



PADOVA



manuale di
assemblaggio/installazione



SOMMARIO

1 - Introduzione	5
1.1 - Simbologia utilizzata nel manuale	5
1.2 - Definizioni principali di movimento	6
2 - Sicurezza	7
2.1 - Informazioni generali di sicurezza	7
3 - Descrizione del prodotto	8
3.1 - Componenti	8
4 - Uso previsto e ambiente di utilizzo	9
5 - Manutenzione	11
5.1 - Tabella inconvenienti, cause e rimedi	11
5.2 - Pulizia	12
5.3 - Manutenzione ordinaria	12
5.4 - Manutenzione straordinaria	13
6 - Dati tecnici.....	14
6.1 - Caratteristiche tecniche	14
6.1.1 - Tabella ingombri minimi	15
6.2 - Etichetta tecnica	15
6.3 - Resistenza al vento	15
7 - Trasporto ed installazione	16
7.1 - Trasporto	16
7.2 - Installazione	16
8 - Smontaggio e smaltimento	17
9 - Optional	18
9.1 - Dispositivi di sicurezza	18
9.2 - Dispositivi aggiuntivi	18

1 - Introduzione

Il presente manuale e gli altri forniti in allegato (es. il manuale del motore, del telecomando, etc..) sono parte integrante del prodotto e sono rivolti al suo utilizzatore; esso è lo strumento fondamentale per il suo corretto utilizzo e la manutenzione.

In caso di smarrimento o distruzione del manuale, il cliente deve richiedere una nuova copia dello stesso al proprio Rivenditore, fornendo i dati principali del prodotto e la destinazione della nuova copia.

È vietato asportare, riscrivere o comunque modificare le pagine del manuale e il loro contenuto.

Tale manuale deve essere conservato integro in tutte le sue parti e in un luogo facilmente accessibile, fino allo smaltimento del prodotto.

Il Costruttore si riserva il diritto di aggiornare la produzione e i manuali relativi, senza l'obbligo di aggiornare produzione e manuali precedenti.

Il Costruttore si riserva tutti i diritti sul presente manuale: nessuna riproduzione totale o parziale è permessa senza autorizzazione scritta dello stesso.



INFORMAZIONI E PRECAUZIONI

LA DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP) È DA RICHIEDERE AL RIVENDITORE.

1.1 Simbologia utilizzata nel manuale



INFORMAZIONI E PRECAUZIONI

Indicazioni e consigli utili da osservare per garantire un buon utilizzo e la conservazione del prodotto.

La mancata osservanza di tali messaggi può pregiudicare l'integrità e/o la resistenza del prodotto.



ATTENZIONE

Pericolo per l'operatore! Istruzioni e indicazioni da valutare e seguire attentamente. La mancata osservanza di tali messaggi può pregiudicare la sicurezza delle persone.



Prima dell'utilizzo del prodotto leggere attentamente le istruzioni per l'utente.

ICONE PRESENTI NEL MANUALE:



Lato comando / Motorizzata



Larghezza



Sporgenza



Arganello esterno



Braccio Giant



Classe di resistenza al vento



Classe di resistenza alle sacche d'acqua



1.2 - Definizioni principali di movimento

Secondo la EN 12216:



INFORMAZIONI E PRECAUZIONI

APRIRE / CHIUDERE: aumentare/diminuire l'apporto di luce.



INFORMAZIONI E PRECAUZIONI

ESTENDERE / RITRARRE: aumentare/diminuire l'area di copertura.

2 - Sicurezza



ATTENZIONE

TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, ESCLUSO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO.

Alcune figure potrebbero essere di carattere generale e non essere riferite al prodotto in oggetto.

2.1 - Informazioni generali di sicurezza

In caso di forte maltempo (vedi classe di resistenza al vento) o neve riporre il prodotto in posizione di sicurezza (non schermatura). Pericolo di infortunio a persone o di danno a cose.

Le operazioni di assemblaggio/installazione e primo avviamento, di regolazione e manutenzione straordinaria devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico specializzato e qualificato per dette mansioni, contattare l'Assistenza Tecnica.

Non appoggiare oggetti sopra il prodotto.

