



Per ottenere una corretta funzionalità e sicurezza nell'azionamento del prodotto, è importante seguire attentamente queste istruzioni. Conservare le istruzioni per un eventuale successivo utilizzo e consegnarle ad ogni nuovo utilizzatore. L'installazione deve essere eseguita nel pieno rispetto delle leggi in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro e delle successive modifiche e integrazioni vigenti.

USO PREVISTO

Il prodotto è destinato solamente alla funzione di chiusura oscurante avvolgibile esterna. Ogni altro uso ed utilizzo è vietato e, pertanto, il produttore non è responsabile dei danni a cose e persone derivanti da errati o impropri utilizzi. La sua installazione e la sua regolazione devono essere eseguite da personale qualificato e secondo le istruzioni descritte. Lievi infiltrazioni di luce tra le lamelle e tra i vari componenti plastici sono da considerarsi nello standard del prodotto. Tali infiltrazioni sono accentuate con i colori chiari.

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER L'INSTALLAZIONE

PERICOLO GENERICO! Ricordare che, durante l'installazione, bisogna sempre indossare guanti da lavoro e scarponi antinfortunistici.

PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO E DI TAGLIO! Durante la movimentazione, l'apertura degli imballi e lo svolgimento del telo nelle guide prestare la massima attenzione.

PERICOLI DI NATURA ERGONOMICA (CADUTA, INCIAMPO ETC.) La tapparella deve essere sempre movimentata da almeno due persone e/o con l'ausilio di mezzi meccanici conformi. Mantenere la zona di lavoro sempre pulita e priva di oggetti sul pavimento.

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA! È fatto obbligo di verificare che l'impianto di rete dove verrà installata la tapparella sia fornito di messa a terra e che sia conforme alle Norme del Paese di installazione.

IMBALLO

Pacco 1 – Telo e bustina accessori contenente la ferramenta necessaria alla installazione, la documentazione ed eventuali comandi per i motori. La documentazione è unica per tutta la commessa.

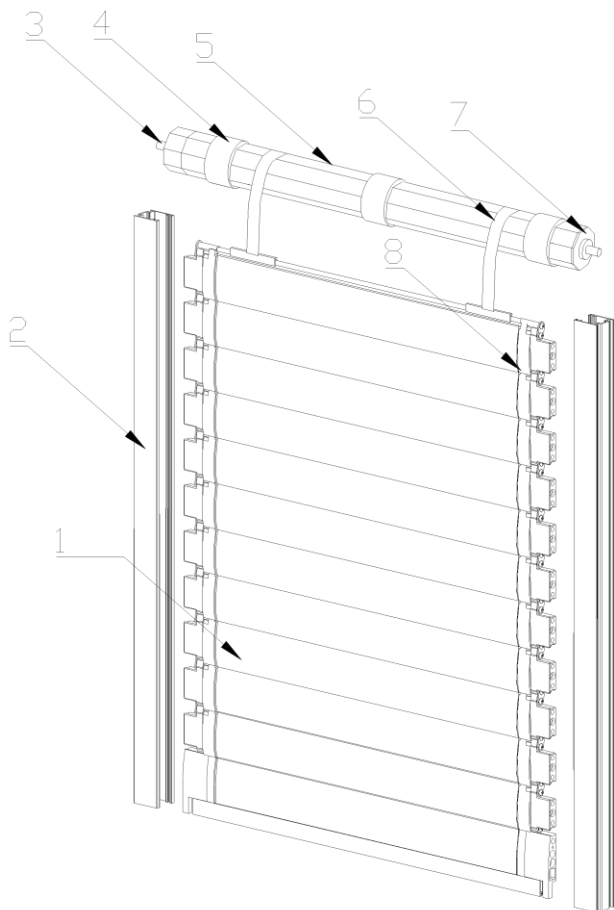
Pacco 2 - Tubo ottagonale completo di motore, anelli di avvolgimento e calotta.

Pacco 3 - Guide per tutti i pezzi della commessa.

È ESCLUSA DALLA FORNITURA LA COMPONENTISTICA ELETTRICA.

