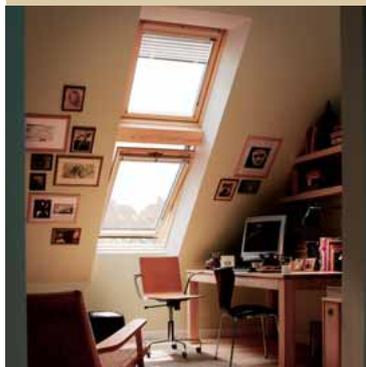


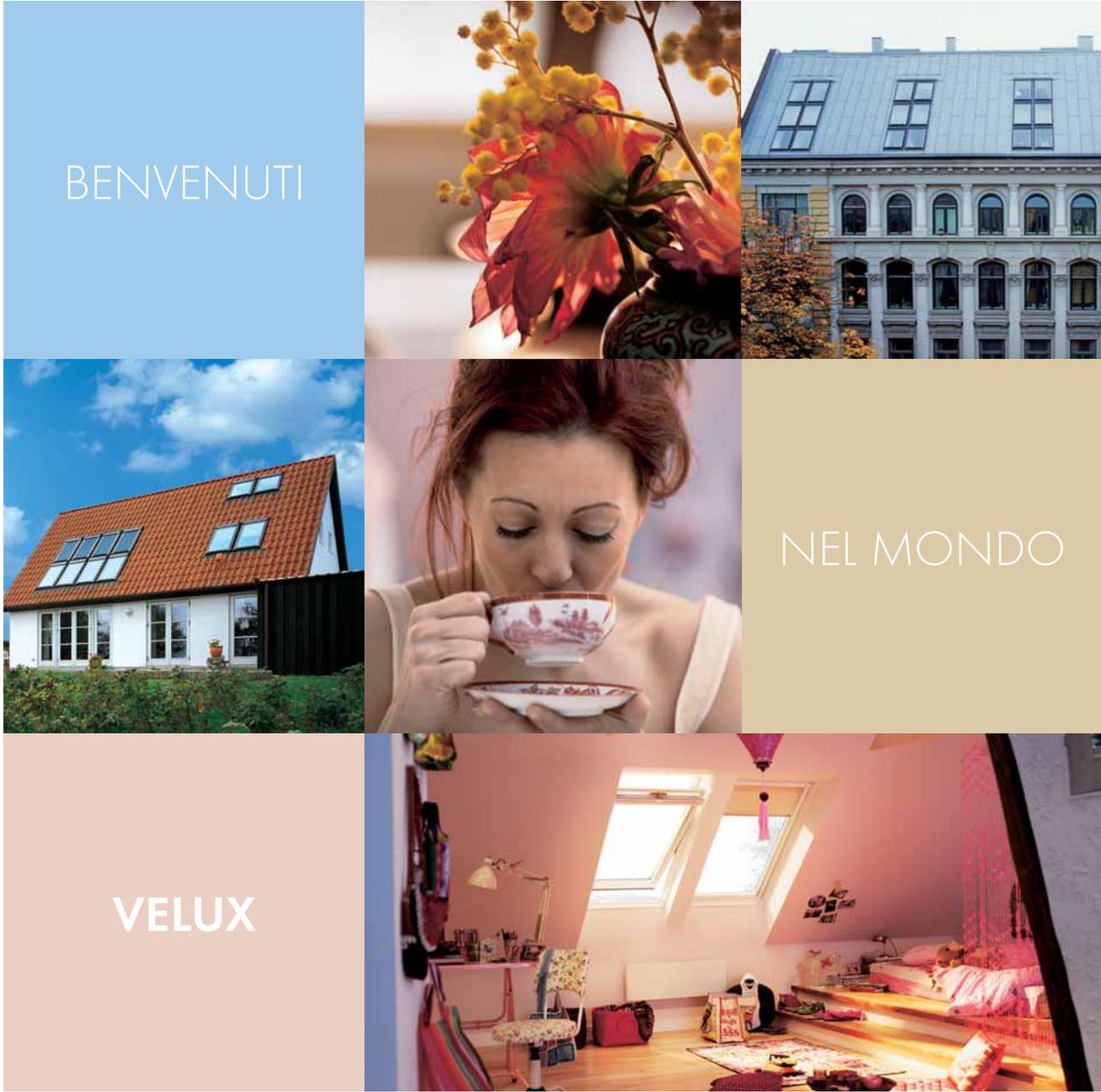
I SOGNI



DIVENTANO

REALTÀ





BENVENUTI

NEL MONDO

VELUX

OTTENERE IL MASSIMO DALLA PROPRIA CASA

Da oltre 60 anni VELUX aiuta tutti i cittadini del mondo nello sfruttare al massimo il potenziale delle proprie abitazioni, sottotetti inclusi. Sia per ristrutturazioni, sia per costruzioni nuove, abbiamo le soluzioni più attraenti di finestre per tetti al fine di utilizzare al massimo il sottotetto.

GRANDI E PICCOLI SOGNI

Desiderate un nuovo soggiorno? Nuove camere per i bambini? Una camera da letto? Una cucina? Oppure un bagno, un ufficio in casa o molto semplicemente più luce nella tromba delle scale? Se vi occorre più spazio, perché non utilizzare quello non usato sotto il tetto? Scegliere VELUX significa scegliere più spazio, più luce solare e più aria fresca.

MASSIMA QUALITÀ ALLA PORTATA DI TUTTI

Lo sfruttamento completo del potenziale di un sottotetto è di solito decisamente più economico di un'ampliamento. VELUX offre una soluzione di qualità finanziariamente accessibile a tutti coloro che intendono potenziare l'abitabilità della propria casa. Confidateci il vostro sogno, noi lo realizzeremo.

04

STANZE DA SOGNO - STANZE PER SOGNARE

Ecco qualche ispirazione per i vostri sogni, quelli che potete realizzare con l'aiuto di VELUX.

12

LUCE E ARIA SONO VITA

L'importanza della luce solare.

14

**SOSTITUZIONE FINESTRE,
AMPLIAMENTI E RISTRUTTURAZIONI**

Più qualità di vita.

16

PROGETTAZIONE ACCURATA

La preparazione ideale.

18

LA SCELTA DELLA GIUSTA FINESTRA PER TETTI

Apertura a bilico o a vasistas, INTEGRA™, elementi supplementari.

24

**PRODOTTI PER LA PROTEZIONE
DAL CALORE E DAL SOLE**

Variegati come la vita.

28

COLLETTORI SOLARI

Uso dell'energia disponibile.

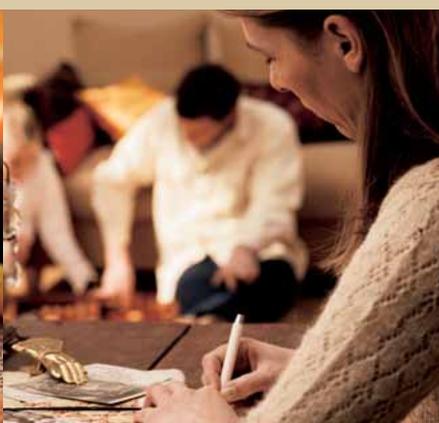
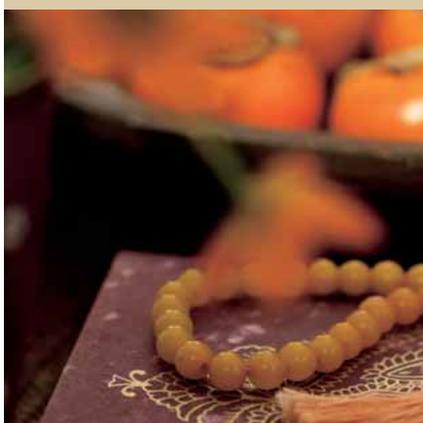
30

VELUX SERVICE

Sempre pronti nel bisogno.



