

## Specifiche tecniche

# Balcone CABRIO® GDL in legno naturale



### Descrizione del prodotto

- Realizzata con legno di pino stratificato e isolato internamente e con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400)
- Apertura a vasistas dell'elemento superiore con maniglia collocata nella parte inferiore del battente per un'agevole operabilità
- Apertura verso l'esterno dell'elemento inferiore grazie a due maniglie collocate nella parte superiore del telaio
- Ringhiere di sicurezza
- Triplo vetro
- Aletta di ventilazione a finestra chiusa dotata di filtro blocca polvere e insetti

### Pendenza del tetto

- Può essere installato con pendenze comprese tra 35° e 53°

### Materiali

- Legno di pino stratificato trattato con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base d'acqua
- Vetro stratificato interno/ temprato esterno
- Rivestimento esterno in rame o alluminio grigio (RAL 7043)
- Materiale isolante perimetrale in EPS e battente in legno (ThermoTechnology™)

Per le istruzioni di installazione, dettagli tecnici CAD, voci di capitolato, consultare il sito [www.velux.it](http://www.velux.it)

### Indice Scheda Tecnica

- Pag.1 - Panoramica di prodotto
- Pag.2 - Specifiche dimensionali
- Pag.3 - Prestazioni tecniche
- Pag.5 - Sintesi delle caratteristiche
- Pag.7 - Predisposizione del foro in cantiere

### Garanzia



VELUX garantisce la produzione in fabbriche certificate ISO 9001 e ISO 14001

### Dimensioni disponibili

	472 mm	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
1600 mm					<b>Elemento superiore PK10</b>	<b>Elemento superiore SK10</b>	
					(1.07)	(1.35)	
920 mm					<b>Elemento inferiore PK34</b>	<b>Elemento inferiore SK34</b>	
					(0.56)	(0.70)	

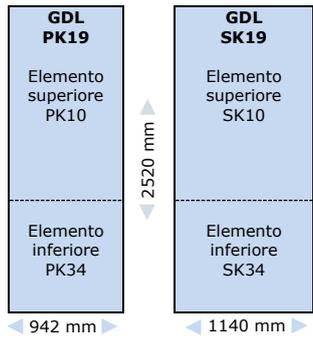
( ) = Vetro visibile, m<sup>2</sup>

### Dimensioni per finitura interna

Misura	Larghezza (mm)
PK--	887
SK--	1085

Misura	Altezza (mm)
--19	2461

### Dimensioni CABRIO® GDL



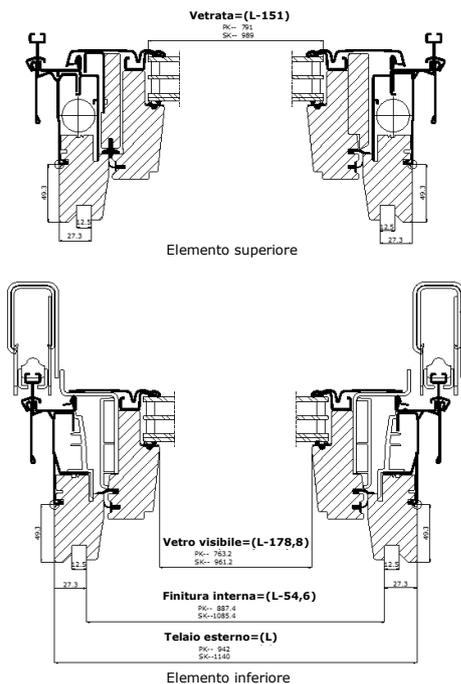
#### Il Balcone CABRIO® GDL:

- Trasforma la soluzione complanare al tetto in una balconata
- Offre affaccio verso l'esterno in sicurezza
- Aggiunge ventilazione, luce natural ed ampia visuale

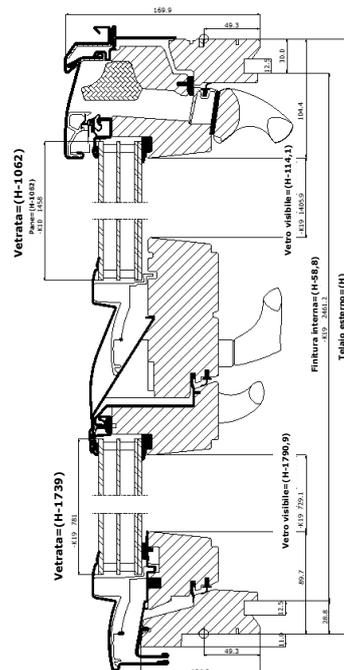
L'elemento superiore è con apertura a vasistas con ampiezza regolabile fino a 45°

L'elemento inferiore è dotato di due maniglie nella parte superiore del battente. In fase di apertura due ringhieri di sicurezza scorrono lateralmente fino a raggiungere la posizione verticale con il posizionamento dell'elemento inferiore.

