

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO TAPPARELLE AVVOLGIBILI

1. **IMBALLO/MOVIMENTAZIONE:** l'avvolgibile è confezionato con un foglio di nylon che va tolto al momento dell'installazione, prima della posa in opera. L'avvolgibile potrebbe contenere degli accessori. Una volta tolto l'imballo maneggiare con cura per non graffiarne la superficie e controllare che le misure corrispondano. Non appoggiare l'avvolgibile obliquamente per non danneggiare i fermi delle stecche. Se il peso dell'avvolgibile supera i 25 Kg effettuare la manovra di posa in 2 persone. Massima attenzione: non far fuoriuscire i rinforzi.
2. **POSA DEL TELO:** per l'installazione rivolgersi a personale qualificato. L'avvolgibile va installato a serramento aperto, prendere quindi le adeguate precauzioni per effettuare una posa in sicurezza. Controllare che le guide siano libere da oggetti e che lo spazzolino sia fissato bene. Verificare che il palo sia a trapianto ed in squadra con le guide, se necessario provvedere alla regolazione dei supporti. Svolgere l'avvolgibile all'interno della guide di scorrimento.
3. **REGOLAZIONE DELL'ORGANO DI MANOVRA:**
  - Puleggia:** controllare che il cintino sia avvolto sulla puleggia, altrimenti provvedere ad avvolgerne una lunghezza pari a: per finestre tre volte l'altezza dell'avvolgibile più 30 cm, per porte tre volte l'altezza dell'avvolgibile meno 80 cm, in caso di manovra a riduttore a riempimento della puleggia. Fare uscire il cintino dall'apposita guida-cinghia e fissarlo all'avvolgitore facendo passare la cinghia attraverso il foro della placca dell'avvolgitore. Agganciare l'avvolgibile al rullo. Avvolgere il telo a metà altezza verificando che il terminale resti in posizione orizzontale non obliqua: applicare i tappi di arresto rivolti verso l'esterno. I tappi fungono da fine corsa verso l'alto per cui fare attenzione a non far fuoriuscire il telo dalle guide. Fissare la placca dell'avvolgitore. Il cintino va sempre movimentato frontalmente e mai lateralmente.
  - Arganello:** verificare che l'arganello sia a fine corsa verso il basso altrimenti portarlo a fine corsa. Agganciare l'avvolgibile al rullo e manovrare verso l'alto fino a mezza altezza verificando che il terminale resti in posizione orizzontale non obliqua: applicare i tappi di arresto rivolti verso l'esterno. I tappi fungono da fine corsa verso l'alto per cui fare attenzione a non far fuoriuscire il telo dalle guide.
  - Motore:** controllare che il motore giri nel modo corretto. Agganciare l'avvolgibile al rullo: attenzione ad usare i ganci appositi e NON avvitare le fettucce direttamente al palo, si corre il rischio di danneggiare il motore e causare un cortocircuito. E' raccomandabile effettuare questa manovra togliendo l'alimentazione all'impianto. Provvedere alla regolazione dei fine corsa come da manuale apposito. Attenzione, non installare dispositivi di bloccaggio del telo a catenaccio con manovra a motore a meno che il modello del motore non lo consenta. Accertarsi che l'impianto sia fatto a regola d'arte e con componenti compatibili.
4. L'avvolgibile è un sistema oscurante e deve essere utilizzato esclusivamente per questo scopo, l'accessoristica a corredo deve essere altresì utilizzata esclusivamente per consentire il funzionamento dell'avvolgibile stesso come da caratteristiche intrinseche, rilevabili da catalogo o da sito internet [www.roverplastik.it](http://www.roverplastik.it) (es. motore – arganello – riduttore - ecc.../kg avvolgibile – guida scorrimento/dimensione avvolgibile).
5. Per un corretto funzionamento nel tempo verificare che le guide di scorrimento si mantengano in buono stato e libere da ostacoli, che persista l'integrità dei ganci di attacco al rullo e che, se previsti, siano presenti entrambi i tappi d'arresto. Per avvolgibili in PVC inoltre va evitato:
  - a. di lasciarli completamente abbassati per periodi prolungati e con serramento retrostante chiuso. Questo genererebbe una camera chiusa tra avvolgibile e serramento in cui si accumula calore facendo perdere struttura all'avvolgibile che, se lasciato in posizione completamente abbassata a lungo, collassa sotto il proprio peso spanciando nella parte bassa. Per evitare questo inconveniente è necessario non abbassare completamente l'avvolgibile tenendo aperte le stecche forate ed il serramento retrostante, in questo modo si ha una ventilazione della camera tra avvolgibile e serramento e si scarica il peso che grava sulla parte bassa dell'avvolgibile;
  - b. l'inserimento del telo avvolgibile tra due serramenti: è una condizione particolarmente gravosa per la quale è sconsigliato l'utilizzo di avvolgibili in PVC, anche di colori chiari, in quanto a causa dell'effetto serra tra i due serramenti chiusi si possono raggiungere temperature critiche per il manufatto anche nelle stagioni meno calde.

