#### Collare impermeabilizzante

BFX

Grazie all'apertura elasticizzata impedisce all'umidità di raggiungere il tunnel. Disponibile solo per tunnel per tetti a falda.

| Diametro tunnel          |  | 0K10<br>10"/25 cm              | 0K14<br>14"/35 cm | ⌚ |
|--------------------------|--|--------------------------------|-------------------|---|
| <b>Per tetti a falda</b> |  | Pendenza del tetto : 15° - 60° |                   |   |
| TWR 2010                 | Tunnel solare per tetti a falda con copertura sagomata | 439                            | 546               | 5 |
| TLR 2010                 | Tunnel solare per tetti a falda con copertura piana    | 439                            | 546               | 5 |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
⌚ = giorni di produzione

| Diametro tunnel        |                               | 0K14<br>14"/35 cm             | ⌚ |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| <b>Per tetti piani</b> |                               | Pendenza del tetto : 0° - 15° |   |
| TCR 0010               | Tunnel solare per tetti piani | 659                           | 5 |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
⌚ = giorni di produzione

| Diametro tunnel  |  | 0K10<br>10"/25 cm | 0K14<br>14"/35 cm | ⌚ |
|------------------|--|-------------------|-------------------|---|
| <b>Accessori</b> |  |                   |                   |   |
| BFX 1000*        | Collare impermeabilizzante   | 75                | 75                | 5 |
| ZTB 2002         | Kit bassoemissivo  | -                 | 102               | 5 |
| ZTV 014          | Adattatore per la ventilazione per TWR                                     | -                 | 202               | 5 |
| ZTL 014          | Kit luce   | 62                | 62                | 5 |
| ZTR 0062         | Estensione tunnel da 62 cm   | 62                | 75                | 5 |
| ZTR 0124         | Estensione tunnel da 124 cm  | -                 | 126               | 5 |
| 6013710K14       | Curva superiore e intermedia per TWR 14", TLR 14" e intermedia per TCR 14" | -                 | 76                | 5 |
| 6011710K14       | Curva superiore per TCR 14"  | -                 | 30                | 5 |
| 6013710K10       | Curva superiore e intermedia per TWR e TLR                                 | 63                | -                 | 5 |

\*In presenza di ZTV 014, il BFX 1000 non può essere installato.  
Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
⌚ = giorni di produzione

| Diametro tunnel  |                                   | 014<br>14"/35 cm | ⌚ |
|------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| <b>Accessori</b> |                                   |                  |   |
| ZCE 0015         | Cordolo isolato opzionale per TCR | 235              | 5 |
| ZZZ 210          | Profilo blocca guaina per TCR     | 62               | 5 |

Prezzi in EURO (€) IVA esclusa  
⌚ = giorni di produzione



# Informazioni pratiche

---

Informazioni pratiche

Pagina 136

---

Identificazione dei codici delle finestre

Pagina 140

---

Abaco delle misure

Pagina 142

# Informazioni pratiche



**VELUX** | Academy



## Centri di formazione - VELUX Academy

Sei un professionista e vuoi crescere con VELUX? Scopri nuove conoscenze, buone pratiche e visioni comuni, scegliendo fra 3 specifiche aree formative: la progettazione, l'installazione, la consulenza alla vendita. Con VELUX Academy puoi scegliere tra corsi d'aula, che si tengono presso i centri di Verona e Roma, corsi online in diretta con nostri formatori e video corsi che puoi seguire in autonomia sulla nuova VELUX Academy online.

<https://academy.velux.it/>



**VELUX** | Dealer Extranet



## Ordini online con Extranet

Extranet ti aiuta a fare preventivi e ordini in modo facile e veloce. Collegati in qualsiasi momento della giornata per controllare in totale autonomia lo stato degli ordini e delle spedizioni e per scaricare documenti di trasporto e fatture. Resta sempre aggiornato su prezzi e promozioni e ottieni suggerimenti per ottimizzare il tuo ordine. Una chat è a tua disposizione ogni volta che ne hai bisogno.

<https://www.velux.it/risorse/per-rivenditori>



## Supporto alla progettazione

I progettisti VELUX offrono un servizio di consulenza gratuita in qualsiasi fase del progetto, fornendo ai tuoi clienti:

- soluzioni per migliorare l'illuminazione negli ambienti e contribuire ad aumentare il valore dell'immobile
- simulazioni 3D, dettagli costruttivi e assistenza nella scelta dei prodotti più indicati
- dettagli costruttivi
- schede tecniche e voci di capitolato

[ufficio.tecnico@velux.com](mailto:ufficio.tecnico@velux.com)

## Installatori professionali

Affidati agli installatori VELUX, una rete di artigiani specializzati nella posa dei nostri prodotti. Sempre aggiornati e al passo con le novità VELUX, possono essere contattati per sopralluoghi e preventivi e sono in grado di eseguire la posa con la massima professionalità. A fine lavoro rilasciano un certificato di corretta installazione.

