

EINE WELT
DES LUXUS

ALTURA HOME LIFTE

ACCESS

PRODUKTKATALOG

INHALT

02

Übersicht Eine Welt des Luxus	04	Türen	44
Kabinen	08	Schiebetüren Kabine und Schacht	46
Altura Gold Konsolenwand	10	Falttören Kabine	48
Altura Gold Pro Konsolenwand mit Decke	12	Flügelschachttür Altura Platinum und Diamond	49
Altura Platinum Konsolenwand mit Decke	14	Schachttür Altura Gold und Gold Pro	50
Altura Platinum Kabine ohne Türen	16	Flügelschachttür Zusatzoptionen	51
Altura Platinum und Diamond Schiebetüren	18	Brand- und Rauchschutztüren	52
Altura Platinum und Diamond Kabinenfalttören / Flügelschachttüren	20	Türoptionen: Steuerung und Verriegelung	53
Simplicity Kabine	22	Türoptionen An der Wand montierte Ruftaste	54
Design und Ausführung	24	Schacht	56
Innendesign	26	Metallschacht Altura Gold / Gold Pro	58
Deluxe Kabine	28	Schacht Altura Platinum und Diamond	60
Design und Ausführung	30	Schacht Paneel-optionen	62
Wände und Boden	32	Schacht zusätzliche Informationen	64
Diamond-Kollektion	36	Schacht zusätzliche Systeme	66
Bedientableau	40	Antriebseinheiten Standardfunktionen	68
Kommunikation	43		
AuffahrRampe	43		

Technische Daten	70
Technische Spezifikationen Altura Gold und Gold Pro	72
Technische Spezifikationen Altura Platinum	73
Technische Spezifikationen Altura Diamond	74
Reaktionskräfte auf den Boden Altura Gold und Gold Pro	75
Reaktionskräfte auf den Boden Altura Platinum und Diamond	76
Reaktionskräfte auf die Wände	77
Informationen zur Machbarkeit Altura Platinum	78
Informationen zur Machbarkeit Altura Diamond	80
Schachtkopfhöhe nach Kabinentyp Altura Platinum	81
Größere Förderhöhen Altura Platinum	82
Informationen zur Machbarkeit Kabinen – Glaswände und -türen	83
Vordefinierte Liftgrößen Platinum und Diamond	84
Vordefinierte Liftgrößen	86
Altura Gold Zeichnungen	98

ÜBERSICHT EINE WELT DES LUXUS

04



**DIE LUXORIÖSE
ALTURA HOMELIFT
PRODUKTFAMILIE
VON ACCESS BDD
BIETET FLEXIBLE
LÖSUNGEN FÜR LIFT-
VORRAUSSETZUNGEN
IN PRIVATEN UND
ÖFFENTLICHEN
BEREICHEN.**

Die Altura Produktreihe bietet drei verschiedene Antriebstechnologien welche durch ein gemeinsames Design und technische Merkmale vereint sind. Dadurch haben Sie einen Ansprechpartner für all Ihre Homelift Anfragen.

05

Ihren Homelift auszuwählen ist einfach:

1. Entscheiden Sie sich welcher Lifttyp am Besten zu Ihren Anforderungen, Ihrem Budget und Ihrem Wohnraum passt. Wenden Sie sich an Ihren Access BDD Partner vor Ort für Beratung um die Entscheidung zu erleichtern.
2. Wählen Sie Ihren Kabinentyp und Ihre Kabinenausstattung um Ihren Altura Lift Ihrem Zuhause anzupassen.
3. Ihr Access BDD Partner wird Sie durch den Bestell- und Einbauprozess begleiten.



ALTURA GOLD SPINDEL

Entdecken Sie den Luxus eines Homelifts durch den Altura Gold.

Der Altura Gold verfügt über eine offenseitige Plattform mit kontinuierlicher Druckknopfsteuerung welche ein einfaches Spindelsystem betätigt. Er kann ohne Probleme in Umgebungen mit Platzmangel installiert werden ohne dabei Ihren Komfort oder Ihre Zugangsmöglichkeiten zu beschränken.

Der Altura Gold wird in seinem eigenen Schacht geliefert und ist nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Die kleinsten Größen sind nur für die Nutzung im privat Bereich während der größere Gold Pro auch im öffentlichen Bereich und für Rollstuhl Fahrer zugänglich ist.



ALTURA PLATINUM HYDRAULIK

Erleben Sie wahren Luxus mit dem Altura Platinum, einem vielseitigen Lift mit einer Vielfalt von Einsatzmöglichkeiten.

Der Altura Platinum wird durch bewährte und zuverlässige Hydrauliktechnologie angetrieben. Die große Auswahl an Größen und Ausstattungen macht den Altura Platinum höchst flexibel für den Gebrauch in privaten und öffentlichen Umgebungen im Innen- und Außenbereich. Er ist sowohl in seinem eigenen Metallschacht als auch für bereits vorhandene Mauerschächte erhältlich.



ALTURA DIAMOND ZAHNRIEMEN

Altura Diamond definiert Homelift Luxus neu. Angetrieben von innovativer Zahnriemen Technologie, ist der Altura Diamond leiser als ein geräuschloser Raum. Die luxuriösen Details machen ihn eine stilvolle Ergänzung in jeder Umgebung.

Der Altura Diamond verfügt über eine geschlossene Kabine mit One-Touch Ruftaste und automatischen Türen. Der Lift kann sowohl in seinem eigenen Metallschacht oder aber in vor Ort vorhandenen Mauerschächten installiert werden und ist für Innen- und Außenbereiche geeignet.



Gold

Platinum

Diamond

	Gold	Platinum	Diamond
Antriebssystem	Spindel/Antriebsmutter-System	Hydraulische Steuereinheit	Zahnriemen- und Gegengewichtsystem
Montage	Nur im Innenbereich	Im Innen- und Außenbereich	Im Innen- und Außenbereich
Schachttyp	Metallschacht	Metallschacht oder Mauerschacht	Metallschacht oder Mauerschacht
Public use	Nur Gold Pro	Ja	Ja
Kabintyp	Gold: Plattform mit Konsolenwand Gold Pro: Plattform mit Konsolenwand und Decke	Konsolenwand mit Decke, Kabine ohne Wände, oder geschlossene Kabine	Geschlossene Kabine
Kabinenausführungen	Simplicity	Simplicity oder Deluxe	Simplicity oder Deluxe
Spiegel	Nein	Ja	Ja
Panoramawand	Nein	Ja	Ja
Flügelschachttüren	Ja	Ja	Ja
Schiebetüren	Nein	Ja	Ja
Steuerung	Kontinuierliche Betätigung	Offenseitige: kontinuierliche Betätigung. Geschlossene Kabine: automatisch (One-Touch)	Automatisch (One-Touch)
Kabine Bedientableau mit Farbanzeige	Ja	Ja	Ja
Etagensteuerung mit Farbanzeige	Optional	Optional	Optional

A modern interior space featuring a wooden staircase with a glass railing, a large living wall of green plants, and a blue armchair. The floor is made of light wood, and there are two round coffee tables in the foreground. The ceiling has a wooden beam and a geometric light fixture.

08 **KABINEN**





ALTURA GOLD

KONSOLENWAND

10



Konsolenwand

Der Altura Gold verfügt über eine Konsolenwand in ganzer Höhe. Das Bedientableau, Kommunikationsgerät und der Handlauf sind stets an der Konsolenwand montiert.

Ist der Homelift in Betrieb, wird die Plattform mit einem LED-Leuchstreifen beleuchtet, der über der Konsolenwand verläuft.

Die nachfolgenden Optionen stehen für die Konsolenwand zur Verfügung:

- Eine Auswahl von Skinplates in einheitlicher Farbe oder gemustert
- In RAL-Farben lackiert

Das vollständige Ausführungssortiment steht auf den Seiten 26–27.

Abmessungen der Konsolenwand

Breite: 800 mm

Höhe: 2200 mm

Plattform

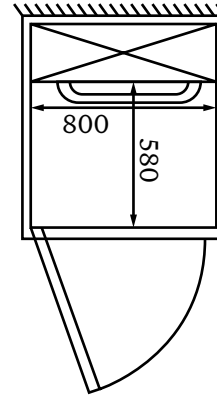
Die Plattform bietet einen PVC-Belag, der in einer Vielzahl von Farben zur Verfügung steht (siehe S. 27). Sie ist mit Sicherheitsleisten an den drei offenen Seiten ausgestattet. Befindet sich ein Objekt oder eine Person zu nahe an der Plattformkante, wird dies durch die Sicherheitsleisten erkannt und der Homelift unverzüglich angehalten.

Plattformgrößen

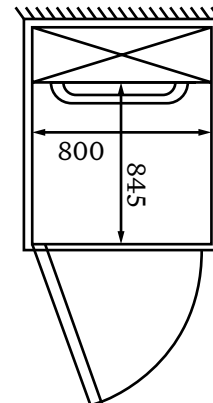
Türen auf den Seiten A und C sind nur für die Plattform mit den Maßen 800 × 1100 mm umsetzbar.

Die Mindestförderhöhe zwischen den Etagen ist:

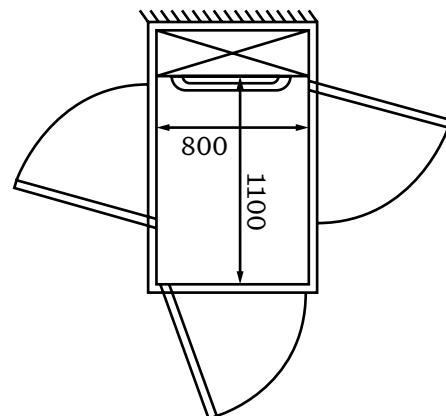
- Gegenüberliegender Zugang (Seiten A/C): 250 mm
- Übereinanderliegender (A, B oder C) oder 90° über Eck (A/B oder B/C): 2300 mm



800 × 580



800 × 845



800 × 1100



ALTURA GOLD PRO

KONSOLENWAND

MIT DECKE



Konsolenwand

Die Altura Gold Pro-Plattform verfügt über eine Konsolenwand in ganzer Höhe und eine durch zwei Säulen gestützte Decke. Das Bedientableau, Kommunikationsgerät und der Handlauf sind an der Konsolenwand montiert.

Die Plattform wird durch drei in die Decke integrierte LED-Spots beleuchtet.

Die nachfolgenden Optionen stehen für die Konsolenwand zur Verfügung:

- Eine Auswahl von Skinplates in einheitlicher Farbe oder gemustert
- Edelstahlausführung (satiniert)
- In RAL-Farben lackiert

Das vollständige Ausführungssortiment steht auf den Seiten 26–27 zur Verfügung.

Abmessungen der Konsolenwand

Breite: 800 mm

Höhe: 2200 mm

Plattform

Die Plattform bietet einen PVC-Belag, der in einer Vielzahl von Farben zur Verfügung steht (siehe S. 27). Jede der aufrechten Säulen ist mit zwei Lichtschranken ausgestattet. Befindet sich ein Objekt oder eine Person zu nahe an der Plattformkante, wird die Lichtschranke unterbrochen und der Homelift unverzüglich angehalten.

Klappbarer Sitz

Optional lässt sich ein manuell klappbarer Sitz bestellen. Der Sitz ist aus transparentem Plexiglas mit lackierten Befestigungsbügeln.

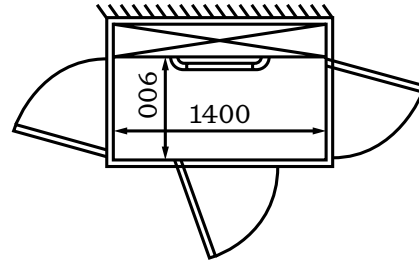
- Größe: 300 × 420 mm
- Tragkraft: 100 kg

Die Maße und Tragkraft des Sitzes erfüllen die Norm EN81-41

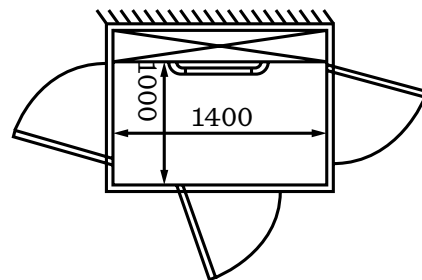
Plattformgrößen

Die Mindestförderhöhe zwischen den Etagen ist:

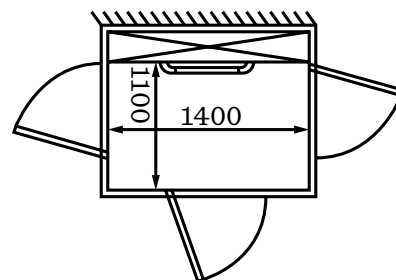
- Gegenüberliegender Zugang (Seiten A/C) oder 90° über Eck (A/B oder B/C): 250 mm
- Übereinanderliegender (A, B oder C) oder 90° über Eck (A/B oder B/C): 2300 mm (A, B oder C): 2300 mm



1400 × 900



1400 × 1000



1400 × 1100



ALTURA PLATINUM

KONSOLENWAND MIT DECKE

14



Eine Konsolenwand auf der G Seite mit Abdeckung und zwei Stützpfosten. Die offenen Seiten verfügen über Photozellen und die Plattform wird durch kontinuierliche Druckknopfsteuerung angetrieben. Die Plattform wird durch drei LED Leuchten in der Decke beleuchtet.

Kabinen- und Türhöhen

2.100 mm Kabinenhöhe mit Nettotürhöhe 2.000 mm.

Konsolenwandausstattung

Die Konsolenwand kann mit einer Auswahl von Wand und Fußboden Ausstattungen aus der Simplicity Kabinenreihe (siehe Seite 26 & 27) ausgestattet werden.

Klappbarer Sitz

Optional lässt sich ein manuell klappbarer Sitz bestellen. Der Sitz ist aus transparentem Plexiglas mit lackierten Befestigungsbügeln.

- Größe: 300 × 420 mm
- Tragkraft: 100 kg

Die Massen und Tragkraft der Sitz erfüllen die Norm EN81-41

Optionen für Flügelschachttüren

- Panoramafenster in einer Auswahl an Glasfarben;
- Stahl, in einer Auswahl an RAL-Farben lackiert;
- Stahl, lackiert in Metallfarbe: siehe S. 63;
- Ausführung in Edelstahl (nur für den Innenbereich);
- Farbe, für den Außeneinsatz behandelt;
- Brandschutztüren, lackiert oder in Edelstahlausführung, nur für den Innenbereich geeignet.

Weitere Informationen und Abmessungen der Flügelschachttüren finden Sie auf S. 49.

Kabinenabmessungen

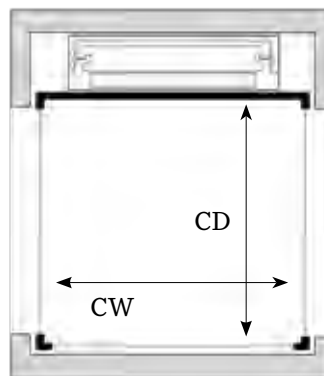
Maximal- und Minimalgrößen (CW x CD)

Die kleinste Kabine: 560 × 600 mm

Kabine mit maximaler Breite: 1600 × 1100 mm

Kabine mit maximaler Tiefe: 1100 × 1400 mm

Genauere Angaben finden Sie in den technischen Seiten am Ende dieses Katalogs.





ALTURA PLATINUM

KABINE OHNE
TÜREN

16



Kabine mit einer oder zwei offenen Seiten. Jeder Zugang ist standardmäßig mit Fotozellen geschützt.

Kabinen- und Türhöhen

2.100 mm Kabinenhöhe mit Nettotürhöhe 2.000 mm.

Die Netto-Kabinenhöhe der Deluxe-Kabine mit Hängeboden wird dadurch um 70 mm reduziert.

Kabinenausstattung

Die Wände, Fußboden und Decke können mit der gesamten Auswahl von Ausstattungen aus der Simplicity und Deluxe Reihe ausgestattet werden.

Klappbarer Sitz

Optional lässt sich ein manuell klappbarer Sitz bestellen. Der Sitz ist aus transparentem Plexiglas mit lackierten Befestigungsbügeln.

- Größe: 300 × 420 mm
- Tragkraft: 100 kg

Die Massen und Tragkraft der Sitz erfüllen die Norm EN81-41

Optionen für Flügelschachttüren

- Panoramafenster in einer Auswahl an Glasfarben;
- Stahl, in einer Auswahl an RAL-Farben lackiert;
- Stahl, lackiert in Metallfarbe: siehe S. 63;
- Ausführung in Edelstahl (nur für den Innenbereich);
- Farbe, für den Außeneinsatz behandelt;
- Brandschutztüren, lackiert oder in Edelstahlausführung, nur für den Innenbereich geeignet.

Weitere Informationen und Abmessungen der Flügelschachttüren finden Sie auf S. 49.

Kabinenabmessungen

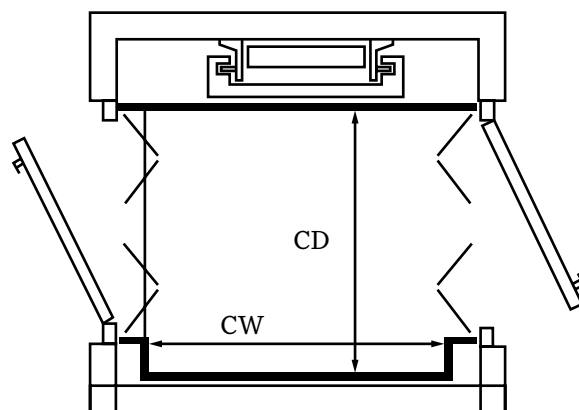
Maximal- und Minimalgrößen (CW x CD)

Die kleinste Kabine: 750 × 625 mm

Kabine mit maximaler Breite: 1600 × 1100 mm

Kabine mit maximaler Tiefe: 1100 × 1400 mm

Genauere Angaben finden Sie in den technischen Seiten am Ende dieses Katalogs.





ALTURA PLATINUM UND DIAMOND SCHIEBETÜREN

18



Automatische Schiebetüren an jedem Zugang (Kabine und Schacht, maximal zwei Zugänge pro Etage); mit 2 Paneelen und seitlicher Öffnung oder 4 Paneelen und zentraler Öffnung. Jeder Zugang ist standardmäßig mit Fotozellen geschützt. Optional für Altura Diamond sind Lichtgitter in ganzer Höhe erhältlich.

Kabinen- und Türhöhen

2.100 mm Kabinenhöhe mit Nettotürhöhe 2.000 mm.

Die Netto-Kabinenhöhe der Deluxe-Kabine mit Hängeboden wird dadurch um 70 mm reduziert.

Schiebetüroptionen: Kabine und Schacht

- Glasscheiben mit Edelstahlrahmen;
- Edelstahl;
- Stahl, in einer Auswahl an RAL-Farben lackiert;
- Stahl, mit Farb- oder Metallschicht: für Optionen siehe das Sortiment an Kabinenwand-Skinplates auf S. 26.

Zusätzliche Optionen für Schachttüren

- Stahl, lackiert in Metallfarbe: siehe S. 63;
- Glasscheiben mit Rahmen aus Edelstahl oder in einer Auswahl an RAL-Farben lackiert;
- Für den Einsatz im Außenbereich behandelt (Edelstahl oder Farbe);
- Brandschutztüren: Edelstahl oder lackiert, nur für den Innenbereich geeignet.

Weitere Informationen und Abmessungen der Schiebetüren finden Sie auf der Seiten 46–47.

Kabinenabmessungen

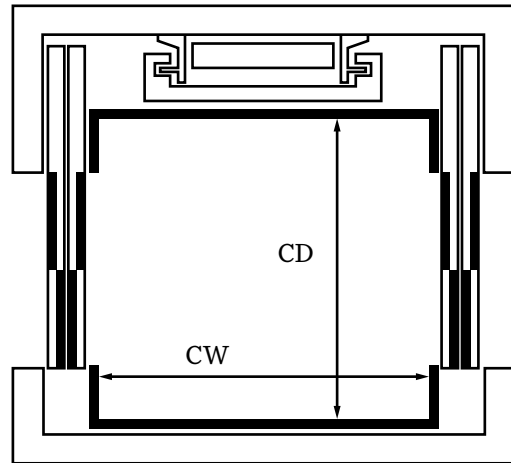
Maximal- und Minimalgrößen (CW x CD)

Die kleinste Kabine: 750 × 650 mm

Kabine mit maximaler Breite: 1400 × 1100 mm

Kabine mit maximaler Tiefe: 1200 × 1200 mm

Genauere Angaben finden Sie in den technischen Seiten am Ende dieses Katalogs.





ALTURA PLATINUM UND DIAMOND

KABINENFALTTÜREN //
FLÜGELSCHACHTTÜREN

20



Automatische Kabinenfalttüren (mit vier Paneelen und zentraler Öffnung) sind ebenfalls erhältlich. Bei Falttüren sind die Schachttüren als Flügeltür ausgeführt.

Kabinen- und Türhöhen

2.100 mm Kabinenhöhe mit Nettotürhöhe 2.000 mm.

Die Netto-Kabinenhöhe der Deluxe-Kabine mit Hängeboden wird dadurch um 70 mm reduziert.

Optionen für Kabinenfalttüren

- Glasscheiben mit Edelstahlrahmen;
- In einer Auswahl an RAL-Farben lackiert;
- Edelstahl.

Optionen für Flügelschachttüren

- Panoramafenster in einer Auswahl an Glasfarben;
- Stahl, in einer Auswahl an RAL-Farben lackiert;
- Stahl, lackiert in Metallfarbe: siehe S. 63;
- Ausführung in Edelstahl (nur für den Innenbereich);
- Farbe, für den Außeneinsatz behandelt;
- Brandschutztüren, lackiert oder in Edelstahlausführung, nur für den Innenbereich geeignet.

Weitere Informationen und Abmessungen der Faltschachttüren finden Sie auf den Seiten 48–49 .

Kabinenabmessungen

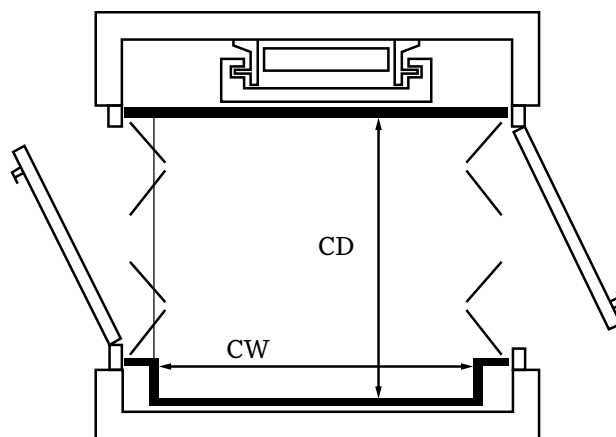
Maximal- und Minimalgrößen (CW x CD)

Die kleinste Kabine: 750 × 650 mm

Kabine mit maximaler Breite: 1400 × 1100 mm

Kabine mit maximaler Tiefe: 1200 × 1200 mm

Genauere Angaben finden Sie in den technischen Seiten am Ende dieses Katalogs.

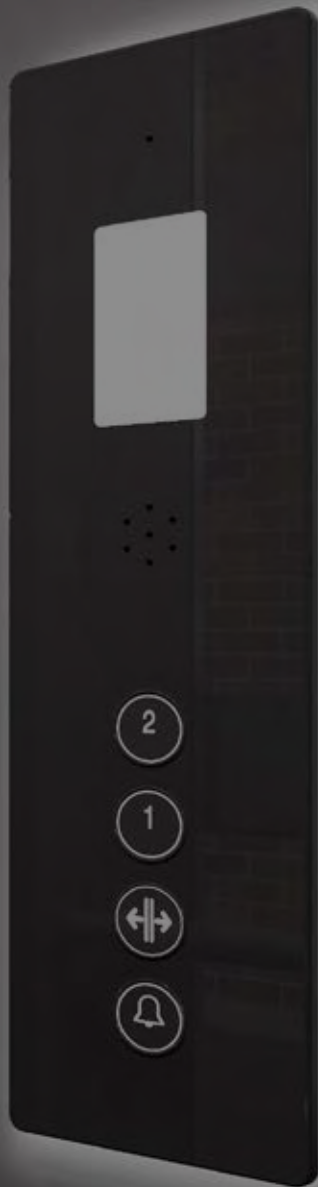


22

SIMPLICITY

KABINE







DESIGN UND AUSFÜHRUNG



Die Altura Simplicity Reihe hat ein sauberes und optimiertes Aussehen und ist in allen Produkten der Altura Liftfamilie erhältlich.

KABINEWÄNDE



Glatte Wände

Skinplate, Edelstahl oder in einer RAL Farbe nach Wahl lackiert. Die Türinnenseiten sind passend zu den Wänden ausgeführt: siehe Optionen auf den folgenden Seiten.

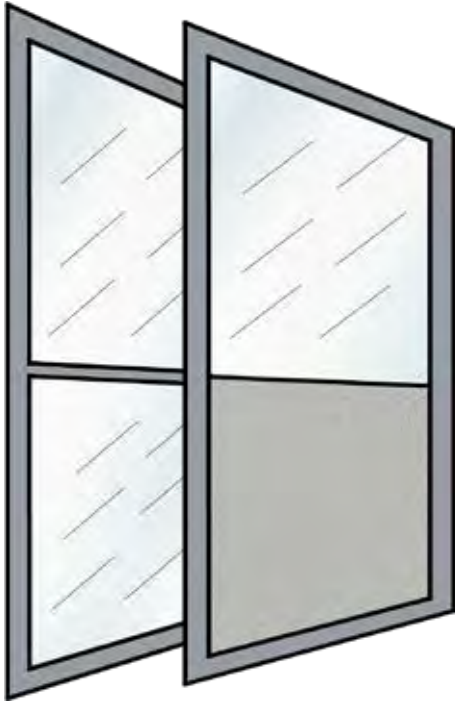
24



Spiegel*

Ein Spiegel in halbe Höhe mit optionalem Handlauf kann an jeder Wand mit Ausnahme der Antriebsseite montiert werden.

* Glaswände und Spiegel: nur Platinum und Diamond.



Glaswände*

In ganzer oder halber Höhe, transparentes Glas; kann für jede Wand außer der Antriebsseite gewählt werden. Die Glaswand in ganze Höhe wird durch eine horizontale Traverse geteilt.

* Glaswände und Spiegel: nur Platinum und Diamond.

DECKE

(Nur Platinum und Diamond)



Die Simplicity Kabine für die Altura Platinum und Diamond Lifte hat eine schlichte Decke, die passend zu den Kabinenwänden ausgeführt ist, und drei LED-Spots.



Ventilator

Ein in der Nähe der Antriebsseite befindlicher Deckenventilator ist optional bei der Simplicity Kabine erhältlich. Der Ventilator läuft automatisch, wenn der Homelift in Betrieb ist, und schaltet sich nach einer voreingestellten Zeit aus. Optional kann dem Bedientableau eine Taste hinzugefügt werden, um den Ventilator während der Fahrt zu steuern.



INNENDESIGN

Die Simplicity Kabine lässt sich mit einer Auswahl an Farben und Ausführungen für die Wände, den Boden und die Kabinentüren individuell gestalten.

Die Kabinenwände sind aus Stahl gefertigt. Sie sind in farbiger Kunststoff- oder Edelstahlausführung erhältlich. Alternativ können sie in einer Auswahl an RAL-Farben (Glanzack 80-90, Orangenhauteffekt, grobkörnig) lackiert werden. Für jede Skinplate-Option wird die passende RAL-Farbe für die anderen lackierten Teile des Homelifts vorgeschlagen.

Der gesamte Lift ist standardmäßig in RAL 9010 (Reinweiß) lackiert. Die Wände sind mit Skinplate A4 – Milch beschichtet.



Hinweis: RAL-Farben

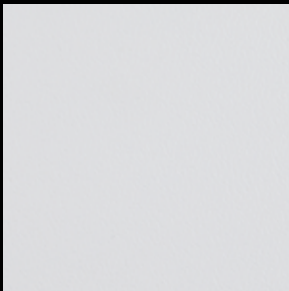
Für alle Komponenten des Lifts, für die RAL-Lackierung angeboten wird, lassen sich 213 Farben in der RAL-Tabelle K7 Classic auswählen, unter Ausnahme von Perl- und Metallfarben. Sollte keine Farbe angegeben werden, ist die Standardfarbe für alle lackierten Komponenten RAL 9010 (Reinweiß). Die Lackierung besteht aus einer Pulverbeschichtung mit Orangenhauteffekt, optischer Glanzlack 80-90.

KABINENWANDOPTIONEN

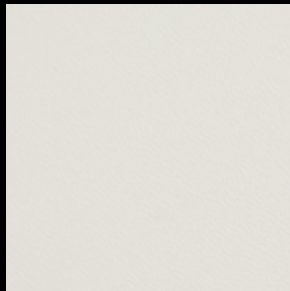
26

Einfache Skinplates

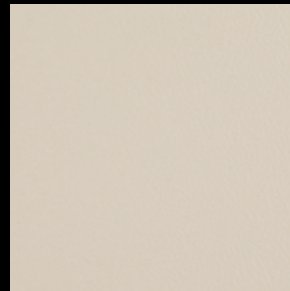
Stahlplatte mit einfarbiger Kunststoffoberfläche.



A1 Weiß (RAL 9003)



A4 Milch (RAL 9010)



A13 Elfenbein (RAL 1013)



B13 Blau (RAL 5024)



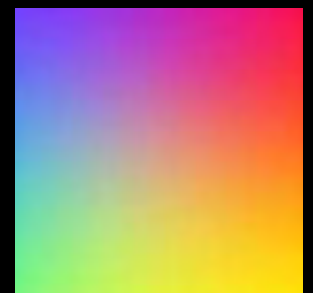
G1 Creme (RAL 1015)



N1 Grau (RAL 7035)



PPS Metallähnlich (RAL 7037)



Lackiert in Ihrer Wunschfarbe

Alle Komponenten können geringfügige Farbdifferenzen aufweisen: dies ist normal und unvermeidbar. Obwohl wir alle Vorsichtsmaßnahmen zur Minimierung sichtbarer Unterschiede treffen, kann dies nicht garantiert werden.

Profilierte Skinplates

Stahlplatte mit leicht gemusterter Kunststoffoberfläche



PPS10 Frost
(RAL 9003)



PPS1 Silber (RAL 7035)



PPS11 Perle
(RAL 1013)

Edelstahl



Edelstahl, Satiniert



Edelstahl, Leinen
(kratzbeständig)

27

BODENBELÄGE

Vinyl-Sicherheitsbodenbelag mit lebenslänglicher Antirutschgarantie. Der Homelift lässt sich ebenfalls ohne Bodenbelag bereitstellen, falls Sie Ihren eigenen Bodenbelag verwenden möchten. Für Bündigkeit mit dem Etagenboden darf der vom Kunden bereitgestellte Bodenbelag maximal 3 mm stark sein.



Weiß



Sand



Grau

DELUXE KABINE







DESIGN UND AUSFÜHRUNG

Die Deluxe Kabine bietet eine Auswahl an luxuriösen Wandoberflächen mit kontrastierenden Akzenten und einem Hängeboden mit einer Auswahl an warmen Beleuchtungsoptionen.

Gestalten Sie Ihre eigene Deluxe Kabine aus unserem Angebot an Innenausstattungsoptionen auf den Seiten 32–35 oder wählen Sie alternativ ein Kabinendesign aus unserer Diamond-Kollektion (Seiten 36–39).

