

# skyfens

www.skyfens.pl



2026

FINESTRE PER TETTI - BOTOLE - TAPPARELLE - TENDE DA SOLE - ACCESSORI



## Chi siamo

**Skyfens** sp. z o.o. è un importante produttore di finestre per tetti in Polonia.

**Skyfens** produce finestre per tetti **SUPRO** e **Skylight**, basate sul concetto d'autore del sistema di profili in PVC, nonché sul sistema di ferramenta, confermato da un test di purezza del brevetto e da una registrazione all'Ufficio europeo dei brevetti. L'impianto di produzione di finestre per tetti è stato fondato nel 2008 a Lublino, dove ancora oggi si trova la sede dell'azienda.

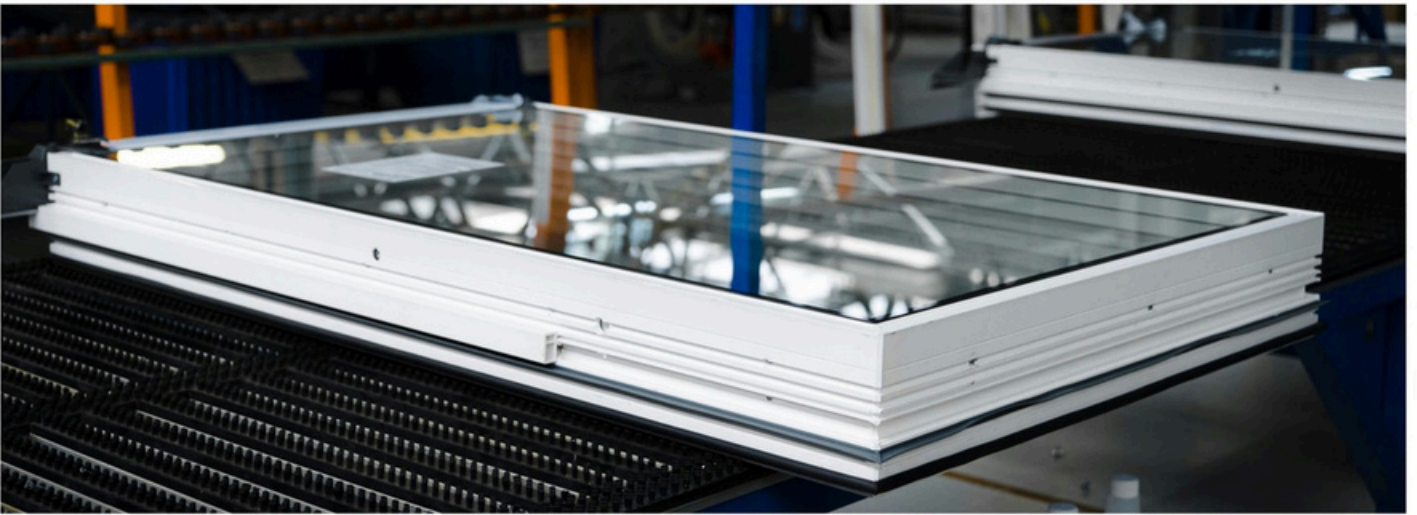
150

Efficienza produttiva. Ogni giorno vengono prodotte fino a **150 finestre**.

Da oltre **17 anni** sul mercato delle finestre da tetto.

17





# PERCHÉ LE FINESTRE PER TETTI SKYFENS SONO LA SCELTA PERFETTA

## ✓ RISPARMIO ENERGETICO:

- Pacchetto a 2 e 3 vetri ad alta efficienza energetica
- Confezione di quattro guarnizioni speciali
- Telaio caldo

## ✓ QUALITÀ:

- Finestra Skyfens in PVC, rinforzata con anima in acciaio. La linea SUPROALU ha un profilo in alluminio
- Micro disidratazione

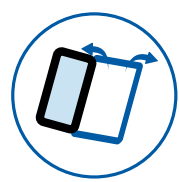
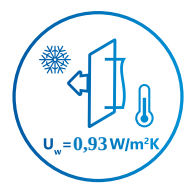
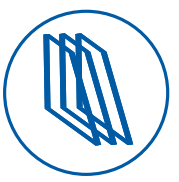
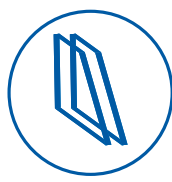
## ✓ ERGONOMIA:

- Asse di rotazione rialzato di serie o asse di rotazione centrale per la linea **SUPROALU**
- Due posizioni di micro inclinazione nella maniglia
- Attuatori a gas
- Tre posizioni di blocco sicuro della posizione della finestra

## ✓ INSTALLAZIONE SEMPLICE:

- Installazione della finestra in tutti i tipi di materiali di copertura
- Utilizzo di angolari di montaggio speciali
- Cerniere appositamente progettate
- Facile installazione delle scossaline





Il **vetro stratificato (VSG)** è costituito da due o più lastre di vetro stratificate con una pellicola **PVB** estremamente resistente allo strappo ed estremamente elastica.

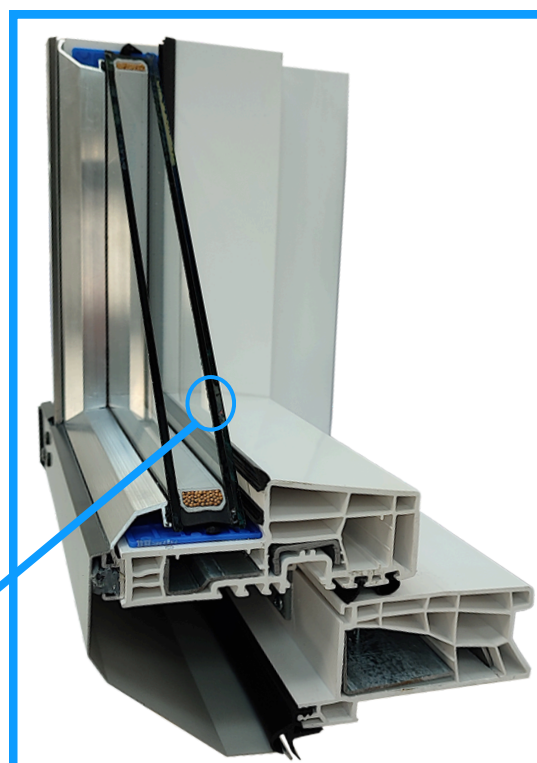
## Cosa significa l'abbreviazione "VSG"?

Il termine VSG, comunemente utilizzato in Polonia e nel mondo, è l'abbreviazione del termine tedesco "**Verbund Sicherheits Glas**", che significa "**vetro stratificato di sicurezza**".

A differenza del vetro temperato, il **VSG** non si frantuma in piccoli pezzi quando viene danneggiato, ma mantiene la sua forma originale. Se i carichi ammissibili vengono superati a causa di un urto o di una spinta, il vetro si frantuma, ma i pezzi di vetro rotti rimangono attaccati alla pellicola **PVB** intatta. In questo modo si evita il rischio di ferite e lo spazio vetrato rimane chiuso.

## ✓ Vantaggi del vetro VSG:

- maggiore resistenza meccanica mantenendo la forma dopo la rottura
- mancanza di frammenti di vetro che cade durante la rottura del vetro
- il vetro VSG è uno dei tipi di vetro più sicuri disponibili oggi sul mercato
- disponibile nella versione in vetro opaco, che nasconde ciò che si trova dietro di esso



2025

Finestre per tetti

# SKYLIGHT ECONOMIC

**Novità del 2025 - una variante economica al miglior prezzo con un nuovo design del telaio e dell'anta.**

Le finestre per tetti **Skylight Economic** si distinguono soprattutto per l'ottimo equilibrio tra prezzo e qualità. I suoi parametri sono sufficienti per l'uso domestico, ma include anche gli altri vantaggi della linea Skylight.



# SKYLIGHT ECONOMIC

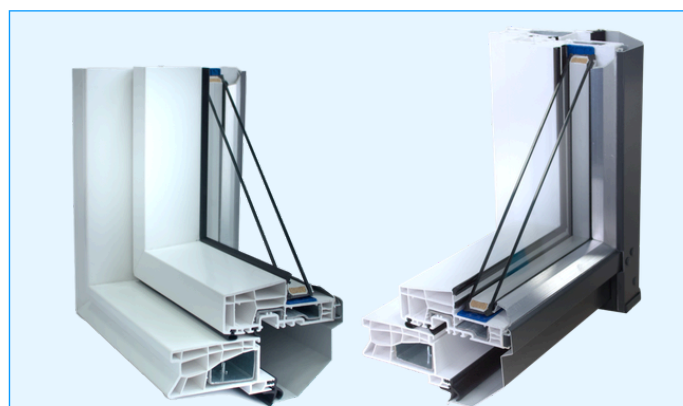


Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>pacchetto a 2 vetri</li> <li>profilo in PVC semplice e classico</li> <li>parametro <math>U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC senza piombo</li> <li>rinforzi in acciaio</li> </ul>
Asse di rotazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>rialzata (finestra 3/4)</li> </ul>
Apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>manuale</li> </ul>
Maniglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>installata in basso</li> <li>due posizioni di micro inclinazione nella maniglia</li> </ul>

## Dati tecnici:

Coefficiente $U_w$	Coefficiente $U_g$	Isolamento acustico	Permeabilità all'aria	Grado di impermeabilità	Resistenza al carico del vento
1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	n/a	classe 3	classe E1200	classe C4

- **Il nuovo profilo migliorato**, combinato con il pacchetto di 2 vetri, garantisce un equilibrio tra guadagno e perdita di calore. Coefficiente  $U_w$  di 1,4 W/m<sup>2</sup>K.
- **Lunga durata**. Estetica, resistente all'invecchiamento, non sensibile all'umidità e agli sbalzi di temperatura del PVC, ideale per l'utilizzo in qualsiasi ambiente della tua casa.
- **Una rialzata asse di rotazione** aumenta la visibilità dalla finestra e ne facilita l'accesso.
- **Design**. Una finestra dal profilo semplice e classico illuminerà perfettamente qualsiasi stile di interni.
- **Il sistema d'autore** brevettato di ferramenta garantisce la piena stabilità dell'anta, sia nella funzione di ribalta, di apertura che di rotazione, mantenendo sempre la massima sicurezza.
- **Il sistema di quattro guarnizioni** a bassa temperatura garantisce la perfetta tenuta della finestra per tetto Skylight Economic.
- **Installazione di finestre in tutti i tipi di tetti**, con inclinazioni di 15-70 gradi.
- **Sostituzione più semplice** del vetrocamera grazie all'installazione "frontale".
- **Il rivestimento esterno** della finestra per tetto protegge la ferramenta dagli agenti atmosferici e migliora la tenuta del collegamento telaio-anta.
- **Le ferramenta ammortizzanti** non necessitano di alcuna regolazione.
- **Non è necessaria alcuna manutenzione speciale**. La cura si limita alla pulizia dei vetri.
- **Posizione comoda per pulire l'esterno** della finestra – ruotando l'anta di 120 gradi.



