

VELUX®

Nuova generazione di
finestre per tetti piani





Finestre per tetti piani: il futuro è già qui

Da più di 80 anni progettiamo soluzioni in grado di superare le aspettative dei nostri clienti e di rivoluzionare il concetto di finestra per tetti.

Con la nuova generazione di finestre per tetti piani abbiamo raggiunto standard ancora più alti. Realizzate con una struttura unica e completamente rinnovata, le nuove finestre lasciano entrare ancora più luce naturale negli ambienti.

Il design è minimale ed elegante, il vetro esterno è continuo e senza profili: aspetti che caratterizzano un prodotto bello fuori ma soprattutto dentro. Qui il telaio scompare e lascia alla vista solo una cornice di cielo.

Anche l'aspetto funzionale è stato curato in ogni dettaglio per rendere l'installazione più rapida e agevole.

Quando scegli VELUX sai di portare nella tua casa, e in quella dei tuoi clienti, molto più di una semplice finestra: una soluzione che offre comfort, efficienza energetica, luce naturale e aria fresca.

Più luce naturale che mai

Guarda al tetto come a una risorsa preziosa per migliorare i tuoi ambienti. Trasforma gli spazi portando la magia della luce naturale dove non avresti mai pensato fosse possibile con la nuova generazione di finestre per tetti piani.

Il design elegante e minimale mette in evidenza la superficie vetrata e si integra perfettamente nei contesti contemporanei, regalandoti fino al 52% in più di luce naturale*.

Il risultato sono luoghi luminosi, ariosi e belli da vivere.

