



Atlas Basic / Atlas Premium / Atlas L
Residential & Commercial
Wohn - und Geschäftshäuser





I N D E X

Atlas Residential & Commercial Atlas Wohn- & Gewerbebauten	01
Uses & Features Nutzung & Eigenschaften	02
Atlas Basic	04
Atlas Premium	12
Atlas L	14
Special Projects Sonderlösungen	16
Green Features Umweltfreundliche Funktionen	18
Destination Control Zielrufsteuerung	20
Design Your Lift Entwerfen Sie Ihren Aufzug	22
Technical Specifications Technische Daten	24

ADVANTAGES

Outstanding ride quality

Atlas Basic / Premium / L were designed to deliver premium quality and passenger comfort. Featuring low levels of sound and vibration, fulfils even the most demanding specifications.

Safety

Feel safe and secure with the guarantee of complete passenger safety.



VORZÜGE

Herausragende Fahrqualität

Atlas Basic / Premium / L wurde entwickelt, um eine hohe Fahrqualität wie auch einen hohen Fahrkomfort zu gewährleisten. Die geräuscharme und vibrationsfreie Bewegung genügt strengsten Ansprüchen.

Sicherheit

Fühlen Sie sich sicher mit dem soliden **Atlas Basic / Premium / L** der ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleistet.



Atlas

RESIDENTIAL & COMMERCIAL

WOHN - & GEWERBEBAUTEN

Ease of installation

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

Eco-friendly

Regeneration systems are available to provide exceptional ride quality whilst reducing energy by up to 60%.

Design

Unique tailor-made design options are customised according to your specific needs and the aesthetics of your space and building.

Fast delivery

Place your order and enjoy express delivery.

Montagefreundlich

Konzipiert für eine einfache Montage und Nutzung, bietet **Atlas Basic / Premium / L** optimale Raumnutzung und Zuverlässigkeit.

Umweltfreundliche Technik

Wir liefern auf Wunsch Regenerationssysteme, die eine herausragende Fahrqualität bei gleichzeitiger Energieeinsparung von bis zu 60% bieten.

Design

LEinzigartige abgestimmte Gestaltungsmöglichkeiten, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind, damit sie sich perfekt an Ihre Räumlichkeiten anpassen.

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 ensures the high technological performance of their complete range of products for passenger and freight lifts. Innovative design unites with customised solutions to fulfil your every requirement.

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.



Theatres
Theater



Airports
Flughäfen



Office blocks
Bürogebäude



Shopping centres
Einkaufszentren

Hospitals
Krankenhäuser



Apartment buildings
Wohnhäuser



Railway stations
Bahnhöfe



Atlas Basic

Atlas Basic is the ideal cost effective traction MRL solution for rated loads of 375–1000kg. Featuring KLEEMANN's premium quality gearless motor, 2:1 suspension and speeds of up to 1.6m/s, Atlas Basic is equipped with a state-of-the-art inverter that minimises sound and ensures outstanding ride quality and exceptionally low energy consumption. Specifically designed to run economically, Atlas Basic is a cost effective solution.

Atlas Basic ist der ideale maschinenraumlose (MRL) Aufzug für eine Tragkraft zwischen 375 und 1000kg. Die Aufzugsanlage ist mit dem hochwertigen, getriebelosen KLEEMANN-Motor und einem hochmodernen Umrichter ausgestattet, was ein überragendes Fahrerlebnis, eine Minimierung der Geräusche und einen sehr niedrigen Energieverbrauch ermöglicht. Er verfügt über eine 2:1 Aufhängung und erreicht eine Fahrgeschwindigkeit von 1.6m/s. Eigens dazu konzipiert, Kostensenkungen zu erzielen, bietet Atlas Basic das perfekte Preis-Leistungs-Verhältnis.



Atlas Basic is now also available with a Machine Room (MR) option.

Atlas Basic kann jetzt auch mit Maschinenraum (MR) geliefert werden.