<https://sapere.velux.it/sostituzione-finestre>



## Servizio clienti

In azienda c'è una squadra di persone esperte e competenti in grado di aiutarti, online e offline, per ogni tua richiesta pre e post vendita:

- consulenza nella fase d'acquisto
- approfondimento prodotti
- preventivi fuori misura
- informazioni sui ricambi
- resi merce

☎ 045 6173666

<https://comefare.velux.it/>

[velux-i@velux.com](mailto:velux-i@velux.com)



## Assistenza post vendita

Offriamo un servizio di assistenza grazie a tecnici dipendenti VELUX o artigiani specializzati che operano con competenza in tutta Italia, portando a termine oltre 10.000 interventi di manutenzione e riparazione l'anno, su prodotti in garanzia o fuori garanzia. Oltre all'assistenza post vendita, i tecnici e gli artigiani VELUX forniscono un servizio di installazione per tende, tapparelle e accessori originali VELUX. Scopri i prezzi dei diversi servizi a pagina 138.

<https://comefare.velux.it/>

## Garanzia e certificazioni

L'affidabilità è uno dei motivi che guidano verso la scelta di un marchio. Con VELUX non hai pensieri: tutti i prodotti sono coperti da una garanzia che per le finestre e i tunnel solari è di 10 anni. Inoltre, tutte le finestre VELUX provengono da stabilimenti certificati PEFC.



### 10 anni

Finestre per tetti, vetrate, raccordi, prodotti per la posa, finestre per tetti piani e tunnel solari sono coperti da una garanzia di 10 anni.



### 3 anni

Tende, tapparelle e accessori manuali ed elettrici sono coperti da una garanzia di 3 anni.



### 2 anni

Il superlucernario GVT e il lucernario VLT sono coperti da una garanzia di 2 anni.

Per maggiori informazioni vai sul sito [velux.it](https://www.velux.it).



Il legno per realizzare le finestre VELUX proviene per il 99% da foreste sostenibili. I nostri partner certificati FSC e PEFC ci aiutano a proteggere la biodiversità e gli habitat naturali ripiantando alberi nelle aree da cui ci approvvigioniamo.



EN 14351-1-2006+A1:2010

Sul sito [velux.it](https://www.velux.it) trovi le DoP o DdP (Dichiarazioni di Prestazione) di tutti i prodotti VELUX. Per scaricarli inserisci il codice identificativo che trovi sulla targhetta del tuo prodotto.

## I termini di consegna VELUX

Per conoscere i giorni di consegna **indicativi\*** di finestre, raccordi, tapparelle e accessori elettrici ordinati a VELUX Italia, devi sommare ai giorni lavorativi indicati nella prima tabella a lato, i giorni di produzione riportati a fianco del prodotto prescelto.

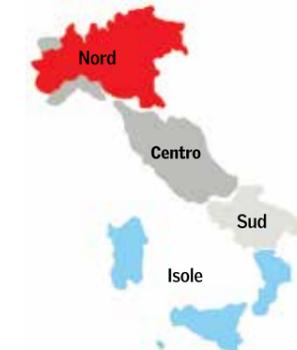
Per esempio, se ordini:  
n. 1 GGL MK08 2070 +  
n. 1 EDW MK08 1000S

con destinazione Torino (città della fascia NORD), il termine di consegna sarà di 4 giorni lavorativi, a cui andranno sommati i giorni di produzione indicati a fianco dei singoli prodotti. In questo caso è indicato il numero "5". Il materiale giungerà quindi a destinazione entro 9 giorni lavorativi dal momento dell'ordine (4+5).

Usa la stessa procedura di calcolo anche per le tende, facendo però riferimento alla seconda tabella

| Zona dell'Italia                | Per tutti i prodotti, eccetto le tende |
|---------------------------------|--|
| Nord                            | 4 gg lavorativi                        |
| Centro, Liguria e Valle D'Aosta | 6 gg lavorativi                        |
| Sud                             | 6 gg lavorativi                        |
| Calabria e isole                | 8 gg lavorativi                        |

| Zona dell'Italia                | Per le tende    |
|---------------------------------|-----------------|
| Nord                            | 5 gg lavorativi |
| Centro, Liguria e Valle D'Aosta | 5 gg lavorativi |
| Sud                             | 5 gg lavorativi |
| Calabria e isole                | 5 gg lavorativi |



\*Per le zone disagiate i giorni indicativi di consegna potrebbero aumentare rispetto a quelli indicati nelle tabelle.

