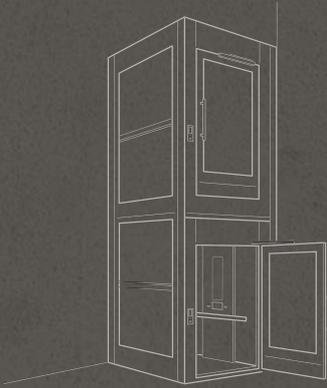




SCHACHTLIFT

# EASY HOME

DIE SMARTE LÖSUNG FÜR UNABHÄNGIGKEIT UND MEHR KOMFORT.



**ascendor**<sup>®</sup>  
LIFTTECHNIK



# PL10

## MIT GESCHLOSSENEM SCHACHT

### MODERNSTE TECHNIK FÜR EIN BARRIEREFREIES LEBEN

Unsere Plattformlifte entsprechen den modernsten Anforderungen in Design und Technik. Der klassische Plattformlift PL10 mit geschlossenem Schacht bietet Ihnen folgende Vorteile:

- **BIS ZU 18 METER HUBHÖHE UND BIS ZU 10 HALTESTELLEN**  
Türanordnung einseitig, übers Eck oder als Durchlader
- **FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH**  
Alle verbauten Teile entsprechen den Anforderungen für den Außeneinsatz – pulverbeschichtetes Aluminium, verzinkter Stahl oder Edelstahl.
- **SANFTER ANLAUF UND STOPP**  
Die Fahrt im Plattformlift verläuft mit einer Geschwindigkeit von 0,15 m/sek angenehm ruhig und sicher.
- **GRENZENLOSE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN**  
In Form und Farbe sind Ascendor durch die eigene Fertigung keine Grenzen gesetzt: Wählen Sie aus allen RAL- oder Eloxal-Farben für die pulverbeschichteten Aluminium-Profile oder entscheiden Sie sich für großzügige Glasflächen.
- **EINFACHE BEDIENUNG**  
Mit dem klaren und übersichtlichen Bedienpaneel im Lift steuern Sie die Fahrten. Steuerung mit optionalem komfortablen Sensorhaltegriff.
- **PANORAMASCHACHT**  
Aufgrund der offenen Plattform ist die Liftanlage mit einer Totmannsteuerung versehen. Eingegrenzter Benutzerkreis mittels Schlüsselschalter an den Rufstellen und dem Bedienpaneel
- **FLEXIBILITÄT**  
Der PL10 kann wahlweise auch in bauseitigen Mauerschächten verbaut werden. Sollten die Standardplattformgrößen in Ihrem Gebäude nicht Platz finden, fertigen wir Ihnen den Lift gerne millimetergenau Ihrem Bauwerk an. Bereits ab 70 cm lichte Breite kann ein PL10 montiert werden.
- **GERINGER PLATZBEDARF**  
Der Plattformlift benötigt keinen eigenen Maschinenraum. Weiters ist keine Unter- bzw. Überfahrt wie bei herkömmlichen Aufzugsanlagen erforderlich. Eine Raumhöhe von 2 Metern ist ausreichend für den Einbau. Eine 12 cm tiefe Schachtgrube genügt, um einen barrierefreien Einstieg zu ermöglichen. So kann er auch ohne großen Aufwand in bestehenden Häusern installiert werden.





## SICHERHEIT IST UNS EIN ANLIEGEN

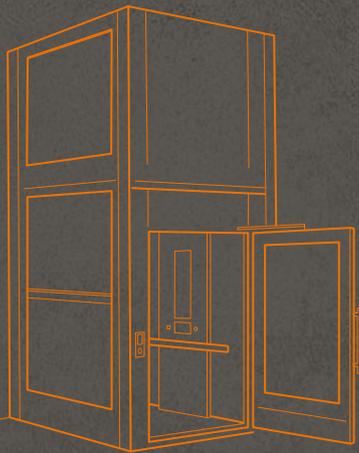
- › **SICHERER ANTRIEB**  
mit zwei Hubketten und  
elektromagnetischer  
Federkraftbremse
- › **UMFANGREICHE  
SICHERHEITS-  
MASSNAHMEN**  
inklusive Geschwindig-  
keitsregler mit Fang-  
vorrichtung, Sicher-  
heitsabschaltleisten,  
Türverriegelung, Notruf-  
telefon, Überlastsicherung,  
elektrische und extern zu  
bedienende Notabsenkung
- › **BAUMUSTERGEPRÜFTE  
QUALITÄT**  
nach Maschinenrichtlinie  
und EN 81-41

