



**Atlas Basic / Atlas Premium / Atlas L**  
Residential & Commercial



A S C E N S I O N   L I F T S   L T D .





## INDEX INHALT

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| <b>Atlas</b> Residential & Commercial                 | 01 |
| <b>Atlas</b> Wohnhauser & Gewerblich Genutzte Gebäude |    |
| Uses & Features Nutzung & Eingeschalten               | 02 |
| <b>Atlas</b> Basic                                    | 04 |
| <b>Atlas</b> 2:1 Premium                              | 12 |
| <b>Atlas</b> L                                        | 14 |
| Special Projects Sonderprojekte                       | 16 |
| Green Features Green Umweltfreundliche Eigenschaften  | 18 |
| Destination Control Zielsteuerung                     | 20 |
| Design Your Lift Design Ihre Aufzug                   | 22 |
| Technical Specifications Technische Spezifikationen   | 24 |

## ADVANTAGES

### Outstanding ride quality

Atlas Basic was designed to ensure both high quality and ride comfort. The low levels of noise and car vibrations fullfil even the most strict requirements.

### Safety

Feel safe with the solid Atlas Basic that guarantees maximum safety.

## VORTEILE

### Überragende Fahrqualität

Atlas Basic wurde entwickelt, um einen hohen Fahrkomfort zu gewährleisten. Die geräuscharme und vibrationsfreie Bewegung erfüllt die strengsten Auflagen.

### Sicherheit

Fühlen Sie sich sicher mit Atlas Basic, die ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleistet.

## Atlas

## RESIDENTIAL & COMMERCIAL

## WOHNHÄUSER & GEWERBLICH GENUTZTE GEBÄUDE



### Ease of installation

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

### Eco-friendly – Green

Regeneration systems are available to provide excellent ride quality while reducing energy up to 60%.

### Design

Unique tailor made design options, customised according to your needs in order to perfectly fit in your space.

### Fast delivery

Place your order and get your products in short delivery times.

### Montagefreundlich

Konzipiert für eine einfache Montage und Nutzung, bietet Atlas Basic optimale Raumnutzung und Zuverlässigkeit.

### Umweltfreundlicher Ökostrom

Zur Reduzierung des Energieverbrauchs kommen Energierückspeisungssysteme zur Anwendung. Ausgezeichnete Bewegungsqualität bei gleichzeitiger Energieeinsparung von bis zu 60%.

### Design

Einzigartige abgestimmte Gestaltungsmöglichkeiten, die nach Ihren Bedürfnissen 'maßgeschneidert' sind, damit Sie sich perfekt in Ihre Umgebung einfügen.

### Schnelle Lieferung

Wir sind stolz auf unsere Lieferzeiten. Sie haben die Gelegenheit, Ihr Produkt in sehr kurzer Lieferzeit zu erhalten.



VERSATILITY OF USES

KLEEMANN takes advantage of its expertise and wide technical know-how to ensure high technology performance. It provides products for all types of passenger and freight lifts. Insuperable design and unique solutions combined perfectly to meet your needs.

VIELSEITIGE  
EINSATZMÖGLICHKEITEN

KLEEMANN verfügt über sachverständige Know-how Expertise in der Hochleistungstechnologie. Das Unternehmen bietet Lösungen für jeden Gebäudetyp, die Ihre Erwartungen übertreffen. Ein souveränes Design kombiniert mit einzigartigen Lösungen, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.



**Theatres  
Theater**



**Airports  
Flughäfen**



**Office buildings  
Bürogebäude**



**Hospitals  
Krankenhäuser**



**Apartment buildings  
Wohngebäude**



**Railway stations  
Bahnhöfe**



**Atlas** Basic

Atlas Basic is the ideal traction MRL solution for rated loads 375 - 1000 kg. It is equipped with KLEEMANN premium quality gearless motor and a state of the art inverter that enables outstanding ride quality, minimisation of sound levels and very low energy consumption. It features 2:1 suspension and speed up to 1,6 m/s. Especially designed to achieve reduced costs, Atlas Basic is a perfect value for money solution.

Atlas Basic ist der ideale maschinenraumlose (MRL) Aufzug für Nennlasten von 375 – 1.000 kg. Die Aufzugsanlage ist ausgestattet mit dem hochwertigen, getriebelosen KLEEMANN – Motor und einem modernsten Umrichter, was ein überragendes Fahrerlebnis, eine Minimierung der Geräusche und sehr niedrigen Energieverbrauch ermöglicht. Sie ist ausgestattet mit einer 2:1 Aufhängung und erreicht eine Fahrgeschwindigkeit von 1,6 m/s. Atlas Basic ist konzipiert, um eine Kostensenkung zu erreichen, und es ist eine preisgünstige Lösung.