È vietato appendersi o sostenersi al prodotto: rischio di gravi lesioni per le persone, nonché di danneggiamento del prodotto stesso.

Ogni manomissione o modifica che venga effettuata senza l'autorizzazione del Costruttore solleva quest'ultimo da ogni responsabilità per i danni che ne potrebbero derivare.

È assolutamente vietato eliminare le prescrizioni di sicurezza (etichette adesive).

Non impiegare mai fiamme libere nelle vicinanze o sotto la tenda, il telo, anche se realizzato con tessuto ignifugo, può incendiarsi.

L'utilizzatore non deve eseguire di propria iniziativa operazioni o interventi sul prodotto che non siano di sua competenza vedi Cap.4 "Usò previsto e ambiente di utilizzo", Pag. 9 e Cap.5 "Manutenzione", Pag. 11.

Assicurarsi che durante il movimento di apertura/chiusura del prodotto non vi siano persone o cose in prossimità del raggio d'azione dello stesso.

Assicurarsi che durante il movimento del prodotto in qualsiasi posizione, non siano presenti ostruzioni.

L'utilizzatore ha il dovere di informare tempestivamente il Rivenditore qualora riscontrasse difetti e/o malfunzionamenti dei dispositivi di sicurezza, o al verificarsi di qualsiasi situazione pericolosa.

Per qualsiasi dubbio consultare il Rivenditore PRIMA dell'utilizzo del prodotto.

Per i prodotti che possono essere azionati da una posizione dalla quale non si vedono, o in automatico da sensori climatici, l'utente deve adottare appropriate misure organizzative per impedire l'azionamento del prodotto quando nelle vicinanze sono in corso interventi di manutenzione, come la pulizia delle finestre o delle pareti.

È assolutamente vietato eliminare i dispositivi di sicurezza (vedi Cap.9.1 "Dispositivi di sicurezza", Pag. 18) installati sulla struttura.

La sua apertura e chiusura avvengono grazie alla pressione di un interruttore e/o tramite l'utilizzo di un radiocomando: entrambi devono essere collocati AL DI FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI.

Tutte le operazioni di manutenzione, pulizia e attività lavorative lungo la facciata, devono essere eseguite con l'alimentazione elettrica staccata.

Non smontare il terminale della tenda, i bracci una volta liberati tendono ad aprirsi con violenza.



ATTENZIONE

Nel caso di inutilizzo per tempo prolungato, proteggere le parti meccaniche in vista (se esistenti).



3 - Descrizione del prodotto

La tenda da sole può essere installata sia a parete che a soffitto.

Il suo funzionamento è manuale o motorizzato: possono essere installati a richiesta degli Optional (vedi Cap.9 "Optional", Pag. 18).

3.1 - Componenti

La tenda è costituita da una struttura metallica e da un telo.

• Struttura metallica: costituisce il telaio portante contenente, all'interno, i vari meccanismi atti al movimento di apertura e chiusura del prodotto.

Si compone di:

- profilo cassonetto (A)
- un tubo avvolgitore (B)
- dei bracci estensibili meccanizzati (F) dotati di cavetti inguainati, di catena in acciaio inox o cinghia
- un profilo terminale (M)
- telo (X): svolge la funzione di copertura e protezione solare