LA SOCIETÀ SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE ALLA DOCUMENTAZIONE SENZA ALCUN PREAVVISO.

LA DOCUMENTAZIONE AGGIORNATA È CONSULTABILE ALLA SEZIONE DOWNLOAD DEL SITO www.rolltek.it.



LEGENDA	
1	Telo
2	Guida
3	Motore
4	Anello di avvolgimento
5	Tubo ottagonale
6	Tirante in acciaio
7	Calotta
8	Componenti laterali

VERIFICHE PREINSTALLAZIONE

1. Fissare i supporti del tubo di avvolgimento all'interno del cassonetto rispettando le quote X e Y (tabella 1) variabili in base all'altezza H1 della tapparella, verificando che lo spazio di avvolgimento nel cassonetto sia superiore a quello indicato.

NB. Misure in mm

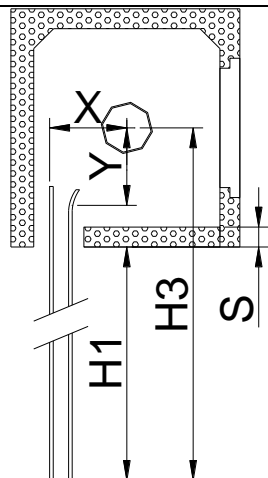


Tabella1 (misure in mm)

H1	Ø	X	Y
1000	200	105	110
1200	205	110	115
1400	210	110	115
1600	220	115	120
1800	225	120	125
2000	230	120	125
2200	235	125	130
2400	245	130	135
2600	255	135	140
2800	265	140	145
3000	275	145	150

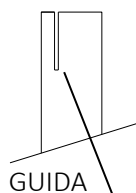
LEGENDA

Ø = Diametro di avvolgimento della tapparella
 X = Distanza dell'asse del tubo di avvolgimento dal filo esterno della guida
 Y = Distanza dell'asse del tubo di avvolgimento dall'inizio taglio per invito delle guide come indicato nella figura a lato

H1 = Distanza dalla soglia fino al cassonetto

S = Spessore parte inferiore del cassonetto

H3 = Distanza dell'asse del tubo di avvolgimento dalla soglia



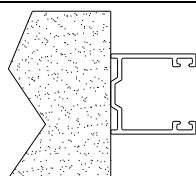
TAGLIO PER INVITO

NB. X e Y sono quote minime. In caso di necessità si possono aumentare al massimo di 15 mm.

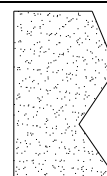
MONTAGGIO DELLE GUIDE

2. Bloccare, con viti autofilettanti $\varnothing 3,9 \times 45$ in dotazione, la prima guida con il taglio per l'invito verso l'alto e rivolto verso la parte interna, su un lato del vano muro.

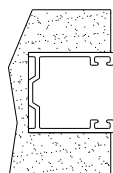
NB. Per un migliore fissaggio è opportuno che le guide siano fissate su un controtelaio metallico. I controtelai devono essere perfettamente in bolla.



INTERNO



GUIDE NON INCASSATE



INTERNO

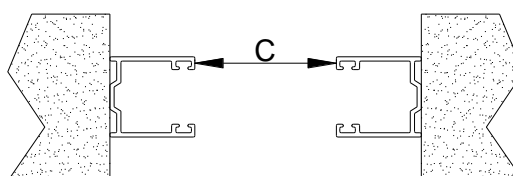


GUIDE INCASSATE

3. Bloccare la seconda guida perfettamente in linea con la prima sulla parte opposta del vano muro.

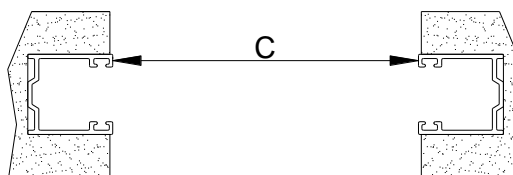
NB. La distanza tra le facce interne delle guide "C" deve essere pari a "B - 44 mm" circa.

Le guide devono essere perfettamente in bolla altrimenti inserire degli spessori vetro sugli appoggi delle guide per compensare la mancanza di perpendicolarità.



