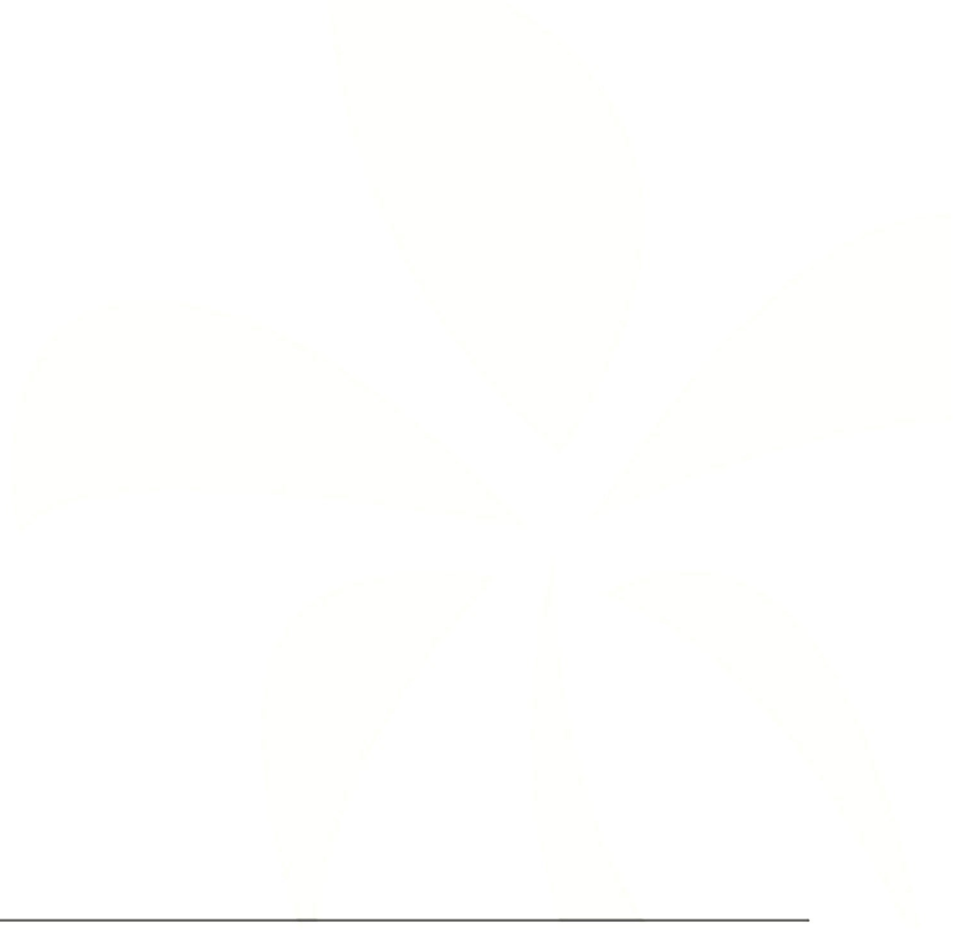




ZIP

(E SUE VARIANTI)

Manuale d' uso e manutenzione





1. INTRODUZIONE

2. SICUREZZA

2.1 Informazioni generali di sicurezza

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

3.1 Componenti

4. USO PREVISTO E AMBIENTE DI UTILIZZO

5. MANUTENZIONE

5.1 Tabella inconvenienti, cause e rimedi

5.2 Pulizia

5.3 Manutenzione ordinaria

5.4 Manutenzione straordinaria

6. DATI TECNICI

6.1 Caratteristiche tecniche

6.2 Targhetta tecnica

7. TRASPORTO E INSTALLAZIONE

7.1 Trasporto

7.2 Installazione

8. SMONTAGGIO E SMALTIMENTO DELLA TENDA

9. OPTIONALS



1. INTRODUZIONE

Il presente manuale è parte integrante della tenda ed è rivolto al suo utilizzatore; esso è lo strumento fondamentale per il corretto utilizzo e la manutenzione del prodotto. 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 della tenda.

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.

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.

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

2. SICUREZZA

2.1 Informazioni generali di sicurezza

- In caso di pioggia, vento o neve chiudere completamente il prodotto. 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.
- L'utilizzatore non deve eseguire di propria iniziativa operazioni o interventi sul prodotto che non siano di sua competenza.
- Assicurarsi che durante il movimento di apertura/chiusura del prodotto non vi siano persone o cose in prossimità del raggio d'azione dello stesso.
- Non impiegare mai fiamme libere nelle vicinanze o sotto la tenda, il telo, anche se realizzato con tessuto ignifugo, può incendiarsi.
- È assolutamente vietato eliminare le prescrizioni di sicurezza (etichette adesive).
- 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.
- Il prodotto assolve i rischi come da normativa EN13561: rischi di natura meccanica, elettrica ed ergonomica.
- 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.
- È assolutamente vietato eliminare i dispositivi di sicurezza installati sulla tenda.
- 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.



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



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.

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

Il prodotto può essere installato singolarmente o in composizioni modulari.

Il suo funzionamento è manuale o motorizzato: possono essere installati a richiesta degli Optional.

