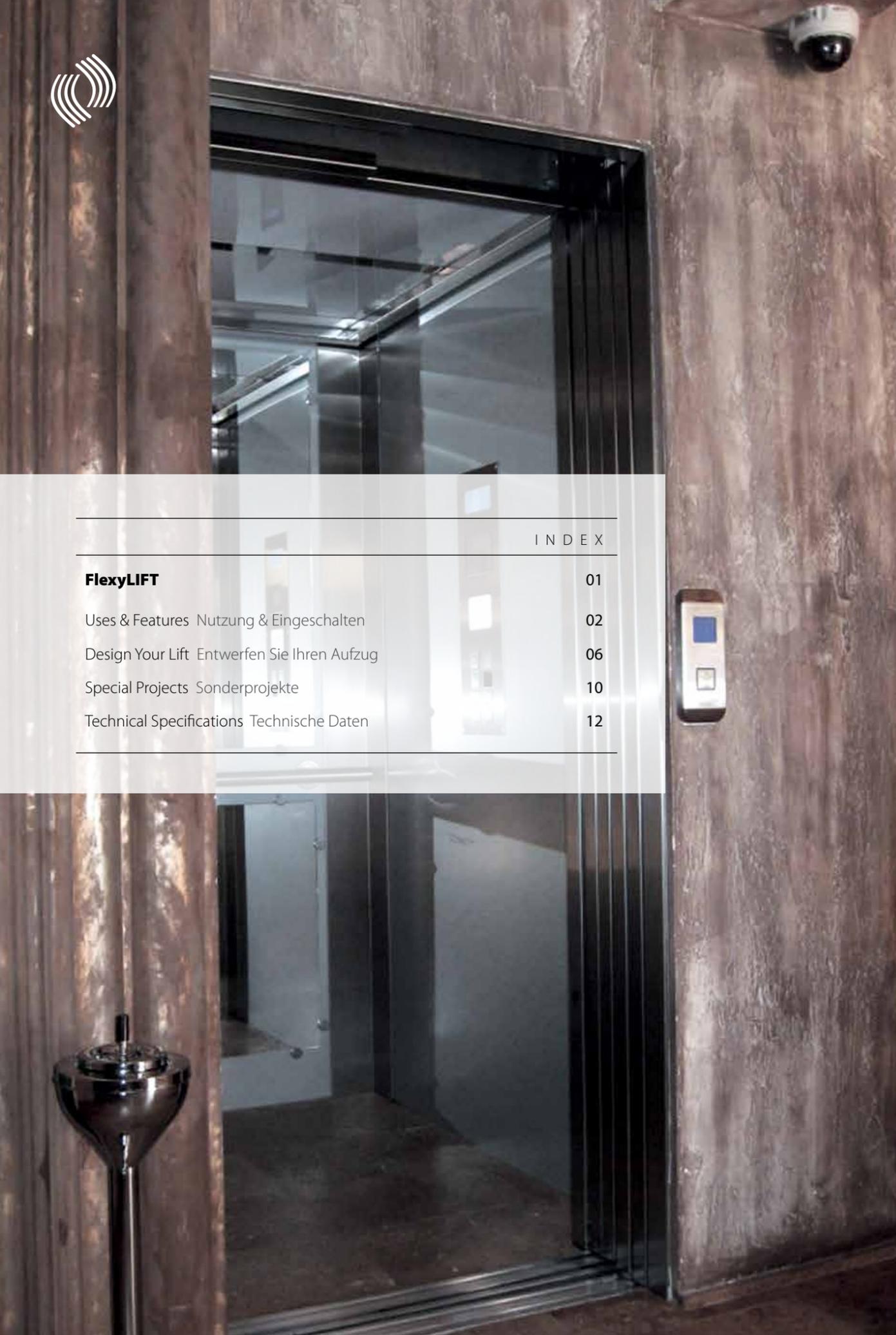




**FlexyLIFT** MR & MRL





I N D E X

<b>FlexyLIFT</b>	01
Uses & Features Nutzung & Eingeschalten	02
Design Your Lift Entwerfen Sie Ihren Aufzug	06
Special Projects Sonderprojekte	10
Technical Specifications Technische Daten	12

## FlexyLIFT LOW PIT, LOW HEADROOM & MODERNISATION

## NIEDRIGE SCHACHTGRUBE, NIEDRIGER SCHACHTKOPF & MODERNISIERUNG

### ADVANTAGES

#### Space efficiency

FlexyLIFT MR & MRL were designed to offer optimum use of space within the shaft with reduced pit and headroom.