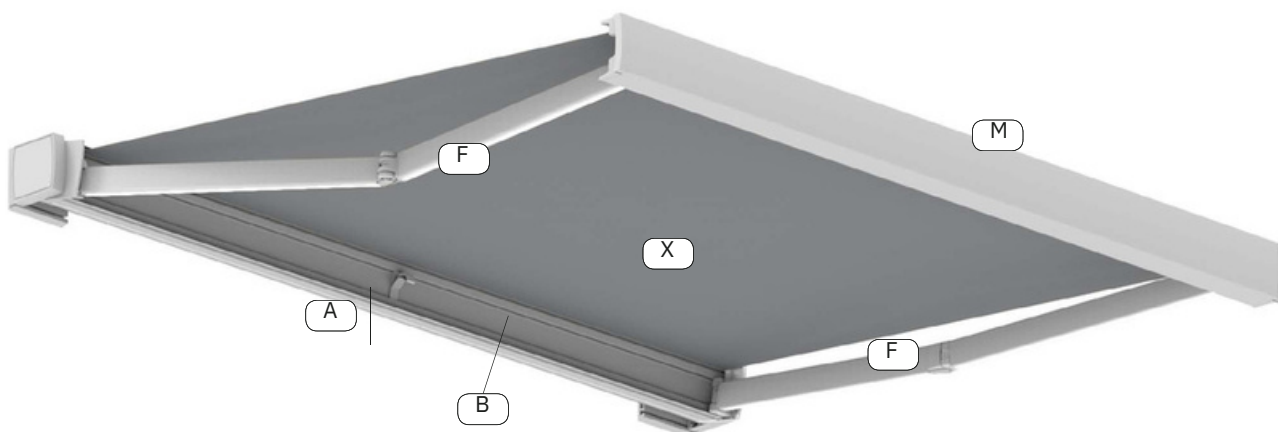


Fig. 1

I materiali di costruzione garantiscono una buona resistenza all'usura causata sia dall'uso, sia dagli agenti atmosferici.

4 - Uso previsto e ambiente di utilizzo

Il prodotto è progettato e prodotto in linea con le disposizioni della normativa EN 13561. È stato ideato per fornire una protezione dal sole quando installato esternamente in edifici o altre costruzioni.

Il prodotto, ad installazione prefissata, è destinato esclusivamente alla movimentazione in salita o in discesa del tessuto per il raggiungimento e lo stazionamento nelle posizioni di massima apertura e chiusura ed eventualmente di quelle intermedie. L'uso del prodotto è consentito ad utilizzatori di età adulta.

L'uso improprio assolve da ogni responsabilità il Costruttore per eventuali danni causati a persone o cose.

Il mancato rispetto delle condizioni d'uso fa decadere automaticamente qualsiasi tipo di garanzia data dal Costruttore.



**A
T
T
E
N
Z
I
O
N
E**

- Prima di mettere in funzione il prodotto leggere attentamente il Cap.2 "Sicurezza", Pag. 7 e il Cap.4 "Uso previsto e ambiente di utilizzo", Pag. 9.
- Assicurarsi che durante il movimento di apertura/chiusura del prodotto non vi siano persone in prossimità del raggio d'azione dello stesso.
- Prestare attenzione a tutte le avvertenze presenti sul prodotto, seguire tutte le norme di sicurezza e le istruzioni per l'uso.
- È vietato qualsiasi altro impiego diverso da quello sopra indicato, in quanto le relative condizioni di esercizio potrebbero presentare situazioni di rischio per le persone.
- È vietato utilizzare il prodotto come base d'appoggio per gli oggetti e/o come sostegno per le persone.
- La chiusura del prodotto deve avvenire sempre dall'alto verso il basso e mai viceversa, pericolo di rottura dello stesso e conseguente rischio di grave infortunio per le persone.
- Non avvolgere o lasciare avvolta la tenda con il telo bagnato per evitare la formazione di muffe e deformazioni strutturali (se continua a piovere, aprire/ritrarre comunque la tenda e appena possibile chiuderla/estenderla per farla asciugare).
- In caso di forte maltempo o neve aprire/ritrarre completamente il prodotto.
- L'azionamento del prodotto in presenza di neve sopra al telo o in presenza di gelo lo può danneggiare.
- La formazione di condensa sul telo non è da considerarsi un difetto, si tratta di un fenomeno naturale.
- Per la tenuta alla neve o all'acqua vedi classe di resistenza alle sacche d'acqua nel Cap.6.1 "Caratteristiche tecniche", Pag. 14.
- In presenza di continue raffiche di vento, i tessuti in generale non tensionati, esposti alle correnti ventose possono presentare, nel tempo, fenomeni di fessurazione dovuti all'azione del vento stesso. Questo effetto, chiamato "Flapping", si verifica prevalentemente nelle applicazioni di tende a pergola "ad impacchettamento" e balze in genere, nel caso di sollecitazioni persistenti generate dal movimento vorticoso del vento. Questo effetto non deve essere considerato come un difetto di fabbricazione, ma come un potenziale comportamento del tessuto a seguito dei fattori esterni sopra descritti.

