

# 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: vedi persiana avvolgibile elettrica esterna SMG, o marchisetta solare MSI con tessuto trasparente o SSI con tessuto opaco)
- NON può essere combinato con la GPU automatiche elettriche.
- Per il montaggio su finestre della generazione 1992 – 2000 occorre ordinare i seguenti kit di montaggio:  
ZOX 253 per le dimensioni 101 – 206  
ZOX 254 per le dimensioni 304 – 810, 061, 1 – 14, 31
- 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.

### CARATTERISTICHE

### MODELLI DI FINESTRA PER TETTI

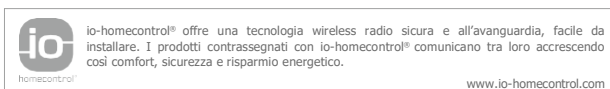
### CAMPO D'IMPIEGO

### FUNZIONAMENTO E MONTAGGIO

### COMANDO

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 VELUX con apertura a vilico Solar o set per installazioni successive Solar KSX 100/KSX 100K sono possibili come segue:

- Generazione attuale finestre Solar da luglio 2019: solo la persiana avvolgibile con larghezza BK necessita di una piastra di adattamento XCH ZOX 213K.
- Generazione attuale finestre Solar dal 2013 a giugno 2019: solo la larghezze CK richiede un regolatore ci carica solare ZOX 246.
- Generazione precedente fino a metà 2013: Dalla larghezza M occorre la piastra di adattamento ZOX 213. Il montaggio non è possibile per larghezze inferiori a M.



# 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 accrescendo così comfort, sicurezza e risparmio energetico.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

## Persiana avvolgibile ad energia solare

**Valore dB** -12 dB in caso di pioggia  
**Resistenza al vento** Classe 4 (EN 13561)

I valori tecnici in combinazione con i diversi tipi di vetrate sono disponibili su richiesta.

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](http://www.io-homecontrol.com)