

MODULARITÀ VELUX

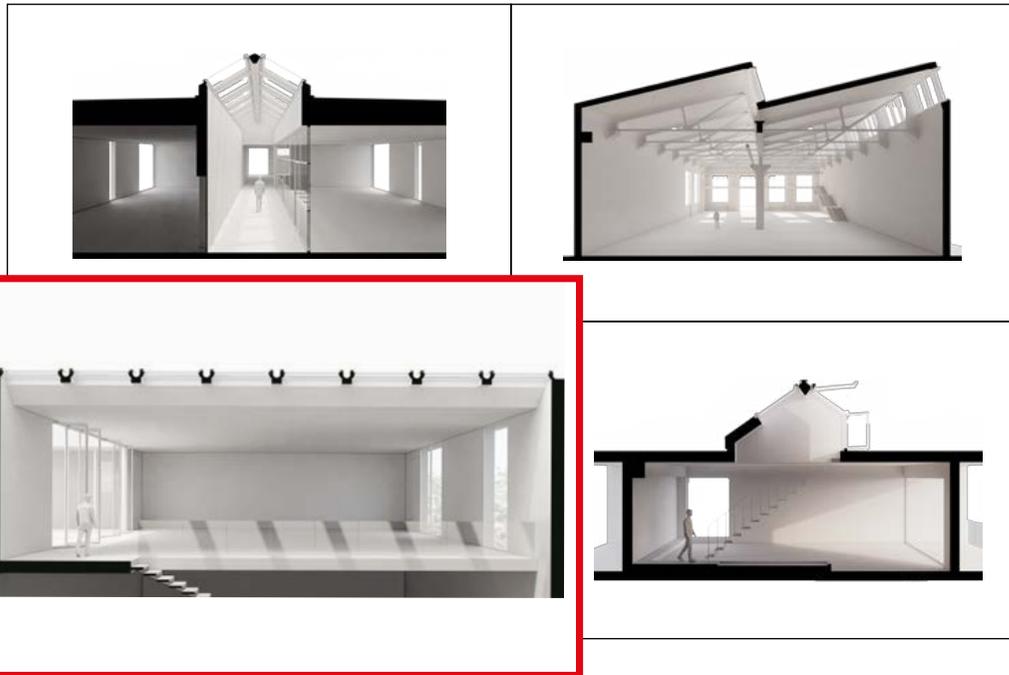
SOLUZIONI VELUX:
lucernario a nastro

VELUX®

Combina le finestre

per ottenere la tua soluzione personalizzata

Ecco alcuni esempi:



Lucernario a nastro

Scopri la modularità VELUX

Le finestre per tetti VELUX sono dotate di raccordi che permettono di creare sovrapposizioni. Ogni singola finestra può essere completata con tende esterne per la protezione dal calore o con motorizzazioni per la ventilazione. Tende parasole e motori sono alimentati da pannelli solari che non richiedono impianti elettrici.

Quando motorizzate, possono essere controllate con smartphone grazie a VELUX Active.

Soluzione lucernario a nastro

La soluzione VELUX si pone come alternativa a cupole in policarbonato o lucernari artigianali. I moduli vetrati per tetti piani possono raggiungere dimensioni fino a 150x150 cm con cupola esterna e 200x100 cm con vetro curvo o piano esterno ed essere affiancati senza limiti.

PER ILLUMINARE

- Scale
- Corridoi
- Zone giorno
- Sale giochi
- Sale studio
- Uffici



Clicca o inquadra con il tuo smartphone per una vista a 360° della soluzione esterna



I vantaggi delle Soluzioni VELUX

RESISTENZA AGLI EVENTI ATMOSFERICI

Temi infiltrazioni o grandine?

- Vetrata esterna resistente alla grandine e interna stratificata di sicurezza
- Finestre testate per resistere agli uragani
- Sistemi di impermeabilizzazione garantiti da VELUX

PROTEZIONE DAL RUMORE

Vivi vicino a strade o aeroporti?

In funzione delle tue esigenze è possibile combinare finestre con un elevato grado di isolamento acustico.

30dB
rumori aerei

50dB
impatto pioggia

EFFICIENZA ENERGETICA IN TUTTE LE STAGIONI

Vuoi una soluzione efficiente e confortevole?

- Vetrate basso emissive a doppio o triplo vetro
- Tende parasole esterne
- Ventilazione naturale per effetto camino

U
0,87
isolamento termico
88%
protezione dal calore

FLESSIBILITÀ NEL TEMPO

Non sai come utilizzerai la stanza?

