



MV LINE®

**MANUALE D'USO E MANUTENZIONE
CHIUSURE OSCURANTI AVVOLGIBILI - TAPPARELLE
ALLUMINIO / ACCIAIO**

Per un utilizzo corretto e sicuro della tapparella leggere, conservare e rendere disponibile a tutti gli utilizzatori il presente documento.

Nel documento sono anche elencate tutte le istruzioni nel rispetto della “Direttiva Macchine” per una corretta installazione, per l’uso e la manutenzione della tapparella motorizzata, in modo tale da evitare danneggiamenti alle persone ed alla tapparella stessa.

MV LINE si congratula con Lei per l’acquisto di questa tapparella.

E’ severamente vietata la riproduzione anche parziale, senza autorizzazione preventiva della MV LINE.

RACCOMANDAZIONI PER L’INSTALLAZIONE

L’installazione deve essere eseguita nel pieno rispetto del Nuovo Testo Unico in materia di Salute e Sicurezza delle Lavoratrici e dei Lavoratori Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e delle successive modifiche e integrazioni.

INSTALLAZIONE DELL’AVVOLGIBILE

1. Preparare il rullo di avvolgimento con la misura definita dalla distanza dei supporti laterali e dagli organi di sollevamento (puleggia, riduttore, ecc.)
2. Montare il rullo sui supporti controllando che sia perfettamente orizzontale;
3. Posizionare le guide di scorrimento nell’apertura, assicurandosi che siano messe a piombo ed allineate;
4. Assicurarsi della buona tenuta del muro ed effettuare il fissaggio delle guide con tasselli diametro minimo 6 mm, utilizzando i punti di fissaggio predisposti e chiaramente visibili sulle guide;
5. Srotolare il telo all’interno delle guide di scorrimento fino all’inserimento totale;
6. Collegare il telo al rullo di avvolgimento;
7. Sistemare e regolare i tappi conici di arresto ed eventuali catenaccioli di sicurezza e/o serrature.

PROVE DI FUNZIONAMENTO

Ad installazione avvenuta effettuare le prove di funzionamento dell’avvolgibile di sollevamento e chiusura agendo sulla cinghia della puleggia o sulla maniglia nel caso di comando a manovella.

Nel caso di avvolgibili motorizzati, il motoriduttore deve essere installato all’interno del rullo di avvolgimento.

I collegamenti elettrici devono essere effettuati attenendosi scrupolosamente agli schemi delle ditte produttrici dei materiali elettrici inoltre devono essere eseguiti da personale qualificato.

Sicurezza

- Accertarsi che la tapparella sia libera di muoversi e quindi i dispositivi di sicurezza siano stati sbloccati.
- Prestare attenzione al rischio schiacciamento nello spazio aperto tra il terminale ed il davanzale in fase di discesa.
- Non apporre ostacoli nello spazio aperto sotto il terminale in fase di discesa.
- Non manovrare la tapparella in condizioni di congelamento del manufatto o degli accessori .
- In caso di blocco della tapparella, contattare personale qualificato.
- Evitare manovre brusche, con i sistemi ad azionamento a cinghia non lasciar cadere in maniera incontrollata la tapparella.
- Sostituire la cinghia se logora, pericolo di caduta della cortina in caso di rottura.

Precauzioni particolari per tapparelle motorizzate

- Accertarsi che la tapparella sia libera di muoversi prima di azionarla.
- Tenere l’azionamento fuori dalla portata dei bambini.
- Installare e far eseguire la manutenzione straordinaria da personale qualificato.
- Per le tapparelle motorizzate sono stati individuati i seguenti rischi:
 - Rischi di natura meccanica
 - Insufficienza della resistenza meccanica: riduzione del rischio grazie alla determinazione della classe di resistenza al vento secondo UNI EN 13659:2004.
 - Situazioni di schiacciamento: l’utilizzatore viene dotato del manuale d’uso e manutenzione.
 - Rischi di natura elettrica
 - Contatto diretto di persone con elementi in tensione: trasmissioni elettriche conformi alle norme EN 60335-1-2
 - Contatto indiretto di persone con elementi in tensione: trasmissioni elettriche conformi alle norme EN 60335-1-2

UTILIZZO

L’utilizzo con comando manuale non richiede particolari accorgimenti, assicurarsi che non ci siano persone o cose sotto o appoggiate all’avvolgibile.

