

## Manuale d'uso

### MTAL MTAL2 MTALH KIT MTAL

#### 1 - Banda magnetica

Per motivi tecnici la lunghezza della banda magnetica MTAL dovrà essere superiore di circa 30 mm su entrambi i lati della corsa utile.

La banda magnetica vi è stata fornita in un unico spezzone pretagliato. Probabilmente sarà necessario accorciare la banda secondo la effettiva lunghezza dell'asse da controllare. La banda può essere tagliata con normali forbici da lamiera o altro utensile adeguato.

La banda magnetica deve essere inserita nel foro presente sulla base del dispositivo e deve poter scorrere liberamente all'interno dell'involucro del dispositivo.

La banda magnetica va rivolta con la parte magnetica attiva (il lato nero) verso la superficie attiva del dispositivo che si trova in corrispondenza della scheda elettronica.

Montare il sensore e la banda magnetica secondo la figura. La freccia indica la direzione di conteggio positiva.

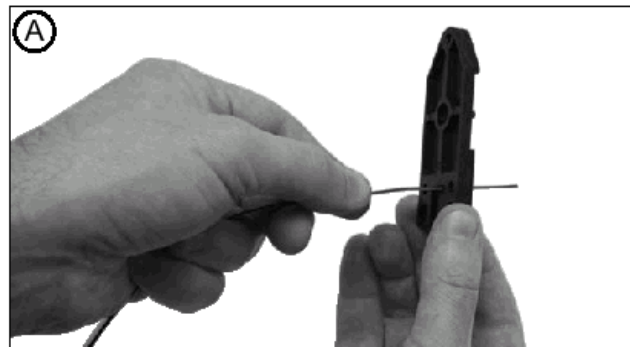
Se montato al contrario rispetto alla figura, il sistema non funziona.



#### 2 - Kit di fissaggio



A - Inserire la banda nella fessura rettangolare della base.



B - Piegare la banda a 90 gradi inserendola nell'apposita sede.



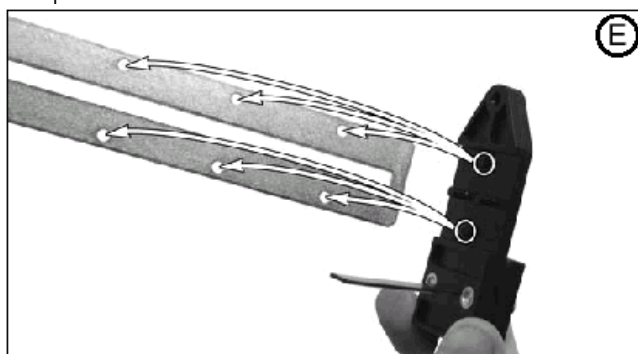
C - Bloccare la banda con l'apposito morsetto tramite le due viti in dotazione.



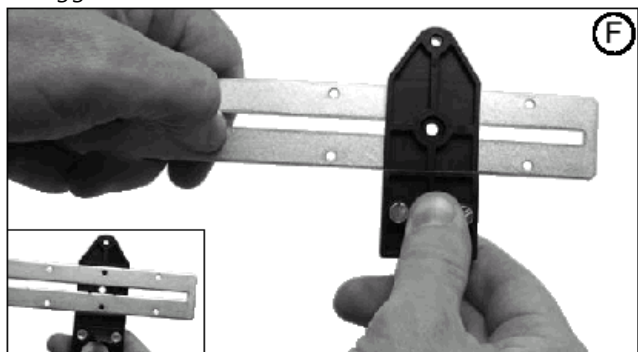
**D** - Serrare le viti fino al completo bloccaggio del morsetto alla base.



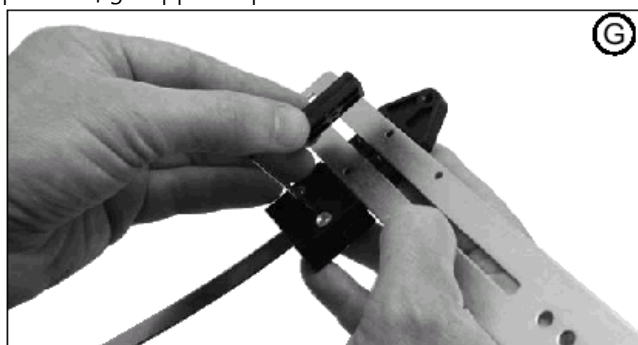
**E** - È possibile scegliere in quale delle tre coppie di fori posizionare la banda.