## HOCHWERTIGSTE AUSFÜHRUNG

- › **WETTERFEST UND  
KORROSIONSBESTÄNDIG**  
alle Schachtlifte sind spe-  
ziell für den ganzjährigen  
Außeneinsatz entwickelt
- › **PULVERBESCHICHTETE  
ALUMINIUMPROFILE**  
sowie verzinkte Stahlteile,  
VSG-Glas mit Dichtungen
- › **IHREN WÜNSCHEN  
ENTSPRECHEND**  
mit geschlossenem Glas-  
Aluminiumschacht oder im  
bauseitigen Mauerschacht

# PL10

## MIT HALBHÖHEM SCHACHT



### TECHNIK

#### › ANTRIEB

Doppel-Kettenradantrieb mit elektromagnetischer Federkraftbremse

#### › ELEKTROANSCHLUSS

1-phasig, 230 V

#### › ANTRIEBSMOTOR

1,5 kW

#### › STEUERUNG

Totmannsteuerung mit Schlüsselschalter auf der Plattform, Selbsthaltung bei den Außenrufstellen, Steuerung mit Frequenzumrichter für Sanftanlauf und Sanftstopp

#### › OPTIONEN

Extra große und breite Türen, wärmeisolierte Türen, Brandschutz- und Rauchschutztüren, automatische Türantriebe, Sensorhaltegriff, farbige oder satinierte oder extragroße Verglasungen, bauseitige Bodenbeläge, Sonderfarben, Vordach an der Haltestelle

### ABMESSUNGEN

#### › PLATTFORMGRÖSSE

110 x 140 cm,  
Sondergrößen auf Anfrage

#### › HUBHÖHE

variabel bis 3 Meter  
(bei halbhohem Schacht)

variabel bis 18 Meter

(bei geschlossener Schacht)

#### › TRAGFÄHIGKEIT

bis zu 500 kg  
(250 kg / m<sup>2</sup> Plattformfläche)

#### › SCHACHTGRUBE

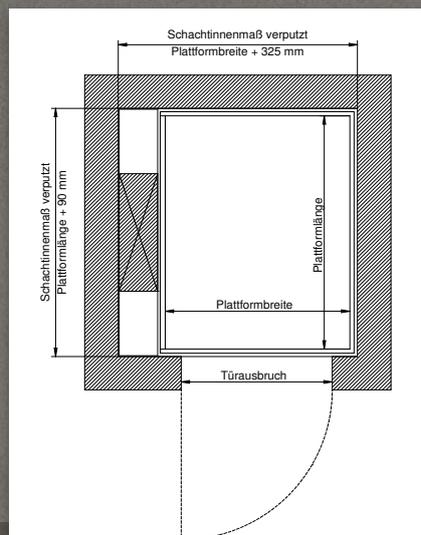
12 cm



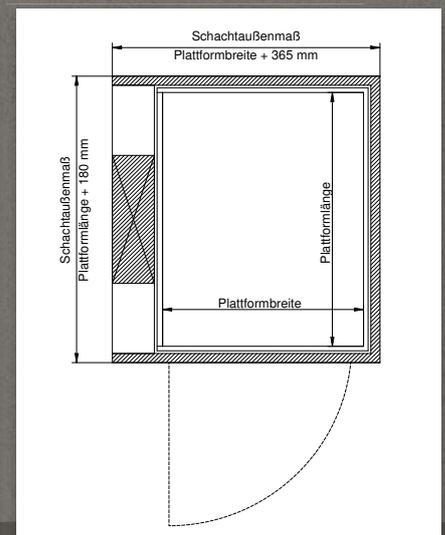


## GRUNDRISSE

**PL10**  
im bauseitigen Mauer-schacht



**PL10**  
mit Glas-Aluminiumschacht



# KL10



## MODERNSTE TECHNIK FÜR EIN BARRIEREFREIES LEBEN

Die ökonomische Kabinenlift-Lösung für bestehende oder neuerrichtete Mauerschächte oder natürlich im Glas-Aluminiumschacht.