Atlas Basic is now also available with Machine Room (MR) option.  
Atlas Basic kann jetzt auch mit einer Maschinenraum (MR) – Lösung angeboten werden.

For more information contact KLEEMANN Exports Department at: [exports@kleemann.gr](mailto:exports@kleemann.gr)  
Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die KLEEMANN – Exportabteilung.  
E-Mail: [exports@kleemann.gr](mailto:exports@kleemann.gr)



Narrow controller suitable for installation within the door frame for space saving

Der Steuerschrank ist so schmal, dass er in den Türrahmen montiert werden kann, was Platz spart



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

Verzinkter Fangrahmen der nach der Finite-Elemente-Methode für eine 2:1 Zugförderung berechnet ist

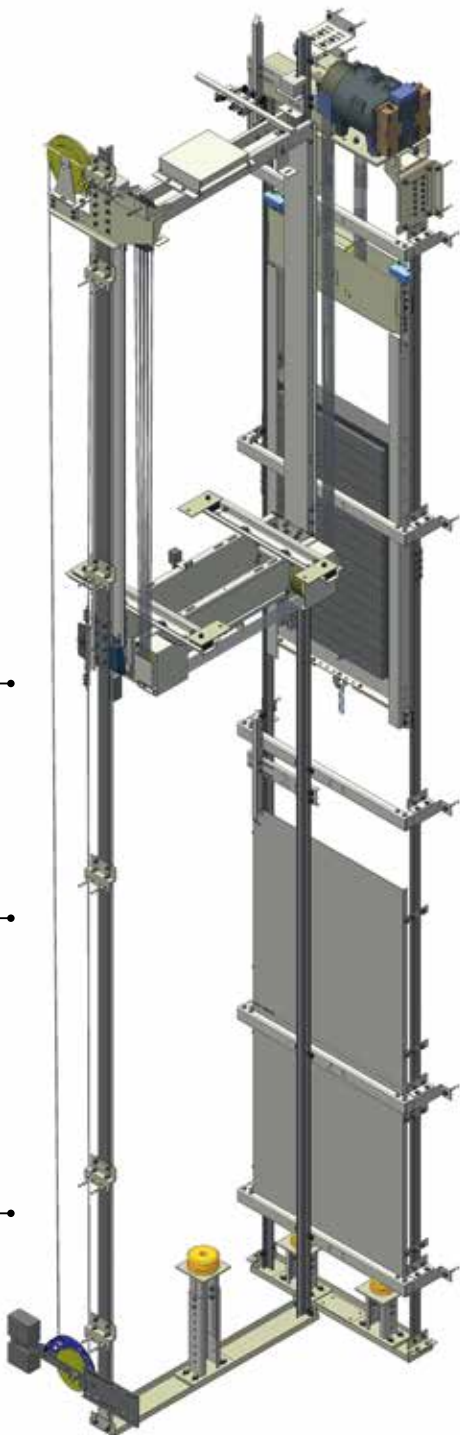
Safety gear with lateral movement

Fangvorrichtung mit Seitwärtsbewegung

New guide shoes with rubber dampening elements for better ride quality

Neue Führungsschuhe mit dämpfenden Materialien aus Gummi für eine bessere Fahrqualität

TECHNICAL ADVANTAGES  
TECHNISCHE VORTEILE



Galvanised counterweight frame

Verzinkter Gegengewicht-Rahmen

Use of extended life span plastic pulleys in order to reduce energy consumption and sound levels

Verwendung von Umleitrollen aus Kunststoff mit langer Lebensdauer zur Minimierung des Energieverbrauchs und zur Geräusche-Dämpfung

Sophisticated designed galvanised side brackets for easy installation

Anspruchsvoll konstruierte verzinkte seitliche Sicherungsriegel, die leicht zu montieren sind

CABINS KABINEN



**Walls:** Laminate (MT) 2042G  
**Ceiling Type:** 055 I Stainless Steel Mirror and plexiglass, 3 fluorescent tubes  
**Floor:** 6801 Elastic Black  
**Handrail:** K2 Stainless Steel Mirror  
**Mirror:** Half Height / Full Width

**Kabinenwandbekleidung:** Laminat (MT) 2042G  
**Kabinendeckentyp:** 055 Edelstahl Korn und Plexiglas Abdeckung, 3 Beleuchtung Leuchtstofflampen  
**Kabinenboden:** Gummibelag Schwarz 6801  
**Handlaufstyp:** K2 Edelstahl spiegelpoliert  
**Spiegel:** Halbe Höhe / ganze Breite



