

TV22VMB (CAMERA 22 MM) / FOTOVOLTAICO

Tenda veneziana motorizzata a batteria ricaricabile. Impacchettamento e orientamento

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

01:01 Identificazione del prodotto

Tenda alla veneziana TV22VMB motorizzata attraverso attuatore a batteria ricaricabile destinata al montaggio in vetrata isolante.

01:02 Descrizione

Primo sistema brevettato di tendine alla veneziana in vetrocamera con attuatore wireless a trasmissione magnetica. Questo sistema estremamente innovativo funziona tramite un attuatore a batteria ricaricabile con l'apposito carica batterie. Inoltre la presenza del pannello fotovoltaico aiuta la ricarica del pacchetto batterie attuatore. Non necessita di alcun impianto elettrico. Appoggiando tale attuatore sul rispettivo connettore magnetico fissato a vetro o a serramento è possibile trasmettere l'impulso di salita o discesa in funzione automatica veloce oppure in funzione manuale lenta (per orientamento lamelle) tenendo premuti i tasti freccia sullo stesso.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

02:01 Identificazione del prodotto

Tenda alla veneziana motorizzata composta da:

- attuatore a batteria ricaricabile
- carica batteria
- cablaggio con connettore magnetico
- motoriduttore
- lamelle in alluminio
- profili vari estrusi in alluminio
- corda
- scaletta in terylene
- componenti vari in metallo e materiali plastici
- pannello fotovoltaico

1 Attuatore a batteria

Attuatore a batteria al litio ricaricabile con elettronica di gestione movimentazione tenda e fincorsa della stessa. Gestione funzione veloce in automatico fino ai fincorsa o al livello desiderato e funzione lenta manuale per orientamento lamella. Sistema software con funzione antimanomissione e salvataggio alimentazione motore, segnalazione tramite led rosso batteria scarica, in carica e segnalazione funzionamento tramite led verde. Gestione di sicurezza in caso di blocco accidentale della tenda. Disponibile anche nella versione con ricevitore radio.

2 Cablaggio con connettore magnetico

Piattina a quattro cavi con connettore Amp per collegamento tenda e connettore magnetico di facile applicazione su vetro oppure su serramento. Dimensioni connettore 27 x 30 x 5 mm di altezza fornito di un foro con svasatura per fissaggio a serramento e biadesivo specifico per l'adesione a vetro.

3 Motoriduttore

Microriduttore con diam. 18 mm, collocato in apposito supporto in materiale plastico posto all'interno del profilato di alluminio. Tale microriduttore è azionato da apposito motore 12V, pilotato da attuatore. Rapporto di trasmissione R=231. Velocità albero lento -30/40RPM. Corrente assorbita max 1A. Corpo in acciaio brocciato preciso (grado 7). Ingranaggi M0,40 ad alta precisione, in acciaio trattato e lavorati meccanicamente Albero lento supportato da n°2 cuscinetti a sfera diam.8/16 H5

4 Lamelle alluminio

La principale lega di alluminio utilizzata per la composizione delle lamelle è lega AA 6011. Dimensioni: larghezza 12,5mm, spessore 0,21mm La composizione chimica di tale lega è prodotta seguendo le direttive dell'Associazione Alluminio ed è stata scelta per le sue notevoli proprietà meccaniche e per la loro stabilità. Tale materiale è particolarmente indicato per usi che richiedano proprietà di NO-FOGGING come nel caso dell'inserimento all'interno del vetrocamera. La lamella ha un pre-trattamento di tutti gli strati del laminato a freddo che garantisce una perfetta e duratura adesione della vernice ed una considerevole resistenza nei confronti di condizioni con elevata umidità. Questo trattamento termo-stop, fa sì che le lamelle, composte di tali strati, si comportino proprio come un regolatore di calore. La lamella, pre-trattata chimicamente, è fornita di una rifinitura adatta ad applicazioni per interni. La rifinitura decorativa consiste solitamente in un unico rivestimento di poliestere. Tale processo di rifinitura è sottoposto a rigidi controlli in linea. La selezione di processo nonché qualitativa finale assicura che il materiale sia esente da "fogging". N°9 colori lamella disponibili. Tutti i test sono effettuati in conformità con norme EN ed altre che prevedono specifiche e metodi di test accettati a livello internazionale.

5 Profili estrusi in alluminio

I profilati estrusi sono in lega di alluminio EN AW 6060 con composizione chimica definita dalla norma EN 573-3.

Lo stato metallurgico di fornitura è T5 se non diversamente specificato, secondo la norma UNI EN 515, con caratteristiche meccaniche secondo la UNI EN 755-2. Cassonetto e fondale verniciati a polvere in tinta con colori lamelle. Dimensioni cassonetto: 22x44,90 (parte con aletta) / 39,90 (parte senza aletta) mm Dimensioni fondale: 11x12,60 mm

6 Corde e scalette

corde: composte da 100% poliestere con anima 100% poliestere 280/2x3 intrecciata - intrecciatura: 16 estremità - diametro: 1 mm. - resistenza alla trazione: 120-200N - trattamento: stabilizzate - test colore: Xenontest 6 - scalette: - composte da 100% poliestere - costruzione scaletta: 2 cavi senza distanza - resistenza alla trazione su entrambi i lati: 240N - test colore: Xenontest 6 - passo: 10 mm.