For more information contact KLEEMANN Sales Department at: exports@kleemannlifts.com

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die KLEEMANN – Exportabteilung. E-Mail: exports@kleemannlifts.com

TECHNICAL ADVANTAGES
TECHNISCHE VORZÜGE

Narrow controller suitable for installation within the doorframe to economise space

Schmale Steuerung, die platzsparend in den Türrahmen montiert werden kann



2:1 traction galvanised car sling. Finite Elements Methods used for structural integrity analysis

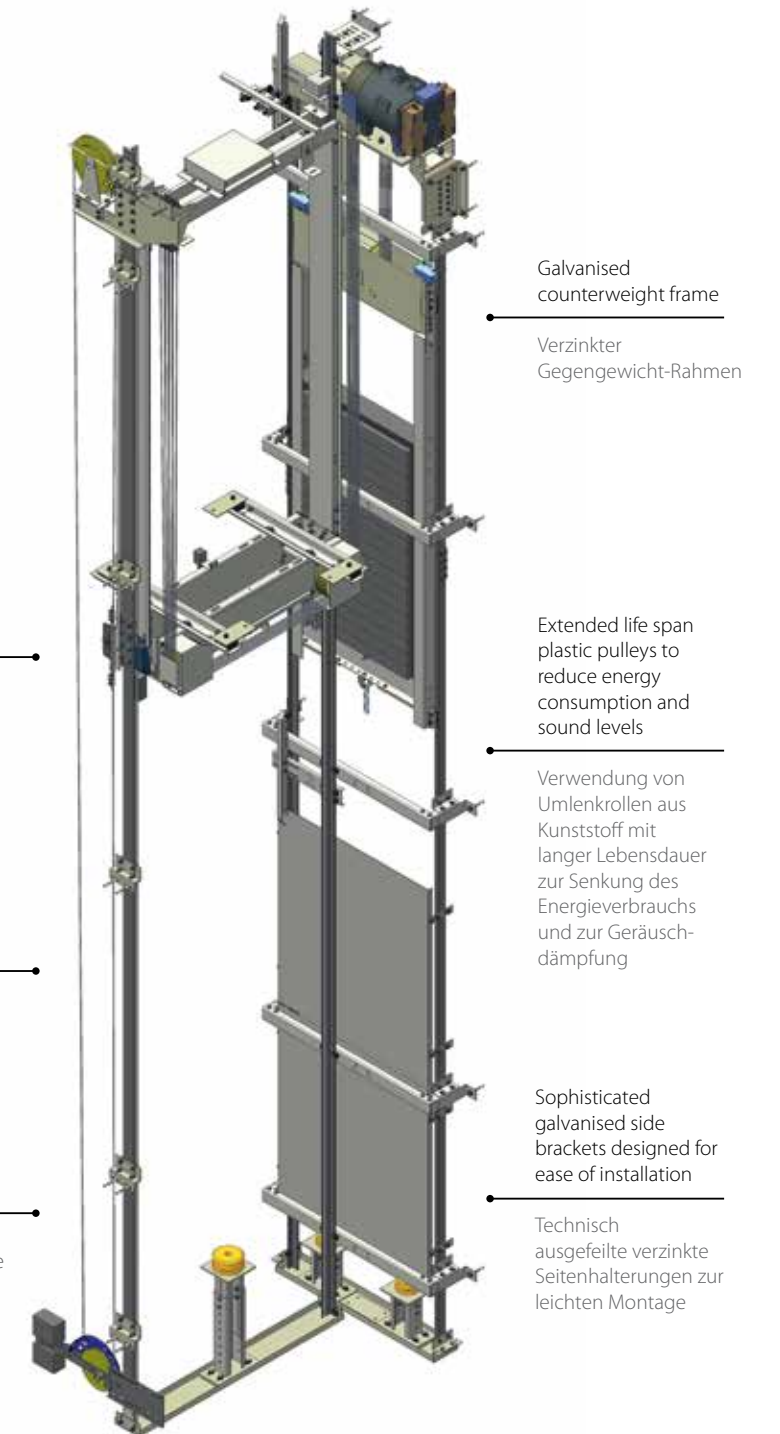
Verzinkter 2:1-Zugkraft-Bausatz. Analyse der strukturellen Integrität mit Finite-Elemente-Methoden

Safety gear with progressive movement

Fangvorrichtung mit Aufwärtsbewegung

New guide shoes with rubber dampening elements for improved ride quality

Neue Gleitschuhe mit Gummidämpfern für eine bessere Fahrqualität



CABINS KABINEN

A 310



Walls: Laminate AB 383
Ceiling Type: 015 | Stainless Steel Mirror
Floor: Elastic MX19101
Handrail: K3 Stainless Steel Mirror
Mirror: Full height/Full width