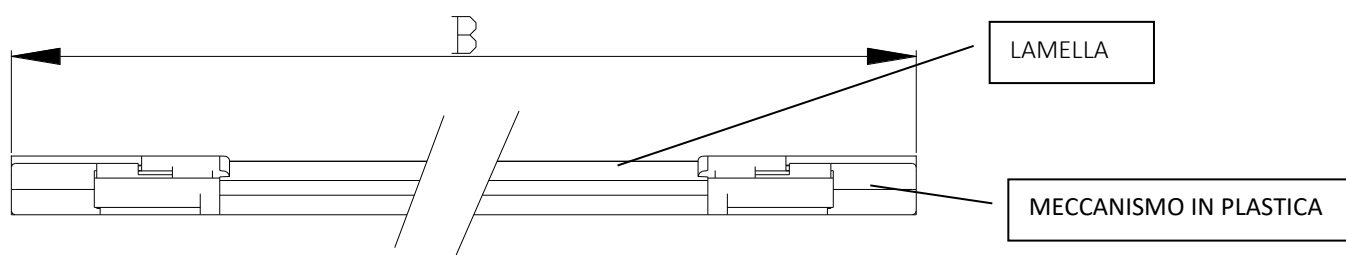
INTERNO

GUIDE NON INCASSATE



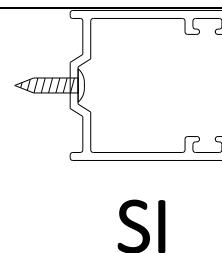
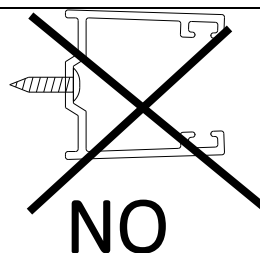
INTERNO

GUIDE INCASSATE



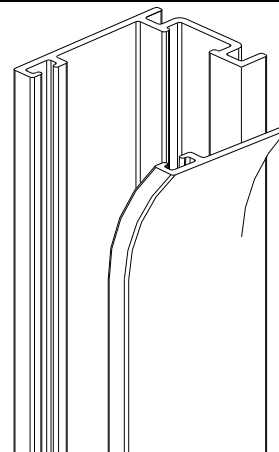
NB. Verificare nuovamente che le quote X e Y siano appropriate al corretto funzionamento della tapparella secondo quanto esposto al punto 1

NB. Non serrare eccessivamente le viti durante il fissaggio delle guide al canale del controtelaio onde evitare restringimenti nella guida stessa che possono causare malfunzionamenti.



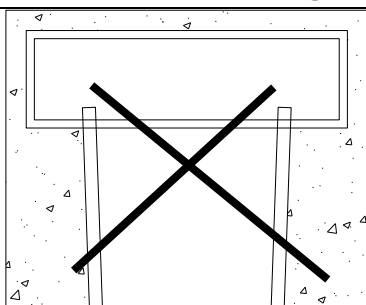
4. Deformare la sommità della guida lungo il taglio in modo da formare l'invito.

NB. Il raggio di piegatura dell'invito deve essere tale da non causare restringimenti nella guida stessa. Verificare nuovamente che le quote X e Y siano appropriate al corretto funzionamento della tapparella secondo quanto esposto al punto 1

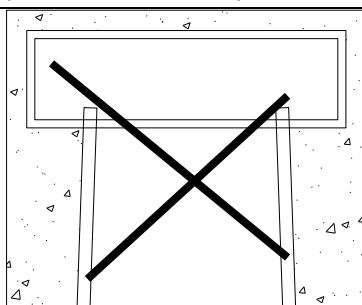


INSERIMENTO DEL TELO

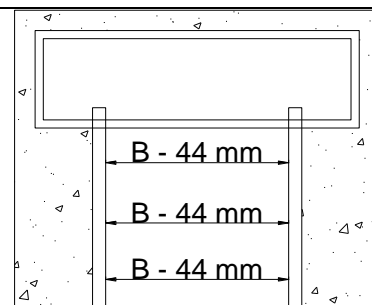
NB. Verificare che le guide siano perfettamente parallele.