## Il contributo di spedizione VELUX

VELUX Italia applica un "contributo di spedizione" alle consegne, nel caso in cui il valore di listino del materiale ordinato per singola destinazione di scarico e unica data di consegna, sia inferiore a un predefinito importo.

Per importi di valore superiore, la consegna del materiale avviene in porto franco. Gli importi minimi e i valori dei contributi di spedizione sono indicati nelle Condizioni di vendita VELUX in vigore.

## Servizio assistenza VELUX

Il servizio assistenza post vendita è gestito direttamente da VELUX Italia a Verona. I tecnici dipendenti, o gli artigiani specializzati, dislocati sul territorio nazionale, si occupano dell'installazione degli accessori e della riparazione e/o manutenzione dei prodotti VELUX.

### Tariffe per servizio installazione accessori VELUX

| Descrizione lavoro  | Prezzo unitario IVA esclusa |
|---|-----------------------------|
| Installazione kit motorizzazione INTEGRA per GGL e GGU                    | € 45,00                     |
| Installazione tende manuali interne                                       | € 20,00                     |
| Installazione tende manuali esterne                                       | € 15,00                     |
| Installazione tende INTEGRA solari interne                                | € 25,00                     |
| Installazione tende INTEGRA elettriche su finestra INTEGRA io-homecontrol | € 25,00                     |
| Installazione tende INTEGRA elettriche (su finestre non io-homecontrol)   | € 40,00                     |
| Installazione tapparelle INTEGRA elettriche e solari e sostituzione teli  | € 50,00                     |
| Installazione tapparella SMH per GPU INTEGRA                              | € 65,00                     |
| Installazione tende esterne INTEGRA elettriche e solari                   | € 50,00                     |
| Installazione vetrate effettuata da un tecnico                            | € 45,00                     |
| Installazione vetrate effettuata da due tecnici                           | € 80,00                     |
| Installazione zanzariere. Solo su adeguato supporto in legno (cornici)    | € 60,00                     |
| Manodopera  | costo orario € 40,00        |
| Diritto fisso di chiamata   | € 40,00                     |

Richiedi il servizio di installazione compilando tu stesso o facendo compilare il modulo di richiesta online direttamente al tuo cliente:  
<http://comefare.velux.it/form-installazione/>

### Tariffe applicate da tecnici dipendenti per il servizio di riparazione e/o manutenzione dei prodotti VELUX

| Descrizione lavoro        | Prezzo unitario IVA esclusa |
|---------------------------|-----------------------------|
| Manodopera                | costo orario € 40,00        |
| Diritto fisso di chiamata | € 40,00                     |

Per richiedere l'uscita del tecnico, compila o fai compilare direttamente al cliente, il modulo di richiesta online:  
<http://tools.velux.it/riciedi-assistenza>

Ricorda, nel portale dedicato all'assistenza: COME FARE (<http://comefare.velux.it>) sono disponibili:

- le soluzioni ai problemi più comuni;
- utili indicazioni per la manutenzione dei nostri prodotti;
- le video istruzioni degli accessori VELUX;
- tutte le istruzioni di montaggio dei nostri prodotti.

Seleziona il prodotto su cui hai riscontrato il problema e segui le istruzioni per risolverlo in autonomia o le indicazioni da seguire in attesa dell'uscita del tecnico.

Se la problematica richiedesse infatti l'intervento di un tecnico VELUX sul posto, sempre dal portale è possibile compilare il modulo di richiesta online.



# Ad ogni generazione una targhetta di identificazione

Sul mercato sono ora presenti 4 generazioni di finestre per tetti VELUX. È cambiato il design, è cambiata la tecnologia, ma le dimensioni esterne del telaio sono sempre le stesse. Pertanto per

la sostituzione è importante sapere quanto è riportato sulla targhetta di identificazione presente sul battente della finestra. Qui di seguito le 4 targhettes delle 4 generazioni.



Modello (per es. GGL, GGU,...)  
 Codice misura (per es. MK08, M08, 304, 4,...)

