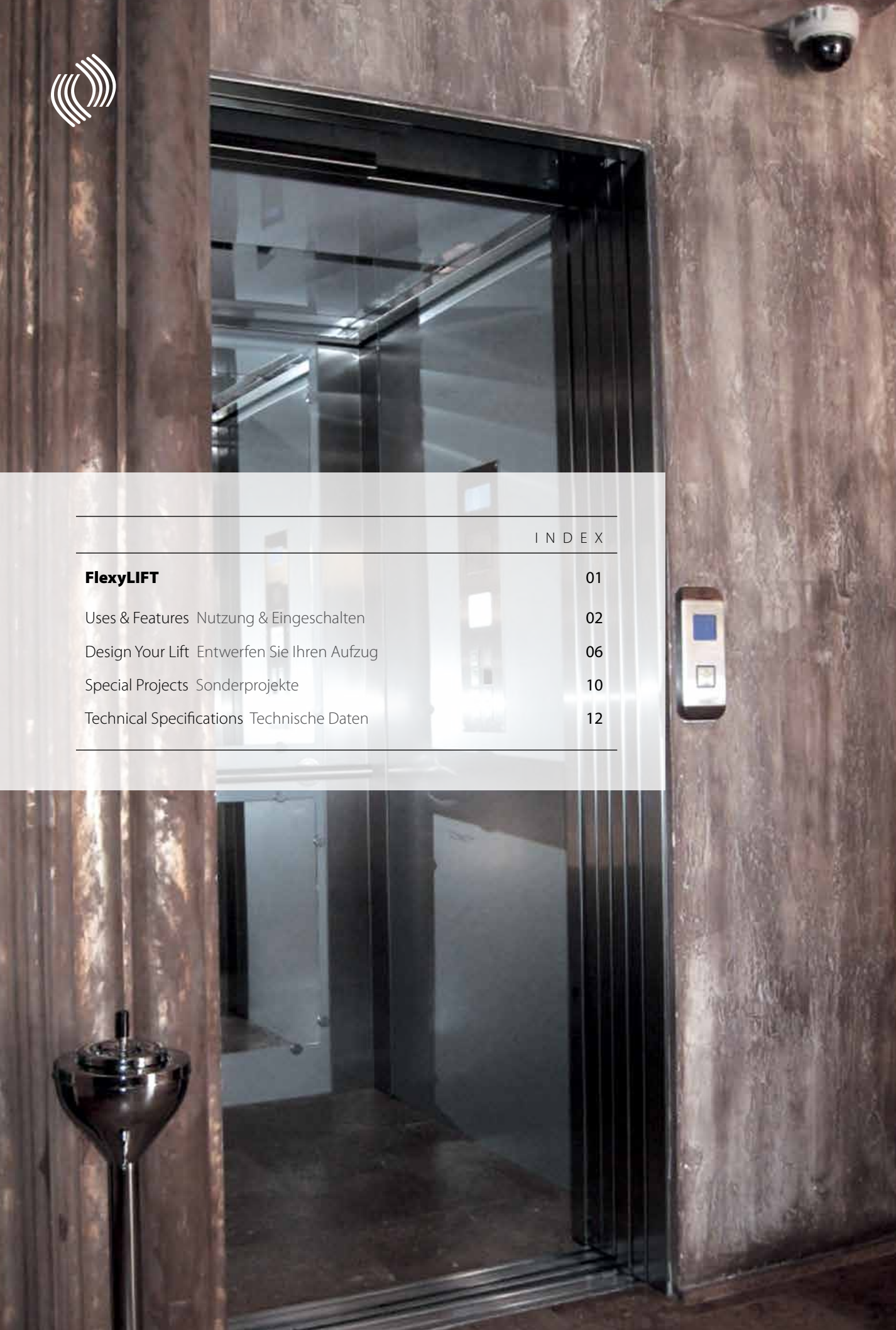




**FlexyLIFT** MR & MRL





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



**Shopping Malls**  
Einkaufszentren



**Apartment Buildings**  
Wohngebäude



**Shopping Malls**  
Einkaufszentren

## 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.

**Public Buildings**  
Öffentliche Gebäude



