



# Possibili combinazioni di finestre VELUX con impianti fotovoltaici integrati nel tetto

Panoramica prodotti – valida dal 1.4.2024

# Possibili combinazioni di finestre VELUX con impianti fotovoltaici integrati nel tetto

## Alimentazione di energia sostenibile senza rinunciare alla luce naturale

La combinazione di finestre per tetti e sistemi fotovoltaici consente un uso sostenibile del tetto, senza rinunciare alla qualità abitativa attraverso la luce naturale e la ventilazione naturale.

Di norma, con i raccordi prefabbricati ODL/ODN e OKL di VELUX Lei può combinare con facilità e rapidamente sia finestre singole VELUX che le combinazioni di 2 finestre affiancate, soluzioni per la luce naturale, LUCERNARIO o BALCONE SUL TETTO (GDL) con tutti i comuni sistemi fotovoltaici (FV) integrati nel tetto.

Per una combinazione perfetta delle finestre per tetti con moduli fotovoltaici neri, oltre ai raccordi prefabbricati neri sono disponibili anche le finestre con lamiera esterna nera.



Copertura esterna e raccordo prefabbricato in grigio o nero



## I vantaggi a colpo d'occhio

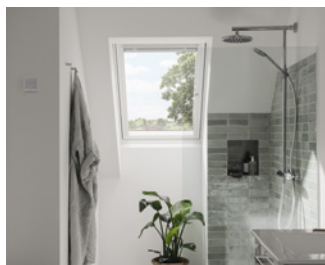
- Integrazione perfetta delle finestre VELUX in tutti i comuni sistemi FV integrati nel tetto
- NOVITÀ: maggiore flessibilità, poiché l'integrazione è ora possibile in tutti i campi dell'impianto fotovoltaico
- Raccordi prefabbricati disponibili per finestre singole e combinazioni di 2 finestre affiancate, soluzioni per la luce naturale, LUCERNARIO e BALCONE SUL TETTO (GDL)
- La distanza laterale flessibile fino a 25 mm consente un posizionamento perfetto
- Massima resistenza agli agenti atmosferici e impermeabilità
- Nessuna ombreggiatura dovuta al raccordo prefabbricato, per cui è garantito il massimo rendimento della produzione di energia

Per maggiori informazioni:

[velux.ch/pv](https://www.velux.ch/pv)

# Finestre singole

Luce naturale e aria fresca sotto il tetto in combinazione con un impianto fotovoltaico integrato nel tetto: questo è facilmente attuabile grazie agli appositi, speciali raccordi prefabbricati ODL/ODN.



## Esempio di ordinazione

Per finestre con apertura a vasistas in poliuretano con copertura esterna nera, dimensione MK08, vetri Thermo 2 Plus e raccordo prefabbricato per GSE IN-ROOF-System ([www.gseintegration.com](http://www.gseintegration.com)).

Quantità	Prodotto	Denominazione
1	GPU MK08 0586*	Finestra per tetti, alluminio nero
1	ODL MK08 250001	Raccordo prefabbricato, alluminio nero, incluso set per telaio termoisolante BDX

## Finestra + raccordo prefabbricato alluminio nero



	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	PK10 94x160	SK10 114x160	Tempi di consegna GL

## Finestre con apertura a bilico\*

	GGU 0570	Thermo 1, alluminio nero	1081.-	1179.-	1356.-	1376.-	1523.-	1622.-	25
	GGU 0586	Thermo 2 Plus, alluminio nero	1243.-	1356.-	1560.-	1582.-	1752.-	1865.- <sup>1</sup>	25

## Finestre con apertura a vasistas\*

	GPU 0570	Thermo 1, alluminio nero	1414.-	1512.-	1689.-	1709.-	1856.-	1955.-	25
	GPU 0586	Thermo 2 Plus, alluminio nero	1576.-	1689.-	1893.-	1915.-	2085.-	2198.-	25

