

# Linea vita e uscita tetto

- 84 GPL MK06/GPU MK06  
Finestra per linea vita
- 86 GTL/GTU  
Finestre per linea vita
- 88 GXL/GXU  
Finestra per l'uscita sul tetto
- 90 GVT Superlucernario  
per ambienti non abitati
- 91 VLT lucernario  
per ambienti non abitati

VELUX: una linea di prodotti per rispondere alle diverse normative di sicurezza



## Finestre per la linea vita



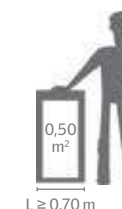
Due modelli di finestre con apertura a vasistas netta maggiore di 70 cm (area maggiore di 0,5 m<sup>2</sup>). Indicate per la manutenzione del tetto e operabili manualmente.

## Finestre per l'accesso al tetto



Due prodotti con apertura a libro per la manutenzione del tetto. Disponibili nei modelli per ambienti abitati e non abitati.

## Requisiti per l'accesso al tetto



La finestre per l'accesso al tetto devono avere una superficie non inferiore a 0,5m<sup>2</sup> e una base di  $\geq 0,70$  m.



# GPL MK06/GPU MK06 - Finestra per linea vita larghezza netta maggiore di 70 cm (area maggiore di 0,5 m<sup>2</sup>)

Finitura interna in legno rivestito di poliuretano bianco



## Informazioni

- Per la misura MK06 apertura netta 70x77 cm - area apribile utile 0,54 m<sup>2</sup>.
- Finestra resistente all'urto incidentale UNI EN 13049:2009 Classe 3.
- Vetro stratificato di sicurezza Classe 1B1 e vetro temprato esterno P2A.
- Apertura a vasistas fino a 45° e caratteristiche come per le classiche GPL/GPU.
- Rivestimento esterno in alluminio grigio (RAL 7043 - NCS S 7500-N).
- Predisposta per l'installazione di tapparelle e tende manuali, elettriche o solari. In caso di prodotti elettrici deve essere acquistato anche il KUX 110 EU.

## Finiture



Finestra in legno di pino di alta qualità, vernice bianca a base d'acqua che non nasconde la venatura del legno. Necessita di manutenzione minima ed è adatta per ambienti moderni.



Finestra con anima in legno rivestita di poliuretano bianco (RAL 9003) in unico stampo e senza giunture si adatta a qualsiasi ambiente, è facile da pulire, è durevole nel tempo e non necessita di manutenzione. Perfetta per gli ambienti moderni e per i tetti in laterocemento.



La finestra in legno di pino è un classico della produzione VELUX. Il trattamento con vernice acrilica a base d'acqua mantiene inalterata nel tempo la naturale bellezza del legno. Perfetta per gli ambienti più classici o per i tetti in legno.

**Attenzione:** Le norme regionali sull'uscita tetto prendono in considerazione gli interventi manutentivi da eseguire sul tetto stesso. Esse sono volte a prevenire tutte le situazioni di rischio per la sicurezza dei lavori di manutenzione da eseguirsi in quota (ad es. sistemazioni di antenne e camini).

## Centralina



Codice prodotto	Giorni di produzione	Prezzo escl. I.V.A.
KUX 110 EU	i	€ 120,00

Unità di alimentazione singola (dimensioni unità: mm 94x94x44 - BxHxP) e telecomando a radiofrequenza senza display. Consente di operare una tenda o una tapparella INTEGRA elettriche a codice alfanumerico (con e senza K).