SPAZIO PER GLI OSPITI,
SPAZIO PER LA NOSTRA
FAMIGLIA



Ci piace avere ospiti, ma purtroppo la nostra casa non era abbastanza grande. Mancava sempre un po' di spazio. In un primo momento abbiamo pensato di traslocare, ma non trovavamo niente di adatto ad un prezzo accessibile. Un bel giorno un amico se n'è uscito con la trovata di sfruttare il sottotetto. In seguito a vari ripensamenti siamo giunti alla conclusione che quella era proprio una bell'idea. Dopo aver osservato l'assortimen-

to VELUX ed aver parlato con un architetto abbiamo capito che l'aspetto e il carattere della nostra casa potevano proprio migliorare. Ristrutturando il sottotetto abbiamo scoperto uno stile di vita completamente nuovo: possiamo finalmente organizzare feste dove riuniamo tutti i nostri amici. Ogni membro della famiglia può finalmente godere la propria privacy - sia i bambini, sia noi. Questo è proprio il sogno diventato realtà.



INFORMAZIONI SUI PRODOTTI

- Finestra con apertura a vasistas GPL: pag. 19
- Finestra con apertura a bilico GGL: pag. 18
- Prodotti per la protezione dal calore e dal sole: pag. 24 - 27

ESEMPIO DI PREZZO PER QUESTO ABBINAMENTO DI FINESTRE

2 finestre con apertura a vasistas GPL M08, rame
 2 finestre con apertura a bilico GGL M08, rame
 incl. raccordo combi ed elementi di montaggio.

Esempio di prezzo figura Sfr. 4778.00, IVA incl.*

Il prezzo non comprende i prodotti per la protezione dal calore e dal sole.

*Prezzo non vincolante, montaggio escluso.





UNA CAMERA PIENA DI **STELLE**



Quando mio marito ed io pensavamo di costruire una nuova casa, volevamo costruirla sufficientemente spaziosa per far crescere la casa insieme alla famiglia. Per non so quale motivo il nostro primo figlio è sempre stato appassionato di astronautica e ovviamente voleva la camera sotto il tetto. Installando finestre

per tetti VELUX abbiamo ottenuto una camera con vista stupenda. Di giorno la camera è inondata da luce radiosa, di notte ci si sente fra le stelle ed estremamente sicuri e protetti, più di così! Ora sì che il sottotetto è diventato parte vitale della casa.



INFORMAZIONI SUI PRODOTTI

- Finestra con apertura a vasistas GPL: pag. 19
- Prodotti per la protezione dal calore e dal sole: pag. 24 - 27

ESEMPIO DI PREZZO PER QUESTO ABBINAMENTO DI FINESTRE

2 finestre con apertura a vasistas GPL SO6, alluminio
2 elementi supplementari facciata VFE S34, alluminio
incl. raccordo combi ed elementi di montaggio.

Esempio di prezzo figura Sfr. 4271.00, IVA incl.*

Il prezzo non comprende i prodotti per la protezione dal calore e dal sole.

*Prezzo non vincolante, montaggio escluso.





ORA IL SOTTOTETTO È IL **CENTRO** DELLA CASA



Quando abbiamo comprato la casa eravamo molto felici per l'acquisto, ma vi era un punto di scontentezza riguardo al sottotetto, perché i precedenti proprietari lo avevano utilizzato in modo irrazionale: solo stanzette scure e piccoli ripostigli. In nostro soccorso l'architetto ci ha proposto

molto semplicemente di "capovolgere" la casa: inserire finestre per tetti VELUX per ottenere una nuova graziosa cucina. Adesso la stanza più importante della casa non soltanto è più spaziosa, ma è anche illuminata dalla luce solare e gode di una vista meravigliosa.



INFORMAZIONI SUI PRODOTTI

- Finestra con apertura a vasistas GPU: pag. 19
- Finestra con apertura a bilico GGU: pag. 18
- Prodotti per la protezione dal calore e dal sole: pag. 24 - 27

ESEMPIO DI PREZZO PER QUESTO ABBINAMENTO DI FINESTRE

3 finestre con apertura a bilico GGU S06, rame
 3 finestre con apertura a vasistas GPU S06, rame
 incl. raccordo combi ed elementi di montaggio.

Esempio di prezzo figura Sfr. 7273.00, IVA incl.*

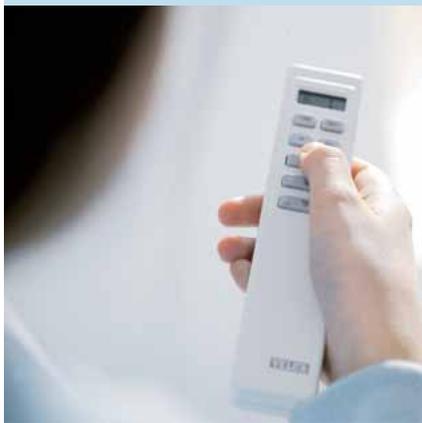
Il prezzo non comprende i prodotti per la protezione dal calore e dal sole.

*Prezzo non vincolante, montaggio escluso.





PROTEZIONE SICURA PER I VERI AMICI



Coccolarsi, giocare e stircchiarsi liberamente al sole - che vita da cani! Anche quando Anna e Fido rimangono a casa da soli ed improvvisamente arriva un temporale, la mamma può continuare tranquillamente a fare shopping. Infatti la pioggia resta fuori perché INTEGRA™,

la prima finestra per tetti Plug & Play in Europa, offre tutti i vantaggi delle comodità di una finestra elettrica. All'occorrenza INTEGRA™, con sensore pioggia di serie, chiude automaticamente e rapidamente tutte le finestre lasciate aperte, in caso di pioggia.



INFORMAZIONI SUI PRODOTTI

- Finestra elettrica INTEGRA™ con apertura a bilico: pag. 20
- Prodotti per la protezione dal calore e dal sole: pag. 24 - 27

ESEMPIO DI PREZZO PER QUESTO ABBINAMENTO DI FINESTRE

3 finestre elettriche GGL INTEGRA™ M08, alluminio
 3 finestre elettriche GGL INTEGRA™ M08, alluminio
 incl. raccordo combi ed elementi di montaggio.
 Esempio di prezzo figura Sfr. 4624.00, IVA incl.*

Il prezzo non comprende i prodotti per la protezione dal calore e dal sole.

*Prezzo non vincolante, montaggio escluso.





