

Persiana avvolgibile ad energia solare



- Riduzione ottimale del calore fino al 94%
- Perfetto oscuramento
- Struttura in alluminio solida e resistente agli agenti atmosferici

- GGL / GGU / GPL / GPU / GHL / GIL* / GIU*
- (GIL / GIU: v. persiana avvolgibile elettrica SMG)

* Disponibile su richiesta.

- Montaggio successivo senza cavi sulle finestre per tetti già esistenti
- Nuove costruzioni e rinnovamenti / Sostituzione di finestre
- Inclinazione del tetto di 15°-85°
- Esposizione a nord con inclinazione del tetto > 50°, funzionamento limitato

La persiana avvolgibile ad energia solare viene fissata direttamente al telaio della finestra attraverso i fori per viti precedentemente applicati e può essere regolata in qualsiasi punto della finestra. Assorbimento dell'energia solare attraverso il pannello fotovoltaico integrato nel cassone superiore e immagazzinamento nella batteria NiMH. Una batteria completamente carica assicura fino a 100 azionamenti (per il superamento dei periodi di maltempo); anch'essa è integrata in modo sicuro nel cassone superiore. A persiana avvolgibile chiusa, la ventilazione dell'ambiente avviene attraverso la valvola di ventilazione della finestra per tetti. In caso di blocco della persiana avvolgibile a causa di accumulo di sporco o neve/ghiaccio, subentra la protezione da sovraccarico per escludere danni al meccanismo di azionamento.

Installazione più semplice, senza cavi. Azionamento tramite la tastiera a muro fornita o, facoltativamente, tramite VELUX ACTIVE. Combinazioni di persiane avvolgibili esterne Solar con finestre con apertura a bilico VELUX INTEGRA® Solar o set per installazioni successive Solar KSX 100/KSX 100K sono possibili come segue:

- Generazione attuale da metà 2013: Dalla larghezza FK non occorre una piastra di adattamento. Per larghezze inferiori a FK occorre l'adattatore supplementare XCH ZOZ 213K.
- Generazione precedente fino a metà 2013: Dalla larghezza M occorre la piastra di adattamento ZOZ 213. Il montaggio non è possibile per larghezze inferiori a M.



io-homecontrol® offre una tecnologia wireless radio sicura e all'avanguardia, facile da installare. I prodotti contrassegnati con io-homecontrol® comunicano tra loro accrescendo così comfort, sicurezza e risparmio energetico.

www.io-homecontrol.com

CARATTERISTICHE

MODELLI DI FINESTRA PER TETTI

CAMPO D'IMPIEGO

FUNZIONAMENTO E MONTAGGIO

COMANDO

Persiana avvolgibile ad energia solare

**Lamelle**

- Lamelle di alluminio, riempite di poliuretano su doppia parete e collegate con labbri di gomma

Finestra in rame e alluminio

- Cassone superiore, lamelle e guide laterali: Alluminio grigio umbro, termolaccato (NCS S 7500-N)
- Per finestre in rame - lamiera di collegamento in rame

Finestre in zinco titanio

- Cassone superiore, lamelle, lamiera di collegamento e guide laterali: Alluminio grigio chiaro, termolaccato (RAL classic 7038)

Distanza telaio combinazioni di finestre

- Disposte in orizzontale 100 mm
- Disposte in verticale 250 mm

Braccio di sollevamento per persiane avvolgibili VELUX

Il braccio di sollevamento per persiane avvolgibili, disponibile come accessorio, garantisce ulteriore comfort di ventilazione e incidenza luminosa quando le lamelle della persiana sono abbassate. Il braccio di sollevamento ZOZ 217 è disponibile per le finestre per tetti manuali posteriori all'anno di produzione 2000.

Protezione dal sole interna

- La SSL è combinabile con tutti i prodotti di protezione dal sole interni e con la zanzariera ZIL.

MATERIALE

COMBINAZIONI



io-homecontrol® offre una tecnologia wireless radio sicura e all'avanguardia, facile da installare. I prodotti contrassegnati con io-homecontrol® comunicano tra loro accendendo così comfort, sicurezza e risparmio energetico.

www.io-homecontrol.com

Persiana avvolgibile ad energia solare

Versione vetrata isolante Thermo 2 --66 / Thermo 2 Plus --86

- Valore g Riduzione a 0.03
- Valore U_w Riduzione di U_w a 0.86
- Valore dB Riduzione -12 dB in caso di pioggia (rumore da impatto)
- Resistenza al vento Classe 4 (EN 13561)

Versione vetrata isolante Thermo 1 --60

- Valore g Riduzione a 0.06
- Valore U_w Riduzione di U_w a 1.09
- Valore dB Riduzione -12 dB in caso di pioggia (rumore da impatto)
- Resistenza al vento Classe 4 (EN 13561)

Al fine di evitare danni alla persiana avvolgibile, è opportuno montare sopra la finestra delle impugnature raccogli neve. Trovate istruzioni corrispondenti nelle istruzioni di montaggio.

La chiusura completa dell'avvolgibile esterno è possibile solo con la finestra chiusa.

DATI TECNICI

DISPOSITIVO DI
PROTEZIONE

io-homecontrol® offre una tecnologia wireless radio sicura e all'avanguardia, facile da installare. I prodotti contrassegnati con io-homecontrol® comunicano tra loro accrescendo così comfort, sicurezza e risparmio energetico.

www.io-homecontrol.com