#### Ideal for modernisation

FlexyLIFT MR & MRL are the perfect solutions for modernisation of older lifts or lifts with narrow shafts.

#### Safety

With extra features to ensure installer's safety when operating in the shaft pit or on top of the cabin, FlexyLIFT MR & MRL guarantee maximum safety.

#### Ease of installation

Designed for ease of installation and use, reliability and spatial efficiency.

#### Outstanding ride quality

FlexyLIFT MR & MRL were designed to ensure exceptional leveling accuracy (max ±3 mm) and a very smooth ride.

#### Eco-friendly – Green

A KIT with environmentally friendly features is optional: biodegradable oil, low energy LED lights and energy saving controller.

#### Design

Unique tailor-made design options are customised according to your specific needs, creating a product that perfectly fits your space and requirements.

#### Fast delivery

Place your order and enjoy prompt delivery.

### VORZÜGE

#### Raumeffizienz

FlexyLIFT MR & MRL wurden für eine optimale Raumausnutzung in Aufzugsschächten mit geringer Schachtgrube und Schachtkopf konzipiert.

#### Ideal für Modernisierungen

FlexyLIFT MR & MRL bieten perfekte Lösungen bei der Modernisierung älterer Aufzüge oder bei engen Aufzugsschächten.

#### Sicherheit

Mit Extrazubehör zur Sicherung des in der Schachtgrube oder auf der Kabine arbeitenden Installateurs garantieren FlexyLIFT MR & MRL maximale Sicherheit.

#### Montagefreundlich

Einfach in Montage und Nutzung, bieten sie optimale Raumnutzung und Zuverlässigkeit.

#### Herausragende Fahreigenschaften

FlexyLIFT MR & MRL wurden so konzipiert, dass sie eine außergewöhnliche Haltegenauigkeit (max. +3 mm) und eine äußerst sanfte Fahrt garantieren.

#### Umweltfreundliche Technik

Optionaler Bausatz mit umweltfreundlichen Funktionen: biologisch abbaubares Öl, LED-Sparlampen und Energiesparregler.

#### Design

Einzigartige abgestimmte Gestaltungsmöglichkeiten, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind, damit sie sich perfekt in Ihre Räumlichkeiten einfügen.

#### Schnelle Lieferung

Geben Sie Ihre Bestellung auf, und sie erhalten Ihr Produkt in kürzester Lieferzeit.

## VERSATILITY OF USES

KLEEMANN's expertise and wealth of technical know-how ensure the high technological performance of the complete range of products for passenger and freight lifts. Innovative design unites with customised solutions to fulfil your every requirement.

Apartment Buildings  
Wohngebäude



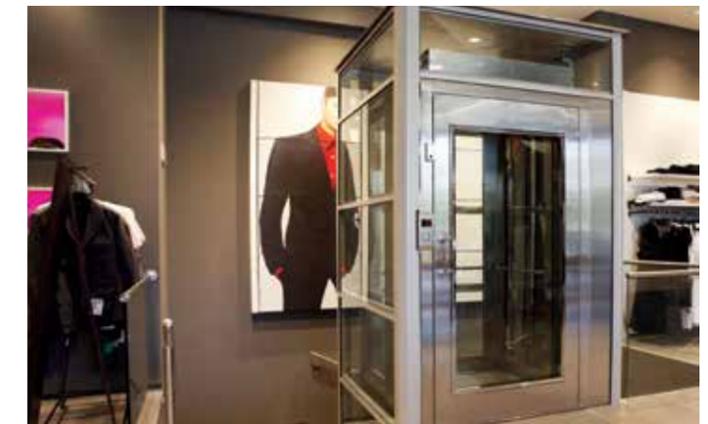
## VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

KLEEMANN nutzt seine Fachkenntnis und sein umfassendes technisches Know-how, um technologische Spitzenleistungen zu erzielen. Das Unternehmen bietet Produkte für jede Art von Personen- und Lastaufzügen. Eine Kombination aus Spitzendesign und einzigartigen Lösungen wird perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Apartment Buildings  
Wohngebäude



