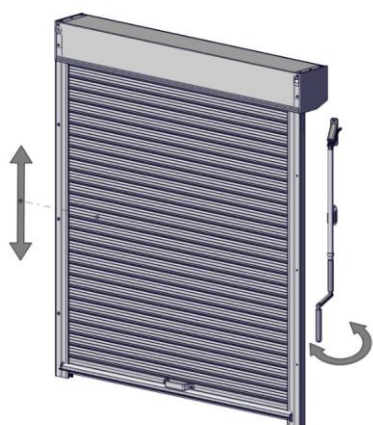


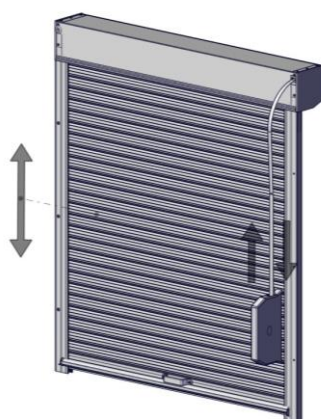
# TAPPARELLE AVVOLGIBILI VIVERA, HELUZ

## 1. COMANDO

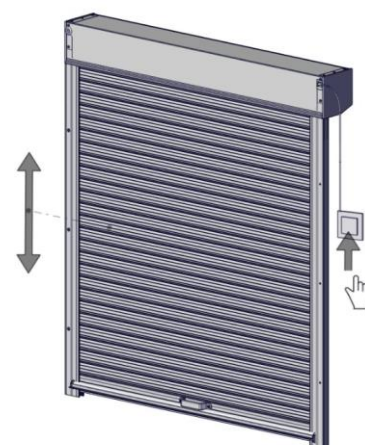
### Manovella



### Cinghia/corda



### Motore



#### DESCRIZIONE DEL COMANDO TRAMITE MANOVELLA:

Afferrare la manovella, aprire l'impugnatura per facilitare il comando e scostare l'intera manovella dal muro per lavorare con maggiore comodità. Mettere in movimento la serranda ruotando la manovella - in una direzione verso l'alto e nella direzione opposta verso il basso. Quando la tapparella raggiunge il punto di finecorsa basso, il profilo inferiore poggia sul davanzale. Alla fine, richiudere la manovella e fissarla alla staffa!

#### DESCRIZIONE DEL COMANDO TRAMITE CINGHIA/CORDA:

Afferrare la cinghia (corda) e tirarla leggermente verso di sé. Con questo movimento si sgancia il fermo che previene il movimento indesiderato della tapparella per forza di gravità. Tirando/scendendo la cinghia (corda), la tapparella si muove verso il basso e/o l'alto. Ottenuta la posizione desiderata, lasciare la cinghia (corda) con prudenza per riattivare il fermo.

#### DESCRIZIONE DEL COMANDO TRAMITE ELETTROMOTORE:

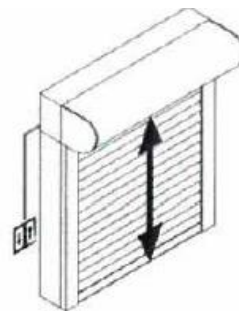
La salita e la discesa della tapparella si possono azionare tramite il motore elettrico con telecomando o interruttore. Per il motore elettrico è previsto il comando automatico in base al tempo, ovvero il sensore vento e sole. In questo caso è richiesto il motore con telecomando. Dopo aver impostato il comando della

tapparella, procedere secondo le istruzioni del produttore del motore elettrico, comprese quelle per il telecomando o l'interruttore.

#### Comando tramite pulsante di comando senza posizione "spento"

Premendo e mantenendo premuto il rispettivo pulsante (GIU' - SU), o girandolo (A SINISTRA – A DESTRA), la tenda comincia a muoversi nella direzione selezionata.

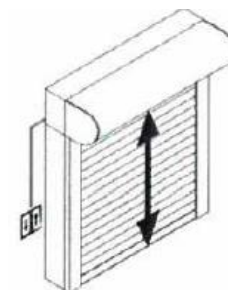
Lasciando il pulsante, il movimento della tapparella si ferma.



#### Comando tramite pulsante di comando con posizione "spento"

Premendo e mantenendo premuto il rispettivo pulsante (GIU' - SU), o girandolo (A SINISTRA – A DESTRA), la tenda comincia a muoversi nella direzione selezionata.

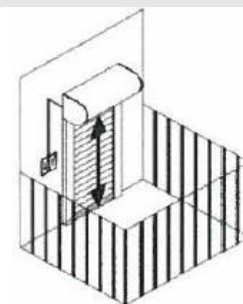
Premendo o girando il pulsante nella posizione "spento" (in base al tipo dell'interruttore), il movimento della tenda si ferma.



#### Funzionamento automatico delle tapparelle per porte finestra

Durante la permanenza di persone sul balcone o sulla terrazza, spegnere il comando automatico della tapparella.

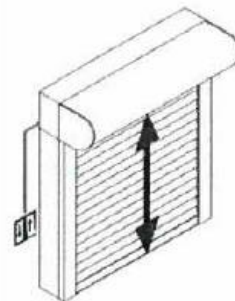
Si evita il possibile "imprigionamento" di persone sul balcone (terrazza).