**Walls:** Stainless Steel Satin  
**Ceiling:** 010 I Stainless Steel Satin  
**Floor:** 6768 Griffon  
**Handrail:** K7 Stainless Steel Mirror  
**Mirror:** Half Height / Full Width

**Kabinenwandbekleidung:** Edelstahl Korn  
**Kabinendeckentyp:** 010 Edelstahl spiegelpoliert, 3 Leuchtstofflampen  
**Kabinenboden:** 6768 Greif  
**Handlaufstyp:** K7 Edelstahl spiegelpoliert  
**Spiegel:** Halbe Höhe / ganze Breite



**Walls:** Skinplate PPS13  
**Ceiling:** 055 I Stainless Steel Satin, 3 fluorescent tubes  
**Floor:** 6768 Griffon  
**Handrail:** K7 Stainless Steel Mirror  
**Mirror:** Full Height /Half Width

**Kabinenwandbekleidung:** Platablech PPS13  
**Kabinendeckentyp:** 055 Edelstahl Korn und Plexiglas Abdeckung, 3 Leuchtstofflampen  
**Kabinenboden:** 6768 Greif  
**Handlaufstyp:** K7 Edelstahl spiegelpoliert  
**Spiegel:** Ganze Höhe / halbe Breite

CABINS   KABINEN



**Walls:** Combination of Stainless Steel Mirror (Back) and Satin (Sides)  
**Ceiling:** 014 | Stainless Steel Mirror  
**Floor:** Laminate 37372  
**Handrail:** K7 Stainless Steel Mirror  
**Mirror:** Half Height / Full Width

**Kabinenwandbekleidung:** Kombination von Edelstahl spiegelpoliert (hinten) und Edelstahl Korn (seitlich)  
**Kabinendeckentyp:** 014 Edelstahl Korn und Plexiglas Abdeckung, 3 Leuchtstofflampen  
**Kabinenboden:** Laminat 37372  
**Handlaufstyp:** K7 Edelstahl spiegelpoliert  
**Spiegel:** Halbe Höhe / ganze Breite



**Walls:** Special Melamine Panels 378  
**Ceiling:** T120 | Stainless Steel Mirror  
**Floor:** Laminate 8630 Aspen Oak  
**Handrail:** K2 Stainless Steel Mirror  
**Mirror:** Full height / Full width

**Kabinenwandbekleidung:** Spezial- Melaminpaneele 378  
**Kabinendeckentyp:** Spezialdecke T120, Beleuchtungstyp Leuchtröhre  
**Kabinenboden:** Laminat 8630 Aspen Eiche  
**Handlaufstyp:** K2 Edelstahl spiegelpoliert  
**Spiegel:** Ganze Höhe / ganze Breite



**Walls:** Special Melamine Panels 144  
**Ceiling:** T110 | Stainless Steel Mirror  
**Floor:** Ceramic tile Nero Marquina  
**Handrail:** K2 Stainless Steel Mirror  
**Mirror:** Full height / Full width

**Kabinenwandbekleidung:** Spezial- Melaminpaneele 144  
**Kabinendeckentyp:** Spezialdecke T110, Beleuchtungstyp LEDs  
**Kabinenboden:** Keramikfliesen Nero Marquina  
**Handlaufstyp:** K2 Edelstahl spiegelpoliert  
**Spiegel:** Ganze Höhe / ganze Breite



DOORS TÜREN



Type: Landing door  
AISI 441 brushed  
stainless steel  
(RAL 7032 is optional)

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

CAR OPERATING PANELS  
KABINENTABLEAUS



Type: AKC BES  
U-control  
• Flush mounted

Type: AKC BES  
U-control  
• Standardbefestigung



Type: FTC  
• Surface mounted

Type: FTC  
• Etagentableaus

LANDING OPERATING PANELS  
ETAGENTABLEAUS



Type: FTL Black  
U-control  
• Surface mounted

Typ: FTL Black  
U-control  
• Etagentableaus



Type: FTL  
Stainless Steel  
U-control  
• Surface mounted

Typ: FTL inox  
U-control  
• Etagentableaus



Type: AKL A 101  
U-control  
• Flush mounted

Typ: AKL A 101  
U-control  
• Standardbefestigung



Type: AKL A 102  
U-control  
• Flush mounted

Typ: AKL A 102  
U-control  
• Standardbefestigung



Type: AKL A 104  
U-control  
• Flush mounted

Typ: AKL 104  
U-control  
• Standardbefestigung

HALL LANTERN  
ETAGENSTANDSANZEIGEN



Type: FTHL Black  
• Surface mounted



Type: FTHL  
Stainless Steel  
• Surface mounted

Typ: FTHL Inox  
Etagentableaus



Type: P95-902 U  
U-control  
• Flush mounted

Typ: P95-902 U  
U-control  
• Standardbefestigung

## Atlas Premium

Atlas Premium is the traction MRL solution for rated load up to 1000 kg adjusted to your needs. It guarantees outstanding performance, exceptional ride quality, very low energy consumption and the opportunity to choose from a wide range of materials. Shape the product that best fits your needs choosing from many design options and finishings.