Prodotto manuale

L'apertura e la chiusura del prodotto viene eseguita grazie all'ausilio dell'asta manovra e di un arganello.



ATTENZIONE

Se ritraendo il prodotto dalla posizione di finecorsa basso il tessuto perde tensione, invertire il senso di rotazione.

Prodotto motorizzato

L'apertura e la chiusura del prodotto può essere eseguita grazie a:

- un INTERRUETTORE, installato in prossimità del prodotto e in una posizione tale da permettere all'utilizzatore la totale visibilità dei movimenti dello stesso. Se collocato all'esterno, l'interruttore deve essere opportunamente protetto;
- a distanza da un RADIOCOMANDO, portatile o a parete.

Il prodotto dev'essere installato ad un'altezza minima come da normativa vigente nel territorio; se presente l'interruttore di apertura/chiusura, deve essere posto in una posizione protetta, ad un'altezza minima da terra, consentita dalla legge e in una zona il cui accesso non sia fonte di pericolo.



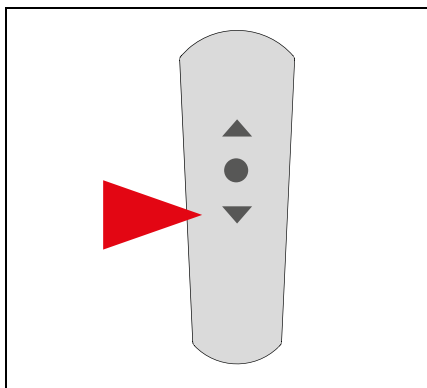


Fig. 2 APERTURA: Telo retracts.

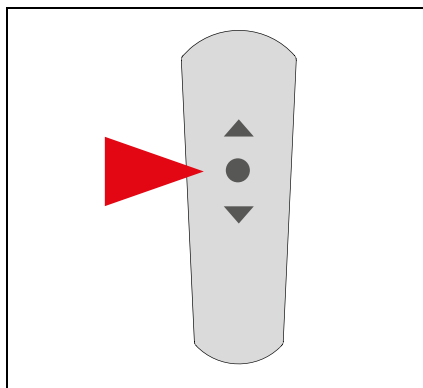


Fig. 3 STOP: Arresto del movimento.

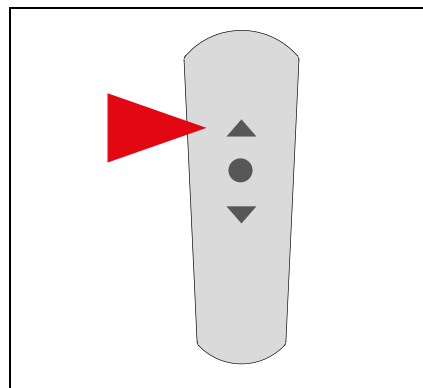


Fig. 4 CHIUSURA: Telo esteso.

Vedi le istruzioni riportate nel manuale del telecomando in allegato.



ATTENZIONE

- Utilizzare un interruttore a bloccaggio (a chiave) nel caso in cui l'installazione della struttura avvenga in edifici quali scuole, collegi, ospedali, case di cura, ecc.
- Nel caso in cui il prodotto sia dotato di radiocomando, questo deve essere collocato fuori della portata dei bambini.

Il radiocomando può essere impiegato anche all'aperto, purché l'impianto sia a grado di protezione IP55.

Lo spazio messo a disposizione al momento dell'installazione deve tener conto dell'ampiezza dei movimenti e consentire la chiusura/estensione del prodotto.



ATTENZIONE

È vietato installare o posizionare scale portatili o altri oggetti fissi vicino al prodotto, tali che siano ridotti gli spazi necessari allo stesso.

Le caratteristiche e il funzionamento di tali sistemi sono descritte nei manuali, forniti in allegato, relativi al Motore, agli Automatismi e ai Comandi richiesti.

In caso di malfunzionamenti, rivolgersi al proprio Rivenditore.

5 - Manutenzione



· LA MANUTENZIONE SULLE PARTI ELETTRICHE DEVE ESSERE SVOLTA SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO.