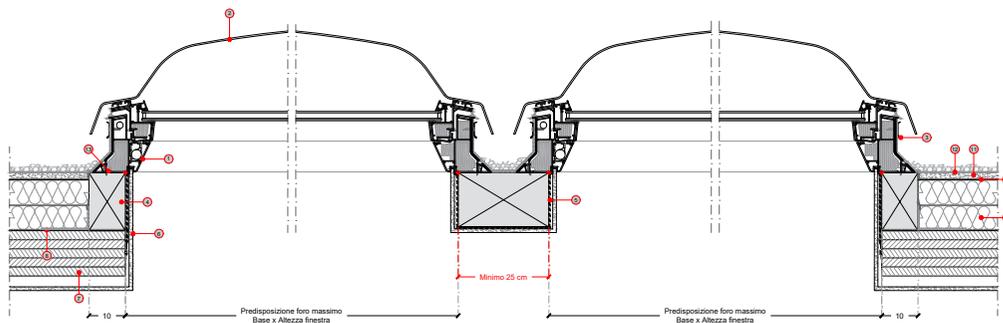
In qualsiasi momento puoi dotare una o più finestre di tende interne per oscurare o filtrare la luce.



Come progettare

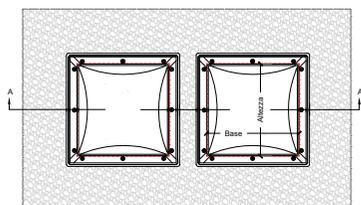
Dettaglio costruttivo

Un esempio per le finestre con cupola:



- ① Finestra CVP INTEGRA elettrica VELUX (0° - 15°)
- ② Cupola VELUX (0° - 15°)
- ③ Profili blocca guaina ZZZ 210 VELUX
- ④ Rilazzo da realizzare in opera con un cordolo in legno
- ⑤ Barriera al vapore BBX VELUX
- ⑥ Finitura interna
- ⑦ Struttura portante in XLam
- ⑧ Barriera all vapore
- ⑨ Isolante
- ⑩ Telo di protezione
- ⑪ Massetto per la pendenza
- ⑫ Quattri bituminosa
- ⑬ Spugna espandente per la tenuta all'aria in caso di posa su cordolo in opera

Schema di pianta



Per maggiori informazioni contatta il tuo referente di zona o consulta la libreria tecnica VELUX.

13 misure tra cui scegliere

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 CFU CVU		150100 CFU CVU	200100 CFU CVU
120			090120 CFP CVP CXP		120120 CFP CVP CXP CFU CVU		
150				100150 CFP CVP		150150 CFP CVP CFU CVU	

CFP, CVP, CXP, CSP: Rivestimento esterno con cupola in acrilico o policarbonato (trasparente o opalina)
CFU, CVU: Nuova generazione, rivestimento con vetro curvo e piano

In caso di scelta della nuova generazione di finestre per tetti piani con vetro curvo o vetro piano, l'affiancamento minimo tra le finestre dovrà essere di almeno di 40 cm



Oltre le finestre

in questa soluzione abbiamo utilizzato e consigliamo

FINITURA ESTERNA



Le finestre per tetti piani VELUX devono essere completamente all'esterno con una cupola trasparente o opalina. La nuova generazione di finestre per tetti piani può essere completata invece utilizzando una finitura esterna con vetro curvo o vetro piano.

PROTEZIONI ESTERNE



Ogni singola finestra può essere completata con tenda parasole esterna solare in grado di ridurre dell'88% il calore estivo. L'utilizzo di queste tende è consigliato per le finestre maggiormente colpite dal sole (est/sud/ovest).
Compatibile con VELUX Active.

OPERABILITA'



Uno degli elementi che compongono la soluzione può essere un evacuatore di fumo e calore. Possono essere inserite anche finestre per l'accesso al tetto, finestre fisse o finestre elettriche.
Compatibile con VELUX Active.

Grazie alla modularità VELUX puoi facilmente scegliere fra varie dimensioni delle finestre per coprire il tuo foro.



NOVITÀ

Dialoga
con prodotti
VELUX
INTEGRA®

VELUX ACTIVE

Sensori intelligenti per le tue finestre per tetti VELUX, tende e tapparelle.

with
NETATMO

Compatibile con tutti i prodotti VELUX INTEGRA che si basano su tecnologia io-homecontrol.

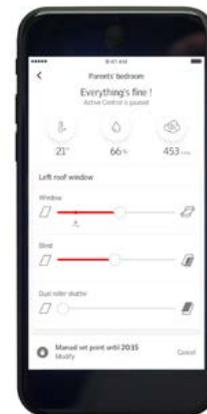
VELUX ACTIVE

Per una casa più sana e più smart

VELUX ACTIVE permette di monitorare i livelli di CO₂, umidità e temperatura delle stanze e di gestire l'apertura delle finestre e delle tende da remoto.

VELUX ACTIVE attraverso i suoi sensori è in grado di ottimizzare il comfort e la qualità dell'aria della stanza in modo completamente automatico.

Che ne siamo consapevoli o meno, passiamo il 90% del nostro tempo in ambienti chiusi. Proprio per questo motivo è fondamentale che la qualità dell'aria e il comfort termico in questi spazi siano sempre elevati.



La modularità VELUX

Soluzione lucernario a nastro



Clicca o inquadra con il tuo smartphone per una vista a 360° della soluzione interna

VELUX®