LUCE E ARIA SONO VITA



VE = VENTILAZIONE
LUX = LUCE

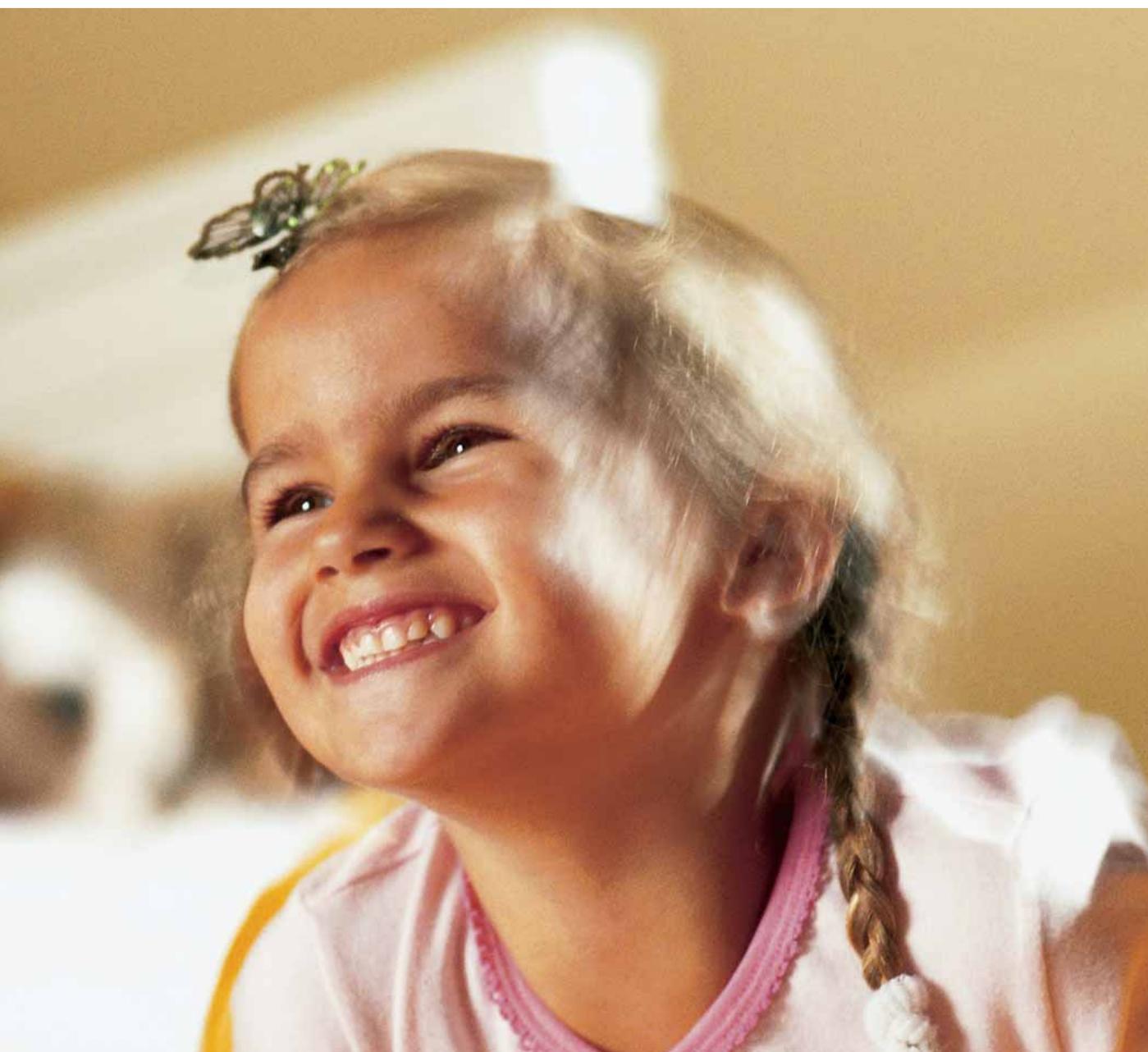
SPAZIO ALLA VITA

Avete mai osservato come nella natura tutto giri intorno al sole e dipenda dalla sua luce? I fiori, per esempio, si rivolgono verso il punto più luminoso. Gli uccelli d'inverno migrano al Sud, verso il sole. Anche l'uomo è una creatura della luce solare: ci alziamo non appena il sole sorge e andiamo a letto quando tramonta. Luce solare e aria fresca sono di fondamentale importanza per la nostra esistenza. Cerchiamo sempre la luce.

Dove c'è luce c'è vita.

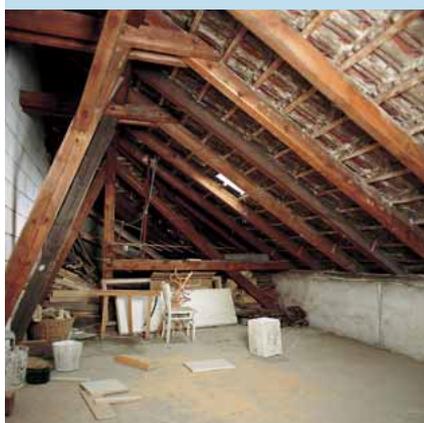
Così dev'essere anche nel sottotetto. Secondo la nostra filosofia deve diventare il locale più confortevole di tutta la casa. Le finestre per tetti VELUX vi aprono un nuovo spazio abitativo da dove vi godete la vista del cielo ed un panorama infinito. Questa forma di libertà sviluppa un rapporto più profondo con la natura e il mondo esterno. Ogni prodotto VELUX funziona con risorse naturali: luce solare e aria fresca. Già il fondatore della

VELUX, Villum Kann Rasmussen, definì i suoi collaboratori "ingegneri della luce solare". E siccome la natura ci sta particolarmente a cuore, costruiamo i nostri prodotti secondo criteri ecologici. Gran parte dei componenti vengono riciclati e rimessi nel circolo naturale. Anche le nostre fabbriche sono all'avanguardia nella produzione ecologica. Quindi ricevete un prodotto che vi permette di essere più vicini alla natura, anzi siete proprio in mezzo alla natura!





PIÙ
QUALITÀ
DI VITA



AMPLIAMENTI E RISTRUTTURAZIONI FACILI

Non importa cosa avete in mente: la ristrutturazione completa del sottotetto o solo la sostituzione di una vecchia finestra per tetti, tutto è più semplice di quel che credete. Cercate nella rubrica telefonica un artigiano edile (copritetti, carpentiere, falegname) e richiedete un'offerta. Sarete sorpresi di quanto poco ci vuole per tanta qualità di vita in più.

FINESTRE INTELLIGENTI

Quando arriva il momento di sostituire finestre per tetti ormai datate, cogliete l'occasione per far entrare più luce solare e aria fresca nel sottotetto. Abbinare le finestre è semplice. Infatti, nonostante le numerose innovazioni tecniche - vetri migliori, tipi di finestre a volontà e design ergonomico - le dimensioni standard delle nostre finestre sono sempre le stesse. È quindi possibile sostituire le vecchie

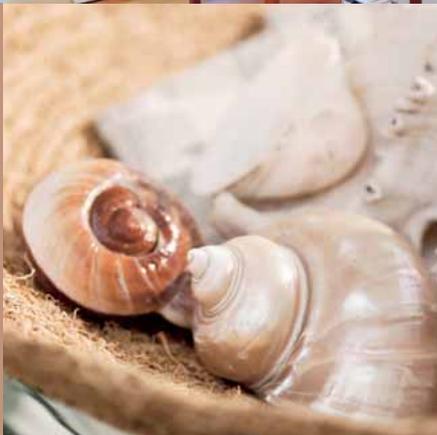
finestre con nuove finestre VELUX evitando onerosi interventi.