## Raccordo prefabbricato / Set d'isolamento e collegamento

	ODL 250001	Alluminio nero per ENNOGIE, GSE, Homiji, Verdian, incluso set per telaio termoisolante BDX	288.-	307.-	366.-*	329.-	349.-*	363.-	A richiesta
	ODN 250002	Alluminio nero per Emergo, incluso set per telaio termoisolante BDX	288.-	307.-	366.-*	329.-	349.-*	363.-	A richiesta

## Finestra + raccordo prefabbricato alluminio grigio



	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	PK10 94x160	SK10 114x160	Tempi di consegna GL

## Finestre con apertura a bilico

	GGU 0070	Thermo 1, alluminio grigio	919.-	1002.-	1153.-	1170.-	1295.-	1378.-	10
	GGU 0086	Thermo 2 Plus, alluminio grigio	1057.-	1153.-	1326.-	1345.-	1489.-	1585.- <sup>1</sup>	2/10 <sup>2</sup>

## Finestre con apertura a vasistas

	GPU 0070	Thermo 1, alluminio grigio	1252.-	1335.-	1486.-	1503.-	1628.-	1711.-	10
	GPU 0086	Thermo 2 Plus, alluminio grigio	1390.-	1486.-	1659.-	1678.-	1822.-	1918.-	2/10 <sup>3</sup>

## Raccordo prefabbricato / Set d'isolamento e collegamento

	ODL 200001	Alluminio grigio per ENNOGIE, GSE, Homiji, Verdian, incluso set per telaio termoisolante BDX	288.-	307.-	366.-*	329.-	349.-*	363.-	A richiesta
--	------------	--	-------	-------	--------	-------	--------	-------	-------------

Tutti i prezzi esclusa IVA

\* Si prega di tenere conto che gli articoli vengono ordinati e prodotti su misura.

<sup>1</sup> Questo articolo è disponibile su misura. Prezzo e tempi di consegna a richiesta.

<sup>2</sup> Per le dimensioni MK10 e PK08 i tempi di consegna sono di 10 GL.

<sup>3</sup> Per le dimensioni MK10, PK08 e SK10 i tempi di consegna sono di 10 GL.

# Soluzione per la luce naturale – 2 finestre affiancate (10 cm)

Sufficiente luce, aria e vista all'esterno nello spazio abitativo sotto il tetto in abbinamento a un impianto fotovoltaico integrato nel tetto: ciò è facilmente attuabile grazie alla combinazione di 2 finestre affiancate. Ordinare il raccordo prefabbricato OKL in aggiunta alle due finestre.



## Esempio di ordinazione

Per la combinazione di 2 finestre con apertura a vasistas (poliuretano), copertura esterna nera, dimensione MK08, vetri Thermo 2 Plus e raccordi combinati prefabbricati per GSE IN-ROOF-System ([www.gseintegration.com](http://www.gseintegration.com)).

**Importante:** Per l'installazione completa occorrono 2 piastre principali del colmo e 2 piastre di adattamento a sinistra e a destra per ODL VELUX. Gli articoli devono essere ordinati tramite GSE Intégration.

Quantità	Prodotto	Denominazione
2	GPU MK08 0586*	Finestra per tetti, alluminio nero
1	OKL MK08 052101E*	Raccordi combinati prefabbricati, alluminio nero
2	BDX MK08 2000	Set d'isolamento e collegamento

## Finestra + raccordo prefabbricato alluminio nero



	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	PK10 94x160	SK10 114x160	Tempi di consegna GL

## Finestre con apertura a bilico\*

	GGU 0570	Thermo 1, alluminio nero	1081.-	1179.-	1356.-	1376.-	1523.-	1622.-	25
	GGU 0586	Thermo 2 Plus, alluminio nero	1243.-	1356.-	1560.-	1582.-	1752.-	1865.- <sup>1</sup>	25