Atlas Premium ist die maschinenraumlose Aufzulösung für Nennlasten bis zu 1.000 kg, die für Ihren Geschmack und Bedarf maßgeschneidert ist. Sie bietet hervorragende Leistung, außergewöhnliche Fahrqualität und sehr geringen Energieverbrauch. Sie können aus einer Vielzahl von Werkstoffen wählen. Anhand vieler Designvarianten und Endbearbeitungen können Sie die Form des Produkts so gestalten, dass es am besten Ihren Bedürfnissen entspricht.



Atlas Premium is now also available with Machine Room (MR) option.  
Atlas Premium kann jetzt auch mit einer Maschinenraum (MR) – Lösung angeboten werden.

For more information contact KLEEMANN Exports Department at: [exports@kleemann.gr](mailto:exports@kleemann.gr)  
Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die KLEEMANN – Exportabteilung.  
E-Mail: [exports@kleemann.gr](mailto:exports@kleemann.gr)



Narrow controller suitable for installation within the door frame for space saving

Der Steuerschrank ist so schmal, dass er in den Türrahmen montiert werden kann, was Platz spart



## TECHNICAL ADVANTAGES TECHNISCHE VORTEILE

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

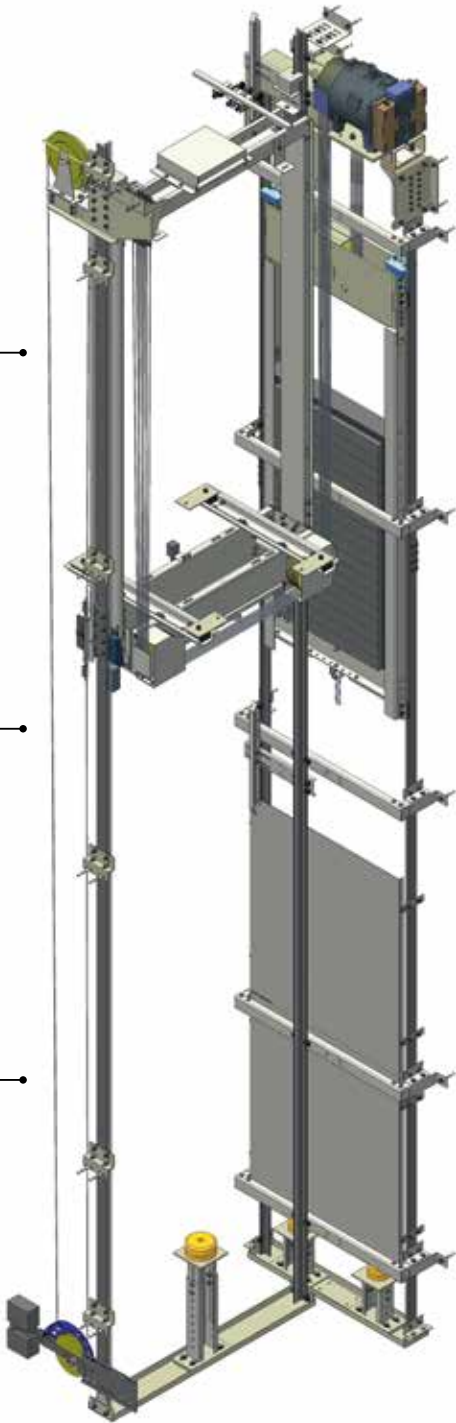
Verzinkter Fangrahmen der nach der Finite-Elemente-Methode für eine 2:1 Zugförderung berechnet ist

Safety gear with lateral movement

Fangvorrichtung mit Seitwärtsbewegung

New guide shoes with rubber dampening elements for better ride quality

Neue Führungsschuhe mit dämpfenden Materialien aus Gummi für eine bessere Fahrqualität



Galvanised counterweight frame  
Verzinkter Gegengewicht-Rahmen

Use of extended life span plastic pulleys in order to reduce energy consumption and sound levels

Verwendung von Umleitrollen aus Kunststoff mit langer Lebensdauer zur Minimierung des Energieverbrauchs und zur Geräusche-Dämpfung

Sophisticated designed galvanised side brackets for easy installation

Anspruchsvoll konstruierte verzinkte seitliche Sicherungsriegel, die leicht zu montieren sind



# Atlas L

Atlas L is the traction MRL solution for rated loads up to 1000 kg. It is especially designed to support up to three cabin doors installation. Having all the technical specifications needed, it is ideal whenever a cantilever car frame is required. Available either for single entrance, for two opposite/adjacent entrances or for three entrances. Atlas L is the best solution for panoramic lifts.