NO



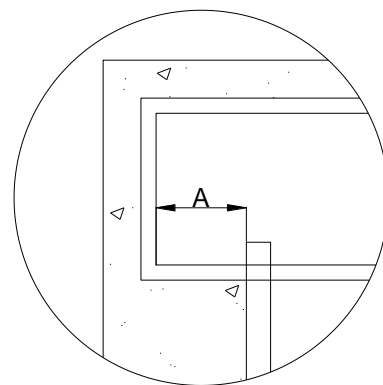
NO



SI

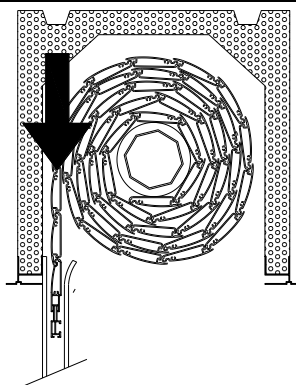
NOTA Nel caso di guide incassate, o comunque quando le luci di inserimento sono di dimensioni inferiori a quelle del telo, questo deve essere inserito in posizione inclinata per poi essere raddrizzato, tramite manovre, all'interno del cassonetto stesso.

In questo caso la misura A, ovvero lo spazio tra l'esterno della guida e la battuta laterale interna del cassonetto, deve essere minimo cm 12. Nel caso di cassonetti a ispezione frontale, o comunque quando le luci di inserimento sono superiori a quelle del telo, la distanza A minima è cm 5

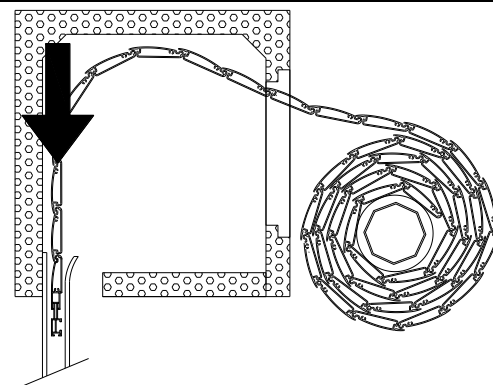


5. Infilare il telo all'interno delle guide fino a raggiungere la soglia senza rimuovere il nastro adesivo e la pellicola posizionati sulla parte interna dello stesso.

NB. Non far orientare le lamelle durante tale operazione



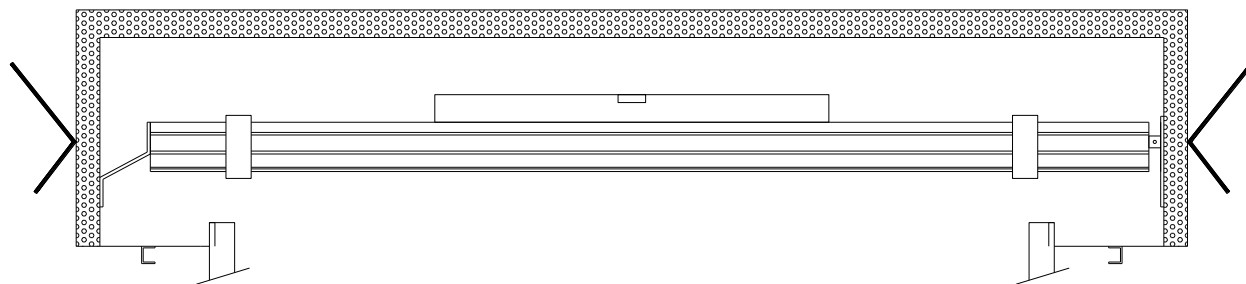
ISPEZIONE INFERIORE



ISPEZIONE FRONTALE

6. Portare a misura il tubo di avvolgimento, inserirlo all'interno del cassonetto e fissarlo sui supporti verificando che sia in bolla. Il tubo non deve avere giochi in senso orizzontale.