## Per la sola versione in alluminio

Dimensioni esterne finestra	Giorni di produzione	78x118
Dimensioni interne controtelaio per BDX		83x122
(Vecchi codici misura compatibili)		
Codici misura		<b>MK06</b>
GPL 2070 Finestra in legno bianca	i	433,00
GPU 0070 Finestra in legno e poliuretano bianca	i	511,00
GPL 3070 Finestra in legno naturale	i	433,00
EDW 0000 Raccordo per manti di copertura sagomata	i	75,00
EDL 0000 Raccordo per manti di copertura piana	i	75,00
ZWC 0000 Kit profili per finestre installate con raccordo in opera	i	23,00
BDX 0000 Cornice isolante	i	26,00
BFX 1000U Collare impermeabilizzante	i	26,00
BBX 0000 Barriera vapore	i	25,00
SML 0000 Tapparella INTEGRA elettrica D.Lgs 311/2006	i	404,00
SSL 0000 Tapparella INTEGRA solare D.Lgs 311/2006	i	494,00

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 167.  
Per la versione in rame, vedere pagina 162.

GPL/GPU: 15°-55°  
Con molle speciali fino a 75°



## Caratteristiche del prodotto



Finestra a vasistas con maniglia posta sulla parte inferiore del battente.



Barra di ventilazione a finestra chiusa dotata di filtro blocca polvere e insetti.



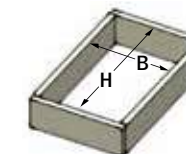
Rotazione del battente di 180° e suo bloccaggio con chiavistello per la pulizia del vetro esterno o per la ventilazione.

## ThermoTechnology™

Lungo tutto il perimetro della finestra in legno sono stati inseriti pannelli sagomati in EPS materiale che a parità di spessore è 3,7 volte più isolante del legno. Oltre ai pannelli sagomati in EPS, per le finestre con finitura legno/poliuretano è stato utilizzato un legno speciale termotrattato TMT, che contiene il 50% di acqua in meno e isola il 24% in più del legno tradizionale.

## Predisposizione del foro

Per un corretto dimensionamento del foro e posizionamento della cornice isolante VELUX BDX realizzare in opera un controtelaio avente le dimensioni interne (BXH) come indicato nella tabella dei prezzi. Lo spessore del controtelaio deve essere di 3/4 cm minimo; mentre l'altezza è in funzione del pacchetto di isolamento.



## Caratteristiche tecniche

	U <sub>w</sub> Trasmissanza termica finestra W/(m <sup>2</sup> ·K)	U <sub>v</sub> Trasmissanza termica vetro W/(m <sup>2</sup> ·K)	g Fattore solare	R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB	τ <sub>v</sub> Trasmissanza della luce	Fattore di trasmissione globale g <sub>gl-sol</sub> energia Sol.
70	1,3	1,1	0,63	35	0,80	0,06



**ATTENZIONE!**  
Se si realizza il raccordo in opera e non si acquista l'EDW o l'EDL, è indispensabile ordinare anche il kit ZWC. All'interno del suo imballo sono presenti infatti i profili esterni della finestra.

## GTL/GTU - Finestre per linea vita larghezza netta maggiore di 70 cm (area maggiore di 0,5 m<sup>2</sup>)

Finitura interna in legno o in legno rivestito di poliuretano



### Informazioni

- 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>.
- Finestra resistente all'urto incidentale UNI EN 13049:2009 Classe 3.
- Vetro stratificato di sicurezza Classe 1B1 e vetro temprato esterno P2A.
- Apertura a vasistas fino a 67°.
- Apertura grazie a 2 maniglie posizionate sulla parte alta della finestra.
- Rivestimento esterno in alluminio grigio (RAL 7043 - NCS S 7500-N).
- Predisposta per l'installazione di tende interne ed esterne manuali, elettriche o solari.
- L'unica tapparella che si può installare è la nuova SST INTEGRA solare con telecomando incluso. Distanza minima di affiancamento 10 cm, mentre per la sovrapposizione è di 30 cm.

### Finiture



Finestra con anima in legno rivestita di poliuretano bianco (RAL 9003) in unico stampo e senza giunture si adatta a qualsiasi ambiente, è facile da pulire, è durevole nel tempo e non necessita di manutenzione. Perfetta per gli ambienti moderni e per i tetti in laterocemento.