Kabinenwandverkleidung: Laminat AB 383
Kabinendeckentyp: 015 | Edelstahl Spiegelpoliert
Kabinenboden: Glatt Elastisch MX19101
Handlauf: K3 Edelstahl Spiegelpoliert
Spiegel: Ganze höhe/Ganze breite

L 310



Walls: Stainless Steel Satin
Ceiling: 010 | Stainless Steel Mirror
Floor: Elastic Anthracite 6727
Handrail: K2 Stainless Steel Mirror
Mirror: Half height/Full width

Kabinenwandverkleidung: Edelstahl Korn
Kabinendeckentyp: 010 | Edelstahl Spiegelpoliert
Kabinenboden: Elastisch Anthrazit 6727
Handlauf: K2 Edelstahl Spiegelpoliert
Spiegel: Halbe höhe/Ganze breite

CABINS KABINEN

L 320



Walls: Skinplate PPS13
Ceiling: 055 | Stainless Steel Satin, and plexiglass
Floor: Elastic Anthracite 6727
Handrail: K2 Stainless Steel Mirror
Mirror: Full height/Half width

Kabinenwandverkleidung: Platalblech PPS13
Kabinendeckentyp: 055 | Edelstahl Korn und Plexiglas Abdeckung
Kabinenboden: Elastisch Anthrazit 6727
Handlauf: K2 Edelstahl Spiegelpoliert
Spiegel: Ganze höhe/Halbe breite

T 120



Walls: Special Melamine Panels K015PW
Ceiling: T120 | Stainless Steel Mirror
Floor: Laminate 8630 Aspen Oak
Handrail: K1 Stainless Steel Mirror
Mirror: Full height/Full width

Kabinenwandverkleidung: Spezial - Melaminpaneele K015PW
Kabinendeckentyp: T120 | Edelstahl spiegelpoliert
Kabinenboden: Laminat 8630 Aspen Oak
Handlauf: K1 Edelstahl Spiegelpoliert
Spiegel: Ganze höhe/Ganze breite

DOORS TÜREN



Type: Landing door AISI 441
Brushed Stainless Steel
(RAL 7032 is optional)

Typ: Etagentür AISI 441
aus gebürstetem Edelstahl
(RAL 7032 ist optional)

CAR OPERATING PANELS
KABINENTABLEAUS



Type: FTC
• Surface mounted

Typ: FTC
• auf Putz

Type: AKC BES
Ucontrol
• Flush mounted

Typ: AKC BES
Ucontrol
• eingebaut

LANDING OPERATING PANELS
ETAGENTABLEAUS



Type: FTL Black
Ucontrol
• Surface mounted

Typ: FTL Noir
Ucontrol
• auf Putz

Type: FTL
Stainless Steel
Ucontrol
• Surface mounted

Typ: FTL Inox
Ucontrol
• auf Putz

Type: AKL 101
Ucontrol
• Flush mounted

Typ: AKL 101
Ucontrol
• eingebaut

Type: AKL 102
Ucontrol
• Flush mounted

Typ: AKL 102
Ucontrol
• eingebaut

INDICATORS
ÜBERKOPFANZEIGEN



Type: FTHL Black
• Surface mounted

Typ: FTHL Noir
• auf Putz

Type: FTHL
Stainless Steel
• Surface mounted

Typ: FTHL Inox
• auf Putz

Type: P95-902 U
Ucontrol
• Flush mounted

Typ: P95-902 U
Ucontrol
• eingebaut



Atlas Premium

Available in a range of materials, Atlas Premium guarantees outstanding performance, excellent ride quality and exceptionally low energy consumption. Customise your lift by selecting from a wide choice of design options and finishes.

Er bietet eine herausragende Leistung, eine außergewöhnliche Fahrqualität, einen sehr niedrigen Energieverbrauch und die Möglichkeit, aus einer Vielzahl von Werkstoffen auszuwählen. Gestalten Sie das Produkt, das Ihren Bedürfnissen entspricht, indem Sie aus einer Vielfalt von Designoptionen und Finishes wählen.



Atlas Premium is now also available with a Machine Room (MR) option.

Atlas Premium kann jetzt auch mit Maschinenraum (MR) geliefert werden.