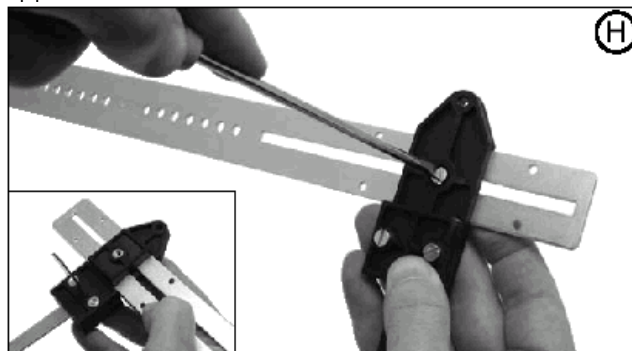
**F** - Posizionare la base con annessa la banda alla piastra con i perni in corrispondenza dei fori di fissaggio desiderati.



**G** - Fissare ora la base alla piastra tramite il dado plastico, gli appositi perni facilitano l'allineamento.



**H** - Serrare con l'apposita vite il dado dalla parte opposta della base.



A questo punto svolgere la banda per tutta la sua lunghezza del vano ascensore e tagliarla alla lunghezza necessaria per fissarla al supporto inferiore.

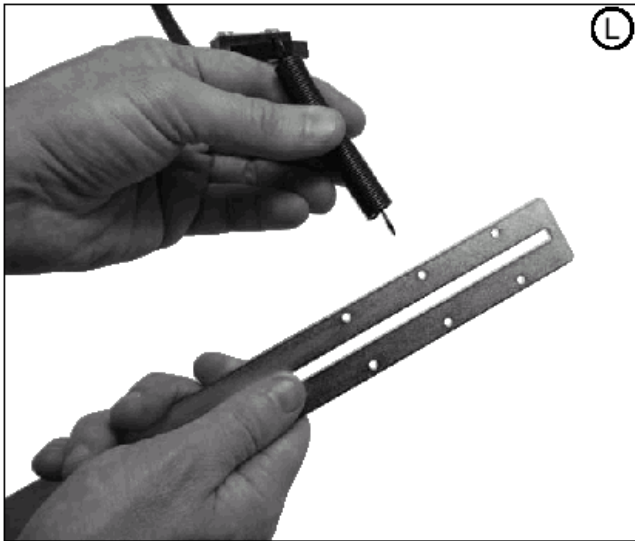
Inserire la banda nella sede del sensore.

Ripetere quindi i passi di montaggio da A a D per il fissaggio della parte inferiore della banda.

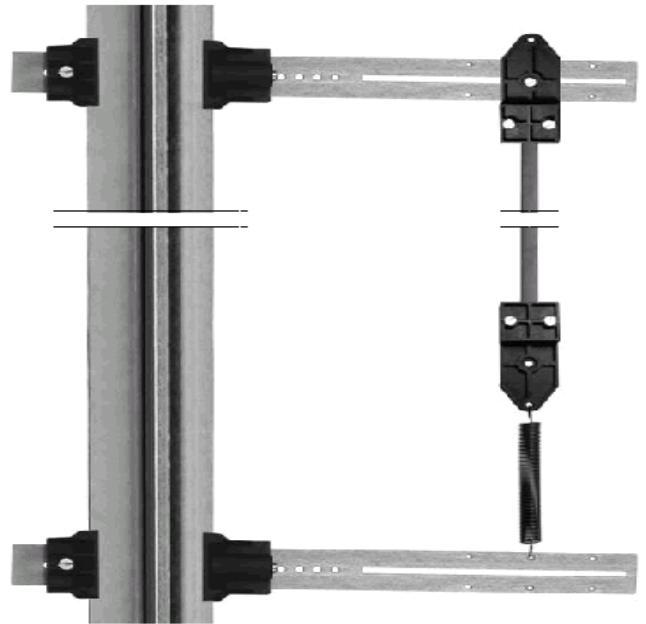
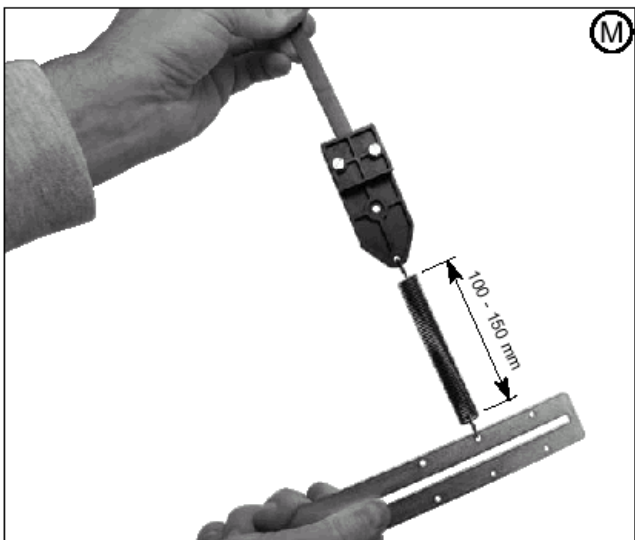
**I** - Agganciare la molla in dotazione nell'apposito foro del morsetto.