### Corsa del motore

I motori utilizzati non sono indicati per il funzionamento continuo di lunga durata. La protezione termica integrata spegne il motore dopo circa 4 minuti di funzionamento.

Dopo 10-15 minuti viene ripristinato il regime stand-by del motore.

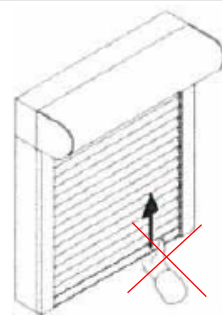


### Comando errato

Durante il comando della tapparella, procedere in conformità delle istruzioni contenute in questo manuale tecnico.

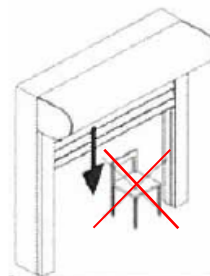
#### AVVERTENZA:

Non cercare di svolgere / avvolgere la tapparella manualmente con forza. La tapparella potrebbe subire danni permanenti.



### Shutter movement

È necessario garantire che sotto la tapparella non ci sia alcun oggetto o altri impedimenti che potrebbero ostacolare il corretto svolgimento o avvolgimento della tapparella.

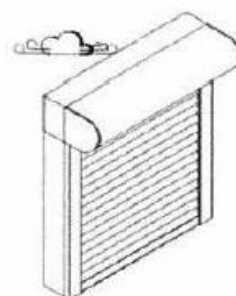


### Comando con vento forte

In presenza di vento forte, chiudere le finestre. Prevenire le correnti d'aria, in particolare se si è assenti.

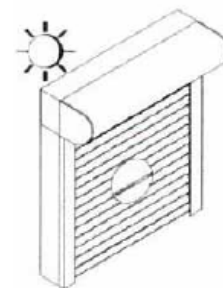
#### AVVERTENZA

Le tapparelle sono costruite nel modo tale da resistere alla forza del vento prevista senza subire danni permanenti. In caso di vento forte, le finestre e le tapparelle devono essere completamente chiuse. Altrimenti si rischia il danneggiamento delle tapparelle.



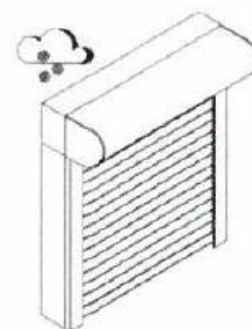
### Comando della tapparella con temperature alte

Nel caso in cui le tapparelle sono utilizzate come protezione solare, è necessario assicurare l'adeguata ventilazione del telo avvolgibile (stecche). In questo caso, è necessario lasciare aperte le luci per prevenire il surriscaldamento. Altrimenti si rischia, particolarmente per le stecche in plastica, la deformazione permanente.



### Comando della tapparella con temperature basse

Durante la stagione fredda può capitare, in base alle condizioni climatiche, che il telo (stecche) si attacca, a causa della penetrazione dell'acqua durante lo scongelamento e della pioggia o neve a basse temperature, al profilo inferiore e/o alle guide laterali.



#### AVVERTENZA

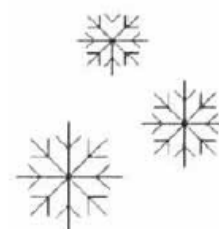
In tal caso, evitare i movimenti forzati della tapparella. Il movimento forzato potrebbe causare il malfunzionamento o il danneggiamento permanente della tapparella.

### Procedura per il comando nel periodo invernale

Se la tapparella con comando automatico è a rischio gelo, spegnere il comando automatico.

#### ECCEZIONE:

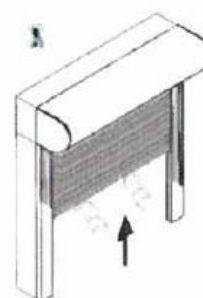
Non è necessario spegnere gli azionamenti delle tapparelle, se sono dotati del sensore di sovraccarico. Se dovessero a rischio di danneggiamento, si spengerebbero automaticamente.



### Comando della zanzariera

Durante il movimento della zanzariera verso alto, sostenerla con entrambe le mani.

Così si previene il movimento veloce o l'urto della zanzariera contro ostacoli.



## 2. MANUTENZIONE

Per una pulizia ordinaria, spolverare la superficie del prodotto con un panno cattura polvere o in tessuto morbido oppure spugna imbevuta d'acqua. Utilizzare soltanto soluzioni saponate prive di additivi chimici, con temperatura non superiore a 30 °C. Non utilizzare detergenti aggressivi come diluenti organici, solventi, sabbie abrasive, idropultrici o detergenti fortemente alcalini.

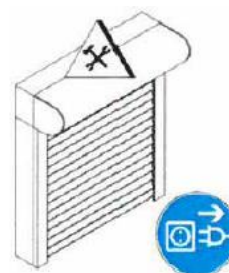
Il prodotto non richiede alcuna manutenzione particolare, né la lubrificazione dei meccanismi di comando.

Consigliamo di fare controlli e interventi di manutenzione periodici delle tapparelle.

