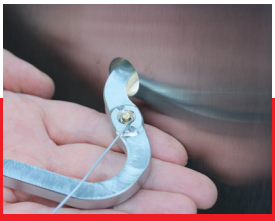
e-li

e-li *Produktflyer*

Das innovative Befestigungssystem für Handläufe in Aufzügen



Wenn die Handlaufmontage zum Problem wird

Die Montage eines Handlaufs stellt für gewöhnlich eine der einfachsten Aufgaben für einen erfahrenen Aufzugsmonteur dar. Ermöglichen die Gegebenheiten auf der Baustelle jedoch nur eine Montage von der Kabineninnenseite heraus, so wird diese Aufgabe schnell zu einer Herausforderung. Dies ist beispielsweise der Fall bei Modernisierungen, einem modularen Aufbau der Aufzugskabine oder bei kleinen und schwer zugänglichen Schächten. Schon ein Bohrungsversatz oder eine fehlende Hinterfütterung der Kabinenwand reichen aus, um aus einer sonst einfachen Montage ein echtes Problem zu machen.

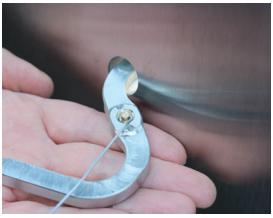
Patentierte Innovation „made in Germany“

Die BeLi GmbH hat sich dieser Thematik angenommen und begegnet ihr mit einer cleveren Innovation: dem patentierten Befestigungssystem ***e-li.***

e-li kommt von „easy link“ und bringt die Vorteile als leicht montierbares und wieder lösbares Befestigungssystem auf den Punkt. ***e-li*** wird direkt in den Handläufen eingebaut. Die Produktion der Handläufe erfolgt unter hohen Qualitätsanforderungen direkt durch die in Deutschland ansässige BeLi GmbH. Handläufe und Komponenten werden just in time gefertigt und sind daher in kürzester Zeit lieferbar.

e-li

Einfach erstaunlich –
erstaunlich einfach



Ihre Vorteile bei der Handlaufmontage in Aufzügen mit e-li

- **Platzprobleme adieu**
  Handläufe mit ***e-li*** werden einfach innerhalb der Kabine montiert.

- **Starkes Rückgrat**
  Mit der ***e-li*** Hinterfütterungslösung erfolgt eine einfache, stabile und schnelle Handlaufmontage – auch ohne Hinterfütterung der Kabinenwand.

- ***Unregelmäßigkeiten erlaubt***
  Ein Bohrungsversatz und Längenausgleich von bis zu 10 mm werden direkt bei der Montage korrigiert.

- **Design nach Wunsch**
  Ob Edelstahl oder Holz, ob schwarz oder weiß, ob gerade oder gebogen: Handläufe mit ***e-li*** passen sich Ihrem gewünschten Design an. Auch Sonderlösungen gehören zu unserem täglichen Leistungsspektrum.

- **Schnell und flexibel**
  Die einzelnen Handlaufkomponenten stehen ab Lager zur Verfügung.

- **Breites Produktsortiment**
  Zum Produktportfolio gehören gerade, gebogene, zwei- und dreiseitige Handläufe sowie Sonderlösungen.

- **Qualität „made in Germany“**
  e-li Handläufe werden nach hohen Qualitätsstandards direkt von dem in Deutschland ansässigen Familienunternehmen BeLi GmbH gefertigt.

Montage von Handläufen in Aufzügen einfach gemacht

Aus der Praxis für die Praxis: So lautet das Motto, das jede der vielen ***e-li*** Lösungen allmählich entstehen lies. Jede Herausforderung in der Montage von Handläufen in Aufzugskabinen hat zur Entwicklung neuer Ideen geführt, die nun allesamt ein breit gefächertes Lösungspaket bieten. Ob gerade, gebogen oder umlaufend – mit ***e-li*** wird jeder Handlauf einfach, schnell und stabil aus dem Kabineninneren heraus montiert. Auch dann, wenn keine Hinterfütterung vorhanden ist.

