

**MELANO TP7100**

Tenda per terrazzi con azionamento motorizzato

Tenda a pacchetto orizzontale dotata di frontalino in alluminio pressofuso (dimensione 70 x 65 mm) che consente l'apertura e la chiusura delle falde del telo (larghezza 500 mm), tra loro separate. Sostenute dai profili tubolari, il cui numero dipende dalla sporgenza (profili in alluminio pressofuso di dimensione 30 x 65 mm), le falde del telo sono realizzate in maniera che l'acqua piovana venga deviata lateralmente, così da permettere l'utilizzo all'aperto durante tutto l'anno. Carico neve escluso. Resistenza al vento in classe 3 come da DIN 13561.

L'azionamento è elettrico e avviene tramite un motoriduttore con fine corsa. Alimentazione 230 V / 50 Hz. Classe di protezione IP44 La trasmissione avviene tramite un albero motore in profilato di alluminio pressofuso del Ø di 30 mm che, attraverso le ruote dentate trasmette al frontalino il movimento, tramite delle cinghie dentate rinforzate in Kevlar poste su entrambi i lati. Il motore è protetto da una copertura superiore (90 x 65 mm), mentre nella parte inferiore è coperto da una delle falde che collega l'ultimo profilo tubolare al rullo avvolgitore in acciaio (Ø 60 mm) e viene posizionata in base alla configurazione dell'edificio. Tutti i profili in alluminio e tutti i componenti in alluminio pressofuso sono verniciati a polvere per esterni.

Tensione del telo in tessuto di poliestere (630 g/m<sup>2</sup>) con rivestimento in polivinilcloruro e goffatura di altissima qualità, per consentire l'utilizzo all'aperto durante tutto l'anno. Spessore del materiale 0,5 mm. Lavabile e impermeabile fino a 3000 mm di carico d'acqua. Comportamento alla combustione difficilmente infiammabile classe B1 come da DIN 4102-1.

**Variante del prodotto con telaio TP400**

La tenda a pacchetto orizzontale viene integrata in un telaio per un montaggio indipendente. Le travi portanti in alluminio (dimensione 122 x 200 mm) sono presenti lungo tutto il perimetro e servono per agganciare le guide laterali (profili in alluminio pressofuso con trattamento ad Eloxal dimensione 50 x 63 mm), per la soluzione di ombreggiamento a pacchetto. Nelle travi portanti, inoltre, è ricavato il cassonetto per l'eventuale utilizzo delle tende a scorrimento verticale, opzionali.

I supporti vengono sostenuti da piantoni portanti in alluminio pressofuso (dimensione 170 x 170 mm). I piantoni portanti sono predisposti per l'attacco di profili di copertura (profili in alluminio pressofuso dimensione 7 x 33 mm) o delle guide laterali delle tende a scorrimento verticale con sistema SIR™ (Soft Integrated Retaining System). Allo stesso tempo, è prevista una scanalatura in cui può essere montata una copertura interna (profilo in alluminio pressofuso, dimensione 10 x 15 mm) o un sistema di illuminazione integrato. Sul supporto è possibile fissare in un'apposita scanalatura la canalina dell'acqua. (Non è possibile il montaggio in un momento successivo) I piantoni vengono fissati alle piastre di appoggio (acciaio galvanizzato a caldo), che a loro volta sono fissate direttamente al pavimento oppure su una struttura di base.

**Opzioni:****Scarico dell'acqua**

Canalina dell'acqua, che corre lungo tutto il perimetro (profilo in alluminio pressofuso dimensione 222 x 59 mm) e che raccoglie l'acqua di scarico che defluisce dalle falde. Impossibile integrare la canalina in un momento successivo. Attraverso il raccoglitore di gocciolamento, che collega le canaline dell'acqua con i piantoni, l'acqua viene fatta defluire dai piantoni. A seconda della configurazione della struttura di base o della scelta personale, lo scarico dell'acqua dal piantone può avvenire attraverso lo zoccolo del piantone o lateralmente dal piantone stesso.

**Tettuccio protettivo (soluzione tecnica ancora aperta)**

Su due profili a sezione quadrata (in alluminio pressofuso di dimensione 50 x 120 mm) vengono montati, a seconda della larghezza del telaio TP400, due o tre vetri stratificati di sicurezza da 12 mm (vetro semi temprato) tramite i fermavetro a tondino. Sporgenza massima 660 mm.