PROGET-
TAZIONE
ACCURATA ...



... ABITABILITÀ
OTTIMALE



PENSARE PER TEMPO

Sapete già che genere di locale volete ricavare dal sottotetto? Riflettete attentamente prima di avviare il progetto. Tutto dipende dalle vostre esigenze di luce: per il bagno avrete certamente bisogno di meno luce solare che per la camera dei bambini o l'ufficio di casa.

INFORMARSI

Dopo aver deciso come adibire il locale, vi consigliamo di contattare un artigiano

esperto in tetti o un architetto o geometra della regione. Ora potete concretizzare le vostre idee. Questi professionisti vi illustreranno le diverse possibilità progettando per voi la soluzione ottimale in funzione della struttura del tetto. Le finestre per tetti necessitano di licenza edilizia. È quindi opportuno informarsi per tempo sulle disposizioni edilizie del comune relative alle finestre per tetti.

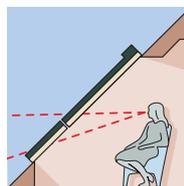
VISITARE LA NOSTRA ESPOSIZIONE

A Trimbach, sede principale della VELUX Schweiz AG, abbiamo realizzato un'esposizione di ambienti sottotetto che presenta i vari tipi di finestre. Venite a dare un'occhiata per convincervi di persona.



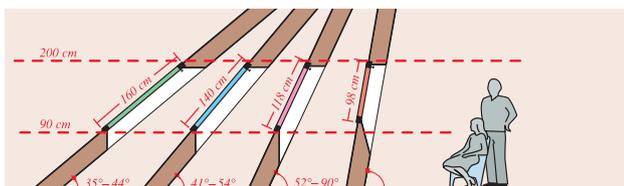
GESTIONE PERFETTA

Per poter azionare manualmente le finestre in modo facile e comodo, consigliamo il bordo superiore a 2 m circa. Abbinare così l'azionamento comodo ad un'incidenza di luce più che soddisfacente - anche quando il locale davanti alla finestra viene usato come area di lavoro o per mobili.



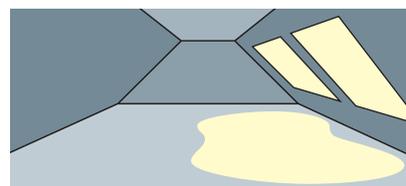
VISTA INCOMPARABILE

La vista rappresenta il collegamento diretto fra abitazione e mondo esterno. Già solo la vista del cielo è di per sé stimolante. Con gli elementi supplementari VELUX verso il basso nella falda o nella facciata potete ampliare il vostro orizzonte.



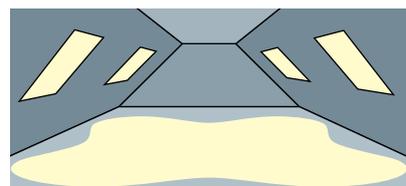
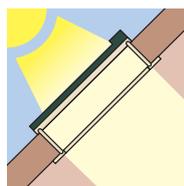
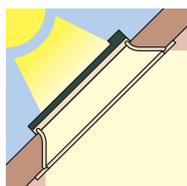
LA GIUSTA LUNGHEZZA

La lunghezza "giusta" non è fissa, deve risultare dal progetto. Il diagramma qui sopra indica come pendenza del tetto e lunghezza della finestra stiano in rapporto diretto. Regola empirica: più il tetto è piatto, più la finestra deve essere lunga.



DISPOSIZIONE DELLE FINESTRE

Un piccolo locale quadrato può essere illuminato da una finestra grande o da due o tre finestre piccole affiancate: un locale oblungo richiede più finestre o gruppi di finestre.



INCIDENZA DELLA LUCE

- FINESTRE PER TETTI/LUCERNARI

In virtù della maggiore superficie di luce lungo la pendenza del tetto, l'incidenza della luce con finestre per tetti è sensibilmente superiore rispetto a lucernari con vetro della stessa grandezza.

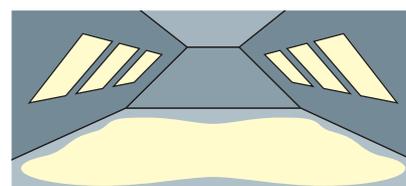
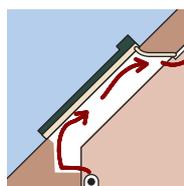
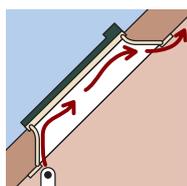
INCIDENZA DELLA LUCE

- RIVESTIMENTO INTERNO

Grazie al collegamento orizzontale e verticale del rivestimento interno con la parete si ottiene l'incidenza ottimale della luce.

ILLUMINAMENTO UNIFORME

In presenza di due o più pendenze del tetto nel locale, munite tutte le pendenze di superfici di esposizione - il risultato è un illuminamento uniforme con incidenza diretta della luce da ogni direzione.



TIPO DI FINESTRA

Il tipo di finestra dipende dalle esigenze insite nella destinazione d'uso del locale con la finestra per tetti.

DISPOSIZIONE DEI RADIATORI

Come per le finestre delle facciate, il posizionamento ideale dei radiatori è direttamente sotto la finestra.

INONDAZIONE DI LUCE

Le numerose possibilità di configurazione delle finestre per tetti VELUX (fasci verticali o orizzontali di luce, blocchi di finestre, ecc.) non pongono limiti a desideri e creatività.

FINESTRE
CON
APERTURA

A BILICO



CREARE SPAZIO

Nelle finestre a bilico VELUX, i battenti oscillano in continuo intorno all'asse centrale. Grazie alla maniglia continua sul telaio superiore del battente è possibile collocare mobili (p.es. tavoli) sotto la finestra senza compromettere l'usuale comfort di azionamento. Si guadagna così spazio prezioso sfruttabile in modo pratico.

GODERE IL COMFORT

La caratteristica costruttiva della finestra a bilico ne consente l'apertura, la chiusura e la ventilazione senza dover chinarsi sotto il tetto. Azionando la maniglia in alto, nella prima fase si apre la maniglia d'areazione permanente, ma la finestra

propriamente detta rimane chiusa. Così, anche in vostra assenza, il ricambio d'aria è assicurato - il filtro d'aria integrato impedisce la penetrazione di polvere, polline, foglie e insetti. Nella seconda fase, ruotando il battente verso l'interno, si intuisce il motivo per cui la maniglia è stata deliberatamente posta in alto: non occorre chinarsi e non si rischia nemmeno di battere la testa. Per pulire la finestra senza faticare è possibile aprire il battente quasi a 180° e fissarlo con il chiavistello per la pulizia. Avete quindi le due mani libere per pulire comodamente il vetro esterno.

VARIAZIONI ECONOMICHE

Le finestre a bilico VELUX offrono un rap-

porto prestazione/prezzo equilibrato associato ad un'immensa varietà di materiali. Se preferite superfici facili da pulire e senza manutenzione (dicendo addio alle pitture), vi consigliamo la finestra in materiale sintetico GGU il cui colore bianco porta intramontabile eleganza nella vita. Particolarmente adatta per locali con alto tasso di umidità dell'aria. Chi invece predilige le finestre in legno andrà sul sicuro con la finestra a bilico in pino nordico massiccio GGL.