For more information contact KLEEMANN Sales Department at: exports@kleemannlifts.com

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die KLEEMANN – Exportabteilung. E-Mail: exports@kleemannlifts.com

TECHNICAL ADVANTAGES TECHNISCHE VORZÜGE

2:1 traction galvanised car sling. Finite Elements Methods used for structural integrity analysis

Verzinkter 2:1-Zugkraft-Bausatz. Analyse der strukturellen Integrität mit Finite-Element-Methoden

Safety gear with progressive movement

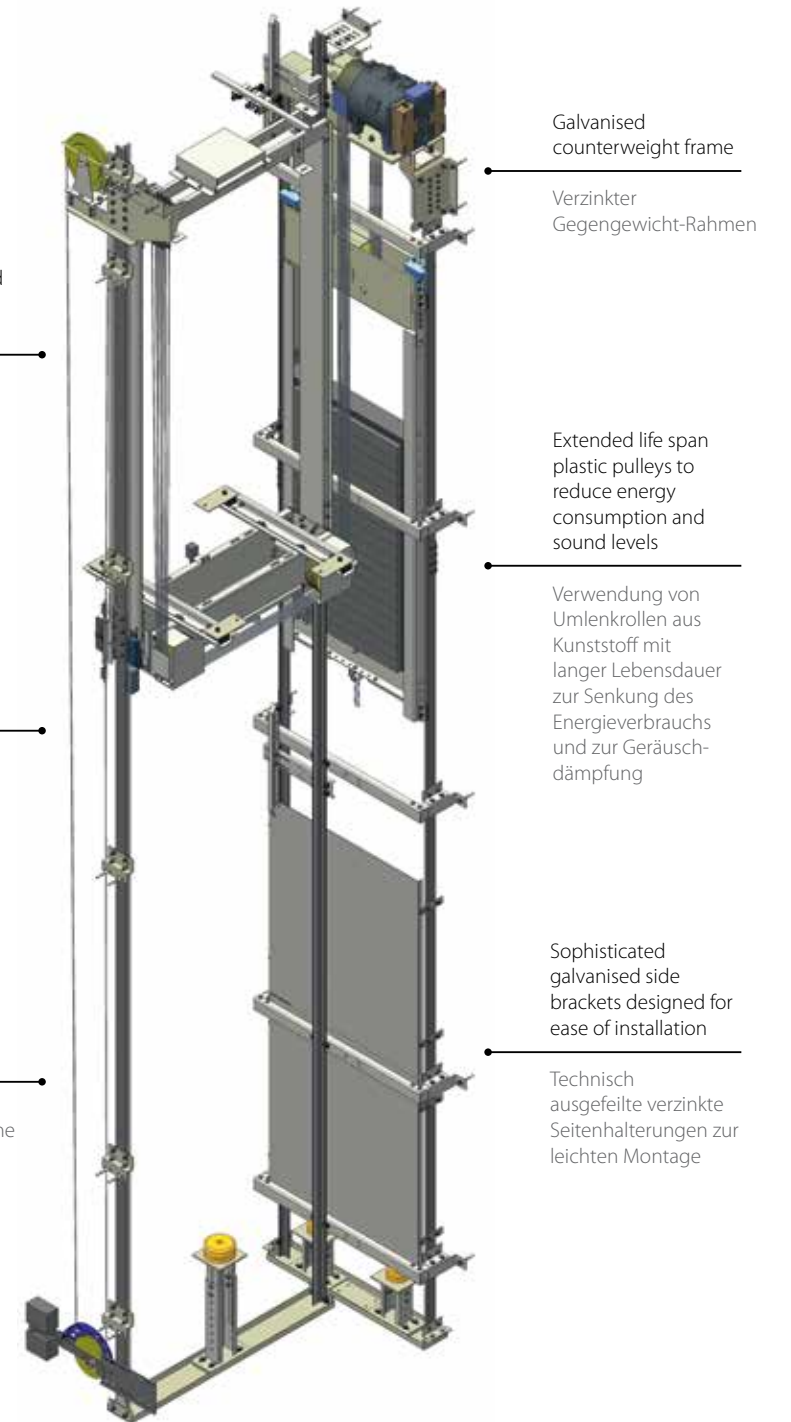
Fangvorrichtung mit Aufwärtsbewegung

New guide shoes with rubber dampening elements for improved ride quality

Neue Gleitschuhe mit Gummidämpfern für eine bessere Fahrqualität

Narrow controller suitable for installation within the doorframe to economise space

Schmale Steuerung, die platzsparend in den Türrahmen montiert werden kann



Galvanised counterweight frame

Verzinkter Gegengewicht-Rahmen

Extended life span plastic pulleys to reduce energy consumption and sound levels

Verwendung von Umlenkrollen aus Kunststoff mit langer Lebensdauer zur Senkung des Energieverbrauchs und zur Geräuschdämpfung

Sophisticated galvanised side brackets designed for ease of installation

Technisch ausgefeilte verzinkte Seitenhalterungen zur leichten Montage

Atlas L

Specifically designed to support the installation of up to three cabin doors, it features high technical specifications and is an excellent choice when a cantilever car frame is required. Atlas L is available for single entrances, two opposite/adjacent entrances or three entrances, and it also provides the best option for panoramic lifts.