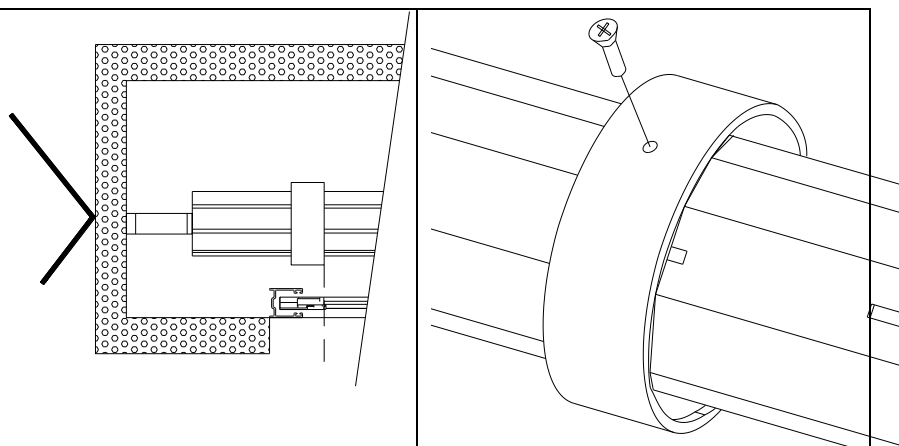
N.B.: SEGUIRE L'INDICAZIONE DELL'ETICHETTA "LATO INTERNO DESTRO"



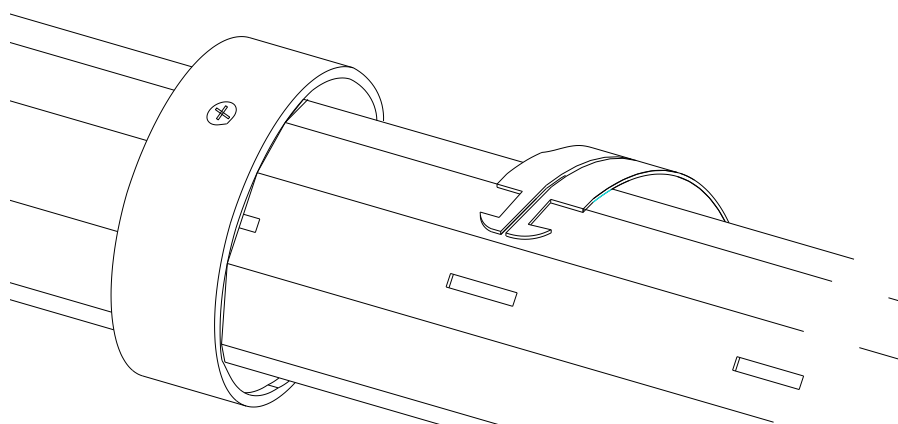
NOTA Eliminare il nastro e la pellicola adesiva posti sulla parte interna del telo in modo da far orientare completamente le lamelle.

7. Verificare che gli anelli di avvolgimento esterni siano in linea con il bordo delle lamelle in alluminio.

Fissarli al tubo con le viti autoforanti 3,9x13 contenute nella bustina accessori.



8. Fissare i tiranti in acciaio ad aggancio rapido al tubo ottagonale inserendo la linguetta di ciascuno all'interno delle fessure rettangolari presenti sul tubo ottagonale. I tiranti devono essere posti in prossimità anelli di avvolgimento in plastica nera.



NOTA Nel caso ci fosse difficoltà ad inserire le linguette nelle fessure del tubo ottagonale, è necessario collegare il motore alla rete elettrica (come riportato nel manuale del motore, inserito nella bustina accessori) e far ruotare il tubo ottagonale in modo da far coincidere fessure e linguette. Nel caso di motori radiocomandati è necessario associare il telecomando (optional) al motore e, senza procedere con alcuna programmazione, far ruotare il tubo ottagonale. Con comando manuale, far ruotare il tubo attraverso l'argano.