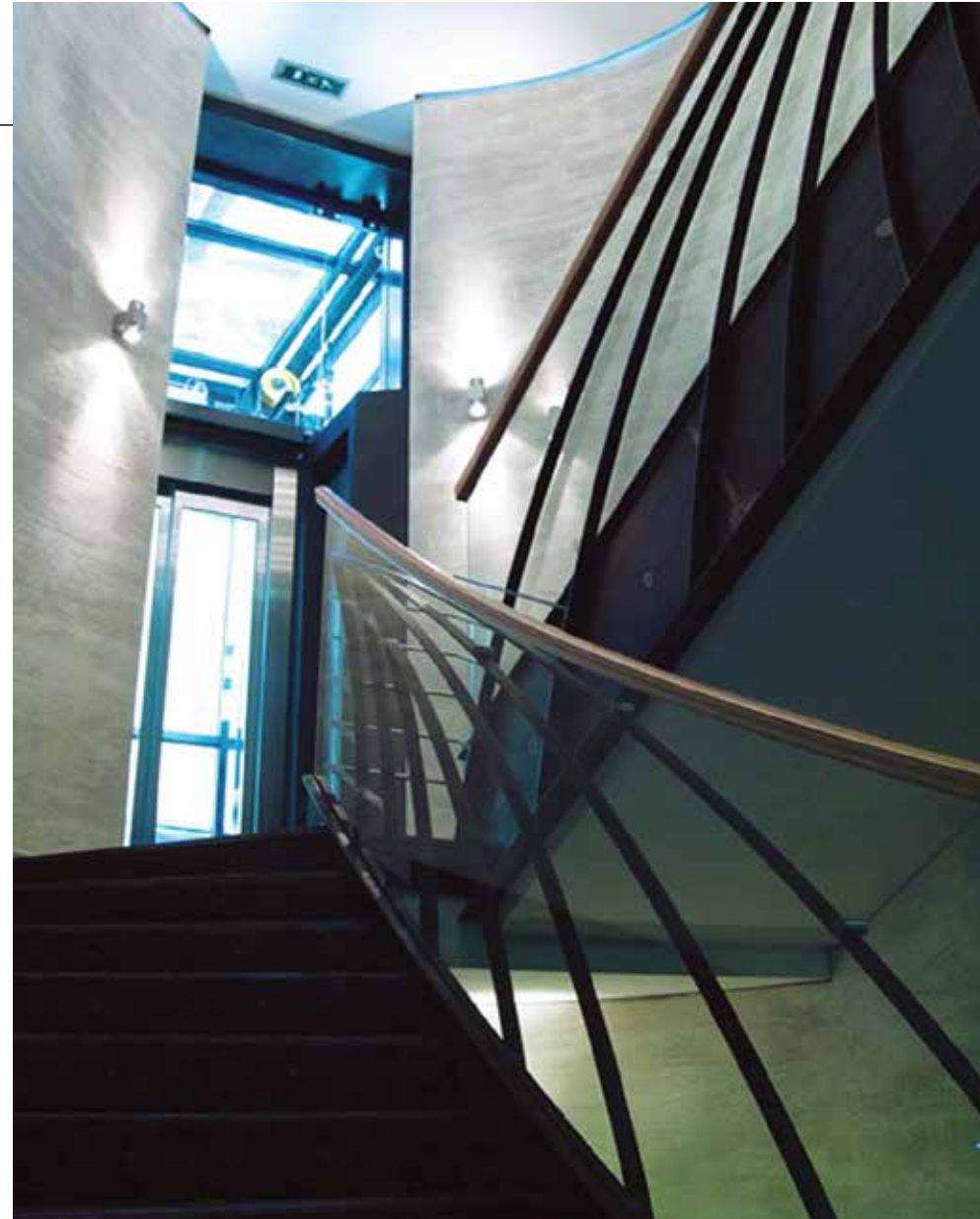
**Hospitals**  
Krankenhäuser



### 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

**Easily**  
**Quickly**  
**Accurately**  
**Safely**



**Einfach**  
**Schnell**  
**Genau**  
**Sicher**



KLEEMANN PORTAL

KLEEMANN Portal has been designed and developed based on customers needs.