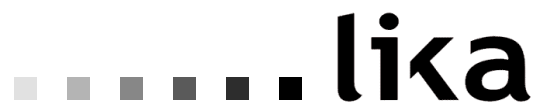
L - Successivamente agganciare l'altro capo della molla all'altra piastra facendo attenzione ad utilizzare la stessa coppia di fori scelta al passo F.



M - Tendere la banda allungando la molla tra i 100 e 150 mm per avere una forza adeguata.



Rev.	Vers. man.	Descrizione
0	1.0	Prima stampa



**Lika Electronic**

Via S. Lorenzo, 25 - 36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 806600

Fax +39 0445 806699

Italy : eMail [info@lika.it](mailto:info@lika.it) - [www.lika.it](http://www.lika.it)

World : eMail [info@lika.biz](mailto:info@lika.biz) - [www.lika.biz](http://www.lika.biz)

## User manual

### MTAL MTAL2 MTALH KIT MTAL

#### 1 - Magnetic tape

Total length of the incremental magnetic tape MTAL should exceed measuring length at least 30 mm (1.2") each side.

The magnetic tape has been delivered in a roll and can be cut to the desired length with any sheet metal cutting tool.

The magnetic tape must be insert on the device hole and fixed at the ends of the lift vane. The magnetic tape must be free to slide into device.

The active side of magnetic tape (black side), however installed, has to face the active part of magnetic sensor on electronic board

Install sensor and magnetic tape according to the above figure. The arrow shows positive counting direction.

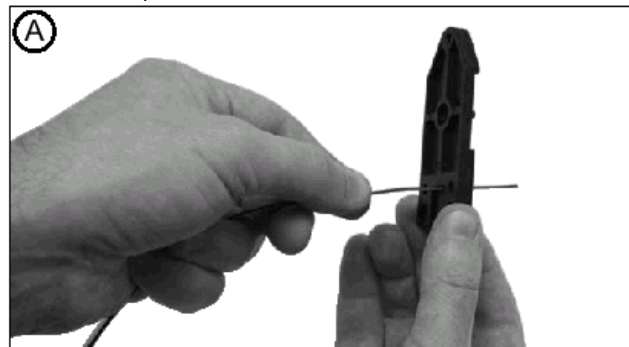
The system doesn't work if mounted incorrectly.



#### 2 - Fixing system



A - Insert the magnetic tape in the rectangular slot of the clamp base.



B - Fold the magnetic tape at 90 degrees and insert it in the proper seat.



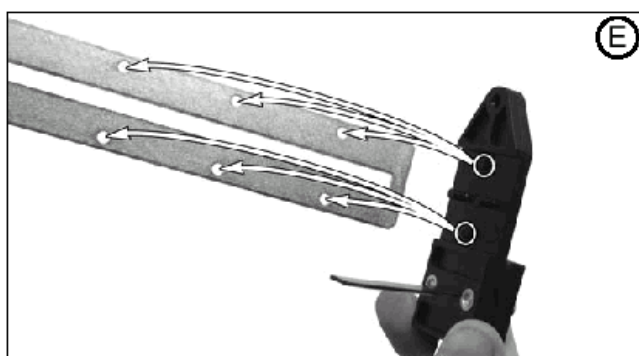
C - Lock the magnetic tape with the suitable vice using the supplied screws.