## Finestre con apertura a vasistas\*

	GPU 0570	Thermo 1, alluminio nero	1414.-	1512.-	1689.-	1709.-	1856.-	1955.-	25
	GPU 0586	Thermo 2 Plus, alluminio nero	1576.-	1689.-	1893.-	1915.-	2085.-	2198.-	25

## Raccordi combinati prefabbricati / Set d'isolamento e collegamento

	OKL 052101E*	Alluminio nero per GSE	524.-	535.-	558.-	593.-	603.-	650.-	25
	BDX 2000	Set d'isolamento e collegamento	101.-	106.-	109.-	109.-	114.-	120.-	2/6 <sup>4</sup>

## Finestra + raccordo prefabbricato alluminio grigio



	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	PK10 94x160	SK10 114x160	Tempi di consegna GL

## Finestre con apertura a bilico

	GGU 0070	Thermo 1, alluminio grigio	919.-	1002.-	1153.-	1170.-	1295.-	1378.-	10
	GGU 0086	Thermo 2 Plus, alluminio grigio	1057.-	1153.-	1326.-	1345.-	1489.-	1585.- <sup>1</sup>	2/10 <sup>2</sup>

## Finestre con apertura a vasistas

	GPU 0070	Thermo 1, alluminio grigio	1252.-	1335.-	1486.-	1503.-	1628.-	1711.-	10
	GPU 0086	Thermo 2 Plus, alluminio grigio	1390.-	1486.-	1659.-	1678.-	1822.-	1918.-	2/10 <sup>3</sup>

## Raccordi combinati prefabbricati / Set d'isolamento e collegamento

	OKL 002101E*	Alluminio grigio per GSE	524.-	535.-	558.-	593.-	603.-	650.-	25
	BDX 2000	Set d'isolamento e collegamento	101.-	106.-	109.-	109.-	114.-	120.-	2/6 <sup>4</sup>

\* Si prega di tenere conto che gli articoli vengono ordinati e prodotti su misura.

<sup>1</sup> Questo articolo è disponibile su misura. Prezzo e tempi di consegna a richiesta.

<sup>2</sup> Per le dimensioni MK10 e PK08 i tempi di consegna sono di 10 GL.

<sup>3</sup> Per le dimensioni MK10, PK08 e SK10 i tempi di consegna sono di 10 GL.

<sup>4</sup> Per le dimensioni MK10, PK08 e SK10 i tempi di consegna sono di 6 GL.

Tutti i prezzi esclusa IVA

# Soluzione per la luce naturale LUCERNARIO



Le finestre a tutta altezza con la soluzione illuminotecnica LUCERNARIO possono essere facilmente realizzate anche con gli impianti fotovoltaici integrati nel tetto. Per ciò, oltre al raccordo prefabbricato OD L nella rispettiva dimensione della finestra, utilizzare le prolunghe OD L WK34.



## Esempio di ordinazione

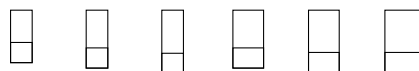
Per la soluzione illuminotecnica LUCERNARIO con finestra con apertura a vasistas (poliuretano), copertura esterna nera, dimensione MK08, vetro Thermo 2 Plus e raccordo prefabbricato per GSE IN-ROOF-System ([www.gseintegration.com](http://www.gseintegration.com)). **Importante:** Per l'installazione completa occorrono 1 piastra principale del colmo e 2 piastre di adattamento a sinistra e a destra per OD L VELUX. Gli articoli devono essere ordinati tramite GSE Intégration.