**Illuminazione a LED integrata**

Nel profilo del piantone è prevista una scanalatura in cui inserire l'illuminazione, che può essere montata negli 80 cm superiori con una banda luminosa a LED (fonte di luce bianco caldo). Viene nascosta da un profilo riflettore in plastica. Variante con radiocomando e Dimmer.

**Prese**

Nella parte interna del profilo del piantone, è possibile inserire una presa ad un'altezza di 500 mm. A seconda del tipo di collegamento, si può scegliere tra la Feller tipo 13 (CH) o la Feller tipo Schuko (EU). Per montare altri tipi di prese, è necessario forare i piantoni. Tale opzione non è praticabile in associazione alla vetrata laterale SV1020.

**Collegamento a parete per TP400**

Per il collegamento a parete il supporto è dotato di apposito profilo di collegamento, che funge anche da profilo di copertura del supporto stesso. Per il montaggio a soffitto sono necessarie anche delle apposite staffe. A seconda della situazione di montaggio, i supporti vengono sostenuti da 2 o 3 piantoni in alluminio pressofuso (dimensioni 170 x 170 mm). Laddove mancano i piantoni per l'attacco delle guide laterali delle tende a scorrimento verticale, vengono inserite delle guide laterali supplementari con staffe di fissaggio.

### **VM120/2 Tenda a scorrimento verticale integrata con chiusura automatica**

Sia il cassonetto che le guide laterali di questa tenda a scorrimento verticale sono racchiusi e completamente integrati nel supporto, come pure i piantoni del telaio TP400. Il rullo avvolgitore, di 70 mm di diametro, è in acciaio zincato e viene sostenuto per tutta la lunghezza da un guscio di scorrimento. L'azionamento avviene con motoriduttore a corrente alternata da 230 V / 50 Hz o 120 V / 60 Hz (specifico per paese), con freno elettromagnetico a disco e fincorsa elettronico. A scelta anche con radiocomando. Una zavorra in acciaio con zincatura elettrolitica appesantisce il frontalino in alluminio pressofuso (dimensione 30 x 37 mm) e su entrambi i lati è dotato di sistema di chiusura automatica SIR™ (Soft Integrated Retaining System), realizzato in materiale plastico di altissima qualità. Si può scegliere senza limitazioni dai modelli del telo della tenda Soltis 86 e Soltis 92 dell'attuale collezione STOBAG, segmento trasparente. Twilight solo per altezza piantone fino a 2600 mm. Alla tenda a scorrimento verticale è sempre possibile associare anche la vetrata laterale SV1020.

### **Sistema a vetratura completa scorrevole SV1020**

I profili in alluminio pressofuso dei binari posti sul pavimento e sul soffitto del sistema a vetratura completa scorrevole SV1020, che sono dotati di tre o massimo quattro guide, si adattano elegantemente al telaio TP400. Quando si apre o si chiude la prima anta scorrevole, le altre ante vengono aperte o chiuse automaticamente grazie al trascinatore integrato. L'intera larghezza del telaio TP400 è supportata dalla struttura portante inferiore, senza la necessità di piantoni aggiuntivi. I carrelli di scorrimento con cuscinetti a sfera ubicati nella parte inferiore garantiscono la corsa ottimale e senza attrito delle singole ante scorrevoli. Grazie alla compensazione in altezza fino a 20 mm del binario a soffitto e all'altezza regolabile dei rulli di scorrimento fino a 5 mm, il sistema scorrevole è in grado di compensare i dislivelli costruttivi e può essere montato in modo semplice e rapido. STOBAG SV1020, sotto licenza di Sunflex Aluminiumsysteme GmbH.

### **Sistema pavimento SB4700**

I piantoni possono essere fissati al sistema pavimento SB4700. Il sistema pavimento è una struttura indipendente, che con una dimensione di 3500 x 3500 mm necessita solo di 4 supporti. Il profilo in alluminio pressofuso del telaio, che corre tutto attorno alla struttura (altezza: 160 mm), racchiude le doghe, in legno o alluminio, poste sulla struttura di base (in di alluminio pressofuso). Mediante dei set di collegamento specifici è possibile fissare i piantoni a scelta in un angolo o su una superficie di scorrimento piana del telaio. Con il sistema pavimento non è possibile optare per lo scarico dell'acqua attraverso lo zoccolo del piantone. L'alimentazione di corrente attraverso i piantoni è possibile solo se questi vengono posizionati nell'angolo, e non è comunque associabile allo scarico dell'acqua. Il montaggio dei binari posti sul pavimento del sistema a vetratura completa scorrevole SV1020 può avvenire solo sulla superficie di scorrimento piana del telaio.