ATLAS L ist die maschinenraumlose Aufzugslösung für Nennlasten bis zu 1.000 kg. Sie ist speziell für einen dreiseitigen Kabinenzugang konzipiert. Da sie alle nötigen technischen Spezifikationen besitzt, ist sie die ideale Lösung für Fälle, in denen ein freitragender Tragerahmen für die Aufzugskabine erforderlich ist. Verfügbar entweder mit Einzelzugang, zwei gegenüberliegenden / benachbarten Zugängen oder dreiseitigem Zugang. Atlas L ist der ideale Lösung für Panoramaaufzug.



Atlas L is now also available with Machine Room (MR) option.  
Atlas L kann jetzt auch mit einer Maschinenraum (MR) – Lösung angeboten werden.

For more information contact KLEEMANN Exports Department at: [exports@kleemann.gr](mailto:exports@kleemann.gr)  
Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die KLEEMANN – Exportabteilung.  
E-Mail: [exports@kleemann.gr](mailto:exports@kleemann.gr)



Narrow controller suitable for installation in the door frame for space saving  
Der Steuerschrank ist so schmal, dass er in den Türrahmen montiert werden kann, was Platz spart

Requirement of only one wall for installation  
Bedarf von nur einer Wand für die Installation

## TECHNICAL ADVANTAGES TECHNIK ADVANTUNG



Galvanised counterweight frame  
Verzinkter Gegengewicht-Rahmen

Cantilever car frame, max. 3 entrances  
Bis zu 3 Kabinentüren (Ausleger-Kabinenrahmen)



EXPERTISE IN  
SPECIAL PROJECTS

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

EXPERTISE  
BEI SPEZIELLEN  
PROJEKTEN

Bei KLEEMANN sind wir Experten für Spezialprojekte: Erdbebensichere Aufzüge, gegen Vandalismus geschützte Aufzüge, Feuerwehraufzüge, Schwerlast-Aufzüge, Energie sparende `grüne` Aufzüge.

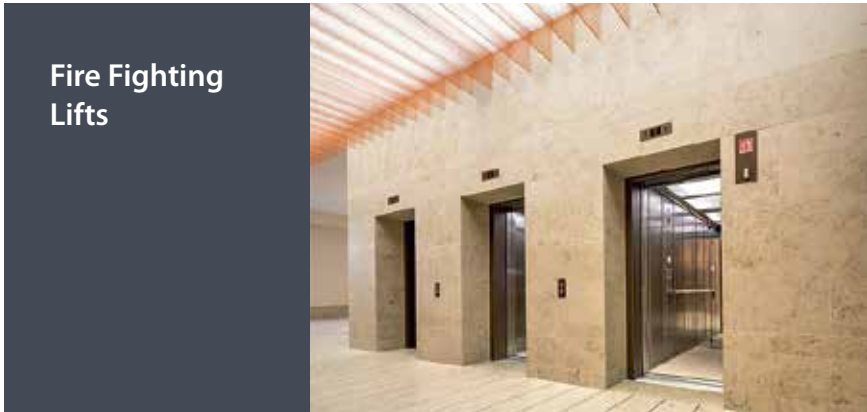


Anti-Vandal lifts are designed according to EN 81.71. Special materials (car, COPs, LOPs, doors) are used for this lift in order for it to become the ideal solution for stadiums, hospitals, railway stations etc. Remaining firm to our commitment for premium products, we insist on state of the art technology in order to provide you with excellent ride quality for the most solid solution, by supporting both Cat 1 and Cat 2 of EN 81.71.

Gegen Vandalismus geschützte Aufzüge sind nach der Aufzugsvorschrift EN 81.71 konstruiert. Es werden spezielle Werkstoffe (für Kabinen, Kabinen-Tableaus, Stockwerk-Tableaus, Türen) verwendet, die diesen Aufzug zur idealen Lösung für Stadien, Krankenhäuser, U-Bahnstationen u.v.a. machen. Unseren Überzeugungen treu bleibend, bestehen wir darauf, dass unsere Produkte immer dem neuesten Stand der Technik entsprechen, um bei bester Fahrqualität die solideste



Lösung zu gewähren, die sowohl für Klasse 1 als auch für Klasse 2 der Aufzugsvorschrift EN 81.71 vorgegeben ist.