- › **BIS ZU 18 METER HUBHÖHE UND BIS ZU 8 AUSSTIEGSTELLEN**  
baumustergeprüft, und bis zu 8 Ausstiegsstellen
- › **KABINE FREI WÄHLBAR**  
Die Kabine kann entweder von einer Seite betreten oder als Durchlader bzw. Über- Eck-Zustieg gestaltet werden.
- › **KABINENTÜREN**  
Durch Edelstahl-Falttören kann die Kabine auch 4-seitig geschlossen sein. Steuerung mittels Selbsthaltung erlaubt – Entfall der Verschlüsselung.
- › **GESICHERTE ZUGANGSTÜREN**  
Die Türen werden entweder in bestehende Türausbrüche eingesetzt oder können an einer offenen Schachtseite in eine durchgehende Glas-Aluminiumschachtwand eingebaut werden. Selbstverständlich können die Türen auch mit automatischen Türantrieben ausgestattet werden.
- › **VIelfÄLTIGE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN**  
In Form und Farbe sind Ascendor durch die eigene Fertigung keine Grenzen gesetzt: Sie können die komplette RAL-Palette nutzen.
- › **SICHERER ANTRIEB**  
Zwei langlebige Hubketten und ein verbrauchsarmer Elektromotor sorgen für eine ruhige Fahrt mit Sanftanlauf und Sanftstopp.
- › **UMFANGREICHE SICHERHEITSMASSNAHMEN INKLUSIVE**  
Geschwindigkeitsregler mit Fangvorrichtung, Sicherheitsabschaltleisten am Kabinenrand, Türverriegelung, Notruftelefon, Überlastsicherung und batteriegepufferter Notbetrieb
- › **BAUMUSTERGEPRÜFTE QUALITÄT**  
nach Maschinenrichtlinie und EN 81-41
- › **UMFANGREICHE SONDERAUSSTATTUNG**  
Automatische Türantriebe, Brandschutztüren, wärmeisolierte Zugangstüren ins Freie, bauseitige Bodenbeläge und vieles mehr