Die Deluxe Kabine ist in allen Altura Diamond Liften und Altura Platinum Kabinen mit mehr als zwei Wänden verfügbar. Die Konsolenwand mit Abdeckung des Altura Platinum ist nur mit Simplicity Ausstattung verfügbar.



Wände

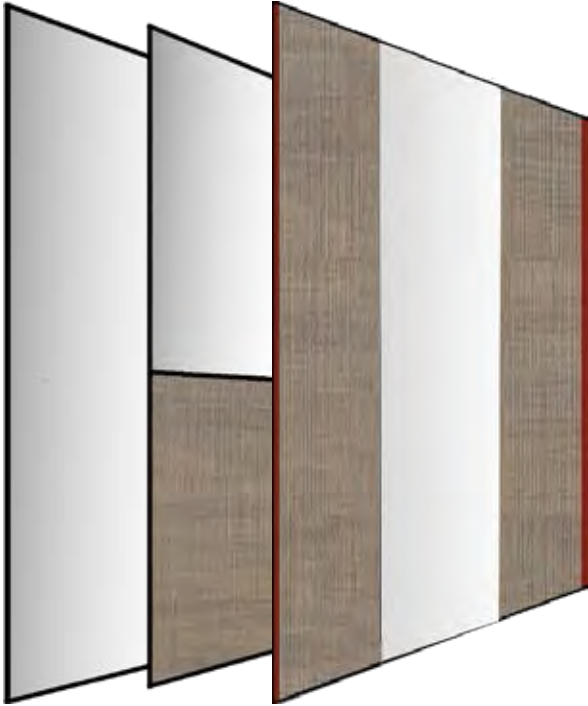
Eine Auswahl an Hochdrucklaminaten mit kontrastierenden Mittelpaneelen und Eckakzenten: siehe Optionen auf den Folgeseiten.

30



Glas

Glaswand, ganze Höhe und halbe Höhe, transparentes Glas, erhältlich für alle Wände mit Ausnahme der Antriebsseite. Die vollflächigen Glaspaneele werden serienmäßig mit Handlauf geliefert.



Spiegel

Spiegel in ganzer, halber Höhe oder ein schlanker vertikaler Spiegel können an jeder Wand mit Ausnahme der Antriebsseite montiert werden. Darüber hinaus ist ein verspiegeltes Mittelpaneel für die G-Seite erhältlich (siehe S. 34).

DECKE

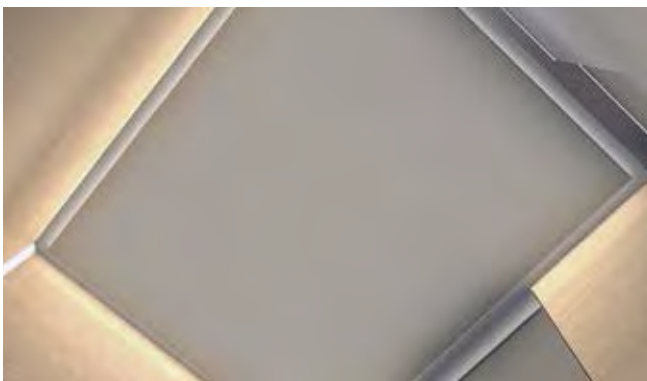


Matt



Rund

31



Glatter Stahl



Sternenhimmel

Die matten, runden und glatten Stahl Decken sind entweder in Reinweiß lackiertem Stahl (RAL 9010) oder in satiniertem Edelstahl erhältlich. Die Sternenhimmel-Decke wird immer in satiniertem Edelstahl geliefert.



WÄNDE UND BODEN

WÄNDE: HOCHDRUCKLAMINAT ODER EDELSTAHLPANELEELE

Laminat mit Holzeffekt



4303 – Dunkles Holz



4367 – Helles Holz



4515 – Helles Holz



4511 – Warmes Holz



4533 – Helles Holz

32

Laminat mit texturiertem Effekt



Seide –TX 2606



Leinen – TX 3318



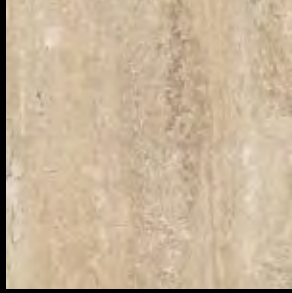
Holzmaserung –
TX 4485

Alle Komponenten können geringfügige Farbdifferenzen aufweisen: dies ist normal und unvermeidbar. Obwohl wir alle Vorsichtsmaßnahmen zur Minimierung sichtbarer Unterschiede treffen, kann dies nicht garantiert werden.

Laminat mit Steineffekt



Beton 1 – CR 3331



Beton 2 – CR 546



Kalkstein – CR 868



Marmor – CR 585

Edelstahl



Satin

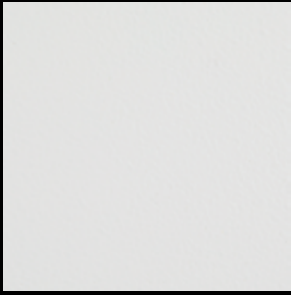


Spiegel



MITTELPANEEL- UND ECKAKZENTE

Einheitliche Farbausführung (RAL-Farbbrefferenzen)



9003 Weiß



7035 Grau



7012 Basaltgrau



7021 Schwarzgrau

34



1019 Beige



3003 Rot



6011 Grün



5024 Pastellblau

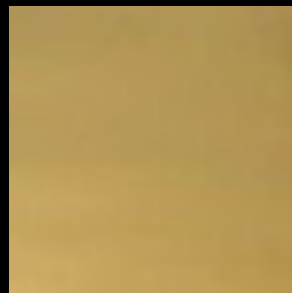
Edelstahlausführung



Satin



Verspiegelt



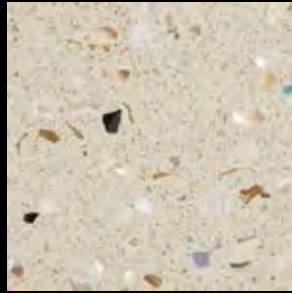
Goldeffekt

Granit

Verbundstein, mit Graniteffekt polierter Oberfläche



Weiß



Sand



Grau



Schwarz

Teppich



Teppich – Weiß



Teppich – Sand



Teppich – Grau

Ein Vinylbodenbelag aus dem Simplicity-sortiment kann auch für die Deluxe-Kabine gewählt werden. Alternativ kann die Kabine ohne Bodenbelag geliefert werden, so dass der Kunde seinen eigenen Boden auftragen kann (Tiefe 20 mm)



DIAMOND - KOLLEKTION

MODERN UND
CLASSIC SORTIMENTE

36



1. Modern Europe



2. Modern Americas



3. Modern Asia



4. Classic Europe



5. Classic Americas

1. Modern Europe
Wand, helles Holz 4515;
Akzent, schwarzgrau
7021; Decke, rund;
Bodenbelag, Vinyl -
grau; Spiegel, keiner;
Handlauf, Edelstahl,
2-teilig.

2. Modern Americas
Wand, Beton 3331;
Akzent, pastellblau
5024; Decke, glatter
Stahl; Bodenbelag,
Vinyl - grau; Spiegel,
schlank, vertikal;
Handlauf, Edelstahl,
2-teilig.

3. Modern Asia
Wand, Seide
TX2606; Akzent, rot
3003; Decke, matt;
Bodenbelag, Vinyl -
grau; Spiegel, keiner;
Handlauf, Edelstahl,
2-teilig.



6. Classic Asia

4. Classic Europe
Wand, warmes Holz
4511; Akzent, beige
1019; Decke, glatter
Stahl; Bodenbelag,
Teppich - sand; Spiegel,
vollflächig; Handlauf,
Edelstahl, 2-teilig.

5. Classic Americas
Wand, Leinen TX3318;
Akzent, Grau 7035;
Decke, glatter Stahl;
Bodenbelag, Vinyl -
grau; Panoramawand in
ganze Höhe; Handlauf,
Edelstahl, auf der
Panoramawand.

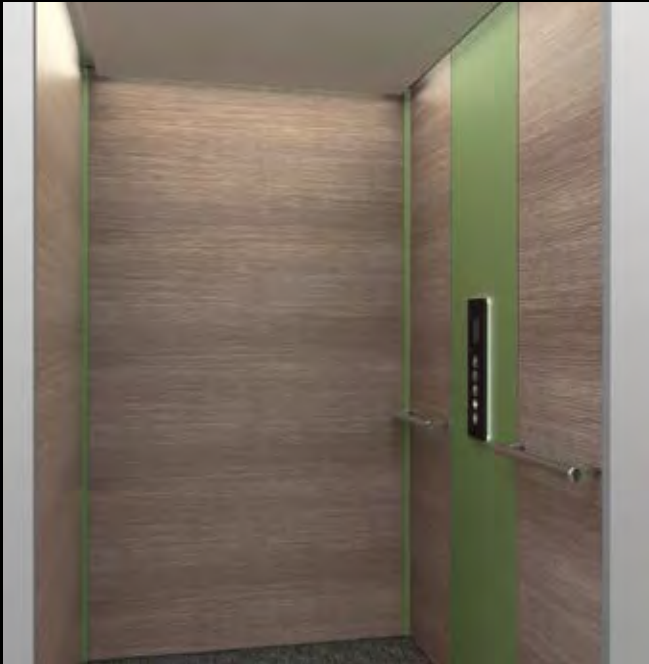
6. Classic Asia
Wand, dunkles Holz
4303; Akzent, rot
3003; Decke, glatter
Stahl; Bodenbelag,
Vinyl - grau; Spiegel,
halbe Höhe; Handlauf,
Edelstahl, 2-teilig.

(2-teilige Handläufe
nur für 1.400 mm breite
Kabine verfügbar)



NATURAL AND INTERNATIONAL RANGES

38



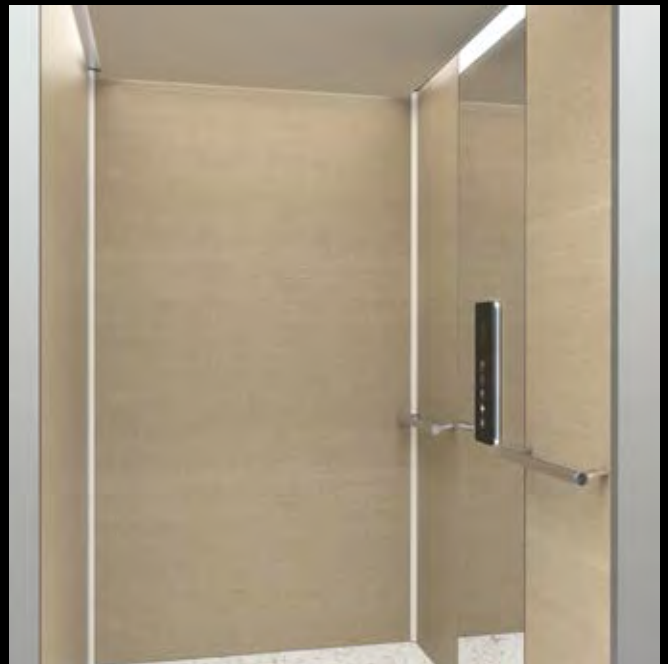
7. Natural Europe



8. Natural Americas



9. Natural Asia



10. International Modern

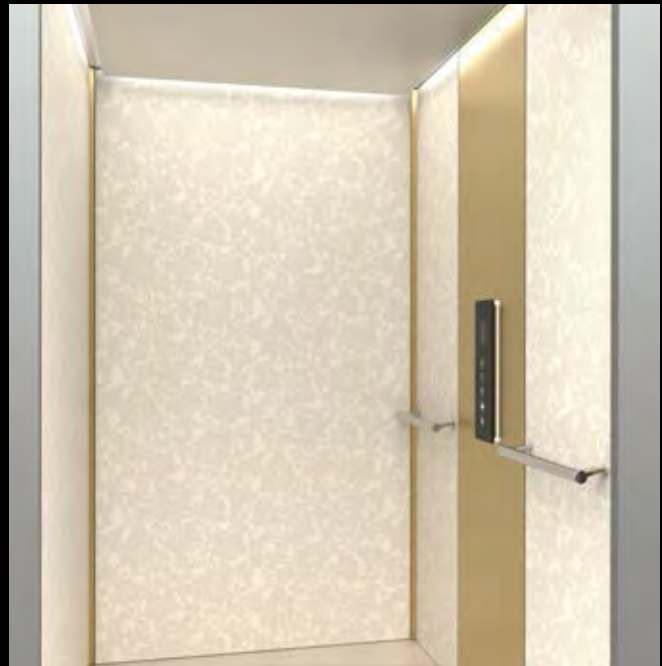


11. International Natural

7. Natural Europe
Wand, warmes Holz 4533; Akzent, grün 6011; Decke, glatter Stahl; Bodenbelag, Teppich - grau; Spiegel, keiner; Handlauf, Edelstahl, 2-teilig.

8. Natural Americas
Wand, Holzmaserung TX4485; Akzent, basaltgrau 7012; Decke, glatter Stahl; Bodenbelag, Teppich - sand; Spiegel, keiner; Handlauf, Edelstahl, 2-teilig.

9. Natural Asia
Wand, helles Holz 4367; Akzent, grün 6011; Decke, glatt; Bodenbelag, Teppich - grau; Spiegel, keiner; Handlauf, Edelstahl, 2-teilig.



12. International Classic

10. International Modern
Wand, Kalkstein 868; Akzent, Stahlspiegel; Decke, glatter Stahl; Bodenbelag, Graniteffekt - weiß; Spiegel, keiner; Handlauf, Edelstahl, 2-teilig.

11. International Natural
Wand, Marmor 585; Akzent, basaltgrau 7012; Decke, glatter Stahl; Bodenbelag, Teppich - weiß; Spiegel, keiner; Handlauf, Edelstahl;

12. International Classic
Wand, Beton 546; Akzent, Stahl, gold; Decke, glatter Stahl; Bodenbelag, Graniteffekt - sand; Spiegel, keiner; Handlauf, Edelstahl, 2-teilig.

(2-teilige Handläufe nur für 1.400 mm breite Kabine verfügbar)

BEDEIEN TABLEAU

STANDARD FUNKTIONEN

Das schlanke Design des Bedientableaus des Altura Diamond Homelifts wird durch eine weiße Hintergrundbeleuchtung rund um das Profil und die Tasten abgerundet.



40

Das Bedientableau ist standardmäßig schwarz poliert; als Option für die Deluxe-Kabine ist es in gespiegeltem Stahl oder mit Goldeffekt erhältlich. Das Bedientableau ist immer an der Antriebsseite der Kabine montiert.

Bedientableautasten

Der Durchmesser der Tasten beträgt 37 mm; die Höhe der Mittellinie des Tastenfelds beträgt gemäß EN 81-41 zwischen 900 und 1.100 mm vom Plattformboden. Alle Tasten sind standardmäßig mit Braille (Blindenschrift) versehen. Das Bedientableau enthält die folgenden Tasten, die je nach Anzahl der Haltestellen mittig oder in zwei Spalten angeordnet sind:

- Zieltasten, die mit den folgenden Buchstaben und Zahlen verfügbar sind: -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, B, BG, BV, G, K, KV, P, U, E.
- Türöffnungstaste (für Platinum und Diamond Kabine mit Türen)
- Alarmtaste: Die Alarmtaste ist mit einem externen Warntongebener und einer optionalen automatischen Wählvorrichtung verbunden. Wenn die Taste gedrückt wird, gibt der Alarm ein lautes Signal außerhalb des Lifts ab, und, falls vorhanden, ruft die automatische Alarm-Wählvorrichtung eine vorprogrammierte Notrufnummer an.
- Nothalte: Lifte mit kontinuierlicher Druckknopfsteuerung (alle Altura Gold Modelle und Altura Platinum Modelle mit offenen Seiten) sind immer mit roten Nothalte Knöpfen ausgestattet).

Handlauf

Alle Homelifte werden, wie gemäß Norm EN 81-41 gefordert, mit einem Handlauf mit einem minimalen Innendurchmesser von 30 mm geliefert. Die Höhe zwischen dem Plattformboden und der Oberkante des Handlaufs beträgt 900 mm +/- 25 mm.

SIMPLICITY KABINE UND OFFENSEITIGE PLATTFORMEN



Bedientableau:

- Schwarz

Handlauf

Einteiliger schwarzer Handlauf oder Handlauf aus Edelstahl am Mittelpaneel unter dem Bedientableau (siehe Abbildung links). Breite: 600mm

Edelstahl-Handlauf über die gesamte Breite; kann an jeder Wand außer der Antriebsseite montiert werden. Bei Bedarf können mehrere Handläufe montiert werden.

41

DELUXE KABINE






Bedientableau:

- Schwarz
- Verspiegelter Stahl
- Goldeffekt

Handlauf

Handläufe aus Edelstahl oder mit Gold-Satin-Effekt können über die gesamte Wandbreite an allen Wänden einschließlich der Antriebsseite montiert werden. Bei der 1.400 mm breiten Deluxe Kabine kann der Handlauf auch zweiteilig auf jeweils einer Seite des Bedientableaus montiert werden. Bei Glaswänden in ganze Höhe ist der Handlauf serienmäßig bereitgestellt.



-  Eine Vollfarbanzeige auf dem Bedientableau zeigt die Etagen und andere Systeminformationen an. Es
-  werden zusätzliche Sicherheitsfunktionen für den Benutzerschutz in öffentlichen Gebäuden und zur Vermeidung von unberechtigtem Einsatz angeboten.
- 

FARBANZEIGE

Die Anzeige befindet sich auf dem Bedientableau über den Etagentasten und zeigt die folgenden Informationen an:

- Die Etagenanzeige mit der Position des Homelifts;
- Ein Pfeil zur Anzeige der Fahrtrichtung;
- Symbole mit Statusinformationen:
 - Glocke: die Alarmtaste wurde betätigt
 - Gewichtsymbol: der Homelift ist überladen;
- Einen Fehlercode zur Diagnose;
- Wenn der Homelift mit der Brandmeldeanlage des Gebäudes verbunden ist, wird ein Symbol angezeigt, wenn der Alarm betätigt wurde (siehe unten).



Das Display wird standardmäßig mit Sprachansagen bereitgestellt. Diese Sprachansagen sind in Englisch, Italienisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Tschechisch und Russisch verfügbar. Optional kann die Sprachansage durch ein akustisches Signal ersetzt oder ohne Ton geliefert werden.

42

GEBÄUDE- INTEGRATION



Der Homelift lässt sich mit dem Brandmeldesystem des Gebäudes verbinden.

Bei aktiviertem Brandalarm wird ein Symbol angezeigt und der Homelift bewegt sich zu einer vorprogrammierten Etage und verbleibt dort.

SCHLÜSSELSCHALTER AUF DEM BEDIENTABLEAU

Die Nutzung des Homelifts kann über Schlüsselschalter auf dem Bedientableau gesteuert werden. Das Bedientableau kann entweder mit einem allgemeinen Schlüsselschalter ausgestattet werden, der den gesamten Betrieb des Lifts sperrt. Alternativ können die Zieltasten durch einzelne Schlüsselschalter (bis zu maximal 4 pro Lift) ersetzt werden, um den Zugang zu bestimmten Etagen zu berechtigen.

Es sind zwei Schlüsseloptionen wählbar:

- mechanischer Schlüssel
- i-Taste für One-Touch-Bedienung.

Es sind benutzerspezifische Konfigurationen möglich: Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



KOMMUNIKATION



Eine Gegensprechanlage wird standardmäßig in der Kabine bereitgestellt.

Es wird eine Notfallgegensprechanlage zur Erfüllung der Norm EN 81-41 benötigt. Dies kann als Telefon oder als Selbstwahltelefon (Autodialer) erfolgen.

Der Benutzer muss dafür sorgen, dass eine Festnetzverbindung oder SIM-Karte für die Anbindung des Homelifts an ein Telefonnetz vorhanden ist.



Telefon

Das Telefon ist an der Konsolenwand neben dem Bedientableau montiert. Dieses muss an die Telefonleitung im Gebäude angeschlossen werden.

Selbstwahltelefon

Das Selbstwahltelefon (Autodialer) ist in das Bedientableau integriert und an die Alarntaste angeschlossen. Wenn die Alarntaste für 3 Sekunden betätigt wird, wählt das Selbstwahltelefon eine Abfolge von vorprogrammierten Rufnummern an, bis der Anruf entgegengenommen wird.

Das Selbstwahltelefon ist mit der Festnetzleitung des Gebäudes verbunden oder lässt sich mit einem GSM-Modul zur Verbindung mit dem Mobilfunknetz ausstatten.

43

AUFFAHRRAMPE



Bei Verwendung mit einem Metallschacht empfehlen wir, den Altura Lift in einer Grube zu installieren. Wird der Lift ohne Grube installiert, ist nach EN 81-41 eine Auffahrrampe vorgeschrieben.

Optional kann eine Aluminium-Auffahrrampe mit rutschfester Oberfläche bestellt werden. Die Rampenbreite entspricht der Schachtbreite. Die vertikale Neigung ist kleiner als 1:4.

44 TÜRÜN





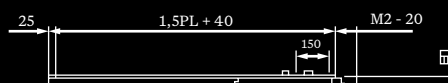
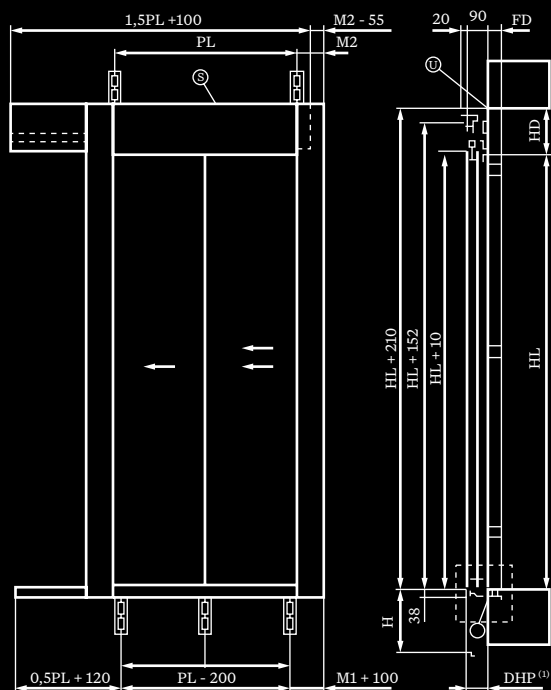
SCHIEBETÜREN

KABINE UND SCHACHT

Schiebetüren sind in Altura Platinum Liften mit einer vollständig geschlossenen Kabine und Altura Diamond Liften erhältlich.

Schiebetüren: seitliche Öffnung mit Blindpaneelen

- Türhöhe (HL): 2.000 mm
- Türrahmen: 100 mm auf jeder Seite (M1, M2, HD)
- Türschwelle: Etage - 90 mm, Kabine - 70 mm
- Rahmentiefe: 60 mm (FD)
- Öffnung: rechts oder links, mit 2 Paneelen
- Jeder Maschine liegt ein Dreikantschlüssel für die Schlossfreigabe bei.
- Die Standardinstallation erfolgt vollständig im Schacht. Schiebetüreinschub im Schacht (DHP) = 110 mm.
- Optional ist eine Brandschutztür erhältlich.



4 6

Lichter Türzugang (PL)	Gesamtbreite (1.5SPL + 145)
600 mm	1045 mm
700 mm	1195 mm
800 mm	1345 mm
900 mm	1495 mm

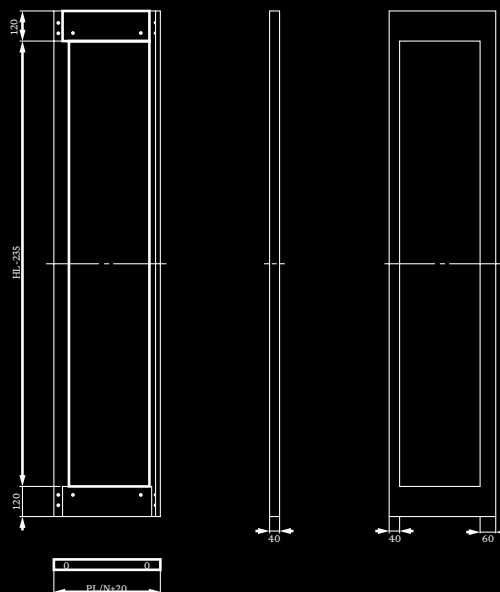
Schiebetüren: seitliche Öffnung mit Glaspaneelen

- Die Tür- und Rahmenabmessungen entsprechen denen der Blindversion
- Die Breite jedes Paneels hängt vom lichten Türzugang (PL) ab, wie im Diagramm dargestellt. Paneelbreite = $(PL/N)+20$, wobei N die Anzahl der Paneele ist.
- Der Rahmen um das Glas herum hat Standardabmessungen und ist in satinierter Edelstahlausführung ausgeführt; Alternativ kann er in einer Auswahl an RAL-Farben lackiert werden.

Rahmenabmessungen:

Oben und unten: 120 mm. Seitlich: 40 mm und 60 mm

Glas- und Paneelgrößen für seitliche Öffnung, mit zwei Paneelen:



Lichter Türzugang (PL)	Paneelbreite	Glasbreite
600 mm	320 mm	220 mm
700 mm	370 mm	270 mm
800 mm	420 mm	320 mm
900 mm	470 mm	370 mm

Schiebetüren: zentral öffnend mit Blindpaneelen

- Türhöhe (HL): 2.000 mm
- Türrahmen: 100 mm auf jeder Seite (M1, M2, HD)
- Türschwelle: Etage - 90 mm, Kabine - 70 mm
- Rahmentiefe: 60 mm (FD)
- Öffnung: zentral mit 4 Paneelen
- Jeder Maschine liegt ein Dreikantschlüssel für die Schlossfreigabe bei.
- Die Standardinstallation erfolgt vollständig im Schacht. Schiebetüreinschub im Schacht (DHP) = 110 mm.
- Optional ist eine Brandschutztür erhältlich.

Lichter Türzugang (PL)	Gesamtbreite
600 mm	1040 mm
700 mm	1165 mm
800 mm	1300 mm
900 mm	1450 mm

Die folgende Tabelle zeigt die für die Montage der Türen erforderliche Toleranz (G) an. Je enger die Türöffnung, desto größer ist die erforderliche Toleranz.

Lichter Türzugang (PL)	G
600 mm	40 mm
650 mm	30 mm
700 mm	15 mm
≥ 750 mm	0 mm

Schiebetüren: zentral öffnend mit Glaspaneelen

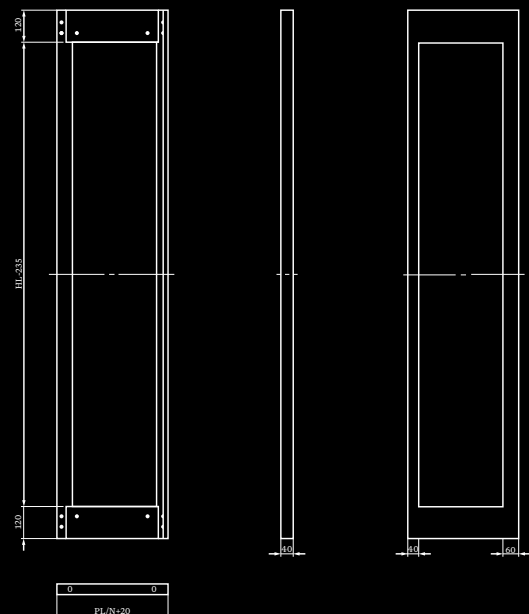
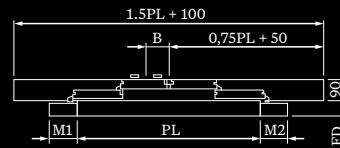
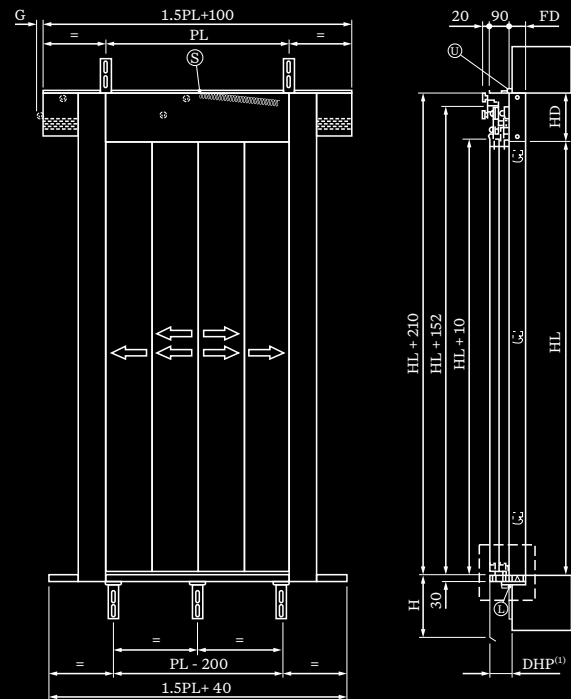
- Die Tür- und Rahmenabmessungen entsprechen denen der Blindversion
- Die Breite jedes Paneels wird wie für die seitliche Öffnung berechnet: $(PL/N)+20$.
- Der Rahmen um das Glas herum hat Standardabmessungen und ist in satinierter Edelstahlausführung ausgeführt.

Rahmenabmessungen:

Oben und unten: 120 mm.
Seitlich: 40 mm und 60 mm.

Glas- und Paneelgrößen für zentrale Öffnung mit 4 Paneelen

Lichter Türzugang (PL)	Paneelbreite	Glasbreite
600 mm	170 mm	70 mm
700 mm	195 mm	95 mm
800 mm	220 mm	120 mm
900 mm	245 mm	145 mm



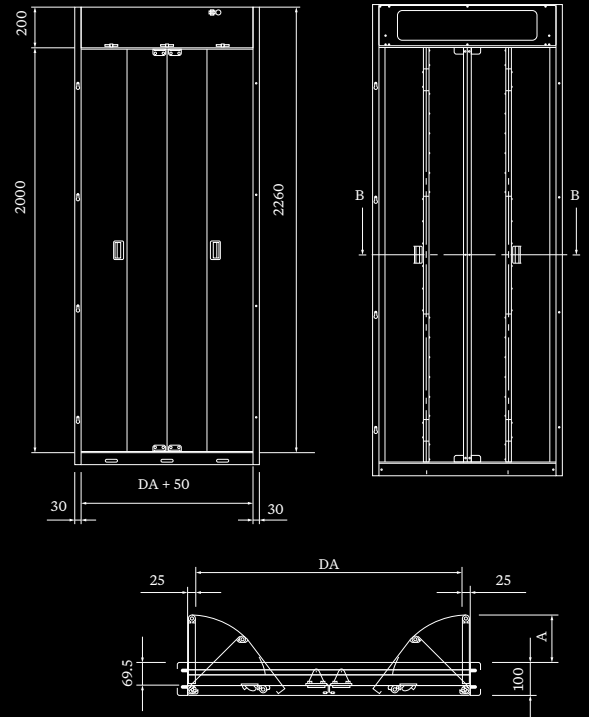
FALTTÜREN KABINE

Falttüren: Blindpaneele

- Öffnung: zentral, mit 4 Paneelen
- Türhöhe: 2.000 mm.
- Türschwelle der Schachttür: 100 mm

„A“ ist der maximale Einschub in die Kabine bei geöffneten Türen.