*Rispetto a un un modello CFP/CVP con misura 60x60 cm



Il massimo della
luce naturale



Design innovativo



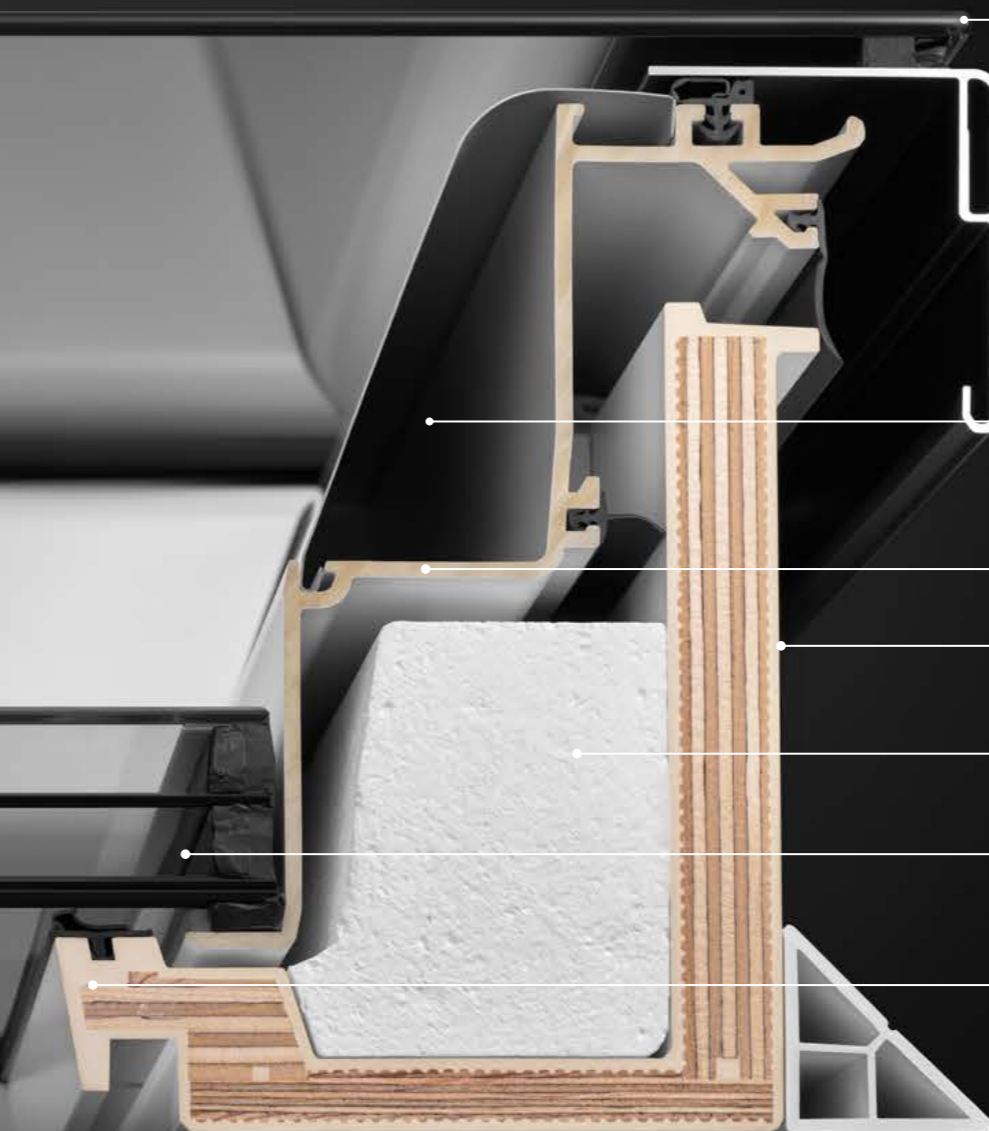
Elevato comfort interno



Installazione semplice
e veloce

Una finestra completamente nuova

La nuova generazione di finestre per tetti piani VELUX è caratterizzata da una struttura unica. Ogni dettaglio e componente è stato scelto con cura e ottimizzato per una migliore esperienza di installazione e utilizzo.



• **Il vetro temperato** senza cornici è sigillato alla struttura per migliorare la resistenza e la tenuta all'aria

• **Le tende parasole o oscuranti** si inseriscono in modo discreto nella struttura, senza ostacolare l'ingresso di luce o la vista

• **Il battente sottile** non è visibile e lascia entrare il massimo della luce

• **Il telaio in poliuretano bianco con anima in legno** assicura stabilità e una lunga durata nel tempo

• **Materiale isolante ThermoTechnology™** in EPS per **eccellenti** prestazioni energetiche

• **La vetrata** è posizionata nella parte inferiore della struttura e si estende oltre la scanalatura del rivestimento per massimizzare l'ingresso di luce

• **Il telaio della finestra** è ridotto al minimo per far entrare più luce e offrire un design più elegante

Sezione della finestra per tetti piani CVU
0225Q con vetro piano ISU 2093

Eleganti finiture esterne per soddisfare le tue esigenze

Le finestre per tetti piani VELUX sono disponibili sia nella variante fissa che nella versione elettrica per la ventilazione automatica. Puoi scegliere tra due finiture esterne: il pluripremiato vetro piano o l'esclusivo vetro curvo.



Il top di gamma con tecnologia CurveTech

Massima superficie vetrata
Eccellenti prestazioni energetiche
Design unico
Elevato isolamento acustico
Vista ampia e drenaggio dell'acqua grazie al vetro curvo



Nuova generazione



Finestra con vetro curvo

La soluzione ideale in edifici con pendenza da 0° a 15°. Il design continuo senza cornici permette all'acqua piovana di scivolare via senza incontrare ostacoli, portando con sé lo sporco.

L'innovativo vetro con tecnologia CurveTech è temprato per resistere a intemperie, vento, neve e grandine, ed è progettato per trasferire negli ambienti sottostanti tutta la luce naturale possibile.

Può essere abbinato a una finestra per tetti piani VELUX con apertura elettrica (CVU) oppure fissa (CFU).



Luce naturale, design ed estetica

Massima superficie vetrata
Eccellenti prestazioni energetiche
Design unico
Elevato isolamento acustico



reddot winner 2021

Nuova generazione



Finestra con vetro piano

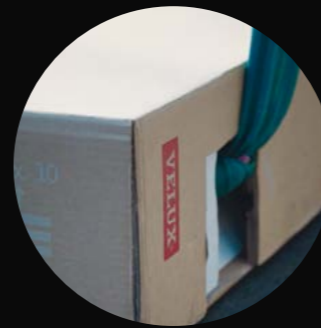
Indicato su edifici con pendenza da 2° a 15°. Il vetro esterno piano senza cornici presenta linee pulite per integrarsi al meglio nel tetto.