## Corrispondenze dei codici misura

|                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dal 2013         | BK04 | CK02 | CK04 | FK06 | MK04 | MK06 | MK08 | PK04 | PK10 | PK25 | SK01 | SK06 | SK08 | UK04 | UK08 |
| Dal 2001 al 2012 | B04  | C02  | C04  | F06  | M04  | M06  | M08  | P04  | P10  | P25  | S01  | S06  | S08  | U04  | U08  |
| Dal 1992 al 2001 | 064  | 102  | 104  | 206  | 304  | 306  | 308  | 404  | 410  | 425  | 601  | 606  | 608  | 804  | 808  |
| Prima del 1992   |      |      | 6    |      | 1    |      | 2    | 31   | 3    |      |      | 4    | 10   | 7    | 8    |

# Il codice prodotto VELUX

Ogni prodotto VELUX è rappresentato da un codice univoco che lo identifica per la finitura (interna ed esterna), la misura, la variante:

**GGL FK06 2070 21**

- 1** Codice modello GGL FK06 2070 21
- 2** Codice misura GGL **FK06** 2070 21
- 3** Finitura interna GGL FK06 **2070** 21
- 4** Finitura esterna GGL FK06 2070 **21**
- 5** Vetrata GGL FK06 2070 **21**
- 6** Funzionalità GGL FK06 2070 **21**

## 1 Codici modelli

- G** Finestre per tetti a falda
  - GGL, GGU Aperture a bilico
  - GGLS Soluzioni 2 in 1 e 3 in 1 a bilico
  - GPL, GPU Aperture a vasistas
  - GPLS Soluzioni 2 in 1 e 3 in 1 a vasistas
  - GIU, GIL Elementi fissi
  - GDL Finestra balcone
  - GBL Finestra per tetti a bassa pendenza
  - GXL, GXU Finestre per uscita tetto
  - GVT Superlucernario
  - GTL, GTU Finestre per linea vita

## V Elementi verticali

- V** Elementi verticali
  - VFE Elemento verticale
- C** Finestre per tetti piani
  - CVU, CVP Elettrica / solare
  - CFU, CFP Fissa
  - CSP Finestra EFC per tetti piani
  - CXP Finestra per tetti piani per l'accesso al tetto

- T** Tunnel solari
  - TWR, TLR Tunnel solare per tetti a falda
  - TCR Tunnel solare per tetti piani

## 2 Codici misura

Consulta l'abaco delle misure a pagina 142.

## 3 Finiture interne

- 0 Legno e poliuretano bianco
- 2 Legno bianco
- 3 Legno naturale

## 4 Finiture esterne

- 0 Alluminio
- 1 Rame

## 5 Vetrata

- 62 Performance
- 66 Energy clima
- 68 Energy
- 70 Standard stratificata
- 70Q Antieffrazione
- 86 Tripla Protezione

## 6 Funzionalità

- 21 INTEGRA elettrica
- 30 INTEGRA solare

# Abaco delle misure

## Finestre per tetti a falda

Dimensioni esterne del telaio in cm

|     | 47                         | 55                                    | 66                                    | 78                                    | 94                                      | 114  | 134                                 |
|-----|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| 55  |                            |                                       |                                       |                                       | PK25<br>GGL 425<br>P25                  |  |                                     |
| 70  |                            |                                       |                                       |                                       | SK01<br>GBL 601<br>GGL S01              |  |                                     |
| 78  |                            | CK02<br>GGL 102<br>GGU C02            |                                       |                                       |   |  |                                     |
| 98  | BK04<br>GGL 064<br>GGL B04 | CK04<br>GGL 6<br>GGU 104<br>GPU C04   |                                       | MK04<br>1 304<br>M04                  | PK04<br>GBL 31<br>GGL 404<br>GPL P04    |  | UK04<br>GGL 7<br>GPL 804<br>GGU U04 |
| 118 |                            | CK06<br>GGL GGU<br>GPL GPU<br>GPU GXU | FK06<br>GGL GGU<br>GPL GPU<br>GPU GXU | MK06<br>GGL GGU<br>GPL GPU<br>GPU M06 | PK06<br>GGL GGU<br>GPL GPU<br>GPU P06   | SK06<br>GGL GGU<br>GPL GPU<br>GPU 4 606<br>S06 |                                     |
| 140 |                            |                                       | FK08<br>GGL GPL<br>GGU                | MK08<br>2 308<br>M08                  |   | SK08<br>GGL GPL<br>GGU GPU 10 608<br>S08       | UK08<br>GGL 8<br>GPL 808<br>GGU U08 |
| 160 |                            |                                       |                                       |                                       | PK10<br>GGL GPL<br>GGU GPU 3 410<br>P10 |  | UK10<br>GGL                         |
| 180 |                            |                                       |                                       | MK12<br>GGL                           |   |  |                                     |
| 92  |                            |                                       | FK34<br>GIU                           | MK34<br>GIL 334<br>GIU M34            | PK34<br>GIL 434<br>GIU P34              | SK34<br>GIL 634<br>GIU S34                     | UK34<br>GIL 834<br>GIU U34          |
| 60  |                            |                                       |                                       | MK31<br>VFE M31                       | PK31<br>VFE P31                         | SK31<br>VFE S31                                | UK31<br>VFE U31                     |
| 95  |                            |                                       |                                       | MK35<br>VFE M34                       | PK35<br>VFE P34                         | SK35<br>VFE S34                                | UK35<br>VFE U34                     |