*Das sagen unsere Kunden über **e-li***

„Ein geniales Handlaufsystem, welches super einfach zu montieren ist."

Schindler Aufzüge AG, Schlieren Schweiz

Unsere Kunden

Schindler

Haushahn

TEPPER

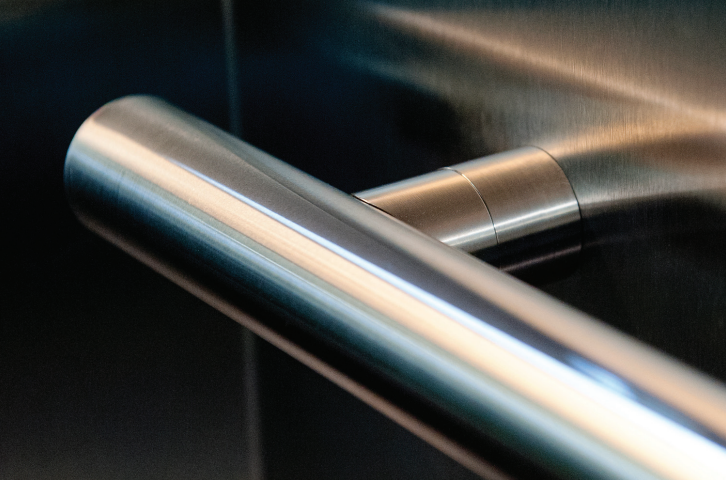
KIESS INNENAUSBAU

LIFT AG REGENSDORF

NIGOR TECHNOLOGY

Åhmans i Åhus

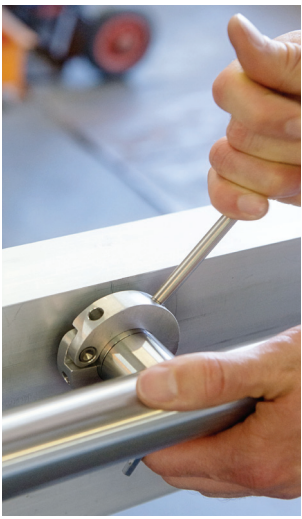
ElanLifts



Im Handumdrehen stabil befestigt

Technik und Funktion

Dank des ***e-li*** Winkelantriebs entsprechen gebogene ***e-li*** Handläufe der DIN EN 81-70.



Features

Die Montage von ***e-li*** Handläufen erfolgt ohne Madenschrauben und dank der Montagehilfe auch ohne Löcher.

Material und Design

e-li Handläufe werden in Ihrem Wunschmaterial und Design hergestellt.

*Ein **e-li** für alle Fälle*

Egal, welche Herausforderung Sie bei der Montage von Handläufen in Aufzügen haben – ***e-li*** liefert Ihnen eine einfache, schnelle und stabile Lösung. Vereinfachen Sie jede Handlaufmontage in Aufzügen durch den Einsatz von ***e-li***.
Informieren Sie sich jetzt, wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot nach Ihren Wünschen.

Kontakt

BeLi Maschinenbau GmbH
Nordring 4
DE-63500 Seligenstadt

Fon +49 (0) 6182 7740390
Fax +49 (0) 6182 7740391

info@beli-gmbh.de
www.beli-gmbh.de

Weitere Informationen
www.beli-gmbh.de/befestigung-mit-e-li/

Alle Varianten von ***e-li*** sind patentrechtlich geschützt.
Angaben ohne Gewähr, Irrtümer vorbehalten. Stand 11/2018.

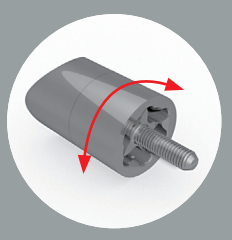
e-li

*Was der **e-li** alles kann*

MONTAGE VON INNEN

HERAUSFORDERUNG : Montage nur von der Kabineninnenseite aus möglich.

LÖSUNG: Jeder Handlauf mit ***e-li*** wird direkt im Inneren der Kabine montiert, schnell und einfach und ganz ohne Madenschrauben.



