



**MODERNISIERUNGSLÖSUNGEN**



**KLEEMANN**  
Your 1<sup>st</sup> Choice in Lifts



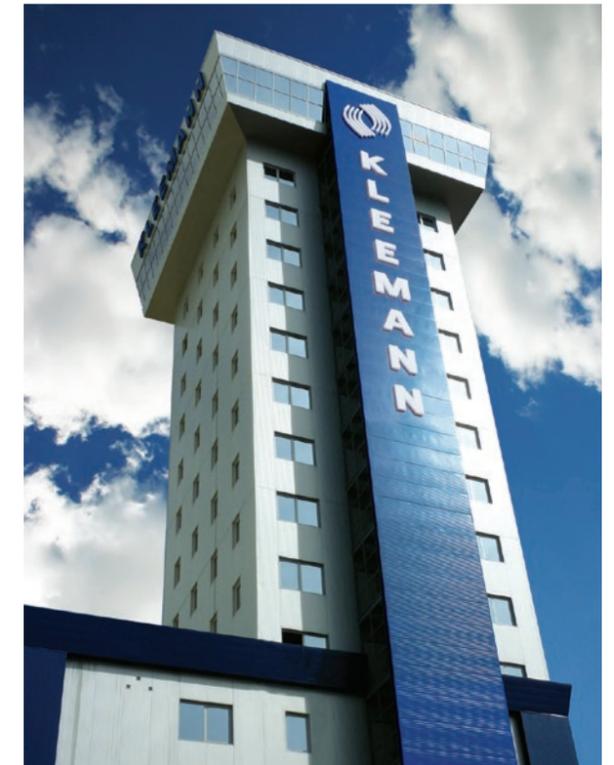
# KLEEMANN MODERNISIERUNG LÖSUNGEN

Custom MOD

MOD Kits

Full MOD

KLEEMANN Modernisation bietet Ihnen individuelle, zuverlässige und kompatible Lösungen. Von Voll - oder Teil - Modernisierung bis hin zu Komponentenaustausch und speziellen Lösungen verbessert KLEEMANN Modernisation die Benutzererfahrung, sowohl den ästhetischen als auch mechanischen Teil des Aufzugs betreffend.



Modernisieren und profitieren Sie von:

- Verbesserter Sicherheit
- Energieeinsparung
- Kosteneinsparung
- Exzellenter Fahrqualität
- Exquisiten Designs & Ästhetik

Kontaktieren  
Sie uns über  
[modernisation@kleemannlifts.com](mailto:modernisation@kleemannlifts.com)

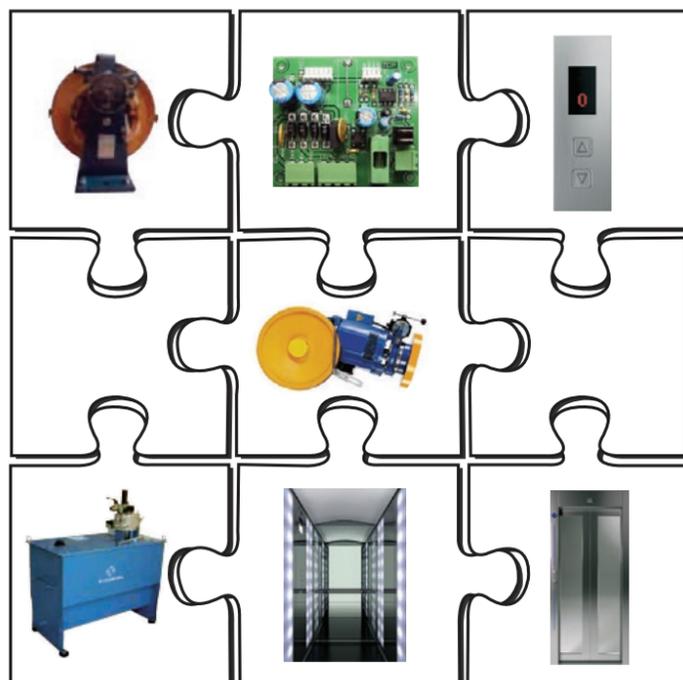


## Custom MOD

KLEEMANN Custom MOD Lösungen sind flexibel und maßgefertigt nach Ihren Bedürfnissen. Unsere Ingenieure sind Experten bei der Lieferung der geeignetsten, individuellen Lösung, um die Sicherheit, Effizienz und Ästhetik Ihres Aufzugs kostenlos und umgehend zu verbessern.

