

**Finestra con profilo ridotto** Garantisce una vetrata più grande che permette alla luce di entrare nella stanza dall'esterno e di avere una prospettiva più ampia e attraente.

**Soluzione con triplo vetro** Fornisce parametri più elevati della finestra in termini di isolamento termico, sicurezza, isolamento acustico e facilita la penetrazione della luce nella stanza.

**Tecnologia Nano Glue** Nano Glue aumenta la stabilità e la rigidità della struttura e rende le finestre più resistenti alla rottura del vetro durante il trasporto, l'installazione e il successivo utilizzo.

**Design minimalista** È adatto sia agli interni moderni che a quelli classici.

**Sistema di rinforzo originale** Garantisce la rigidità e la durata dei serramenti e un'elevata resistenza al sovraccarico.

**Cerniere a scomparsa** Tutte le cerniere sono invisibili all'occhio e non deformano le guarnizioni, mantenendo così un'elevata tenuta della finestra.

**Giunzioni degli angoli della finestra sottili ed esteticamente gradevoli** La Tecnologia di saldatura V-Perfect garantisce un'elevata estetica dell'anta.

**LUM'UP** è una combinazione di funzionalità e design moderno.

## In aggiunta estetico

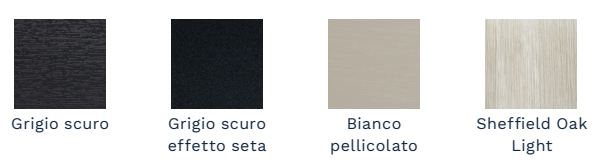
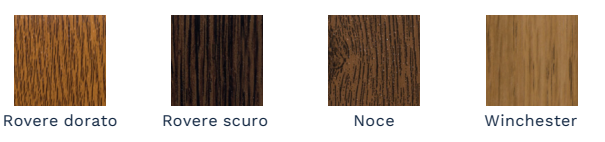
LUM'UP



Toulon Secustic



Gruppo Standard



Gruppo Spectral



L'intera gamma di colori è disponibile su [www.vetrex.it](http://www.vetrex.it)

La linea semplice dell'anta e la possibilità di personalizzare molti elementi della finestra permettono di dare all'interno un carattere individuale.

**LUM'UP** permette di ottenere più luce di una finestra standard.

**Efficienza energetica**

› Uw = 0,8 W/(m²·K)

**Luce**

- › Nodo telaio-battente di 106 mm
- › Larghezza del montante mobile di 108 mm
- › Lt = 82% o 74-75% per la soluzione a 2 camere

**Resistenza**

- › Tecnologia Nano Glue
- › Sistema di rinforzo originale fino a 3 mm di spessore

Garantiamo che le nostre finestre dureranno per molti anni, rispettando le quattro regole complementari che si applicano nella creazione di infissi professionali.