Finestre per tetti a falda

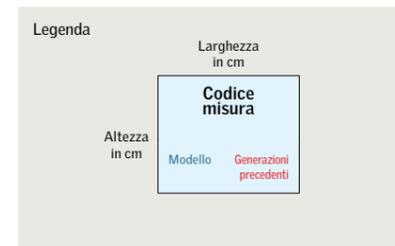
Elementi fissi

Elementi verticali

## Finestra balcone

Dimensioni esterne del telaio in cm

|     | 94                 | 114                |
|-----|--------------------|--------------------|
| 252 | PK19<br>GDL (PK10) | SK19<br>GDL (SK10) |
|     | (PK34)             | (SK34)             |



## Soluzione VELUX 2 in 1 & 3 in 1

Dimensioni esterne del telaio in cm

|     | 127                | 139                | 151                | 155                | 188                 |
|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 118 | FFK06<br>GGLS GPLS | FMK06<br>GGLS GPLS | MMK06<br>GGLS GPLS | FPK06<br>GGLS GPLS | FFKF06<br>GGLS GPLS |
| 140 | FFK08<br>GGLS GPLS | FMK08<br>GGLS GPLS | MMK08<br>GGLS GPLS | FPK08<br>GGLS GPLS | FFKF08<br>GGLS GPLS |

Tunnel solare per tetti a falda 10" - 25 cm

Tunnel solare per tetti a falda 14" - 35 cm

Tunnel solare per tetti piani 14" - 35 cm



OK10  
TWR  
TLR



OK14  
TWR  
TLR



OK14 TCR

## Finestre per tetti piani

Dimensioni del foro nel solaio in cm

|     | 60                           | 80                           | 90                           | 100  | 120  | 150                                | 200                  |
|-----|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|------------------------------------|----------------------|
| 60  | 060060<br>CFP CFU<br>CVP CVU |                              | 090060<br>CFU<br>CVU         |  |  |                                    |                      |
| 80  |                              | 080080<br>CFP CFU<br>CVP CVU |                              |  |  |                                    |                      |
| 90  | 060090<br>CFP<br>CVP         |                              | 090090<br>CFP CFU<br>CVP CVU |  | 120090<br>CFU<br>CVU                             |                                    |                      |
| 100 |                              |                              |                              | 100100<br>CFP<br>CVP<br>CXP<br>CSP<br>CFU<br>CVU |  | 150100<br>CFU<br>CVU               | 200100<br>CFU<br>CVU |
| 120 |                              |                              | 090120<br>CFP<br>CVP<br>CXP  |  | 120120<br>CFP<br>CVP<br>CXP<br>CSP<br>CFU<br>CVU |                                    |                      |
| 150 |                              |                              |                              | 100150<br>CFP<br>CVP                             |  | 150150<br>CFP<br>CVP<br>CFU<br>CVU |                      |

CFP, CVP, CXP, CSP: Rivestimento esterno con cupola in acrilico o polycarbonato (trasparente o opalina)  
CFU, CVU: Nuova generazione, rivestimento con vetro curvo e piano

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



TRANSFORMING  
SPACES

*I prezzi del presente listino non sono vincolanti e possono essere soggetti a variazioni senza l'obbligo di preavviso. Questo listino non deve essere inteso come un documento contrattuale né tantomeno costituire un'offerta.  
Gli articoli illustrati sono soggetti alla disponibilità presso VELUX Italia s.p.a. la quale si riserva il diritto di interrompere la produzione o di effettuare modifiche ai prodotti in qualsiasi momento. La vendita dei prodotti illustrati sarà comunque soggetta alle condizioni e ai termini stabiliti di volta in volta da VELUX Italia stessa.*

V-I 207/023 © 2014, 2023 GRUPPO VELUX ® VELUX, IL LOGO VELUX, INTEGRA, lo-homecontrol e il logo lo-homecontrol SONO MARCHI REGISTRATI.  
™ThermoTechnology è un marchio registrato del Gruppo VELUX