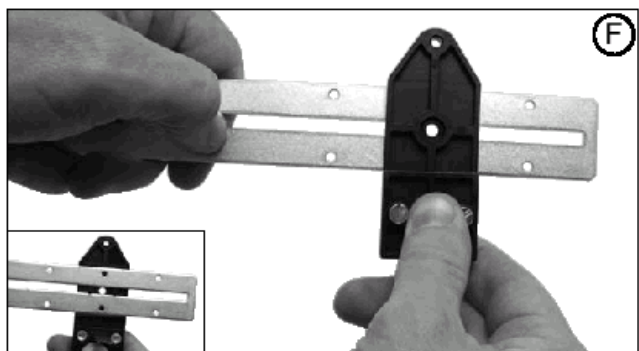
**D** - Tight the screws till the complete locking of the clamp to the base.



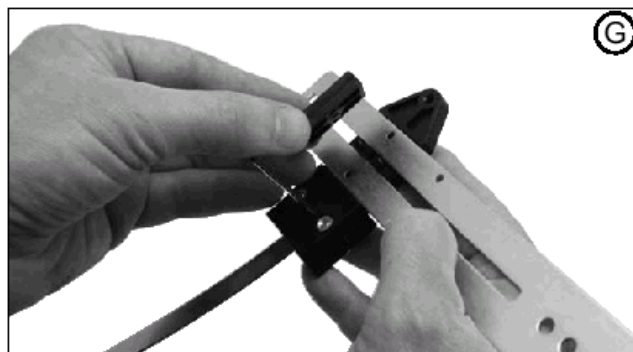
**E** - It 's possible to position the magnetic tape in three different couples of holes.



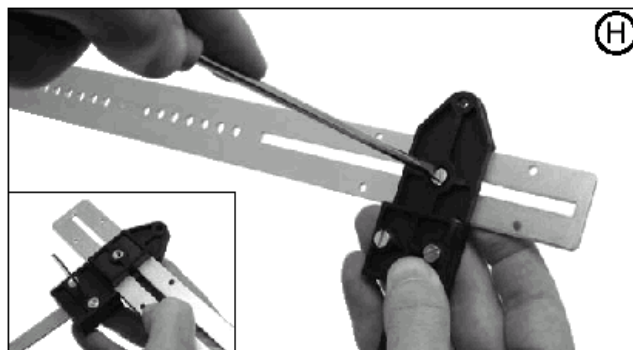
**F** - Place the clamp with the connected magnetic tape on the support plate with the referring pivots in correspondence with the desired couple of holes.



**G** - Fix the clamp to the plate using the supplied plastic nut; the pivots will assist the correct alignment.



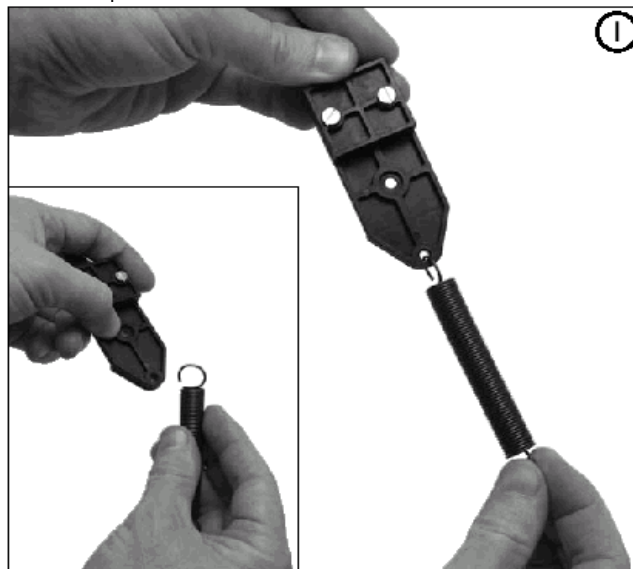
**H** - Lock with the supplied screw from the opposite side of the nut.