Shopping Malls  
Einkaufszentren



Shopping Malls  
Einkaufszentren



Public Buildings  
Öffentliche Gebäude



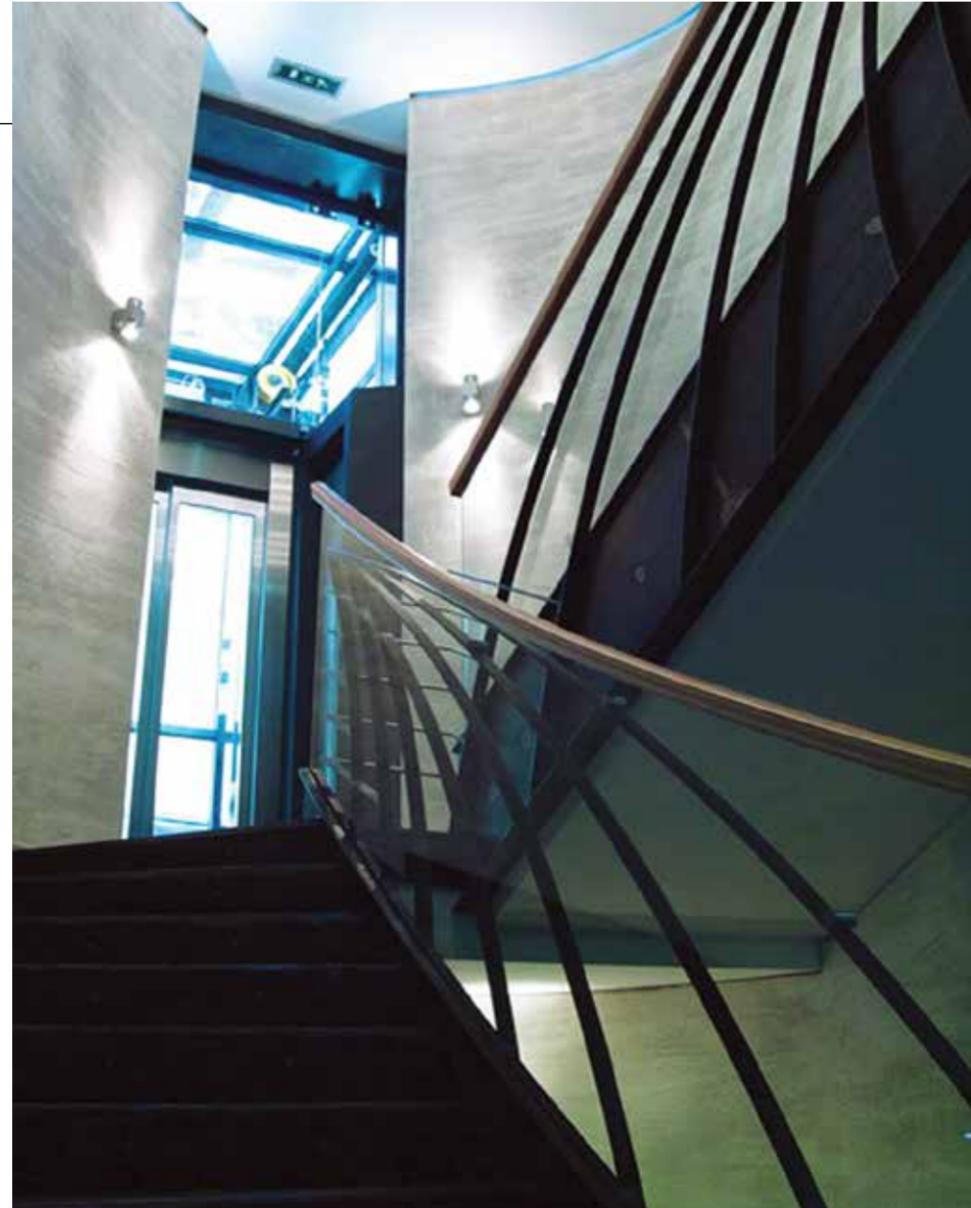
Hospitals  
Krankenhäuser



## FlexyLIFT

FlexyLIFT is an indirect acting hydraulic lift ideal for any existing or new building that has pit and headroom limitations. It can be installed in shafts with or without machine room as it can also be offered with a small cabinet for the power unit and the controller. With a rated load capability of 180–1000kg, almost no pit depth requirements and a minimum headroom of 2600mm, FlexyLIFT is the perfect solution for lift modernisation.