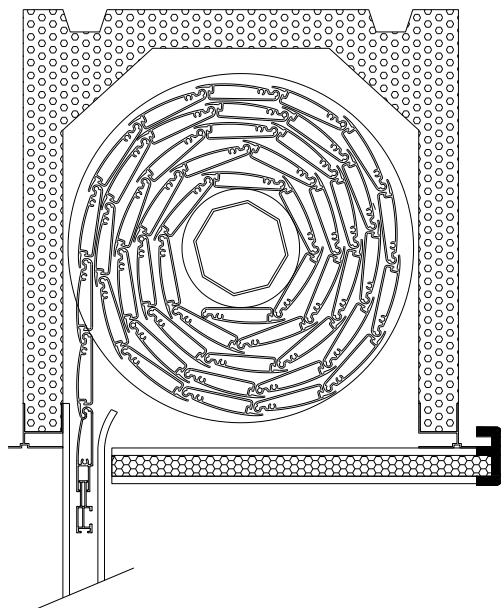
NOTA Regolare la posizione delle linguette facendovi scorrere il loro aggancio sull'ultima lamella posta in alto affinché siano perfettamente verticali

REGOLAZIONE DEI FINECORSA

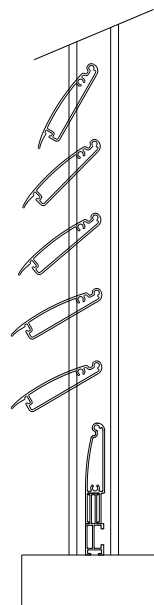
ATTENZIONE

Prima di procedere leggere il manuale di istruzioni per il settaggio del motore.

9. Avvolgere il telo e regolare il finecorsa superiore nella posizione voluta. In figura è rappresentato il finecorsa massimo.



10. Svolgere il telo e regolare il finecorsa inferiore nella posizione desiderata ovvero facendo orientare il numero di lamelle volute.



ATTENZIONE Non forzare l'apertura delle lamelle poste in alto onde evitare pieghe ai tiranti in acciaio.

11. Concludere la programmazione dei motori fissando la posizione di chiusura lamelle (telo sulla soglia e lamelle chiuse) seguendo le indicazioni contenute nel foglio di istruzioni del motore inserito nella bustina accessori.

SCHEMI ELETTRICI

Le istruzioni di montaggio e gli schemi di collegamento elettrici dei motori e relativi comandi (se inclusi nella fornitura) sono riportati nei manuali dei produttori degli stessi. Tutte le operazioni di installazione di apparecchiature elettriche devono essere eseguite in assenza di alimentazione e devono essere effettuate nel rispetto delle normative vigenti da personale professionalmente qualificato. Verificare la presenza della messa a terra dell'impianto e/o la sua conformità alle leggi in materia del paese in cui viene installata.

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER L'UTILIZZO

PERICOLO GENERICO! Accertarsi che la tapparella sia libera di muoversi prima di azionarla.

PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO! Prestare attenzione al rischio schiacciamento nello spazio aperto tra il terminale ed il davanzale in fase di discesa. Non apporre ostacoli ed assicurarsi che non vi siano persone nel raggio di movimentazione della tapparella.

PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO E TAGLIO! Durante l'azionamento tenersi a distanza dalla tapparella. Prestare massima attenzione durante la rotazione delle lamelle.

PERICOLO GENERICO! Non manovrare la tapparella in presenza di ghiaccio sul prodotto.

PERICOLO GENERICO! L'uso della tapparella è vietato ai bambini.

UTILIZZO

L'utilizzo con comando manuale a muro non richiede particolari accorgimenti: tasto "su" per avvolgere il telo e portarlo nella posizione desiderata; tasto "giù" per svolgere il telo e portarlo nella posizione desiderata. La rotazione delle lamelle è comandata con il comando a muro: tasto "giù" apre le lamelle; tasto "su" chiude le lamelle. Il numero delle lamelle orientato è determinato dal tempo di chiusura del circuito. Per le tapparelle radiocomandate la procedura di settaggio e le modalità di utilizzo del radiocomando sono riportate nel foglio di istruzioni dello stesso.