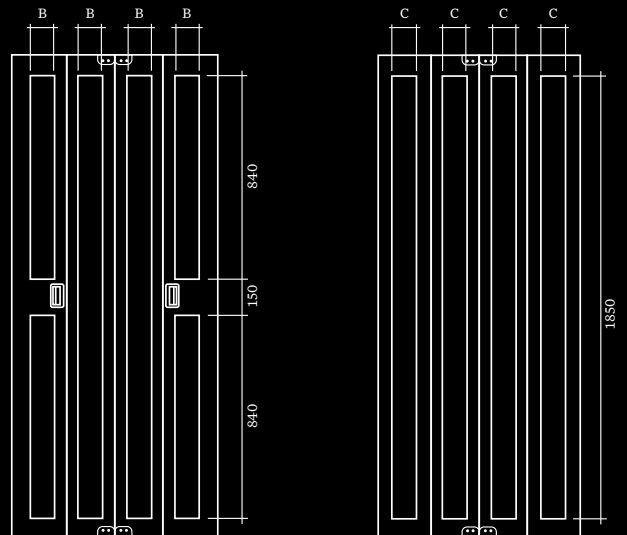
Lichter Türzugang (DA)	A
600 mm	90 mm
700 mm	115 mm
800 mm	140 mm
900 mm	165 mm



Falttüren: Glaspaneele

- Die Abmessungen und Ausführungen entsprechen denen der Blindversion.
- Es stehen zwei Modelle zur Verfügung, mit oder ohne Griffe an der Innenseite.
- Die Glasabmessungen hängen vom lichten Türzugang ab, wie in der folgenden Tabelle dargestellt:

Lichter Türzugang (PL)	Glasgröße B	Glasgröße C
600 mm	65 mm	97 mm
700 mm	90 mm	122 mm
800 mm	115 mm	147 mm
900 mm	140 mm	171 mm



Glas-Falttüren mit Griff

Glas-Falttüren ohne Griff

Für Türen mit einer Höhe von 2.000 mm
 $B = \text{Lichter Türzugang} / 4 - 85$
 $C = \text{Lichter Türzugang} / 4 - 53$

FLÜGELSCHACHTTÜR

ALTURA PLATINUM

UND DIAMOND



Allgemeine Informationen

Bei Auswahl von Falttüren für die Kabine werden die Schachttüren als Stahlflügeltüren ausgeführt. Die Flügeltüren können als Blind- oder Panoramatüren ausgeführt werden. Die Türen sind standardmäßig in RAL 9010 (Reinweiß) erhältlich.

Das große Fenster der Panoramatüren ist aus 10/11 mm starkem Visarm-Sicherheitsglas.

Türrahmen

Die Flügeltüren werden stets mit Rahmen geliefert, die in derselben Farbe wie die Tür lackiert ist. Bitte beachten Sie, dass es nicht möglich ist, die Tür und den Rahmen separat zu bestellen. Die Tür lässt sich mit Links- oder Rechtsanschlag installieren.

Die Türrahmenbreite beträgt auf jeder Seite 100 mm. Bei Verwendung eines automatischen Türöffners an Türen in einem Mauerschacht beträgt der obere Rahmen 140 mm.

Die tatsächliche Höhe der Tür ist 40 mm höher als die Nettohöhe.

Türspezifikationen

Öffnungsbreiten: 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900 mm
 Öffnungshöhe: 2.000 mm
 Gesamt-Türhöhe (inkl. Rahmen): 2.100 mm / 2.140 mm

Auf Anfrage sind weitere Größen erhältlich

Tür- und Rahmenoptionen

- In einer Auswahl an RAL-Farben lackiert;
- Lackiert in Metallfarbe (siehe S. 63);
- In Edelstahlausführung (nur für den Innenbereich);
- Behandelt für den Außeneinsatz, mit RAL- oder Metallfarbe;
- Fenster: serienmäßig transparent, wahlweise Milchglas, halbverspiegelt, Rauchgrau oder Rauchgrau satiniert (siehe S.63)

Glasfenster (Panorama):

470×1600 mm (Türbreite 700 mm)
 570×1600 mm (Türbreite 800 mm)
 670×1600 mm (Türbreite 900 mm)

Nettobreite der Tür (mm)	Gesamtbreite der Tür inkl. Rahmen (mm)
600	800
650	850
700	900
750	950
800	1000
850	1050
900	1100



49



Blindtür



Panoramatür



SCHACHTTÜR

ALTURA GOLD UND GOLD PRO

Die Altura Gold Schachttüren sind mit einer Vielzahl von RAL Farben hochglanzlackiert (80-90 Gloss Orangenhauteffekt, grobkörnig) pulverbeschichtet. Die Türen sind standardmäßig in RAL 9010 (Reinweiß) erhältlich.

Altura Gold

Die Türen verfügen über eine Breite von 800 mm und lassen sich mit Links- oder Rechtsanschlag installieren. Für die beiden kleineren Plattformgrößen lässt sich die Tür ausschließlich auf der Seite B installieren. Die Tür auf der B-Seite ist ohne vertikalen Rahmen ausgestattet damit sie eine lichte Türöffnungsbreite von 800 mm hat.

Wenn die Plattform mit 800 × 1100 mm zum Einsatz kommt, lassen sich Türen auch auf den Seiten A oder C montieren; diese werden stets mit einem Rahmen geliefert, der in der Türfarbe lackiert ist.

Altura Gold Pro

Die Gesamttürhöhe inkl. Rahmen beträgt 140-160 mm mehr als die Türöffnungshöhe. Die tatsächliche Türhöhe beträgt 40 mm mehr als die Türöffnungshöhe, um jegliche Lücken zwischen der Oberseite von Tür und Rahmen zu vermeiden.

Türspezifikationen

Öffnungsbreiten: 700, 800, 900 mm
 Öffnungshöhe: 1800, 1900, 2000, 2100 mm

Glasfenster: 470×1600 mm
 (Panorama) (Türbreite 700 mm)
 570×1600 mm
 (Türbreite 800 mm)
 670×1600 mm
 (Türbreite 900 mm)

Door handle: Stainless steel
 Panoramafenster: transparent, Rauchgrau,
 Rauchgrau satiniert, Milchglas oder halbverspiegelt.

Altura Gold Pro Türabmessungen

Türöffnungsbreite (mm)	Tatsächliche Türbreite (mm)	Rahmenhöhe Seite B (mm)	Erforderliche Plattformmaß	
			Seite A/C (mm)	Seite B (mm)
700	900	1800/1900/2000	900 / 1000	1400
800	1000	1800/1900/2000	1000 / 1100	1400
900	1100	1800/1900/2000/2100	1100	1400

Altura Gold Pro: Versetzung der Tür auf der Seite B

Falls eine Montage der Tür auf der Seite B nicht in der standardmäßigen zentralen Position möglich ist, lässt sich die Tür 145 mm auf der linken oder rechten Seite versetzen. Dies sollte bei der Bestellung angegeben werden.



Altura Gold Türabmessungen mit Plattformbreite von 800 mm (Altura Gold)

Türöffnungshöhe (mm)	Tatsächliche Türhöhe (mm)	Rahmenhöhe Seite B (mm)	Rahmenhöhe Seite A/C (mm)
1800	1840	1960	1940
1900	1940	2060	2040
2000	2040	2160	2140

FLÜGELSCHACHTTÜR

ZUSATZOPTIIONEN



Die serienmäßigen Flügelschachttüren werden manuell geöffnet. Der Türschließungsmechanismus ist je nach Modell unterschiedlich.



Interner Türschließer

Der interne Türschließer schließt die Tür automatisch oder hält die Tür solange geöffnet, bis der Benutzer diese manuell schließt. Der interne Türschließer ist im Türrahmen enthalten, sodass dieser nicht von außen sichtbar ist. Die Schließgeschwindigkeit lässt sich anpassen.

Der interne Türschließer wird standardmäßig beim Modell Altura Gold und optional beim Altura Gold Pro, Platinum und Diamond bereitgestellt.

Die Zeit und Geschwindigkeit der standardmäßigen halbautomatischen Flügeltüren sind nicht anpassbar. Für eine bessere Kontrolle der Bedienung der Flügeltüren stehen automatische Öffner und Schließer zur Verfügung. Die automatische Öffner und Schließer sind nicht mit Brandschutztüren erhältlich.



Externer Türöffner

Der externe Türöffner öffnet die Tür automatisch, sobald der Homelift in der Etage angekommen ist und schließt diesen nach einer voreingestellten Zeit. Die Öffnungs- und Schließzeit sowie Geschwindigkeit lassen sich anpassen.

Der Türöffner ist im oberen Türrahmen in einem Kasten mit einem weiß lackierten Deckel montiert.

Bei Ausstattung mit automatischen Türöffnern an zwei Türen auf der gleichen Etage, öffnen beide Türen gleichzeitig.

51

TÜRGRIFFE



Techno



Modern

Die Flügelschachttüren haben einen Edelstahlgriff. Der Techno-Griff wird standardmäßig mitgeliefert. Optional kann die längere Version Modern bestellt werden.

Griffabmessungen

Techno: Länge 207 mm

Modern: Länge 350 mm, Durchmesser 20 mm



BRAND - UND RAUCHSCHUTZTÜREN

Brand- und Rauchschutztüren sind als Option nur für die Installation im Innenbereich erhältlich.

Die Flügel- und Schiebeschachttüren können nach EN 81-58 als Brand- und Rauchschutztüren geliefert werden. Brand- und Rauchschutztüren sind nicht mit Glaspaneelen oder Fenstern erhältlich.

Hinweis: Für die Etagensteuerung muss immer eine externe Ruftaste für die Wandmontage bestellt werden, da er nicht im Rahmen von Brandschutztüren installiert werden kann. (Siehe Seiten 54–55)

Flügelschachttüren EI120

Die Flügelschachttüren in Brand- und Rauchschutzausführung werden immer mit einem Rahmen geliefert, der auf jeder Seite 100 mm breit ist.

Altura Gold / Gold Pro

Die Rahmengröße hängt sowohl von der Plattformgröße als auch von der lichten Türöffnungsbreite und -höhe ab. Die Gesamttürhöhe inkl. Rahmen beträgt 140 mm mehr als die Türöffnungshöhe. Die Rahmenbreite ist 200 mm breiter als die Tür Öffnungsbreite.

Öffnungsbreiten: 700, 800, 900 mm

Öffnungshöhe: 1900, 2000, 2100 mm

Die tatsächliche Höhe der Tür beträgt 40 mm mehr als die Türöffnungshöhe, um jegliche Lücken zwischen der Oberseite von Tür und Rahmen zu vermeiden.

Altura Platinum und Diamond

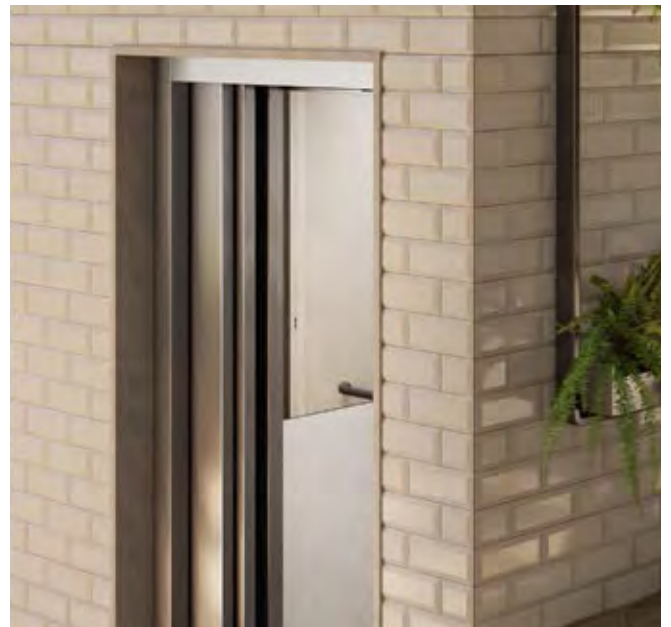
Öffnungsbreiten: 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900 mm

Öffnungshöhe: 2000 mm

Die tatsächliche Höhe der Tür beträgt 2.040 mm aufgrund einer Platte, die an der Tür montiert ist, um den Spalt zwischen Tür und Rahmen abzudecken. Die Tür und der Rahmen lassen sich in allen RAL-Farben lackieren. Wenn keine Farbe angegeben ist, werden sie standardmäßig in RAL 9010 (Reinweiß) geliefert.

Schiebetüren EI60 oder EI120

Schachtbrand- und Rauchschuttschiebetüren sind mit 2 Paneelen, seitlicher Öffnung oder 4 Paneelen, zentraler Öffnung erhältlich. Sie werden standardmäßig in Grau lackiert: Optional sind weitere Farben oder eine Edelstahlbeschichtung erhältlich.



TÜROPTIONEN: STEUERUNG UND VERRIEGELUNG



Eine hintergrundbeleuchtete Taste mit Edelstahlblende auf jeder Etage wird für das Rufen des Homelifts verwendet.

Die Etagensteuerung befindet sich normalerweise im Rahmen jeder Schachttür. Bei Verwendung von Flügelschachttüren befindet sie sich auf der gleichen Seite wie der Türgriff. Optional kann sie außen am Homelift als externe Ruftaste platziert werden. (Siehe Seiten 54–55).

Ruftaste

Die Ruftaste zeigt die Etagennummer an und ist standardmäßig in Blindenschrift ausgeführt. Die Ruftaste verfügt über einen hintergrundbeleuchteten Rahmen, der die Farbe wechselt, um den Homeliftstatus anzuzeigen.

- Grün: der Homelift befindet sich in dieser Etage.
- Rot: der Homelift ist zurzeit belegt.
- Ein Blinklicht wird zur Anzeige eines Warnstatus verwendet.

Etagenanzeige

Optional kann ein Digitaldisplay auf der Türblende positioniert werden. Die Etagenanzeige zeigt die folgenden Informationen an:

- Die Etagenanzeige mit der Homeliftsposition.
- Ein Pfeil zur Anzeige der Fahrtrichtung
- Symbole mit Statusinformationen:
 - Glocke: die Alarmtaste wurde betätigt.
 - Gewichtssymbol: der Homelift ist überladen.
- Einen Fehlercode zur Diagnose;
- Eine Statusanzeige, wenn der Homelift außer Betrieb ist



Der Digitaldisplay ist nur für den Innenbereich verfügbar.

53

TÜRVERRIEGELUNGSOPTIONEN

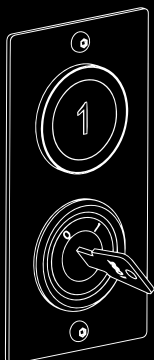
Alternativ oder ergänzend zur Ruftaste kann ein Schlüsselschalter, eine i-Taste für die One-Touch-Bedienung oder ein für den Euroschlüssel passendes Schloss bereitgestellt werden.

Schlüsselschalter mit Ruftaste

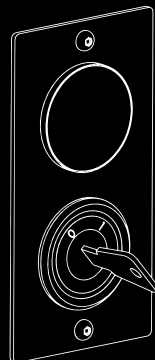
Der Schlüssel wird für das Entriegeln der Etagensteuerung verwendet. Sobald sich das Schloss in der offenen Position befindet, lässt sich der Homelift normal mit der Ruftaste verwenden. Diese Option wird empfohlen, wenn ein Homelift für alle Benutzer während eines bestimmten Tageszeitraums zur Verfügung stehen muss.

Schlüsselschalter ohne Ruftaste

Wenn keine Ruftaste vorhanden ist, lässt sich der Homelift nur mit dem Schlüssel rufen und betreten. Der Schlüsselschalter umfasst ein Verriegelungssystem, das die Tür automatisch nach einer voreingestellten Zeit verriegelt.



Schlüsselschalter mit
Ruftaste



Schlüsselschalter ohne
Ruftaste

Es steht nur ein Schlüsselschalter pro Tür zur Verfügung.



TÜROPTIONEN

AN DER WAND

MONTIERTE RUFTASTE

54

Die Etagen-Bedientaste kann außen am Türrahmen in einer externen Rufstation montiert werden.

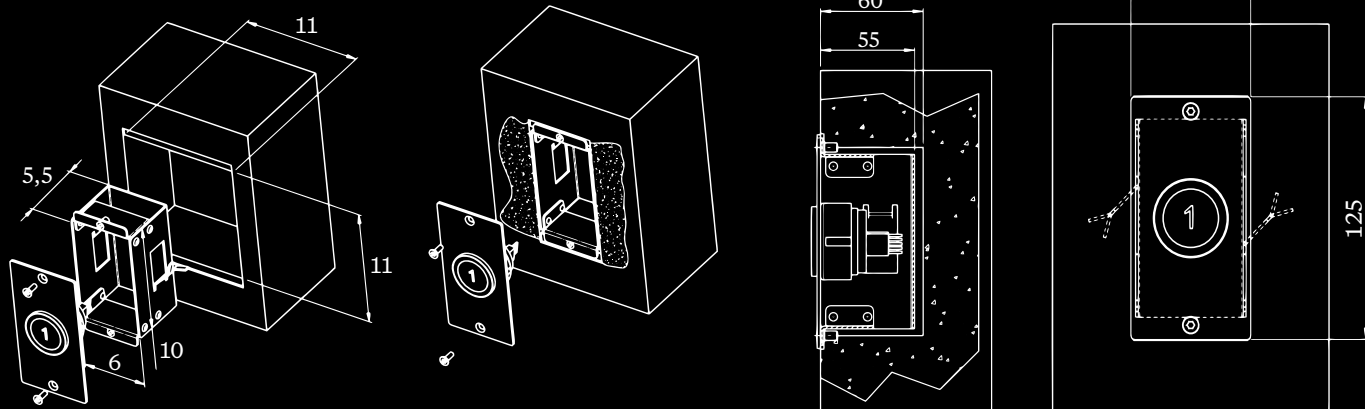
Die an der Wand montierte Ruftaste befindet sich in einer externen Rufstation, der maximal 10 m vom Lift entfernt über ein Kabel mit dem Lift verbunden ist. Die Rufstation lässt sich in Auf- und Unterputzausführung montieren. Bei Verwendung von Brand- und Rauchschutztüren muss immer die externe Ruftaste bestellt werden. Bei Altura Gold (800 mm Plattformbreite) mit Türen auf der B-Seite ist sie erforderlich, da in dieser Konfiguration kein Türrahmen für die Etagensteuerung vorhanden ist.

Der externe Rufstation kann auch in Verbindung mit dem Standardetagensteuerung verwendet werden, um auf jeder Etage eine zusätzliche Ruftaste bereitzustellen.

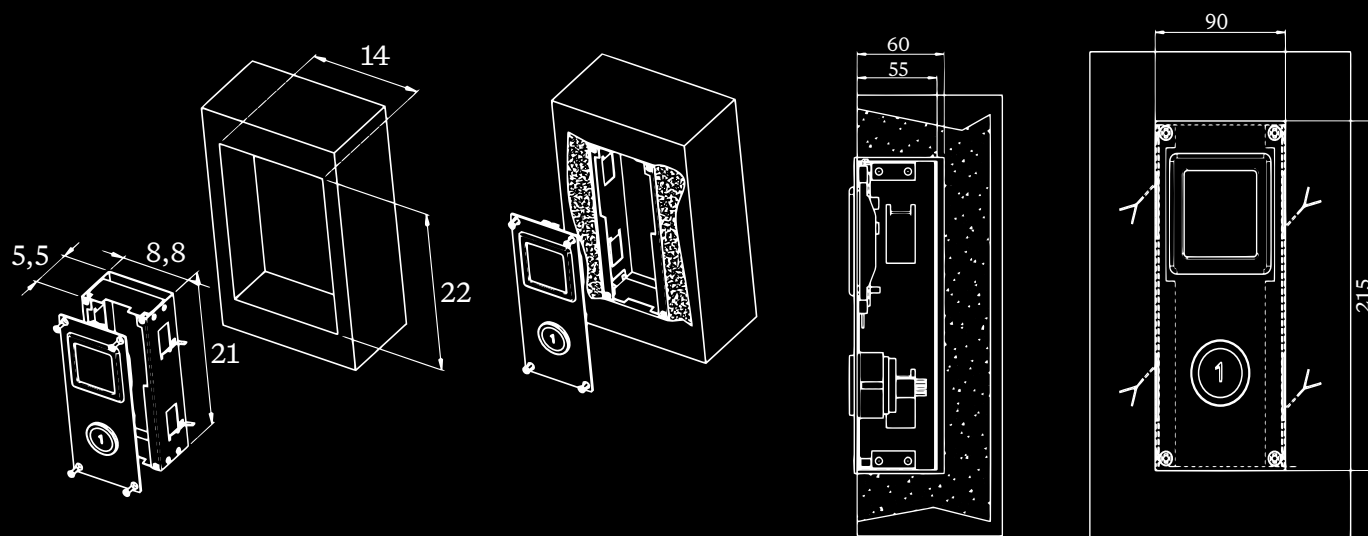
Eine externe Ruftaste kann auch als Fernbedienungssender vorgesehen werden, um den Lift zwischen zwei angegebenen Etagen zu bewegen. Der Fernbedienungssender wird als einzelne Taste ohne Anzeigetafel geliefert.

Abmessungen:

Ohne Display: 130 × 70 × 55 mm
Mit Display: 220 × 95 × 55 mm



55



SCHACHT







METALLSCHACHT

ALTURA GOLD // GOLD PRO

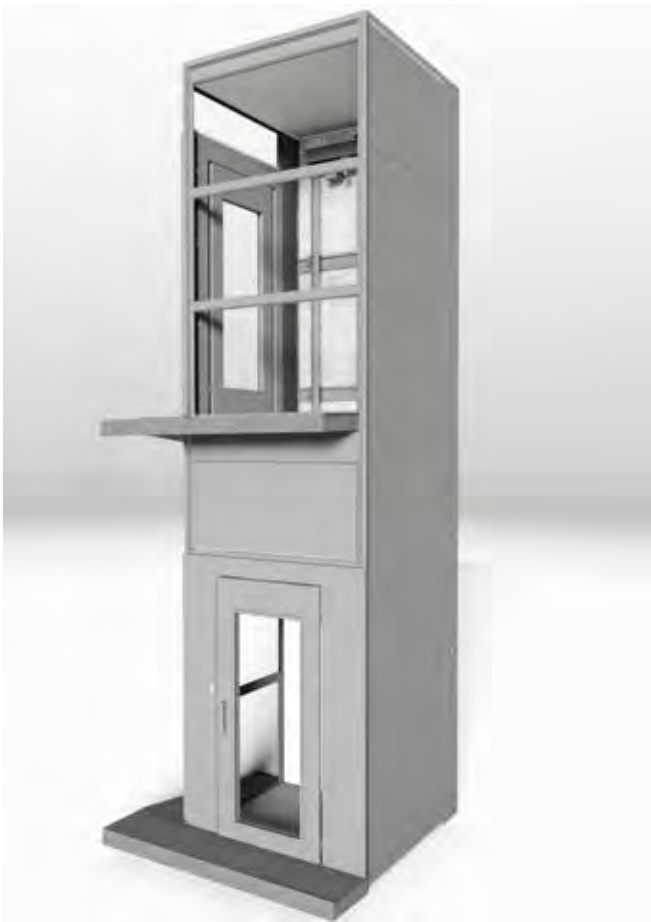
58

Altura Gold Homelifte werden mit Metallschacht bereitgestellt, der entweder mit Blech- oder Glaspaneelen und mit einer einem flachen Dach ausgestattet ist.

Die Standardhöhe des Schachtes in der oberen Etage beträgt 2430 mm, kann jedoch gegebenenfalls (zum Beispiel aus ästhetischen Gründen) höher sein. Bitte sehen Sie einen zusätzlichen Freiraum von mindestens 20 mm zwischen der Schachtoberseite und der Decke des Gebäudes vor, um dem Monteur Raum für die Installation des obersten Schachtabschnitts zu lassen.

Die Maschinenseite ist üblicherweise gegen eine lasttragende Wand installiert werden. Wenn keine Stützwand hinter den Lift befindet, muss ein Verstärkungsrahmen bestellt werden. Jeder freiliegende Anteil der Maschinenseite kann mit Verkleidung abgedeckt sein. Die übrigen drei Seiten sind mit Blechpaneelen oder Glaspaneelen ausgestattet.

Der Schacht ist mit Orangenhauteffekt pulverbeschichtet (grobkörnig) und mit einem Glanz von 80-90 in einer Vielzahl von wählbaren RAL Farben verfügbar. Der Schacht ist standardmäßig in RAL 9010 (Reinweiß) lackiert.



Blechpaneele

Diese Paneele sind aus Polyurethan mit Stahlplatten hergestellt und sind in Hochglanzlackierung mit einer Auswahl von RAL Farben ausgeführt. Standardmäßig sind die Schachtpaneele in RAL 9010 (Reinweiß) lackiert. Die Paneele verfügen über eine klassifizierte Feuerbeständigkeit nach Bs2d0.

Abmessungen:

Stärke: 30 mm,
Höhe: 1000 mm (Standard)



Glaspaneele

Diese Paneele aus laminiertem und vorgespanntem Glas können optional bestellt werden und sind in einer Auswahl von transparentem Glas oder vier unterschiedlichen Tönungen verfügbar (wie auf S. 63 gezeigt).

Die Glaspaneele sind 8/9 mm stark und in Aluminiumprofile eingefasst. Optional lassen sich die Profile in einer der RAL Farben lackieren (außer Metallfarben. Siehe Notiz auf S. 26).

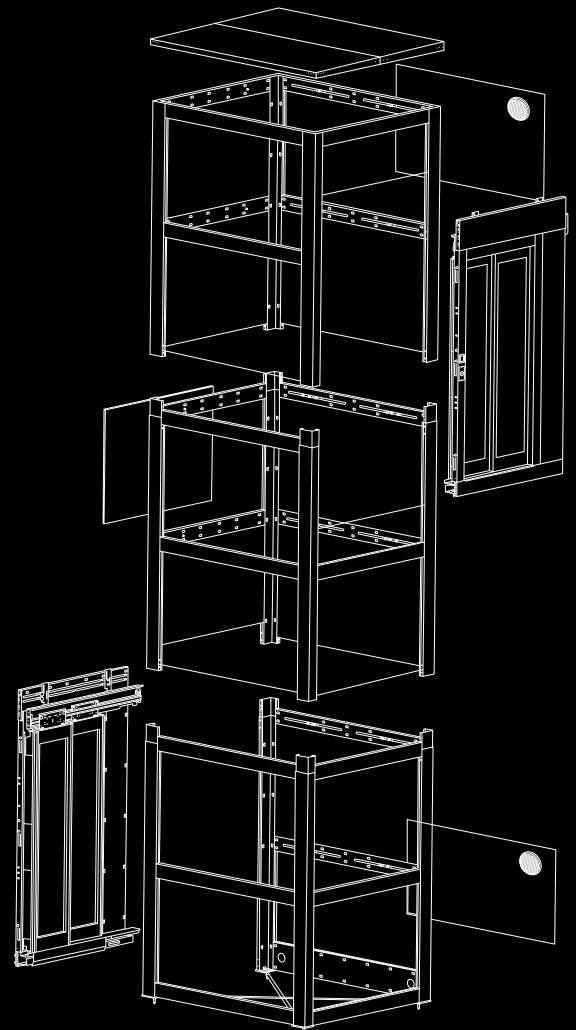
SCHACHT

ALTURA PLATINUM UND DIAMOND

Der Altura Platinum und Diamond Homelifte verfügen über einen Metallschacht oder können in einem Mauerschacht installiert werden. Der Metallschacht ist Nieten- und silikonfrei. Er ist wetterfest und für seismische Bedingungen geeignet.

Die erforderliche Schachtkopfhöhe (der Abstand zwischen der oberen Etage und des Schachtkopfs) beträgt 2450–2630 mm je nach Dach- und Schachttürvariante: siehe Tabelle unten. Dazu gehört eine freie Höhe von 30 mm über dem Schacht für die Montage. Der Schacht kann verlängert werden.

Der Schacht ist mit Orangenhauteffekt pulverbeschichtet (grobkörnig) und mit einem Glanzlack von 80-90 in einer Vielzahl von wählbaren RAL-Farben verfügbar. (Siehe S. 26 für RAL-Optionen und S. 63 für Metallfarben). Ist keine bestimmte Farbe angegeben, ist der Schacht standardmäßig in Reinweiß (RAL 9010) lackiert.



60

Schachtdächer

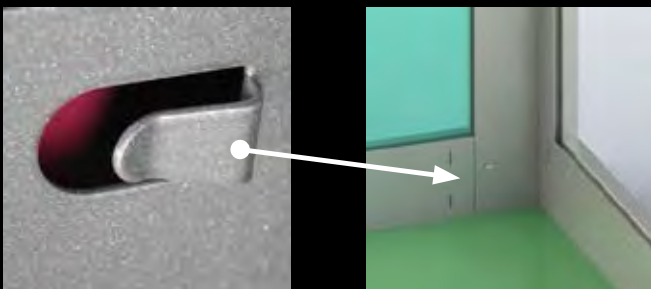
Der Schacht ist mit Diagonalstreben, einem Flachdach oder einem Schrägdach erhältlich. Das Dach ist ein- oder zweiteilig, je nach Schachtabmessungen.

Schachthöhe im Obergeschoss:

Modell	Montage	Offenseitige Kabine	Falt-/Flügeltüren	Schiebetüren
Mauerschacht	Innen- und Außenbereich	2300 mm	2350 mm	2450 mm
Metallschacht mit Diagonalstreben	Indoor	2450 mm	2450 mm	2590 mm
Metallschacht mit flachem Dach	Indoor	2470 mm	2470 mm	2610 mm
Metallschacht mit geneigtem Dach	Outdoor	2490 mm	2490 mm	2630 mm

SCHNAPPVERSCHLUSS-SYSTEM

Ein Schnappverschluss-System ermöglicht eine schnelle und einfache Montage der horizontalen und vertikalen Schachtrahmen, ohne dass zusätzliche Befestigungselemente erforderlich sind. Ein alternativer Schacht mit Silikonversiegelung ist für Altura Platinum erhältlich.

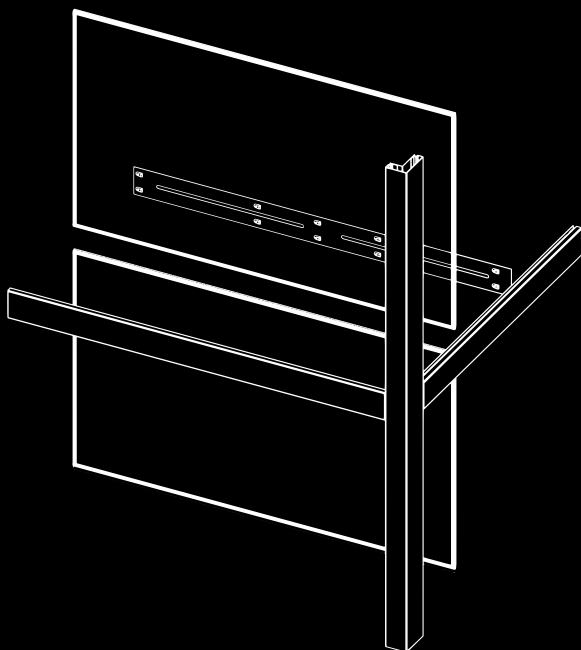


⊕ Hinweis: Seismische Bedingungen

Die Schachtstruktur ist für den Einsatz an Orten konzipiert, an denen ein seismisches Ereignis auftreten kann. Die Struktur wurde nach den Anforderungen der Eurocodes und NTC2008 (italienische Referenznorm) geprüft, die Richtlinien für die statische Berechnung bei seismischen Bedingungen enthalten.