Quantità	Prodotto	Denominazione
1	GPU MK08 0586*	Finestra per tetti, alluminio nero
1	GIU MK34 0566*	Elemento sottostante, alluminio nero
1	ODL MK08 250001	Raccordo prefabbricato, alluminio nero, incluso set per telaio termoisolante BDX
1	ODL WK34 050001*	Prolunghe raccordo prefabbricato, alluminio nero
1	BDX WK34 2000	Set d'isolamento e collegamento finestra inferiore

## Finestra + raccordo prefabbricato alluminio nero



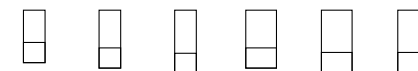
	MK06	MK08	MK10	PK08	PK10	SK10	Tempi di consegna GL
	78x 118/92	78x 140/92	78x 160/92	94x 140/92	94x 160/92	114x 160/92	



## Finestra + raccordo prefabbricato alluminio grigio



	MK06	MK08	MK10	PK08	PK10	SK10	Tempi di consegna GL
	78x 118/92	78x 140/92	78x 160/92	94x 140/92	94x 160/92	114x 160/92	



## Finestre con apertura a bilico\*

	GGU 0570	GGU 0586	Thermo 1, alluminio nero	Thermo 2 Plus, alluminio nero	1081.-	1179.-	1356.-	1376.-	1523.-	1622.-	25

## Finestre con apertura a vasistas\*

	GPU 0570	GPU 0586	Thermo 1, alluminio nero	Thermo 2 Plus, alluminio nero	1414.-	1512.-	1689.-	1709.-	1856.-	1955.-	25

## Finestra: raccordo prefabbricato / Set d'isolamento e collegamento

	ODL 250001	Alluminio nero per GSE, incluso set per telaio termoisolante BDX	288.-	307.-	366.-*	329.-	349.-	363.-	A richiesta

## Elemento sottostante\*

	GIU 0570	GIU 0566	Thermo 1, alluminio nero	Thermo 2, alluminio nero	854.-	854.-	854.-	968.-	968.-	1063.-	25

## Elemento sottostante: raccordo prefabbricato / Set d'isolamento e collegamento

	ODL 050001*	BDX 2000	Alluminio nero per GSE	Set d'isolamento e collegamento	208.-	208.-	208.-	208.-	208.-	208.-	25

## Finestre con apertura a bilico

	GGU 0070	GGU 0086	Thermo 1, alluminio grigio	Thermo 2 Plus, alluminio grigio	919.-	1002.-	1153.-	1170.-	1295.-	1378.-	10

## Finestre con apertura a vasistas

	GPU 0070	GPU 0086	Thermo 1, alluminio grigio	Thermo 2 Plus, alluminio grigio	1252.-	1335.-	1486.-	1503.-	1628.-	1711.-	10

## Finestra: raccordo prefabbricato / Set d'isolamento e collegamento

	ODL 200001	Alluminio grigio per GSE, incluso set per telaio termoisolante BDX	288.-	307.-	366.-*	329.-	349.-*	363.-	A richiesta

## Elemento sottostante

	GIU 0070	GIU 0066	Thermo 1, alluminio grigio	Thermo 2, alluminio grigio	726.-	726.-	726.-	823.-	823.-	904.-	10

## Elemento sottostante: raccordo prefabbricato / Set d'isolamento e collegamento

	ODL 000001	BDX 2000	Alluminio grigio per GSE	Set d'isolamento e collegamento	208.-	208.-	208.-	208.-	208.-	208.-	25

\* Si prega di tenere conto che gli articoli vengono ordinati e prodotti su misura.

<sup>1</sup> Questo articolo è disponibile su misura. Prezzo e tempi di consegna a richiesta.

<sup>2</sup> Per le dimensioni MK10 e PK08 i tempi di consegna sono di 10 GL.

<sup>3</sup> Per le dimensioni MK10, PK08 e SK10 i tempi di consegna sono di 10 GL.