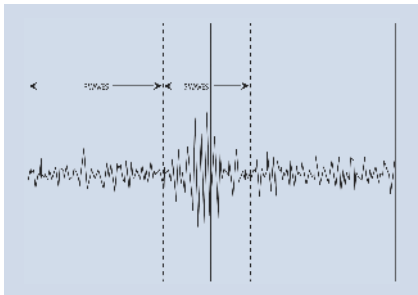
Fire Fighting products are designed according to EN 81.72. in order to be used as both standard lift and as a lift for fire fighters in case of emergency. By turning a key in case of fire - a fire fighter sets the lift in priority and it serves only commanding the lift inside the car.

Feuerwehraufzüge sind nach der Aufzugsvorschrift EN 81.72 konstruiert, so dass sie, falls notwendig, von der Feuerwehr benutzt werden können.



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 nach der Aufzugsvorschrift EN 81.77 konstruiert, damit der Aufzug den durch Erdbeben ausgelösten Kräften standhält.





GREEN FEATURES

The green solution provides excellent ride quality, while reducing up to 60% energy consumption.

UMWELTFREUNDLICHE CHARAKTERISTIKEN

Die umweltfreundliche Lösung gewährt beste Fahrqualität, bei einem Energieersparnis von 60%.

UP TO  
BIS ZU

60%

LESS ENERGY  
ENERGIEERSPARNIS

Regeneration Drive

The regeneration unit has been developed in order to recover excess energy from the lift when the empty car travels upwards or the fully loaded car travels downwards. KLEEMANN regeneration unit produces clean energy which does not cause any problems to the network.

Energierückspeisungsantrieb

Die Energierückspeisungseinheit wurde entwickelt, um überschüssige Energie zurückzugewinnen, wenn der leere Fahrkorb nach oben oder der voll besetzte Fahrkorb nach unten fährt. KLEEMANN-Rückspeisungseinheiten erzeugen saubere Energie, ohne das Netzwerk 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 sparen Energie für die elektronischen Subsysteme.



Energy Efficiency

Thanks to the energy reduction features Atlas reaches A-class for low energy consumption according to VDI 4707-1.

Energieeffizienz

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



x 20

TIMES  
LONGER  
MAL LÄNGERE  
LEBENSDAUER

Led Lighting

Led Lighting assures less energy consumption and it lasts 20 times longer comparing to standard lighting.

Led - Beleuchtung

Die Led – Beleuchtung gewährt einen niedrigeren Energieverbrauch und hat eine 20 Mal längere Lebensdauer im Unterschied zur Standard-Beleuchtung.



## DESTINATION CONTROL

The destination control increases the efficiency of the lift application and reduces the waiting times. The passengers enter their destination in the panel, which responds by indicating the lift that is going to be used.

There are two options available according to the traffic analysis of the building. The destination information from the touch panel PC's are sent to a central processor that communicates with each lift controller to distribute in the most effective way the landing calls.



## ZIELAUSWAHL-STEUERUNG

Die Zielauswahlsteuerung 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. Die Information über das Zielstockwerk werden von den Touch-Panel-PCs an den zentralen Prozessor gesendet, der mit der Steuerungseinheit eines jeden Aufzugs kommuniziert, um die Außenrufe auf die wirksamste Weise auf die einzelnen Aufzüge zu verteilen.



### Advantages

- Directed use of the lifts
- Reduced travel time via carefully targeted distribution of the passengers
- Reduced waiting times
- A more efficient utilisation of the individual lifts in comparison to conventional controls
- Modern and future-oriented

### Vorteile

- Zielorientierte Nutzung der Aufzüge
- Kürzere Fahrzeit durch die gezielte Verteilung der Fahrgäste
- Kürzere Wartezeiten
- 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 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 stand for mobility.

### Design your lift in 3 easy steps:

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

**[www.designyourlift.com](http://www.designyourlift.com)**

## ENTWERFEN SIE DAS DESIGN FÜR IHREN AUFZUG SELBST

Entwerfen Sie das Erscheinungsbild Ihres Aufzugs, so wie Sie es mögen, indem Sie sich der KLEEMANN-Anwendung "Entwerfen Sie das Design für Ihren Aufzug" bedienen.