**Unsere Produkte gewährleisten einen problemlosen Betrieb Ihres Aufzugs und Kompatibilität mit bestehenden Komponenten.**

Wählen Sie aus einer Vielzahl an Optionen und finden Sie diese, die Ihren Anforderungen entsprechen.



- Sicherheitskomponenten
- Steuerungseinheiten
- Bedienpanels
- Hydraulik- und Zugantrieb
- Kabinen
- Türen



Ein starkes Expertenteam in Sachen Modernisierung wird jedes spezifische Projekt sorgfältig untersuchen und die besten Verbesserungen vorschlagen. Unsere maßgefertigten Lösungen und einzigartige Designs garantieren ein perfektes Ergebnis für alle Gebäudeanforderungen.

**Egal wie anspruchsvoll Ihr Projekt ist, wir werden zusammen für die beste Lösung arbeiten.**



## MOD Kits

Sie können entweder aus MOD Kits, die wir entworfen haben, wählen oder die Komponenten separat auswählen, die Ihren Bedürfnissen am besten entsprechen und Ihre eigene verbesserte Lösung erhalten

### MODKit 1: Sicherheit

Das Sicherheitskit gewährleistet den sicheren Betrieb des Aufzugs für sowohl die Fahrgäste als auch die Techniker.

#### Fahrgast

- Kabinentür und Schürze
- Kabinen-Sicherheitsleuchten
- Lichtschränke
- Lande-Türschlösser
- Automatische Wählvorrichtung in der Kabine für Notfälle