Es ist jedoch nicht möglich, a priori den Widerstandsgrad nach der Stärke eines Erdbebens anzugeben. Das Gerüst ist in diesen Gebieten entsprechend den stratigraphischen und topographischen Bedingungen des Bodens und des Untergrundes und der vorhersehbaren Bodenbeschleunigung zu überprüfen. Das Verhalten und die Widerstandsfähigkeit des Gerüsts hängen auch von der Geometrie und den Randbedingungen ab.

Gemäß den örtlichen Vorschriften kann eine spezifische Überprüfung erforderlich sein. Kontaktieren Sie uns im Einzelfall für weitere Informationen.



SCHACHT PANEEL - OPTIONEN



62

Der Metallschacht kann entweder in glattem, lackiertem Stahl oder mit Glaspaneelen ausgeführt werden.

Alle vier Schachtseiten sind mit Paneelen aus Stahl oder Glas verkleidet und mit einer speziellen Dichtung gegen das Eindringen von Wasser versehen. Die oberen und unteren Paneele des Schachts sind mit runden Axialventilatoren ausgestattet, um die Auswirkungen von Kondensation im Schachtinneren zu reduzieren.

Stahlpaneele

Verzinkter Stahl, in Standard-RAL-Farbe oder in einer Metallfarbe aus gegenüberstehender Auswahl lackiert.

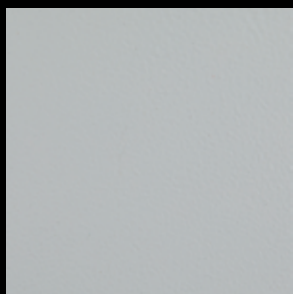
Glaspaneele

8/9 mm dickes Verbundsicherheitsglas (4+0,76+4), wahlweise in fünf verschiedenen Glasarten lieferbar.

Der Schacht kann mit unterschiedlichen Paneelen aus Stahl und Glas ausgestattet werden.

Metallfarben

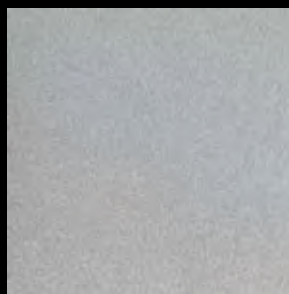
Zusätzlich zum Standard-RAL-Programm (siehe Hinweis auf S. 26), sind für den Schacht, die Schachtpaneele und die Schachtüren (Schiebe- und Flügeltüren) folgende Metallfarben erhältlich.



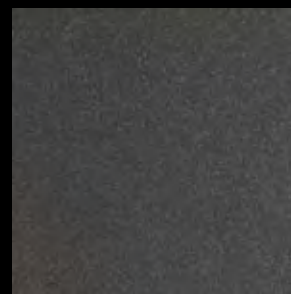
R06



R07



R09



R10

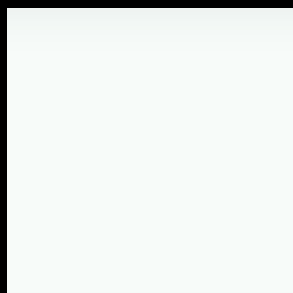
Glaspaneele

Bei Verwendung von Glaspaneelen im Schacht und in den Türen werden folgende Optionen angeboten.

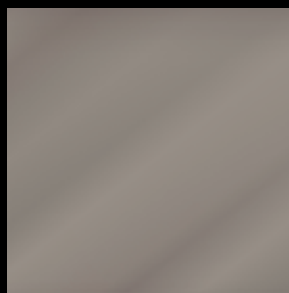
63



Transparent



Milchglas



Halbeverspiegelt



Rauchgrau



Rauchgrau satiniert

SCHACHT

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Optimierte Verpackung

Die Verpackung des Lifts wurde optimiert, um die Transportkosten zu reduzieren und Schäden während des Transports zu vermeiden. Um den Zeit- und Arbeitsaufwand am Montageort zu reduzieren, wird der Lift im Werk wie folgt vorbereitet:

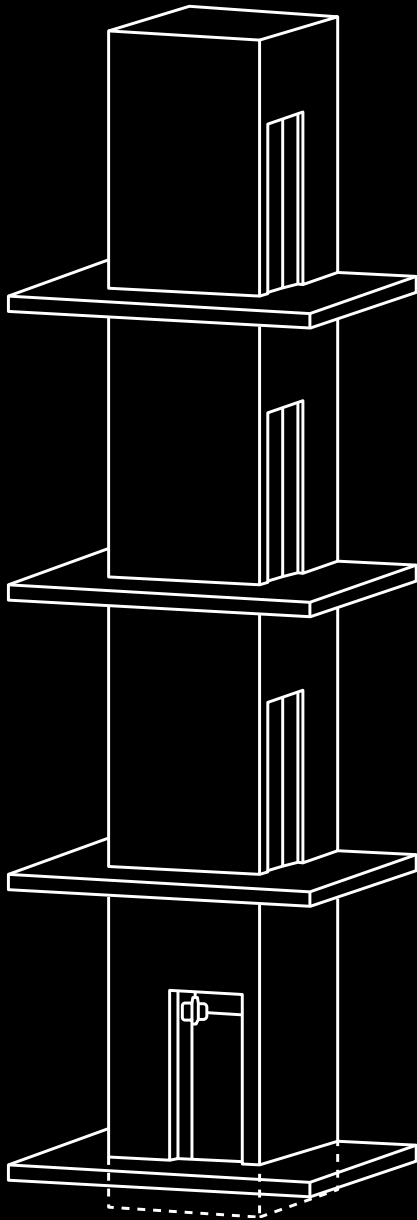
- Der Homelift wird mit bereits vormontierten Hauptkomponenten zur Reduzierung der Montagezeit geliefert;
- Elektrische Kabel sind vorverlegt und mit Steckern ausgestattet;
- Kleine Komponenten sind in separate und deutlich identifizierte Kartons verpackt;
- T-Führungen werden nach Maß zugeschnitten und in Teilen mit einer maximalen Länge von 3.000 mm geliefert;
- Die Schachtabschnitte werden mit einer maximalen Länge von 2.500 mm geliefert;
- Auf Wunsch kann ein Montage-Toolkit zur Unterstützung einer sicheren und einfachen Montage bestellt werden.

Außeninstallation

Wenn der Lift im außen Bereich installiert wird, müssen folgende Punkte beachtet werden:

- Der Lift muss oberirdisch installiert werden. Die Grube muss entwässert werden und alles Wasser muss vom Lift weggeleitet werden.
- Der Schacht und die Türen sind nicht wasserdicht. Der Lift und Schaltschrank müssen vor Regen geschützt werden. Ein Aufrüstungspaket für Außenbereiche mit kleinen Dachvorsprüngen für die Etagentüren ist verfügbar. Dieses muss zum Einsatz kommen wenn kein Dach über den Etagentüren vorhanden ist.
- Installation in einer Salz- oder Chlorreichen Umgebung ist nicht empfohlen.
- Vorsicht ist geboten wenn der Schacht in extremer Kälte oder starkem, direktem Sonnenlicht aufgebaut wird. Ein Luftaufbereitungsexperte sollte konsultiert werden um sichere Temperaturen für Liftbenutzer zu garantieren.





250 mm Grube erforderlich

GRUBEN - ANFORDERUNGEN

Die standardmäßig erforderlichen Grubentiefen werden unter gezeigt. Bei Vorbereitung der Kabine auf den kundeneigenen Bodenbelag sind weitere 20 mm erforderlich.

Modell	Grubentiefe
Altura Gold	50 mm
Altura Platinum	120 mm
Altura Diamond	140 mm

⚠ Der Altura Diamond Homelift darf nicht dort installiert werden, wo unterhalb des Schachts zugängliche Räume vorhanden sind.

Bei einem Mauerschacht, bei dem der Zugang in der untersten Etage der einzige auf dieser Seite des Schachts ist, ist eine 250 mm tiefe Grube erforderlich, damit der Türmechanismus während der Installation und Wartung zugänglich ist. Diese Situation ist im Diagramm rechts dargestellt.



SCHACHT

ZUSÄTZLICHE SYSTEME

WARTUNGSPANEEL – ALTURA GOLD

Das Wartungspaneel wird für Wartungszwecke und den Betrieb des Homelifts bei einem Notfall verwendet.

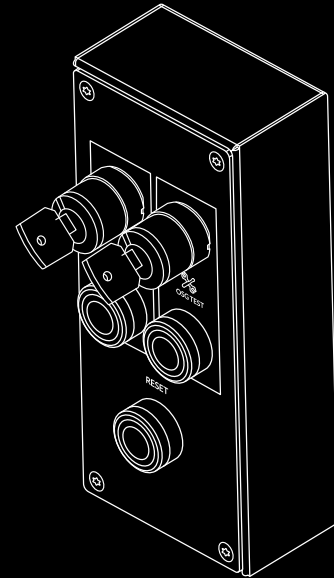
Altura Gold

Das Wartungspaneel des Modells Altura Gold wird außerhalb vom Lift aufputzmontiert und mit einem Kabel an dem Schaltschrank angebunden.

- Abmessungen: 220 × 95 × 57 mm, ohne Schlüssel
- Ausführung: Edelstahl Satin

Altura Gold Pro

Das Wartungspaneel befindet sich standardmäßig im Schaltschrank. Es kann als Option getrennt bestellt werden, wie beim Modell Altura Gold.



SCHALTSCHRANK FÜR ELEKTRONIK UND HYDRAULIK

Altura Gold

Der Schaltschrank ist innerhalb des Schachts in der unteren Etage neben die Schienen montiert. Das Wartungspaneel ist außerhalb des Homelifts montiert und mit einem Kabel an den Schaltschrank angebunden.

Altura Gold Pro

Der Schaltschrank ist innerhalb des Schachts in der unteren Etage montiert. Das Wartungspaneel ist von außerhalb des Schachts, entweder auf Seite A oder C zugänglich (die Seite muss zum Zeitpunkt der Bestellung angegeben werden).

Altura Platinum

Der Schaltschrank und die hydraulische Einheit werden in einer separaten Antriebskiste gehaust. Diese kann mit dem Lift zusammen bestellt werden oder der Kunde kann seine eigene Antriebskiste laut den im Vorinstallationshandbuch angegebenen Maßen beschaffen.

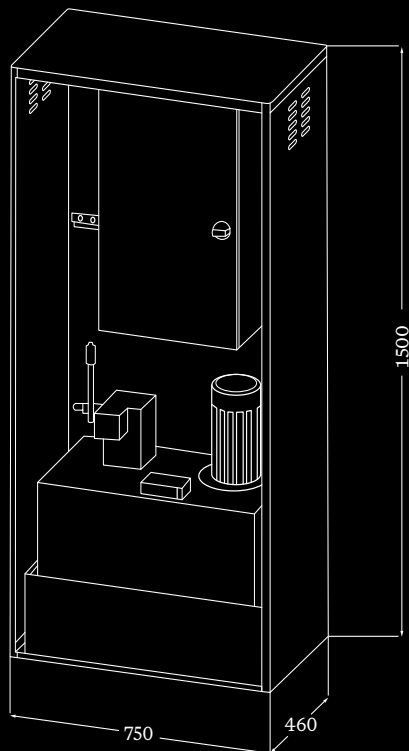
Als Standard wird die Antriebskiste in RAL 7001 (Silbergrau) lackiert oder kann auf Anfrage in einer RAL Farbe nach Wahl lackiert werden.

Antriebskisten Maße: 750 × 460 × 1500 mm

Die Antriebskiste ist standardmäßig bis zu 5 Meter vom Lift entfernt. Auf Anfrage kann eine Kabelverlängerung auf bis zu 10 Meter bestellt werden.

Wenn die Antriebskiste im Außenbereich installiert wird sollte dies in einer vom Regen geschützten Umgebung geschehen um Wassereindrang zu verhindern. Die Kiste sollte keinen schädlichen oder ätzenden Bedingungen ausgesetzt werden.

Eine Ölheizung für die Hydraulikeinheit ist für Temperaturen unter 5°C notwendig.



Altura Platinum Schaltschrank für Elektronik und Hydraulik

Altura Diamond

Die Standardposition des Schaltschranks ist im Schacht oder integriert in die bestehende Gebäudestruktur, im Obergeschoss neben der Etagentür.

Optional kann er im Untergeschoss neben der Etagentür positioniert oder bis zu einem maximalen Abstand von 5 Metern von der Führungsseite des Lifts (unten oder oben) bewegt werden. Geben Sie bei der Bestellung Ihre Präferenz an.

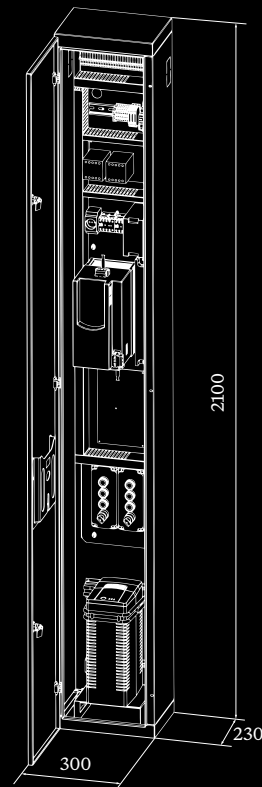
Ausführungen:

Standard: metallartige Skinplate, für die Anwendung im Innenbereich

Optionen: Edelstahl 304 satiniert; nur für die Anwendung im Innenbereich
RAL-Farbe nach Wahl für den Innen- und Außenbereich.

Bei Anwendung im Außenbereich sollte der Schaltschrank an einem regengeschützten Ort montiert oder mit einer geeigneten Abdeckung versehen werden, um ein Eindringen von Wasser in den Schrank zu verhindern.

Abmessungen: 300 × 230 × 2.100 mm



Altura Diamond Schaltschrank

ANTRIEBSEINHEITEN STANDARDFUNKTIONEN



Der Altura Gold verfügt über einen einfachen Spindel/Antriebsmutter-System der komplett im Schacht des Liftes enthalten ist.

Die automatische Schmiervorrichtung sorgt für regelmäßige Ölung und den reibungslosen Betrieb des Gewindeantriebs. Das Leistungsüberwachungssystem assistiert die Aufwärtsgeschwindigkeit des Homelifts automatisch an, sodass der Stromverbrauch nicht die maximal im Gebäude verfügbare Leistung (entweder 3 kW oder 4,5 kW) übersteigt.



Der Altura Platinum verwendet die bewährte hydraulische Antriebstechnologie welche wir über viele Jahre der Erfahrung im Plattformliftgeschäft entwickelt haben.

Eine zwei Geschwindigkeiten Hydraulikeinheit ist standardmäßig in allen Liften installiert.



Altura Diamond läuft auf einem getriebelosen Zahnriemenantrieb und bietet eine nahezu geräuschlose Fahrt mit überlegenem Komfort und Leistung.

Der Zahnriemen hat ein versetztes Doppelspiralen-Design, das den Durchgang des Riemens über die Riemenscheibe erleichtert und Geräusche und Vibrationen reduziert.

Nutzungszyklus

Die Altura Homelifte sind für wenig Nutzung ausgelegt und eignen sich für Wohnhäuser oder öffentliche Gebäude. Die Lifte wechseln in den Standby-Modus, wenn die Nutzung überschritten wird.

Die untenstehende Tabelle listet die maximal empfohlenen Betriebe per Stunde für jeden Lifttyp unter normalen Nutzungsbedingungen.

Förderhöhe	Altura Gold und Gold Pro	Altura Platinum offene Kabine	Altura Platinum: geschlossene Kabine	Altura Diamond
3 m	60	36	24	120
6 m	30	18	12	60
9 m	20	12	8	40

Batteriebetriebene Notabsenkung

Befindet sich der Homelift bei einem Stromausfall zwischen zwei Etagen, ermöglicht das Backup-System, dass der Benutzer den Homelift durch die Betätigung der Zieltaste auf dem Bedientableau nach unten fahren, die Türen öffnen und den Homelift verlassen kann. Die Notabsenkung kann alternativ extern über die Etagensteuerung oder das Wartungspaneel aktiviert werden.

Batterieschutz

Das Stromsystem überwacht kontinuierlich die Backup-Batterien, um sicherzustellen, dass sie nicht beschädigt werden und immer genug Strom halten, um den Lift im Notfall zu betreiben. Wenn der Akkuladestatus der Backup-Batterie unter einen vordefinierten Wert fällt, kann der Lift nicht verwendet werden und schaltet sich selbst aus, bis der Akkuladestatus wiederhergestellt ist.

Softstart und -stopp

Eine Vorrichtung für den Softstart und -stopp stellt eine reibungslose und komfortable Fahrt sicher. Die Softstart- und Stoppeinstellungen sind werkseitig vorprogrammiert, können bei Bedarf aber vor Ort angepasst werden.

Sicherheit geht vor

Die Altura Homelifte sind vollständig nach europäischen Sicherheitsstandards zertifiziert. Die elektronischen Systeme sind von einem Dritten SIL3-zertifiziert und übertreffen die gesetzlichen Normanforderungen für den Homelift-Markt. Für größtmögliche Sicherheit werden der Geschwindigkeitsbegrenzer und die Bremse auf separaten Systemen vom Hauptantrieb ausgeführt.

Eine Überlastvorrichtung verhindert, dass der Lift bei Überschreitung der maximalen Tragkraft betrieben wird.

Energiebewertung der Klasse A

Der Standby-Verbrauch liegt unter 50 W und der Altura Diamond Homelift hat eine Energieklasse A.



70

TECHNISCHE DATEN



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ALTURA GOLD UND GOLD PRO

⊕ Altura Homelifte werden mit einer standard-einphasigen Versorgungsspannung 230 V betrieben.



Altura Gold



Altura Gold Pro

72

Norm-Konformität	Europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EC	Europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Europäische Norm EN 81-41
Antriebssystem	Spindel/Antriebsmutter-System	
Geschwindigkeit	Max. 0,15 m/s	
Tragkraft	250 kg	325 kg oder 400 kg (in Abhängigkeit der Plattformgröße)
Förderhöhe (Min. – Max.)	900 – 12000 mm	
Verfügbare Plattformgrößen	800 × 580 mm 800 × 845 mm 800 × 1100 mm	1400 × 900 mm (Tragkraft 325 kg) 1400 × 1000 mm (Tragkraft 325 kg) 1400 × 1100 mm (Tragkraft 400 kg)
Mindestförderhöhe zwischen den Etagen	Zugänge: Gegenüberliegende: 250 mm Übereinanderliegende / 90° über Eck: 2300 mm	Zugänge: Gegenüberliegende / 90° über Eck: 250 mm Übereinanderliegende: 2300 mm
Anzahl der Haltestellen	Maximal 6 Haltestelle pro Homelift	
Türen	Max. 1 Tür pro Etage / 6 Türen pro Homelift	Max. 2 Türen pro Etage / 12 Türen pro Homelift
Grube	50 mm. Wenn keine Grube möglich ist, lässt sich der Homelift mit einer Auffahrrampe betreiben.	
Schachtkopfhöhe	Minimal 2430 mm	
Plattformsteuerung	Kontinuierliche Betätigung	
Steuerung auf den Etagen	Automatische Bedienelemente	
Montage	Innen	
Notfallabsenkung	Batteriebetriebene Notfallabsenkung	
Steuerspannung	24 V	
Motor	1.5 kW	2.2 kW
Stromversorgung	1-Phasig 230 V AC 50/60 Hz. Maximale Leistung 3 kW	1-Phasig 230 V AC 50/60 Hz. Maximale Leistung 4.5 kW
Schutzschalter (RCD)	16 A Auslösekurven C / 30 mA Klasse A oder B	

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ALTURA PLATINUM



	Offenseitige (kontinuierliche Betätigung)	Geschlossene Kabine (Automatisch)
Norm-Konformität	Europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Europäische Norm EN 81-41	
Antriebssystem	Hydraulische Steuereinheit mit indirekter Kettenbewegung	
Geschwindigkeit	Max 0,15 m/s (2006/42/EC)	
Förderhöhe (Min. – Max.)	900–13.100 mm (bis zu 15.100 für leichte Ausstattungen – siehe Tabelle Seite 81)	900–12.600 mm (bis zu 13.600 für leichte Ausstattungen – siehe Tabelle Seite 81)
Mindestförderhöhe zwischen den Etagen	Gegenüberliegende und 90° über Eck Zugänge: 250 mm Übereinanderliegende Zugänge: Mauerschacht: 2200 mm Metallschacht: 2400mm	Gegenüberliegende und 90° über Eck Zugänge: 250 mm Übereinanderliegende Zugänge: Mauerschacht: 2460 mm Metallschacht: 2550mm
Anzahl der Haltestellen	Maximal 6 Haltestellen pro Lift	
Türen	Maximal 2 Türen pro Etage/ 12 Türen pro Lift	
Zugänge	Frontal, seitlich, gegenüberliegend und über Eck	
Grube	120 mm in Verbindung mit einem Metallschacht. Wenn keine Grube möglich ist, lässt sich der Lift mit einer Auffahrrampe betreiben. Für Mauerschächte siehe Hinweis auf S. 65.	
Schachttyp	Metallschacht oder vorhandener Mauerschacht.	
Schachtkopfhöhe	Minimal 2100 mm je nach Schachttyp und Türen. Siehe Tabelle auf S. 81	Falttüren: Minimal 2240 mm Schiebetüren: Minimal 2450 mm
Steuerung auf den Etagen	One-touch-Ruftaste	One-touch-Ruftaste mit Reservierung
Anzeige	Kabinendisplay und optionale Etagendisplay mit TFT-Bildschirm	
Montage	Im Innen- und Außenbereich zwischen -5° und +40° C. Ölheizung notwendig für Temperaturen unter 5°C	
Notabsenkung	Batteriebetriebene Notfallabsenkung	
Steuerspannung	24 V	
Maximale Leistung	3kW	4.5kW
Leistungsbedarf	1-Phasig 230 V AC 50/60 Hz	
Schutzschalter (RCD)	16 A Auslösekurven C / 30 mA, Klasse A oder B	
Tragkraft	250 - 450 kg je nach Kabinengröße	250 - 400 kg je nach Kabinengröße
Antriebskiste	Antriebskiste für elektrischen Schaltschrank und hydraulische Einheit. Abmessungen 750 × 1500 × 460 mm	



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ALTURA DIAMOND



74

Norm-Konformität	European Machine Directive 2006/42/EC Reference standard EN 81-41
Antriebssystem	Zahnriemen- und Gegengewichtssystem, das von einem getriebelosen Motor angetrieben wird.
Geschwindigkeit	Maximal 0,15 m/s (2006/42/EG).
Förderhöhe (Minimal – Maximal)	1100 – 18000 mm
Mindestförderhöhe zwischen den Etagen	Gegenüberliegende und 90° über Eck Zugänge: mindestens 250 mm Übereinanderliegende: Schiebetüren 2.500 mm / Flügelschachttüren 2.300 mm
Anzahl der Haltestellen	Maximal 6 Haltestellen pro Lift
Türen	Maximal 2 Türen pro Etage/ 12 Türen pro Lift
Zugänge	Frontal, seitlich, gegenüberliegend und über Eck
Grube	140 mm in Verbindung mit einem Metallschacht. Wenn keine Grube möglich ist, lässt sich der Lift mit einer Auffahrrampe betreiben. Für Mauerschächte siehe Hinweis auf S. 65.
Schachttyp	Metallschacht oder vorhandener Mauerschacht
Schachtkopfhöhe	Metallschacht: 2.450 – 2.630 mm Mauerschacht: 2.350 – 2.450 mm
Kabine	Geschlossene Kabine mit automatischen Schiebe- oder Falttüren
Steuerung	One-Touch-Ruftaste für Kabine und Etagen mit Reservierung an den Etagen.
Anzeige	Kabinendisplay und optionales Etagendisplay mit TFT-Bildschirm
Montage	Im Innen- und Außenbereich
Notabsenkung	Batteriebetriebene Notabsenkung mit unterbrechungsfreier Stromversorgung USV
Steuerspannung	24 V
Motor	2,8 kW
Leistungsbedarf	1-Phasig 230 V AC 50/60 Hz
Maximale Leistung:	1,85 kW
Schutzschalter (RCD)	16 A Auslösekurven C / 30 mA, Klasse A oder B
Tragkraft	250-400 kg, je nach Kabinengröße

REAKTIONSKRÄFTE AUF DEN BODEN

ALTURA GOLD UND GOLD PRO



Reaktionskräfte auf den Boden

Die maximale Kraft auf der Bodenplatte hängt von der Förderhöhe des Homelifts ab. Die Kraft wird auf die Bodenplatte über die im Diagramm angezeigten Bereiche P und S übertragen.

Die Kraft von der Plattform wird auf die Bodenplattenbereich P verteilt und ist von der Förderhöhe und dem Modelltyp abhängig.

Die Kraft des Schachts verteilt sich auf den Schachtrand (Bereich S) und setzt sich aus einer Kombination der Förderhöhe, dem Modell und den Schachtpaneelen zusammen.

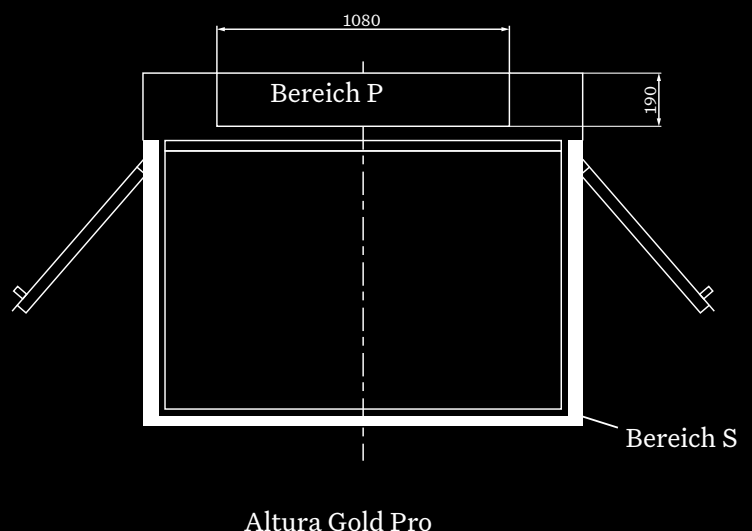
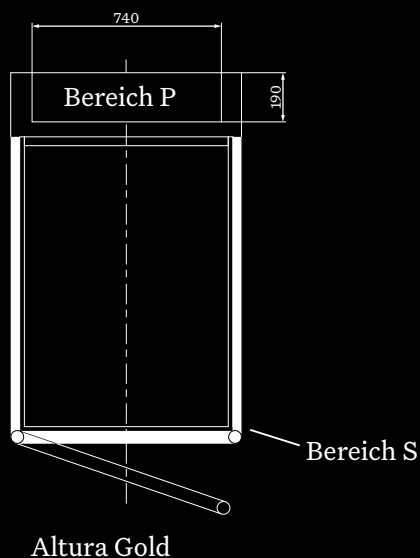
Last im Bereich P

Förderhöhe (m)	Altura Gold Last (kN)	Altura Gold Pro Last (kN)
2	6.3	9.4
3	6.5	9.6
4	6.7	9.8
5	6.9	10.0
6	7.1	10.2
7	7.3	10.4
8	7.5	10.6
9	7.7	10.8
10	7.9	11.0
11	8.1	11.2
12	8.3	11.4

Last im Bereich S

Schachthöhe (m)	Altura Gold: Last (kN)		Altura Gold Pro: Last (kN)	
	Paneel	Glas	Paneel	Glas
4.5	2.9	4.4	3.3	5.3
5.5	3.5	5.4	4.1	6.4
6.5	4.1	6.4	4.8	7.6
7.5	4.8	7.4	5.5	8.8
8.5	5.4	8.3	6.3	10.0
9.5	6.0	9.3	7.0	11.1
10.5	6.7	10.3	7.8	12.3
11.5	7.3	11.3	8.5	13.5
12.5	7.9	12.3	9.2	14.6
13.5	8.6	13.3	10.0	15.8
14.5	9.2	14.2	10.7	17.0

75



G
P
D

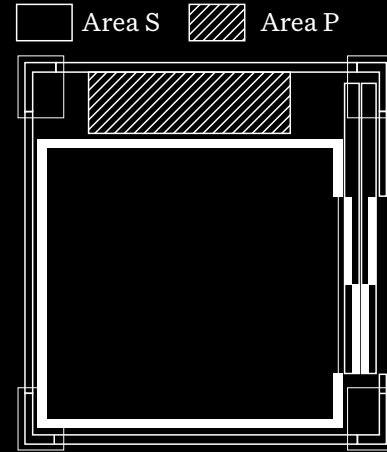
REAKTIONSKRÄFTE AUF DEN BODEN

ALTURA PLATINUM UND DIAMOND

Spezifische Angaben zu den Kräften sind in den technischen Unterlagen für jeden Liftauftrag enthalten. Die hier angegebenen Informationen beziehen sich auf Tragkräfte unter typischen klimatischen Bedingungen (Wind, Schnee, Temperatur) und typische Befestigungen des Lifts am Gebäude.

Reaktionskräfte des Lifts auf den Gebäudeboden:

- Die Kraft des Lifts wird im Grubenbereich P gleichmäßig auf die Grundplatte verteilt und ist abhängig von der Förderhöhe.
- Die Kraft des Schachts wird auf die vier Eckplatten des Schachtgerüstbereich S verteilt und ist abhängig von der Förderhöhe.
- Die maximale Gesamtkraft ist abhängig von der Förderhöhe.



76

ALTURA PLATINUM

Lifttyp	Grundplatte/ Bereich P Abmessungen
Typ I (schma)	548 × 190 mm
Type II (breit)	1083 × 190 mm

Last des Lifts auf den Bereich P

Förderhöhe (m)	Last (kN)
2	12,1
4	12,7
6	13,3
8	13,8
10	14,4
12	15
14	15,6
15	15,9

Last des Lifts auf den Bereich S

Förderhöhe (m)	Gesamtlast (kN)	kN / Ecke	N/mm ² / Ecke
2	12	3	0,16
4	16	4	0,21
6	20	5	0,26
8	24	6	0,32
10	28	7	0,37
12	32	8	0,42
14	36	9	0,47
15	40	10	0,53

ALTURA DIAMOND

Lifttyp	Grundplatte/ Bereich P Abmessungen
Typ I (schmal)	726 × 245 mm
Type II (breit)	1125 × 245 mm

Last des Lifts auf den Bereich P

Förderhöhe (m)	Last (kN)
2	19,5
4	20
6	20,5
8	21
10	21,5
12	22
14	22,5
16	23
18	23,5

Last des Lifts auf den Bereich S

Förderhöhe (m)	Gesamtlast (kN)	kN / Ecke	N/mm ² / Ecke
2	12	3	0,16
4	16	4	0,21
6	20	5	0,26
8	24	6	0,32
10	28	7	0,37
12	32	8	0,42
14	36	9	0,47
16	40	10	0,53
18	44	11	0,58

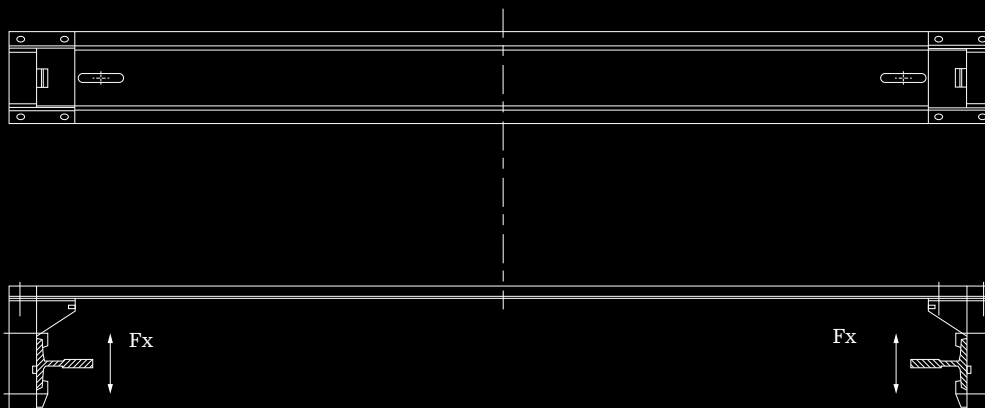
REAKTIONSKRÄFTE AUF DIE WÄNDE

Altura Gold und Gold Pro

Die Kraft von der Führungsschienenseite wird auf die Wand über jeden Querbalken verteilt.