Il vetro è temprato per resistere a intemperie, vento, neve e grandine.

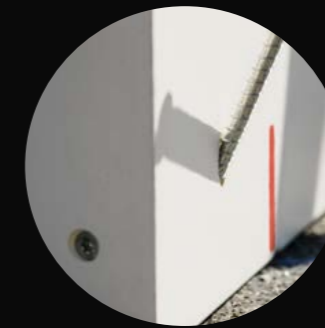
Può essere abbinato a una finestra per tetti piani VELUX con apertura elettrica (CVU) oppure fissa (CFU).

Installazione più veloce

La nuova generazione di finestre per tetti piani è stata progettata pensando anche alla fase di installazione. Grazie a una serie di funzionalità e accorgimenti studiati proprio per semplificare la posa, queste finestre non hanno rivali.



I ganci predisposti permettono di sollevare la finestra sul tetto senza danneggiarla.



I vani pre-forati consentono di inserire le viti nella posizione corretta e fanno risparmiare sui tempi di posa



Dime pre-stampate agevolano l'allineamento della finestra al foro



L'installazione delle tende solari è facile e veloce e non richiede collegamenti alla rete elettrica



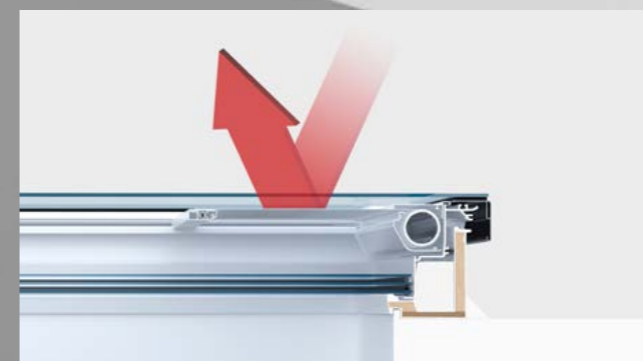
Il motore è integrato e invisibile, il comando a distanza e il sensore pioggia arrivano già preconfigurati

Tende VELUX: eleganti, discrete e utili

Le tende sono molto più che un accessorio. Permettono di controllare la luce, il calore e proteggere la tua privacy.

Puoi scegliere fra tende oscuranti per fare buio o tende esterne parasole per limitare l'ingresso del caldo. Si inseriscono in modo discreto nella struttura della finestra, tra la vetrata e il vetro di finitura esterno.

Quando non sono in uso, le tende sono quasi impercettibili: non ostacolano la vista e lasciano entrare tutta la luce possibile.



Le tende vanno posizionate fra la vetrata e la finitura esterna. Per questo è consigliabile installarle durante la posa della finestra.

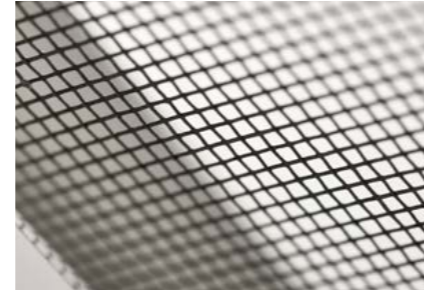
Tende VELUX



Tenda esterna parasole
(MSU)



Tenda oscurante
(DSU)



Zanzariera
(ZIU)



Tenda esterna parasole
(MSG)



Tende filtranti plissettate
(FMG)



Tende oscuranti plissettate
(FMK/FSK)

Nuova generazione

Tende per finestre con vetro curvo e vetro piano

Tenda esterna parasole

La tenda parasole attenua la luce del sole e protegge gli ambienti dal caldo. Alimentata dall'energia del sole, si apre e si chiude con un comando a distanza. Va installata tra il vetro di finitura esterno e la finestra. Per questo motivo è consigliabile applicarla durante la fase di posa della finestra.

- Riduce il surriscaldamento degli ambienti
- Tessuto semi-trasparente che filtra la luce
- Alimentazione solare grazie a una cella fotovoltaica
- Comando a distanza fornito di serie
- Non può essere installata in presenza di una tenda oscurante

Tenda oscurante

La tenda oscurante blocca la luce del sole e crea buio anche in pieno giorno. Alimentata dall'energia del sole, si apre e si chiude con un comando a distanza. Va installata tra il vetro di finitura esterno e la finestra. Per questo motivo è consigliabile applicarla durante la fase di posa della finestra.