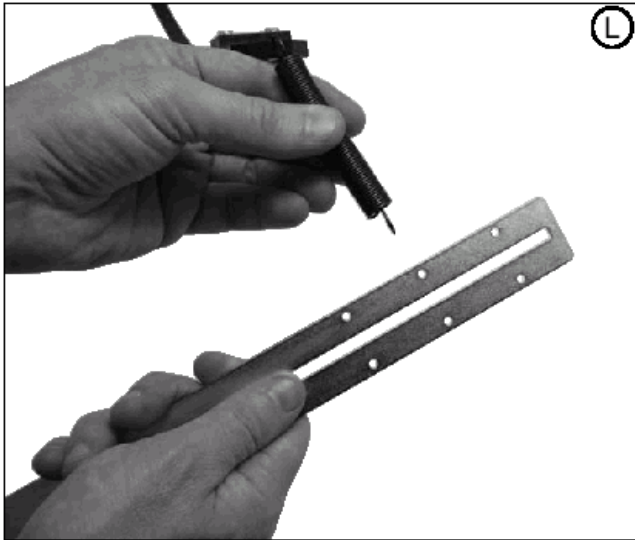
Now it 's necessary to unroll the magnetic tape in the lift vain and cut it at a proper length to be fixed at the bottom plate.

Insert the magnetic tape into the hole on the sensor Repeat steps from A to D for the clamp fixing of the lower part of the magnetic tape.

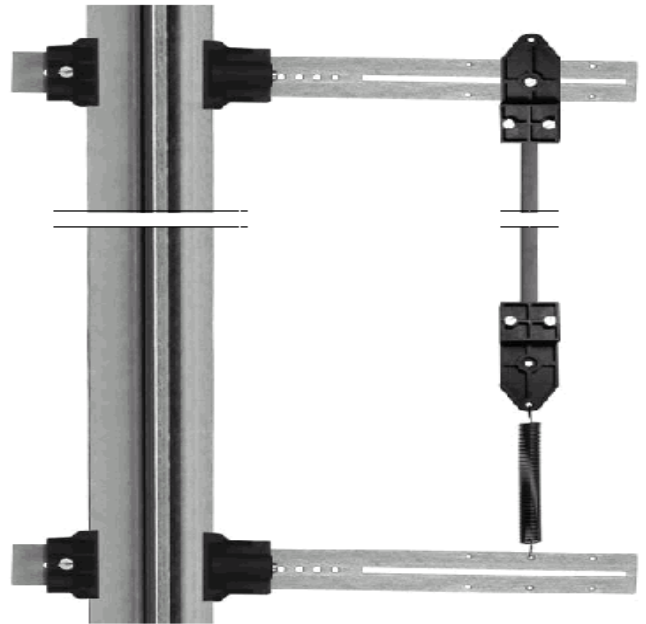
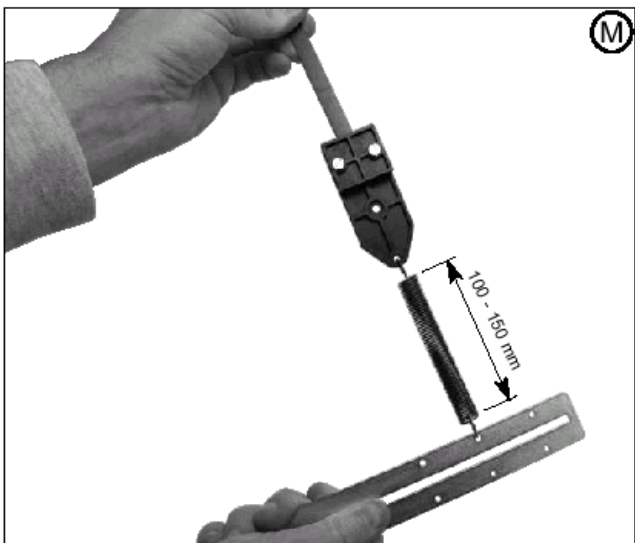
**I** - Hook the supplied spring into the suitable hole of the clamp.



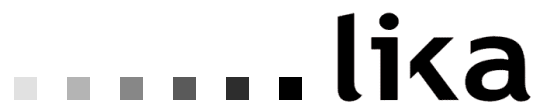
L - Then, hook the other side of the spring to the second plate; be careful to use the same holes couple chosen at step F.



M - Strain the magnetic tape extending the spring between 100 to 150 mm in order to have an adequate force.



Rev.	Man.Vers.	Description
0	1.0	1st issue



**Lika Electronic**

Via S. Lorenzo, 25 - 36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 806600

Fax +39 0445 806699

Italy : eMail [info@lika.it](mailto:info@lika.it) - [www.lika.it](http://www.lika.it)

World : eMail [info@lika.biz](mailto:info@lika.biz) - [www.lika.biz](http://www.lika.biz)