La finestra in legno di pino è un classico della produzione VELUX. Il trattamento con vernici acriliche a base d'acqua mantiene inalterata nel tempo la naturale bellezza del legno. Perfetta per gli ambienti più classici o per i tetti in legno.

**Attenzione:** Le norme regionali sull'uscita tetto prendono in considerazione gli interventi manutentivi da eseguire sul tetto stesso. Esse sono volte a prevenire tutte le situazioni di rischio per la sicurezza dei lavori di manutenzione da eseguirsi in quota (ad es. sistemazioni di antenne e camini).



Finestra VELUX GTL con tapparella INTEGRA solare SST



### 2 domande da porre al tuo cliente!

**D:** Lascieresti la tua finestra in verticale senza protezione esterna e senza tenda interna?

**R:** Se non lo faresti per gli altri serramenti, perchè farlo con la tua finestra per tetti? Tapparelle, tende parasole, tende oscuranti e filtranti originali VELUX sono disponibili per la tua finestra per tetti VELUX. Vedere pagina 94.

**D:** Vorresti una finestra che non necessita di alcuna manutenzione?

**R:** Scegli la finestra in legno e poliuretano bianca (GTU). Una finestra priva di manutenzione e utilizzabile in ambienti con alti tassi di umidità.



15°-65°



Manuale



Solare



Elettrica

### Caratteristiche del prodotto



Finestra a vasistas con maniglia posta sulla parte inferiore del battente.



Barra di ventilazione a finestra chiusa dotata di filtro blocca polvere e insetti.



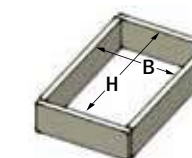
Rotazione del battente di 180° e suo bloccaggio con chiavistello per la pulizia del vetro esterno o per la ventilazione.

### ThermoTechnology™

Lungo tutto il perimetro della finestra in legno sono stati inseriti pannelli sagomati in EPS materiale che a parità di spessore è 3,7 volte più isolante del legno. Oltre ai pannelli sagomati in EPS, per le finestre con finitura legno/poliuretano è stato utilizzato un legno speciale termotrattato TMT, che contiene il 50% di acqua in meno e isola il 24% in più del legno tradizionale.

### Predisposizione del foro

Per un corretto dimensionamento del foro e posizionamento della cornice isolante VELUX BDX realizzare in opera un controtelaio avente le dimensioni interne (BXH) come indicato nella tabella dei prezzi. Lo spessore del controtelaio deve essere di 3/4 cm minimo; mentre l'altezza è in funzione del pacchetto di isolamento.



### Per la sola versione in alluminio

Dimensioni esterne finestra	Giorni di produzione	78x140	114x140
		83x144	119x144
Dimensioni interne controtelaio per BDX (Vecchi codici misura compatibili)		(308-2)	(608-10)
Codici misura		<b>MK08</b>	<b>SK08</b>
<b>GTU 0070</b> Finestra legno e poliuretano bianca STANDARD STRATIFICATA	i	689,00	773,00
<b>GTU 0066</b> Finestra legno e poliuretano bianca ENERGY CLIMA	5	999,00	1121,00
<b>GTL 3070</b> Finestra legno STANDARD STRATIFICATA	i	612,00	687,00
<b>GTL 3066</b> Finestra legno ENERGY CLIMA	5	888,00	996,00
<b>EDW 0000</b> Raccordo per manti di copertura sagomata	i	78,00	94,00
<b>EDL 0000</b> Raccordo per manti di copertura piana	i	78,00	94,00
<b>ZWC 0000</b> Kit profili per finestre installate con raccordo in opera	i	26,00	35,00
<b>BDX 0000</b> Cornice isolante	i	28,00	29,00
<b>BFX 1000U</b> Collare impermeabilizzante	i	28,00	29,00
<b>BBX 0000</b> Barriera vapore	i	27,00	28,00
<b>MHL 5060</b> Tenda parasole esterna D.Lgs 311/2006	3	67,00	82,00
<b>SST 0000</b> Tapparella INTEGRA solare D.Lgs 311/2006	5	623,00	685,00

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 167.

