



Mr infissi S.r.l.s.
Via Valle Scrivia 14
00141 – Roma
Partita IVA: 17804761009
REA RM – 1742502
E-mail: info@mr-infissi.it
www.mr-infissi.it

Questa guida tecnica raccoglie i principali accessori per tapparelle e avvolgibili: componenti che permettono di installare, movimentare, bloccare e mantenere in efficienza il sistema nel tempo.

È pensata come supporto per:

- installatori e manutentori che lavorano sugli avvolgibili della nostra gamma o con gli standard del settore.
- amministratori di condominio e responsabili tecnici che devono programmare interventi su più unità immobiliari con soluzioni ricorrenti.
- utenti privati amanti del fai-da-te evoluto, che vogliono capire quali elementi compongono un avvolgibile completo o vogliono sostituire cintini, avvolgitori, guidacinghia o piccoli componenti, nel rispetto delle condizioni di sicurezza.

1. Perché gli accessori sono importanti

Un avvolgibile non è fatto solo di telo, rullo e cassetto.

La qualità e la scelta corretta degli accessori incidono in modo diretto su:

- **sicurezza:** contro sollevamenti accidentali o tentativi di effrazione;
- **comfort di utilizzo:** movimento fluido, silenzioso, regolare;
- **durata nel tempo:** meno usura, meno rotture improvvise;
- **facilità di manutenzione:** sostituzione rapida delle parti soggette a consumo.

Per questo, soprattutto in caso di sostituzioni parziali o aggiornamenti di vecchi impianti, è utile conoscere le principali famiglie di accessori disponibili.

2. Famiglie di accessori per avvolgibili

Di seguito trovi una panoramica delle categorie più importanti.

A. Bloccaggi e dispositivi di sicurezza

Questi accessori servono per impedire il sollevamento indesiderato del telo o per bloccarlo in determinate posizioni.

Rientrano in questa categoria:

- **Lucchetti per terminale**
Da installare sul profilo inferiore del telo, permettono di bloccare l'avvolgibile in posizione abbassata e ridurre il rischio di sollevamento dall'esterno (molto usati su serrande di garage e negozi).
- **Cintini e rullini di blocco**
Piccoli componenti che collegano il telo alle guide o al rullo e impediscono movimenti anomali o sfilamenti.

- **Fermatapparella**

Elementi che limitano la corsa in salita e in discesa quando non è presente un finecorsa integrato (es. su vecchi impianti manuali).

Bloccaggi e dispositivi di sicurezza sono particolarmente indicati per:

- avvolgibili al piano terra o su strada;
- garage e vetrine;
- situazioni in cui si desidera una protezione aggiuntiva oltre al semplice oscuramento.

B. Ganci, molle e attacchi al rullo

Questi accessori collegano il telo al rullo e garantiscono una trasmissione corretta del movimento.

Rientrano in questa categoria:

- **Ganci di attacco**
Collegano la parte superiore del telo al rullo di avvolgimento. Devono essere dimensionati in base al peso del telo e al tipo di avvolgibile (PVC, alluminio coibentato, sicurezza, serranda, ecc.).
- **Molle di sicurezza**
Si utilizzano soprattutto su serrande e avvolgibili pesanti. Aiutano a compensare il peso del telo e a evitare cadute brusche in caso di guasto o mancato avvolgimento.
- **Nastri e attacchi speciali**
In alcuni sistemi particolari si usano nastri o elementi telescopici che si adattano alle piccole variazioni di diametro del rullo.

La scelta corretta di ganci e molle è fondamentale per:

- evitare strappi e rotture improvvise;
- garantire una movimentazione regolare;
- ridurre i carichi e le sollecitazioni su rullo e motore.

C. Avvolgitori, cintini e guidacinghia

Questi componenti gestiscono il comando manuale dell'avvolgibile.

Avvolgitori

Possono essere:

- **da incasso:** integrati nel muro;
- **semi-incasso:** in cassette poco sporgenti;
- **esterni:** montati in superficie.

Si scelgono in base alla posizione, al peso del telo e alla lunghezza della cintina.

Cintini per avvolgibili

Il classico "nastro" che permette di sollevare o abbassare la tapparella.