The innovative online tool that allows users to quickly and easily create detailed designs, receive quotes and order lifts tailored to any project. Simply enter the dimensions of your existing lift shaft to generate accurate and realistic 3D plans and views.

Access KLEEMANN Portal from your desktop, tablet or mobile device to preview cabin designs, options and quotes. With KLEEMANN Portal you can get live offers and make online orders for our most popular lift solutions.

You can also navigate through your offers' history to retrieve and download the details of previous offers and quotes, request the creation of new drawings and plans or check your order status.

Contact your sales department to get access to the KLEEMANN Portal.

KLEEMANN PORTAL

Das KLEEMANN Portal wurde nach Kundenwünschen entworfen und entwickelt.

Das innovative Online-Tool, mit dem Benutzer schnell und einfach detaillierte Designs erstellen, Angebote erhalten und Aufzüge bestellen können, die auf jedes Projekt zugeschnitten sind.

Mit dem KLEEMANN Portal können Sie Live-Angebote erhalten und online Bestellungen für unsere beliebtesten Aufzugslösungen aufgeben.

Sie können sich auch durch den Verlauf Ihrer Angebote navigieren, um die Details früherer Angebote und Angebote abzurufen und herunterzuladen, die Erstellung neuer Zeichnungen und Pläne anzufordern oder Ihren Bestellstatus zu überprüfen.

Wenden Sie sich an Ihren Verkaufsabteilung, um Zugriff auf das KLEEMANN-Portal zu erhalten.

FEATURES

- Detailed designs and quotes
- Integrated cabin design options / Real time changes
- Optimum solutions for the given dimensions of the shaft
- Realistic 3-D plans and views / Real-time changes
- Auto correction
- Installation plans generated by the KLEEMANN portal
- Responsive web design

HIGHLIGHTS

- Offer available in 5 minutes
- Planning data available in 10 minutes
- Online order
- Ease of use and flexibility

EIGENSCHAFTEN

- Detaillierte Entwürfe und Angebote
- Integrierte Kabinendesignoptionen / Echtzeitänderungen
- Optimale Lösungen für die gegebenen Schachtabmessungen
- Realistische 3D-Entwürfe und Seitenansichten / Änderungen in Echtzeit
- Autokorrektur
- Installationspläne, die vom KLEEMANN-Portal generiert werden
- Anpassbares Webdesign

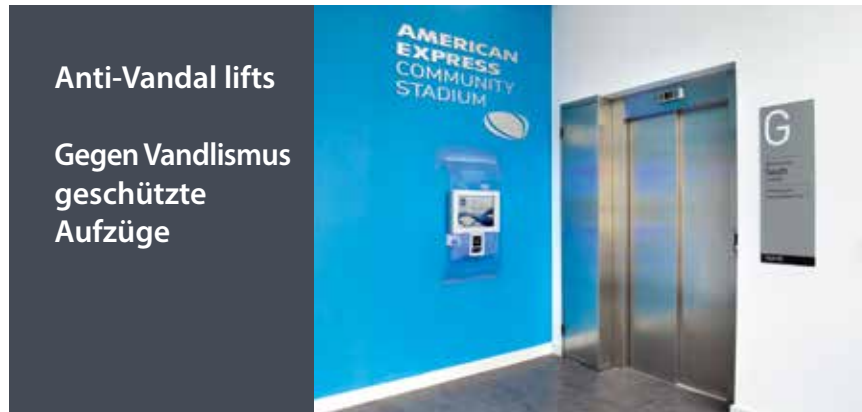
HÖHEPUNKTE

- Angebot in 5 Minuten verfügbar
- Planungsdaten in 10 Minuten verfügbar
- Verbesserte Benutzererfahrung
- Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität

portal.kleemannlifts.com

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 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.

