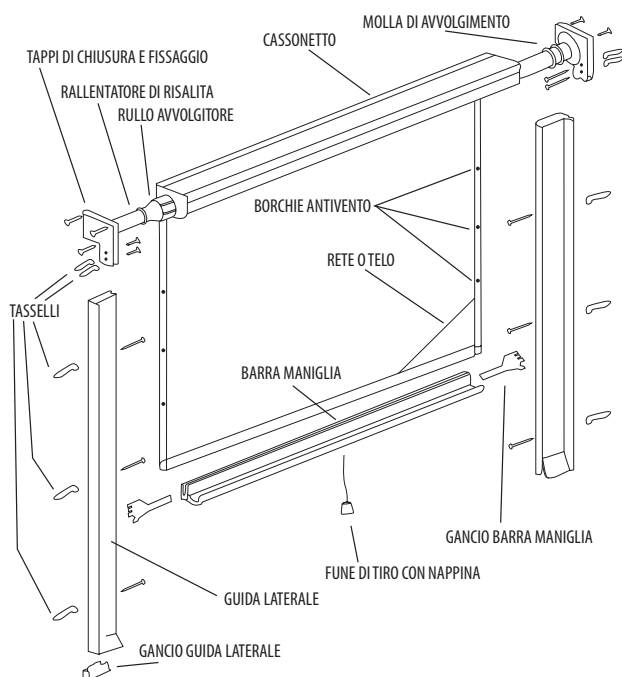


MANUALE D'INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE ZANZARIERE E TENDE ESTERNE VERTICALI A MOLLA

Uso del manuale

- Il presente manuale costituisce parte integrante del prodotto ed è rivolto all'utente finale, al manutentore e all'installatore della zanzariera.
- Conservare con cura questo manuale e tenerlo sempre a disposizione per ulteriori consultazioni fino allo smaltimento della tenda.
- In caso di smarrimento o di non leggibilità di tutto o di una parte del suo contenuto richiedere al produttore una nuova copia.
- Leggere attentamente questo manuale in quanto sono elencate le istruzioni per una corretta installazione, utilizzazione e manutenzione della zanzariera, istruzioni redatte al fine di portare a un corretto uso e a una lunga conservazione del prodotto con lo scopo di evitare danni a persone e/o a cose.
- Il manuale si compone del presente documento, delle eventuali illustrazioni delle fasi di posa in opera.



Schema di funzionamento

Funzionamento della zanzariera o tenda a molla:

APERTURA: Tirando verso il basso la barra-maniglia (mediante la fune di tiro), la rete, o il telo, si svolge dal rullo avvolgitore e i bordi laterali (dotati di borchie antivento) entrano nelle guide. Raggiunta l'estremità della guida inserire i ganci barra maniglia nei ganci guida laterale: si ottiene così il bloccaggio della barra maniglia e l'apertura completa della zanzariera, o tenda. La molla presente nel rullo avvolgitore tiene tesa il telo mentre le borchie antivento o altri sistemi impediscono l'uscita delle rete dalle guide laterali.

CHIUSURA: Liberando i ganci della barra maniglia dai ganci guide laterali si sblocca la barra-maniglia e la molla nel rullo avvolgitore riavvolge la rete, o il telo, facendo risalire la barra-maniglia.

N.B.: La tenda esterna differisce dalla zanzariera solo per la presenza di un telo al posto della rete, mentre la meccanica utilizzata è la stessa, per cui la parola zanzariera vale anche per tenda.

Materiali impiegati

La zanzariera, o la tenda, è stata progettata e realizzata nel rispetto dell'ambiente e in osservanza delle normative vigenti: **non sono presenti materiali o sostanze pericolose o nocive per l'uomo e l'ambiente.**

a) Struttura: Cassonetto, rullo avvolgitore, guide laterali e barra-maniglia sono realizzati utilizzando leghe di alluminio estruso anodizzato o verniciato a polveri di tipo poliestere. Tappi di chiusura, ganci guide laterali, ganci barra-maniglia, nappina e altri accessori sono realizzati con resine poliammidiche, mentre la molla è in acciaio zincato come pure tutta la viteria.