## Dimensioni standard delle finestre:

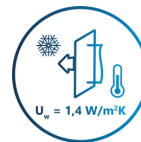
5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

\*Offriamo la possibilità di realizzare finestre da tetto su misura in qualsiasi dimensione tra il nostro modello standard più piccolo e quello più grande, garantendo un adattamento perfetto ai singoli progetti.

# SKYLIGHT

Un modello standard di finestra PVC per un giusto equilibrio tra prezzo e qualità. Le finestre per tetti **Skylight** si distinguono soprattutto per il loro aspetto attraente e leggero con linee rette.





Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>pacchetto a 2 vetri</li> <li>profilo in PVC semplice e classico</li> <li>parametro <math>U_w=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC senza piombo</li> <li>rinforzi in acciaio</li> </ul>
Asse di rotazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>rialzata (finestra 3/4)</li> </ul>
Apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>manuale</li> </ul>
Maniglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>installata in basso</li> <li>una posizione di ventilazione passiva</li> </ul>

## Dati tecnici:

Coefficiente $U_w$	Coefficiente $U_g$	Isolamento acustico	Permeabilità all'aria	Grado di impermeabilità	Resistenza al carico del vento
1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	30 dB	classe 3	classe E1050	classe C3

- **Un profilo classico e semplice** in combinazione con un'unità a doppio vetro garantisce un equilibrio tra l'acquisizione e la perdita di energia termica. Il coefficiente  $U_w$  è di circa 1,4 W/m<sup>2</sup>K.
- **Lunga durata.** Estetica, resistente all'invecchiamento, non sensibile all'umidità e agli sbalzi di temperatura del PVC, ideale per l'utilizzo in qualsiasi ambiente della tua casa.
- **Una rialzata asse di rotazione** aumenta la visibilità dalla finestra e ne facilita l'accesso.
- **Design.** Una finestra dal profilo semplice e classico illuminerà perfettamente qualsiasi stile di interni.
- **Il sistema d'autore brevettato** di ferramenta garantisce la piena stabilità dell'anta, sia nella funzione di ribalta, di apertura che di rotazione, mantenendo sempre la massima sicurezza.
- **Il sistema di quattro guarnizioni** a bassa temperatura garantisce la perfetta tenuta della finestra per tetto Skylight.
- **Installazione di finestre** in tutti i tipi di tetti, con inclinazioni di 15-70 gradi.
- **Il rivestimento esterno** della finestra per tetto protegge la ferramenta dagli agenti atmosferici e migliora la tenuta del collegamento telaio-anta.
- Le ferramenta ammortizzanti non necessitano di alcuna regolazione.
- Non è necessaria alcuna manutenzione speciale. La cura si limita alla pulizia dei vetri.
- Posizione comoda per pulire l'esterno della finestra - ruotando l'anta di 120 gradi.



## Dimensioni standard delle finestre:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

\*Offriamo la possibilità di realizzare finestre da tetto su misura in qualsiasi dimensione tra il nostro modello standard più piccolo e quello più grande, garantendo un adattamento perfetto ai singoli progetti.

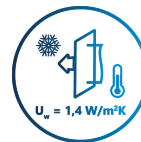
Finestre per tetti

# SKYLIGHT PREMIUM

Le finestre per tetti **Skylight Premium** si caratterizzano per l'originale geometria del profilo arrotondata del profilo. Trasmittanza termica della finestra  $U_w=1,4W/m^2K$ .



# SKYLIGHT PREMIUM

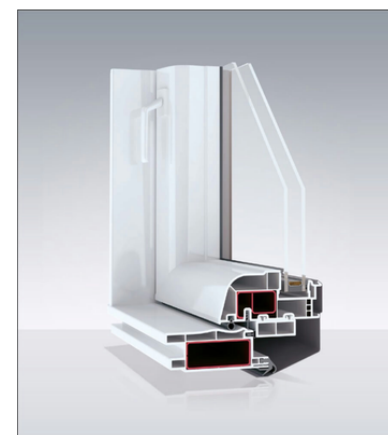


Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pacchetto a 2 vetri</li> <li>profilo arrotondato</li> <li>parametro <math>U_w=1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}</math></li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC senza piombo</li> <li>rinforzi in acciaio</li> </ul>
Asse di rotazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>rialzata (finestra 3/4)</li> </ul>
Apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>manuale</li> </ul>
Maniglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>installata in basso</li> <li>una posizione di ventilazione passiva</li> </ul>

## Dati tecnici:

Coefficiente $U_w$	Coefficiente $U_g$	Isolamento acustico	Permeabilità all'aria	Grado di impermeabilità	Resistenza al carico del vento
1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	30 dB	classe 2	classe E750	classe C3

- **L'esclusivo profilo arrotondato** in combinazione con il pacchetto a 2 vetri garantisce un bilancio equilibrato tra acquisizione e perdita di energia termica.
- **Coefficiente  $U_w$**  a livello di **1,4 W/m<sup>2</sup>K**.
- **Lunga durata.** Estetica, resistente all'invecchiamento, non sensibile all'umidità e agli sbalzi di temperatura del PVC, ideale per l'utilizzo in qualsiasi ambiente della tua casa.
- **Una rialzata asse di rotazione** aumenta la visibilità dalla finestra e ne facilita l'accesso.
- **Design.** La finestra con un originale profilo arrotondato soddisferà qualsiasi esigenza progettuale.
- **Il sistema d'autore brevettato** di ferramenta garantisce la piena stabilità dell'anta, sia nella funzione di ribalta, di apertura che di rotazione, mantenendo sempre la massima sicurezza.
- **Il sistema di quattro guarnizioni** a bassa temperatura garantisce la perfetta tenuta della finestra per tetto Skylight.
- **Il rivestimento esterno della finestra** per tetto protegge la ferramenta dagli agenti atmosferici e migliora la tenuta del collegamento telaio-anta
- **Le ferramenta ammortizzanti** non necessitano di alcuna regolazione.
- **Non è necessaria alcuna manutenzione speciale.** La cura si limita alla pulizia dei vetri.
- **Posizione comoda** per pulire l'esterno della finestra - **ruotando l'anta di 120 gradi.**



## Dimensioni standard delle finestre:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

\*Offriamo la possibilità di realizzare finestre da tetto su misura in qualsiasi dimensione tra il nostro modello standard più piccolo e quello più grande, garantendo un adattamento perfetto ai singoli progetti.

Finestre per tetti

# SKYLIGHT PLUS **TERMO**

Le finestre per tetti **Skylight Plus Termo** sono una combinazione del nuovo profilo semplice e del collaudato pacchetto a 2 pannelli. Il coefficiente termico  $U_w$  è di  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



# SKYLIGHT PLUS TERMO

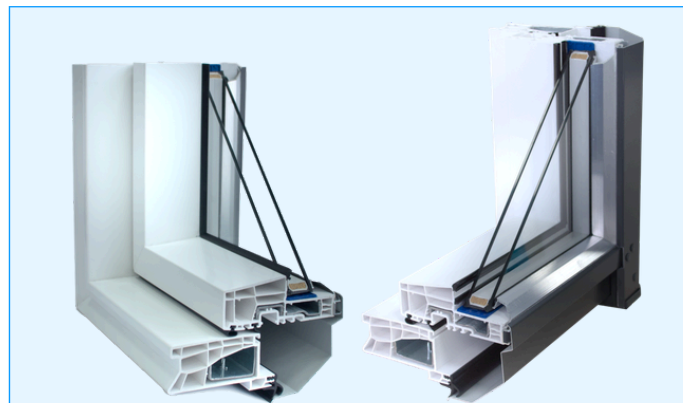


Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pacchetto a 2 vetri con telaio caldo</li> <li>profilo classico semplice</li> <li>parametro <math>U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC senza piombo</li> <li>rinforzi in acciaio</li> </ul>
Asse di rotazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>rialzata(finestra 3/4)</li> </ul>
Apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>manuale con attuatori a gas</li> </ul>
Maniglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>installata in basso</li> <li>due posizioni di micro inclinazione nella maniglia</li> </ul>

## Dati tecnici:

Coefficiente $U_w$	Coefficiente $U_g$	Isolamento acustico	Permeabilità all'aria	Grado di impermeabilità	Resistenza al carico del vento
1,3 $\text{W/m}^2\text{K}$	1,1 $\text{W/m}^2\text{K}$	31 dB	classe 2	classe E1200	classe C4

- **Il nuovo profilo migliorato**, combinato con il pacchetto di 2 vetri, garantisce un equilibrio tra guadagno e perdita di calore. Coefficiente  $U_w$  di 1,3  $\text{W/m}^2\text{K}$ .
- **Un pacchetto di quattro guarnizioni** speciali previene le perdite e contribuisce a un livello superiore di protezione termica della finestra.
- **Il perno rialzato a 3/4** aumenta la visibilità dalla finestra e permette di accedere liberamente allo spazio della finestra.
- **Installazione facilitata delle flange grazie alle scanalature** estese nel telaio. Gli angoli utilizzati aumentano il campo di regolazione della finestra da installare.
- **Sicurezza d'uso**. La finestra è dotata di un'innovativa cerniera del telaio, che aumenta la sicurezza, la durata e la funzionalità della finestra per gli anni a venire.
- **Un sistema di quattro guarnizioni** resistenti al freddo garantisce alla finestra per tetto Skylight Plus Termo un'ottima tenuta.
- Il rivestimento esterno della finestra per tetto protegge la ferramenta dalle intemperie e migliora la tenuta del collegamento telaio-anta.
- **Installazione** di finestre in tutti i tipi di tetti, con inclinazioni di **15-70 gradi**.
- Non è necessaria alcuna manutenzione speciale. La cura si limita alla pulizia dei vetri.
- Comoda posizione per la pulizia dell'esterno della finestra, ruotando l'anta di 120 gradi.