CONSIGLI PER UN UTILIZZO SICURO

Evitare di eseguire manovre non previste quali forzare manualmente l'apertura, la chiusura e l'orientamento e, comunque, tutte le azioni che possano disturbare il normale funzionamento del prodotto. Eventuali movimentazioni automatizzate e/o comandate da remoto devono essere utilizzate in condizioni di sicurezza e secondo le istruzioni fornite dal produttore del comando. Per evitare possibili rischi elettrici e di compatibilità elettromagnetica utilizzare solo componenti conformi alle direttive e normative vigenti nel paese in cui viene installata la tapparella.

PULIZIA ORDINARIA E MANUTENZIONE

Eseguire periodicamente le normali operazioni di pulizia con prodotti non aggressivi: accertarsi che il detergente utilizzato non abbia controindicazioni verso il componente da pulire. Programmare la pulizia periodica della tapparella: in ambienti molto polverosi potrebbe verificarsi l'accumulo di polvere nella cava di scorrimento della tapparella causando malfunzionamenti.

Non lubrificare con oli o grassi.

INDICAZIONI DI MARCATURA

La conformità della tapparella alle Direttive e ai regolamenti europei è comprovata attraverso l'apposizione sul tubo di avvolgimento della targhetta identificativa e la consegna della dichiarazione di prestazione.

PRESCRIZIONI PER LO SMALTIMENTO

L'imballo a tutela del prodotto deve essere smaltito in un regime di raccolta differenziata come rifiuto non pericoloso. Ogni componente dovrà essere smaltito in un regime di raccolta differenziata, secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia.

INCONVENIENTI, CAUSE, RIMEDI

N.B. SE SI RENDESSE NECESSARIO TOGLIERE LA TAPPARELLA DAL CASSONETTO, RICORDARSI DI BLOCCARE LE LAMELLE IN POSIZIONE CHIUSA, CON DUE O TRE STRISCE DI NASTRO ADESIVO PER IMBALLAGGI, DALLA PARTE INTERNA DEL TELO.

LA TAPPARELLA NON SI MUOVE. Accertarsi che la rete elettrica sia in tensione e/o contattare un tecnico per controllare l'impianto elettrico.

LA TAPPARELLA NON SI ARRESTA NEL PUNTO DESIDERATO. Regolare nuovamente le posizioni dei finecorsa o chiamare un tecnico per verificare la posizione dei finecorsa.

PARTE DELLE LAMELLE ORIENTABILI NON SI ORIENTANO CORRETTAMENTE O NON SI CHIUDONO CORRETTAMENTE Rilasciare di ¼ di giro le viti laterali visibili sulle astine in acciaio corrispondenti alle lamelle in cui si riscontra il problema. Se il difetto perdura, probabilmente il sistema è stato danneggiato.

LA TAPPARELLA SCENDE CON DIFFICOLTÀ NELLE GUIDE MANIFESTANDO UN EVIDENTE ATTRITO

LA TAPPARELLA, COMPLETAMENTE AVVOLTA NEL CASSONETTO, NON SCENDE E TENDE A SVOLGERSI ALL'INTERNO DEL CASSONETTO

✓ La distanza "C" (punto 3) non è corretta. Nel caso di guide da nuova installazione agire sui regoli per impostare la giusta distanza "C".

Nel caso di guide da ristrutturazione utilizzare spessori vetro per infissi.

✓ Le viti che fissano le guide al muro o al controtelaio sono troppo serrate causando il restringimento del canale all'interno del quale scorre il telo. Rilasciare tali viti in modo da evitare il restringimento del canale delle stesse.

LE LAMELLE NON RAGGIUNGONO IL MASSIMO GRADO DI ORIENTAMENTO Dopo aver verificato i finecorsa del motore, se l'anomalia persiste significa che il tubo di avvolgimento è posizionato troppo in alto rispetto alle guide. Verificare e ripristinare la quota Y.

RUMORI ANOMALI NEL CASSONETTO IN FASE DI AVVOLGIMENTO Le catene terminali che collegano i meccanismi al tubo di avvolgimento non sono correttamente allineate. Per allinearle agire sui anelli di avvolgimento laterali in plastica.

RECAPITI PRODUTTORE

ROLLTEK SRL – via Conti di Loritello, 13 – 88100 Catanzaro

Tel.: +39 09619011 - Web: www.rolltek.it - Email: info@rolltek.it