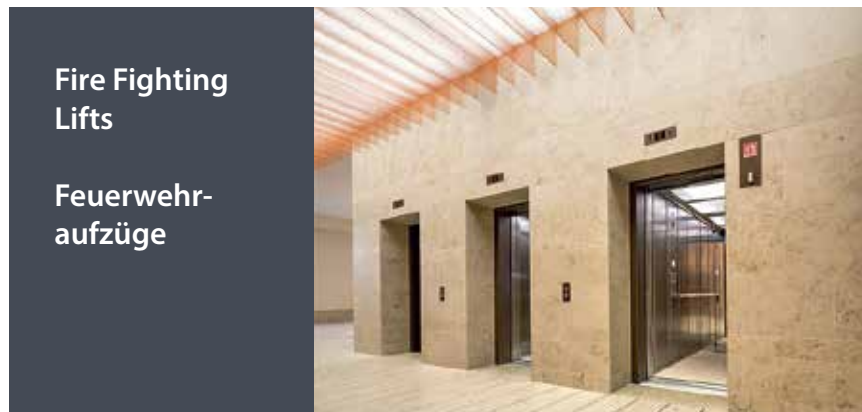
Unsere gegen Vandalismus geschützte Aufzüge sind nach EN 81.71 konzipiert und stellen eine praktische Lösung für Stadien, Krankenhäuser, Bahnhöfe usw., die aufgrund der speziellen Werkstoffe (Kabinen, Kabinen-Tableaus, Stockwerk-Tableaus und Türen) starker Beanspruchung und Missbrauch ausgesetzt sind 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.



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

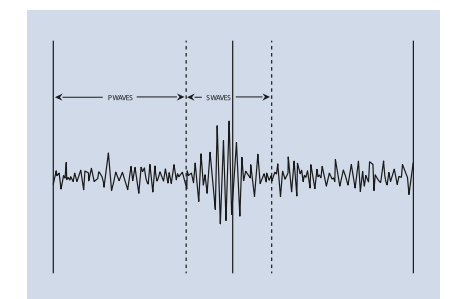


spezifische Kundenanforderungen zu erfüllen.



Earthquake Resistant lifts 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)	

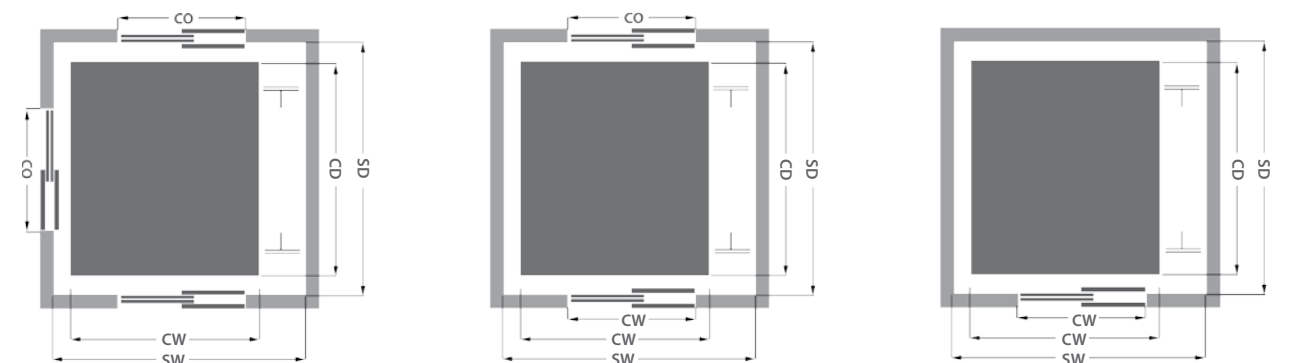
\* T2 = 2-panel telescopic opening

\* 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

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 2020