## Dimensioni standard delle finestre:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

\*Offriamo la possibilità di realizzare finestre da tetto su misura in qualsiasi dimensione tra il nostro modello standard più piccolo e quello più grande, garantendo un adattamento perfetto ai singoli progetti.

## SUPRO TRIPLE

Le finestre per tetti Skyfens **SUPRO Triple** sono una combinazione di un classico profilo rettilineo e di un pacchetto a 3 pannelli. Il coefficiente termico  $U_w$  è pari a  $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ .





Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• triplo vetro</li> <li>• profilo in PVC semplice e classico</li> <li>• parametro <math>U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC senza piombo</li> <li>• rinforzi in acciaio</li> </ul>
Asse di rotazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rialzata (finestra 3/4)</li> </ul>
Apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• manuale con attuatori a gas</li> </ul>
Maniglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• installata in basso</li> <li>• due posizioni di micro inclinazione nella maniglia</li> </ul>

## Dati tecnici:

Coefficiente $U_w$	Coefficiente $U_g$	Isolamento acustico	Permeabilità all'aria	Grado di impermeabilità	Resistenza al carico del vento
1,1 W/m <sup>2</sup> K	0,5 W/m <sup>2</sup> K	32 dB	classe 4	classe E1200	classe C4

- **L'alto livello di efficienza energetica** evita che la tua casa disperda calore in inverno e ti consente di risparmiare sul riscaldamento. Il coefficiente di scambio termico  $U_w$  è pari a  $U_w 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- **Sicurezza d'uso.** La finestra è stata dotata di un'innovativa cerniera a telaio, che aumenta per molti anni la sicurezza, la durata e la funzionalità della finestra stessa.
- **L'innovativo sistema di drenaggio** risolve il problema dell'accumulo di condensa. La finestra ha aperture appropriate per drenare l'umidità e l'acqua all'esterno della finestra.
- **Design.** Una finestra dal profilo semplice e classico illuminerà perfettamente qualsiasi stile di interni. La fascia argentata utilizzata per rifinire la vetrata fa sì che la finestra SUPRO enfatizzi lo stile moderno del vostro tetto.
- **Una rialzata asse di rotazione aumenta** la visibilità dalla finestra e ne facilita l'accesso
- **Manutenzione più semplice** dei pacchetti di vetro. Il montaggio frontale nella struttura della finestra SUPRO consente la sostituzione del pacchetto stesso.
- La facile apertura della finestra per tetto è ottenuta grazie all'utilizzo di attuatori a gas che garantiscono la stabilità della posizione.
- Lunga durata. Estetica, resistente all'invecchiamento, non sensibile all'umidità e agli sbalzi di temperatura del PVC, ideale per l'utilizzo in qualsiasi ambiente della tua casa.
- Installazione facilitata delle flange grazie alle scanalature allargate nel telaio. Le squadre angolari aumentano il campo di regolazione della finestra installata.
- Installazione di finestre in tutti i tipi di tetti, con inclinazioni di 15-70 gradi.



## Dimensioni standard delle finestre:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

\*Offriamo la possibilità di realizzare finestre da tetto su misura in qualsiasi dimensione tra il nostro modello standard più piccolo e quello più grande, garantendo un adattamento perfetto ai singoli progetti.

Finestre per tetti

## SUPRO TRIPLE TERMO

Le finestre per tetti Skyfens **SUPRO Triple Termo** sono caratterizzate da un elevato livello di efficienza energetica per la vostra casa grazie alla combinazione di un pacchetto a 3 vetri con un telaio caldo TGI Spacer.



# SUPRO TRIPLE TERMO

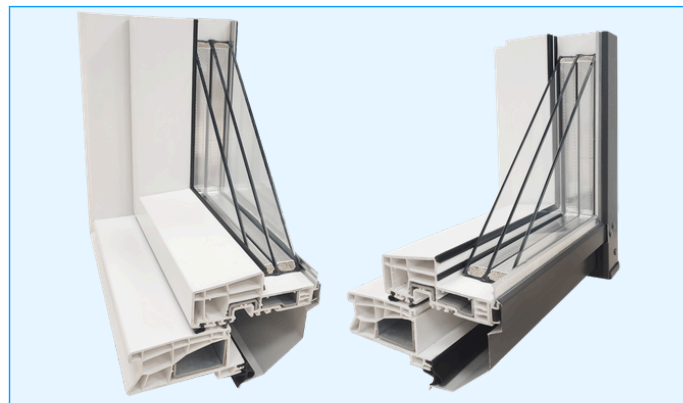


Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pacchetto a 3 vetri con telaio caldo TGI Spacer</li> <li>profilo in PVC semplice e classico</li> <li>parametro <math>U_w=0,93 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC senza piombo</li> <li>rinforzi in acciaio</li> </ul>
Asse di rotazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>rialzata (finestra 3/4)</li> </ul>
Apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>manuale con attuatori a gas</li> </ul>
Maniglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>installata in basso</li> <li>due posizioni di micro inclinazione nella maniglia</li> </ul>

## Dati tecnici:

Coefficiente $U_w$	Coefficiente $U_g$	Isolamento acustico	Permeabilità all'aria	Grado di impermeabilità	Resistenza al carico del vento
0,93 $\text{W/m}^2\text{K}$	0,5 $\text{W/m}^2\text{K}$	32 dB	classe 4	classe E1200	class No. C4

- L'alto livello di risparmio energetico** previene la dispersione di calore in inverno e ti consente di risparmiare sul riscaldamento. La combinazione di un'unità a triplo vetro con telaio caldo TGI Spacer riduce il coefficiente  $U_w$  a 0,93  $\text{W/m}^2\text{K}$ .
- Sicurezza d'uso.** La finestra è stata dotata di un'innovativa cerniera a telaio, che aumenta per molti anni la sicurezza, la durata e la funzionalità della finestra stessa.
- L'innovativo sistema di drenaggio** risolve il problema dell'accumulo di condensa. La finestra ha aperture appropriate per drenare l'umidità e l'acqua all'esterno della finestra.
- Una rialzata asse di rotazione aumenta la visibilità dalla finestra e ne facilita l'accesso**
- Manutenzione più semplice dei pacchetti di vetro.** Il montaggio frontale nella struttura della finestra SUPRO consente la sostituzione del pacchetto stesso.
- Installazione di finestre** in tutti i tipi di tetti, con inclinazioni di 15-70 gradi.
- La facile apertura della finestra per tetto è ottenuta grazie all'utilizzo di attuatori a gas che garantiscono la stabilità della posizione
- Lunga durata. Estetica, resistente all'invecchiamento, non sensibile all'umidità e agli sbalzi di temperatura del PVC, ideale per l'utilizzo in qualsiasi ambiente della tua casa.
- Installazione facilitata delle flange grazie alle scanalature allargate nel telaio. Le squadre angolari aumentano il campo di regolazione della finestra installata.



## Dimensioni standard delle finestre:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

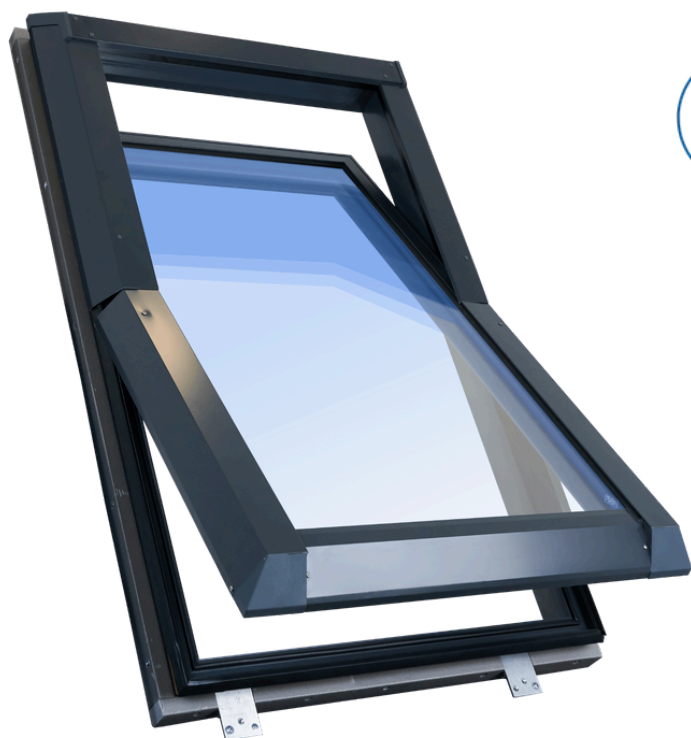
\*Offriamo la possibilità di realizzare finestre da tetto su misura in qualsiasi dimensione tra il nostro modello standard più piccolo e quello più grande, garantendo un adattamento perfetto ai singoli progetti.