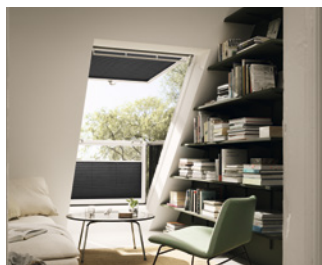
Tutti i prezzi esclusa IVA

**Avvertenza:** Ulteriori tipologie di finestre e vetri di colore nero sono disponibili a richiesta. I dati tecnici dei vetri VELUX sono indicati nel catalogo prezzi VELUX, valido dal 1.4.2024: [velux.ch/catalogo](http://velux.ch/catalogo)

# Soluzione per la luce naturale BALCONE SUL TETTO



Il BALCONE SUL TETTO può essere facilmente realizzato anche con gli impianti fotovoltaici integrati nel tetto.  
Per ciò, oltre al raccordo prefabbricato OD L nella rispettiva dimensione della finestra, utilizzare le prolunghe OD L WK34.



## Esempio di ordinazione

Per la soluzione illuminotecnica BALCONE SUL TETTO con copertura esterna nera, dimensione PK19 e raccordo prefabbricato per GSE IN-ROOF-System ([www.gseintegration.com](http://www.gseintegration.com)).

**Importante:** Per l'installazione completa occorrono 1 piastra principale del colmo e 2 piastre di adattamento a sinistra e a destra per OD L VELUX. Gli articoli devono essere ordinati tramite GSE Intégration.

Quantità	Prodotto	Denominazione
1	GDL PK19 2566*	Finestra per tetti, alluminio nero
1	ODL PK10 250001	Raccordo prefabbricato, alluminio nero, incluso set per telaio termoisolante BDX
1	ODL WK34 050001*	Prolunghe raccordo prefabbricato, alluminio nero
1	BDX WK34 2000	Set d'isolamento e collegamento finestra inferiore

## Finestra + raccordo prefabbricato alluminio nero



**MK19**  
78x252

**PK19**  
94x252

**SK19**  
114x252

Tempi di consegna GL



### Balcone sul tetto\*

	GDL 2566	Thermo 2, alluminio nero	3959.-	4448.-	4759.-	25
<b>Parte superiore della finestra: raccordo prefabbricato / set d'isolamento e collegamento</b>			<b>MK10</b>	<b>PK10</b>	<b>SK10</b>	
	ODL 250001	Alluminio nero per GSE, incluso set per telaio termoisolante BDX	366.-*	349.-	363.-	A richiesta
<b>Parte inferiore della finestra: raccordo prefabbricato / Set d'isolamento e collegamento</b>			<b>WK34</b>	<b>WK34</b>	<b>WK34</b>	
	ODL 050001*	Alluminio nero per GSE	208.-	208.-	208.-	25
	BDX 2000	Set d'isolamento e collegamento	40.-	40.-	40.-	6

## Finestra + raccordo prefabbricato alluminio grigio



**MK19**  
78x252

**PK19**  
94x252

**SK19**  
114x252

Tempi di consegna GL



### Balcone sul tetto\*

	GDL 2066	Thermo 2, alluminio grigio	3365.-	3781.-	4045.-	6
<b>Parte superiore della finestra: raccordo prefabbricato / set d'isolamento e collegamento</b>			<b>MK10</b>	<b>PK10</b>	<b>SK10</b>	
	ODL 200001	Alluminio grigio per GSE, incluso set per telaio termoisolante BDX	366.-*	349.-*	363.-	A richiesta
<b>Parte inferiore della finestra: raccordo prefabbricato / Set d'isolamento e collegamento</b>			<b>WK34</b>	<b>WK34</b>	<b>WK34</b>	
	ODL 000001*	Alluminio grigio per GSE	208.-	208.-	208.-	25
	BDX 2000	Set d'isolamento e collegamento	40.-	40.-	40.-	6

\* Si prega di tenere conto che gli articoli vengono ordinati e prodotti su misura.

Tutti i prezzi esclusa IVA

VELUX Svizzera SA  
Bahnhofstrasse 40  
4663 Aarburg

Clienti aziendali 091 985 44 44  
Clienti privati 091 985 44 45

[velux.ch](http://velux.ch)

**VELUX®**