Flexible dimensions, flexible machine room location, flexible eco-friendly solution by KLEEMANN.



FlexyLIFT ist ein indirekt wirkender Hydrauliklift ideal für jedes bestehende oder neue Gebäude mit begrenzter Schachtgrube oder beschränktem Schachtkopf. Man kann ihn in Schächten mit oder ohne Maschinenraum installieren, und er kann auch mit einem kleinen Gehäuse für den Antrieb und die Steuereinheit geliefert werden. Mit einer Tragkraft von 180 kg bis 1000 kg, praktisch ohne notwendige Grubentiefe und mit einer Kopfhöhe von 2.600 mm ist FlexyLIFT die perfekte Lösung für Modernisierungen.

Flexible Dimensionen, flexible Anordnung des Maschinenraums, die flexible umweltfreundliche Lösung von KLEEMANN.



FlexyLIFT MR



FlexyLIFT MRL

CABINS KABINEN

CLASSIC ATHENA **A310**



MODERN LIFE **L310**



MODERN LIFE **L320**



FUTURE TREND **T120**



**Ceiling**  
Type: O55  
**Walls**  
HP Laminate DU 8110  
**Skirtings**  
Stainless Steel Satin  
**Floor**  
Rubber 6801  
**Handrail**  
K3  
**Mirror**  
Half Height / Full Width

**Kabinendeckentyp**  
Typ: O55  
**Kabinenwandbekleidung**  
HP Laminat DU 8110  
**Sockelleisten**  
Edelstahl Korn  
**Kabinenboden**  
Gummi 6801  
**Handlaufstyp**  
K3  
**Spiegel**  
Halbe Höhe / Ganze Breite

**Ceiling**  
Type: O14  
**Walls**  
Stainless Steel Satin  
**Skirtings**  
Stainless Steel Satin  
**Floor**  
Rubber 6768  
**Handrail**  
K2  
**Mirror**  
Half Height / Full Width

**Kabinendeckentyp**  
Typ: O14  
**Kabinenwandbekleidung**  
Edelstahl Korn  
**Sockelleisten**  
Edelstahl Korn  
**Kabinenboden**  
Gummi 6768  
**Handlaufstyp**  
K2  
**Spiegel**  
Halbe Höhe / Ganze Breite

**Ceiling**  
Type: O55  
**Walls**  
Skinplate PPS13  
**Skirtings**  
Stainless Steel Satin  
**Floor**  
Ceramic tile Greek Pentelikon  
**Handrail**  
K3  
**Mirror**  
Half Height / Full Width

**Kabinendeckentyp**  
Typ: O55  
**Kabinenwandbekleidung**  
Platalblech PPS13  
**Sockelleisten**  
Edelstahl Korn  
**Kabinenboden**  
Keramifliesen Greek Pentelikon  
**Handlaufstyp**  
K3  
**Spiegel**  
Halbe Höhe / Ganze Breite

**Ceiling**  
Type: O3  
**Walls**  
Melamine K013 SU  
(fire retardant)  
**Skirtings**  
Stainless Steel Satin  
**Floor**  
Artificial granite Regal Black  
**Handrail**  
K1  
**Mirror**  
Half Height / Full Width

**Kabinendeckentyp**  
Typ: O3  
**Kabinenwandbekleidung**  
Melamine K013 SU  
(brandschutz)  
**Sockelleisten**  
Edelstahl Korn  
**Kabinenboden**  
Kunstgranit Regal Black  
**Handlaufstyp**  
K1  
**Spiegel**  
Halbe Höhe / Ganze Breite

DOORS TÜREN



Automatic Full Glass  
Schiebetüren aus Vollglas



Automatic Big Vision  
Automatiktür aus Glass mit Edelstahlrahmen  
Landing / Cabin Door with Blue Line  
Etagen- / Kabinentür mit Blue Line



Automatic Stainless Steel  
Automatiktür aus Edelstahl  
Landing / Cabin Door with Blue Line  
Etagen- / Kabinentür mit Blue Line

CAR OPERATING PANELS KABINENTABLEAUS



AKC BES



AKC SM BA

LANDING OPERATING PANELS ETAGENTABLEAUS



AKL001



AKL002



AKL101

DESIGN YOUR LIFT

Create the look and feel of your lift, just the way you like it, by using the KLEEMANN application "Design your Lift".