# SUPROALU

**Finestra per tetto in alluminio per chi esige la massima qualità.**

Le finestre per tetti in alluminio **SUPROALU** rappresentano un approccio innovativo al design e alla funzionalità, rivolto ai clienti che cercano prodotti di alta qualità.





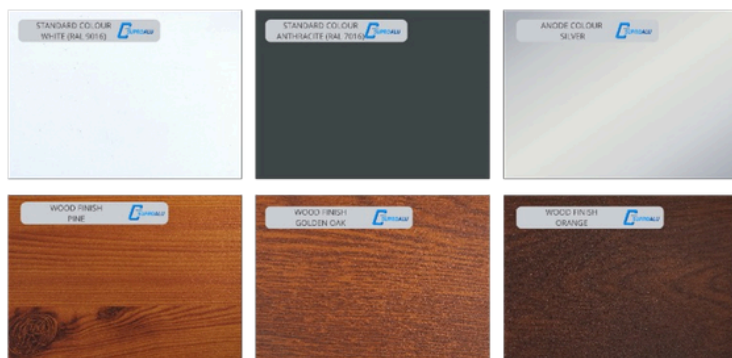
Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pacchetto a 3 vetri</li> <li>Profilo arrotondato</li> <li>Parametro <math>U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>alluminio</li> </ul>
Asse di rotazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>centrale (finestra 1/2)</li> </ul>
Apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>manuale</li> </ul>
Maniglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>montato sul fondo</li> <li>una posizione per la ventilazione passiva</li> </ul>

## Dati tecnici:

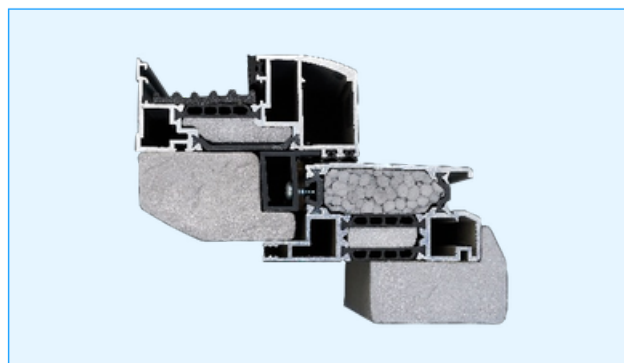
Coefficiente $U_w$	Coefficiente $U_g$	Isolamento acustico	Permeabilità all'aria	Grado di impermeabilità	Resistenza al carico del vento
1,0 W/m <sup>2</sup> K	0,7 W/m <sup>2</sup> K	32 dB	class 4	class E1200	C5/B5

- **Una struttura moderna** e leggera di profili in alluminio multicamera con distanziatori termici, che consente di ottenere dimensioni della superficie delle finestre per tetti superiori agli standard.
- **Pacchetto vetri** con vetro esterno temprato di 4 mm di spessore e vetro interno termoisolante.
- **Telaio caldo TGI** per migliorare le proprietà termiche della finestra.
- **Inserto isolante** nel telaio della finestra e nell'anta per fornire una protezione continua contro la perdita di calore.
- **Eccellente tenuta della finestra** garantita da un sistema di quattro guarnizioni resistenti ai raggi UV e alle basse temperature.
- **Perno centrale.**
- **Può essere montato** su tetti con inclinazioni da **15 a 80 gradi.**
- **Design speciale delle cerniere** per un'installazione facile e veloce e una regolazione gratuita dopo l'installazione.
- **Possibilità di verniciare i profili in alluminio** nell'intera gamma di colori RAL, anodizzati e che imitano la struttura del legno.
- Quattro dimensioni aggiuntive disponibili di serie.
- **Isolamento del telaio** esterno in materiale **EPS** di serie.

## Colori delle finestre disponibili:



## Sezione del telaio:



## Dimensioni standard delle finestre SUPROALU:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	9/16	09/18	11/11	11/14	13/14	13/16
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	940x1600	940x1800	1140x1180	1140x1400	1340x1400	1340x1600

Offriamo la possibilità di realizzare finestre da tetto su misura in qualsiasi dimensione, dal modello standard più piccolo a quello più grande, garantendo così una perfetta adattabilità ai singoli progetti.

**Botole per tetto**



## **SKYLIGHT LOFT**

**Botola da tetto economica per un utilizzo versatile.**

Le botole per tetti Skylight Loft sono esteticamente gradevoli, con un profilo semplice che conferisce alla struttura un aspetto attraente e moderno. Forniscono un servizio facile e sicuro accesso facile e sicuro al tetto.



Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>pacchetto a 2 vetri</li> <li>profilo in PVC semplice e classico</li> <li>parametro <math>U_w=1,8 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC senza piombo</li> <li>rinforzi in acciaio</li> </ul>
Apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>manuale a parte possibilità di apertura sul lato destro o sinistro del tetto</li> </ul>
Maniglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>una posizione di ventilazione passiva</li> </ul>

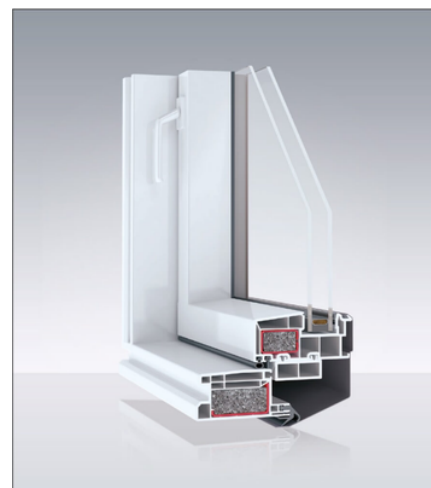
## Dati tecnici:

Coefficiente $U_w$	Coefficiente $U_g$	Isolamento acustico	Permeabilità all'aria	Grado di impermeabilità	Resistenza al carico del vento
1,8 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	33 dB	classe 4	classe E1200	classe C3

- **Le botole per tetto hanno parametri** di isolamento termico elevati, dedicati agli ambienti non riscaldati, che non escludono la possibilità di utilizzarli in ambienti riscaldati. Il coefficiente  $U_w$  è di circa **1,8 W/m<sup>2</sup>K**
- **Lunga durata.** Estetica, resistente all'invecchiamento, non sensibile all'umidità e agli sbalzi di temperatura del PVC, ideale per l'utilizzo in qualsiasi ambiente della tua casa.
- **Funzionalità.** Grazie alla possibilità di apertura sul lato destro o sinistro del tetto, consentono un facile accesso al tetto.
- **La botola aperta lateralmente** ha un blocco di apertura/chiusura per garantire l'apertura dell'anta di 90 gradi e consentire un accesso sicuro al tetto.
- **Installazione** di finestre in tutti i tipi di tetti, con inclinazioni di 15-70 gradi.
- La maniglia montata consente di aprire la botola in posizione di ventilazione.
- **Il sistema di quattro guarnizioni** resistenti alle basse temperature garantisce una perfetta tenuta della botola Skylight.
- **Design.** La botola con un profilo semplice e classico illuminerà perfettamente qualsiasi interno di qualsiasi stile.
- Non è necessaria alcuna manutenzione speciale. La cura si limita alla pulizia dei vetri.

## Dimensioni standard delle botole:

4/7	5/7	5/9	6/9	7/9
450x730	550x780	550x980	660x980	780x980



**Botole per tetto**



## **SKYLIGHT LOFT TERMO**

Le botole da tetto **Skylight Loft Termo** sono caratterizzate da una geometria unica e semplice del profilo riscaldato. Forniscono un'uscita facile e sicura sul tetto

# SKYLIGHT LOFT TERMO



Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pacchetto a 2 vetri con telaio caldo TGI Spacer</li> <li>profilo isolante semplice originale</li> <li>parametro <math>U_w=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC senza piombo</li> <li>rinforzi in acciaio</li> </ul>
Apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>manuale a parte</li> <li>possibilità di apertura sul lato destro o sinistro del tetto</li> </ul>
Maniglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>una posizione di ventilazione passiva</li> </ul>

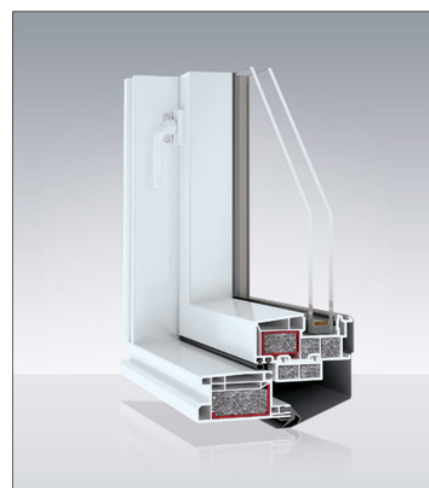
## Dati tecnici:

Coefficiente $U_w$	Coefficiente $U_g$	Isolamento acustico	Permeabilità all'aria	Grado di impermeabilità	Resistenza al carico del vento
1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	30 dB	classe 4	classe E1200	classe C3

- **Le botole per tetto hanno parametri** di isolamento termico elevati, dedicati agli ambienti non riscaldati, che non escludono la possibilità di utilizzarli in ambienti riscaldati. Il coefficiente  $U_w$  è circa **1,5 W/m<sup>2</sup>K**.
- **Lunga durata.** Estetica, resistente all'invecchiamento, non sensibile all'umidità e agli sbalzi di temperatura del PVC, ideale per l'utilizzo in qualsiasi ambiente della tua casa.
- **Funzionalità.** Grazie alla possibilità di apertura sul lato destro o sinistro del tetto, consentono un facile accesso al tetto.
- **La botola aperta lateralmente** ha un blocco di apertura/chiusura per garantire l'apertura dell'anta di 90 gradi e consentire un accesso sicuro al tetto.
- **Design.** La botola con un profilo riscaldato semplice originale soddisferà qualsiasi esigenza di design.
- **Installazione** di finestre in tutti i tipi di tetti, con inclinazioni di 15-70 gradi.
- La maniglia montata consente di aprire la botola in posizione di ventilazione.
- Il sistema di quattro guarnizioni resistenti alle basse temperature garantisce una perfetta tenuta della botola Skylight.
- Non è necessaria alcuna manutenzione speciale. La cura si limita alla pulizia dei vetri.