3.1 Componenti

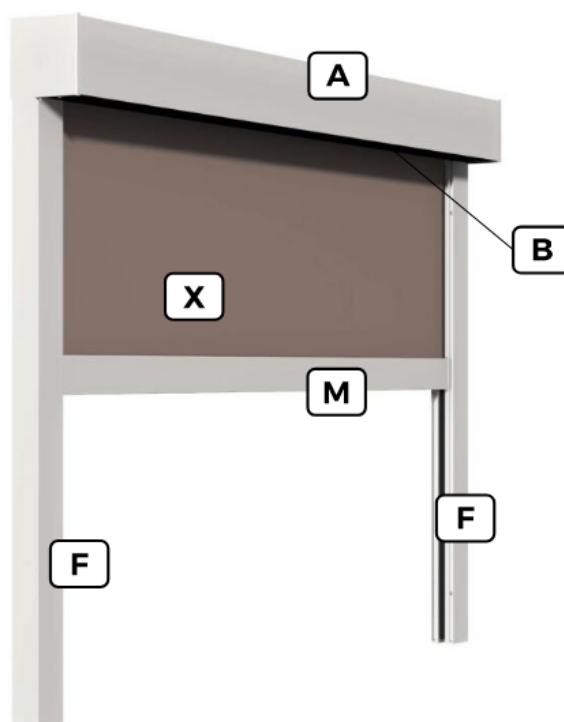
La tenda è costituita da una struttura metallica e da un telo.

La 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)
- guide laterali in alluminio o acciaio (F)
- un profilo terminale (M)

Il telo (X): svolge la funzione di ombreggiamento/oscuramento



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

La funzione del prodotto è quella di proteggere dall'irraggiamento solare ed eventualmente di regolare il riverbero nello spazio sottostante la sua collocazione.

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.

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.



- Prima di mettere in funzione il prodotto leggere attentamente il Cap.2 "Sicurezza", e il Cap.4 "Uso previsto e ambiente di utilizzo".
- 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.



- L'apertura 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, chiudere comunque la tenda e appena possibile riaprirla per farla asciugare).



- In caso di forte maltempo o neve chiudere 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.

Prodotto manuale

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

Prodotto motorizzato

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

un INTERRUOTTORE, 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.



Utilizzare un interruttore a bloccaggio (a chiave) nel caso in cui l'installazione della tenda avvenga in edifici sensibili, quali scuole, collegi, ospedali, case di cura, ecc.

Nel caso in cui la tenda sia dotata di radiocomando, questi deve essere collocato fuori della portata dei bambini.

Il radiocomando può essere impiegato anche all'aperto, purchè 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 l'apertura della tenda per tutta la sua estensione.



È vietato installare o posizionare scale portatili o altri oggetti fissi vicino alla tenda, tali che siano ridotti gli spazi necessari alla stessa.

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 riparazioni di eventuali guasti sulla parte elettrica, esiste il pericolo di scariche elettriche mortali.



• Prima di mettere in funzione la struttura leggere attentamente le istruzioni al Cap.2 "Sicurezza".

• 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 telo	Struttura fuori squadra Colpo di vento	Contattare l'Assistenza Svolgere il tessuto ed eliminare eventuali presenze di pieghe
Il prodotto si apre a scatti, si inceppa o ha un movimento rumoroso	Struttura fuori squadra Verificare che non ci siano ostacoli nello scorrimento del terminale	Contattare l'Assistenza Eliminare eventuali ostacoli
Il terminale non scende o scende a scatti	Struttura fuori squadra	Contattare l'Assistenza
Il tessuto non è teso uniformemente	La Zip è fuoriuscita	Contattare l'Assistenza

TENDA MOTORIZZATA

INCONVENIENTI	CAUSE	RIMEDI
Avvolgimento conico del telo	Struttura fuori squadra Colpo di vento	Contattare l'Assistenza Svolgere il tessuto ed eliminare eventuali presenze di pieghe
Cigolio in fase di movimento del prodotto	Presenza di impurità/ostacoli negli organi in movimento Struttura fuori squadra	Pulire e lubrificare eventuali parti in movimento vedi Cap.5 "Manutenzione" Contattare l'Assistenza
Il prodotto si apre a scatti, si inceppa o ha un movimento rumoroso	Struttura fuori squadra Verificare che non ci siano ostacoli nello scorrimento del terminale	Contattare l'Assistenza Eliminare eventuali ostacoli
Il terminale non scende o scende a scatti	Struttura fuori squadra	Contattare l'Assistenza
Il tessuto non è teso uniformemente	La Zip è fuoriuscita	Contattare l'Assistenza
In fase di chiusura del prodotto il motore non si ferma	Programmazione errata	Contattare l'Assistenza
Motore molto rumoroso	Errore di cablaggio/ motore guasto	Contattare l'Assistenza
Il motore si blocca dopo 4-5 minuti di corsa continua	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 Anemometro/pluviometro in funzione	Sostituire la batteria 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
Il prodotto non si chiude in presenza di forte vento/pioggia	Anemometro/pluviometro guasto/non alimentato	Contattare l'Assistenza
	Motore non programmato	Contattare l'Assistenza

5.2 Pulizia della tenda



Tutte le operazioni di manutenzione e 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 - ammoniaci - idrocarburi
- Evitare l'uso di prodotti abrasivi



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.