b) Rete: Composizione: 36% FIBRA DI VETRO, 64% PVC, ANTIFIAMMA M2

c) Telo: Composizione: 40% FIBRA DI VETRO, 60% PVC, ANTIFIAMMA M2





Istruzioni d'uso e avvertenze

a) Per zanzariere a funzionamento a molla








	La zanzariera è un prodotto pensato e progettato per proteggere gli ambienti dall'intrusione di insetti, la tenda per protezione solare. Leggere le istruzioni prima di manovrare la tenda. La manovra deve essere effettuata come indicato a pag. 1 di questo manuale, leggere le istruzioni. Accompagnare la risalita della barra-maniglia utilizzando la fune di tiro anche se presente il freno di risalita. VIETATA la manovra della zanzariera ai minori di 12 anni.
	ATTENZIONE: VIETATO appoggiare le mani sul cassonetto e sulle guide durante la manovra della zanzariera, rischio di malfunzionamento ed eventuali schiacciamenti delle mani stesse.
	VIETATO inserire ostacoli lungo il percorso di funzionamento della zanzariera. VIETATO sostare lungo il percorso di funzionamento della zanzariera durante le fasi di apertura o chiusura.
	Chiudere la zanzariera in caso di venti con velocità superiore alla classe di resistenza della stessa: classe 1 = 28 Km/h; classe 2 = 38 Km/h; classe 3 = 49 km/h come a pag. 20, prospetto 6 della normativa UNI EN 13561. Vietata la manovra della zanzariera in presenza di ghiaccio (possibili danni alla zanzariera e a chi la manovra).
	ATTENZIONE: È VIETATO abbandonare la zanzariera aperta , un cambiamento meteorologico improvviso potrebbe rendere la zanzariera fonte di rischi di danneggiamento di persone e/o cose. VIETATO utilizzare la zanzariera come barriera di sicurezza su balconi. VIETATO utilizzare la zanzariera come barriera al passaggio di animali domestici.
	L'uso improprio della zanzariera (ovvero non rispettare tutte le avvertenze riportate su questo manuale) fa decadere la Garanzia e assolve produttore e installatore da ogni responsabilità per danni a persone e/o a cose.

Imballo e movimentazione

La zanzariera è imballata con involucro di nylon e/o cartone. Per imballi, contenenti più zanzariera, con peso superiore a Kg 25 o lunghezze superiori a m. 2,40 effettuare movimentazione manuale con due persone.




	ATTENZIONE: non usare taglierini e/o cutter per rimuovere l'imballo (rischio di danneggiare la zanzariera).
	NOTA BENE: verificare la completezza del contenuto dell'imballo.
	PERICOLO: Vietato procedere all'installazione se nell'imballo manca un qualsiasi accessorio della zanzariera: in questo caso contattare il fornitore.
	PERICOLO: non lasciare alla portata dei bambini i materiali d'imballo, possono essere pericolosi per gli stessi.

Installazione e posa


	L'installazione deve essere eseguita da personale specializzato rispettando le normative vigenti in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni. Tutta l'attrezzatura e gli utensili impiegati per l'installazione devono essere conformi alle norme vigenti in tema di sicurezza e prevenzione degli infortuni. Leggere attentamente le istruzioni per una installazione corretta della zanzariera al fine di evitare rischi di caduta della stessa con conseguente possibilità di danni a persone e/o a cose.
	Evitare rischi di carichi sospesi: circoscrivere e limitare la zona sottostante ove avviene l'installazione della zanzariera.
	Togliere la zanzariera dall'imballo attenendosi a quanto sopra descritto in IMBALLO E MOVIMENTAZIONE. Fissare il cassetto e le guide con i tasselli come indicato nel disegno SCHEMA DI FUNZIONAMENTO.
	Accompagnare la risalita della barra-maniglia utilizzando la fune di tiro anche se presente il freno di risalita. È VIETATO installare zanzariera in atmosfere a rischio di esplosione (possibili scintille per cariche elettrostatiche).
	PERICOLO: Attenzione alla manovra della zanzariera in fase di risalita. Non mettere le mani sulle guide o in prossimità del cassetto per evitare rischi di schiacciamento.
	Note di installazione: al termine dell'installazione occorre aprire e chiudere la zanzariera, controllare la mancanza di impedimenti ai movimenti di scorrimento lungo le guide e il loro parallelismo.
	È OBBLIGO dell'installatore spiegare all'utente il corretto funzionamento della zanzariera.

Manutenzione ordinaria

Verifiche da parte dell'utilizzatore

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllo della stabilità di fissaggio del cassetto della zanzariera e delle guide 2. Controllo del corretto funzionamento in apertura e chiusura 3. Controllo di assenza di rumori inusuali 4. Controllo visivo del buon scorrimento lungo le guide 5. Controllo dell'orizzontalità della barra maniglia e del parallelismo delle guide 6. Controllo visivo di assenza di scuciture, tagli, abrasioni e deformazioni della rete 7. Controllo visivo di assenza di deformazioni, ammaccature della struttura metallica della zanzariera 8. Controllo visivo di assenza di sporcizia o di ostacoli lungo le guide di scorrimento
	In caso di riscontro di una delle anomalie sopra elencate:
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire e lubrificare con lubrificante silconico l'interno delle guide per migliorare lo scorrimento • VIETATO FARE INTERVENTI TECNICI SULLA ZANZARIERA, rischio di danni a persone e/o cose e a se stessi • Chiamare la persona specializzata (posatore) per eseguire sia la manutenzione ordinaria che quella straordinaria. • Richiedere solo ricambi originali per evitare rischi e malfunzionamenti e non far decadere la garanzia • VIETATO SALIRE SU SCALE per effettuare qualsiasi operazione anche di lubrificazione o pulizia

Manutenzione Ordinaria da parte del posatore

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllo dei punti da 1 a 8 sopra riportati (verifiche dell'utilizzatore) 2. Effettuare eventuali operazioni semplici di pulizia e lubrificazione (utilizzare solo lubrificante silconico) 3. Riportare le guide in posizione parallela e la barra-maniglia in posizione orizzontale 4. OBBLIGO di rispettare sempre le normative vigenti in termini di sicurezza e prevenzione infortuni 5. OBBLIGO di attrezzatura e utensili conformi alle normative vigenti per la sicurezza e la prevenzione infortuni
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Manutenzione straordinaria

Per manutenzione straordinaria sulla zanzariera si intendono tutte quegli interventi che implicano operazioni di smontaggio di parti per il loro ripristino o sostituzione di parti non recuperabili con ricambi che devono essere originali.