## Dimensioni standard delle finestre:

4/7	5/7	5/9	6/9	7/9
450x730	550x780	550x980	660x980	780x980





# SKYLIGHT LOFT PLUS **TERMO**

Le botole per tetti **Skylight PLUS Loft Termo** garantiscono un buon isolamento termico grazie al pacchetto a 2 vetri con telaio caldo ( $U_w 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ ). Questa è la soluzione ideale per chi cerca un equilibrio tra costi ed efficienza energetica negli ambienti riscaldati e non riscaldati.

# SKYLIGHT PLUS LOFT TERMO



Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pacchetto a 2 vetri con cornice calda TGI Spacer</li> <li>profilo classico semplice</li> <li>parametro <math>U_w=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC senza piombo</li> <li>rinforzi in acciaio</li> </ul>
Apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>manuale laterale</li> <li>dimensioni 6/X e 7/X con attuatori a molla a gas</li> <li>possono essere aperti a destra o a sinistra del tetto</li> </ul>
Maniglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>due posizioni di ventilazione passiva</li> </ul>

## Dati tecnici:

Coefficient $U_w$	Coefficient $U_g$	Isolamento acustico	Permeabilità all'aria	Classe di impermeabilità	Resistenza al carico del vento
1,4 W/m <sup>2</sup> K	0,5 W/m <sup>2</sup> K	31 dB	class 3	class E1200	class C5

- **Le botole da tetto SkylightPLUS Loft Termo** – dotati di un doppio vetro e una cornice calda, che permettono di ottenere ottimi parametri di isolamento termico con un coefficiente  $U_w$  di 1,4 W/m<sup>2</sup>K. La soluzione ideale per chi cerca un equilibrio tra costi ed efficienza energetica in ambienti riscaldati e non riscaldati.
- **Cerniera innovativa.** Sicurezza e funzionalità migliorate grazie alla nuova cerniera che, oltre ad aumentare la durata, permette una regolazione fluida dell'anta della finestra, garantendo un adattamento perfetto.
- **Opzioni dimensionali aggiuntive** – abbiamo introdotto nuove grandi dimensioni di botole: 6/11 e 7/11, che soddisfano le esigenze dei progetti che richiedono soluzioni di installazione più grandi e offrono spazio luminoso aggiuntivo.
- **Accessibilità ed ergonomia** – le botole possono essere aperti sia a destra che a sinistra, facilitando l'accesso al tetto. L'apertura laterale con blocco assicura che l'anta rimanga aperta a 90 gradi.
- **Meccanismi di apertura innovativi** – per le dimensioni 5/7 e 5/9 è utilizzato un meccanismo a bilico, che facilita le operazioni manuali di apertura e chiusura. Nei formati più grandi 6/9, 6/11, 7/9 e 7/11 sono installate doppie bombole di gas con funzione di smorzamento, garantendo fluidità e sicurezza nell'uso.
- **Protezione ottimale** dalle condizioni esterne grazie a quattro guarnizioni resistenti alle basse temperature, che assicurano la massima tenuta della botola.
- **Estetica e facilità di manutenzione:** la botola dal design classico si integra perfettamente con diversi stili di interni e richiede una cura minima, limitata alla pulizia occasionale.
- **Ventilazione passiva** – la maniglia permette di aprire la botola in due posizioni, offrendo una ventilazione efficace e regolabile.
- **Installazione su varie pendenze e coperture del tetto** – la botola può essere installato su tetti con una pendenza dal 15 al 70 gradi e su qualsiasi tipo di copertura, offrendo ampia compatibilità e flessibilità nell'adattamento a diverse strutture del tetto.

## Dimensioni standard dei portelli:

5/7*	5/9*	6/9**	6/11**	7/9**	7/11**
550x780	550x980	660x980	660x1180	780x980	780x1180

\* dimensioni delle botole con cerniera installata

\*\* dimensioni delle botole di sicurezza con apertura assistita da molla a gas montata





# SUPRO LOFT TRIPLE

Le botole per tetto Skyfens **Supro Loft Triple** garantiscono un buon isolamento termico grazie al pacchetto a 3 vetri ( $U_w 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ). Sono disponibili anche in grandi dimensioni, il che consente una migliore illuminazione degli interni. Le nuove cerniere regolabili e gli attuatori a gas semplificano l'installazione e migliorano il comfort di utilizzo.

# SUPRO LOFT TRIPLE



Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pacchetto a 3 vetri</li> <li>profilo classico semplice</li> <li>parametro <math>U_w=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC senza piombo</li> <li>rinforzi in acciaio</li> </ul>
Apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>manuale laterale</li> <li>dimensioni 6/x e 7/x con attuatori a molla a gas</li> <li>possono essere aperti a destra o a sinistra del tetto</li> </ul>
Maniglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>due posizioni di ventilazione passiva</li> </ul>

## Dati tecnici:

Coefficiente $U_w$	Coefficiente $U_g$	Isolamento acustico	Permeabilità all'aria	Classe di impermeabilità	Resistenza al carico del vento
1,2 $\text{W/m}^2\text{K}$	0,5 $\text{W/m}^2\text{K}$	32 dB	classe 4	classe E1200	classe C4

- **Le botole da tetto SUPRO Loft Triple** – con un pacchetto triplo vetro che raggiunge un coefficiente di trasmissione del calore  $U_w$  di 1,2  $\text{W/m}^2\text{K}$ . È la scelta perfetta sia per ambienti riscaldati che non riscaldati, offrendo un buon isolamento termico.
- **Cerniera innovativa.** Sicurezza e funzionalità migliorate grazie alla nuova cerniera che, oltre ad aumentare la durata, permette una regolazione fluida dell'anta della finestra, garantendo un adattamento perfetto.
- **Opzioni dimensionali aggiuntive** – abbiamo introdotto nuove grandi dimensioni di botole: 6/11 e 7/11, che soddisfano le esigenze dei progetti che richiedono soluzioni di installazione più grandi e offrono spazio luminoso aggiuntivo.
- **Accessibilità ed ergonomia** – le botole possono essere aperti sia a destra che a sinistra, facilitando l'accesso al tetto. L'apertura laterale con blocco assicura che l'anta rimanga aperta a 90 gradi.
- **Meccanismi di apertura innovativi** – per le dimensioni 5/7 e 5/9 è utilizzato un meccanismo a bilico, che facilita le operazioni manuali di apertura e chiusura. Nei formati più grandi 6/9, 6/11, 7/9 e 7/11 sono installate doppie bombole di gas con funzione di smorzamento, garantendo fluidità e sicurezza nell'uso.
- **Protezione ottimale dalle condizioni** esterne grazie a quattro guarnizioni resistenti alle basse temperature, che assicurano la massima tenuta della botola.
- **Estetica e facilità di manutenzione:** la botola dal design classico si integra perfettamente con diversi stili di interni e richiede una cura minima, limitata alla pulizia occasionale.
- **Ventilazione passiva** – la maniglia permette di aprire la botola in due posizioni, offrendo una ventilazione efficace e regolabile.
- **Installazione su varie pendenze e coperture del tetto** – la botola può essere installato su tetti con una pendenza dal 15 al 70 gradi e su qualsiasi tipo di copertura, offrendo ampia compatibilità e flessibilità nell'adattamento a diverse strutture del tetto.

## Dimensioni standard dei portelli:

5/7*	5/9*	6/9**	6/11**	7/9**	7/11**
550x780	550x980	660x980	660x1180	780x980	780x1180

\* dimensioni delle botole con cerniera installata

\*\* dimensioni delle botole di sicurezza con apertura assistita da molla a gas montata





# SUPRO LOFT TRIPLE TERMO

Le botole per tetti Skyfens **Supro Loft Triple Termo** offrono un eccellente isolamento termico grazie a un pacchetto a 3 vetri con telaio caldo ( $U_w 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ). Ideali per grandi aperture sul tetto, garantiscono un equilibrio tra costi ed efficienza energetica.