- Perfetta per riposare, di giorno e di notte
- Fornisce un oscuramento ottimale
- Alimentazione solare grazie a una cella fotovoltaica
- Comando a distanza fornito di serie
- Non può essere installata in presenza di una tenda parasole

Zanzariera

La zanzariera lascia entrare l'aria fresca e tiene fuori insetti e ospiti indesiderati. Realizzata con profili in alluminio bianco e un tessuto a rete che non impedisce la vista esterna, è facile da installare.

- 100% di protezione dagli insetti
- Tessuto a rete resistente che non impedisce la vista esterna e lascia entrare luce e aria
- Può essere installata in presenza di una tenda parasole o di una tenda oscurante

Tende per finestre con cupola

Tenda esterna parasole

La tenda esterna parasole fornisce un'efficace protezione dal caldo estivo creando un piacevole effetto ombreggiante.

- Riduce l'ingresso di calore fino al 78%
- Tessuto semi-trasparente che filtra la luce
- Disponibile nella versione solare con comando a distanza fornito di serie

Tenda filtrante plissettata

Elegante e versatile, la tenda plissettata interna permette di filtrare la luce in eccesso e di aggiungere un tocco d'ècor agli ambienti. La scelta ideale in tutte le stanze in cui si vive e lavora durante il giorno.

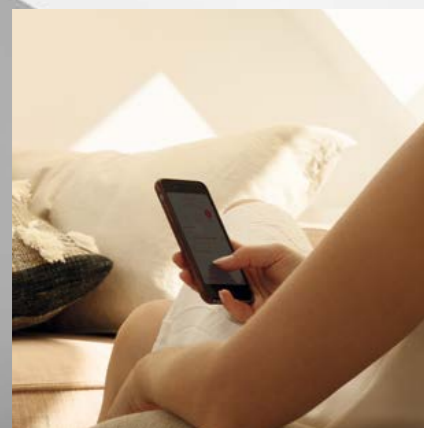
- Diffonde la luce in modo soffuso
- Realizzata con tessuti conformi alla certificazione OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI)
- Disponibile nella versione elettrica con comando a distanza fornito di serie

Tenda oscurante plissettata

Una tenda che crea un oscuramento ottimale e migliora l'isolamento termico in inverno. Per questo è la scelta perfetta per camere da letto e camerette.

- Fornisce oscuramento e isolamento termico
- Realizzata con tessuti conformi alla certificazione OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI)
- Disponibile in versione elettrica e solare con comando a distanza incluso

Dispositivi per una casa smart



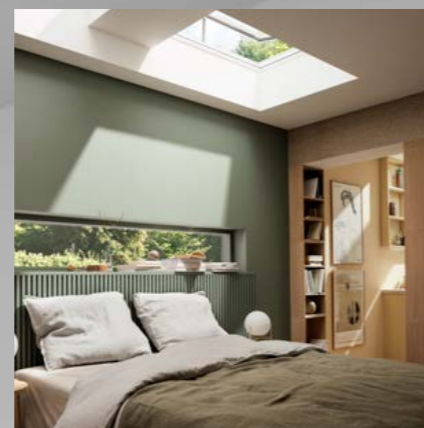
Comfort a portata di mano

VELUX App Control ti permette di azionare i tuoi prodotti VELUX ovunque ti trovi. Puoi scegliere in qualunque momento di aprire le finestre per ricambiare l'aria o abbassare le tende per controllare la luce e il caldo in casa.



Gestione smart

Ti basta scaricare l'app gratuita sullo smartphone per gestire tutti i tuoi prodotti VELUX con un semplice tocco o usando i comandi vocali. Più facile di così!