Er ist speziell für einen bis zu dreiseitigen Kabinenzugang konzipiert worden. Mit allen nötigen technischen Spezifikationen versehen, stellt er die ideale Lösung für Fälle dar, wo ein freitragender Kabinenrahmen gebraucht wird. Verfügbar entweder mit Einzelzugang, zwei gegenüberliegenden / benachbarten Zugängen oder dreiseitigem Zugang. Atlas L ist die ideale Lösung für Panoramaaufzüge.



Atlas L is now also available with a Machine Room (MR) option.

Atlas L kann jetzt auch für Maschinenraum (MR) geliefert werden.

For more information contact KLEEMANN Sales Department at: exports@kleemannlifts.com

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die KLEEMANN – Exportabteilung. E-Mail: exports@kleemannlifts.com

TECHNICAL ADVANTAGES
TECHNISCHE VORZÜGE

Narrow controller suitable for installation within the doorframe to economise space

Schmale Steuerung, die platzsparend in den Türrahmen montiert werden kann



Only one wall required for installation

Nur eine Wand für die Installation nötig



Galvanised counterweight frame
Verzinkter Gegengewicht-Rahmen

Cantilever car frame, max. 3 entrances

Freitragender Kabinenrahmen; bis zu 3 Kabinentüren

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. because of the special materials utilised (car, COPs, LOPs and doors). Firmly committed to manufacturing premium products 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.

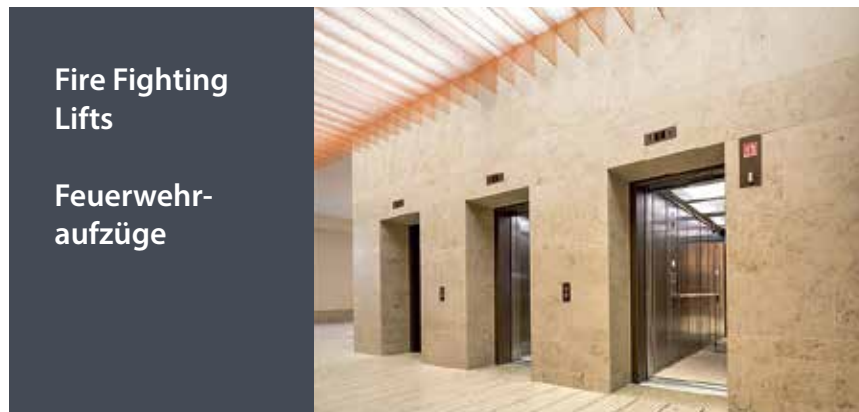
Gegen Vandalismus geschützte Aufzüge sind gemäß Aufzugnorm EN 81.71 konstruiert. Es werden spezielle Werkstoffe (für Kabinen, Kabinentableaus, Etagentableaus, Türen) verwendet, die diesen Aufzug zur idealen Lösung für Stadien, Krankenhäuser, U-Bahnstationen u.v.a. machen. Getreu unseren Überzeugungen bestehen wir darauf, dass unsere Produkte immer dem neuesten Stand der Technik entsprechen, um bei bester



Fahrqualität die solideste Lösung zu bieten, die sowohl für Klasse 1 als auch für Klasse 2 der Aufzugnorm EN 81.71 vorgegeben ist.

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.



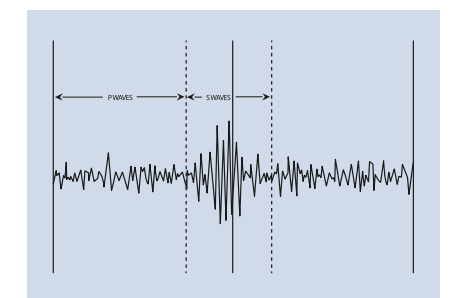
Fire Fighting lifts are designed according to EN 81.72 to be used both as standard lifts and by firefighters during emergencies. In the event of a fire, the firefighter can set the lift to priority mode by turning a key used to command the lift only from inside the car.

