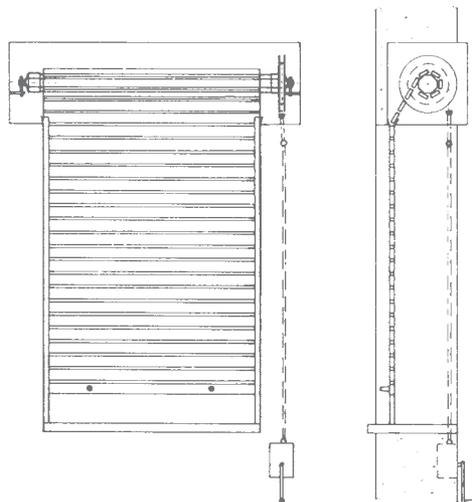


## Istruzioni di montaggio per argani a fune metallica

- 1) Studiare la posizione della manovra: non murare l'argano vicino ad angoli o qualsiasi sporgenza che renderebbe impossibile la rotazione della manovella. Inoltre, tenere presente che per consentire la massima scorrevolezza alla fune sarebbe bene che argano, guaina, snodo e puleggia fossero tutti sulla stessa linea.
- 2) Installare il rullo con la puleggia per fune metallica nel cassonetto.
- 3) Murare a circa 90 cm. dal pavimento la cassetta di custodia tenendola a filo muro, oppure leggermente sporgente se l'intonaco deve essere rivestito.
- 4) Murare la guaina di protezione della fune metallica e lo snodo superiore (Art. 343) orientato verso il centro della puleggia.
- 5) Alzare tutta l'avvolgibile in modo che risulti completamente avvolta nel rullo.
- 6) Fissare la fune nella puleggia avvolgendola prima per un giro o due.
- 7) Far scendere completamente l'avvolgibile in modo che la fune si avvolga sulla puleggia.
- 8) Tagliare poi la fune circa 10 cm. al disotto dell'argano murato, avendo cura però di avvolgerla con nastro adesivo al disopra del punto ove si deve tagliarla affinché non si strecchi.
- 9) Inserire il capo della fune nello snodo superiore, poi lungo la guaina e quindi fissarne l'estremità che ne esce nella apposita nicchia del rocchetto avendo cura di ripiegarla per circa 10 mm; e bloccarla con la relativa vite di fissaggio.
- 10) Fissare il blocco metallico dell'argano nella cassetta già murata con le relative viti avendo cura che l'alloggiamento sia libero dall'intonaco e pulito: controllare cioè che l'argano entri completamente nella propria sede prima di bloccarlo con le viti.
- 11) Fissare la placca esterna.
- 12) Controllare il buon funzionamento dell'argano girando la manovella nel senso *orario per sollevare l'avvolgibile*.  
Per controllare il fincorsa, far scendere completamente l'avvolgibile e continuare a girare la manovella in senso antiorario: se il tutto funziona a dovere, dopo alcuni giri si deve bloccare la manovra.



### IMPORTANTISSIMO

Per il buon funzionamento dell'avvolgibile occorre che lo stesso sia *perfettamente* scorrevole nelle relative guide, perché, in caso contrario, anche il minimo impedimento durante la discesa, potrebbe provocare l'intervento del fincorsa (bloccando così la manovra) anche ad avvolgibile aperto. In questo caso è *assolutamente errato* tentare di proseguire la manovra agendo sulla manovella (si provocherebbe la rottura dell'argano), prima bisogna liberare l'avvolgibile dall'eventuale intoppo.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ QUALORA NON VENGANO RISPETTATE LE ISTRUZIONI INDICATE.

## Assembling instructions for steel-wire winches

- 1) Find out the correct position of the move: don't wall the winch up near corners or any other obstacle preventing the turning of the handle. In addition, take into account that winch, plastic tube, joint and pulley should be placed on the same line in order to reach the best smoothness of the rope.
- 2) Put the roll with the metal rope pulley into the box.
- 3) The housing box is to be set into the wall about 90 cm. from the floor. Keeping it close to the wall or with a slight projection if the wall must be covered with tiles.
- 4) Wall the metal tube and the upper rope joint (Ref. 343) up in the middle of the pulley.
- 5) Roll the rolling shutter completely close to the wall.
- 6) Fix the rope into the pulley, winding it first one or two times.
- 7) Make the rolling shutter go down completely, so that the rope is wound on the pulley.
- 8) Cut the rope about 10 cm. below the housing box of the winch. Just wind some adhesive tape round the rope over the cutting point to prevent its fraying.
- 9) Put the rope into the upper joint and along the sheathing. Then, fix its head into its housing folding it about 10 mm. Fasten it with its screw.
- 10) Fix the winch in the walled housing box fastening screws.
- 11) Fix the external cover.
- 12) Check the winch works well, turning the handle clockwise to lift the rolling shutter. In order to check the end of run, completely unwind the shutter and continue to turn the handle. The right functioning is obtained when the handle stops after a few turns.

### VERY IMPORTANT

In order that the winch works regularly, it must slide perfectly into its profiles. If not, the rolling shutter may stop along its way thus causing the intervention of the end mechanism, blocking the move. If this happens, don't turn the handle (it could even cause the breaking of the winch). Of the contrary, first of all make the rolling shutter free from the block.

NO RESPONSIBILITY IS ACCEPTED IF THE INSTRUCTIONS ABOVE ARE NOT FOLLOWED.