

Linea vita e uscita tetto

- 102 GXL MK04
Finestra per linea vita
- 104 CXP Finestra per tetti piani
per l'accesso al tetto
- 106 GTL/GTU
Finestre per linea vita
con apertura fino a 67°
- 107 GXL/GXU Finestre per
uscita tetto
- 108 GVT Superlucernario per
ambienti non abitati
- 109 VLT Lucernario per ambienti
non abitati

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



La finestra GXL con apertura a libro è indicata sia per la linea vita sia per l'accesso al tetto.

Finestre per la linea vita



Due modelli di finestre con apertura a vasistas netta maggiore di 70 cm (area maggiore di 0,5 m²). 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 0,5 m² e una base di $\geq 0,70$ m.

GXL MK04 - Finestra per linea vita larghezza netta maggiore di 70 cm (area maggiore di 0,5 m²)

Disponibile nella versione in legno bianco e legno naturale



Informazioni

- 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 di tende interne manuali e solari. Non è possibile ribaltare il battente di 180°, elettrificare la finestra e installare la tapparella o la tenda per esterno.
- Rivestimento esterno in alluminio grigio (RAL 7043 - NCS S 7500-N).
- Apertura netta 70x90 cm.
- Area apribile utile 0,63 m².

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.



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).



Particolari della finestra per linea vita GXL MK04

Per la sola versione in alluminio

Dimensioni esterne finestra	Giorni di produzione	78x98
Dimensioni interne controlaio per BDX		82x102
(Vecchi codici misura compatibili)		(1-304)
Codici misura		MK04
GXL S10W01 Composto da GXL 2070+EDW	i	472,00
GXL S10W02 Composto da GXL 3070+EDW	i	472,00
GXL 2070 Finestra legno bianca STANDARD STRATIFICATA	i	396,00
GXL 3070 Finestra legno naturale STANDARD STRATIFICATA	i	396,00
EDW 0000S Raccordo per manti di copertura sagomata	i	76,00
EDL 0000S Raccordo per manti di copertura piana	i	76,00
ZWC 0000 Indispensabile per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL	i	22,00
BDX 0000 Cornice isolante	i	25,00
BFX 1000U Collare impermeabilizzante	i	25,00
BBX 0000 Barriera vapore	i	24,00

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 179.



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 controlaio avente le dimensioni interne (BXH) come indicato nella tabella dei prezzi. Lo spessore del controlaio deve essere di 3/4 cm minimo; mentre l'altezza è in funzione del pacchetto di isolamento.



Caratteristiche tecniche

	U _v Trasmissione termica finestra W/(m ² ·K)	U _g Trasmissione termica vetro W/(m ² ·K)	g Fattore solare	R _w Abbattimento acustico dB	t _v Trasmissione della luce	Classe Tenuta all'aria
70	1,3	1,0	0,46	35	0,68	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. 159.

CXP - Finestra per tetti piani per l'accesso al tetto



Particolare del pistone



Vista interna

Caratteristiche del prodotto

- Apertura a vasistas fino a 60° aiutata dai due pistoni laterali.
- Per ragioni di sicurezza il battente si blocca automaticamente quando la finestra per tetti piani è aperta.
- Finestra composta da **basamento** in PVC estruso bianco (RAL 9016) completo di vetrata isolante antieffrazione 73Q e **cupola** in policarbonato in versione trasparente od opalina.
- È possibile installare il rialzo opzionale ZCE 0015 e il rialzo senza basamento ZCE 1015.
- La distanza di affiancamento tra le finestre piane è di 25 cm.
- Non si possono installare tende interne o esterne e il vetro curvo (ISD 1093) o il vetro piano (ISD 2093).

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

Spiegazione codice

CXP ***** S04G

questo codice si compone di due prodotti:
 CXP ***** 0473Q (basamento completo di battente e vetrata)
 + ISD *****0010 (cupola in policarbonato trasparente)

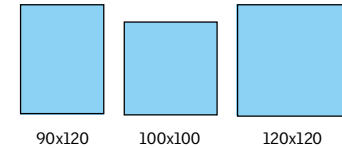
CXP ***** S04H

questo codice si compone di due prodotti:
 CXP ***** 0473Q (basamento completo di battente e vetrata)
 + ISD *****0110 (cupola in policarbonato opalina)

Dimensioni del foro nel solaio B x H cm	Giorni di produzione	90x120	100x100	120x120
Codici misura		090120	100100	120120
CXP S04G Finestra per tetti piani per l'accesso al tetto con cupola trasparente	5	1.190,00	1.116,00	1.528,00
CXP S04H Finestra per tetti piani per l'accesso al tetto con cupola opalina	5	1.190,00	1.116,00	1.528,00

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 179.

Dimensioni disponibili (foro nel solaio bxxh)



Accessori

ZZZ 210

Profilo per fissare la guaina al basamento della finestra piana.



ZCE 0015

Rialzo opzionale isolato in PVC estruso alto 16 cm.



ZCE 1015

Rialzo senza basamento da 16 cm da applicare allo ZCE 0015. Si possono installare fino ad un massimo di tre ZCE 1015 sopra allo ZCE 0015.