Combine colours, materials, lighting and fixtures from our ready-made design lines with numerous styles of walls, ceilings and floors from luxurious to minimal, from basic to sophisticated, from warm and cozy to durable and firm. Free your imagination and experience mobility..

ENTWERFEN SIE IHREN AUFZUG

Entwerfen Sie das Erscheinungsbild und das Feeling für Ihren Aufzug ganz nach Ihrem Gusto mit Hilfe der KLEEMANN-Anwendung "Entwerfen Sie Ihren Aufzug".

Kombinieren Sie Farben, Materialien, Beleuchtung und Armaturen aus unseren gebrauchsfertigen Design-Linien mit ihren zahlreichen Stilelementen für Wände, Decken und Böden, von luxuriös bis minimal, von einfach bis anspruchsvoll, von warm und gemütlich bis langlebig und stabil reicht. Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf und stehen Sie für Mobilität.

Design your lift in 3 easy steps:

- 1 Visit [www.designyourlift.com](http://www.designyourlift.com)
- 2 Choose your materials & accessories
- 3 Print or e-mail your customised cabin



Entwerfen Sie Ihren Aufzug in 3 einfachen Schritten:

- 1 Klicken Sie auf den Link [www.designyourlift.com](http://www.designyourlift.com)
- 2 Wählen Sie Materialien & Accessoires
- 3 Drucken oder mailen Sie uns Ihre ganz persönliche Kabine

EXPERTS IN SPECIAL PROJECTS

At KLEEMANN we are experts in special projects: Anti-Vandal, Fire Fighting, Earthquake Resistant, Heavy Loads, Green Lifts and much more.



Anti-Vandal lifts

Gegen Vandalismus geschützte Aufzüge

Anti-Vandal lifts are designed according to EN 81.71 and are a practical solution for stadiums, hospitals, railway stations etc., withstanding heavy use and abuse because of the vandal resistant materials utilised (car, COPs, LOPs and doors). To help eliminate any damage caused to lifts in unsupervised settings, we offer a complete product which adhere to Cat 1 and Cat 2 of EN 81.71. We only use state-of-the-art technology, enabling us to consistently deliver exceptional ride quality with this special, robust lift solution.

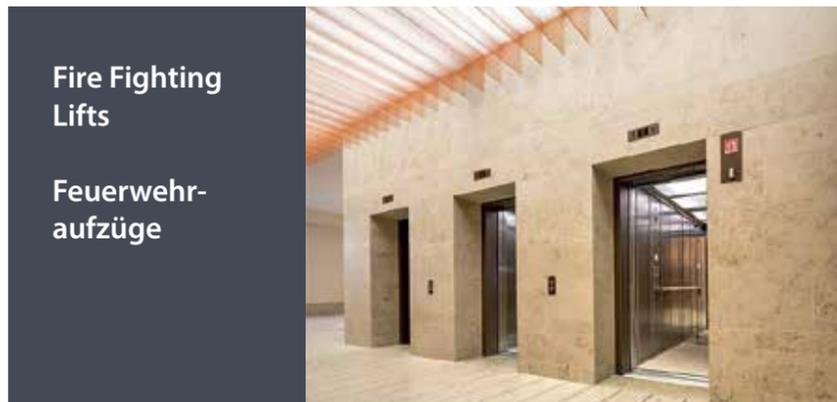
Unsere gegen Vandalismus geschützte Aufzüge sind nach EN 81.71 konzipiert und stellen eine praktische Lösung für Stadien, Krankenhäuser, Bahnhöfe usw., die aufgrund der speziellen Werkstoffe (Kabinen, Kabinen-Tableaus, Stockwerk-Tableaus und Türen) starker Beanspruchung und Missbrauch ausgesetzt sind dar. Um Schäden an Aufzügen in unbeaufsichtigten Umgebungen zu vermeiden, bieten wir ein komplettes Produkt an, welches den Anforderungen der Kategorie 1 und 2 der



EN 81.71 entspricht. Wir verwenden nur die Technologieart, die uns ermöglicht, mit dieser speziellen, robusten Aufzugslösung eine beste Fahrqualität zu bieten.