**KURZE LIEFERZEIT  
UND RASCHE MONTAGE  
GARANTIERT**

**DAS ASCENDOR  
MODULARSYSTEM**



## TECHNIK

### › ANTRIEB

Doppel-Kettenradantrieb mit elektromagnetischer Federkraftbremse

### › GESCHWINDIGKEIT

0,15 m/sec = 9,0 m/min

### › ELEKTROANSCHLUSS

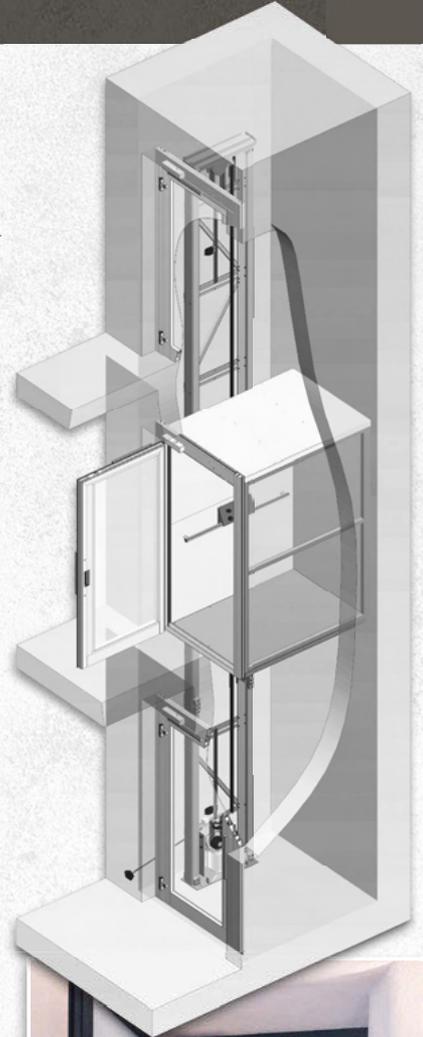
1-phasig, 230 V

### › ANTRIEBSMOTOR

1,5 kW

### › STEUERUNG

Totmannsteuerung mit Schlüssel-schalter oder bei geschlossener Kabine mit Selbsthaltung, Selbsthaltung bei den Rufstellen, SPS-Steuerung mit Frequenzumrichter für Sanftanlauf und Sanftstopp



## ABMESSUNGEN

### › ABMESSUNGEN

Kabinengröße: 110 x 140 x 215 cm oder Sondergrößen auf Anfrage

### › FÖRDERHÖHE

variabel bis 18 Meter

### › TRAGFÄHIGKEIT

max. 500 kg  
(250 kg / m<sup>2</sup> Kabinengröße)

### › SCHACHTGRUBE

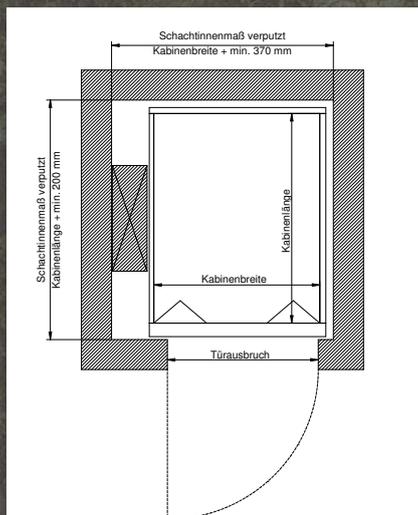
12 cm



## GRUNDRISSE

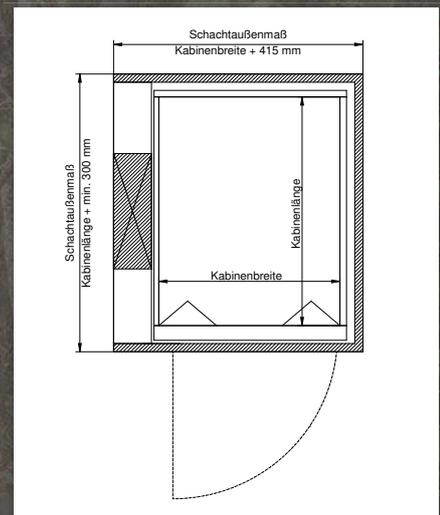
### KL10

im bauseitigen Mauerschacht



### KL10

mit Glas-Aluminiumschacht





### BERATUNG

Wir beraten Sie kostenlos vor Ort, zeigen Ihnen verschiedene Einbaulösungen und beantworten gerne Ihre Fragen.



### VISUALISIERUNG

3D-Konstruktionszeichnung in Farbe. Vor der Produktion können Sie sich durch die 3D-Planung ein Bild von Ihrem neuen Lift machen.



### LIEFERUNG

Optimale Fertigungsprozesse und ein großes Fertigteillager ermöglichen kürzeste Lieferzeiten ab 8 Wochen.



### MONTAGE

Unsere geschulten Servicepartner und Werksmonteure planen gemeinsam mit Ihnen den Einbautermin. Die Montage erfolgt sauber und schnell innerhalb von 3-4 Tagen.



### SERVICE

Nach der Inbetriebnahme erhalten Sie eine detaillierte Einschulung. Unsere Servicetechniker stehen Ihnen immer zur Verfügung.

## ASCENDOR-LIFTE MADE IN AUSTRIA



### Und Ihre Zukunft ist **barrierefrei!**

Unser Firmensitz sowie die Konstruktion und Fertigung befinden sich in Österreich. Wir setzen mit unseren Liften in punkto Design, Sicherheit und Qualität neue Maßstäbe.

Die Forschung und Weiterentwicklung durch hochqualifizierte Ingenieure und Mechatroniker haben oberste Priorität.