Feuerwehraufzüge sind gemäß Aufzugnorm EN 81.72 konstruiert, um sowohl als Standardaufzug als auch im Notfall von der Feuerwehr benutzt werden können. Im Brandfall stellt der Feuerwehrmann den Aufzug auf Prioritätsbetrieb, indem er einen Schlüssel dreht, der den Betrieb nur von der Kabine aus erlaubt.



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.



GREEN FEATURES

The green solution provides excellent ride quality whilst reducing energy consumption by up to 60%.

UMWELTFREUNDLICHE FUNKTIONEN

Die umweltfreundliche Lösung gewährt exzellente Fahrqualität bei einer Energieersparnis von bis zu 60%.

UP TO
BIS ZU

60%

LESS ENERGY
ENERGIEERSPARNIS

Regeneration Drive

The regeneration unit has been developed to recover excess energy from the lift when the empty car travels upwards or the fully loaded car travels downwards. The recovered energy is recycled during further operation of the lift.

The KLEEMANN regeneration unit produces clean energy without causing disruptions to the network.

Energierückspeisungsantrieb

Die Energierückspeisungseinheit wurde entwickelt, um überschüssige Energie zurück zu gewinnen, wenn die leere Kabine nach oben oder die voll besetzte Kabine nach unten fährt.

KLEEMANN-Rückspeisungseinheiten erzeugen saubere Energie, ohne das Netz zu belasten.

Stand By Mode

With the Stand By Mode, when the lift is not in use, you save energy for the electronic subsystems.

Stand-by-Modus

Im Stand-by-Modus, wenn der Aufzug im Ruhezustand ist, sparen Sie Energie für die elektronischen Subsysteme.



Energy Efficiency

Due to its energy saving features, Atlas is deemed A-class for its low energy consumption according to VDI 4707-1.

Energieeffizienz

Durch seine Energie sparenden Charakteristiken erreicht ATLAS die A-Klasse für niedrigen Energieverbrauch gemäß VDI-Richtlinie 4701-1.



x 20

TIMES
LONGER
MAL LÄNGERE
LEBENSDAUER

Led Lighting

Led lighting reduces energy consumption and lasts 20 times longer compared to standard lighting.

Led-Beleuchtung

Die Led-Beleuchtung stellt einen niedrigeren Energieverbrauch sicher und hat eine 20 Mal längere Lebensdauer verglichen mit einer herkömmlichen Beleuchtung.



ZIELRUFSTEUERUNG

Die Zielkontrolle erhöht die Effizienz der Aufzugsnutzung und verringert die Wartezeiten. Die Fahrgäste geben ihr Zielstockwerk über das Terminal des Außentableaus ein, das ihnen anzeigt, welchen Aufzug sie benutzen sollen. Entsprechend der Analyse des Fahrgastverkehrs in dem Gebäude stehen zwei Optionen zur Verfügung:

- **Gebäude mit hohem Verkehrsaufkommen im Erdgeschoss**

PCs mit Touchscreen werden nur im Erdgeschoss installiert, während in den anderen Etagen herkömmliche Etagentableaus verwendet werden. Die Anzahl der Touchscreens hängt von der Zahl der Aufzüge ab.

- **Gebäude mit hohem Verkehrsaufkommen zwischen mehreren Etagen**

PCs mit Touchscreens werden auf jeder Etage installiert. Die Information über die Zielstockwerke werden von den Touchscreen-PCs an einen zentralen Prozessor gesendet, der mit der Steuerungseinheit eines jeden Aufzugs kommuniziert, um die Außenrufe auf die wirksamste Weise auf die einzelnen Aufzüge zu verteilen.



DESTINATION CONTROL

The destination control increases the efficiency of the lift application and reduces waiting time.

When passengers enter their desired destination, the panel responds by indicating which lift is going to operate. There are two options available according to the traffic analysis of the building:

- **Buildings with high traffic density on the ground floor**

The touch panel operating systems are only installed on the ground floor, whilst conventional operating panels are used on the other floors.

The number of required touch panels is dependent on the number of lifts.

- **Buildings with high traffic density between multiple floors**

The touch panel operating systems are installed on each floor.

The destination information from the touch panel operating systems is sent to a central processor that communicates with each lift controller to efficiently distribute the landing calls.