· Tutte le operazioni di manutenzione e pulizia devono essere eseguite con l'alimentazione elettrica staccata.

· Durante la ricerca o riparazione di eventuali guasti sulla parte elettrica, esiste il pericolo di scariche elettriche mortali.

ATTENZIONE

· Prima di mettere in funzione la struttura leggere attentamente le istruzioni al Cap.2 "Sicurezza", Pag. 7.

· Le operazioni di assemblaggio dei componenti, di installazione e di primo avviamento del prodotto devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico specializzato e qualificato, e sono a cura del Rivenditore e/o del Costruttore.

5.1 - Tabella inconvenienti, cause e rimedi

· In caso di guasti o di ricerca guasti bisogna rispettare le prescrizioni di sicurezza.

In presenza di inconvenienti non segnalati nelle tabelle che seguono, contattare l'Assistenza Tecnica. TENDA MANUALE

INCONVENIENTI	CAUSE	RIMEDI
Avvolgimento conico del tessuto	Errato allineamento dei bracci	Contattare l'Assistenza
	Colpo di vento	Svolgere il tessuto ed eliminare eventuali presenze di pieghe
Il prodotto si chiude/estende a scatti, si inceppa o ha un movimento rumoroso	Errato allineamento dei bracci	Contattare l'Assistenza
	Verificare che non ci siano ostacoli nello scorrimento del terminale	Contattare l'Assistenza

TENDA MOTORIZZATA

INCONVENIENTI	CAUSE	RIMEDI
Avvolgimento conico del tessuto	Errato allineamento dei bracci	Contattare l'Assistenza
	Colpo di vento	Svolgere il tessuto ed eliminare eventuali presenze di pieghe
Cigolio in fase di movimento del prodotto	Presenza di impurità/ostacoli negli organi in movimento	Pulire e lubrificare eventuali parti in movimento
Il prodotto si chiude/estende a scatti, si inceppa o ha un movimento rumoroso	Errato allineamento dei bracci	Contattare l'Assistenza
	Errore di cablaggio/ motore guasto	Contattare l'Assistenza
	Verificare che non ci siano ostacoli nello scorrimento del terminale	Eliminare eventuali ostacoli
In fase di apertura/ritrazione del prodotto il motore non si ferma Motore molto rumoroso	Errato allineamento dei bracci	Contattare l'Assistenza
	Programmazione errata	Contattare l'Assistenza
Il motore si blocca dopo 4-5 minuti di corsa continua	Errore di cablaggio/ motore guasto	Contattare l'Assistenza
	Intervento della protezione termica del motore	Lasciare raffreddare il motore
Con radiocomando il prodotto si apre e si chiude da solo	Batteria del radiocomando scarica	Sostituire la batteria
	Anemometro/pluviometro in funzione	Attendere che il vento si attenui/smetta di piovere
Il prodotto non si muove	Batteria del radiocomando scarica	Sostituire la batteria
	Anemometro/pluviometro in funzione	Attendere che il vento si attenui/smetta di piovere
	Alimentazione assente	Collegare l'alimentazione elettrica
	Rottura del motore	Contattare l'Assistenza
	Errore di cablaggio	Contattare l'Assistenza
Il prodotto non si apre o chiude completamente	Programmazione errata	Contattare l'Assistenza
	Anemometro/pluviometro in funzione	Attendere che il vento si attenui/smetta di piovere



INCONVENIENTI	CAUSE	RIMEDI
Il prodotto non si apre/ritrae in presenza di forte vento/pioggia	Anemometro/pluviometro guasto/non alimentato	Contattare l'Assistenza
	Motore non programmato correttamente	

5.2 - Pulizia



ATTENZIONE

- Tutte le operazioni di pulizia devono essere eseguite con l'alimentazione elettrica staccata.
- Eseguire la pulizia mensilmente; in luoghi particolarmente polverosi o corrosivi, la pulizia dovrà essere svolta con maggior frequenza.
- Per le operazioni ordinarie di pulizia non è richiesto l'intervento di personale qualificato.
- La pulizia con scale, trabattelli o altro è riservata a personale specializzato che dovrà eseguire le operazioni nel rispetto delle norme di legge sulla sicurezza e dovrà utilizzare i dispositivi di protezione individuale, quali imbracature di sicurezza con fune di trattenuta.
- Non utilizzare solventi - ammoniaca - idrocarburi.
- Evitare l'uso di prodotti abrasivi.
- Pulire le parti in acciaio inossidabile con un panno morbido ed uno spray con PTFE (teflon).