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

### Entwerfen Sie das Design Ihres Aufzugs 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 senden Sie Ihre kundenspezifische Kabine per E-Mail



|                                                        | Atlas Basic                                                           | Atlas Premium                                                         | Atlas L                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rated Load (Kg)<br>Nennlast (Kg)                       | 375-1000                                                              | 375-1000                                                              | 375-1000                                                                                      |
| Suspension<br>Aufhängung                               | 2:1                                                                   | 2:1                                                                   | 2:1                                                                                           |
| Machine Room<br>Maschinenraum                          | MRL (MR)                                                              | MRL (MR)                                                              | MRL (MR)                                                                                      |
| Max travel (m)<br>Max. Förderhöhe (m)                  | 45                                                                    | 45                                                                    | 45                                                                                            |
| Max Rated Speed (m/s)<br>Max Nenngeschwindigkeit (m/s) | 1,6                                                                   | 1,6                                                                   | 1,6                                                                                           |
| Pit depth (mm)<br>Schachtgrube (mm)                    | v≤1.0 m/s 1100<br>v=1.6 m/s 1250                                      | v≤1.0 m/s 1100<br>v=1.6 m/s 1250                                      | v≤1.0 m/s 1200<br>v=1.6 m/s 1350                                                              |
| Clear Headroom (mm)<br>Lichte Schachthöhe (mm)         | v≤1.0 m/s 3400*<br>v=1.6 m/s 3600*                                    | v≤1.0 m/s 3400*<br>v=1.6 m/s 3600*                                    | v≤1.0 m/s 3450*<br>v=1.6 m/s 3600*                                                            |
| Entrances<br>Zugänge                                   | Single entrance or through type car<br>Einzelne Eingang, Durchlandung | Single entrance or through type car<br>Einzelne Eingang, Dual Eingang | Cantilever car frame, max. 3 entrances<br>Bis zu 3 Kabinentüren (Ausleger-Kabinen-<br>rahmen) |
| Machine<br>Maschine                                    | KLEEMANN RN                                                           | KLEEMANN RN, Ziehl Abegg                                              | Ziehl Abegg                                                                                   |
| Controller<br>Steuerung                                | KLEEMANN Ucontrol                                                     | KLEEMANN Ucontrol<br>KLEEMANN Lisa                                    | KLEEMANN Ucontrol<br>KLEEMANN Lisa                                                            |
| Cabins<br>Kabinen                                      | L310, L320, L530, A310,<br>T110, T120                                 | All Options<br>Alle Optionen                                          | All Options<br>Alle Optionen                                                                  |
| Floors<br>Böden                                        | Rubber, Laminate                                                      | All Options<br>Alle Optionen                                          | All Options<br>Alle Optionen                                                                  |

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

|                                                                                                                                     | Atlas Basic                                                            | Atlas 2:1 Premium            | Atlas L                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Ceiling<br>Decken                                                                                                                   | All Options<br>Alle Optionen                                           | All Options<br>Alle Optionen | All Options<br>Alle Optionen |
| Handrails<br>Handlauf                                                                                                               | K2, K7                                                                 | All Options<br>Alle Optionen | All Options<br>Alle Optionen |
| Door<br>Kabinentüren                                                                                                                | C2* or T2* automatic<br>stainless steel satin<br>(RAL7032 is optional) | All Options<br>Alle Optionen | All Options<br>Alle Optionen |
| Anti-Vandal resistant<br>Gegen Vandalismus geschützt                                                                                | Not applicable<br>Nicht verfügbar                                      | Yes                          | Yes                          |
| Fire Fighting lift<br>Feuerwehraufzug                                                                                               | Not applicable<br>Nicht verfügbar                                      | Yes                          | Yes                          |
| Earthquake resistant<br>Erdbebengeschützter Aufzug                                                                                  | Not applicable<br>Nicht verfügbar                                      | Yes                          | Yes                          |
| Green<br>Energiesparender Aufzug                                                                                                    | Not applicable<br>Nicht verfügbar                                      | Yes                          | Yes                          |
| Extra features<br>(Destination Control, Virtual<br>Window, etc.)<br>Extra-Ausstattung<br>(Zielauswahl, virtuelles Fenster,<br>etc.) | Not applicable<br>Nicht verfügbar                                      | Yes                          | Yes                          |
| Panoramic Lift<br>Panoramaaufzug                                                                                                    | Not applicable<br>Nicht verfügbar                                      | Yes                          | Yes                          |