Advantages

- Controlled lift travel
- Reduced waiting time via carefully targeted passenger distribution
- More efficient utilisation of individual lifts compared to conventional panels
- Innovative and progressive

Vorzüge

- Zielorientierte Nutzung der Aufzüge
- Kürzere Fahrzeit durch die gezielte Verteilung der Fahrgäste
- Effizientere Nutzung der einzelnen Aufzüge im Vergleich zu herkömmlichen Steuerungen
- Modern und zukunftsorientiert

DESIGN YOUR LIFT

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

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

Design your lift in 3 easy steps:

- 1** Enter www.designyourlift.com
- 2** Select materials & accessories
- 3** Print or e-mail your customised cabin

www.designyourlift.com



ENTWERFEN SIE IHREN AUFZUG

Entwerfen Sie das Design 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.

Entwerfen Sie das Design Ihres Aufzugs in 3 einfachen Schritten:

- 1** Klicken Sie auf den Link www.designyourlift.com
- 2** Wählen Sie Materialien & Accessoires
- 3** Drucken oder mailen Sie uns Ihre ganz persönliche Kabine

	Atlas Basic	Atlas Premium	Atlas L
Rated Load (kg) Tragkraft (kg)	375-1000	375-1000	300-1000
Suspension Aufhängung	2:1	2:1	2:1
Machine Room Maschinenraum	MRL (MR)	MRL (MR)	MRL (MR)
Max. Number of Stops Max. Anzahl der Haltestellen	45	45	45
Max Rated Speed (m/s) Höchst-Geschwindigkeit (m/s)	1,6	1,6	1,0
Pit Depth (mm) Schachtgrube (mm)	v≤1.0 m/s 1100 v=1.6 m/s 1250	v≤1.0 m/s 1100 v=1.6 m/s 1250	v≤1.0 m/s 1200
Clear Headroom (mm) Lichter Schachtkopf (mm)	v≤1.0 m/s 3400* v=1.6 m/s 3600*	v≤1.0 m/s 3400* v=1.6 m/s 3600*	v≤1.0 m/s 3850*
Entrances Zugänge	Single entrance or through type car Einzeleingang, Durchladekabinev	Single entrance or through type car Einzeleingang, Durchladekabinev	Cantilever car frame, max. 3 entrances Freitragender Kabinen-rahmen; bis zu 3 Türen
Machine Maschine	KLEEMANN RN	KLEEMANN RN, Ziehl Abegg	Ziehl Abegg
Controller Steuerung	KLEEMANN Ucontrol	KLEEMANN Ucontrol KLEEMANN Lisa	KLEEMANN Ucontrol KLEEMANN Lisa
Cabins Kabinen	L310, L320, L530, A310, T110, T120	All Options Alle Optionen	All Options Alle Optionen
Floors Böden	Rubber, Laminate Gummi, Laminat	All Options Alle Optionen	All Options Alle Optionen

* For internal car height 2100mm * Für Kabineninnenhöhe 2100mm

	Atlas Basic	Atlas Premium	Atlas L
Ceiling Decken	All Options Alle Optionen	All Options Alle Optionen	All Options Alle Optionen
Handrails Handlauf	K2, K3	All Options Alle Optionen	All Options Alle Optionen
Door Kabinentüren	C2* or T2* automatic stainless steel satin (RAL7032 is optional) C2* oder T2* automatik edelstahl matt (RAL 7032 ist optional)	All Options Alle Optionen	All Options Alle Optionen
Anti-Vandal Resistant / EN 81.71 Gegen Vandalismus geschützt / EN 81.71	Not applicable Nicht verfügbar	Yes Ja	Yes Ja
Fire Fighting Lift / EN 81.72 Feuerwehraufzug / EN 81.72	Not applicable Nicht verfügbar	Yes Ja	Yes Ja
Earthquake Resistant / EN 81.77 Erdbebensicherer Aufzug / EN 81.77	Not applicable Nicht verfügbar	Yes Ja	Yes Ja
Green Energiesparender Aufzug	Not applicable Nicht verfügbar	Yes Ja	Yes Ja
Extra Features (Destination Control, Virtual Window, etc.) Extra-Ausstattung (Zielrufsteuerung, virtuelles Fenster, etc.)	Not applicable Nicht verfügbar	Yes Ja	Yes Ja
Panoramic Lift Panoramaaufzug	Not applicable Nicht verfügbar	Yes Ja	Yes Ja

