

Montageanleitung / Mounting instruction



ELGO Magnetbandbefestigung MKF V2 ELGO Magnetic tape installation kit MKF V2 art.no. 021214



Die Montage darf nur durch sachkundige Personen* erfolgen.
Bei der Montage sind alle entsprechenden Sicherheitsvorschriften und die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen für die Aufzugmontage zu beachten.



The mounting may be carried out only by specialised persons*.
When mounting all corresponding safety regulations and the required safety measures for the mounting of lifts are to be considered.

Bestimmungsgemäße Verwendung:

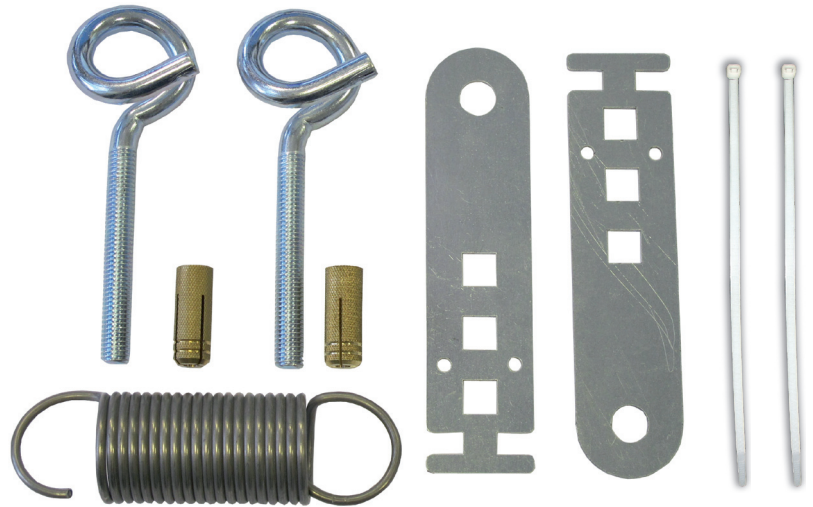
Die Magnetbandbefestigung MKF V2 darf nur zur Befestigung des ELGO Magnetbandes AB20 in einem Aufzugsschacht verwendet werden.

Intended use:

The MKF V2 magnetic tape installation kit may only be used to fasten the ELGO AB20 magnetic tape in a lift shaft.

Lieferumfang / Scope of delivery:

2x Haken gewunden / Hook wound M10x120
2x Messingdübel / Brass dowel M10 12x35
1x Zugfeder / Tension spring 3,2mm
2x Magnetbandhalter / Magnetic tape holder
2x Kabelbinder / Cable ties



*sachkundige Person (gem. EN 81-20):

Person, die entsprechend ausgebildet ist und die auf Kenntnissen und Erfahrungen beruhende Sachkunde besitzt sowie mit den erforderlichen Anweisungen ausgestattet ist, um die geforderten Tätigkeiten zur Wartung oder Prüfung des Aufzugs oder die Befreiung von Benutzern sicher ausführen zu können

*specialised person (acc. to EN 81-20):

A person who has been trained accordingly and disposes of expertise based on knowledge and experience, and who is equipped with the necessary instructions to be able to safely effect the required maintenance or control of the lift, or the rescue of passengers

Hersteller / Manufacturer:

W+W Aufzugskomponenten GmbH & Co.KG
Erkrather Straße 264-266 | 40233 Düsseldorf
Germany



© W+W 02.2025 Version 1
608502

Montage:

1. Haken mittels Messingdübel im Schachtkopf anbringen.
2. Magnetband wie abgebildet in den Bandhalter einfädeln. Das Band flach an den Bandhalter drücken. Ein Knick im Bogen ist dabei gewünscht. Abschließend das Magnetband mit einem Kabelbinder sichern.
3. Bandhalter in den Haken hängen. Das Magnetband muss Richtung Sensor (Limax) zeigen, also i.d.R. Richtung Fahrkorb. Ggf. den Haken drehen.
4. Haken mittels Messingdübel in der Schachtgrube anbringen.
5. Magnetband wie unter 2. beschrieben am Bandhalter befestigen.
6. Den Bandhalter mittels der Feder am Haken befestigen.



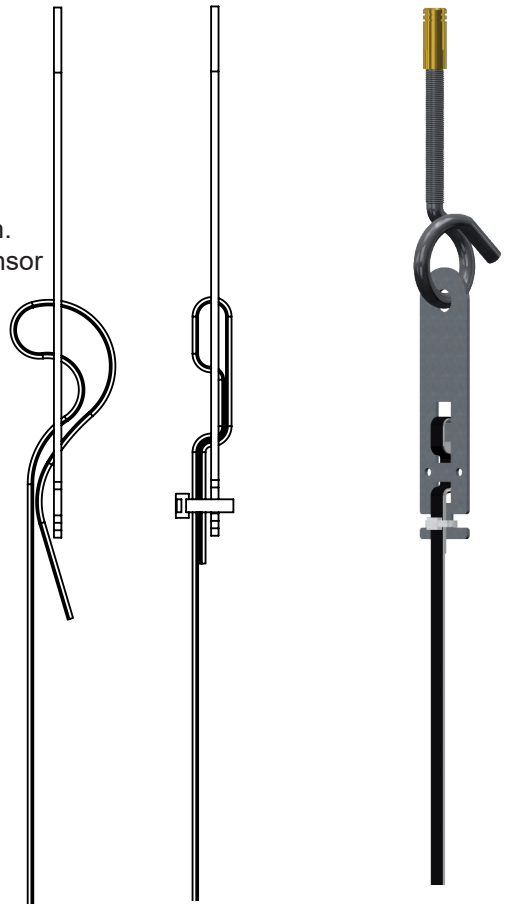
Zugfeder auf 90mm ± 5 mm spannen.
Das entspricht ca. 6kg Spannkraft.

Hinweis Messingdübel:

- Bohrlochdurchmesser: 12mm
- Bohrlochtiefe: 40mm
- Der Haken muss mind. 23mm eingedreht werden.

Zuglast Beton ($\geq$ C20/25): 2,5kN

Hersteller Dübel: Würth Art.-Nr. 0904 310



Installation:

1. Attach the hook to the headroom using brass dowels.
2. Thread the magnetic tape into the tape holder as shown. Press the tape flat against the tape holder. A bend in the curve is desirable. Finally, secure the magnetic tape with a cable tie.
3. Hang the tape holder on the hook. The magnetic tape must point towards the sensor (Limax), i.e. usually towards the car. Turn the hook if necessary.
4. Attach the hook to the shaft pit using brass dowels.
5. Attach the magnetic tape to the tape holder as described under 2.
6. Attach the tape holder to the hook using the spring.



Stretch the tension spring to 90mm ± 5 mm.
This corresponds to approx. 6kg tension force.

Note brass dowel:

- Drill hole diameter: 12mm
- Drill hole depth: 40mm
- The hook must be screwed in at least 23 mm.

Tensile load concrete ($\geq$ C20/25): 2.5kN

Manufacturer of the dowels: Würth art.no. 0904 310