### Larghezza



### Altezza



## Prestazioni tecniche

	Energy Klima --66
<b>U<sub>w</sub> [W/m<sup>2</sup>K]</b>	1.2
<b>U<sub>g</sub> [W/m<sup>2</sup>K]</b>	0.6
<b>R<sub>w</sub> [dB]</b>	34
<b>g [ ]</b>	0.54
<b>τ<sub>v</sub> [ ]</b>	0.70
<b>τ<sub>uv</sub> [ ]</b>	0.05
<b>Permeabilità all'aria [classe]</b>	3

Miglioramenti nella prestazione termica, diminuzione della trasmittanza termica (U<sub>w</sub>) e la diminuzione del coefficiente di dispersione termico lineare (φ) possono, per alcune varianti, essere ottenuti con l'inserimento della cornice isolante BDx e/o incassando maggiormente il serramento con raccordo e cornice ED]

\* Il valore R<sub>w</sub> 37 dB si applica solamente alla versione GDL PK19. Per informazione sul valore R<sub>w</sub> per versione SK19, si prega di contattare velux.it

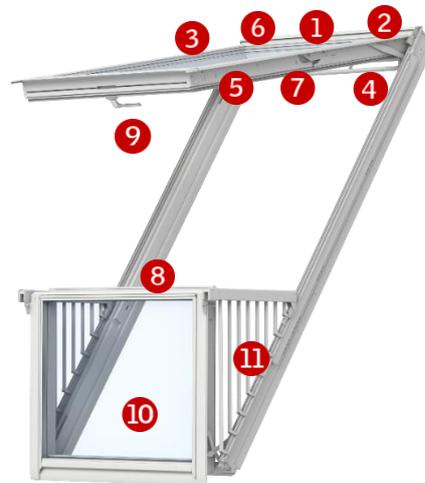
## Composizione vetrate

	Energy Klima --66
<b>Vetro interno</b>	2 x 3 mm stratificato di sicurezza con trattamento bassoemissivo
<b>Vetro centrale</b>	3 mm con trattamento bassoemissivo
<b>Vetro esterno</b>	4 mm temprato con trattamento antirugiada e autopulente
<b>Intercapedine</b>	2 x 13 mm (Argon)
<b>Tipo di vetro</b>	Triplo

### Ventilazione attraverso la barra di manovra

Proprietà	Finestra con triplo vetro	
	Larghezza	
	PK--	SK--
Flusso d'aria [l/s]	1.7	2.1
Esponente flusso di aria [-]	0.63	0.63
Ventilazione a finestra chiusa $\Delta P$ 4 Pa [l/s]	4.1	4.9
Ventilazione a finestra chiusa $\Delta P$ 8 Pa [l/s]	6.3	7.6
Ventilazione a finestra chiusa $\Delta P$ 10 Pa [l/s]	7.3	8.2
Ventilazione a finestra chiusa $\Delta P$ 20 Pa [l/s]	8.1	9.8
Area equivalente attraverso l'aletta di ventilazione [mm <sup>2</sup> ]	2900	3500
Area geometrica [mm <sup>2</sup> ]	6100	7200

**Caratteristiche**



**1 Serratura**

- Alluminio galvanizzato
- Colore: "argento"



**2 Targhetta identificativa**

- Tipologia di finestra, dimensioni e specifiche
- Marcatura CE
- Codice di produzione
- QR code



**3 Rivestimenti ad incastro**

- Alluminio verniciato



**4 Barra di manovra**

- Alluminio anodizzato



**ThermoTechnology™**

**5 Prestazioni di isolamento**

- Polistirene espanso sinterizzato
- Colore: grigio carbone



**6 Chiavistello**

- Plastica
- Colore: grigio
- Alluminio
- Colore: "argento"



**7 Cerniere con frizioni**

- Alluminio galvanizzato
- Colore: "argento"



**8 Vano fissaggio chiavistello**

- Plastica
- Colore: grigio



**9 Maniglia**

- Alluminio anodizzato



**10 Vetro triplo**

- Temprato esterno
- Stratificato interno di sicurezza



**11 Ringhiera con supporto**

- Plastica e alluminio verniciato
- Colore: nero
- Cerniere in acciaio
- Colore: "argento"

## Pulizia e manutenzione



Per la pulizia del vetro esterno dall'interno ruotare il battente e fissarlo con il chiavistello.



Kit VELUX per riparazione e manutenzione sono disponibili.

## Rivestimenti esterni

Materiale	NCS standard	RAL standard colour
<b>Alluminio verniciato</b> (-0--) grey	S 7500-N	7043
<b>Rame</b> (-1--)	-	-
<b>Zinco-titanio</b> (-3--)	-	-

Colorazioni speciali su richiesta, contattare velux.it

## Finitura interna

<b>Legno</b>	Trattata con sostanza impurescenti e doppio strato di vernice a base d'acqua
--------------	--

Colorazioni speciali su richiesta, contattare velux.it

## Tende, schermature e tapparelle



### Schermature interne

- Tenda oscurante ●●●
- Tenda rotolante ●●●
- Tenda plissettata ●●●
- Tenda filtrante plissettata ●●●
- Tenda oscurante plissettata ●●●
- Tenda alla veneziana ●●●
- Tende combinate ●●●