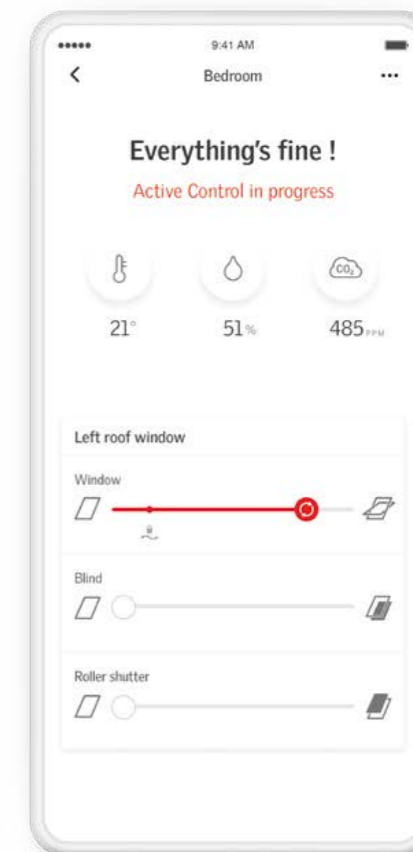
Sicurezza senza pensieri

Puoi verificare lo stato delle tue finestre elettriche in modo facile e intuitivo, anche quando non sei in casa. E se hai dimenticato di chiuderle, basta un click per sistemare tutto.

Inizia subito a gestire le tue finestre per tetti piani elettriche e le tue tende in modo smart. Acquista VELUX App Control e scarica l'app gratuita.

Con VELUX App Control puoi anche creare programmi personalizzati in base alle tue necessità, come ad esempio far aprire le finestre tutti i giorni alla stessa ora per ricambiare l'aria oppure chiudere le tende esterne nelle ore più calde.

Scopri di più su velux.it/active



VELUX ACTIVE
with
Netatmo

La soluzione intelligente per una casa più sana

Fai un passo in più. Scegli VELUX ACTIVE with Netatmo. I suoi sensori intelligenti monitorano di continuo temperatura, umidità e livelli di CO₂ in casa, aprendo e chiudendo finestre e tende VELUX elettriche e solari quando serve.

Scopri di più su velux.it/active

La gamma completa

Offriamo una gamma completa di finestre per tetti piani per soddisfare ogni bisogno: dalle soluzioni più innovative con vetro curvo e vetro piano, a quelle più tradizionali con cupola.

Novità

Nuova generazione



Finestra con vetro curvo

Il top di gamma con tecnologia CurveTech

- Massima superficie vetrata
- Eccellenti prestazioni energetiche
- Design unico
- Struttura in legno termotrattato e poliuretano bianco
- Elevato isolamento acustico
- Vista ampia e drenaggio dell'acqua grazie al vetro curvo

CurveTech

Nuova generazione



Finestra con vetro piano

Luce naturale, design ed estetica

- Massima superficie vetrata
- Eccellenti prestazioni energetiche
- Design unico
- Struttura in legno termotrattato e poliuretano bianco
- Elevato isolamento acustico



red dot winner 2021

Nuova generazione



Finestra con cupola

Molto più di una semplice cupola

- Buona superficie vetrata
- Buone prestazioni energetiche
- Design classico
- Buon isolamento acustico



Nuova generazione

Finestra con vetro curvo

Contesto

- Ambienti abitati



Pendenza del tetto

- 0-15°



Design

- Vetro esterno curvo
- 88% di vetro visibile*
- Basamento in legno termotrattato e poliuretano bianco
- Vista interna senza cornici
- Vetro esterno continuo
- Motore integrato nel telaio
- Tende posizionate in modo discreto
- Ampia visuale ed efficiente deflusso dell'acqua piovana

Prestazioni

- Basamento disponibile con doppio o triplo vetro
- Vetro stratificato interno (classificazione P4A)
- Urc, ref300: 0,65 W/(m²K)
- Arc, ref300: 4,4m²**
- Isolamento acustico 39 db
- Resistenza antieffrazione come da standard****
- Fattore solare g fino a 0,49

Operabilità

- Variante fissa
- Variante elettrica

Smart home e sensori

- Compatibile con VELUX ACTIVE
- Sensore pioggia fornito di serie
- Comando a distanza pre-configurato

Protezione dal caldo e controllo della luce

- Tenda esterna parasole solare
- Tenda oscurante solare
- Zanzariera (manuale, facile da pulire, removibile)