Der durchschnittliche vertikale Abstand zwischen jedem Querbalken beträgt 1100 mm. Wenn der Lift mit einem Verstärkungsrahmen benutzt wird, kann der vertikale Abstand zwischen den Befestigungen auf bis zu 3500 erhöht werden. Die maximale, auf jeden Befestigungspunkt angewendete Kraft hängt von der Tragkraft des Homelifts ab.

Modell	Tragkraft (kg)	Reaktionskraft F_x (N)
Altura Gold	250	550
Altura Gold Pro	325	700
Altura Gold Pro	400	950



77

Altura Platinum and Diamond

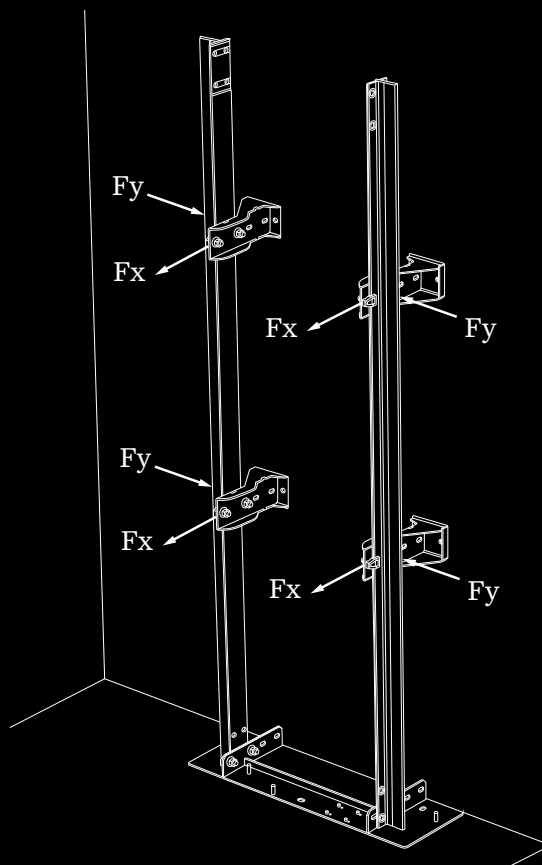
Mauerschacht

- Die Kraft wird auf die Wand über jede Querbalken verteilt.
- Der durchschnittliche vertikale Abstand zwischen den einzelnen Querbalken beträgt 1,1 - 1,5 m.

F_x guide side [kN]	F_y guide side [kN]
2,6	0,9

Metallschacht

Typischerweise wird das Metallgerüst alle 2.000 mm Höhe mit Hilfe von Spreizbolzen am Gebäude befestigt. Dank einer breiten Palette von Befestigungslösungen werden auch die anspruchsvollsten Anwendungen abgedeckt. Unter normalen Bedingungen dürfen die Lasten pro Befestigungspunkt 3 kN nicht überschreiten.



Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung zur Befestigung.



INFORMATIONEN ZUR MACHBARKEIT ALTURA PLATINUM

Schmale und breite Ausführungen

Die Altura Platinum ist entsprechend den Kabinenabmessungen in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

Lifttyp	Abstand zwischen den Führungsschienen	Kabinenbreite min – max
Type I (schmal)	390 mm	750 - 1199 mm
Type II (Breit)	945 mm	1200 - 1600 mm

Produktcodes:

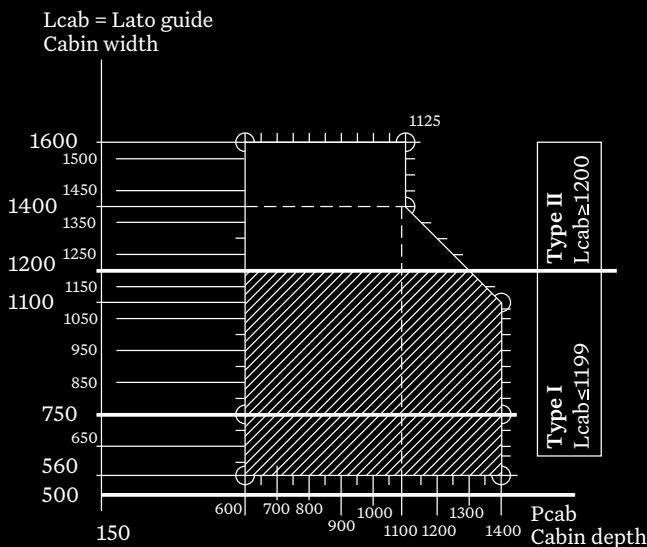
- FPR - Konsolenwand mit Decke
- NDC - Kabine ohne Türen
- FDC - Kabine mit Falttüren
- SDC - Kabine mit Schiebetüren

Das folgende Machbarkeitsdiagramm zeigt gemäß den Kabinenabmessungen und dem Lifttyp, die potenzielle maximale Tragkraft.

Jeder Altura Diamond Homelift ist für die Aufnahme der Mindestnennlast von 250 kg/m² gemäß EN-Code ausgelegt. Wenn eine höhere Tragkraft erforderlich ist, sollte diese bei der Bestellung angegeben werden, damit die richtigen Berechnungen durchgeführt werden können.

Einige Beschränkungen können bei größeren Förderhöhen und schwereren Kabinen auftreten. Bitte überprüfen Sie die Machbarkeitstabellen auf den Seiten 82–83.

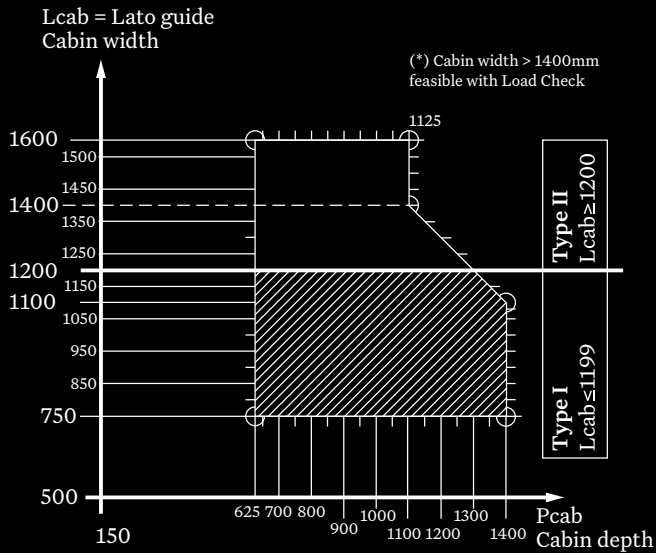
Machbarkeitsdiagramm: Altura Platinum Konsolenwand mit Decke (FPR)



FPC: Diese Ausstattung erlaubt für die größten und kleinsten Plattformdimensionen in unserem Sortiment, von einer kleinsten Breite von 560 mm bis zur größten Plattformgröße von 1600 × 1100 mm

Abstand zwischen Kabine und Mauerschacht	Abstand zwischen Kabine und Metallschacht (externe Abmessungen)
SW = CW + 120	EW = CW + 200
SD = CD + 345	ED = CD + 425

Machbarkeitsdiagramm: Altura Platinum Kabine ohne Türen (NDC)



Kabinen ohne Türen erlauben für die breitesten Plangrößen, von der kleinsten Breite von 750 mm bis zur größten Plattformgröße von 1600 × 1100 mm

Abstand zwischen Kabine und Mauerschacht

$$SW = CW + 120$$

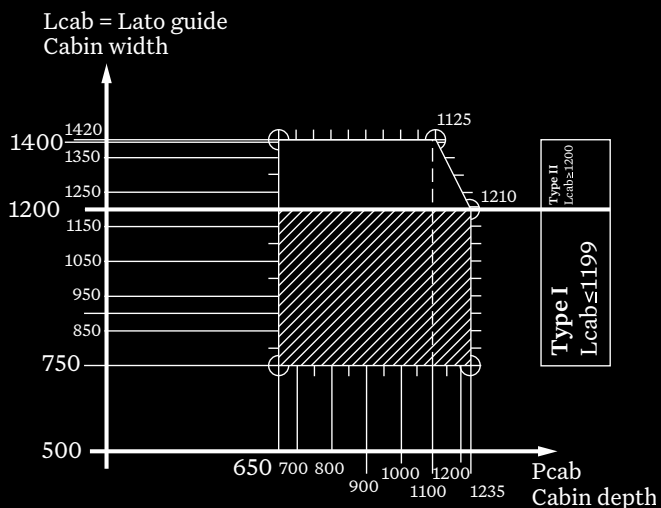
$$SD = CD + 345$$

Abstand zwischen Kabine und Metallschacht (externe Abmessungen)

$$EW = CW + 200$$

$$ED = CD + 425$$

Machbarkeitsdiagramm: Altura Platinum geschlossene Kabine (FDC / SDC)



FDC - Kabine mit Falttüren

SDC - Kabine mit Schiebetüren

Diese Lösungen erlauben einen vollautomatischen Betrieb. Das nebenstehende Diagramm zeigt die meistgebrauchten Ausstattungen.

Die Formeln um von den Kabinendimensionen die Schachtmaße zu errechnen kommen auf den Kabinentyp und die Zugangsseiten an. Bitte konsultieren Sie die technischen Unterlagen für nähere Informationen.



INFORMATIONEN ZUR MACHBARKEIT ALTURA DIAMOND

Schmale und breite Ausführungen

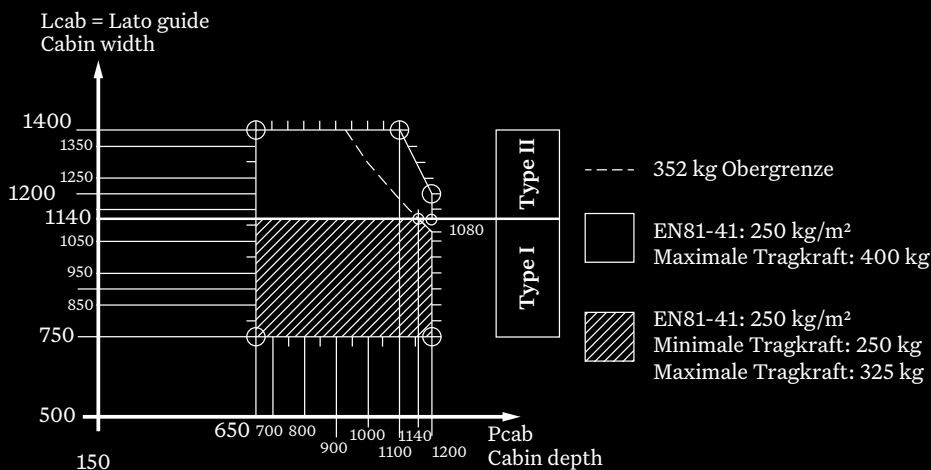
Die Altura Diamond ist entsprechend den Kabinenabmessungen in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

Lifttyp	Abstand zwischen den Führungsschienen	Kabinenbreite min – max
Type I (schmal)	640 mm	750 – 1139 mm
Type II (breit)	1000 mm	1140 – 1400 mm

Das folgende Machbarkeitsdiagramm zeigt gemäß den Kabinenabmessungen und dem Lifttyp, die potenzielle maximale Tragkraft.

Jeder Altura Diamond Homelift ist für die Aufnahme der Mindestnennlast von 250 kg/m² gemäß EN-Code ausgelegt. Wenn eine höhere Tragkraft erforderlich ist, sollte diese bei der Bestellung angegeben werden, damit die richtigen Berechnungen durchgeführt werden können.

80



SCHACHTKOPFHÖHE NACH KABINENTYP

ALTURA PLATINUM



Die erforderliche Schachtkopfhöhe bezeichnet wie viel Platz notwendig ist zwischen dem höchsten Punkt der Förderhöhe und dem oberen Ende des Schachtes (z.B. dem Dach des Gebäudes): dies ist häufig größer als die totale Höhe der Kabine und variiert je nach Kabinentyp und Türen.

Die hervorgehobenen Zeilen beinhalten die standardmäßige Ausstattung. Wir können Lösungen für reduzierte Höhen anbieten für Situationen in denen wir nicht den mindest notwendigen Platz an der obersten Haltestelle verfügbar haben.

Kabinentyp	Sicherheitsgerät an der Zugangsseite	Netto Höhe der Kabine (mm)	Netto Höhe des Kabinenzugang (mm)	Netto Höhe der Türen (mm)	Min. Köpfhöhe – Mauerschacht (mm)	Min. Köpfhöhe – Metallschacht (mm)
Konsolenwand mit Decke	Fotozellen	1920	1900	1900	2100	2350
		2020	2000	2000	2200	2450
		2100	2080	2000	2300	2450
		2200	2180	2100	2400	2550
Simplicity Kabine ohne Türen	Fotozellen	1920	1900	1900	2100	2350
		2020	2000	2000	2200	2450
		2100	2080	2000	2300	2450
		2200	2180	2100	2400	2550
Simplicity Kabine mit Falttüren	-	2020	1940	1900	2240	2350
		2100	2020	2000	2320	2450
		2200	2120	2100	2420	2550
Simplicity Kabine mit Schiebetüren	Fotozellen	2100	2000	2000	2450	2590
		2200	2100	2100	2550	2690
	Lichtgitter	2100	2000	2000	2500	2590
		2200	2100	2100	2600	2690
Deluxe Kabine ohne Türen	Fotozellen	2030 (*)	2020	2000	2300	2450
		2130 (*)	2120	2100	2400	2550
	Lichtgitter	2030 (*)	2020	2000	2300	2450
Deluxe Kabine mit Falttüren	-	2030 (*)	2020	2000	2320	2450
		2130 (*)	2120	2100	2420	2550
Deluxe Kabine mit Schiebetüren	Fotozellen	2030 (*)	2000	2000	2450	2590
		2130 (*)	2100	2100	2550	2690
	Lichtgitter	2030 (*)	2000	2000	2500	2590
		2130 (*)	2100	2100	2600	2690

(*) Die Netto-Kabinenhöhe der Deluxe-Kabine mit Hängeboden wird dadurch um 70 mm reduziert

INFORMATIONEN ZUR MACHBARKEIT

KABINEN = GLASWÄNDE UND = TÜREN



Bei der Kombination von Glaswänden, -türen und Spiegeln mit anderen schweren Elementen wie Boden mit Steineffekt oder Außenwandverkleidung ist eine Machbarkeitsprüfung für Altura Platinum und Diamond erforderlich.

Es gibt keine Einschränkungen bei der Kombination von Oberflächen und optionalen Elementen für Kabinen mit einer Bodenfläche von weniger als 1,44 m² (Tragkraft 360 kg). Für die hier angegebenen Belastungsberechnungen bezieht sich Glas auf jede Seite der Kabine mit einem Fenster in ganze oder halbe Höhe, Glastürfüllungen oder Spiegeln.

Für Altura Platinum wird ab einer Förderhöhe von 13.100 mm immer eine Machbarkeitsstudie benötigt.

Die folgenden Tabellen fassen die verfügbaren Kombinationen gemäß europäischer Vorschriften zusammen. Außerhalb Europas können die örtlichen Vorschriften eine andere Mindestnennlast vorschreiben, was zu Unterschieden in der Machbarkeit von Panorama-Seiten führen kann.

✓ **Verfügbar**

Vollständige Verfügbarkeit, ohne Einschränkung bezüglich der zusätzlichen Optionen.

? **Prüfung erforderlich:** Die gewählte Kombination aus Bodenfläche und Glaspaneelen ist möglicherweise verfügbar, jedoch mit Einschränkungen bezüglich der zusätzlichen Optionen. Eine Machbarkeitsprüfung ist erforderlich.

X **Nicht verfügbar:**

Diese Kombination ist aufgrund von Gewichtsbeschränkungen nicht möglich.

83

Simplicity-Kabine, 1 Zugang

Bodenfläche	Kabinenseite mit Glas		
	1	2	3
Bis zu 1,3 m ²	✓	✓	✓
1,3–1,44 m ²	✓	✓	✓
> 1,44 m ²	✓	✓	✓

Simplicity-Kabine, 2 Zugänge

Bodenfläche	Kabinenseite mit Glas		
	1	2	3
Bis zu 1,3 m ²	✓	✓	✓
1,3–1,44 m ²	✓	✓	✓
> 1,44 m ²	✓	✓	?

Deluxe-Kabine, Stahlwände, 1 Zugang

Bodenfläche	Kabinenseite mit Glas		
	1	2	3
Bis zu 1,3 m ²	✓	✓	✓
1,3–1,44 m ²	✓	✓	✓
> 1,44 m ²	✓	?	?

Deluxe-Kabine, Stahlwände, 2 Zugänge

Bodenfläche	Kabinenseite mit Glas		
	1	2	3
Bis zu 1,3 m ²	✓	✓	✓
1,3–1,44 m ²	✓	✓	✓
> 1,44 m ²	?	?	X

Deluxe-Kabine, laminierte Wände, 1 Zugang

Bodenfläche	Kabinenseite mit Glas		
	1	2	3
Bis zu 1,3 m ²	✓	✓	✓
1,3–1,44 m ²	✓	✓	✓
> 1,44 m ²	?	?	?

Deluxe-Kabine, laminierte Wände, 2 Zugänge

Bodenfläche	Kabinenseite mit Glas		
	1	2	3
Bis zu 1,3 m ²	✓	✓	✓
1,3–1,44 m ²	✓	✓	✓
> 1,44 m ²	?	X	X

VORDEFINIERTE LIFTGRÖßEN

84



Vordefinierte Liftgrößen

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Reihe von vordefinierten Größen, basierend auf typischen Anforderungen, mit vorausgewählten Türkonfigurationen und -typen. Diese werden als Standardlösungen angeboten.

Optional sind andere Abmessungen und Türkonfigurationen möglich, die innerhalb der in der obigen Abbildung angegebenen Maximal- und Minimalgrößen liegen. Wir bieten modulare Liftgrößen unter Berücksichtigung der Standard-Schachtbauelemente oder komplett maßgeschneiderte Größen nach Maß. Beachten Sie, dass maßgeschneiderte Liftgrößen zu längeren Lieferzeiten und Mehrkosten führen. Abmessungen und Zeichnungen für modulare Liftgrößen und kundenspezifische Größen sind in einem separaten Dokument verfügbar.

Überdimensionaler Mauerschacht

In der Regel können der Altura Platinum und Diamond Homelifte in einen Mauerschacht eingebaut werden, der größer ist als die in den vordefinierten Liftgrößen angegebenen Abmessungen, sofern der maximale Abstand zwischen Kabine und Schachtwand 150 mm nicht überschreitet.



PLATINUM UND DIAMOND

VORDEFINIERTE LIFTGRÖßEN

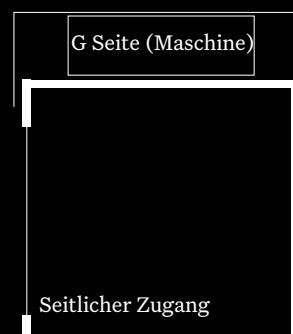
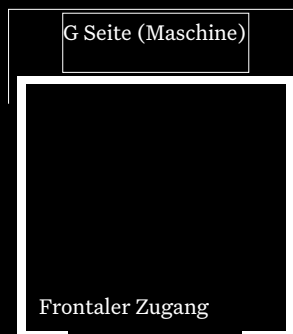
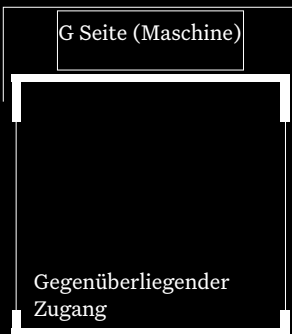
Die Altura Platinum und Diamond Homelift sind, wie unten aufgeführt, in acht vordefinierten Größen erhältlich. Der Lift kann alternativ in kundenspezifischen Abmessungen gebaut werden. Siehe hierzu die in den Tabellen auf Seiten 78–80 angegebenen Minimal- und Maximalmasse.

Die Tragkraft nach EN 81-41 (250 kg/m²) hängt von der Kabinengröße, der Zugangskonfiguration und den optionalen Ausstattungen ab. Die maximal mögliche Tragkraft beträgt 400 kg.

Referenz	Nennabmessungen der Kabine (mm)	Nennbodenfläche (m ²)	Platinum: Max. Tragkraft (kg)	Diamond: Max. Tragkraft (kg)
P1	900 × 1200	1,08	270	325
P2	1000 × 800	0,80	250	325
P3	1000 × 1000	1,00	250	325
P4	1200 × 1000	1,20	300	400
P5	1200 × 1200	1,44	360	400
P6	1400 × 900	1,26	315	400
P7	1400 × 1000	1,40	350	400
P8	1400 × 1100	1,54	400	400

Ab einer Förderhöhe von 13.100 mm wird immer eine Machbarkeitsstudie benötigt

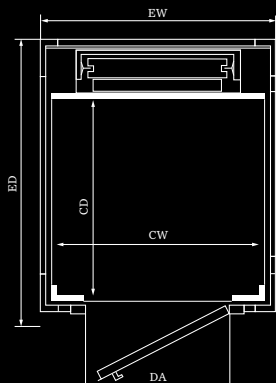
KABINENTÜR-KONFIGURATIONEN



PLATINUM: METALLSCHACHT OHNE TÜREN

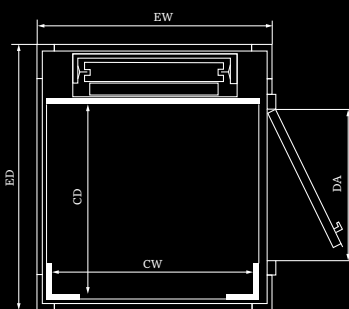


EN 81-41-Konfigurationen in weiß dargestellt.
Die Nenngrößen der einzelnen Produktcodes finden Sie auf S. 86



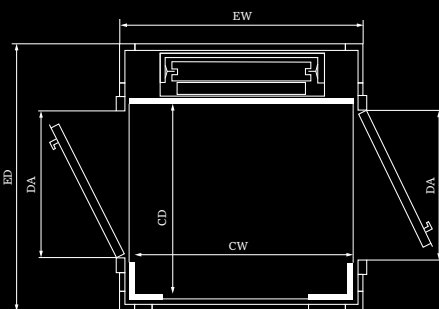
Frontaler Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1225	825	1025	1025	-	925	1025	1125
EW	1100	1200	1200	1400	-	1600	1600	1600
ED	1650	1250	1450	1450	-	1350	1450	1550
DA	700	700	800	900	-	900	900	900
Tragkraft	280	250	260	310	-	325	360	400



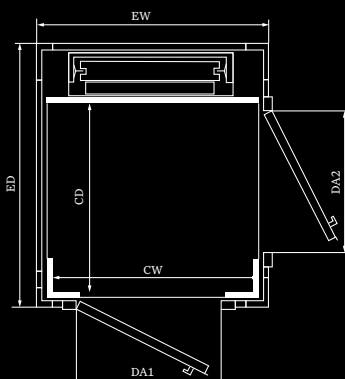
Seitlicher Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1225	825	1025	1025	-	925	1025	1125
EW	1100	1200	1200	1400	-	1600	1600	1600
ED	1650	1250	1450	1450	-	1350	1450	1550
DA	900	700	850	900	-	800	900	900
Tragkraft	280	250	260	310	-	325	360	400



Gegenüberliegender Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1225	825	1025	1025	-	925	1025	1125
EW	1100	1200	1200	1400	-	1600	1600	1600
ED	1650	1250	1450	1450	-	1350	1450	1550
DA	900	700	850	900	-	800	900	900
Tragkraft	280	250	260	310	-	325	360	400



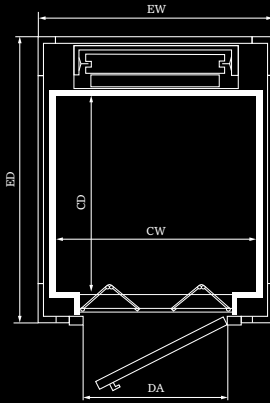
Zugang 90° über Eck

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	1200	1400	1400	1400
CD	1225	825	1025	1025	1225	925	1025	1125
EW	1100	1200	1200	1400	1400	1600	1600	1600
ED	1650	1250	1450	1450	1650	1350	1450	1550
DA1	700	700	800	900	900	900	900	900
DA2	900	700	850	900	900	800	900	900
Tragkraft	280	250	260	310	370	325	360	400



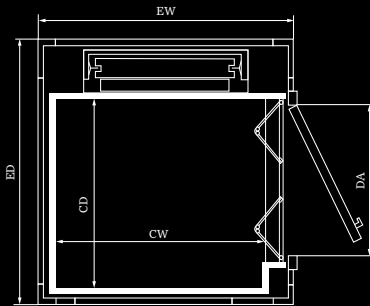
PLATINUM: METALLSCHACHT MIT FALT-/ FLÜGELTÜREN

EN 81-41-Konfigurationen in weiß dargestellt.
Die Nenngrößen der einzelnen Produktcodes finden Sie auf S. 86



Frontaler Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	920	1000	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1225	825	1025	1025	-	925	1025	1125
EW	1200	1200	1200	1400	-	1600	1600	1600
ED	1750	1350	1550	1550	-	1450	1550	1650
DA	800	800	800	900	-	900	900	900
Tragkraft	285	250	260	310	-	325	360	400

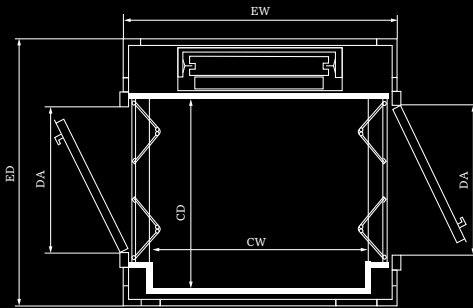


Seitlicher Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1205	805	1005	1005	-	905	1005	1105
EW	1200	1300	1300	1500	-	1700	1700	1700
ED	1650	1250	1450	1450	-	1350	1450	1550
DA	900	650	850	850	-	750	850	900
Tragkraft	275	250	255	305	-	320	355	400

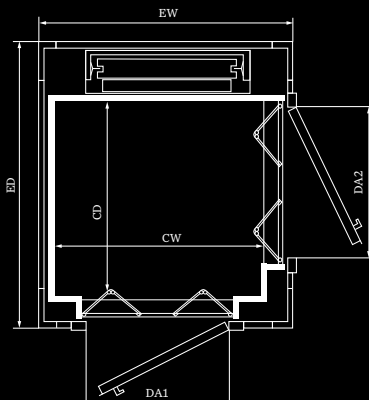


88



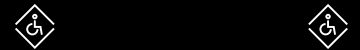
Gegenüberliegender Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	920	1020	1020	1220	-	1420	1420	1420
CD	1205	805	1005	1005	-	905	1005	1105
EW	1300	1400	1400	1600	-	1800	1800	1800
ED	1650	1250	1450	1450	-	1350	1450	1550
DA	900	650	850	850	-	750	850	900
Tragkraft	280	250	260	310	-	325	360	400



Zugang 90° über Eck

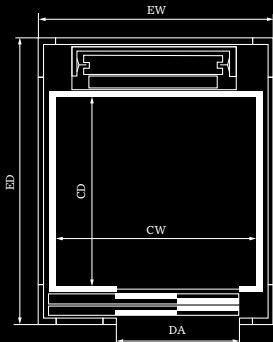
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	1200	1400	1400	1400
CD	1225	825	1025	1025	1225	925	1025	1125
EW	1200	1300	1300	1500	1500	1700	1700	1700
ED	1750	1350	1550	1550	1750	1450	1550	1650
DA1	700	800	800	900	900	900	900	900
DA2	900	650	800	850	900	750	850	900
Tragkraft	280	250	260	310	370	325	360	400



PLATINUM: METALLSCHACHT MIT SCHIEBETÜREN

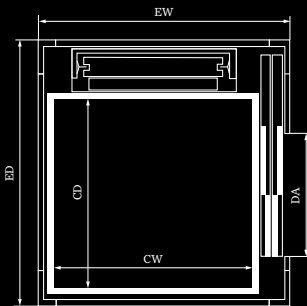


Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich bei den Türen um seitlich öffnende Türen mit 2 Paneelen (2P). (4P) bezieht sich auf zentral öffnende Türen mit 4 Paneelen. EN 81-41-Konfigurationen in weiß dargestellt. Die Nenngrößen der einzelnen Produktcodes finden Sie auf S. 86



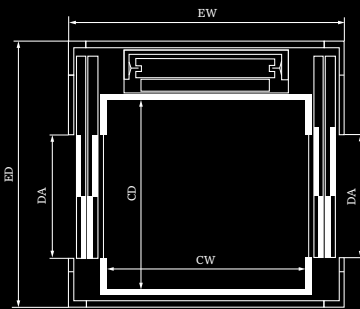
Frontaler Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1080	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1235	835	1035	1035	-	935	1035	1135
EW	1200	1300	1200	1400	-	1600	1600	1600
ED	1850	1450	1650	1650	-	1550	1650	1750
DA	600	600	600	700	-	850	850	850
Tragkraft	280	250	260	315	-	330	365	400



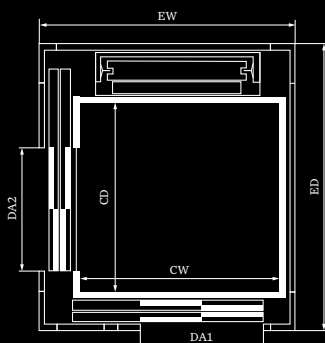
Seitlicher Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	910	1010	1010	1210	-	1410	1410	1410
CD	1205	855	1055	1055	-	905	1055	1135
EW	1300	1400	1400	1600	-	1800	1800	1800
ED	1650	1300	1500	1500	-	1350	1500	1650
DA	900	650	800	800	-	700	800	900
Tragkraft	275	250	270	320	-	320	375	400



Gegenüberliegender Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	890	1040	1040	1240	-	1400	1400	1400
CD	1235	835	1035	1035	-	905	1035	1135
EW	1450	1600	1600	1800	-	1960	1960	1960
ED	1700	1300	1500	1500	-	1350	1500	1650
DA	900	650	800	800	-	700	800	900
Tragkraft	275	250	270	325	-	320	365	400



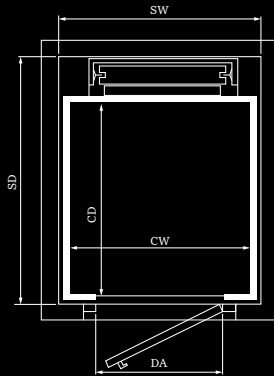
Zugang 90° über Eck

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	-	1010	1010	1210	1210	1410	1410	1410
CD	-	835	1035	1035	1235	935	1035	1135
EW	-	1400	1400	1600	1600	1800	1800	1800
ED	-	1450	1650	1650	1850	1550	1650	1750
DA1	-	700	700	850	850	900	900	900
DA2	-	600	750	750	900	700	750	800
Tragkraft	-	250	265	315	375	330	365	400



