



## TV22VMB (CAMERA 22 MM)

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.

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

#### 1 Attuatore a batteria

Attuatore a batteria al litio ricaricabile con elettronica di gestione movimentazione tenda e finecorsa della stessa. Gestione funzione veloce in automatico fino ai finecorsa 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 e con aiuto ricarica pacchetto batterie attraverso pannello fotovoltaico.

#### 2 Cablaggio con connettore magnetico

Piattina a due cavi con connettore Amp per collegamento tenda e connettore magnetico di facile applicazione su vetro oppure su serramento. Dimensioni connettore 25 x 30 x 5 mm di altezza fornito di due fori 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: 11 x 12,60 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.

**TV22VMB (CAMERA 22 MM)**

Tenda veneziana motorizzata a batteria ricaricabile.  
Impacchettamento e orientamento