# SUPRO LOFT TRIPLE TERMO



Risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pacchetto a 3 vetri con cornice calda TGI Spacer</li> <li>profilo classico semplice</li> <li>parametro <math>U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC senza piombo</li> <li>rinforzi in acciaio</li> </ul>
Apertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>manuale laterale</li> <li>dimensioni 6/X e 7/X con attuatori a molla a gas</li> <li>possono essere aperti a destra o a sinistra del tetto</li> </ul>
Maniglia	<ul style="list-style-type: none"> <li>due posizioni di ventilazione passiva</li> </ul>

## Dati tecnici:

Coefficient $U_w$	Coefficient $U_g$	Isolamento acustico	Permeabilità all'aria	Watertightness class	Wind load resistance
1,1 W/m <sup>2</sup> K	0,5 W/m <sup>2</sup> K	32 dB	class 4	class E1200	class C4

- **Le botole da tetto SUPRO Loft Triple Termo** con un pacchetto triplo vetro e una cornice calda TGI Spacer riducono efficacemente il coefficiente di trasmissione del calore ( $U_w$ ) a 1,1 W/m<sup>2</sup>K. Sono ideali per ambienti riscaldati e non, grazie ai loro eccellenti parametri di isolamento termico.
- **Cerniera innovativa.** Sicurezza e funzionalità migliorate grazie alla nuova cerniera che, oltre ad aumentare la durata, permette una regolazione fluida dell'anta della finestra, garantendo un adattamento perfetto.
- **Opzioni dimensionali aggiuntive** – abbiamo introdotto nuove grandi dimensioni di botole: 6/11 e 7/11, che soddisfano le esigenze dei progetti che richiedono soluzioni di installazione più grandi e offrono spazio luminoso aggiuntivo.
- **Accessibilità ed ergonomia** – le botole possono essere aperti sia a destra che a sinistra, facilitando l'accesso al tetto. L'apertura laterale con blocco assicura che l'anta rimanga aperta a 90 gradi.
- **Meccanismi di apertura innovativi** – per le dimensioni 5/7 e 5/9 è utilizzato un meccanismo a bilico, che facilita le operazioni manuali di apertura e chiusura. Nei formati più grandi 6/9, 6/11, 7/9 e 7/11 sono installate doppie bombole di gas con funzione di smorzamento, garantendo fluidità e sicurezza nell'uso
- **Protezione ottimale** dalle condizioni esterne grazie a quattro guarnizioni resistenti alle basse temperature, che assicurano la massima tenuta della botola.
- **Estetica e facilità di manutenzione:** la botola dal design classico si integra perfettamente con diversi stili di interni e richiede una cura minima, limitata alla pulizia occasionale.
- **Ventilazione passiva** – la maniglia permette di aprire la botola in due posizioni, offrendo una ventilazione efficace e regolabile.
- **Installazione su varie pendenze e coperture del tetto** – la botola può essere installato su tetti con una pendenza dal 15 al 70 gradi e su qualsiasi tipo di copertura, offrendo ampia compatibilità e flessibilità nell'adattamento a diverse strutture del tetto.

## Dimensioni standard dei portelli:

5/7*	5/9*	6/9**	6/11**	7/9**	7/11**
550x780	550x980	660x980	660x1180	780x980	780x1180

\* dimensioni delle botole con cerniera installata

\*\* dimensioni delle botole di sicurezza con apertura assistita da molla a gas montata



## Flange di tenuta

Le flange di tenuta vengono realizzate in lamiera di alluminio, protetta permanentemente con vernici al poliesteri.

### Tipi di flange:

- **F** - flangia per coperture **ondulate** (fino a un'altezza d'onda di **3,5 cm**)
- **P** - flangia per coperture **piane**
- **M** - modulare;
  - **MP** - modulare per coperture **piane**
  - **MF** - modulare per coperture **ondulate\***
- **K** - flangia a gomito (per il collegamento della finestra da tetto con la finestra di facciata), anche in versione modulare)
- Flangia a **squame**
- Flangia e **scatola per tetto piano (legno, polistirene)**
- Flangia per **lamiera a pannelli**
- Flangia di **ristrutturazione** (per la sostituzione di una vecchia finestra con finestre Skyfens selezionate)

\*Le flange speciali consentono di installare le finestre una accanto all'altra o una sopra l'altra.



Flangia per tetti piani



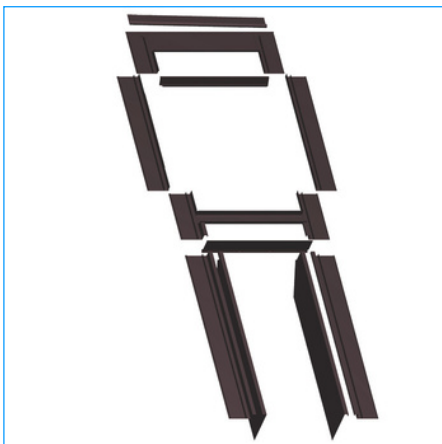
Flangia per coperture ondulate



Flange modulare



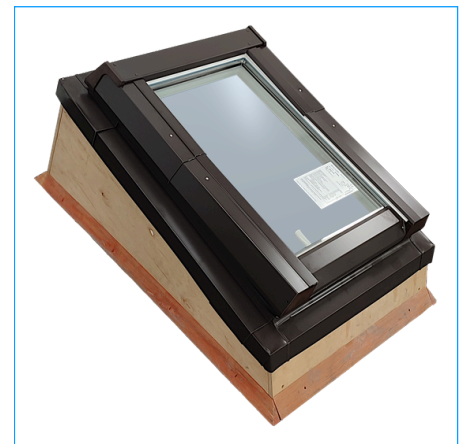
Flangia a squame



Flangia a gomito ondulate "F" e piane "P"



Flangia modulare a gomito ondulate "F" e piane "P"



Flangia e scatola per tetto piano

## RENOVI - finestra + flangia di ristrutturazione

Le finestre per tetti tipo **RENOVI** con flangia di ristrutturazione dalla geometria estetica e semplice del profilo si inseriscono sia nell'edilizia moderna che in quella tradizionale. Le finestre in PVC non necessitano di alcuna manutenzione aggiuntiva. L'asse di rotazione rialzato della finestra e la maniglia montata nella parte inferiore della finestra garantiscono facilità d'uso e più spazio nella stanza.

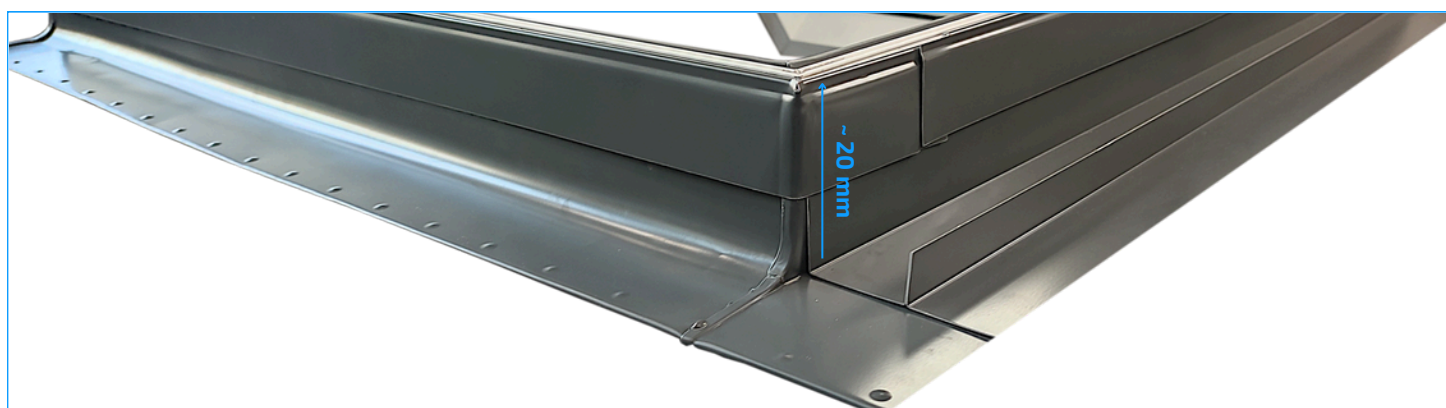
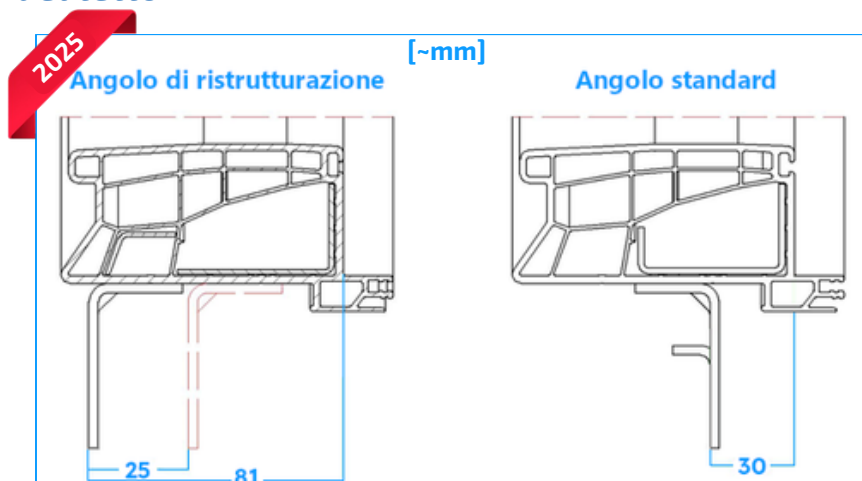
Il vantaggio principale delle finestre da ristrutturazione è la possibilità di regolare la profondità del loro inserimento nella zona del tetto. Grazie a questo, possiamo installare una nuova finestra sulla finitura interna esistente della stanza senza modificarla.

Da qui il nome "**finestra di ristrutturazione**".

Questo risultato è stato ottenuto grazie alla particolare progettazione degli elementi che fissano il telaio ai correntini del tetto e alla particolare progettazione del collare di tenuta, costituito da una parte superiore collegata al telaio e da una parte inferiore mobile appoggiata sulla pendenza del tetto.

Fenêtres possibles à utiliser comme kit de rénovation :

- **Skylight Economic RENOVI**
- **Skylight Plus Termo RENOVI**
- **Supro Triple RENOVI**
- **Supro Triple Termo RENOVI**



**Individualismo ed estetica.** L'aspetto dei prodotti Skyfens unisce praticità e bellezza. I profili per finestre da tetto delle linee **SUPRO** e **Skylight** sono prodotti nel classico colore bianco.

I colori della lamiera e delle flange di tenuta sono disponibili in due colori: RAL7043 (antracite) e RAL8019 (marrone).