La pulizia del telo è indispensabile per salvaguardarlo dalla formazione di muffe causate dal deposito di polveri o altro materiale sul telo stesso; essa può essere effettuata con aspirazione della polvere o con spugna o panno umido utilizzando acqua tiepida. Fare asciugare il telo dopo la pulizia.

Controllare la pulizia delle parti in alluminio.

La pulizia delle parti in alluminio può essere fatta con acqua e detergente neutro.

5.3 Manutenzione ordinaria



- Tutte le operazioni di manutenzione devono essere eseguite con l'alimentazione elettrica staccata.

- Per le operazioni ordinarie di manutenzione non è richiesto l'intervento di personale qualificato.

Le operazioni di seguito descritte, se eseguite rispettando le tempistiche indicate, permettono di mantenere in buono stato il prodotto acquistato.

DUE O PIÙ VOLTE L'ANNO

Controllare la pulizia delle parti in alluminio.

Esaminare l'installazione e verificare visivamente l'eventuale presenza di segni d'usura, in caso contrario contattare l'Assistenza.

Il telo dev'essere controllato visivamente per verificare se sono presenti strappi o rotture delle cuciture.

Lubrificare tutte le parti in movimento (perni, calotte, snodi, catena ...) prima di assemblarle.

ANNUALMENTE

Verificare che gli organi di movimentazione svolgano correttamente la propria funzione, in caso contrario contattare l'Assistenza.

5.4 - Manutenzione straordinaria

Si richiede ogni due anni la verifica del corretto funzionamento da parte di un tecnico specializzato.



ATTENZIONE

- *Tutte le operazioni di manutenzione straordinaria devono essere effettuate da personale professionalmente qualificato ed addestrato. Richiedere l'intervento dello specialista presso l'Assistenza Tecnica.*
- *Vedere le istruzioni di assemblaggio, installazione e di posa in opera per l'eventuale smontaggio del prodotto o di parti di esso.*
- *Usare parti di ricambio originali pena la decadenza della garanzia.*
- *Tutte le operazioni di manutenzione devono essere eseguite con l'alimentazione elettrica staccata.*

La richiesta di pezzi di ricambio va inoltrata al proprio Rivenditore.

IN MANCANZA DI MANUTENZIONE ORDINARIA O STRAORDINARIA DECADE LA GARANZIA SUL PRODOTTO.

6 - Dati tecnici

6.1 - Caratteristiche tecniche

Dimensioni (mm) e peso (Kg)	
Larghezza min (mm)	vedi Cap.6.1.1 "Tabella ingombri minimi", Pag. 15
Larghezza max (mm)	6000
Sporgenza min (mm)	1600
Sporgenza max (mm)	4100
Peso appross. max (Kg)*	100
Tubo avvolgitore (Ø)	80

Prestazioni di sicurezza secondo EN1932 / EN13561 **	
Trasmittanza totale di energia solare g _{tot}	vedi marcatura CE
Classe di resistenza al vento / Classe di resistenza alle sacche d'acqua	

MOTORE

Informazioni	
Tipo	vedi il manuale relativo al motore
Caratteristiche	installato marcato CE; omologato per tende da sole



(*) Il peso indicato in tabella è calcolato con il tessuto e nelle misure massime, senza tenere conto del comando.

(**) Valori riferiti al prodotto completamente esteso.

ATTENZIONE

La tenda è testata nelle dimensioni massime con una coppia di bracci e comunque non oltre i 6m.



Per configurazioni diverse da quelle presenti nella tabella fare riferimento al disegno di progetto.

Le tolleranze dimensionali del prodotto sono conformi a quanto indicato nella normativa EN13561.

Per le caratteristiche degli Optional, vedi Cap.9 "Optional", Pag. 18 e le istruzioni ad essi relative.