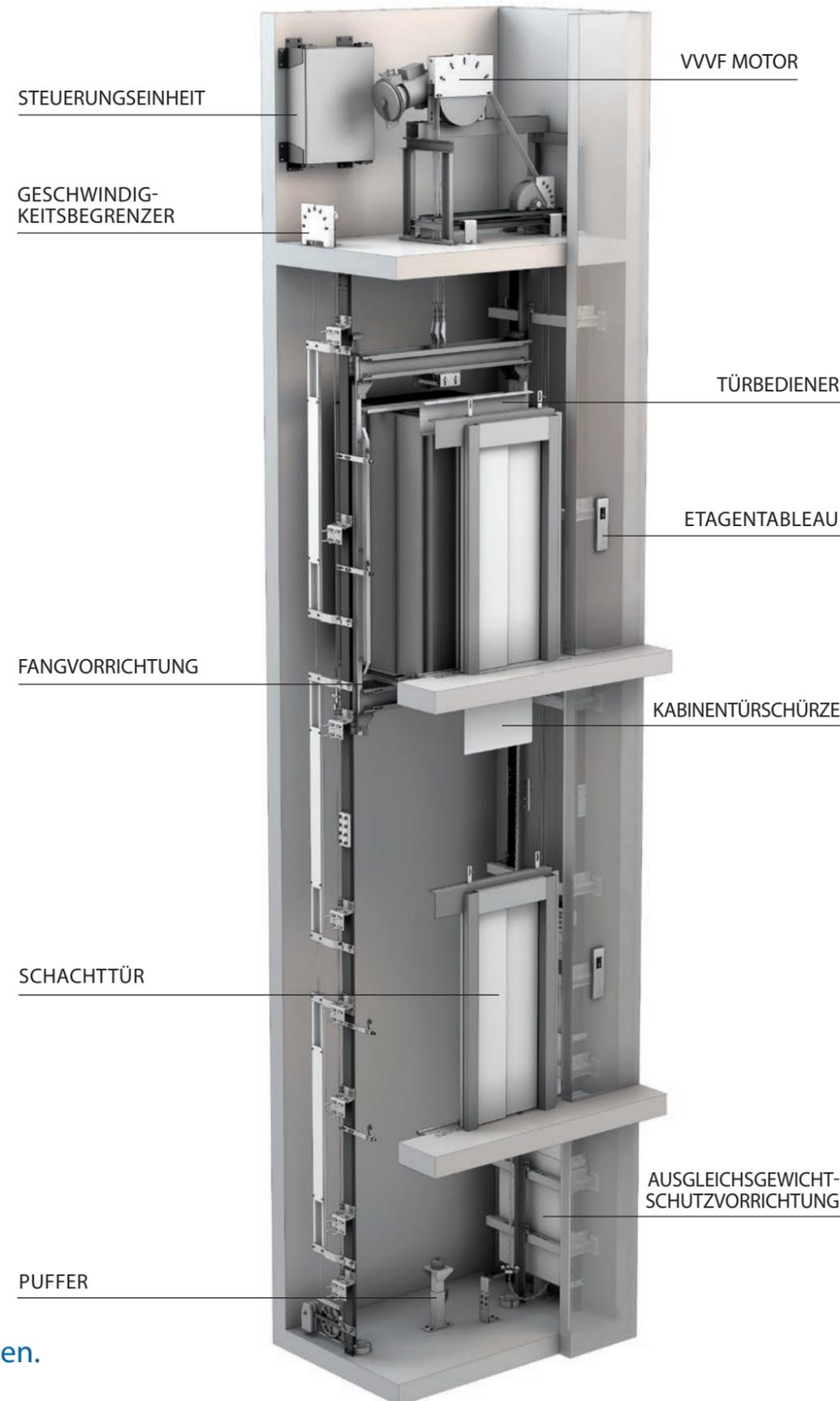
#### Wartung/Personal

- Ausgleichgewicht-Schutzvorrichtung
- Kabinendach-Balustrade
- Schachtleuchten
- Grubenleiter
- Sprechanlage im Schacht

#### Gesamtbetrieb

- Geschwindigkeitsbegrenzer
- Fangvorrichtungsumrüstsatz
- Puffer und Drahtseile
- Seilspannsatz oder neuer VVVF-Motor mit Bremse
- Begrenzungsschalter und Wegsensoren

**KLEEMANN MOD Kits liefern Ihnen Lösungen, die alle Standards und Sicherheitsanforderungen erfüllen.**



### MODKit 2: Effizienz

Das Effizienzkit gewährleistet exzellente Fahrqualität und vermindert die Energienutzung

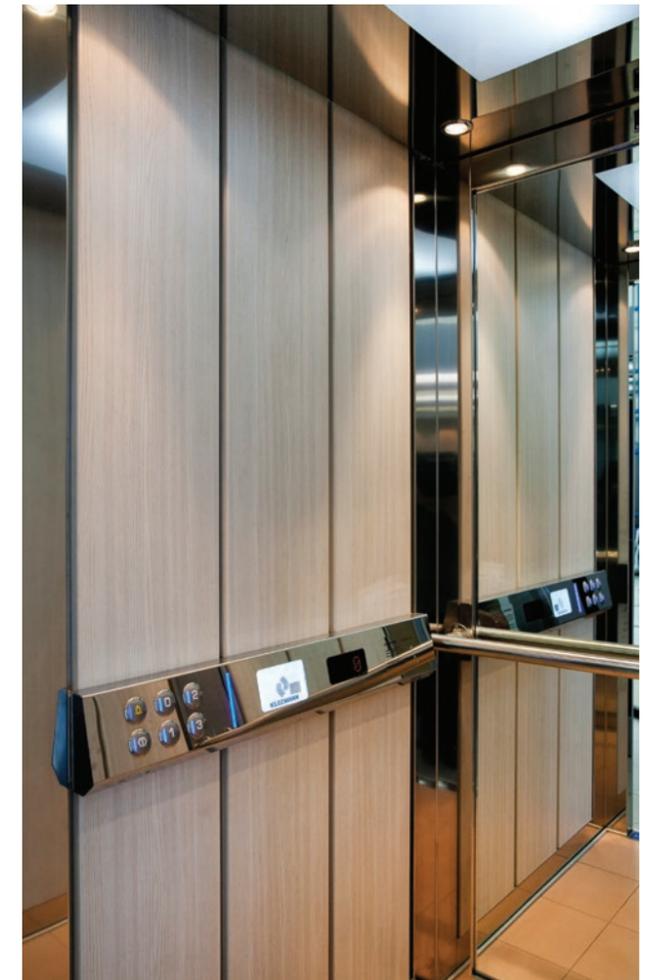
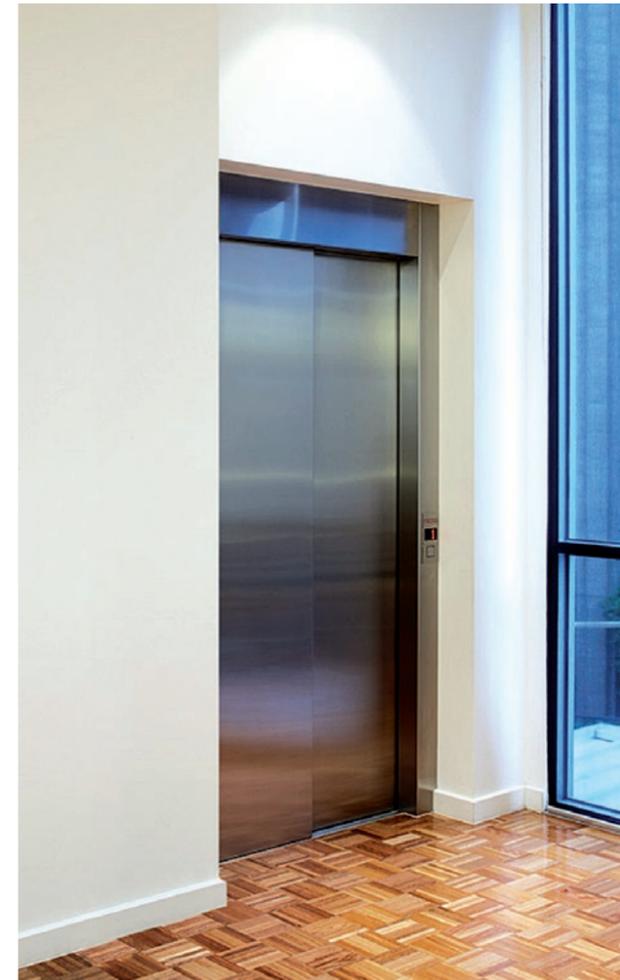
- VVVF getriebeloser Antrieb oder hydraulisches Triebwerk mit Frequenzumrichter
- Serielle Bus-Steuerung mit Standby-Modus
- Bedienpanels und Überkopfanzeigen
- Türbediener
- LED-Licht in der Kabine
- Neue Gleitschuhe oder Laufrollen
- Halogenfreie Verkabelung