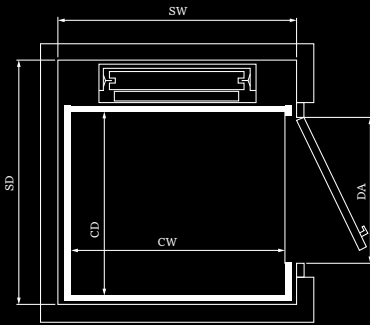
PLATINUM: MAUERSCHACHT OHNE TÜREN

EN 81-41-Konfigurationen in weiß dargestellt.
Die Nenngrößen der einzelnen Produktcodes finden Sie auf S. 86



Frontaler Zugang

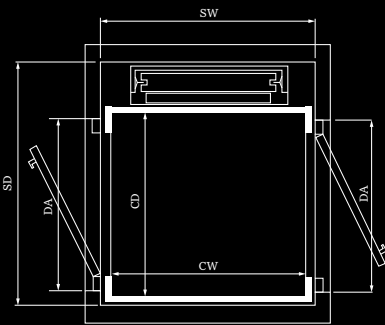
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1225	825	1025	1025	-	925	1025	1125
SW	1020	1120	1120	1320	-	1520	1520	1520
SD	1570	1170	1370	1370	-	1270	1370	1470
DA	700	700	800	900	-	900	900	900
Tragkraft	280	250	260	310	-	325	360	400



Seitlicher Zugang

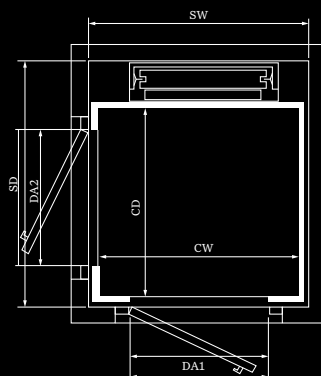
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1225	825	1025	1025	-	925	1025	1125
SW	1020	1120	1120	1320	-	1520	1520	1520
SD	1570	1170	1370	1370	-	1270	1370	1470
DA	900	700	850	900	-	800	900	900
Tragkraft	280	250	260	310	-	325	360	400

90



Gegenüberliegender Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1225	825	1025	1025	-	925	1025	1125
SW	1020	1120	1120	1320	-	1520	1520	1520
SD	1570	1170	1370	1370	-	1270	1370	1470
DA	900	700	850	900	-	800	900	900
Tragkraft	280	250	260	310	-	325	360	400



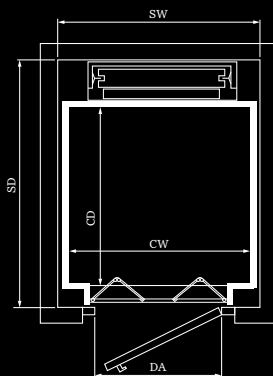
Zugang 90° über Eck

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	1200	1400	1400	1400
CD	1225	825	1025	1025	1225	925	1025	1125
SW	1020	1120	1120	1320	1320	1520	1520	1520
SD	1570	1170	1370	1370	1570	1270	1370	1470
DA1	700	700	800	900	900	900	900	900
DA2	900	700	850	900	900	800	900	900
Tragkraft	280	250	260	310	370	325	360	400

PLATINUM: MAUERSCHACHT MIT FALT-/ FLÜGELTÜREN

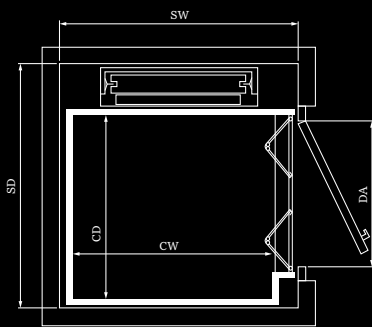


EN 81-41-Konfigurationen in weiß dargestellt.
Die Nenngrößen der einzelnen Produktcodes finden Sie auf S. 86



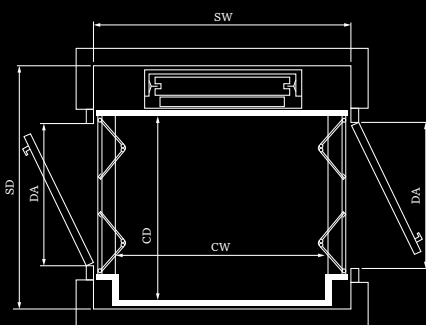
Frontaler Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	920	1000	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1225	825	1025	1025	-	925	1025	1125
SW	1060	1140	1140	1340	-	1540	1540	1540
SD	1670	1270	1470	1470	-	1370	1470	1570
DA	800	800	800	900	-	900	900	900
Tragkraft	285	250	260	310	-	325	360	400



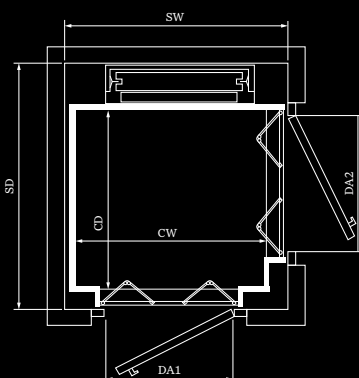
Seitlicher Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1205	805	1005	1005	-	905	1005	1105
SW	1120	1220	1220	1420	-	1620	1620	1620
SD	1570	1170	1370	1370	-	1270	1370	1470
DA	900	650	850	850	-	750	850	900
Tragkraft	275	250	255	310	-	320	355	400



Gegenüberliegender Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	920	1020	1020	1220	-	1420	1420	1420
CD	1205	805	1005	1005	-	905	1005	1105
SW	1220	1320	1320	1520	-	1720	1720	1720
SD	1570	1170	1370	1370	-	1270	1370	1470
DA	900	650	850	850	-	750	850	900
Tragkraft	280	250	260	310	-	325	360	400



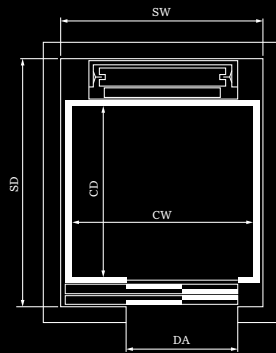
Zugang 90° über Eck

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	1200	1400	1400	1400
CD	1225	835	1025	1025	1225	925	1025	1125
SW	1120	1220	1220	1420	1420	1620	1620	1620
SD	1670	1270	1470	1470	1670	1370	1470	1570
DA1	700	800	800	900	900	900	900	900
DA2	900	650	800	850	900	750	850	900
Tragkraft	280	250	260	305	370	325	360	400



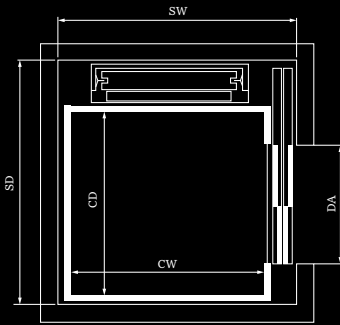
PLATINUM: MAUERSCHACHT MIT SCHIEBETÜREN

Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich bei den Türen um seitlich öffnende Türen mit 2 Paneelen (2P). (4P) bezieht sich auf zentral öffnende Türen mit 4 Paneelen. EN 81-41-Konfigurationen in weiß dargestellt. Die Nenngrößen der einzelnen Produktcodes finden Sie auf S. 86



Frontaler Zugang

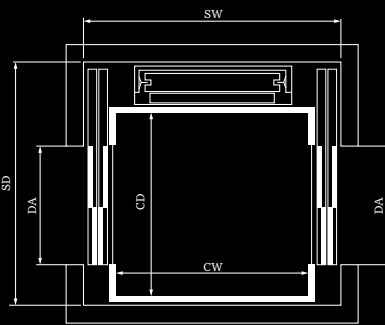
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1080	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1235	835	1035	1035	-	935	1035	1135
SW	1120	1220	1140	1340	-	1540	1540	1540
SD	1770	1370	1570	1570	-	1470	1570	1670
DA	600	600	600	700	-	850	850	850
Tragkraft	280	250	260	315	-	330	365	400



Seitlicher Zugang

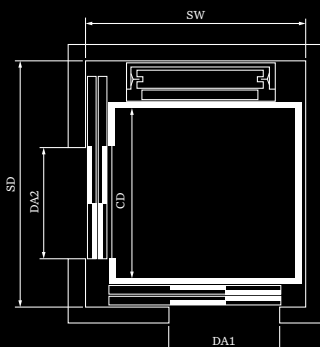
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	910	1010	1010	1210	-	1410	1410	1410
CD	1205	855	1055	1055	-	905	1055	1135
SW	1220	1320	1320	1520	-	1720	1720	1720
SD	1570	1220	1420	1420	-	1270	1420	1550
DA	900	650	800	800	-	700	800	900
Tragkraft	275	250	270	320	-	320	375	400

92



Gegenüberliegender Zugang

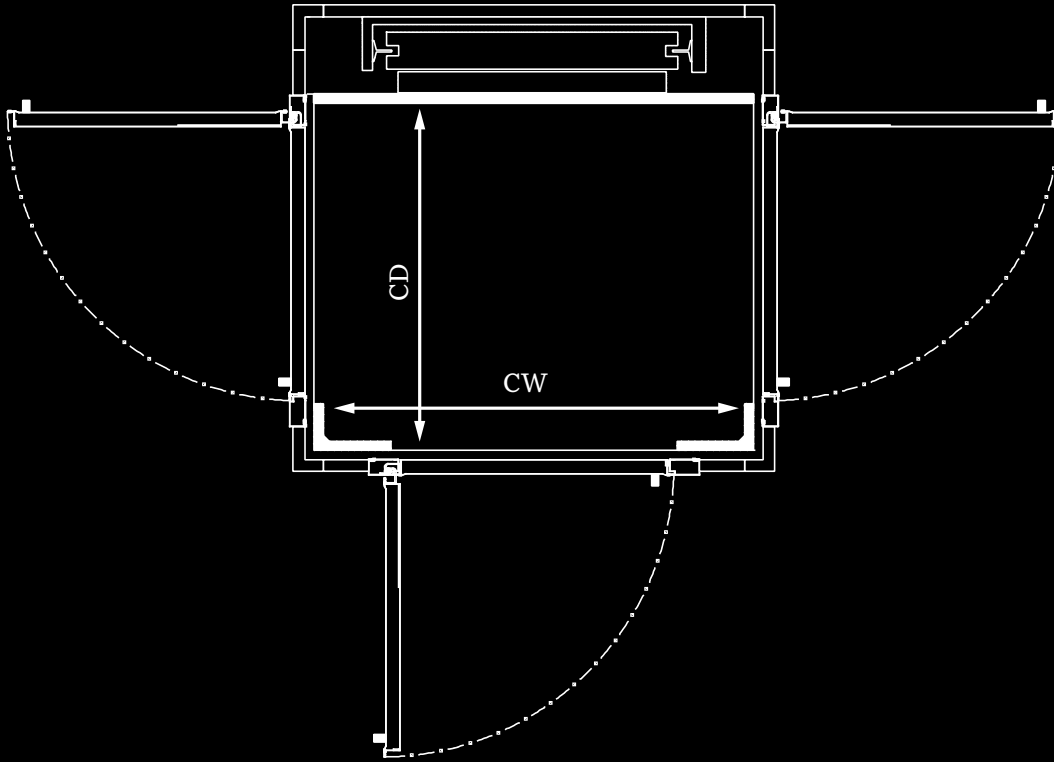
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	890	1040	1040	1240	-	1400	1400	1400
CD	1235	835	1035	1035	-	905	1035	1135
SW	1370	1520	1520	1720	-	1880	1880	1880
SD	1620	1220	1420	1420	-	1270	1400	1550
DA	900	650	800	800	-	700	800	900
Tragkraft	275	250	270	325	-	320	365	400



Zugang 90° über Eck

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P8
CW	-	1010	1010	1210	1210	1410	1410
CD	-	835	1035	1035	1235	935	1035
SW	-	1320	1320	1520	1520	1720	1720
SD	-	1370	1570	1570	1770	1470	1570
DA1	-	700	700	850	850	900	900
DA2	-	600	750	750	900	700	750
Tragkraft	-	250	265	315	375	330	365

PLATINUM: ZUGÄNGE AUF DREI SEITEN



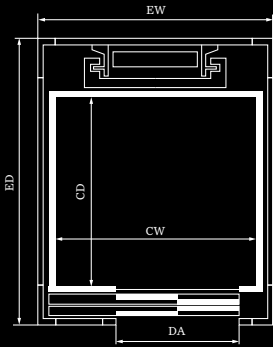
Im Falle von Liften mit Schutzwand mit Abdeckung sind Zugänge auf allen drei Seiten machbar vorausgesetzt es sind maximal zwei Zugänge per Etage vorhanden.

Die Standardgrößen finden Sie auf den vorgehenden Seiten.



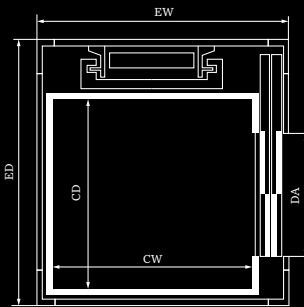
DIAMOND: METALLSCHACHT MIT SCHIEBETÜREN

Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich bei den Türen um seitlich öffnende Türen mit 2 Paneelen (2P). (4P) bezieht sich auf zentral öffnende Türen mit 4 Paneelen. EN 81-41-Konfigurationen in weiß dargestellt. Die Nenngrößen der einzelnen Produktcodes finden Sie auf S. 86



Frontaler Zugang

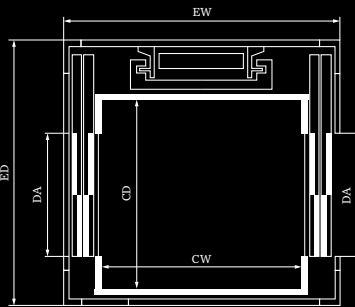
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1080	1080	1210	-	1400	1400	1400
CD	1215	815	1015	1015	-	915	1015	1115
EW	1200	1300	1300	1450	-	1600	1600	1600
ED	1900	1500	1700	1700	-	1600	1700	1800
DA	600	600 (2P) 700 (4P)	600 (2P) 700 (4P)	750	-	850	850	850
Tragkraft	275	250	275	310	-	325	360	395



Seitlicher Zugang

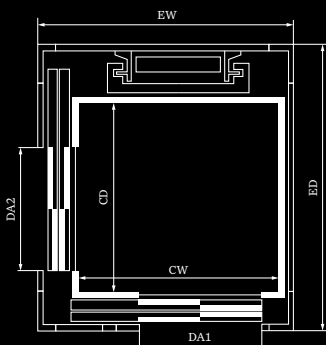
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	
CW	900	1010	1010	1210	-	1410	1410	1410	
CD	1200	800	1000	1035	-	900	1035	1135	
EW	1300	1400	1400	1600	-	1800	1800	1800	
ED	1750	1300	1500	1550	-	1400	1550	1650	
DA	900	650	800	800	-	700	800	900	
Tragkraft	270	250	255	315	-	320	365	400	

94



Gegenüberliegender Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	
CW	890	1040	1040	1240	-	1400	1400	1400	
CD	1200	800	1000	1035	--	920	1035	1035	
EW	1450	1600	1600	1800	--	1960	1960	1960	
ED	1800	1300	1500	1550	--	1450	1550	1650	
DA	900	650	800	800	--	750	800	900	
Tragkraft	270	250	260	325	--	325	365	400	



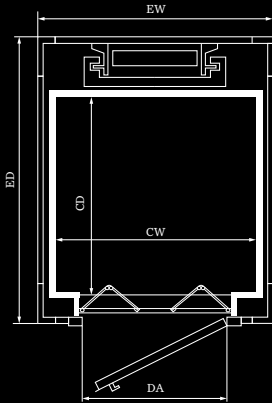
Zugang 90° über Eck

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	910	1010	1010	1210	1210	1400	1400	1400
CD	1215	815	1015	1015	1215	915	1015	1115
EW	1300	1400	1400	1600	1600	1800	1800	1800
ED	1900	1500	1700	1700	1900	1600	1700	1800
DA1	600(4P)	600	700	750	850 (2P) 900 (4P)	900	900	900
DA2	900	700	800	800	850 (2P) 900 (4P)	750	800	900
Tragkraft	280	250	260	310	370	325	360	395

DIAMOND: METALLSCHACHT MIT FALT-/ FLÜGELTÜREN

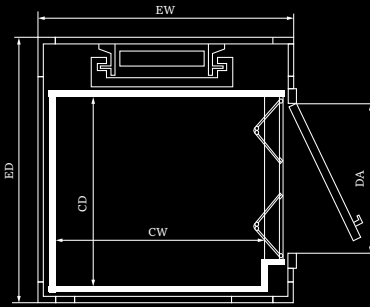


EN 81-41-Konfigurationen in weiß dargestellt.
Die Nenngrößen der einzelnen Produktcodes finden Sie auf S. 86



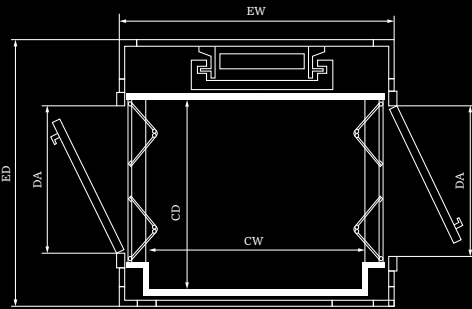
Frontaler Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1090	1200	-	1400	1400	1400
CD	1205	805	1005	1005	-	905	1005	1105
EW	1100	1200	1300	1450	-	1600	1600	1600
ED	1800	1400	1600	1600	-	1500	1600	1700
DA	700	800	900	900	-	900	900	900
Tragkraft	275	250	275	305	-	320	355	390



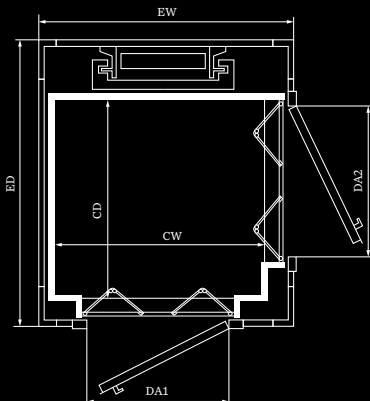
Seitlicher Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1195	810	1010	1040	-	940	1040	1125
EW	1200	1300	1300	1500	-	1700	1700	1700
ED	1700	1350	1550	1550	-	1450	1550	1650
DA	900	650	850	850	-	750	850	900
Tragkraft	270	250	255	315	-	330	365	395



Gegenüberliegender Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	920	1020	1020	1220	-	1420	1420	1420
CD	1195	795	1085	1040	-	940	1040	1125
EW	1300	1400	1400	1600	-	1800	1800	1800
ED	1700	1300	1600	1550	-	1450	1550	1650
DA	900	650	900	850	-	750	850	900
Tragkraft	275	250	280	320	-	335	370	400



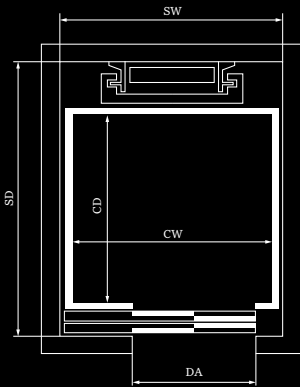
Zugang 90° über Eck

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	1200	1400	1400	1400
CD	1205	805	1005	1005	1205	905	1005	1105
SW	1200	1300	1300	1500	1500	1700	1700	1700
SD	1800	1400	1600	1600	1800	1500	1600	1700
DA1	650	750	750	800	900	900	900	900
DA2	900	650	750	800	900	700	800	900
Tragkraft	275	250	255	305	365	320	355	390



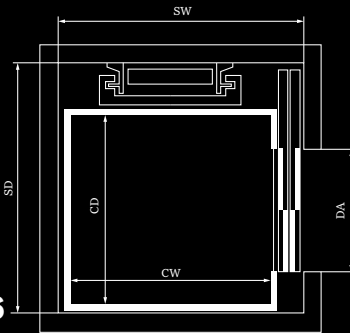
DIAMOND: MAUERSCHACHT MIT SCHIEBETÜREN

Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich bei den Türen um seitlich öffnende Türen mit 2 Paneelen (2P). (4P) bezieht sich auf zentral öffnende Türen mit 4 Paneelen. EN 81-41-Konfigurationen in weiß dargestellt. Die Nenngrößen der einzelnen Produktcodes finden Sie auf S. 86



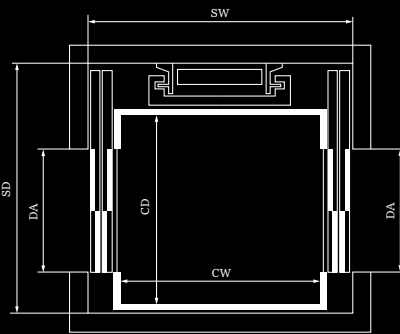
Frontaler Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1080	1080	1210	-	1400	1400	1400
CD	1215	815	1015	1015	-	915	1015	1115
EW	1120	1220	1220	1350	-	1540	1540	1540
ED	1820	1420	1620	1620	-	1520	1620	1720
DA	600(2P) 700(4P)	600(2P) 700(4P)	600(2P) 700(4P)	750	-	850	850	850
Tragkraft	275	250	275	310	-	325	360	395



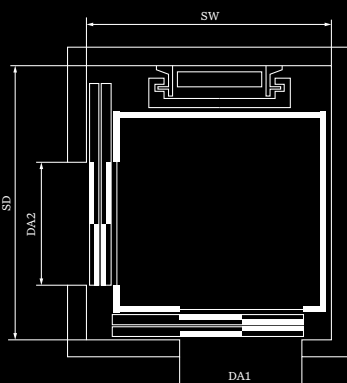
Seitlicher Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1010	1010	1210	-	1410	1410	1410
CD	1200	800	1000	1035	-	920	1035	1135
EW	1210	1320	1320	1520	-	1720	1720	1720
ED	1635	1235	1435	1470	-	1335	1470	1570
DA	900	650	800	800	-	750	800	900
Tragkraft	270	250	255	310	-	320	365	400



Gegenüberliegender Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	890	1040	1040	1240	-	1400	1400	1400
CD	1200	800	1000	1035	--	920	1035	1135
EW	1370	1520	1520	1720	--	1880	1880	1880
ED	1635	1235	1435	1470	--	1355	1470	1570
DA	900	650	800	800	--	750	800	900
Tragkraft	270	250	260	325	--	325	365	400



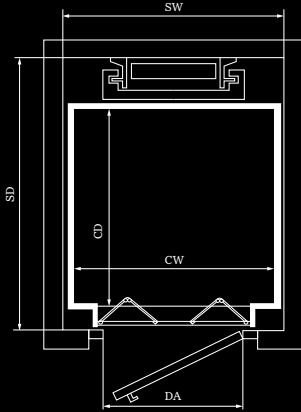
Zugang 90° über Eck

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	910	1010	1010	1210	1210	1400	1400	1400
CD	1215	815	1015	1015	1215	915	1015	1115
EW	1220	1320	1320	1520	1520	1710	1710	1710
ED	1815	1420	1620	1620	1820	1520	1620	1720
DA1	600(4P)	600	700	750	850(2P) 900(4P)	900	900	900
DA2	900	700	800	800	850(2P) 900(4P)	750	800	900
Tragkraft	280	250	260	310	370	325	360	395

DIAMOND: MAUERSCHACHT MIT FALT-/ FLÜGELTÜREN

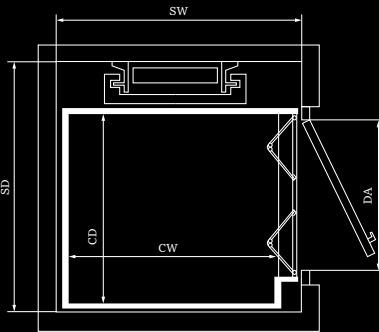


EN 81-41-Konfigurationen in weiß dargestellt.
Die Nenngrößen der einzelnen Produktcodes finden Sie auf S. 86



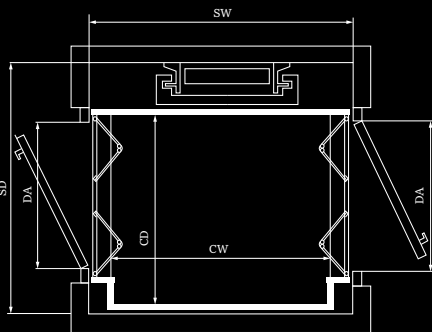
Frontaler Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1090	1200	-	1400	1400	1400
CD	1205	805	1005	1005	-	905	1005	1105
EW	1040	1140	1230	1340	-	1540	1540	1540
ED	1720	1320	1520	1520	-	1420	1520	1620
DA	700	800	900	900	-	900	900	900
Tragkraft	275	250	275	305	-	320	355	390



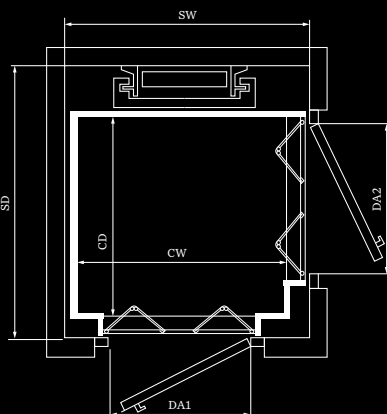
Seitlicher Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	-	1400	1400	1400
CD	1195	810	1010	1040	-	940	1040	1125
EW	1120	1220	1220	1420	-	1620	1620	1620
ED	1630	1245	1445	1475	-	1375	1475	1560
DA	900	650	850	850	-	750	850	900
Tragkraft	270	250	255	315	-	330	365	395



Gegenüberliegender Zugang

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	920	1020	1020	1220	-	1420	1420	1420
CD	1195	795	1085	1040	--	940	1040	1125
EW	1220	1320	1320	1520	--	1720	1720	1720
ED	1630	1230	1520	1475	--	1375	1475	1560
DA	900	650	900	850	--	750	850	900
Tragkraft	275	250	280	320	--	335	370	400



Zugang 90° über Eck

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
CW	900	1000	1000	1200	1200	1400	1400	1400
CD	1205	805	1005	1005	1205	905	1005	1105
EW	1120	1220	1220	1420	1420	1620	1620	1620
ED	1720	1320	1520	1520	1720	1420	1520	1620
DA1	650	750	750	800	900	900	900	900
DA2	900	650	750	800	900	700	800	900
Tragkraft	275	250	255	305	365	320	355	390

ALTURA GOLD

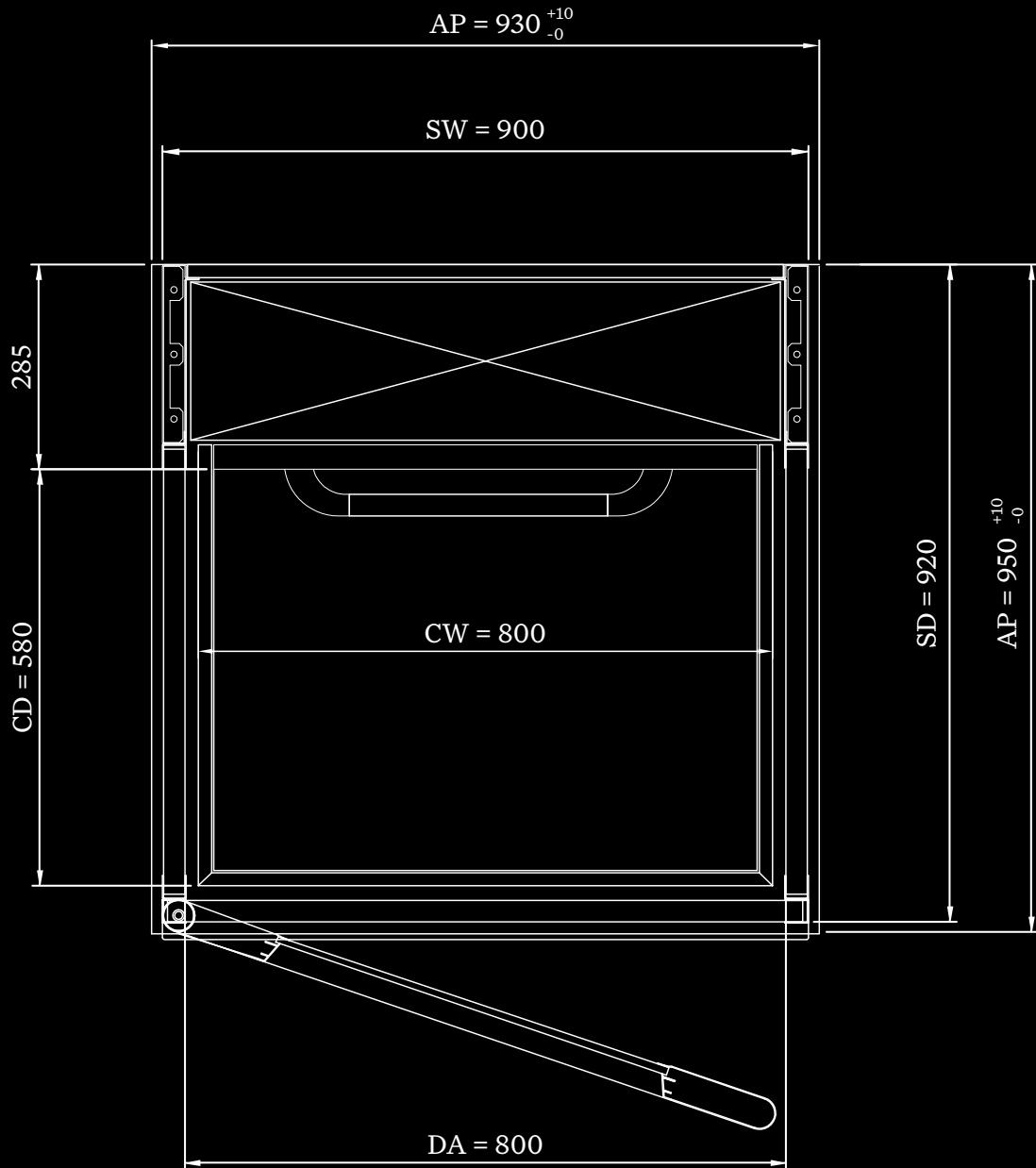
ZEICHNUNGEN



Dieser Abschnitt zeigt die Schacht- und Plattformabmessungen für die verschiedenen Kabinen- und Zugangskonfigurationen und gibt alle möglichen Optionen für die Türpositionen an.