### Schermature esterne

- Tenda parasole ●●●

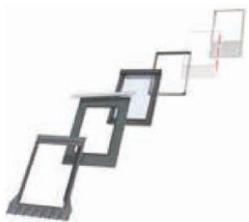


### Accessori aggiuntivi

- Zanzariera ●●●

- Disponibile nelle versioni manuale e ad energia solare
- Disponibile nella versione manuale ed elettrica
- Disponibile nella versione manuale

## Raccordi e prodotti per l'installazione



### Raccordi:

- Singoli ED- -K19
- CombiEK- -K10 / ET- -K34 --00 / ET- -K34 --00- per installazioni affiancate

Disponibile nella versione standard

### Prodotti per l'installazione:

- Cornice isolante BDX 0000+ estensioni BDX WK34 0000
- Collare impermeabilizzante BFX 1000U + estensioni BFX WK34 1000
- Barriera vapore BBX 0000 + estensioni BBX WK34 0000
- Imbotte di finitura LS- (incl. BBX) + estensioni LL- (incl. BBX)

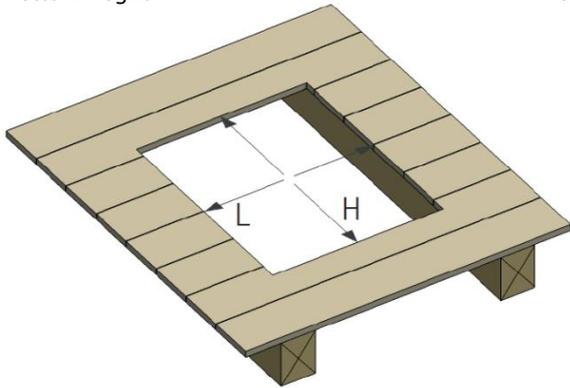
## Note

Per ulteriori informazioni in merito a questo o ad altri prodotti della gamma VELUX consultare velux.it

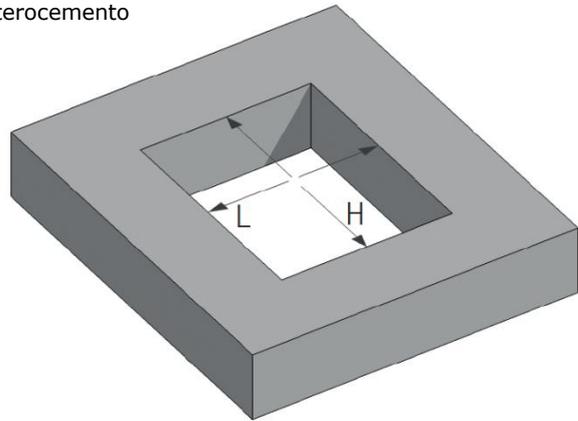
Predisposizione del foro in cantiere in due passaggi (per linea rossa di posa)

1. Misure per il foro strutturale (cm)

Tetto in legno



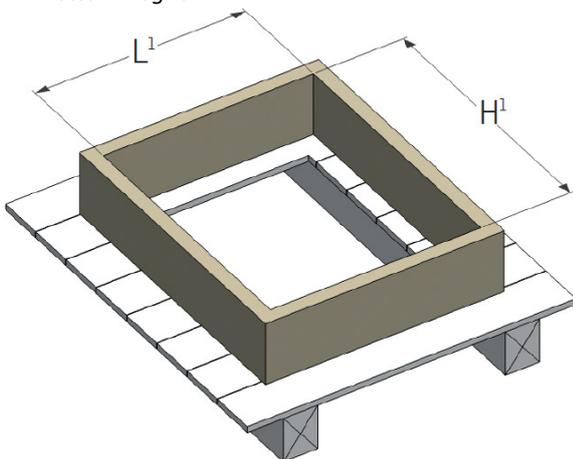
Tetto in laterocemento



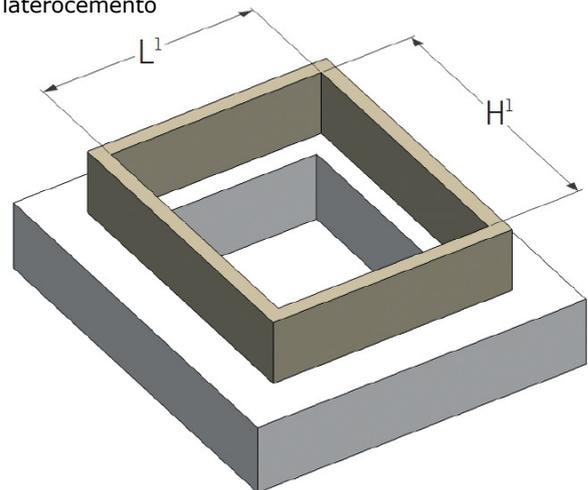
Foro	PK19	SK19
L (cm)	91	111
H (cm)	249	249

2. Misure per la predisposizione del foro interno del controtelaio (cm)

Tetto in legno



Tetto in laterocemento



Foro interno	PK19	SK19
L' (cm)	99	119
H' (cm)	256	256

**NOTA:** l'altezza del controtelaio varia in funzione del pacchetto isolante del tetto e deve combaciare con la linea di posa del manto di copertura