COMFORT OTTIMALE

Massimo comfort con VELUX INTEGRA™, la prima finestra elettrica per tetti Plug & Play in Europa. Dettagli a pag. 20.



FINESTRE
CON
APERTURA

A VASISTAS



PANORAMA STUPENDO

In virtù della generosa funzione ribaltabile del battente, le finestre con apertura a vasistas permettono la vista aperta su ampi spazi. Questa possibilità supplementare associa i vantaggi della collaudata funzione ribaltabile al comodo azionamento con maniglia. Godete così di libero accesso alla finestra e di un panorama stupendo.

NUOVE PROSPETTIVE

Sono gli spazi abitativi rappresentativi a dover essere impreziositi con finestre che concedono una vista panoramica. Un angolo di apertura in continuo di 45° rende straordinariamente affascinante la finestra a vasistas in materiale sintetico

GPU o in legno GPL. Per i locali in cui si desidera una finestra per tetti con angolo di apertura a 3 stadi, la finestra a vasistas GH1 con angolo di apertura di 30° offre viste ottimali.

STUDIO RAZIONALE

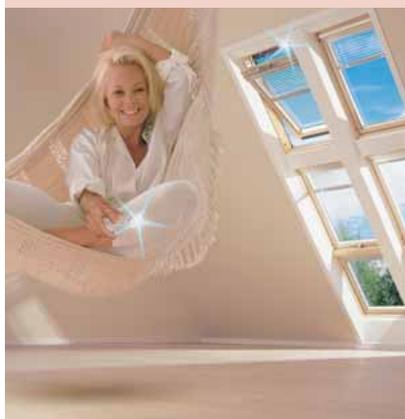
Per pulire la finestra è possibile ruotare di quasi 180° il battente con la maniglia in alto e fissarlo con il chivistello per la pulizia. Avete quindi le due mani libere per pulire comodamente il vetro esterno che ora vi è di fronte. La maniglia d'aerazione consente l'ingresso di aria fresca senza incomodo anche con finestra chiusa. Inoltre, il filtro d'aria integrato, impedisce la penetrazione di polvere, polline, foglie e insetti.

IDEAZIONE BRILLANTE

Per poter godere del vantaggio del libero accesso e della vista, consigliamo di non collocare mobili davanti alle finestre. Inoltre, l'altezza di montaggio del bordo inferiore non deve superare 1,5 m per non intralciare l'accesso alla maniglia inferiore anche con finestra aperta. La vista da seduti, importante per sentirsi davvero bene, si ottiene con elementi supplementari ed elementi facciata.



INTEGRA™, FINESTRA ELETTRICA COMFORT



LA SOLUZIONE COMPLETA

INTEGRA™ è la prima finestra elettrica per tetti Plug & Play in Europa, è la prima soluzione completa, tutto in una finestra elettrica. Grazie alla gestione semplice è perfetta per nuove costruzioni, ristrutturazioni o sostituzioni di finestre. Il pacchetto completo comprende: finestra, motore incorporato e sistema di comando integrato, ricevitore a infrarossi, sensore pioggia e telecomando. Tutto ciò consente il montaggio rapido. E dopo aver infilato la spina nella presa, la finestra è già funzionante.

LA COMODITÀ DI UN PULSANTE

INTEGRA™ vi facilita la vita. Con una semplice pressione sul pulsante del telecomando a infrarossi potrete non solo aprire e chiudere la finestra per tetti, ma anche azionare i prodotti elettrici di protezione dal calore e dal sole. In breve: la comodità di un pulsante! E se mai dovesse succedere ... INTEGRA™ si aziona anche manualmente.

LA FINESTRA INTELLIGENTE

INTEGRA™ offre la massima sicurezza anche quando non si è in casa. Grazie al sensore pioggia la finestra si chiude automaticamente quando piove. Significa che con sole o pioggia, INTEGRA™ è sempre presente in casa e mantiene le pareti asciutte e l'ambiente accogliente.

PROTEZIONE OTTIMALE DAL SOLE

Il comando per i prodotti di protezione dal sole VELUX è già integrato. Basta accenderlo e funziona. Dettagli alle pagine 24 - 27.



I VOSTRI DESIDERI



ELEMENTI SUPPLEMENTARI VELUX

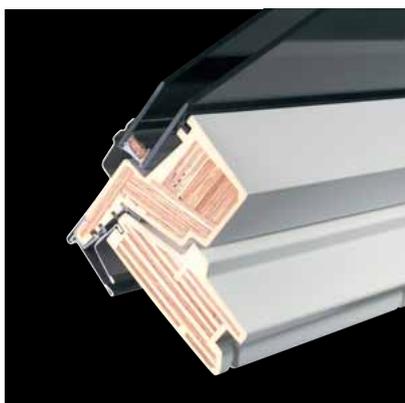
Oltre ai tipi di finestre tradizionali, VELUX offre varie integrazioni e soluzioni speciali. Con elementi supplementari è possibile prolungare la finestra per tetti verso l'alto o verso il basso. Oltre ad un tetto più bello, otterrete più luce e ampliarrete la vista.

CABRIO

VELUX Cabrio offre prospettive straordinarie, si trasforma in balcone in un attimo. Con i prodotti VELUX è possibile creare un vero e proprio terrazzino. Saremo lieti di illustrarvi questi interessanti prodotti.

MATERIALE SINTETICO O LEGNO?

NON IMPORTA IL MATERIALE, LE FINESTRE PER TETTI VELUX SONO SEMPRE AFFIDABILI.



Per tutti i locali umidi o in cui si desidera una finestra bianca, facile da pulire, la finestra per tetti in materiale sintetico VELUX è la più idonea. Ha un nucleo in legno, rivestito di poliuretano senza saldature. È pertanto insensibile all'umidità e facile da pulire.



Grazie alla naturalezza, le finestre in legno conferiscono a tutti i locali una calda atmosfera. Le finestre per tetti VELUX in pino nordico, per il calore e il piacere che emanano, sono particolarmente adatte per locali ad uso abitativo poiché conferiscono un charme unico. Disponibili anche in bianco - NCS 0500.



IL VETRO GIUSTO

La finestra sul tetto deve resistere a maggiori sollecitazioni rispetto alla finestra su facciata. È più esposta a pioggia e grandine, deve avere migliori caratteristiche

termoisolanti e fonoassorbenti e tenere lontano ospiti indesiderati. Il vetro standard 59 VELUX è un vetro a risparmio energetico e antigrandine che offre buon

potere termoisolante e fonoassorbente. Il vetro di sicurezza 73 VELUX è stratificato sul lato interno del locale, il che migliora il fonoisolamento.