### Manutenzione

Consigliamo di effettuare controlli visivi regolari dei dispositivi di comando (usura, danneggiamento ecc.) e la robustezza dell'intero prodotto.

È necessario che i pezzi usurati e danneggiati siano sostituiti tempestivamente dal personale professionale e qualificato, utilizzando i **pezzi di ricambio originali**.



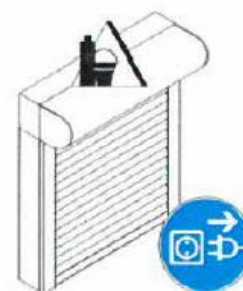
### Cura

La durata prevista del prodotto è garantita tramite l'uso, la cura e la manutenzione corretti.

Durante la pulizia regolare, utilizzare **soltanto** prodotti adeguati. Eliminare sporcizia e impedimenti dalle guide con attenzione.

### RACCOMANDAZIONI:

Prima di procedere alla pulizia, interrompere l'alimentazione elettrica.



**CONTROLLO PERIODICO DELLE CONDIZIONI DELLE TAPPARELLE:**

- funzionamento continuo delle tapparelle (salita e discesa),
- condizioni e grado di contaminazione delle stecche,
- usura dei dispositivi di comando,
- stato di guide, profili guida e staffe,
- corretto funzionamento dei fincorsa,
- rumorosità durante il funzionamento.

**AVVERTENZE:**

Pulire le stecche molto attentamente per prevenire il loro eventuale ammaccamento o altro tipo di danneggiamento. Durante la pulizia delle finestre, posizionare il prodotto nel modo tale da non ostacolare la loro pulizia ed evitare il suo eventuale danneggiamento. Proteggere il prodotto dalla contaminazione durante i lavori edili o di tinteggiatura.

### 3. RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA

- Non forzare il prodotto, se il suo movimento è ostacolato da un corpo estraneo.
- Non appendere al prodotto (in particolare alle stecche, ai meccanismi di comando ecc.) alcun oggetto.
- Evitare lo sforzo meccanico e il danneggiamento del prodotto.
- Se il prodotto è dotato di corde, per impedire che i bambini rimangano strangolati e impigliati, tenere le corde fuori dalla portata dei bambini nella prima infanzia.

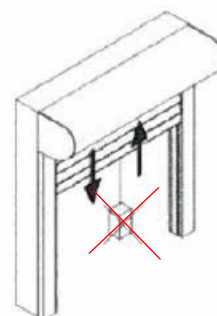
Durante l'uso del prodotto, prestare la massima attenzione, particolarmente durante la pulizia. Prima di procedere alla pulizia, consigliamo di scollegare il prodotto dalla rete elettrica.

#### Uso scorretto della tapparella

Non utilizzare il motore per scopi diversi da quelli indicati.

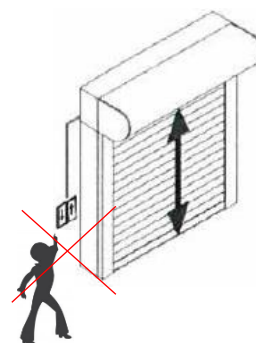
#### AVVERTENZA:

Non appendere al telo avvolgibile alcun oggetto. La tapparella potrebbe subire danni permanenti.



#### Disponibilità dei dispositivi di comando

Prevenire l'accesso dei bambini ai dispositivi di comando delle tapparelle per evitare l'eventuale danneggiamento non soltanto dei dispositivi di comando, ma dell'intera tapparella.





**Per prodotto con motore elettrico:**

- Dopo aver impostato il comando della tapparella, procedere secondo le istruzioni del produttore del motore elettrico, comprese quelle per il telecomando o l'interruttore.
- Prevenire l'accesso dei bambini ai dispositivi di comando delle tapparelle. Tenere il telecomando fuori dalla portata dei bambini.
- Si consiglia di controllare visualmente in intervalli regolari i meccanismi di comando (usura, danneggiamento ecc.); il controllo e le riparazioni devono essere effettuati da tecnici qualificati.
- Prima di procedere al controllo o alla manutenzione dei componenti elettrici, è necessario scollegare il prodotto dalla rete elettrica.

**AVVERTENZE:**

L'installazione, il montaggio e la manutenzione dei componenti elettrici devono essere effettuati dal personale qualificato ed autorizzato. In caso di guasto o danneggiamento meccanico, non continuare ad usare il prodotto. I componenti guasti o danneggiati devono essere immediatamente sostituiti con pezzi di ricambio originali.

**NOTE:**

- Se il prodotto non funziona, contattare il rivenditore oppure la ditta che ha effettuato il montaggio.
- La rappresentazione del prodotto non deve corrispondere perfettamente alla realtà. Il produttore si riserva il diritto alle modifiche.
- Alla fine della vita utile del prodotto, non smaltirlo insieme ai rifiuti urbani. I materiali utilizzati devono essere separati e consegnati all'ente preposto in conformità della normativa vigente sui rifiuti e sulla salvaguardia dell'ambiente. Le informazioni sui punti di raccolta possono essere richieste all'ufficio di pubblica amministrazione locale.