### Caratteristiche tecniche

	U <sub>w</sub> Trasmissanza termica finestra W/(m <sup>2</sup> K)	U <sub>v</sub> Trasmissanza termica vetro W/(m <sup>2</sup> K)	g Fattore solare	R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB	t <sub>v</sub> Trasmissanza della luce	Classe Tenuta all'aria
70	1,3	1,1	0,63	35	0,80	4
66	1,0	0,7	0,5	37	0,69	4



### ATTENZIONE!

Se si realizza il raccordo in opera e non si acquista l'EDW o l'EDL, è indispensabile ordinare anche il kit ZWC. All'interno del suo imballo sono presenti infatti i profili esterni della finestra.



## GXL/GXU - Finestra per l'uscita sul tetto

Finitura interna in legno o in legno rivestito di poliuretano



### Informazioni

- Per la misura **CK06 apertura netta** - 42x107 cm - area apribile utile 0,44 m<sup>2</sup> per la versione in legno/ poliuretano.
- Per la misura **FK06 apertura netta** - 53x110 cm - area apribile utile 0,58 m<sup>2</sup> per la versione in legno.
- - 53x107 cm - area apribile utile 0,56 m<sup>2</sup> per la versione in legno/ poliuretano.
- Finestra resistente all'urto incidentale UNI EN 13049:2009 Classe 3 e 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 delle SOLE tende interne manuali e solari. Non è possibile ribaltare il battente di 180°, elettrificare la finestra e installare la tapparella o le tende per esterno.
- Rivestimento esterno in alluminio grigio (RAL 7043 - NCS S 7500-N).

### Finiture



Finestra con anima in legno rivestita di poliuretano bianco (RAL 9003) in unico stampo e senza giunture si adatta a qualsiasi ambiente, è facile da pulire, è durevole nel tempo e non necessita di manutenzione. Perfetta per gli ambienti moderni e per i tetti in laterocemento.



La finestra in legno di pino è un classico della produzione VELUX. Il trattamento con vernici acriliche a base d'acqua mantiene inalterata nel tempo la naturale bellezza del legno. Perfetta per gli ambienti più classici o per i tetti in legno.



Questa finestra è disponibile anche con finitura in legno naturale

### Per la sola versione in alluminio

Dimensioni esterne finestra	Giorni di produzione	55x118	66x118	78x98
		100x122	71x122	82x102
Dimensioni interne controtelaio per BDX (Vecchi codici misura compatibili)			(206)	(1-304)
Codici misura		<b>CK06</b>	<b>FK06</b>	<b>MK04</b>
<b>GXU 0070</b> Finestra legno/poliuretano bianca STANDARD STRATIFICATA	i	495,00	528,00	Sentire la sede
<b>GXU 0066</b> Finestra legno/poliuretano bianca ENERGY CLIMA	5	790,00	679,00	Sentire la sede
<b>GXL 3070</b> Finestra legno naturale STANDARD STRATIFICATA	i	x	489,00	Sentire la sede
<b>GXL 3066</b> Finestra legno naturale ENERGY CLIMA	5	x	629,00	Sentire la sede
<b>EDW 0000</b> Raccordo per manti di copertura sagomata	i	68,00	72,00	72,00
<b>EDL 0000</b> Raccordo per manti di copertura piana	i	▲68,00	72,00	72,00
<b>ZWC 0000</b> Kit profili per finestre installate con raccordo in opera	i	22,00	22,00	22,00
<b>BDX 0000</b> Cornice isolante	i	24,00	25,00	25,00
<b>BFX 1000U</b> Collare impermeabilizzante	i	24,00	25,00	25,00
<b>BBX 0000</b> Barriera vapore	i	23,00	24,00	24,00

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): ▲= 5.  
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 167.