Caratteristiche tecniche

Tipo di cupola	Uic ref 300 Trasmissione termica W/(m² K)	g Fattore solare	Isolamento acustico per via aerea	t _{0,05} Trasmissione della luce
Trasparente	0,86	0,50	36	0,72
Opalina	0,86	0,23	36	0,26

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. 159.

Dimensioni nel foro del solaio	Giorni di produzione	90x120	100x100	120x120
Codici misura		090120	100100	120120
ZZZ 210 Profilo blocco guaina	5	61,00	61,00	64,00
ZCE 0015 Rialzo opzionale con basamento	5	225,00	225,00	236,00
ZCE 1015 Rialzo opzionale senza basamento	5	203,00	203,00	213,00

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 179.

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

Finitura in legno e poliuretano bianca e in legno naturale



Kit di equalizzazione

Finestra VELUX GTL con tapparella INTEGRA solare SST

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. 159.



Informazioni

- 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 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.
- 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 m².
Per la misura **SK08 apertura netta** - 106x120 cm - area apribile utile 1,27 m².

Finiture



Finestra con anima in legno rivestita di poliuretano bianco (RAL 9003).



La finestra in legno di pino trattata con vernice acrilica a base d'acqua.

Caratteristiche tecniche

	U _f , Trasmissione termica finestra W/(m²·K)	U _v , Trasmissione termica vetro W/(m²·K)	g Fattore solare	R _w Abbattimento acustico dB	t _v Trasmissione della luce	Classe Tenuta all'aria
70	1,3	1,0	0,46	35	0,68	4
66	1,0	0,6	0,44	37	0,62	4

Per la sola versione in alluminio

Dimensioni esterne finestra	78x140	114x140
Dimensioni interne controlaio per BDX (Vecchi codici misura compatibili)	83x144 (308-2)	119x144 (608-10)
Codici misura	MK08	SK08
GTU 0070 Finestra legno e poliuretano bianca STANDARD STRATIFICATA	i 71300	80000
GTU 0066 Finestra legno e poliuretano bianca ENERGY CLIMA	5 103300	116000
GTL 3070 Finestra legno STANDARD STRATIFICATA	i 63300	71000
GTL 3066 Finestra legno ENERGY CLIMA	5 91800	103000
EDW 0000S Raccordo per manti di copertura sagomata	i 8300	10000
EDL 0000S Raccordo per manti di copertura piana	i 8300	10000
ZWC 0000 Indispensabile per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL	i 2600	3600
BDX 0000 Cornice isolante	i 2800	2900
BFX 1000U Collare impermeabilizzante	i 2800	3200
BBX 0000 Barriera vapore	i 2400	2400
MHL 5060 Tenda parasole esterna	3 7000	8800
SST 0000 Tapparella INTEGRA solare	5 63200	69500

Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 179.

GXL/GXU - Finestre per uscita tetto

Finitura in legno e poliuretano bianca e in legno naturale



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. 159.



Informazioni

- 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 90° a destra o a sinistra da decidere in fase di montaggio.
- Predisposta per l'installazione di tende interne manuali e solari. Non è possibile ribaltare il battente di 180°, elettrificare la finestra e installare la tapparella o la tenda per esterno.
- Rivestimento esterno in alluminio grigio (RAL 7043 - NCS S 7500-N).

Per la misura **CK06 apertura netta** - 42x107 cm - area apribile utile 0,44 m² per la versione in legno/poliuretano.
Per la misura **FK06 apertura netta** - 53x110 cm - area apribile utile 0,58 m² per la versione in legno.
- 53x107 cm - area apribile utile 0,56 m² per la versione in legno e poliuretano bianca.

Finiture



Finestra con anima in legno rivestita di poliuretano bianco (RAL 9003).



La finestra in legno di pino trattata con vernice acrilica a base d'acqua.

Caratteristiche tecniche

	U _f , Trasmissione termica finestra W/(m²·K)	U _v , Trasmissione termica vetro W/(m²·K)	g Fattore solare	R _w Abbattimento acustico dB	t _v Trasmissione della luce	Classe Tenuta all'aria
70	1,3	1,0	0,46	35	0,68	4
66	1,0	0,6	0,44	37	0,62	4

Per la sola versione in alluminio

Dimensioni esterne finestra	55x118	66x118
Dimensioni interne controlaio per BDX (Vecchi codici misura compatibili)	60x122 (206)	71x122 (206)
Codici misura	CK06	FK06
GXU 0070 Finestra in legno e poliuretano bianca STANDARD STRATIFICATA	i 50000	53300
GXU 0066 Finestra in legno e poliuretano bianca ENERGY CLIMA	5 72500	77300
GXL 3070 Finestra legno naturale STANDARD STRATIFICATA	i x	50800
GXL 3066 Finestra legno naturale ENERGY CLIMA	5 x	73700
EDW 0000S Raccordo per manti di copertura sagomata	i 7200	7600
EDL 0000S Raccordo per manti di copertura piana	i *7200	7600
ZWC 0000 Indispensabile per finestre vendute senza raccordo EDW/EDL	i 2200	2300
BDX 0000 Cornice isolante	i 2400	2500
BFX 1000U Collare impermeabilizzante	i 2600	2500
BBX 0000 Barriera vapore	i 2400	2400

Legenda simboli giorni di produzione (giorni lavorativi): * = 10.
Per i termini di consegna a mezzo corriere vedere pagina 179.