EXPERTEN IN SPEZIELLEN PROJEKTEN

Wir bei KLEEMANN sind Experten für Spezialprojekte: Erdbebensichere Aufzüge, gegen Vandalismus geschützte Aufzüge, Feuerwehraufzüge, Schwerlast-Aufzüge, energiesparende „grüne“ Aufzüge und vieles mehr.



Fire Fighting Lifts

Feuerwehraufzüge

Firefighting elevator is typically a normal passenger or service/freight elevator even if it has the additional protection, controls and signalization to enable it to be used under the direct control of the firefighter.

KLEEMANN has complete solutions for firefighting elevators (EN81-72) to meet specific customer requirements.

Feuerwehraufzug ist in der Regel ein normaler Fahrgast- oder Service- / Lastenaufzug, auch wenn er über zusätzliche Schutz-, Steuerungs- und Signalisierungsfunktionen verfügt, damit er unter der direkten Steuerung des Feuerwehrmannes eingesetzt werden kann.

KLEEMANN bietet komplette Lösungen für Feuerwehraufzüge (EN81-72), um



spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen.

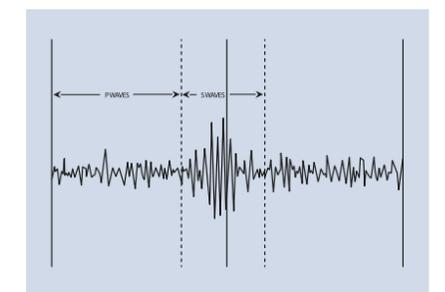


Earthquake Resistant Lifts

Erdbeben-sichere Aufzüge

Earthquake Resistant lifts are designed according to EN 81-77. Reinforced to withstand the forces generated by seismic events, they provide maximum safety.

Erdbebensichere Aufzüge sind gemäß Aufzugnorm EN 81-77 konstruiert. Mit Verstärkungen, die den durch Erdbeben ausgelösten Kräften standhalten, bieten sie maximale Sicherheit.



## FlexyLIFT MR & MRL

SINGLE ENTRANCE EINZELLEINGANG	Rated Load (Kg) / Tragkraft (kg)	450 6 Persons / Personen	630 8 Persons / Personen	1000 13 Persons / Personen		
	Car Dimensions (mm) / Kabinenabmessungen (mm) CW x CD (mm)	1000 x 1250	1100 x 1400	1100 x 2100	1400 x 1600	
	Door Type* / Türentyp*	T2	T2	T2	T2	
	Door CO (mm) / lichte Türweite (mm)	800	800	900	900	
	Shaft Dimensions (mm) / Schachtmaße (mm) SW x SD (mm)	1450 x 1625	1550 x 1775	1620 x 2475	1920 x 2000	

THROUGH - TYPE CAR DURCHLADUNG	Rated Load (Kg) / Tragkraft (kg)	450 6 Persons / Personen	630 8 Persons / Personen	1000 13 Persons / Personen		
	Car Dimensions (mm) / Kabinenabmessungen (mm) CW x CD (mm)	1000 x 1250	1100 x 1400	1100 x 2100	1400 x 1600	
	Door type* / Türentyp*	T2	T2	T2	T2	
	Door CO (mm) / lichte Türweite (mm)	800	800	900	900	
	Shaft Dimensions (mm) / Schachtmaße (mm) SW x SD (mm)	1450 x 1800	1550 x 1950	1620 x 2650	1920 x 2150	

3 DOORS 3 TÜREN	Rated Load (Kg) / Tragkraft (kg)	450 6 Persons / Personen	630 8 Persons / Personen	1000 13 Persons / Personen		
	Car Dimensions (mm) / Kabinenabmessungen (mm) CW x CD (mm)	1000 x 1250	1100 x 1400	1100 x 2100	1400 x 1600 (MR)	
	Door type* / Türentyp*	T2	T2	T2	T2	
	Door CO (mm) / lichte Türweite (mm)	700	800	900	900	
	Shaft Dimensions (mm) / Schachtmaße (mm) SW x SD (mm)	1625 x 1800	1725 x 1950	1800 x 2650	2100 x 2150 (MR)	