### Caratteristiche del prodotto



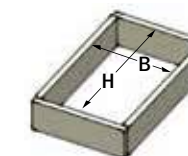
Apertura a destra o a sinistra da decidere in fase di montaggio

### ThermoTechnology™

Lungo tutto il perimetro della finestra in legno sono stati inseriti pannelli sagomati in EPS materiale che a parità di spessore è 3,7 volte più isolante del legno. Oltre ai pannelli sagomati in EPS, per le finestre con finitura legno/poliuretano è stato utilizzato un legno speciale termotrattato TMT, che contiene il 50% di acqua in meno e isola il 24% in più del legno tradizionale.

### Predisposizione del foro

Per un corretto dimensionamento del foro e posizionamento della cornice isolante VELUX BDX realizzare in opera un controtelaio avente le dimensioni interne (BXH) come indicato nella tabella dei prezzi. Lo spessore del controtelaio deve essere di 3/4 cm minimo; mentre l'altezza è in funzione del pacchetto di isolamento.



### Caratteristiche tecniche

	U <sub>w</sub> Trasmissione termica finestra W/(m <sup>2</sup> K)	U <sub>v</sub> Trasmissione termica vetro W/(m <sup>2</sup> K)	g Fattore solare	R <sub>w</sub> Abbattimento acustico dB	t <sub>v</sub> Trasmissione della luce	Classe Tenuta all'aria
70	1,3	1,1	0,63	35	0,80	4
66	1,0	0,7	0,5	37	0,69	4



**ATTENZIONE!**  
Se si realizza il raccordo in opera e non si acquista l'EDW o l'EDL, è indispensabile ordinare anche il kit ZWC. All'interno del suo imballo sono presenti infatti i profili esterni della finestra.

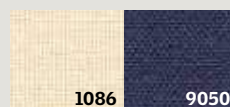
## GVT - Superlucernario

Apertura a libro



Colori disponibili per il modello RLТ

Colori Base



La resa fotografica dei colori può risultare in gradi di tonalità diversi rispetto al colore reale del tessuto.

Prezzi in Euro (I.V.A. esclusa)

Dimensioni esterne del telaio BxH cm	Giorni di produzione	54x83
Codici misura		<b>103</b>
<b>GVT 103 0059</b> Superlucernario - dimensioni del foro BxH 51x78 cm	i	179,00
<b>RLТ 103 1086</b> Tenda filtrante a rullo beige con ganci	3	43,00
<b>RLТ 103 9050</b> Tenda filtrante a rullo blu con ganci	3	43,00

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 167.



### Informazioni

- Apertura netta 49x76 cm.
- Vetrata isolante temprata ad alta resistenza agli agenti atmosferici.
- Telaio in poliuretano di colore nero con raccordo integrato.
- Battenti in alluminio Finestra resistente all'urto incidentale UNI EN 13049:2009 Classe 3.
- Apertura a libro a 85°.
- Apertura a destra e 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.

### Caratteristiche tecniche

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

## VLT - Lucernario

Possibilità di diverse aperture



Dati accesso al tetto con VLT 033:  
Apertura netta: 0,81x0,81 m (bxh)  
Superficie netta apribile: area 0,66 m<sup>2</sup>



### Informazioni

- 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.
- Lucernario economico adatto per ambienti non abitati e non raggiungibili.
- Da installare su materiali di copertura piani e sagomati.

### Aperture:

- VLT 024: solo a vasistas.
- VLT 025, VLT 029 e VLT 033: a libro a destra o a sinistra, da decidere in fase di posa.
- VLT 034: a vasistas o a libro a destra, da decidere in fase di posa.

Condizioni  
**SPECIALI**

Prezzi in Euro (I.V.A. esclusa)

Dimensioni foro BxH cm	Giorni di produzione	45x55	45x73	48x90	90x48	85x85
Codici misura		<b>025</b>	<b>029</b>	<b>034</b>	<b>024</b>	<b>033</b>
<b>VLT 1000</b>	i	168,00	196,00	221,00	230,00	270,00

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 167.