G
P
D
ALTURA GOLD: 800 x 580
FRONTALER ZUGANG

100



Legende:

- AP = Deckendurchbruch
- CD = Kabinentiefe
- CW = Kabinenbreite (inklusive Sicherheitsleisten)
- DA = Zugang
- SD = Schachttiefe
- SW = Schachtbreite

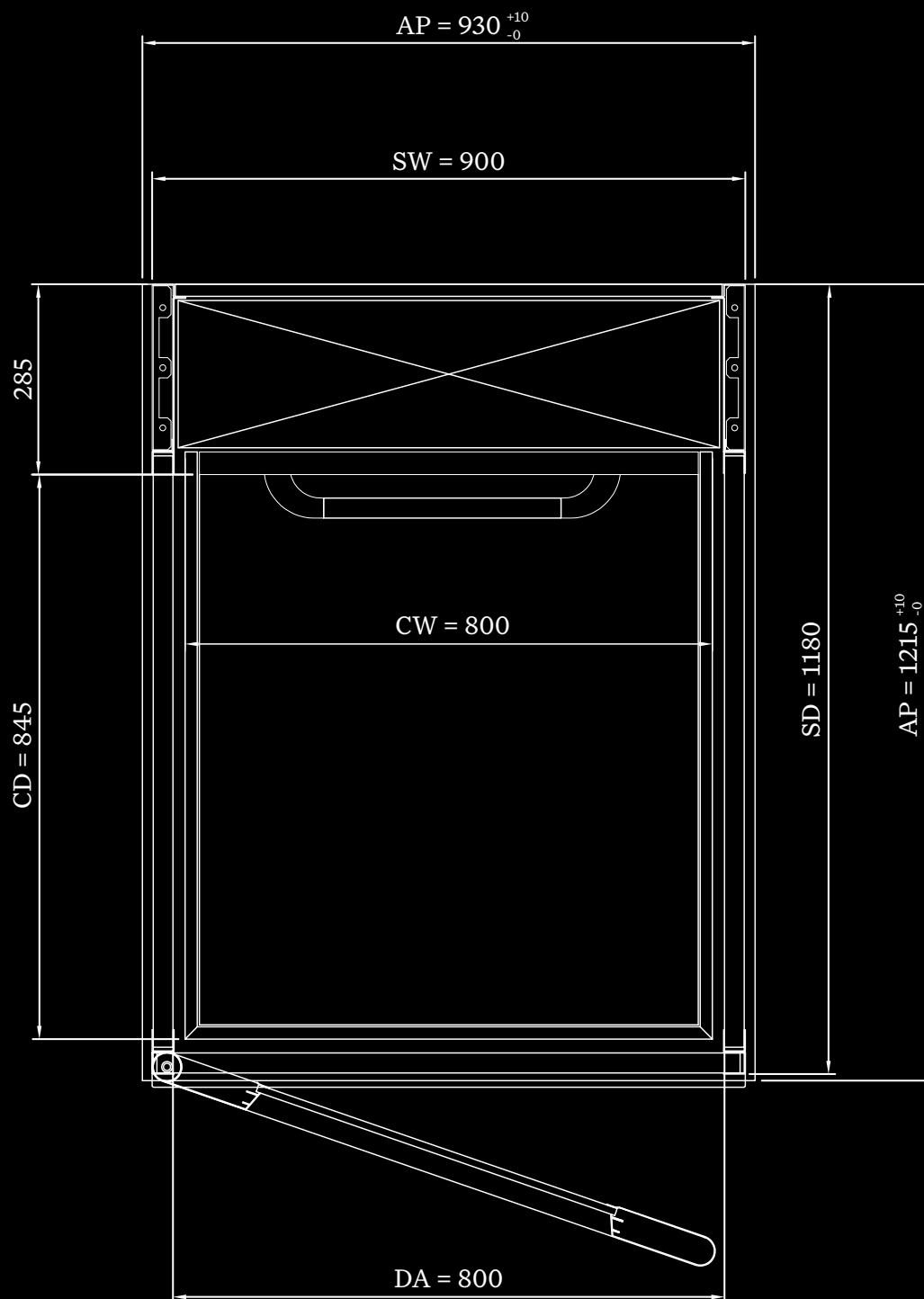
ALTURA GOLD: 800 x 845

FRONTALER ZUGANG

G

P

D



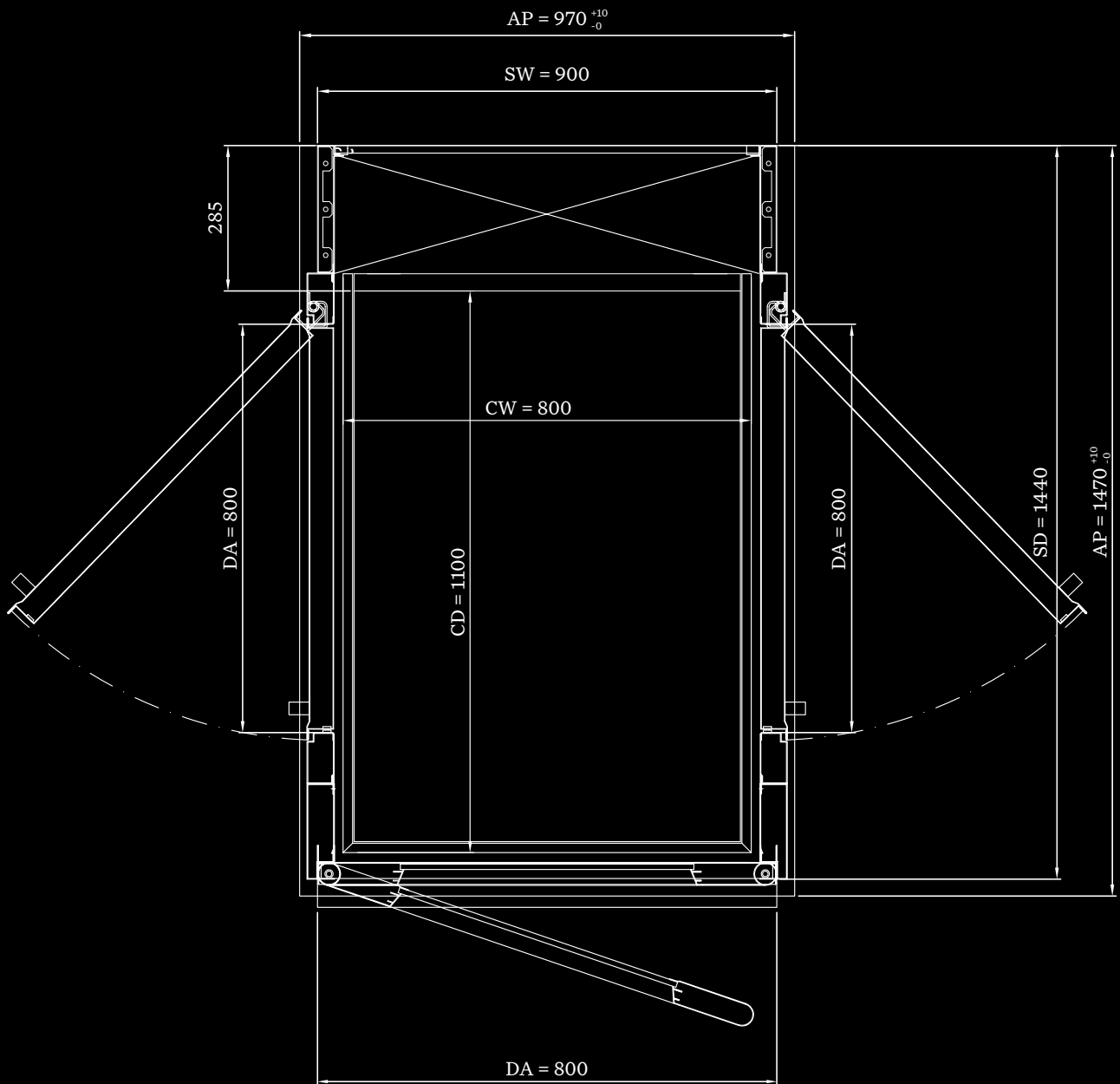
101

G **ALTURA GOLD: 800 x 1100**
P **ALLE TÜR POSITIONEN**
D

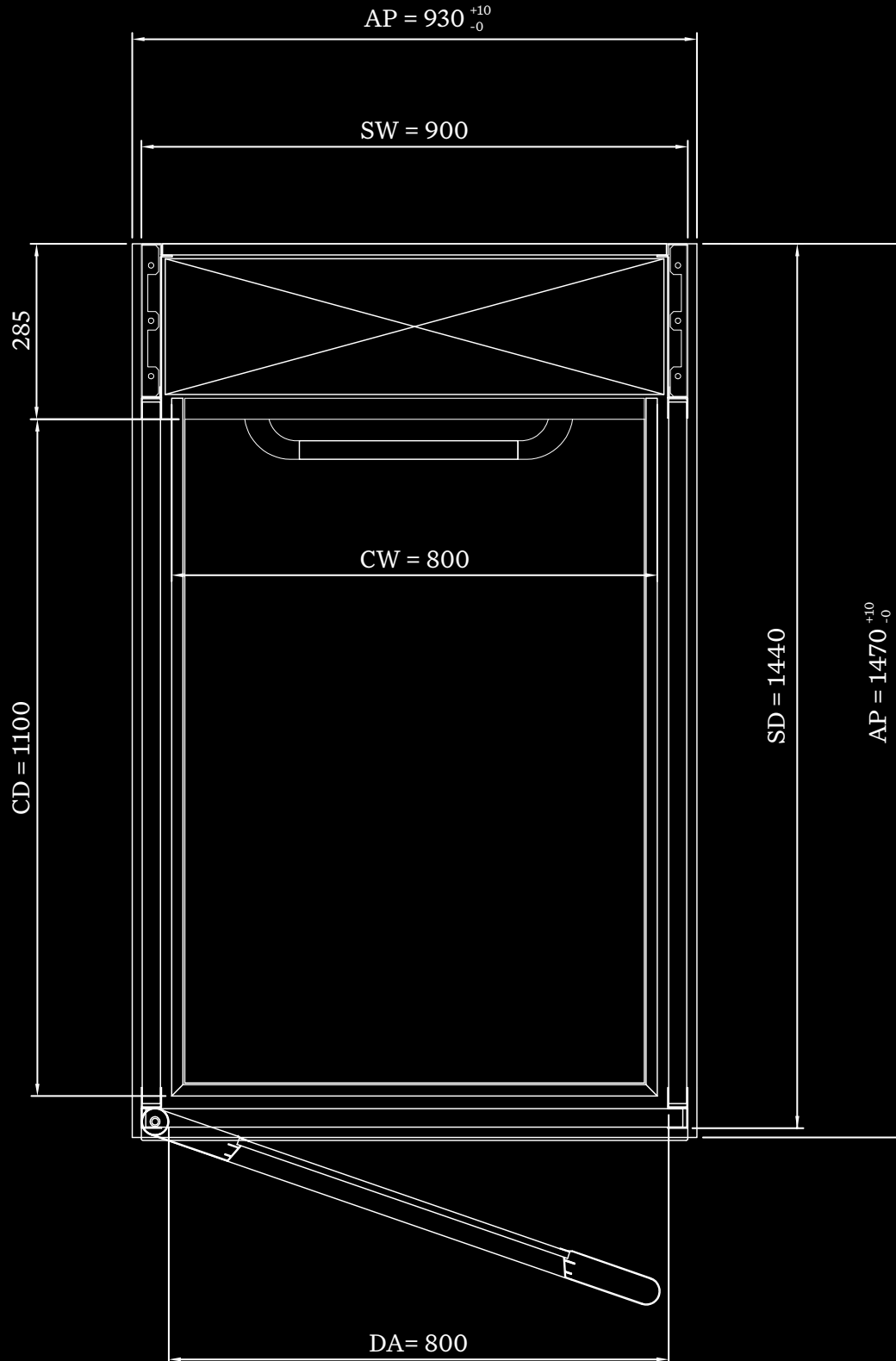
Die Abmessungen auf dieser Seite zeigen die maximale Schachtgröße. Verwenden Sie dieses Diagramm um den maximalen Platzbedarf zu ermitteln, solange die Türposition noch nicht bekannt ist.

Tür Verfügbarkeit: eine Tür pro Etage.

102

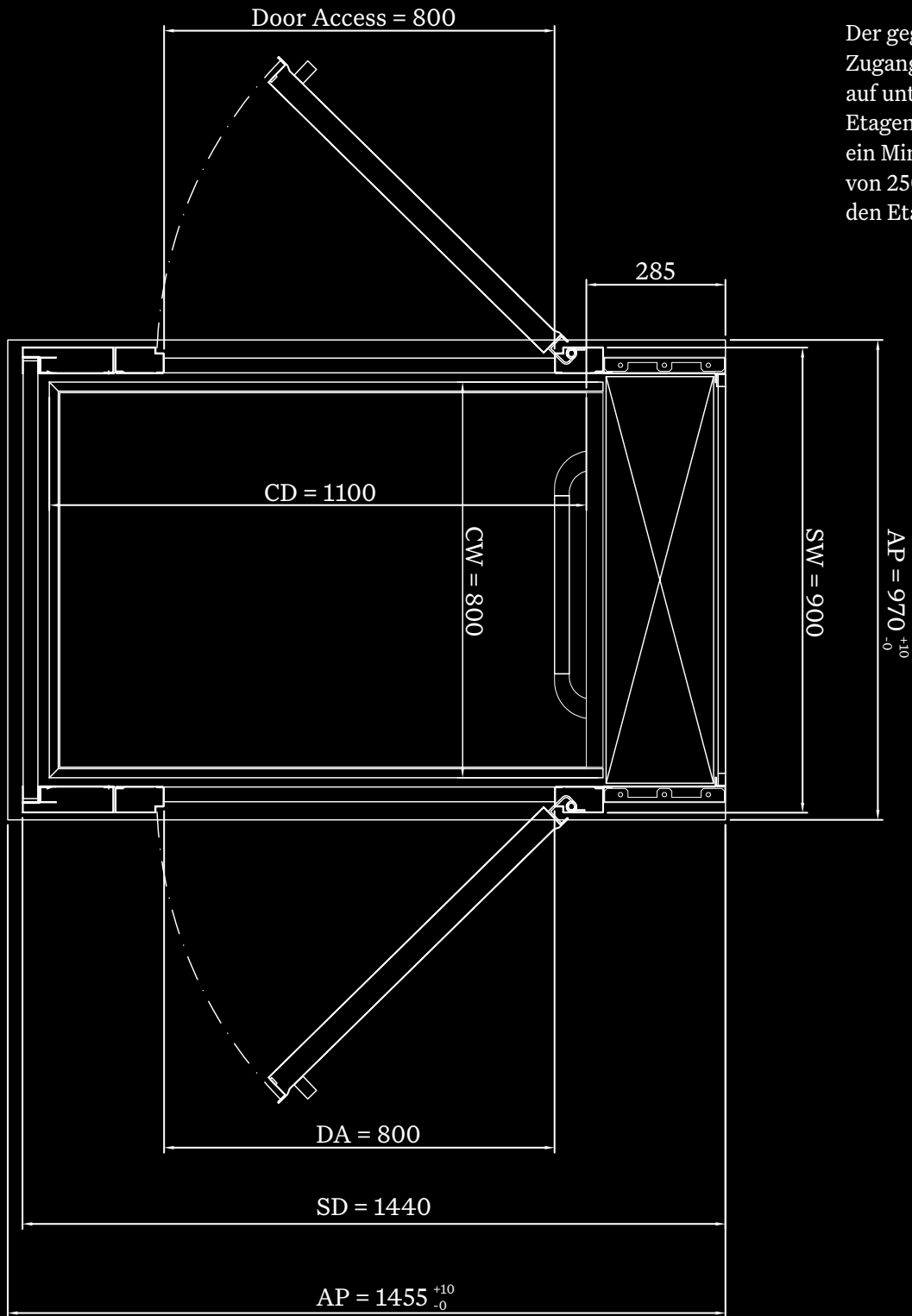


ALTURA GOLD: 800 x 1100 FRONTALER ZUGANG



G **ALTURA GOLD: 800 x 1100**
P **GEGENÜBERLIEGENDER ZUGANG**
D

104



Der gegenüberliegende Zugang mit Türen auf unterschiedlichen Etagen ist möglich, wenn ein Mindestförderhöhe von 250 mm zwischen den Etagen besteht.

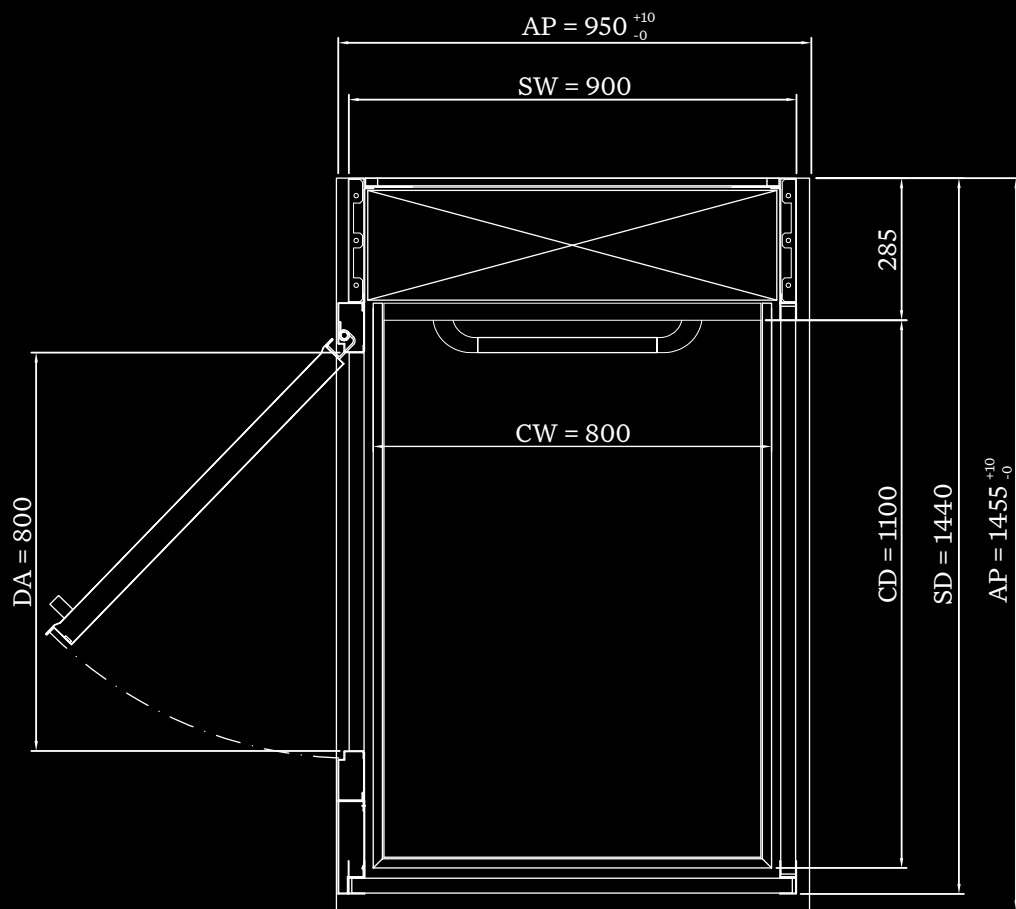
ALTURA GOLD: 800 x 1100

SEITLICHER ZUGANG

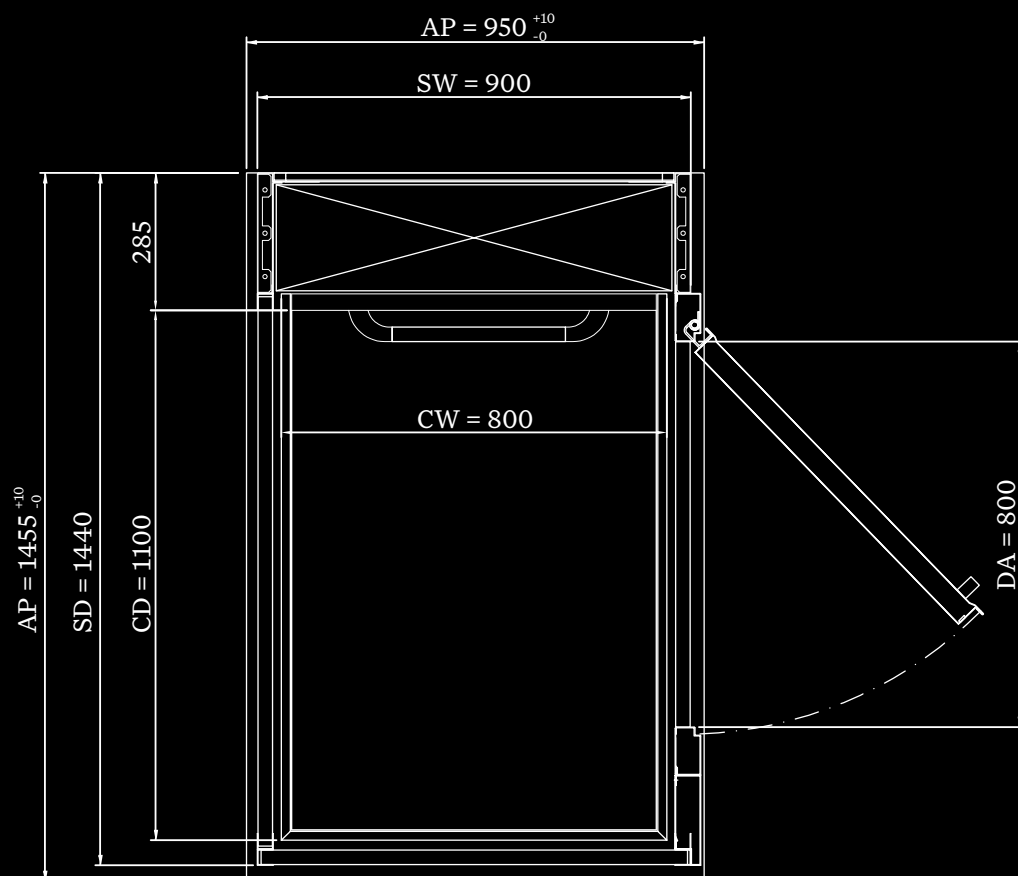
G

P

D

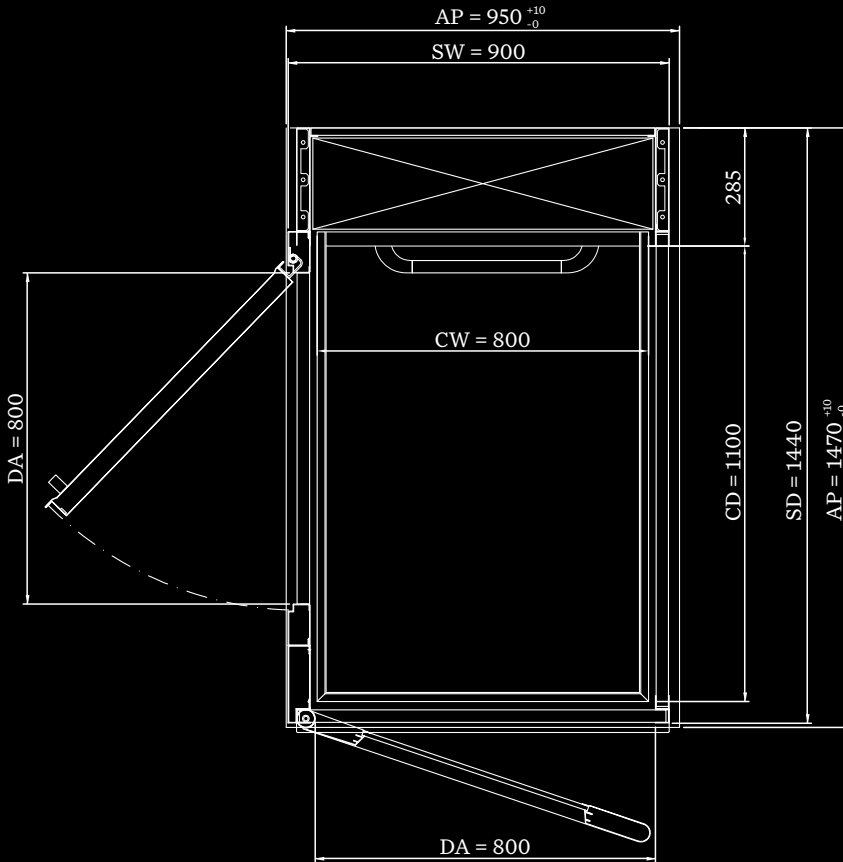


105



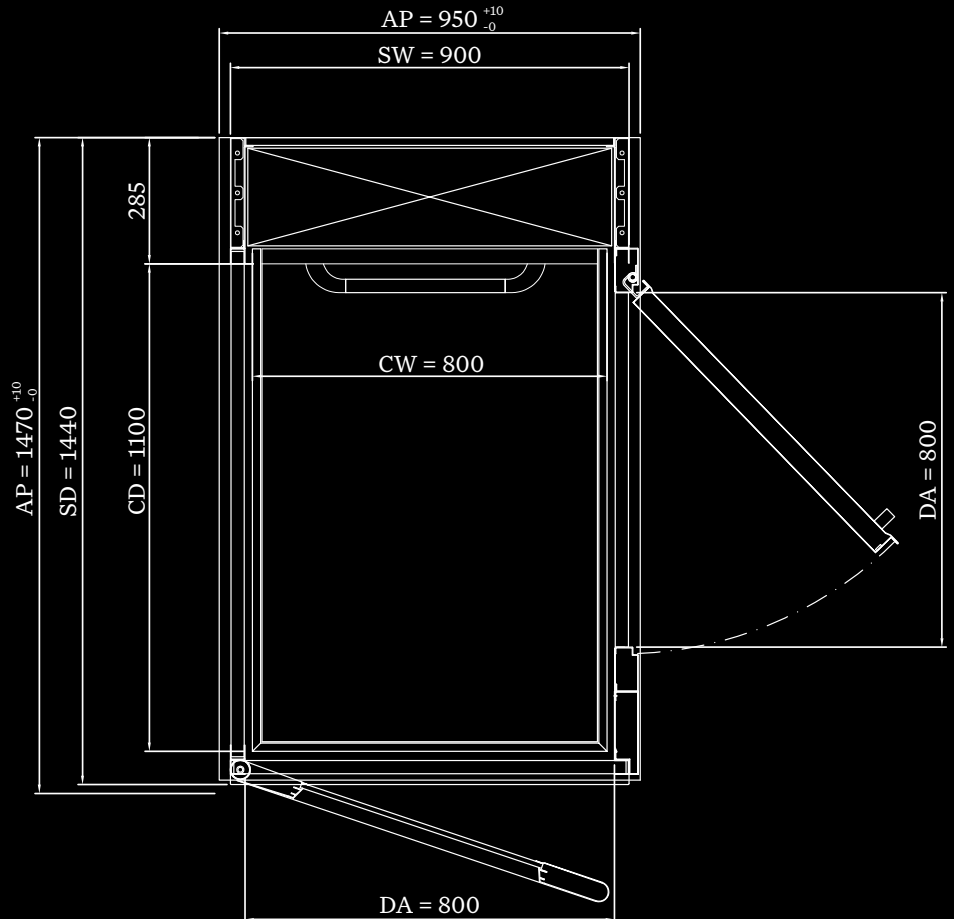


ALTURA GOLD: 800 x 1100 90° ÜBER ECK



Der Zugang 90° über Eck mit Türen auf unterschiedlichen Etagen ist möglich, wenn ein Mindestförderhöhe von 2300 mm zwischen den Etagen besteht.

106

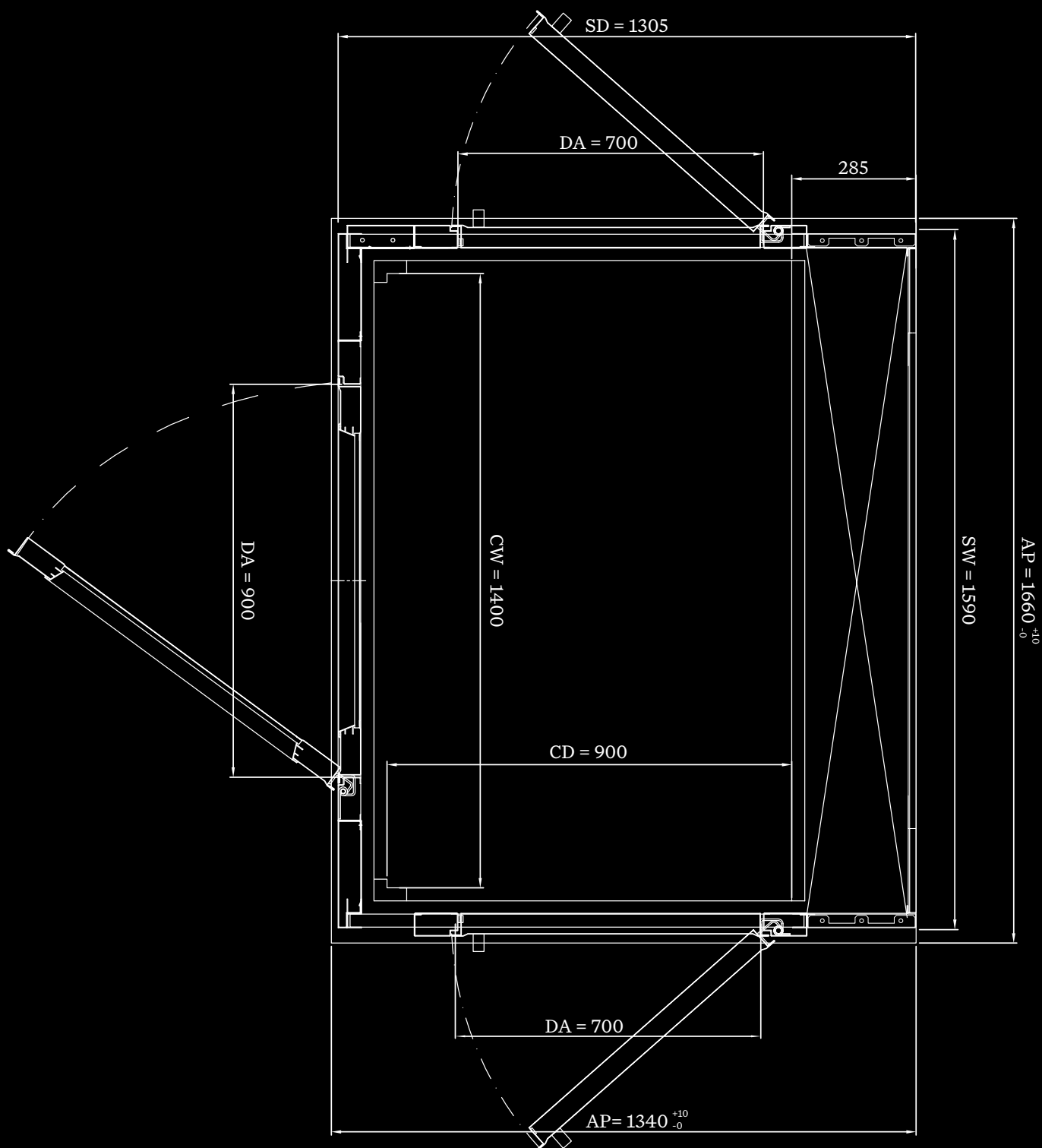


ALTURA GOLD PRO: 1400 x 900 ALLE TÜR POSITIONEN

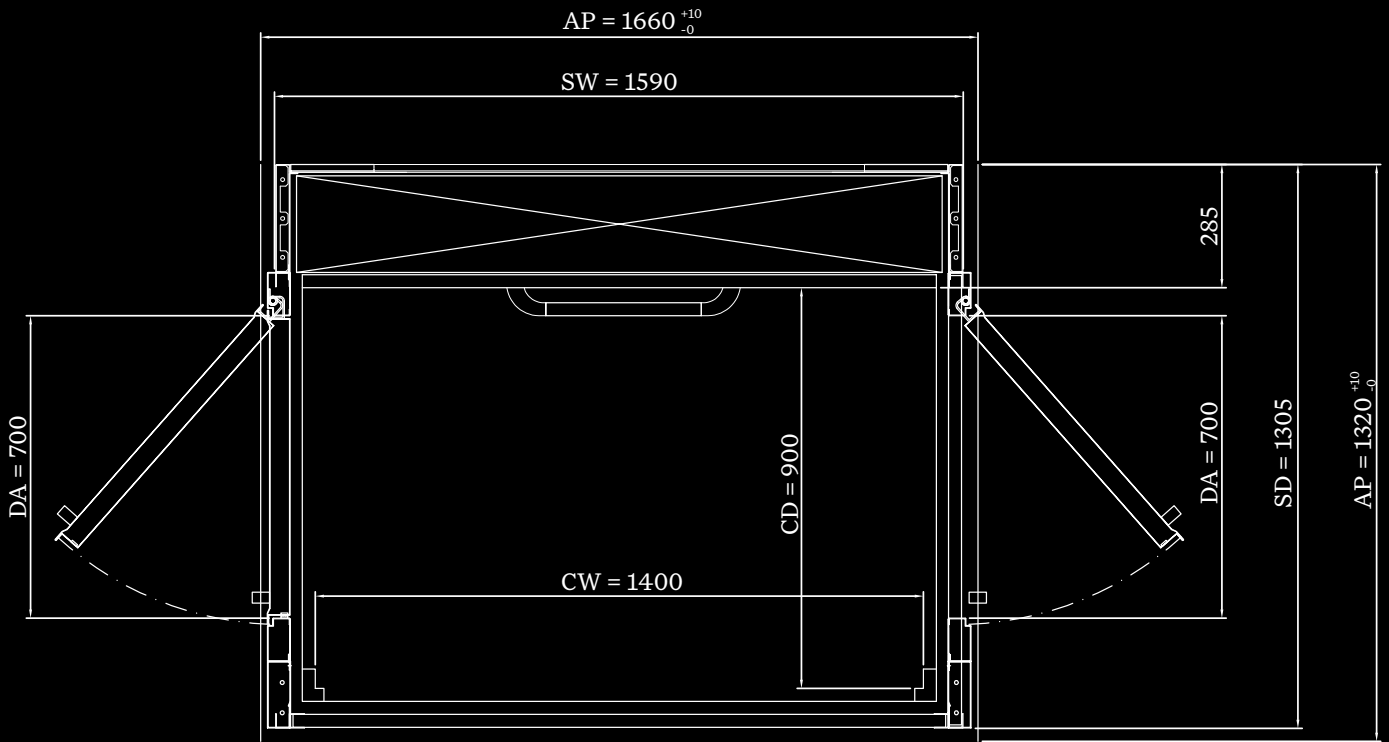


Die Abmessungen auf dieser Seite zeigen die maximale Schachtgröße. Verwenden Sie dieses Diagramm um den maximalen Platzbedarf zu ermitteln, solange die Türposition noch nicht bekannt ist.