- La classe di resistenza alle sacche d'acqua viene testata con un inclinazione del 25%; ritrarre la tenda in caso di pioggia se la pendenza risulta minore.
- Il carico massimo ammesso per le parti non retraibili è di 800 Pa.

6.1.1 - Tabella ingombri minimi

(cm)

Ingombri minimi della tenda finita

	160	185	210	235	260	285	310	335	360	410
	213	238	263	288	313	338	363	388	413*	463*
	216	241	266	291	316	341	366	-	-	-

No copritappi cassonetto *

Fig. 5

6.2 - Etichetta tecnica

L'etichetta tecnica presente nella seconda di copertina del seguente manuale, riporta l'anno in cui è stata apposta la marcatura CE, i dati del Fabbriante e dati specifici sul prodotto.

6.3 Resistenza al vento

EN 13561	Pressione di prova (N/m ²)	Scala Beaufort	Velocità del vento (Km/h)
Classe 1	40	4	< 30
Classe 2	70	5	30 - 39
Classe 3	110	6	39 - 49
Classe 4	170	7	50 - 61
Classe 5	270	8	62 - 74
Classe 6	400	9	75 - 88



ATTENZIONE

L'anemometro va configurato considerando la velocità del vento descritta al Cap.6.1 "Caratteristiche tecniche", Pag. 14.



7 - Trasporto ed installazione

7.1 - Trasporto

Le operazioni di movimentazione e trasporto sono a carico del Rivenditore e/o del Costruttore, che si impegna a trasportare il prodotto utilizzando imballi adeguati a preservare l'integrità dello stesso fino alla consegna al cliente.

Danni al prodotto causati dallo smontaggio e da successive movimentazioni e/o trasporti eseguiti dopo l'installazione, non sono coperti da garanzia.

Il materiale di imballo dovrà essere eliminato e/o riutilizzato secondo le norme vigenti nel Paese di destinazione del prodotto.

7.2 - Installazione



ATTENZIONE

- *Le operazioni di assemblaggio dei componenti, di installazione e di primo avviamento del prodotto devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico specializzato e qualificato, e sono a cura del Rivenditore e/o del Costruttore.*
- *Si consiglia l'utilizzo di guanti protettivi per non rovinare i profili.*

Tutte le istruzioni e le principali norme di sicurezza per eseguire tali operazioni sono descritte nel “Manuale di Assemblaggio” e nel “Manuale dell’Installatore”.

La posizione scelta dall'utilizzatore per l'installazione del prodotto deve essere tale da garantire un'adeguata portata e lo spazio necessario all'apertura dello stesso per l'intera sua estensione (vedi “Manuale dell’Installatore”).

8 - Smontaggio e smaltimento



ATTENZIONE

- *Lo smontaggio del prodotto dev'essere effettuato da personale professionalmente qualificato ed addestrato, rispettando le norme di legge sulla sicurezza. Richiedere l'intervento dello specialista presso l'Assistenza Tecnica.*
- *Le operazioni devono essere fatte a prodotto completamente aperto/ritratto. Mettere in sicurezza gli organi tensionati.*

Togliere l'alimentazione all'impianto, scollegare l'impianto a valle del selezionatore, scollegare il motore, sbloccare i supporti e togliere la struttura dai supporti.

Il prodotto non è costruito con materiali ritenuti pericolosi; non esistono indicazioni particolari per la rottamazione o lo smaltimento.

Seguire le normative in atto al momento della dismissione del prodotto per le modalità di smaltimento dello stesso.

9 - Optional

Le caratteristiche e il funzionamento di tali Optional sono descritte nei manuali, forniti in allegato, relativi al motore, agli automatismi e ai comandi richiesti.

L'installazione è descritta nel "Manuale dell'Installatore".

Il prodotto prevede, a richiesta:

9.1 - Dispositivi di sicurezza

MOTORIZZATA

SENSORE ANEMOMETRICO: in caso di forte vento, avviene la chiusura automatica della tenda. Il livello di intervento del sensore di vento (anemometro) è registrato durante la procedura di primo avviamento, descritta nel Manuale dell'Installatore.