La precauzione deve essere maggiore nel caso di chiusure oscuranti motorizzate.

Avere la precauzione di non lasciare inseriti catenaccioli o serrature prima della manovra.

MANUTENZIONE

Con frequenza semestrale effettuare:

un lavaggio con acqua e sapone neutro, oppure con prodotti non abrasivi;

la pulizia deve essere molto più frequente in vicinanza del mare ed in zone ad alto inquinamento;

Assicurarsi che i cintini, i ganci di attacco e le cinghie siano in buone condizioni;

Controllare la pulizia delle guide di scorrimento.

GARANZIA

Affinché abbiano effetto tutte le condizioni di garanzia, non intervenire autonomamente allo smontaggio di pezzi o accessori che potrebbero sembrare non funzionanti ma contattare il rivenditore che provvederà all'assistenza ed al ricambio di parti. La garanzia include la sostituzione integrale o di parti della stessa quando si verifichino difetti di funzionamento rivenienti da vizi di fabbricazione ed esclude, invece, i danni ed i deterioramenti provocati dal cliente.

Per poter usufruire della garanzia è necessario trascrivere nello spazio bianco sottostante il CODICE OSCURANTE riportato sulla etichetta presente sul prodotto oppure sull'imballo ed allegare la relativa prova di acquisto (ricevuta fiscale o fattura)

Questa chiusura oscurante è garantita dalla MV LINE per un periodo di 24 mesi.

Codice da trascrivere:

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

il costruttore :

MV LINE S.p.A.

Via Sammichele, nc - Zona PIP (Via Umbria - Lotto 69) - 70021 Acquaviva delle Fonti (BA)

DICHIARA

che i prodotti:

CHIUSURE OSCURANTI AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO/ACCIAIO PER APPLICAZIONI ESTERNE - TAPPARELLE

"per uso esterno" sono conformi alla "Direttiva prodotti da Costruzione 89/106/CEE" secondo la norma armonizzata UNI EN 13659:2004.

Le chiusure oscuranti in alluminio/acciaio per applicazioni esterne - tapparelle, nella versione motorizzata, sono inoltre conformi alla Direttiva Macchine 98/37/CEE e successive modifiche, per quanto specificato nella norma armonizzata UNI EN 13659:2004. Il prodotto non è costruito con materiali ritenuti tossici o nocivi per l'uomo o per l'ambiente. La dismissione del prodotto deve essere eseguita in conformità alle norme in vigore.

Qualunque modifica apportata ai prodotti senza preventivo accordo con MV LINE S.p.A. comporta l'annullamento della validità di questa dichiarazione.

Documento di accompagnamento (Etichetta CE).

* nelle versioni motorizzate il documento di accompagnamento comprende le informazioni relative alla conformità alla Direttiva Macchine 98/37/CEE e successive modifiche.

** nei modelli non presenti nel prospetto seguente (es. con dimensioni maggiori) la classe attribuita è NPD (nessuna prestazione determinata).



MV LINE S.p.A.

Via Sammichele, nc - Zona PIP

(Via Umbria - Lotto 69)

70021 Acquaviva delle Fonti (BA)

06

UNI EN 13659

Avvolgibile per applicazioni esterne

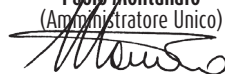
**Resistenza al carico di vento:
cfr. tabella seguente**