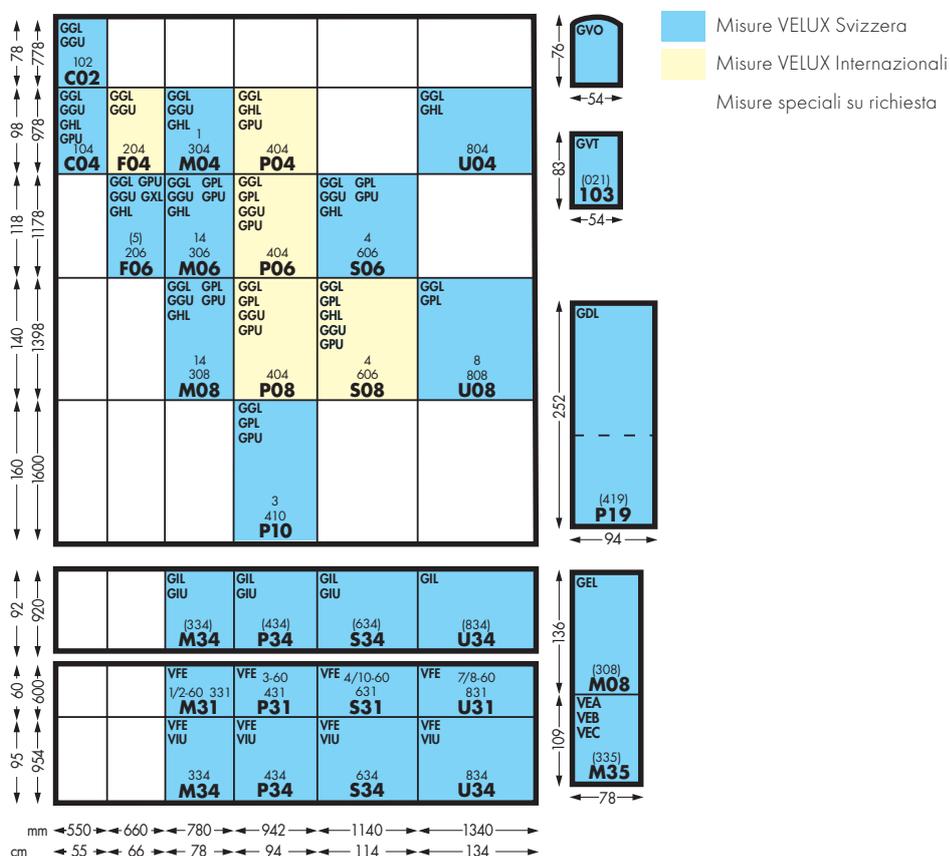
VETRATE ISOLANTI	PROT. DALLA GRANDINE	SICUREZZA	VALORE Ug (EN 673)	VALORE Uw (finestra)	VALORE g	R _w
THERMO-STAR -- 59	ESG* esterno		1,2 W/m ² K	1,5 W/m ² K	0,61	32 dB
PROTEC-STAR -- 73	ESG* esterno	VSG** interno	1,2 W/m ² K	1,5 W/m ² K	0,54	35 dB

*ESG = Vetro esterno temprato

**VSG = Vetro interno di sicurezza stratificato

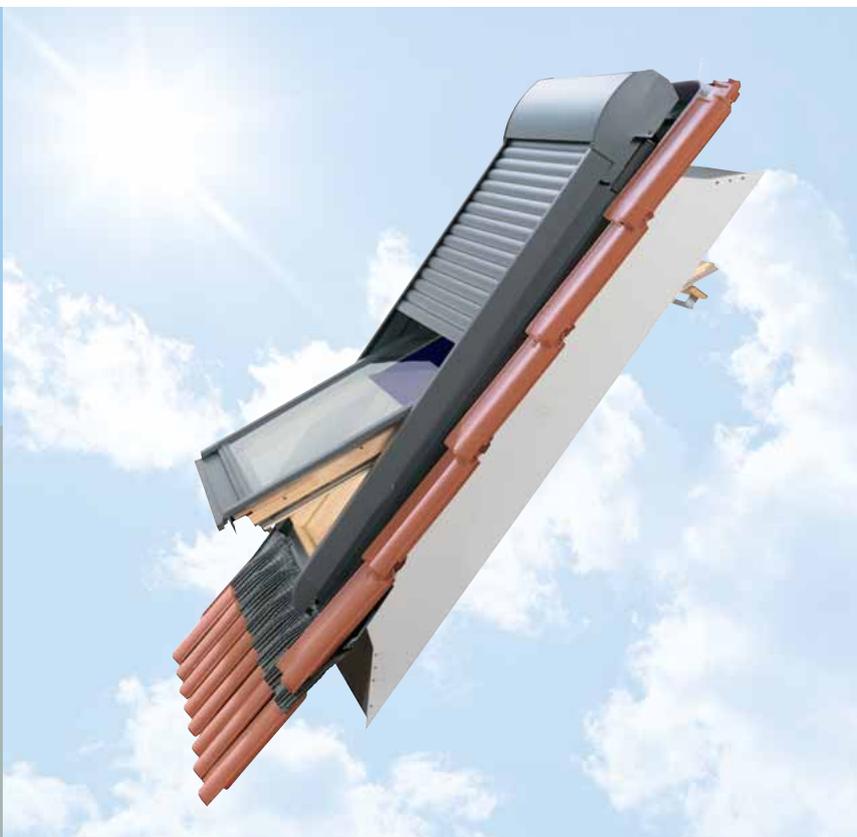
VALORI TECNICI PER IL PROGETTO

TIPO	GRANDEZZA	AREA DI LUCE	AREA DI VENTILAZIONE = 10% di area del pavimentazione	AREA DI PAVIMENTAZIONE
	Dimensioni L x A	(m ²)	(m ²)	(m ²)
C02	55 x 78	0,20	0,31	3,1
C04	55 x 98	0,28	0,40	4,0
F06	66 x 118	0,45	0,61	6,1
M04	78 x 98	0,44	0,60	6,0
M06	78 x 118	0,56	0,74	7,4
M08	78 x 140	0,69	0,89	8,9
P10	94 x 160	1,03	1,27	12,7
S06	114 x 118	0,89	1,12	11,2
U04	134 x 98	0,85	1,08	10,8
U08	134 x 140	1,34	1,61	16,1



IL SISTEMA

VELUX



VELUX significa non solo finestre per tetti, ma anche un sistema completo di prodotti di montaggio e protezione dal calore e dal sole, accessori elettrici e collettori. I

singoli componenti del nostro sistema sono stati sviluppati nell'ottica della massima compatibilità e adattabilità per poter integrarsi perfettamente.



FINESTRE PER TETTI
Offrono numerose possibilità individuali di esposizione e ventilazione.



ACCESSORI DI MONTAGGIO
Impediscono efficacemente la penetrazione di umidità nel tetto.



PROTEZIONE DAL SOLE
Tende interne per giochi decorativi di luce ed ombra. Si montano in un attimo e da soli.



RACCORDI PREFABBRICATI
Provvedono al collegamento esatto e a tenuta della finestra al tetto.



RIVESTIMENTI INTERNI
Ottimizzano l'incidenza della luce e danno un tocco di eleganza al collegamento della finestra all'interno del locale.



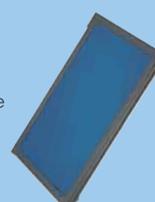
ACCESSORI ELETTRICI
Agevolano l'azionamento delle finestre per tetti e dei prodotti di protezione dal sole, il comfort è assicurato.



TELAIO TERMOISOLANTE
Provvede all'isolamento perfetto e al risparmio energetico nel perimetro della finestra.



PERSIANE AVVOLGIBILI
Proteggono completamente dagli influssi sgradevoli come caldo, freddo, luce, rumore e sguardi indiscreti.



COLLETTORI SOLARI
Consentono l'utilizzo gratuito dell'energia solare.