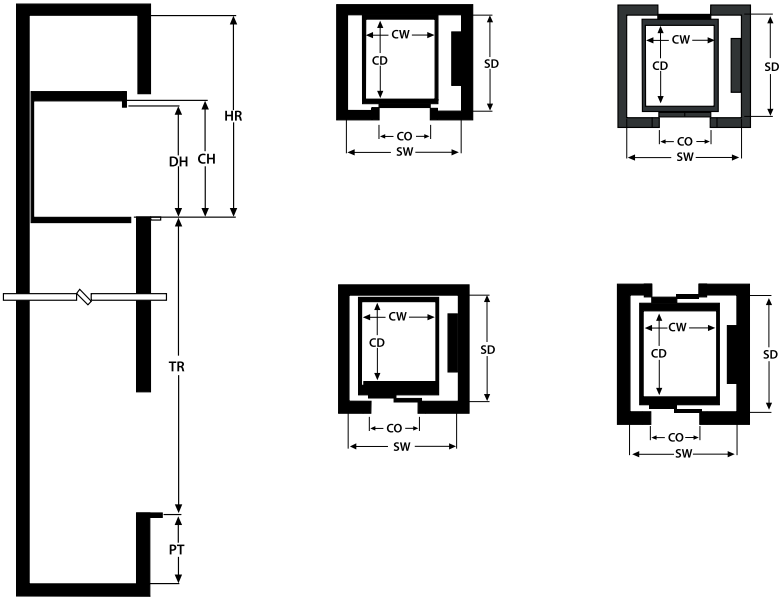
For the full range of your options, you are kindly advised to check your KLEEMANN Cabins brochure, visit [www.designyourlift.com](http://www.designyourlift.com) or contact your sales engineer.  
For special cases contact KLEEMANN Exports Department at: [exports@kleemann.gr](mailto:exports@kleemann.gr)

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 wenden kontaktieren Sie bitte die KLEEMANN – Exportabteilung. E-Mail: [exports@kleemann.gr](mailto:exports@kleemann.gr)

Atlas Basic / Atlas Premium

| SINGLE ENTRANCE<br>EINZELNE EINGANG | Rated Load (Kg)<br>Nutzlast (Kg)                | 375<br>5 persons / Personen |           | 450<br>6 persons / Personen |  | 630<br>8 persons / Personen |           | 800<br>10 persons / Personen |  | 1000<br>13 persons / Personen |                |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|--|-----------------------------|-----------|------------------------------|--|-------------------------------|----------------|-------------------------------------|
|                                     | Car Dimensions (mm)<br>Kabinen Abmessungen (mm) | 900x1200                    |           | 1000x1250                   |  | 1100x1400                   |           | 1350x1400                    |  | 1100x2100                     |                | 1400x1600                           |
|                                     | Door type*<br>Türen typ*                        | C2      T2                  |           | T2                          |  | C2      T2                  |           | T2                           |  | C2                            |                | T2                                  |
|                                     | Door CO (mm)<br>Türen CO (mm)                   | 700      800                |           | 800                         |  | 700      800                |           | 900                          |  | 900      1000                 | 1000      1200 | 1000                                |
|                                     | Shaft dimensions (mm)<br>Schachtmasse (mm)      | 1600x1500                   | 1550x1580 | 1600x1630                   |  | 1700x1780                   | 1700x1780 | 1950x1780                    |  | 1650x2480                     | 1850x2480      | 2700x1400    2700x1400    2000x1950 |
| THROUGH TYPE CAR<br>DUAL EINGANG    | Rated Load (Kg)<br>Nutzlast (Kg)                | 375<br>5 persons / Personen |           | 450<br>6 persons / Personen |  | 630<br>8 persons / Personen |           | 800<br>10 persons / Personen |  | 1000<br>13 persons / Personen |                |                                     |
|                                     | Car Dimensions (mm)<br>Kabinen Abmessungen (mm) | 900x1200                    |           | 1000x1250                   |  | 1100x1400                   |           | 1350x1400                    |  | 1100x2100                     |                | 1400x1600                           |
|                                     | Door type*<br>Türen typ*                        | C2      T2                  |           | T2                          |  | C2      T2                  |           | T2                           |  | C2                            |                | T2                                  |
|                                     | Door CO (mm)<br>Türen CO (mm)                   | 700      800                |           | 800                         |  | 700      800                |           | 900                          |  | 900      1000                 | 1000      1200 | 1000                                |
|                                     | Shaft dimensions (mm)<br>Schachtmasse (mm)      | 1600x1610                   | 1550x1750 | 1600x1800                   |  | 1700x1950                   | 1700x1950 | 1950x1950                    |  | 1650x2650                     | 1850x2650      | 2700x1510    2700x1510    2000x2150 |

\* C2 = 2-panel central opening, T2 = 2-panel telescopical opening    \* C2 = Türöffnung mit 2-blättriger zentral öffnender Tür, T2 = 2-blättrige einseitig öffnende Tür





ASCENSION LIFTS LIMITED  
22 WESTERN PARKWAY BUSINESS CENTRE  
LOWER BALLYMOUNT RD.  
DUBLIN 12  
REPUBLIC OF IRELAND.  
PH. +353-1-4050050      EMAIL; [info@ascensionlifts.com](mailto:info@ascensionlifts.com)  
**[www.kleemannlifts.com](http://www.kleemannlifts.com)**

While every effort has been made to ensure information accuracy,  
KLEEMANN bears no responsibility for typographic errors or omissions.

Copyright © KLEEMANN 2015