Classi di resistenza al vento (UNI EN 13569:2009) secondo la larghezza in metri dell'avvolgibile										
Pressione di prova N/m²				400	270	170	100	70	50	<50
Velocità del Vento km/h				87	70	58	41	34	27	<27
MODELLO	AVVOLGIBILE	Misure guide mm		Classe 6	Classe 5	Classe 4	Classe 3	Classe 2	Classe 1	Classe 0
NM/03 NEW MAXI NOVA Alluminio	14 x 55	30 x 25	da	0,00	2,00	2,50	3,05	3,40	3,70	4,00
			a	2,00	2,50	3,05	3,40	3,70	4,00	4,30
M/10 MAXI LIGHT Alluminio	14 x 55	30 x 25	da	0,00	1,80	2,30	2,65	3,05	3,35	3,65
			a	1,80	2,30	2,65	3,05	3,35	3,65	3,80
M/04 MEDI NOVA Alluminio	13 x 51	30 x 25	da	0,00	1,80	2,30	2,65	3,05	3,35	3,65
			a	1,80	2,30	2,65	3,05	3,35	3,65	3,80
I/05 INTER NOVA Alluminio	9 x 45	30 x 19	da	0,00	1,80	2,05	2,30	2,50	2,70	2,90
			a	1,80	2,05	2,30	2,50	2,70	2,90	3,20
P/08 PROFIL NOVA Alluminio	9 x 41	30 x 19	da	0,00	1,80	2,30	2,65	3,05	3,25	3,40
			a	1,80	2,30	2,65	3,05	3,25	3,40	3,60
M/07 MINI NOVA Alluminio	8 x 37	30 x 19	da	0,00	1,49	1,74	1,95	2,15	2,35	2,50
			a	1,49	1,74	1,95	2,15	2,35	2,50	2,70
NSM/13 SECUR MAXI Alluminio con Poliur. alta densità	14 x 55	30 x 25	da	0,00	2,00	2,50	3,05	3,40	3,70	4,00
			a	2,00	2,50	3,05	3,40	3,70	4,00	4,30
SP/14 SECUR PROFIL All. con poliuretano alta densità	9 x 41	30 x 19	da	0,00	1,80	2,30	2,65	3,10	3,35	3,65
			a	1,80	2,30	2,65	3,10	3,35	3,65	3,80
S/12 STEEL NOVA Acciaio	14 x 54	30 x 25	da	0,00	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70
			a	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85
S/14 STEEL LIGHT Acciaio	14 x 55	30 x 25	da	0,00	3,65	3,80	3,95	4,10	4,25	4,40
			a	3,65	3,80	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55
S/11 STEEL MIDI Acciaio	9 x 41	30 x 25	da	0,00	2,55	3,05	3,30	3,55	3,80	4,05
			a	2,55	3,05	3,30	3,55	3,80	4,05	4,30
T/06 TOP MAXI Alluminio spessore 0,5	14 x 54	30 x 25	da	0	3,3	3,65	3,95	4,15	4,3	4,45
			a	3,3	3,65	3,95	4,15	4,3	4,45	4,65
TS/16 TOP SECUR All. Spess. 0,5 poliur. alta densità	14 x 54	30 x 25	da	0,00	3,00	3,65	3,95	4,15	4,30	4,45
			a	3,00	3,65	3,95	4,15	4,30	4,45	4,65
S/01 SECUR NOVA Alluminio Estruso	12 x 45	30 x 25	da	0,00	3,05	3,40	3,65	3,90	4,10	4,30
			a	3,05	3,40	3,65	3,90	4,10	4,30	4,80
S/02 SICUR MIDI Alluminio Estruso	9 x 27	30 x 19	da	0	3056	3401	3651	3901	4101	4301
			a	3055	3400	3650	3900	4100	4300	4800

Le misure evidenziate in grassetto corrispondono alla larghezza dei teli avvolgibili utilizzati durante le prove effettuate presso " Istituto GIORDANO - Bellaria (Rn)"

Acquaviva delle Fonti, 1 giugno 2010

Firma
Paolo Montanaro
 (Amministratore Unico)



MV LINE S.P.A. Direzione e Coordinamento Socio Unico MV Holding s.r.l.

70021 Acquaviva delle Fonti (BA)
 Zona PIP - Via Umbria, 69
 Tel. +39 080 305 7000
 Fax +39 080 767 328

P. IVA: 04806600724
 Capitale sociale € 2.500.000 int. vers.
 Iscrizione Registro Imprese Bari
 Nr. 04806600724 del 19/02/1996



mvline.it • info@mvline.it