Nuova generazione

Finestra con vetro piano

- Ambienti abitati

- 2-15°

- Vetro esterno piano
- 88% di vetro visibile*
- Basamento in legno termotrattato e poliuretano bianco
- Vista interna senza cornici
- Vetro esterno continuo
- Motore integrato nel telaio
- Tende posizionate in modo discreto

- Basamento disponibile con doppio o triplo vetro
- Vetro stratificato interno (classificazione P4A)
- Urc, ref300: 0,75 W/(m²K)
- Arc, ref300: 4,1m²**
- Isolamento acustico 39 db
- Resistenza antieffrazione come da standard****
- Fattore solare g fino a 0,49

- Variante fissa
- Variante elettrica

- Compatibile con VELUX ACTIVE
- Sensore pioggia fornito di serie
- Comando a distanza pre-configurato

- Tenda esterna parasole solare
- Tenda oscurante solare
- Zanzariera (manuale, facile da pulire, removibile)

Finestra con cupola

- Ambienti abitati

- 0-15°

- Cupola opalina o trasparente
- 70% di vetro visibile*
- Motore integrato nel telaio

- Basamento isolato in PVC, doppio vetro
- Vetro stratificato interno (classificazione P4A)
- Valore U: 0,80 W/(m²K)
- Area: 3,4 m²****
- Isolamento acustico 36 db
- Disponibile anche con vetrata antieffrazione****
- Fattore solare g fino a 0,53

- Variante fissa
- Variante elettrica

- Compatibile con VELUX ACTIVE
- Sensore pioggia fornito di serie
- Comando a distanza pre-configurato

- Tenda esterna parasole solare
- Tende filtranti e oscuranti (elettriche e solari)

* La percentuale fa riferimento alla misura 100100.

** Il valore di trasmittanza termica Urc e l'area sono calcolati sulla misura di 1,2x1,2m, con un cordolo di rialzo di 300mm secondo lo standard EN 1873:2014+A1:2016.

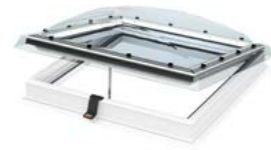
*** Il valore di trasmittanza termica U, l'area e l'isolamento acustico sono calcolati per la finestra per tetti piani fissa con vetrata standard bassoemissiva e cupola e nella variante con vetrata antieffrazione (vetro cupola).

**** Conforme ai requisiti per la resistenza antieffrazione, classe 2.

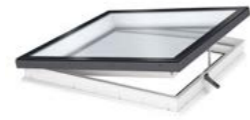


Garanzia di 10 anni

Guida al prodotto



Finestra con cupola



Finestra con vetro piano



Finestra con vetro curvo

Finitura esterna	ISD 0000 (acrilico, trasparente) ISD 0100 (acrilico, opalina) ISD 0010 (policarbonato, trasparente) ISD 0110 (policarbonato, opalina)	ISU 2093 - - -	ISU 1093 - - -
Basamento con finestra fissa	CFP 0073U (bassoemissiva) CFP 0073QV (antiefrazione)	CFU 0020Q (doppio vetro, antiefrazione) CFU 0025Q (triplo vetro, antiefrazione)	CFU 0020Q (doppio vetro, antiefrazione) CFU 0025Q (triplo vetro, antiefrazione)
Basamento con finestra apribile	CVP 0073U (bassoemissiva, manuale) CVP 0573 (elettrica, bassoemissiva) CVP 0673QVA (elettrica, antiefrazione)	CVU 0220Q (doppio vetro, antiefrazione) CVU 0225Q (triplo vetro, antiefrazione)	CVU 0220Q (doppio vetro, antiefrazione) CVU 0225Q (triplo vetro, antiefrazione)
Rialzo isolato con basamento da 150 mm	ZCE 0015	ZCU 0015	ZCU 0015
Rialzo isolato senza basamento 150 mm	ZCE 1015	ZCU 1015	ZCU 1015
Profili blocca guaina	ZZZ 210	ZZZ 210U	ZZZ 210U
Barriera vapore	BBX 0000C	BBX 0000C	BBX 0000C

