

Protezione esterna

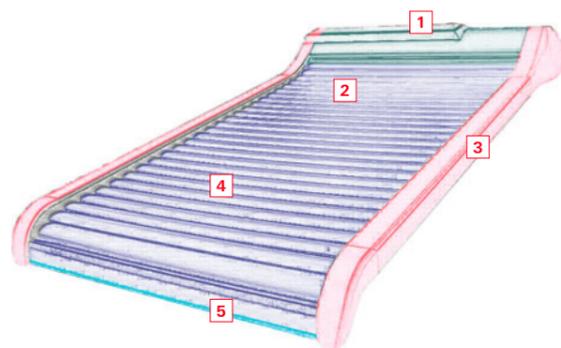


Riduzione degli apporti solari dovuti all'irraggiamento g_{total} fino a 0,038*

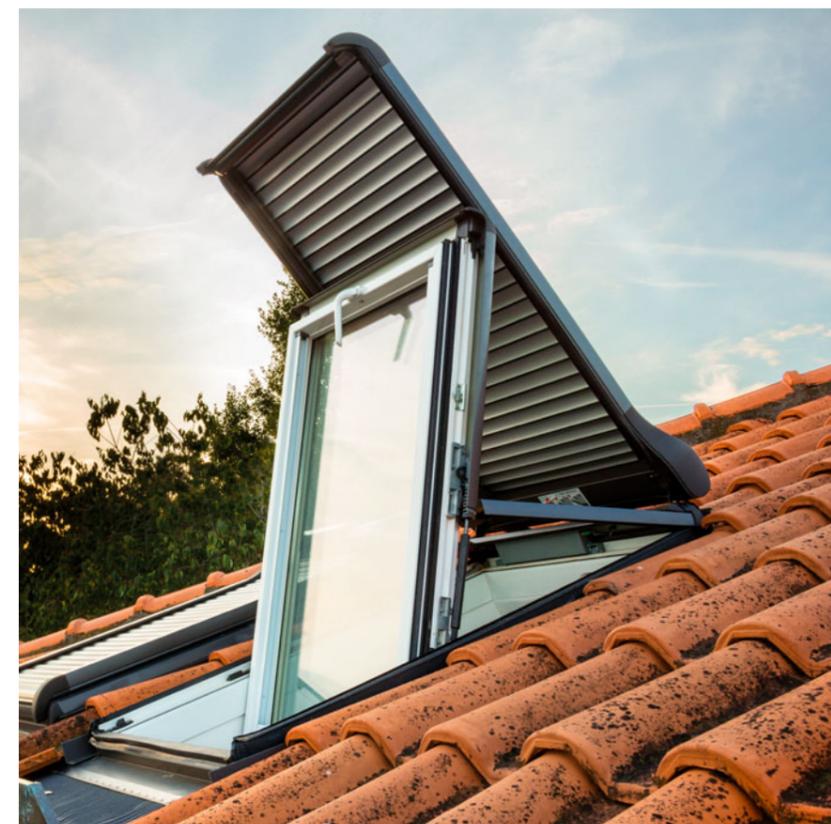
* Il fattore g_{total} è il fattore solare dato dalla combinazione del vetro + dispositivo di schermatura solare. Più basso è il valore g_{total} migliore è la protezione dal calore.

Il massimo della protezione dal calore si ottiene se le radiazioni termiche vengono riflesse prima che colpiscano il vetro.

In modo analogo, nel caso di intemperie invernali, quali pioggia, neve, vento, gelo e basse temperature, la protezione esterna rappresenta un elemento molto importante.



- 1 Battuta superiore con sistema soft stop super silent
- 2 Riconoscimento bloccaggio in direzione salita (protezione antigelo)
- 3 Braccia a corpo indipendente per una movimentazione libera
- 4 Adeguamento dinamico della coppia in base ai movimenti di apertura/chiusura dell'avvolgibile
- 5 Guarnizione di chiusura



Apertura totale grazie alle braccia indipendenti dal corpo finestra.

Oscuramento e protezione da caldo, freddo, grandine, anti-effrazione.



Accessori esterni Modelli e funzionamento



Per proteggersi dal caldo e dal freddo Roto consiglia di utilizzare sistemi solari schermanti in grado di creare una barriera protettiva sulle vetrate, proteggendole da pioggia, neve e sole (in conformità al D.L. 63/2013, legge 90/2013).

In questo modo è possibile ridurre i fabbisogni energetici e beneficiare di una temperatura confortevole in casa.

Avvolgibile esterno



Apertura totale grazie alle braccia di movimentazione indipendenti dal corpo finestra



- Isolamento termico
- Oscuramento totale
- Riduzione dei rumori esterni
- Protezione da sguardi indiscreti
- Sicurezza antieffrazione

Tenda esterna



Apertura totale grazie alle braccia di movimentazione indipendenti dal corpo finestra



- Isolamento termico
- Buon oscuramento per un effetto ombreggiante
- Controllo della luce esterna
- Protezione da sguardi indiscreti

Telo filtrante Screen



Apertura con ganci di fissaggio sul telaio esterno della finestra



- Isolamento termico
- Luce filtrata
- Libera vista all'esterno

Accessori esterni solari con batteria ricaricabile

“easy charge” per il motore di avvolgibili e tende esterne solari.



Ideale per la ristrutturazione rimozione e inserimento batteria anche dall'interno, senza cavi e con finestra già installata

Batteria facile da ricaricare mediante un semplice cavo Micro USB

Accessori supplementari



Radiotastiera 5 canali



Radiocomando 5 canali



Radiotastiera 1 canale inclusa nella versione solare

Il D.L. n.63/2013 (legge 90/2013) obbliga l'uso di sistemi solari schermanti su superfici vetrate esterne per ridurre i fabbisogni energetici e contenere la temperatura interna negli ambienti. Dal 2021 tutti gli edifici in Italia dovranno essere ad alte prestazioni energetiche per un minimo consumo domestico (nZEB). Le tapparelle e le tendine esterne di Roto soddisfano tale requisito.