Per le finestre **SUPRO**, su ordinazione, è disponibile un'impiallacciatura in tre colori simil-legno: pino, quercia dorata e noce, grazie ai quali è possibile adattare la finestra da tetto al tuo progetto.

## Colore del telaio della finestra



## Colori di lamiera e flange di tenuta Standard

RAL 7043

RAL 8019

## Esempi disponibili su richiesta

RAL 7016

RAL 9005

RAL 3009

RAL 9010

## MANIGLIE ED AERATORI

### Maniglia di apertura (opzionale con blocco)

Le finestre per tetti delle serie **SUPRO** e **SKYLIGHT** sono dotate di una classica maniglia bianca. Su richiesta speciale possiamo utilizzare una maniglia con pulsante di sicurezza che protegge la finestra dall'apertura, ad esempio da parte dei bambini. In ogni alloggiamento della maniglia è realizzato una fresa, che consente di sigillare la finestra e ventilare efficacemente la stanza. Le finestre SUPRO hanno due livelli di tenuta, tandis mentre le SKYLIGHT ne hanno uno.



Bianco



Alloggiamenti delle maniglie  
SUPRO

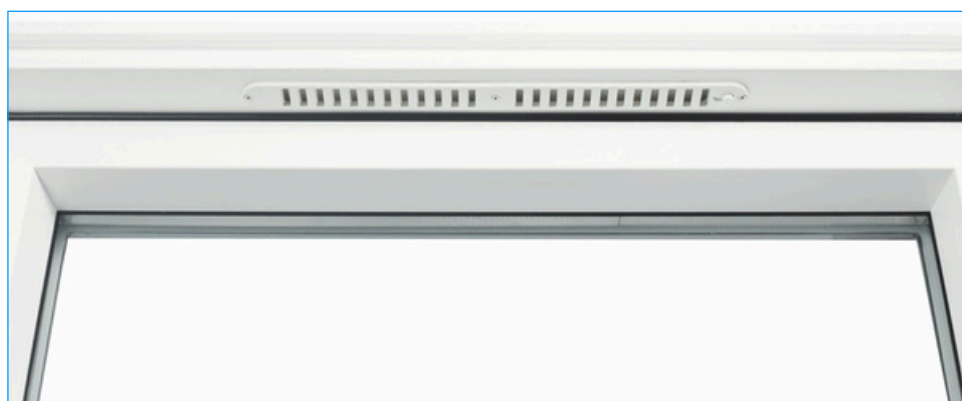


Alloggiamenti delle maniglie  
SKYLIGHT

Le finestre per tetti in PVC hanno tre posizioni di apertura fisse che garantiscono la stabilità dell'anta e un utilizzo sicuro in queste posizioni.

### Aeratori

Le finestre nuove e calde non solo permettono di risparmiare sul riscaldamento, ma rendono la permanenza in casa molto più piacevole. Per questo motivo una ventilazione adeguata è adesso ancora più importante perché permette eliminare l'umidità dagli ambienti. In alcune situazioni una regolare aerazione può non essere sufficiente. In tal caso, un'ottima soluzione sono le finestre con aeratori integrati.



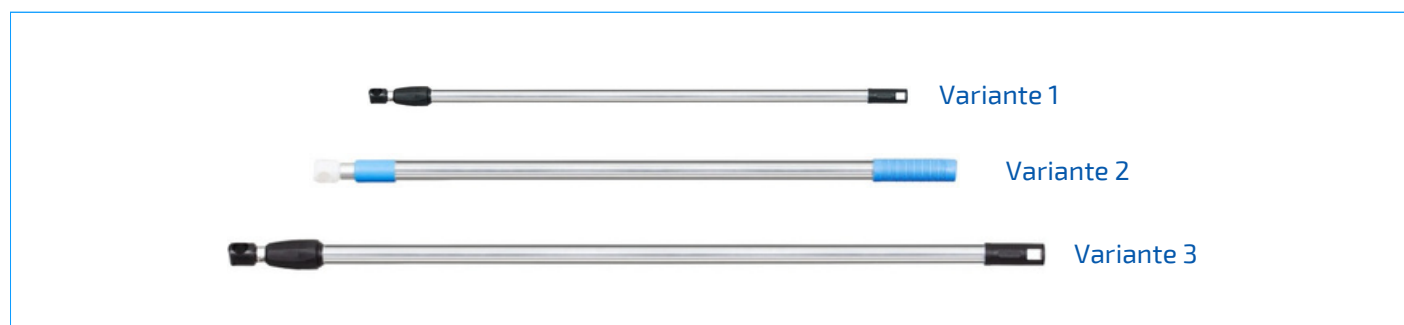
## Attuatori elettrici

Garantisce un funzionamento comodo e automatico della finestra. La soluzione perfetta per le finestre installate nei luoghi difficili da raggiungere. Dotato di sensore pioggia che chiude automaticamente la finestra se piove. Inoltre, è possibile installare un sensore vento che chiude automaticamente la finestra in caso di vento forte. Una soluzione semplice e flessibile che elimina la necessità di azionare manualmente le finestre.



## Asta telescopica

L'asta telescopica per finestre da tetto permette di aprire/chiedere liberamente la finestra installata in alto. Disponibili in versioni da **160 cm, 180 cm e 200 cm**.



## Membrana permeabile al vapore SkyDAMP

È realizzata in membrana del tetto del peso di circa 150 g/m<sup>2</sup>, a tre strati, aperta a diffusione, con eccellente permeabilità al vapore. Durevole e resistente all'invecchiamento. Adatto per l'uso su tetti con casseforme complete.

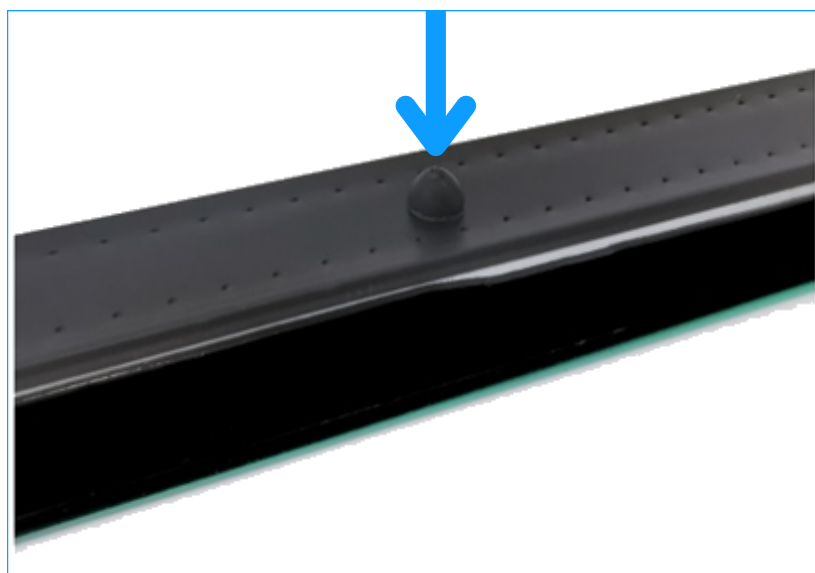


### Valvole per pacchetti di vetro utilizzati in zone montuose (>650 m s.l.m.)

I vetri isolanti standard funzionano bene a quote prossime a quelle del luogo di produzione.

A grandi altitudini (>**650 m. s.l.m.**), la riduzione della pressione atmosferica può causare una notevole sovrappressione nel vetro, con conseguente riduzione della durata della guarnizione, rigonfiamento e persino rottura. Per ridurre la pressione nello spazio intervetro, nella cornice distanziatrice dei vetri isolanti destinati all'uso in aree >650 m.s.l.m. viene inserito un apposito valvolino che consente di mantenere un determinato valore di pressione e protegge da un aumento eccessivo.

Pertanto, quando si ordinano finestre che verranno utilizzate ad altitudini superiori a **650 m s.l.m.**, è consigliabile includere informazioni chiare al riguardo.



Le tende a rullo **SkyVER** sono una soluzione funzionale ed esteticamente gradevole per le finestre **SUPRO** e **SKYLIGHT**, perfettamente adatte alle finestre per tetti. Sono disponibili sia in versione frangisole che oscurante, per garantire protezione dall'eccessivo accumulo di calore e un sonno tranquillo in una stanza buia. Disponibile in un'ampia gamma di colori e disegni - modelli disponibili sul sito web : [www.skyfens.pl/it](http://www.skyfens.pl/it).



- **Sistema a cassette** in alluminio con guide in alluminio
- **Tende destinate alle finestre per tetti ad alta inclinazione** montato sull'anta del tetto
- **Il meccanismo a molla** consente di impostare facilmente qualsiasi posizione della tenda a rullo e permette di arrotolare automaticamente il tessuto alla cassetta
- **Posizione della tenda a rullo** e permette di arrotolare automaticamente il tessuto nel cassonetto
- **Installazione invasiva:** avvitata



# SKYVER TENDE E PIEGHE INTERNE

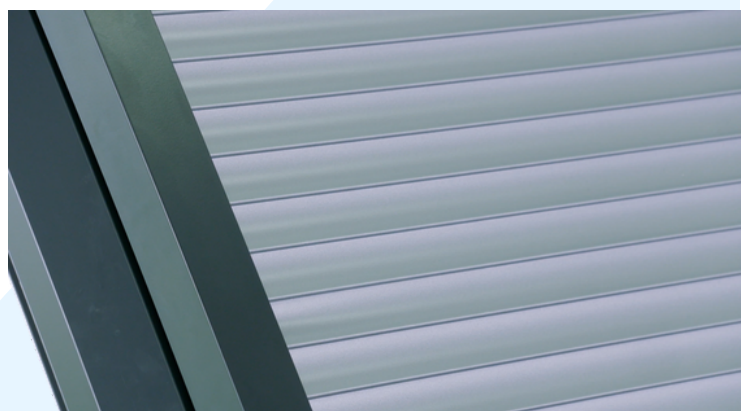


Tapparelle esterne in alluminio, dritte, adatte alle finestre da tetto delle linee **SUPRO** e **SKYLIGHT**.