For the full range of your options, you are kindly advised to check your KLEEMANN Cabins brochure, visit www.designyourlift.com or contact your sales engineer. For special cases contact KLEEMANN Sales Department at: exports@kleemannlifts.com

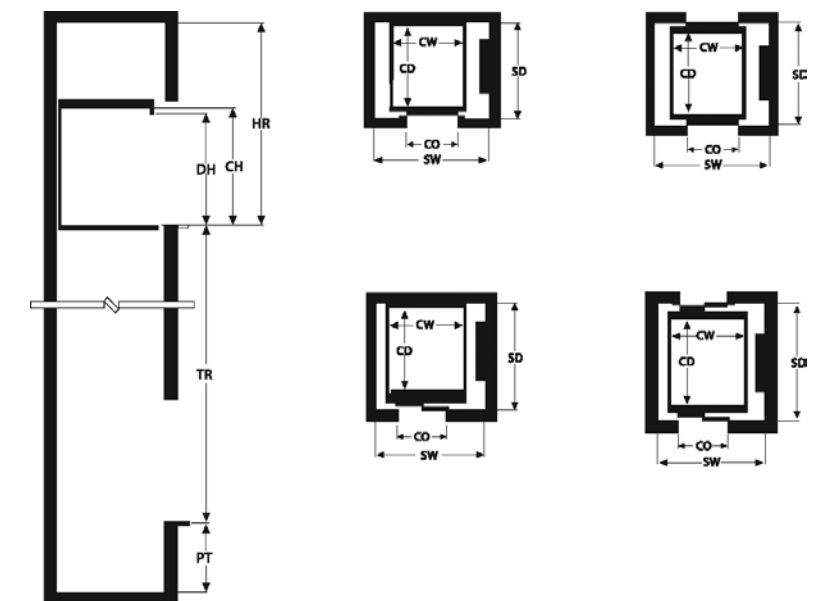
Für die gesamte Bandbreite der Optionen empfiehlt es sich die KLEEMANN - Broschüre zu konsultieren, die Webseite www.designyourlift.com zu besuchen oder Ihren Verkaufingenieur zu kontaktieren. In Sonderfällen wenden kontaktieren Sie bitte die KLEEMANN-Exportabteilung. E-Mail: exports@kleemannlifts.com

Atlas Basic / Atlas Premium

SINGLE ENTRANCE EINZELEINGANG	Rated Load (Kg) Tragkraft (kg)	375 5 persons / personen		450 6 persons / personen		630 8 persons / personen		800 10 persons / personen		1000 13 persons / personen			
	Car Dimensions (mm) Kabinenabmessungen (mm) CW X CD (mm)	900x1200	1000x1250		1100x1400		1350x1400		1100x2100		2100x1100		1400x1600
Door type* Türentyp*	C2	T2	T2		C2	T2	T2		T2		C2	T2	
Door CO (mm) lichte Türbreite CO (mm)	700	800	800		700	800	900		900	1000	1000	1200	1000
Shaft Dimensions (mm) Schachtmaße (mm) SW X SD (mm)	1600x1500	1550x1580	1600x1630		1700x1780	1700x1780	1950x1780		1650x2480	1850x2480	2700x1400	2700x1400	2000x1950

THROUGH-TYPE CAR DURCHLADEKABINE	Rated Load (Kg) Tragkraft (kg)	375 5 persons / personen		450 6 persons / personen		630 8 persons / personen		800 10 persons / personen		1000 13 persons / personen			
	Car Dimensions (mm) Kabinenabmessungen (mm) CW X CD (mm)	900x1200	1000x1250		1100x1400		1350x1400		1100x2100		2100x1100		1400x1600
Door type* Türentyp*	C2	T2	T2		C2	T2	T2		T2		C2	T2	
Door CO (mm) lichte Türbreite CO (mm)	700	800	800		700	800	900		900	1000	1000	1200	1000
Shaft Dimensions (mm) Schachtmaße (mm) SW X SD (mm)	1600x1610	1550x1750	1600x1800		1700x1950	1700x1950	1950x1950		1650x2650	1850x2650	2700x1510	2700x1510	2000x2150

* C2 = 2-panel central opening, T2 = 2-panel telescopic opening * C2 = zweiblättrige zentral öffnende Tür, T2 = zweiteilige einseitig öffnende Teleskop-Tür



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.

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

Copyright © KLEEMANN 2019