***e-li* Klassik**

BOHRUNGSVERSATZ

HERAUSFORDERUNG: Bohrungsversatz der Befestigungslöcher.

LÖSUNG : ***e-li*** gleicht einen Bohrungsverlauf von +/-5 mm egal in welcher Richtung direkt beim Anschrauben aus.

GEBOGENE HANDLÄUFE

***e-li* Winkel-antrieb**

HERAUSFORDERUNG: Montage gebogener Handläufe enden mit der Kabinenwand.

LÖSUNG : Mit dem ***e-li*** Winkelantrieb erfolgt eine bündige Montage einfach und schnell. Der Versatzausgleich ist natürlich wie gewohnt dabei.

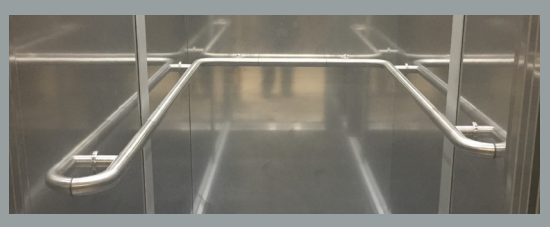
SPIEGEL

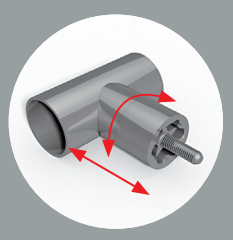
***e-li* Schnecken-antrieb**

HERAUSFORDERUNG : Handlaufmontage vor Spiegel und Montage „Wand-zu-Wand“ oder „Wand-zu-Türeinzug“.

LÖSUNG: Auch ohne Stützen wird ein Handlauf dank des e-li Schneckenantriebs einfach und schnell vor einem Spiegel oder zwei Wänden befestigt (inkl. Versatzausgleich).

UMLAUFENDE HANDLÄUFE





***e-li* Längen-ausgleich**

HERAUSFORDERUNG : Umlaufende Handläufe bei schwankenden Kabinenmaßen.

LÖSUNG: Der Einsatz von ***e-li*** mit Längen ausgleich von bis zu 10 mm ermöglicht eine einfache Montage von umlaufenden Handläufen. Die Befestigungsstütze versinkt im Rohr, so dass eine passende Montage erfolgen kann.

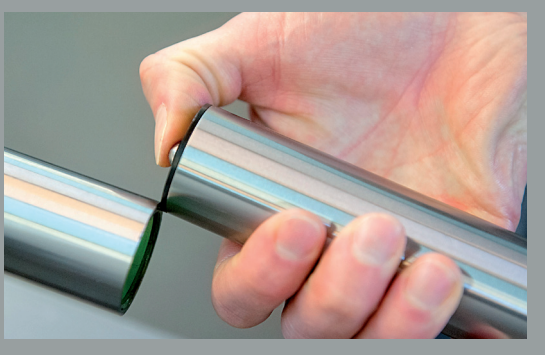
***e-li* Starkes Rückrat**

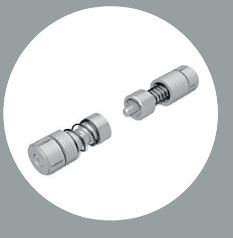
KEINE HINTERFÜTTERUNG

HERAUSFORDERUNG : Fehlende Hinterfütterung oder Verstärkung der Kabinenwand verhindert eine stabile Handlaufmontage.

LÖSUNG : Mit der ***e-li*** Hinterfütterungslösung wird ein Handlauf einfach, schnell und stabil aus dem Kabineninneren heraus montiert.

PLATZMANGEL





***e-li* Rohr-verbinder**

HERAUSFORDERUNG : Große oder umlaufende Handläufe und Platzmangel innerhalb der Kabine.

LÖSUNG : Jeder Handlauf kann segmentiert geliefert und mit dem ***e-li*** Rohrverbinder einfach zusammengesetzt und montiert werden – ganz ohne Schweißen und Schleifen.

e-li

Das innovative Befestigungssystem

www.beli-gmbh.de

BeLi