Pick&Click!™

**PROTEZIONE
DAL SOLE**



**PORTA-
ACCESSORI
VELUX
ORIGINALE**





TENDE INTERNE PER TUTTE LE ESIGENZE

Per ombreggiamento, oscuramento o protezione dall'abbagliamento e da sguardi indiscreti, le tende interne VELUX sono la scelta giusta per le finestre VELUX. Le nostre tende, disponibili in una miriade di colori e motivi, sono fatte su misura per le finestre VELUX.

PICK&CLICK!™

VELUX ha l'unico sistema di montaggio Pick&Click! che consente di montare molto semplicemente le tende interne del nostro vasto assortimento. Ogni finestra VELUX viene dotata in produzione dei porta-accessori. L'unica cosa da fare è agganciare la tenda. Così facile e così perfetto.

PROPRIO IL VOSTRO STILE

Le nostre tende interne sono disponibili in una vasta scelta di stili, tipi e colori. Lisce, plissettate o a lamelle. Potete scegliere la tenda che meglio si addice al vostro locale tra oltre 160 colori e motivi. La scheda colori, acclusa all'opuscolo "Decorazione e protezione solare", è anche reperibile sulla homepage VELUX o dal vostro esperto di fiducia.

FACILE DA MONTARE - FACILE DA AZIONARE

Le tende interne VELUX sono disponibili con comando elettrico, ad azionamento manuale o ad energia solare.

PRECISIONE

Per ordinare la tenda interna occorre annotare la denominazione del tipo riportata sulla finestra per tetti. Non occorrono misurazioni, vi garantiamo la perfetta adattabilità.



Comando elettrico per il collegamento alla finestra per tetti INTEGRA™.



Azionamento manuale per tutte le finestre per tetti ben accessibili.



Ad energia solare per finestre per tetti alte o per il montaggio a posteriori.



Tende confort e rotolante



Tende plissettate



Tende alla veneziana



Tende oscurante



Zanzariere



Su tutte le finestre per tetti VELUX è presente una targhetta con le indicazioni del tipo e delle dimensioni. Con questa informazione siete sicuri che riceverete la tenda giusta per la vostra finestra (vedi a pagina 30).

PROTEZIONE

DAL CALORE



PROTEZIONE DAL CALORE PER FINESTRE PER TETTI

Mentre in inverno i caldi raggi del sole sono per noi una piacevole fonte di energia passiva, in estate ci occorre un'ideale protezione dal calore per evitare il surriscaldamento indesiderato dei locali.

PERSIANE AVVOLGIBILI E MARCHISETTE

Le persiane avvolgibili offrono protezione integrale per i locali abitativi. Protezione dal calore, oscuramento, riduzione del

ticchettio della pioggia e risparmio energetico sono le principali caratteristiche di questo prodotto, che è quindi adatto sia alla zona giorno sia alla zona notte. Le marchiette offrono una buona protezione dal calore e dall'abbagliamento pur lasciando penetrare la luce.

FUNZIONALITÀ

Le persiane avvolgibili e le marchiette non limitano affatto la funzionalità della finestra per tetti. Questa può essere sempre azionata indipendentemente dalla

posizione aperta o chiusa della marchietta o della persiana avvolgibile. Per la pulizia è sempre possibile ruotare di quasi 180° la finestra per tetti.

AZIONAMENTO

Le persiane avvolgibili e le marchiette sono disponibili con comando elettrico, ad azionamento manuale o ad energia solare. La panoramica dettagliata è reperibile nell'opuscolo "La persiana avvolgibile VELUX originale", sulla homepage VELUX o dal vostro esperto di fiducia.

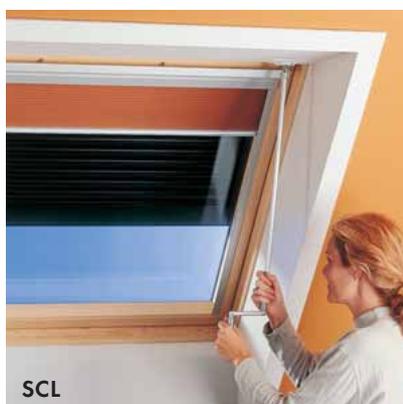
SCALA DEI VALORI DI RIDUZIONE





SML

La persiana avvolgibile elettrica SML è particolarmente adatta per il montaggio contemporaneo con la finestra per tetti INTEGRA™.



SCL

La persiana avvolgibile a manovella SCL è idonea per il montaggio contemporaneo con la finestra per tetti, ma può anche essere montata in seguito. Lunghezza asta manovella 80 cm. Per un comodo azionamento consigliamo 2,40 m max. di altezza di montaggio (bordo superiore finestra per tetti).



SSL



La persiana avvolgibile ad energia solare SSL è idonea per tutte le situazioni di montaggio, è fornita con telecomando a onde radio. L'energia viene assorbita dal pannello solare ed accumulata nella batteria.



MML

La marchisetta elettrica MML è particolarmente adatta per il montaggio contemporaneo con la finestra per tetti INTEGRA™.



MHL

La marchisetta ad azionamento manuale MHL è idonea sia per il montaggio contemporaneo sia per il montaggio a posteriori su finestre per tetti esistenti altezza max. 2,20 m (bordo superiore finestra). Per finestre più alte è preferibile la marchisetta a cordicella MAL.



MSL



La marchisetta ad energia solare MSL è idonea per tutte le situazioni di montaggio, è fornita con telecomando a onde radio. L'energia viene assorbita dal pannello solare ed accumulata nella batteria.

Comando elettrico per collegamento alla finestra per tetti INTEGRA™.

Azionamento manuale per tutte le finestre ben accessibili.

Ad energia solare per finestre per tetti alte o per il montaggio a posteriori.

COLLETTORI SOLARI



USO DELL'ENERGIA DISPONIBILE



INTRAPRENDERE NUOVE STRADE

Le riserve di combustibile fossile sono limitate, le conseguenze delle forti emissioni di biossido di carbonio provocano cambiamenti globali del clima. È giunto il momento di pensare ad alternative ecocompatibili. Il sole è una delle fonti di energia più efficaci che nella media annua fornisce gratuitamente e senza alcuna emissione circa 5000 volte più energia dell'attuale fabbisogno mondiale.

Poiché il risparmio di combustibili fossili giustifica ormai da tempo non solo ecologicamente, ma anche finanziariamente, l'acquisto di un impianto solare, i collettori solari VELUX si sviluppano come parte integrante dell'architettura del tetto per un numero sempre maggiore di case unifamiliari.