**Zusätzliche Optionen, um Energieeinsparung zu maximieren**

- Niedrigstrom-Schachtleuchten
- Energie-Regenerationssystem
- Zielkontrolle für vielfältige Systeme
- Aufhängungsumrüstsatz von 1:1 zu 2:1



MODKit 3: Ästhetik



Bei KLEEMANN schätzen wir Ästhetik und wir investieren daran. Unsere Design-Abteilung in Zusammenarbeit mit dem weltbekannten Designer Andreas Zapatinas gibt Ihnen eine große Auswahl an Design-Optionen, die zu Ihrem Raum perfekt passen.

Kontaktieren  
Sie uns über  
[modernisation@kleemannlifts.com](mailto:modernisation@kleemannlifts.com)



## Full MOD

Bei vollständigem Austausch wird Ihnen unser breites Produktangebot an Seil- und hydraulischen Aufzügen alle Projektanforderungen erfüllen.

Flexy Lift, Atlas Basic, Atlas RPH und Atlas Giga sind ideale Seillösungen für bestehende Gebäude mit engen Schächten und reduzierten Gruben und Bauhöhenbeschränkungen.

Technische Daten	Flexy Lift	Atlas Basic	Atlas RPH	Atlas Gigas
Tragkraft (Kg)	bis 1000	bis 1000	bis 1050	bis 2500
Maschinenraum	1:2	2:1	"1:1 für Nennlast bis 450 2:1 für Nennlast über 450 "	2:1
Max. Fahrweg (m)	MR or MRL	MRL	MRL	MRL
Max. Anzahl der Eingänge	bis 25	bis 45	bis 40	bis 28
Max. Geschwindigkeit (m/s)	3	2	3	2
Max. Geschwindigkeit (mm)	1	1.6	1	1.6
Min. Bauhöhe (mm)	800	1100	320	1100
	2600	3400	2600	3500



Etagenhaus  
Belgrad | SERBIEN

kleemannlifts.com

## Kontaktieren Sie uns über [modernisation@kleemannlifts.com](mailto:modernisation@kleemannlifts.com)

Auch wenn wir uns nach Kräften bemüht haben, zuverlässige Informationen zu liefern, trägt KLEEMANN keine Verantwortung für Druckfehler und Auslassungen.

Copyright © KLEEMANN 2022