Disponibile in diverse larghezze, finiture e lunghezze, da abbinare all'altezza del vano.

Guidacinghia

Elementi che accompagnano la cintina nel passaggio dal cassonetto all'avvolgitore, riducendo attriti e usura.

Possono essere fissi o a rullini, per passaggi verticali o orizzontali.

Questa famiglia di accessori è centrale:

- nella sostituzione di vecchi avvolgitori rumorosi o danneggiati;
- quando si vuole migliorare l'estetica (nuove placche, cassette più moderne);
- come soluzione intermedia prima di passare alla motorizzazione.

D. Calotte, supporti e staffe

Si occupano di sostenere il rullo e il sistema di movimentazione all'interno del cassonetto.

Calotte

Elementi che collegano il rullo ai supporti laterali.

Possono essere in materiale plastico o metallico, fisse o telescopiche, pensate per rulli di diverso diametro (es. Ø 60, Ø 70, ecc.).

Supporti laterali

Staffe su cui appoggiano le calotte e il rullo, fissate alla spalla del cassonetto o alla struttura di supporto.

Staffe e piastre aggiuntive

Utili nelle ristrutturazioni, quando si devono adattare rulli e motori a cassonetti esistenti con misure particolari.

Questi accessori sono fondamentali per:

- garantire un allineamento corretto del rullo;
- evitare rumorosità e vibrazioni;
- predisporre il sistema alla motorizzazione (supporti per motore, staffe con foro per albero motore, ecc.).

E. Rulli per avvolgibili

Il rullo è l'elemento su cui si avvolge il telo.

Le caratteristiche principali da considerare sono:**Diametro** (es. Ø 60, Ø 70, ecc.)

Da scegliere in funzione:

- del tipo di avvolgibile (PVC, alluminio, sicurezza, serranda);
- dell'altezza del telo;
- dello spazio disponibile nel cassonetto (diametro di avvolgimento, indicato nelle schede tecniche).

Spessore del metallo

Indicato spesso come 6/10, 8/10, 10/10, ecc.

Uno spessore maggiore aumenta rigidità e resistenza, utile in particolare per teli pesanti o luci ampie.

Compatibilità con motori

Alcuni rulli sono predisposti per alberi motore specifici (forma e dimensione interna) e per l'uso con determinati tipi di calotte.

La scelta del rullo deve sempre tenere conto dei dati tecnici del telo (peso al m², altezza, diametro di avvolgimento) per evitare problemi di funzionamento.

F. Altri accessori utili

In funzione delle situazioni, possono essere utilizzati anche:

tappi laterali e fermastecca

- Per chiudere le estremità delle stecche, guidare correttamente il telo nelle guide e ridurre attriti laterali.

componenti di fissaggio

Viti, tasselli, staffe e piastre specifiche per guide, cassonetti e profili in alluminio.

kit di manutenzione

Piccoli set con elementi di ricambio per interventi veloci (guidacinghia, tappi, spazzolini, cintini, ecc.).

3. Accessori più richiesti

Alcuni degli accessori più richiesti dai nostri clienti

- sostituzione di cintini e avvolgitori manuali
- aggiornamento guidacinghia e placche
- lucchetti per terminale su serrande e garage
- sostituzione di calotte e supporti in cassonetti esistenti

Se ti servono anche indicazioni su come scegliere le guide e su come rilevare correttamente le misure dell'avvolgibile, puoi consultare la nostra Guida per rilievo misure delle guide e del telo avvolgibile.

Per interventi su teli pesanti, serrande o sistemi di sicurezza consigliamo comunque il supporto di un installatore qualificato.

Hai bisogno di supporto nella scelta degli accessori?

Se devi intervenire su un avvolgibile esistente o progettare un nuovo sistema e non sei sicuro di quali accessori utilizzare:

- puoi inviarci foto del cassonetto, delle guide e del telo;
- puoi indicarci misure indicative e tipo di utilizzo (abitazione, negozio, garage, ecc.);

ti aiuteremo a individuare gli accessori più adatti e, se necessario, il modello di avvolgibile più corretto da abbinare.

Se stai valutando anche la sostituzione completa delle tapparelle, puoi consultare la sezione Avvolgibili del nostro sito per vedere i modelli disponibili.