### L'azienda declina ogni responsabilità per installazioni effettuate con materiale non idoneo o non come da istruzioni.

6. Pulizia del prodotto: gli avvolgibili possono essere puliti utilizzando un panno imbevuto con normali prodotti di pulizia per la casa, non usare solventi o prodotti abrasivi. Per avvolgibili in PVC/alluminio/acciaio si raccomanda di effettuare una pulizia e risciacquare con acqua pulita almeno una volta all'anno (e almeno ogni 6 mesi nelle zone di mare).
7. Pericoli generici:
  - a. maneggiare l'avvolgibile con guanti da lavoro, è possibile tagliarsi;
  - b. non appoggiarsi all'avvolgibile, non è prevista una sua funzione anticaduta come contenimento di persone/oggetti. E' prevista la tenuta al vento e non a sollecitazioni di diverso tipo;
  - c. attenzione a manovrare con temperature inferiori ai 5°C: pericolo di congelamento e di infragilimento del manufatto e degli accessori, se non si muove NON forzare la manovra e attendere che la temperatura si alzi;
  - d. in caso di manovra centralizzata assicurarsi che tutti i fori siano liberi da ostacoli;
  - e. i materiali usati per la realizzazione degli avvolgibili non vanno ingeriti né inalati i fumi derivanti in caso di incendio;
  - f. se il telo risulta bloccato NON forzare la manovra ma contattare personale qualificato;
  - g. con apparati a sporgere fare attenzione alla forbice in chiusura/apertura, pericolo per sé e per terzi; in caso di vento richiudere l'apparecchio; NON è previsto che l'apparato a sbalzo né l'avvolgibile resistano alla caduta di oggetti dall'alto; NON è previsto l'utilizzo per appendere oggetti di qualsiasi genere; attenzione a non sporgersi, la manovra dell'avvolgibile e/o dell'apparato a sporgere non può essere effettuato da bambini;
  - h. nel caso di manovre a motore tenere eventuali telecomandi fuori dalla portata di bambini.
  - i. rilasciare sempre meccanismi di bloccaggio della tapparella prima di manovrare il telo altrimenti si possono causare danni al manufatto, specie se motorizzato;
  - j. manovrando la tapparella sia in salita che in discesa accertarsi di eventuali situazioni di pericolo a persone o cose;
  - k. evitare di lasciare le finestre aperte in condizioni meteo particolarmente ventose, poiché potrebbero generarsi delle pressioni tali da far fuoriuscire l'avvolgibile dalla guide di scorrimento.

Aggiornato il 23-03-2020

### AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV - UNI EN ISO 9001

**ROVERPLASTIK S.p.A.** AVVOLGIBILI E CASSONETTI, GUARNIZIONI – ROLLING SHUTTERS AND ROLLER-BLIND BOXES, WEATHERSTRIPS

Zona Industriale, 10 38060 VOLANO (TN) ITALY tel. +39 0464 02.01.01 fax +39 0464 02.01.00

[info@roverplastik.it](mailto:info@roverplastik.it) [www.roverplastik.it](http://www.roverplastik.it)

C.F. , P.Iva e Reg. Imprese di Trento n. 08634380011 – C.S.I.V. Euro 500.000,00 –R.E.A. C.C.I.A.A. di TN n° 181126 – N. Mecc. TN022970

DS 03/02/01/02	Revisione	A	Emessa il	23/03/20	Pagina	1 di 1
----------------	-----------	---	-----------	----------	--------	--------