1. È VIETATO per l'utilizzatore effettuare operazioni di manutenzione straordinaria
2. Le operazioni di manutenzione straordinaria devono essere eseguite solo da personale tecnico qualificato
3. Utilizzare solo pezzi di ricambio originali (rischi per malfunzionamenti; pena decadenza della garanzia)
4. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate in INSTALLAZIONE e POSA
5. OBBLIGO di rispettare sempre le normative vigenti in termini di sicurezza e prevenzione infortuni
6. OBBLIGO di attrezzatura e utensili conformi alle normative vigenti per la sicurezza e la prevenzione infortuni

Pulizia della zanzariera



Rimuovere periodicamente la polvere dalla rete asciutta mediante spazzola o aspirapolvere. Pulire le parti metalliche utilizzando detergenti liquidi delicati, non utilizzare prodotti aggressivi in polvere né sostanze o materiali abrasivi.



ATTENZIONE PERICOLO: Non utilizzare scale o ponteggi per la pulizia, tale possibilità è riservata al personale specializzato che dovrà eseguire le operazioni nel rispetto delle normative vigenti sulle prescrizioni in materia di salute, sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro. Ogni intervento su parti meccaniche della zanzariera deve essere svolta da personale qualificato



ATTENZIONE PERICOLO: Non rimuovere alcuna parte della zanzariera, né intervenire su di essa, in quanto la mancanza della corretta conoscenza tecnica del prodotto potrebbe essere fonte di danni a persone e/o a cose.

Ecologia e smaltimento



La rimozione della zanzariera dalla sua sede deve essere eseguita da personale tecnico qualificato e devono essere osservate tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza come per l'installazione.

Per rimuovere la zanzariera seguire le seguenti avvertenze:

1. Le operazioni di disinstallazione iniziano con la rimozione delle guide laterali.
2. Procedere al distacco del cassonetto della zanzariera dal muro.



Raccogliere il materiale d'imballaggio o la zanzariera (al termine dell'utilizzo) negli appositi contenitori messi a disposizione dell'azienda autorizzata allo smaltimento in osservanza alle norme vigenti

Condizioni di garanzia



Garanzia a norma 2 anni

- **Premessa:** Il Cliente è titolare dei diritti specificati nel DLgs 24/02. La garanzia qui riportata è relativa al prodotto e non alla sua installazione. Per poter esercitare qualsiasi richiesta di sostituzione in garanzia del prodotto è necessario esibire da parte del consumatore il presente libretto unitamente a tutti gli allegati forniti all'atto dell'installazione del prodotto stesso.
- **Oggetto della garanzia:** Il Produttore garantisce la conformità del prodotto (zanzariera) alla normativa nelle condizioni di uso descritte nel presente Manuale. La responsabilità di una corretta installazione è garantita dall'installatore autorizzato, in conformità alle istruzioni di montaggio fornite all'installatore stesso unitamente al prodotto da installare. Durata della garanzia: La ZANZARIERA è garantita per il periodo di anni 2 dalla data dell'installazione riportata nel presente manuale. Il Produttore si riserva di apportare migliorie al prodotto in conformità alle normative vigenti, in qualunque momento senza che questo possa rappresentare oggetto di contestazione alcuna. In caso di prodotto riscontrato difettoso il Produttore provvederà alla revisione e alla sostituzione dello stesso senza accollarsi alcun costo di trasporto e di sostituzione in opera del prodotto stesso nella sede del consumatore.
- **Norme per la validità della garanzia:** Per usufruire della garanzia il cliente dovrà comunicare per iscritto all'installatore il difetto di conformità entro e non oltre due mesi dalla scoperta di tale difetto, pena la decadenza della stessa. La garanzia si ritiene valida solo se la zanzariera è stata installata da personale qualificato autorizzato che deve attenersi alle istruzioni di posa del produttore ricevute unitamente al prodotto da installare.
- **Esclusioni dalla garanzia:** La garanzia decade se la zanzariera non è stata installata da posatori autorizzati, o se è stata oggetto di qualsiasi intervento da parte di personale non autorizzato. L'utilizzo di componenti non originali sulla zanzariera comporta l'immediato decadimento della garanzia.

Legenda simboli

ATTENZIONE! per evitare danni	PERICOLO! di carichi sospesi	NOTA BENE! Informazioni importanti	PERICOLO! generico	PERICOLO! di schiacciamento	MECCANICO QUALIFICATO	PERICOLO! di lesioni a persone	AVVERTENZE! per evitare errori