	C-U --20Q + ISU 1093	C-U --25Q + ISU 1093	C-U --20Q + ISU 2093	C-U --25Q + ISU 2093	C-P --73Q + ISD 0000	C-P --73Q + ISD 0100
Pendenza del tetto	0°-15°	0°-15°	2°-15°	2°-15°	0°-15°	0°-15°
Trasmittanza termica Urc, ref300 o U (W/m²K) (EN 673)	0,65	0,55	0,75	0,65	0,80	0,80
Area di trasmittanza termica Arc, ref300 o A (m²)	4,4	4,4	4,1	4,1	3,4	3,4
Trasmittanza della luce tv (EN 410)	69%	63%	68%	63%	72%	25%
Trasmittanza ultravioletti tuv (EN 410)	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Isolamento acustico Rw (dB)	39 (-1; -5)	42 (-1; -5)	39 (-1; -5)	41 (-1; -5)	36 (-1; -4)	36 (-1; -4)
Trasmittanza di energia solare totale valore g (EN 410)	0,52	0,49	0,52	0,49	0,53	0,20
Classe di resistenza antiefrazione (EN 356)	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2

Prodotti speciali



Finestra per tetti piani per l'accesso al tetto (CXP)

La finestra manuale per l'accesso al tetto è composta da basamento in PVC estruso, vetrata isolante antiefrazione e cupola in policarbonato trasparente o opalina. Il battente si apre a vasistas fino a 60°. Su questa finestra non si possono installare tende interne o esterne.

- L'apertura fino a 60° permette di accedere agevolmente al tetto
- Apertura netta fino a 1187 mm
- Ottime prestazioni energetiche grazie alla combinazione di vetrata isolante antiefrazione e basamento isolato in PVC
- Eccellente abbattimento acustico da rumori da impatto come pioggia e grandine, e da rumori in generale



Finestra per tetti piani per l'evacuazione di fumo e calore (CSP)

La finestra per l'evacuazione di fumo a calore è progettata per rispondere a standard di sicurezza, senza rinunciare ai benefici e alle funzionalità di un serramento. In caso di incendio si apre automaticamente per far fuoriuscire fumo e gas nocivi dall'edificio.

Non può essere dotata di tende interne, ma solo di tenda esterna parasole MSG.

- Conforme alla norma UNI EN 12101-2
- Si apre di 50 cm entro un minuto per far fuoriuscire fumo e gas
- Vetrata stratificata antivandalismo e cupola in policarbonato trasparente o opalina
- Rilevatore dei fumi, sensore pioggia, sistema di alimentazione, pulsante di emergenza sono accessori da acquistare a parte