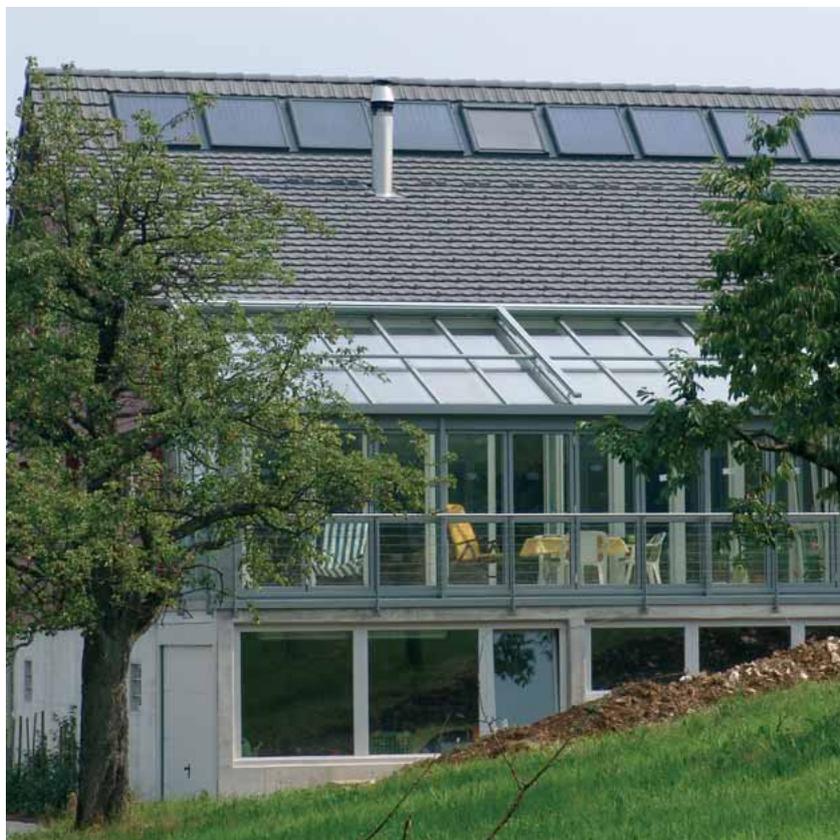
IL TETTO DEL FUTURO

Abbinando finestre per tetti e collettori solari, VELUX offre un sistema di sinergie. Luce e ventilazione dei locali abitativi si avvantaggiano del guadagno e dello sfruttamento di energia solare termica. I collettori solari VELUX sono un sistema eliotermico collaudato ai fini dello sfruttamento dell'energia solare per utilizzare l'acqua industriale e supportare il riscaldamento. Possono essere facilmente collegati ai comuni impianti di riscaldamento. Con il dimensionamento economico dei collettori è possibile coprire circa il 60% del fabbisogno annuo per il riscaldamento dell'acqua sanitaria.

INCENTIVAZIONI

I collettori solari VELUX conferiscono al tetto una nuova prospettiva architettonica. I collettori si integrano armoniosamente nell'estetica delle finestre per tetti - dall'esterno non si percepisce alcuna differenza fastidiosa tra finestra e collettore perché tutti i collegamenti non sono visibili.

In più: cantoni e/o comuni hanno attivato programmi di incentivazione per chi installa pannelli ad'energia solare.



**SODDISFAZIONE PER OGNI TETTO
- I COLLETTORI SOLARI VELUX**

PERFEZIONE ESTETICA

- Montaggio nel tetto e design VELUX determinano un'impressione generale armoniosa
- Molteplici possibilità di abbinamento con le finestre per tetti VELUX

TECNICA COLLAUDATA

- Pluriennale esperienza nella produzione abbinata alla collaudata qualità VELUX garantiscono lunga durata
- Assoluta impermeabilità all'acqua con il supercollaudato raccordo prefabbricato VELUX
- Possibilità di collegamento ai comuni impianti di riscaldamento

OTTIMO RAPPORTO

PRESTAZIONE-PREZZO

- Alto rendimento energetico, l'uso di materiali pregiati e tecniche di sviluppo d'avanguardia garantiscono alte prestazioni e costi ridotti

ECOLOGICO E PRATICO

- In estate la caldaia può essere completamente spenta, forte risparmio sui costi
- Eliminazione dei frequenti avvii del bruciatore con forti emissioni di ossido d'azoto e monossido di carbonio
- Risultato: maggiore durata dell'impianto di riscaldamento e minor impatto ambientale



SERVIZIO ASSISTENZA CLIENTI



Il servizio assistenza clienti vi è sempre vicino quando ne avete bisogno. Se vi occorrono consulenza o assistenza o qualora si verificassero problemi di qualsiasi genere in merito alle finestre per tetti, non esitate a telefonarci.

Il nostro personale di assistenza verrà da voi per fornirvi immediato aiuto: indipendentemente dal fatto che si tratti di un'assistenza di routine, di un ricambio o di una riparazione.

Le finestre per tetti VELUX sono costruite per durare a lungo. Per questo motivo disponiamo sempre di ricambi a magazzino per i modelli più vecchi. Annotate la denominazione della finestra prima di telefonare. Potremmo così offrirvi un servizio più rapido.

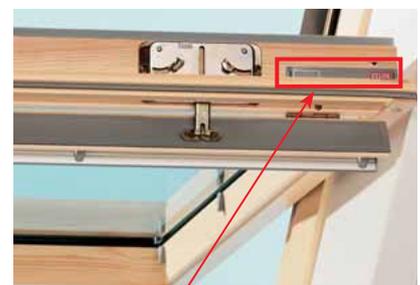
LA NOSTRA OFFERTA DI SERVIZI

- Montaggio di prodotti di protezione dal calore e dal sole
- Montaggio di persiane avvolgibili esterne
- Interventi in garanzia
- Sostituzione vetri
- Riparazioni
- Elettrificazioni
- Controlli di funzionamento
- Dimostrazione di tutti i prodotti
- Consulenze e formazione
- Contratto di manutenzione EFC
- Messa in funzione EFC
- Manutenzione finestre

L'Ufficio Assistenza è raggiungibile telefonando allo 062 289 44 44 oppure per fax 062 289 44 88.

TARGHETTA DEL TIPO

Per potervi servire rapidamente ci occorrono la denominazione del tipo di finestra e il numero di serie. La denominazione del tipo è riportata sul battente della finestra in alto a destra ed è visibile solo con la finestra aperta.



COME**PROSEGUIRE****VI OCCORRONO ALTRE INFORMAZIONI?**

Per maggiori informazioni visitate il nostro sito web www.VELUX.ch. Opuscoli e buoni consigli vi aspettano nella nostra sede principale di Trimbach.

IL VOSTRO PARTNER VELUX

Contattate un architetto o geometra o un artigiano edile della vostra regione. Vi illustrerà le diverse possibilità di realizzazione con VELUX che fanno al caso vostro.

MONTAGGIO A REGOLA D'ARTE

Il montaggio preciso è indispensabile per l'arredo del sottotetto con VELUX. Nel corso degli anni abbiamo formato molti artigiani sul campo e nel nostro centro di formazione. Questi artigiani vi garantiscono un lavoro professionale e affidabile.

VIVETE IL VOSTRO SOGNO

Ci auguriamo di essere riusciti ad informarvi esaurientemente e ad avervi entusiasmato con le nostre offerte. Lasciate entrare la luce solare e l'aria fresca! Vivete il vostro sogno!

VISITATE LA NOSTRA ESPOSIZIONE DI SOTTOTETTI ARREDATI A TRIMBACH:

Giorni lavorativi 07.30 - 11.30
 13.30 - 17.00

Sabato 08.00 - 11.30
 (su appuntamento)

VELUX Schweiz AG
 Industriestrasse 7
 4632 Trimbach

Telefono 062 289 44 44

Fax 062 289 44 45

E-mail VELUX-CH@VELUX.com

Internet <http://www.VELUX.ch>



VELUX Schweiz AG
Industriestrasse 7
4632 Trimbach
Telefono 062 289 44 44
Fax 062 289 44 45
www.VELUX.ch