**Perchè noi?**

**casa inondata di luce**

Finestra **LUM'UP**



finestre e porte premium

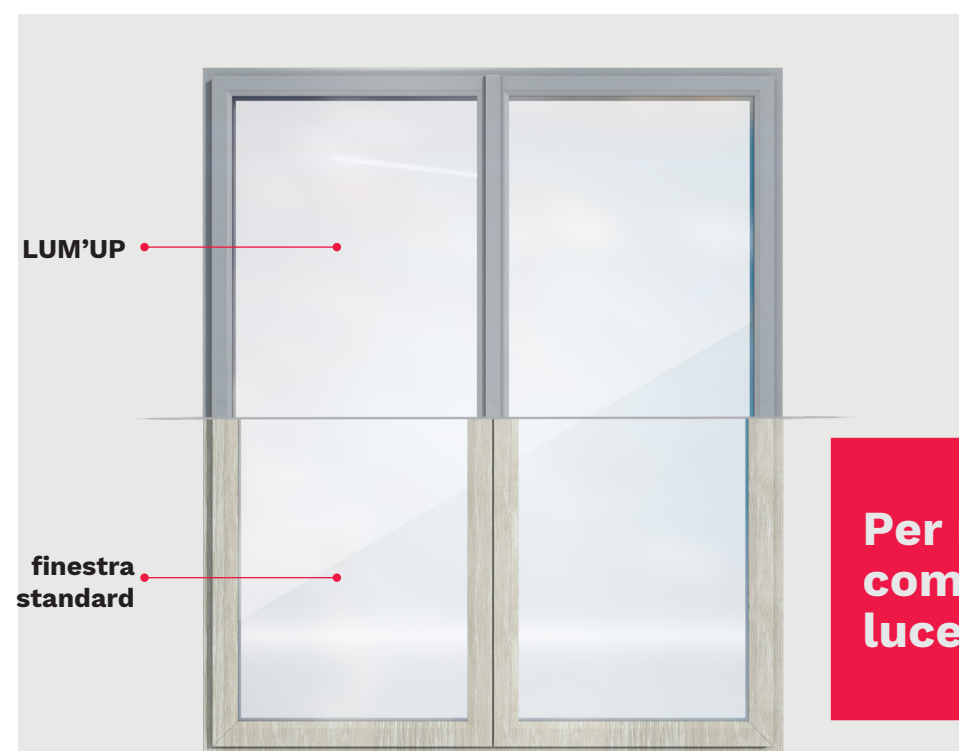




# Illumina l'interno

- › Innovativo e originale sistema di finestre disponibile esclusivamente in Vetrex
- › Soluzioni moderne e tecnologia unica
- › Design minimalista con linee sottili del profilo dell'anta
- › Vetri più grandi
- › Durata e affidabilità di piccole e grandi strutture con tecnologia NANO-GLUE
- › Mantenimento di elevate prestazioni termiche e acustiche

Le finestre LUM'UP possono essere parte di una casa intelligente. Grazie alla soluzione SAFE+, alla possibilità di segnalare sia la posizione di apertura che quella di ribalta della finestra, può essere collegata a sistemi di allarme.



**Per un maggior comfort con più luce naturale**



## MANIGLIA CENTRALE

Grazie a questa soluzione, la larghezza dei profili sul montante mobile è ridotta al minimo. Una maniglia non permetterà di sbagliare su quale anta si aprirà per prima.

## PASSAGGIO SENZA OSTACOLI

La soglia bassa delle finestre della terrazza elimina il pericolo di inciampare e permette alla superficie della terrazza di allinearsi visivamente con l'interno della casa.

## COMFORTEVOLI E PRATICI ACCESSORI

Oltre alle soluzioni standard che garantiscono un elevato grado di comfort e sicurezza, il sistema LUM'UP può essere dotato di accessori come ad esempio maniglia con serratura di sicurezza, nottolino magnetico, ecc.

## Varianti di equipaggiamento

- Sicurezza**
    - 3 scontri antieffrazione
    - ⊕ 4 scontri antieffrazione
    - ⊕ Tutti gli scontri di sicurezza antieffrazione
    - ⊕ Dispositivi Safe+
    - ⊕ Placca anti-trapano sotto la maniglia
    - ⊕ Ferramenta di sicurezza per bambini Tilt-First
    - Cerniere con portata fino a 130 kg
    - ⊕ Pacchetto di vetri incollati
    - ⊕ Pacchetti di vetri di sicurezza (laminati, temprati)
    - ⊕ Maniglie con chiave o pulsante
  - Isolamento termico**
    - Pacchetti di doppio vetro con  $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
    - ⊕ Pacchetti di triplo vetro con  $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
    - ⊕ Pacchetti di triplo vetro con  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
    - Canalina in acciaio per vetrocamera
    - ⊕ Canalina termica per vetrocamera Master Therm o Master Therm Ultra
    - 3 guarnizioni
    - Listello sottodavanzale con guarnizione
  - Comfort**
    - Micro-ventilazione nei telai ad anta ribalta
    - Apertura graduata
    - Dispositivo contro falsamanovra della maniglia
    - ⊕ Cerniere a scomparsa
    - ⊕ Maniglia con serratura di sicurezza
    - ⊕ Nottolino a funghetto
    - ⊕ Maniglia bifacciale e inserto per portefinestre
    - ⊕ Soglia ribassata
    - ⊕ Finestre ad anta ribalta scorrevoli
    - Guarnizione parapolvere montata sul telaio inferiore
    - ⊕ Colori della gamma di pellicola Spectral
    - Saldatura V-Perfect
    - ⊕ Rivestimento in alluminio
    - ⊕ Aeratori termici
    - ⊕ Finestre ad anta ribalta scorrevoli e finestre scorrevoli parallele
    - ⊕ Pacchetti di vetri ornamentali
    - ⊕ Pacchetti di vetri antisolari
    - Stabilizzatore per aperture tipo wasistas / nottolino di chiusura
- equipaggiamento standard    ⊕ equipaggiamento opzionale