Abaco delle misure

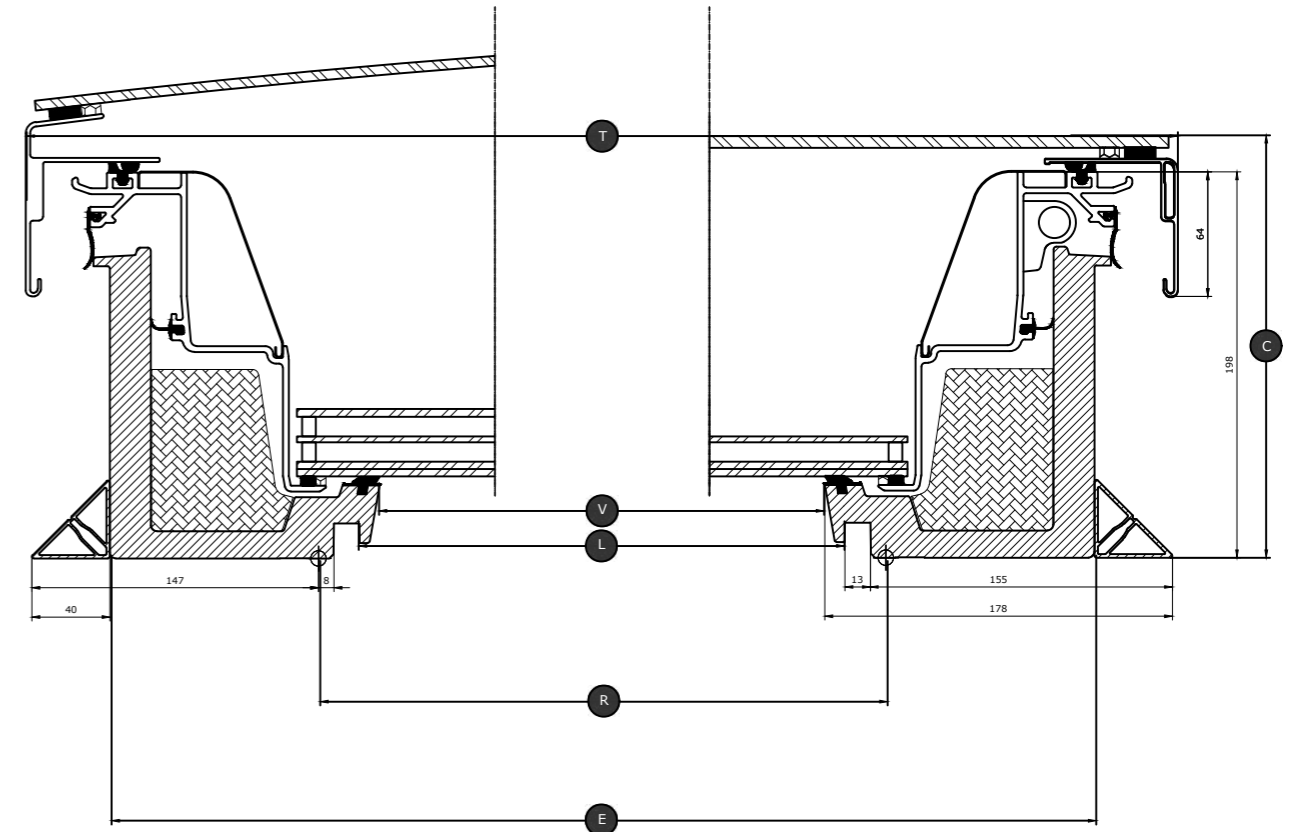
Finestre per tetti piani

Dimensioni del foro nel solaio in cm

	60	80	90	100	120	150	200
60	060060 CFP CFU CVP CVU		090060 CFU CVU				
80		080080 CFP CFU CVP CVU					
90	060090 CFP CVP		090090 CFP CFU CVP CVU		120090 CFU CVU		
100				100100 CFP CVP CXP CSP		150100 CFU CVU	200100 CFU CVU
120			090120 CFP CVP CXP		120120 CFP CVP CXP CSP		
150				100150 CFP CVP		150150 CFU CVU	

CFP, CVP, CXP, CSP: finitura esterna con cupola in acrilico o policarbonato bianco (trasparente o opalina)
CFU, CVU: Finitura esterna in vetro curvo o vetro piano - Nuova generazione

Dimensioni CVU/CFU + ISU



Misura	Foro nel solaio R	Telaio esterno E	Vetro visibile V	Scanalatura del rivestimento L	Rivestimento esterno T	Altezza vetro curvo (ISU 1093) C	Area di ventilazione (m ²) (versione apribile)	Peso CVU 02200 + ISU 1093
060060	600 x 600	815 x 815	538 x 538	559 x 559	900 x 900	253	0,15	51
080080	800 x 800	1015 x 1015	738 x 738	759 x 759	1100 x 1100	262	0,19	70
090060	900 x 600	1115 x 815	838 x 538	859 x 559	1200 x 900	267	0,19	64
090090	900 x 900	1115 x 1115	838 x 838	859 x 859	1200 x 1200	267	0,21	80
100100	1000 x 1000	1215 x 1215	938 x 938	959 x 959	1300 x 1300	273	0,24	96
120090	1200 x 900	1415 x 1115	1138 x 838	1159 x 859	1500 x 1200	286	0,26	101
120120	1200 x 1200	1415 x 1415	1138 x 1138	1159 x 1159	1500 x 1500	286	0,28	122
150100	1500 x 1000	1715 x 1215	1438 x 938	1459 x 959	1800 x 1300	310	0,31	133
150150	1500 x 1500	1715 x 1715	1438 x 1438	1459 x 1459	1800 x 1800	310	0,35	214
200100	2000 x 1000	2215 x 1215	1938 x 938	1959 x 959	2300 x 1300	359	0,38	192

VELUX Italia s.p.a.
Via Strà 152
37030 Colognola ai Colli VR
velux-i@velux.com
www.velux.it

VELUX®