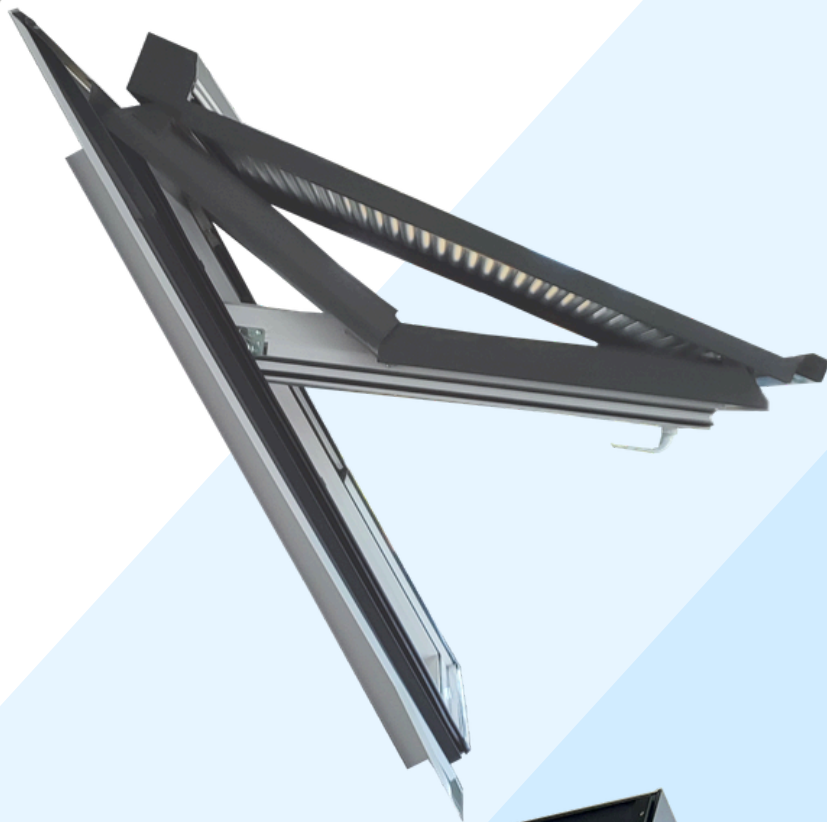
La tapparella **SkyROLL** è la soluzione perfetta per chi cerca una protezione efficace contro la luce, il rumore, l'eccessiva luce solare e le alte temperature nelle stanze della mansarda. La nostra tapparella a rullo combina funzionalità, durata ed estetica, offrendo al contempo un controllo comodo e semplice.

## Caratteristiche principali delle tapparelle SkyROLL:

- **Protezione dalla luce e dalla temperatura:** la nostra tenda a rullo esterna blocca efficacemente la luce solare eccessiva.
- **Protezione dal rumore:** La struttura robusta della tapparella contribuisce a ridurre notevolmente il rumore esterno.
- **Privacy:** La tapparella esterna per le finestre per tetti SkyROLL offre un ulteriore livello di privacy per gli occupanti delle stanze in mansarda.
- **Durata e resistenza alle intemperie:** La tapparella esterna SkyROLL è realizzata in alluminio di alta qualità, che ne garantisce la durata e la resistenza agli agenti atmosferici come pioggia, vento e raggi UV.
- **Comodo controllo:** La nostra tapparella esterna per finestre per tetti è dotata di un comodo sistema di controllo, che consente di regolare facilmente la posizione e la luce all'interno della stanza. Può essere controllata tramite un pulsante a parete o un telecomando,
- **Alimentazione:** la nostra tenda a rullo esterna per finestre per tetti offre due comode opzioni di alimentazione: elettricità o energia solare.
- **Design estetico:** La nostra tapparella per esterni è stata progettata tenendo conto dell'estetica e per adattarsi armoniosamente alla finestra. È disponibile in due versioni di colore: antracite e marrone.



# SKYROLL TENDE ESTERNE



## Colori dell'armatura standard:



## Tende da sole esterne, abbinabili alle finestre da tetto delle linee **SUPRO** e **SKYLIGHT**

La tenda da sole **SkyMAR** è il complemento perfetto per le finestre **SUPRO** e **SKYLIGHT**. Offre un'ombreggiatura e una protezione ottimali tutto l'anno.

In estate protegge dal surriscaldamento, in inverno impedisce la perdita di calore. Attenua il rumore della pioggia e funge da schermo contro le intemperie, aumentando ulteriormente l'isolamento termico.

Inoltre, la tenda esterna **SkyMAR** garantisce un'adeguata privacy in mansarda.

### **Caratteristiche principali delle tende da sole SkyMAR:**

- **controllo manuale**
- **opzione asta di comando** (asta di comando a pagamento come da listino prezzi)
- **colore di costruzione AL:** RAL 8019, 7043 (marrone, antracite)
- **profilo superiore:** AL piegato, **profilo inferiore:** AL estruso, diametro 8 mm
- rullo di avvolgimento in AL, diametro 22 mm
- larghezza minima **400 mm**, larghezza massima **1200 mm**
- altezza minima **500 mm**, altezza massima **1600 mm**
- superficie massima 1,9 m<sup>2</sup>
- sul rullo di avvolgimento c'è sempre del materiale in più, **circa + 20 cm** rispetto all'altezza ordinata



# SKYMAR TENDE DA SOLE ESTERNE



## Finestre da tetto

Tipo	Skylight Economic	Skylight	Skylight Premium	Skylight Plus Termo	SUPRO Triple	SUPRO Triple Termo	SUPROALU
<b>Parametri del vetro:</b>							
Coefficiente [Ug]	1,1	1,1	1,1	1,1	0,5	0,5	0,7
Coefficiente di trasmittanza totale dell'energia solare [g]	0,64	0,64	0,64	0,64	0,53	0,53	0,53
Telaio caldo della struttura	no	no	no	si	no	si	si
Caratteristiche acustiche [dB]	n/a	30(-1;-4)	30(-1;-4)	31(-2;-5)	32(-1;-5)	32(-1;-5)	32(-1;-5)
<b>Parametri della finestra:</b>							
Coefficiente [Uw] (W/m <sup>2</sup> K)	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1	0,93	1,0
Grado di impermeabilità	E1200	E1050	E1200	E1200	E1200 75° E750 15°	E1200 75° E750 15°	E1200 80° E1050 30° 9A 15°
Permeabilità all'aria	Classe 4	Classe 3	Classe 4	Classe 3	Classe 4	Classe 4	Classe 4
Resistenza al carico di neve	4H/Ar-20/4	4H-16-4T	4H-16-4T	4H/Ar-20/4	4H/Ar18/4/Ar18/4	4H/18TGI Ar/4/18TGI Ar/4	4H/12/4/12/4T
Geometria del profilo	dritto	dritto	arrotondato	dritto	dritto	dritto	arrotondato
Numero di guarnizioni	4	4	4	4	4	4	3

## Botole per tetto

Tipo	Skylight Loft	Skylight Loft Termo	Skylight Loft Plus Termo	SUPRO Loft Triple	SUPRO Loft Triple Termo
<b>Parametri del vetro:</b>					
Coefficiente [Ug]	1,1	1,0	1,1	0,5	0,5
Coefficiente di trasmittanza totale dell'energia solare [g]	0,64	0,5	0,64	0,53	0,53
Telaio caldo della struttura	no	si	si	no	si
Caratteristiche acustiche [dB]	30(-1;-4)	30(-1;-4)	31(-2;-5)	32(-1;-5)	32(-1;-5)
<b>Parametri della finestra:</b>					
Coefficiente [Uw] (W/m <sup>2</sup> K)	1,8	1,4	1,4	1,2	1,1
Grado di impermeabilità	E1200	E1200	E1200	E1200	E1200
Permeabilità all'aria	Classe 4	Classe 4	Classe 3	Classe 4	Classe 4
Resistenza al carico di neve	4H-16-4T	4H-16-4T	4H/Ar-20/4	4H/Ar 18/4/Ar 18/4	4H/18TGI Ar/4/18TGI Ar/4
Geometria del profilo	dritto	arrotondato	dritto	arrotondato	dritto
Numero di guarnizioni	3	3	3	3	3

## Garanzia

---

### 15 anni

- Su vetro esterno temprato pacchetto rotto a causa di grandinate

### 10 anni

- Il pacchetto di vetrate in caso di perdita di ermeticità o crepe fessure da stress dovute a difetti di costruzione
- Componenti in PVC, raccordi, difetti di costruzione e difetti di fabbricazione

### 5 anni

- Flange e guarnizioni di tenuta
- Tapparelle esterne

### 2 anni

- Tende a rullo interne
- Tende da sole esterne
- Attuatori, motori elettrici
- Altri accessori acquistati dal produttore





**SKYFENS sp. z o.o.**

**AZIENDA PRODUTTRICE DI FINESTRE A TETTO**

Via Vetterów 7 20-277 Lublino

VENDITA:

(Polonia) tel: +48 795 527 710

(Germania) tel: +48 795 527 792, +48 880 765 368

(Europa) tel: + 48 795 527 699

Distributore autorizzato:



©2026 SKYFENS sp. z o.o. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o trasmessa per qualsiasi motivo senza il consenso scritto di SKYFENS. Ci riserviamo il diritto di errori di stampa, errori generici e modifiche tecniche. Le foto dei prodotti possono includere anche accessori.