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

5.3 Manutenzione ordinaria



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



Pulire le parti in acciaio inossidabile con un panno morbido ed uno spray con PTFE (teflon)



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 volte l'anno

Controllare la pulizia delle parti in alluminio.

Esaminare frequentemente 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.

Annualmente

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

5.4 Manutenzione straordinaria

È obbligatoria una manutenzione straordinaria da richiedere all'Assistenza tecnica ogni due anni. Nel caso non venisse effettuata, decadrà immediatamente la garanzia.



• 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 della tenda o di parti di essa.



• Usare parti di ricambio originali pena la decadenza della garanzia.



• Tutte le operazioni di manutenzione e pulizia 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

MOTORE

Tipo

vedi il manuale relativo al motore installato

Caratteristiche

Caratteristiche marchiato CE
Omologato per tende da sole

6.2 Targhetta tecnica

La targhetta tecnica (A), elencante i dati di riferimento del Costruttore, si trova generalmente applicata nella parte interna del profilo terminale.

La targhetta tecnica (B), elencante i principali dati e caratteristiche del prodotto, viene generalmente consegnata con la documentazione commerciale.



Mod. ZIP

Norme UNI ENI 13561 : 2015

Anno di produzione 2023

Classe di resistenza al vento 2

7. TRASPORTO E 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 della tenda 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



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 della tenda per l'intera sua estensione (vedi "Manuale dell'Installatore").

8. SMONTAGGIO E SMALTIMENTO DELLA TENDA



Lo smontaggio della tenda deve essere effettuato da personale professionalmente qualificato ed addestrato. Richiedere l'intervento dello specialista presso l'Assistenza Tecnica.

Le operazioni si fanno a tenda interamente raccolta in salita.

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

La tenda non è costruita con materiali ritenuti pericolosi; non esistono indicazioni particolari per la rottamazione o lo smaltimento.

Seguire le normative in atto al momento della dismissione della tenda per le modalità di smaltimento della stessa.

9. OPTIONAL

Il prodotto (solo nei modelli motorizzati) prevede, a richiesta, i seguenti optional:

- **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.
- **SECURE WIND BLOCK SYSTEM (SWBS)*:** sistema di blocco automatico del terminale.

(*) In funzione al tipo di tenda.



- 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.

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".

GARANZIA

Termini della copertura della Garanzia

Le tende da sole La Tendamanìa s.r.l. sono garantite come termini di legge, con decorrenza della data riportata sui documenti fiscali di vendita.

La Garanzia copre esclusivamente le parti da riparare o sostituire a causa di un difetto di produzione riconosciuto dall'azienda.

La garanzia non copre:

Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente derivare a persone,

cose ed animali domestici in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nell'apposito libretto istruzioni e concernenti specialmente le avvertenze in tema di installazione, uso e manutenzione del bene stesso.

La garanzia non opera:

La presente garanzia non opera in tutti i casi di uso improprio del bene e, in particolare, in caso di uso dello stesso nell'ambito di attività commerciali, imprenditoriali o professionali.

La presente garanzia non opera in caso di mancata osservanza delle istruzioni contenute nel libretto manuale di uso e manutenzione. La presente garanzia non opera in caso di installazione o manutenzione eseguita da personale non autorizzato. La presente garanzia non opera in caso di danni da trasporto.

Per gli effetti dell'art. 149 cod. civile eventuali reclami per difetti della merce devono essere proposti a mezzo lettera raccomandata A.R. entro 8 giorni dal ricevimento della merce stessa.

La merce viaggia a rischio e pericolo del cliente anche se convenuto franco destino. Non è prevista la sostituzione del materiale erroneamente ordinato. Si accettano resi solo se da noi autorizzati per iscritto e se effettuati in porto franco. In caso di controversie sarà competente il foro di Nola.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
(ai sensi della Direttiva Europea EN 13561)

DICHIARA

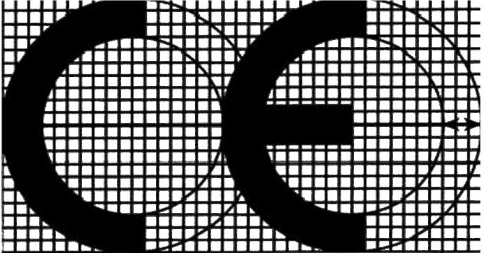
che la tenda per esterni tipo "ZIP",

È CONFORME

Ai requisiti delle seguenti Direttive Europee

- EN 13561 appendice ZA
- DIR 98/31 C E

nonché alle loro modificazioni e aggiornamenti ed alle disposizioni che ne attuano il recepimento all'interno dell'Ordinamento Legislativo Nazionale del paese di destinazione e utilizzo della copertura.

<p>Modello: Tenda Mod. ZIP</p> <p>Classe di resistenza al vento: 2</p>	
<p>Anno di fabbricazione: 2025</p>	<p>NORME: UNI EN 13561:2015</p>