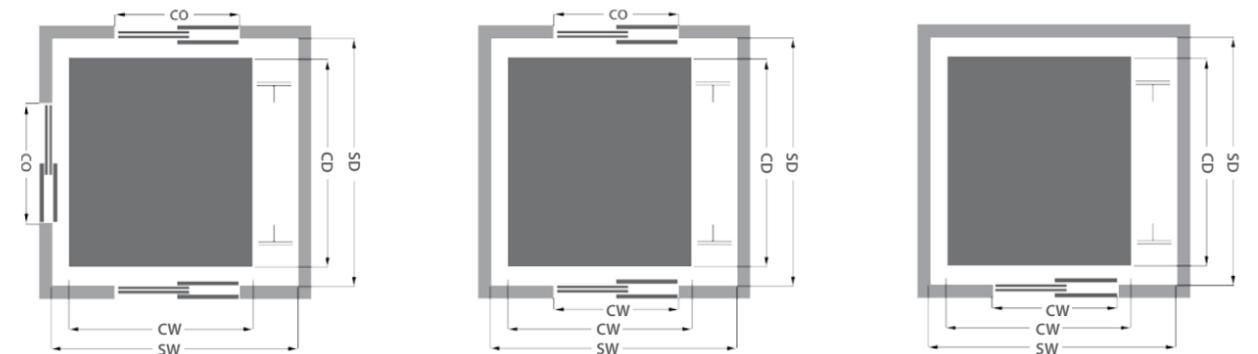
\* T2 = 2-panel telescopic opening

\* T2 = zweiteilige einseitig öffnende Teleskop-Tür

For the full range of options, explore the KLEEMANN Cabins brochure, visit [www.designyourlift.com](http://www.designyourlift.com) or contact your nearest sales engineer.  
For specific requirements, contact KLEEMANN Exports Department at: [exports@kleemannlifts.com](mailto:exports@kleemannlifts.com)

Für die gesamte Bandbreite der Optionen empfiehlt es sich, die KLEEMANN-Broschüre zu konsultieren, die Webseite [www.designyourlift.com](http://www.designyourlift.com) zu besuchen oder Ihren Verkaufingenieur zu kontaktieren.  
In Sonderfällen kontaktieren Sie bitte die KLEEMANN-Exportabteilung.  
E-Mail: [exports@kleemannlifts.com](mailto:exports@kleemannlifts.com)

FlexyLIFT MR & MRL Technical Specifications / Technische Daten			
Rated Load (Kg) / Tragkraft (Kg)	450	630	1000
Max travel (m) / Max. Förderhöhe (m)	25	25	25
Max Rated Speed (m/s) Höchstgeschwindigkeit (m/s)	1,0	1,0	1,0
Min Pit depth (mm) / Min. Schachtgrube (mm)	300 (MR) 800 (MRL)	320 (MR) 800 (MRL)	400 (MR) 950 (MRL)
Min Headroom (mm) / Min. Schachtkopf (mm)	2600	2600	2600
Max Entrances / Max. Zugänge	3	3	3
Controller / Steuerung	KLEEMANN Lisa, KLEEMANN Ucontrol		
Cabins / Kabinen	All Options / Alle Optionen		
Floors / Böden	All Options / Alle Optionen		
Ceiling / Decken	All Options / Alle Optionen		
Handrails / Handlauf	All Options / Alle Optionen		
Door / Kabinentüren	All Options / Alle Optionen		
Anti-Vandal resistant Gegen Vandalismus geschützt	All Options / Alle Optionen		
Fire Fighting lift Feuerwehraufzug	yes / Ja		
Earthquake resistant Erdbebensicherer Aufzug	yes / Ja		
Green / Energiesparender Aufzug	yes / Ja		
Extra features (Destination Control, Virtual Window, etc.) Extra-Ausstattung (Zielkontrolle, virtuelles Fenster, usw.)	yes / Ja		
Panoramic Lift / Panoramaaufzug	yes / Ja		



[kleemannlifts.com](http://kleemannlifts.com)

While every effort has been made to ensure the accuracy of the information in this brochure, KLEEMANN assumes no responsibility for omissions or typographical errors.

Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Richtigkeit der Informationen zu gewährleisten, übernimmt KLEEMANN keine Verantwortung für eventuelle typografische Ungenauigkeiten sowie Fehler oder Auslassungen.

Copyright © KLEEMANN 2019