PLUVIOMETRO: in caso di pioggia prolungata, avviene la chiusura automatica della tenda. Il livello di intervento dello strumento per la misurazione della quantità di pioggia caduta in un determinato intervallo di tempo (pluviometro), è registrato durante la procedura di primo avviamento, descritta nel Manuale dell'Installatore.

SENSORE CREPUSCOLARE: in caso di diminuzione della quantità di luce che illumina l'ambiente, il circuito elettrico provoca la chiusura automatica della tenda.

MANOVRA DI SOCCORSO: in caso di mancanza di alimentazione elettrica, è possibile riavvolgere la tenda grazie alla presenza di un arganello di emergenza.

SHAKE SENSOR: sensore wireless, si installa sul terminale della tenda. Rileva le oscillazioni e la riavvolge quando è sottoposta a vibrazioni provocate dal vento.



ATTENZIONE

- *I sistemi di protezione, in particolari condizioni climatiche possono risultare inefficaci.*
- *I sensori non sono da considerarsi dei dispositivi di sicurezza che eliminano i guasti al prodotto per effetto del vento forte (di fatto, un banale blackout elettrico renderebbe impossibile il ritiro automatico del prodotto).*
- *I sensori vanno considerati parte di un'automazione utile alla salvaguardia del prodotto e al comfort per il suo uso.*
- *Il produttore declina ogni responsabilità per i danni materiali che dovessero verificarsi a causa di eventi atmosferici non rilevati dai sensori del dispositivo.*

9.2 - Dispositivi aggiuntivi

- KIT STRIP LED

**ATTENZIONE**

Le condizioni generali riportate qui sotto sono solo un esempio. Il produttore dovrà adattarle a seconda delle proprie esigenze.

GARANZIA E RESPONSABILITÀ - COPIA DEL CLIENTE

Al ricevimento della merce il Cliente dovrà immediatamente verificarla, per quantità, per integrità delle confezioni/imballi, per corrispondenza a quanto risultante dal documento di trasporto, ecc.... Contestualmente, a pena di decadenza, dovrà segnalare sul documento di trasporto eventuali mancanze, anomalie, difformità o contestazioni.

La garanzia opera secondo legge. In ogni caso, il Fornitore non potrà mai ritenersi responsabile per danni, perdite o costi derivanti a persone o cose, per effetto di un uso improprio dei prodotti, in particolare alla luce delle comunicazioni e informazioni commerciali tutte rese, anche se rese sotto forma di istruzioni per conservazione, immagazzinamento, installazione e uso. Eventuali difetti, non rilevabili alla consegna, dovranno essere denunciati per iscritto al Fornitore entro i termini di legge e, comunque, prima dell'installazione. Prima di tale installazione è, infatti, obbligo del Cliente o dell'installatore verificare il prodotto in ogni sua parte e funzionalità. In tutti i casi di contestazione, al Fornitore dovrà essere consentito di procedere alle opportune verifiche in loco. In caso di vizi o difetti riconosciuti dal Fornitore, il Cliente avrà diritto unicamente alla sostituzione del pezzo o dell'articolo o del prodotto senza alcun rimborso spese, ivi comprese le spese sostenute dal Cliente per la sostituzione del prodotto già in opera, le spese di manodopera, le spese di spedizione, ecc...

È escluso il diritto di regresso verso il Fornitore da parte del Cliente non consumatore. La garanzia è esclusa: - nei casi in cui il difetto denunciato sia imputabile al mancato rispetto delle istruzioni, delle prescrizioni tecniche e manutentive e delle informazioni rese dal Fornitore; - se imputabile o comunque riconducibile a installazione effettuata da installatore non professionale o personale non abilitato; - nei casi di interventi sul prodotto effettuati da personale non abilitato; - problematiche o danni derivanti da caso fortuito, eventi eccezioni o anomali (piogge anomale; venti di particolare intensità; trombe d'aria, etc.); - danni o mutamenti di colore o qualità dei tessuti o di altre parti dovuti a prolungata esposizione agli agenti atmosferici (sole, pioggia, vento ecc).







TENDAMAGGI ITALIA SRL

Via San Giorgio Martire 22 A/B

70124 Bari

Tel 080/5722872

WhatsApp 3339510238

info@tendamaggiitalia.it

www.tendamaggiitalia.it