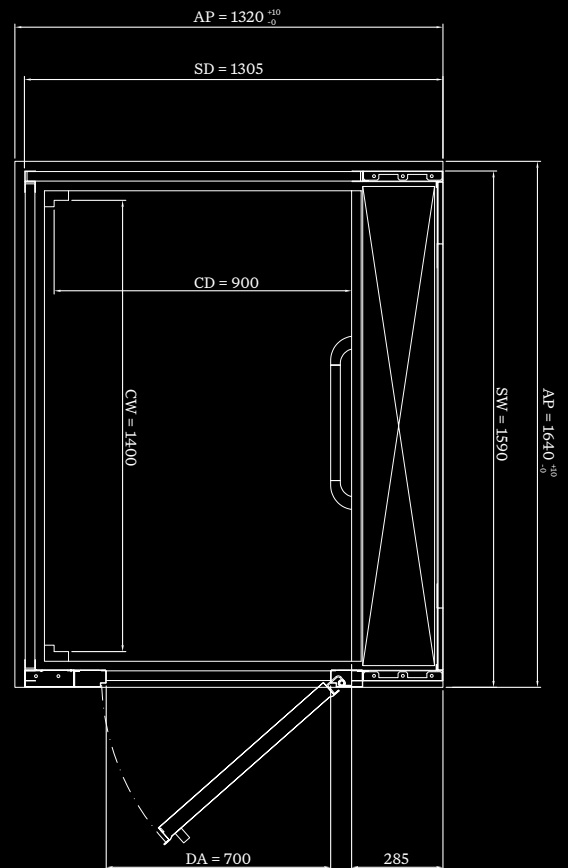
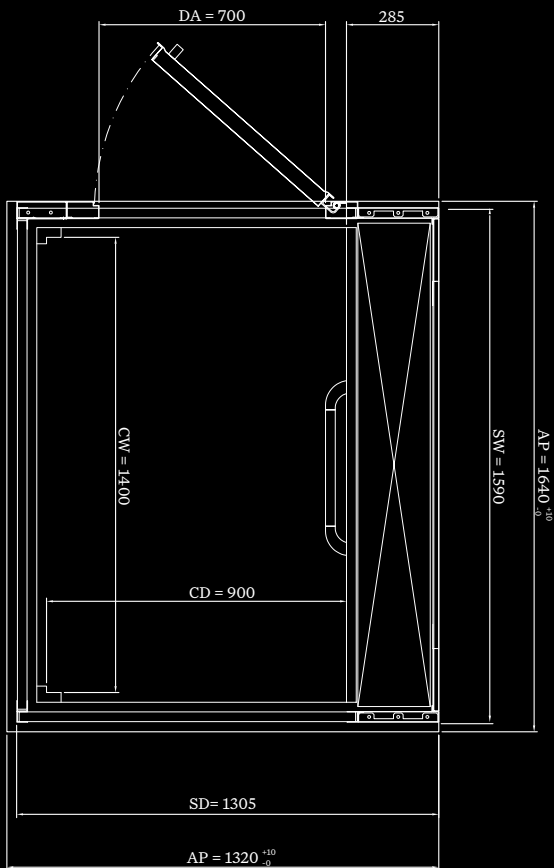
Tür Verfügbarkeit: eine Tür pro Etage.



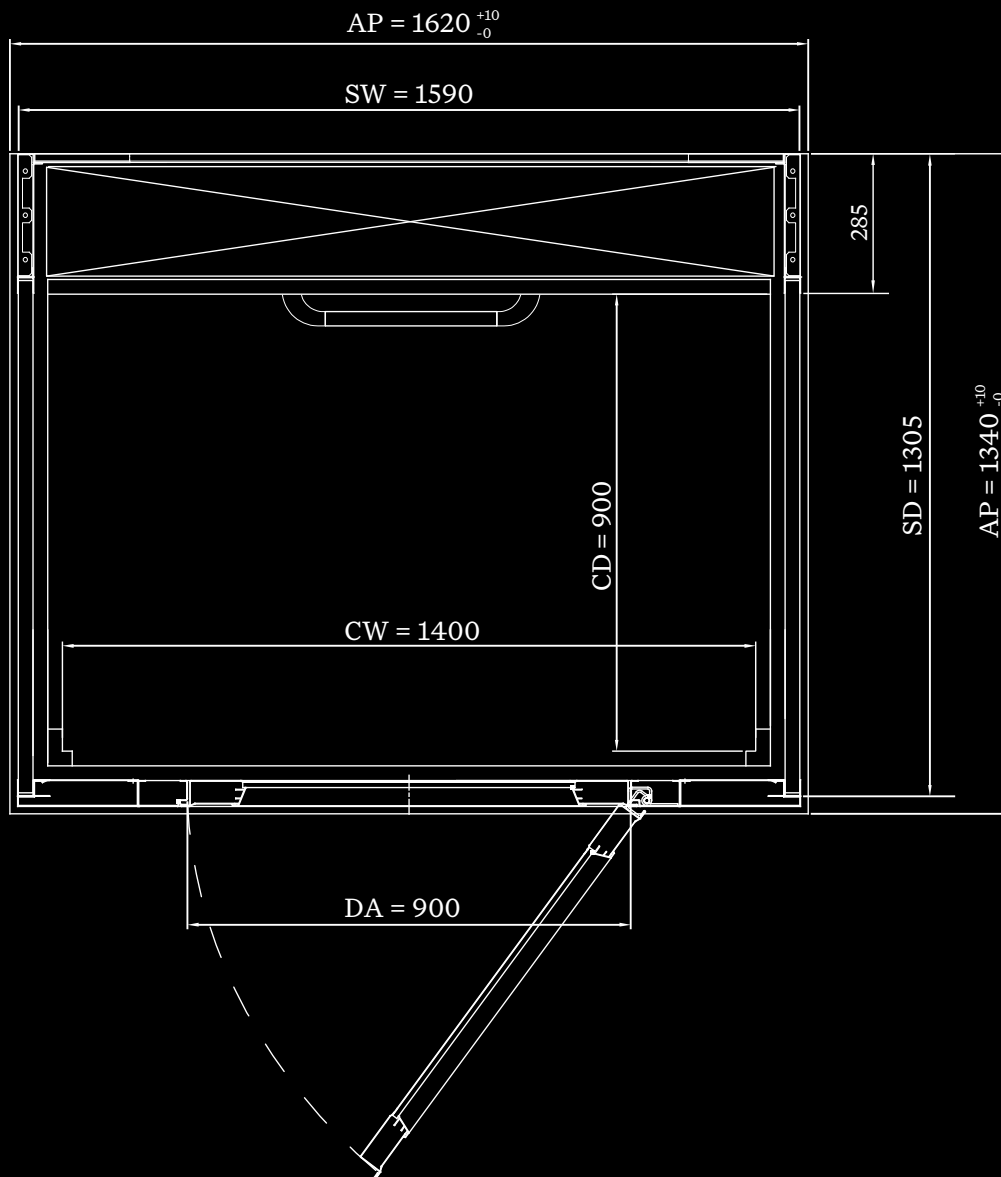
G **ALTURA GOLD PRO: 1400 x 900**
P **GEGENÜBERLIEGENDER UND**
D **SEITLICHER ZUGANG**



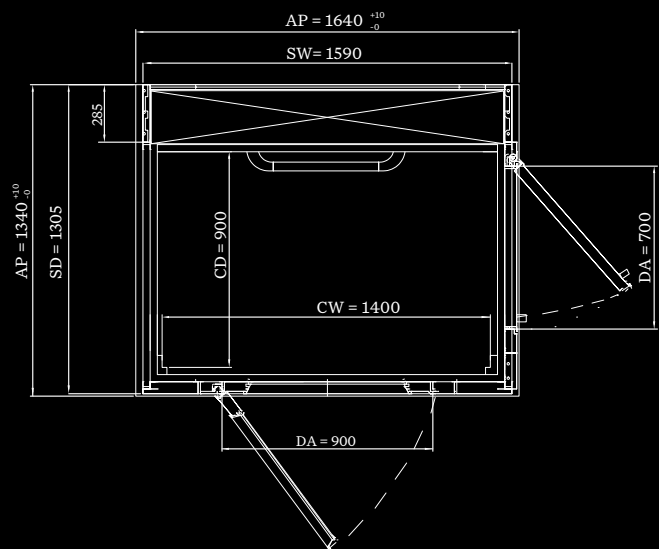
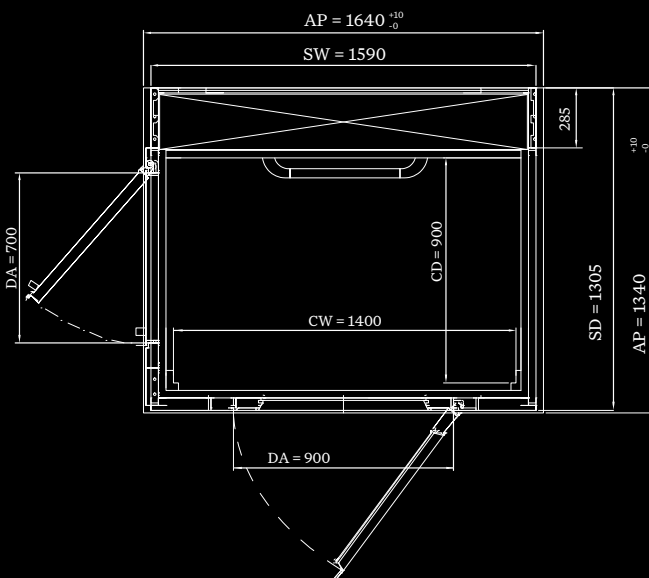
108



ALTURA GOLD PRO: 1400 x 900# FRONTALER UND 90° ZUGANG ÜBER ECK



109

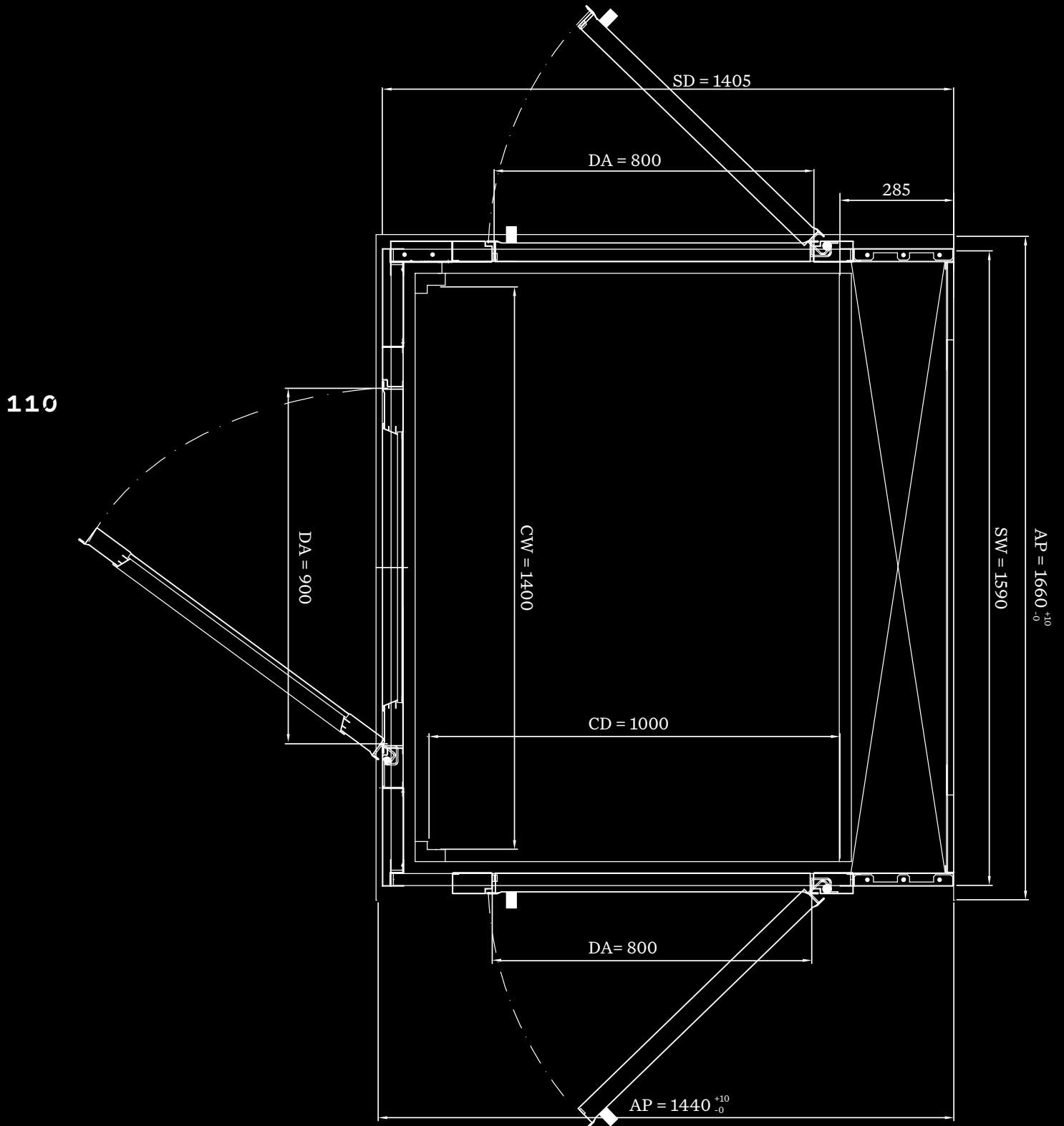


G **ALTURA GOLD PRO: 1400 x 1000**
P **ALLE TÜR POSITIONEN**

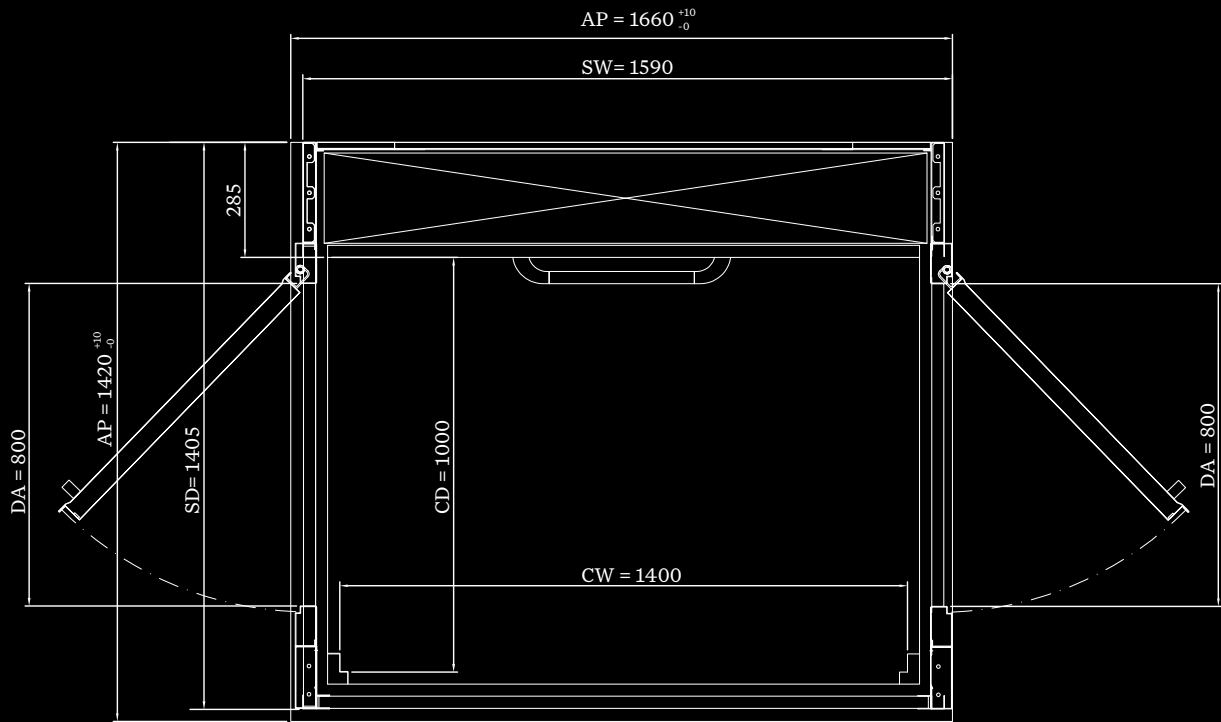
D

Die Abmessungen auf dieser Seite zeigen die maximale Schachtgröße. Verwenden Sie dieses Diagramm um den maximalen Platzbedarf zu ermitteln, solange die Türposition noch nicht bekannt ist.

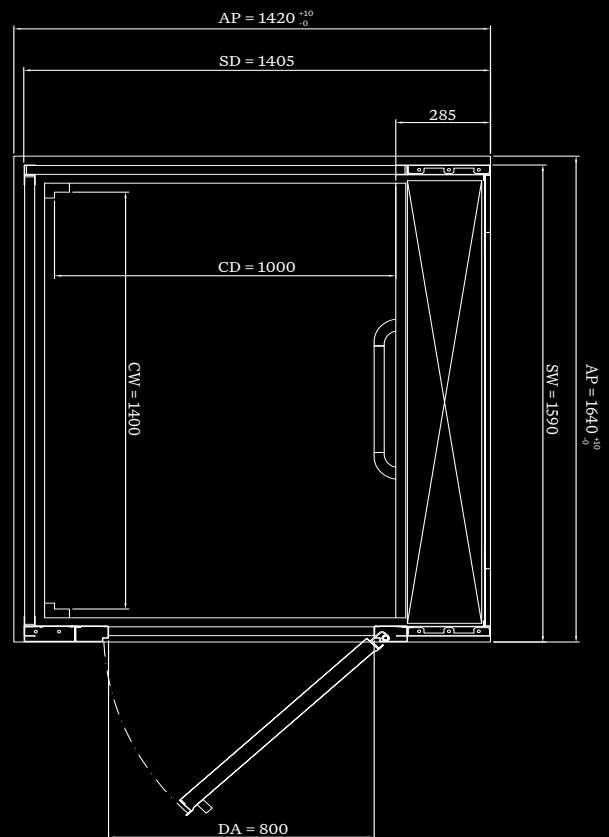
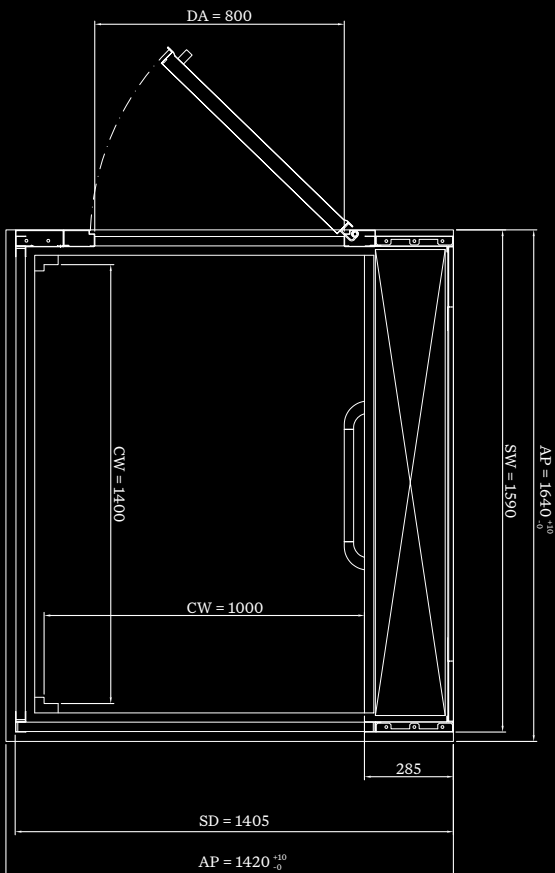
Tür Verfügbarkeit: eine Tür pro Etage.



ALTURA GOLD PRO: 1400 x 1000 - GEGENÜBERLIEGENDER UND SEITLICHER ZUGANG

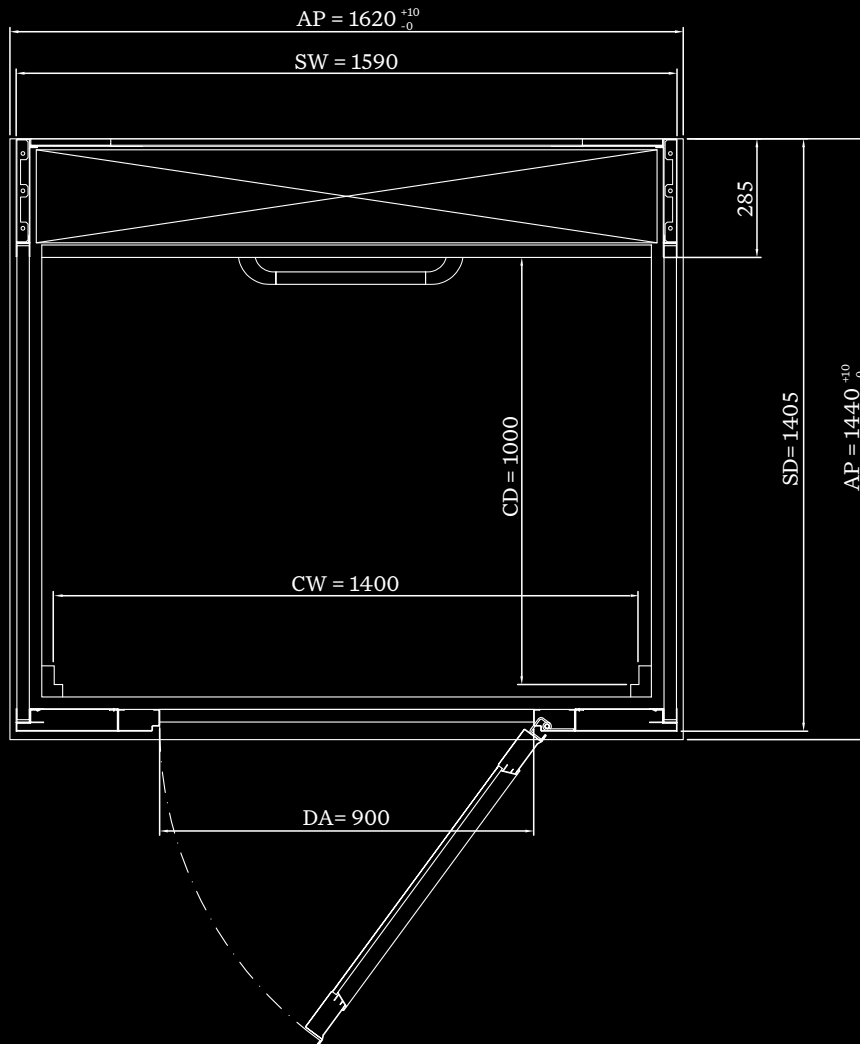


111

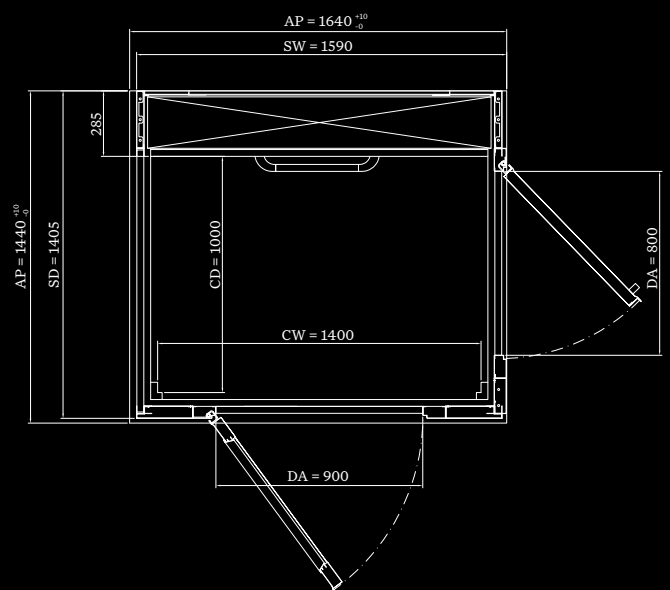
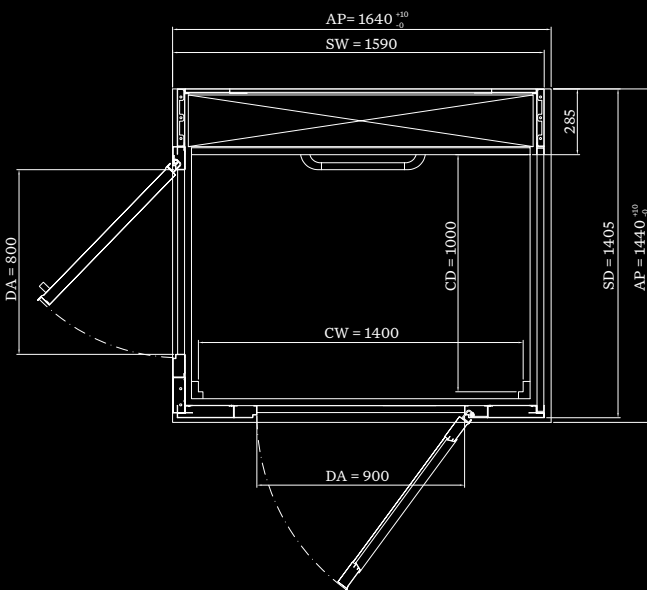




ALTURA GOLD PRO: 1400 x 1000 FRONTALER UND 90° ZUGANG ÜBER ECK



112

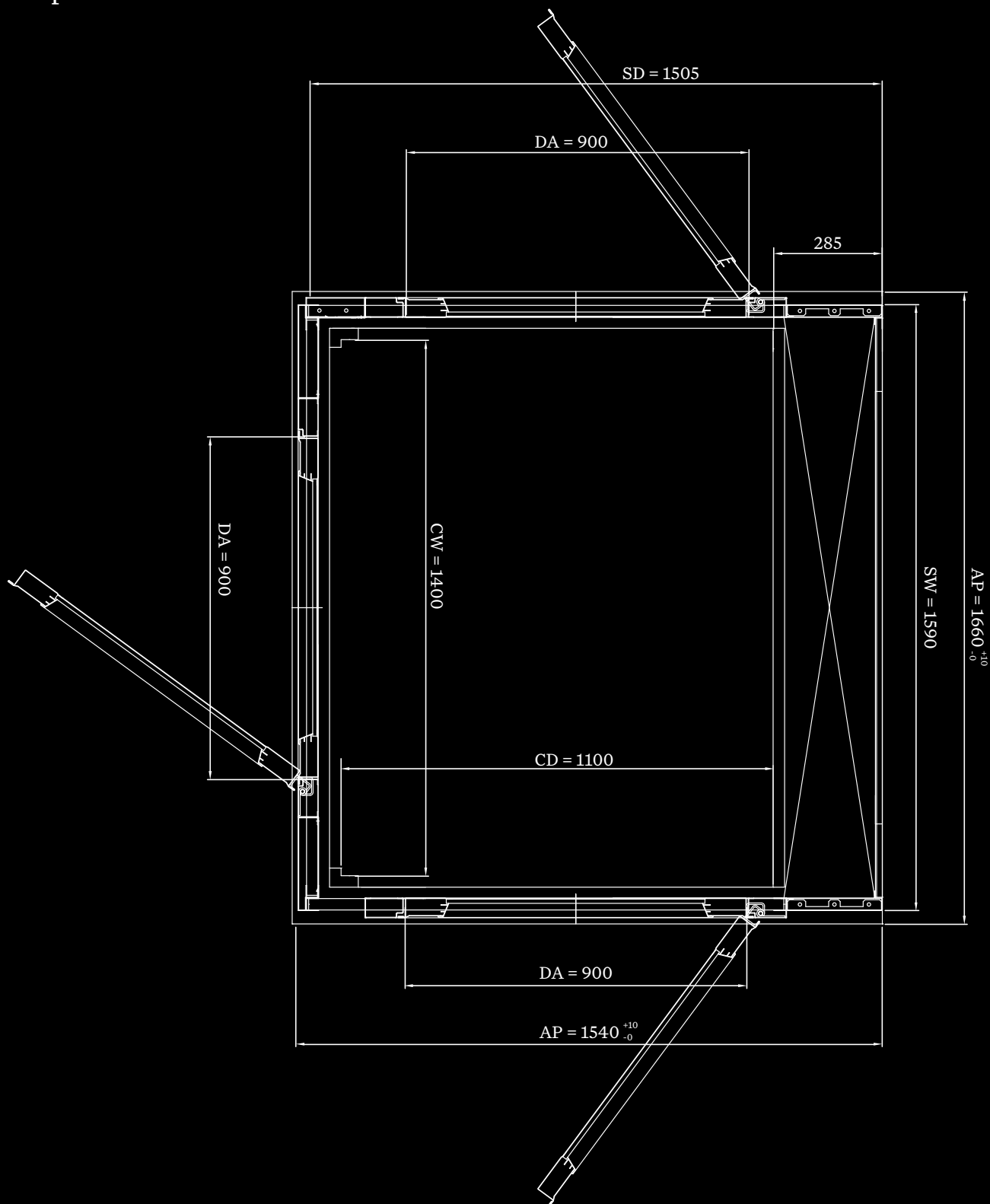


ALTURA GOLD PRO: 1400 x 1100 ALLE TÜR POSITIONEN

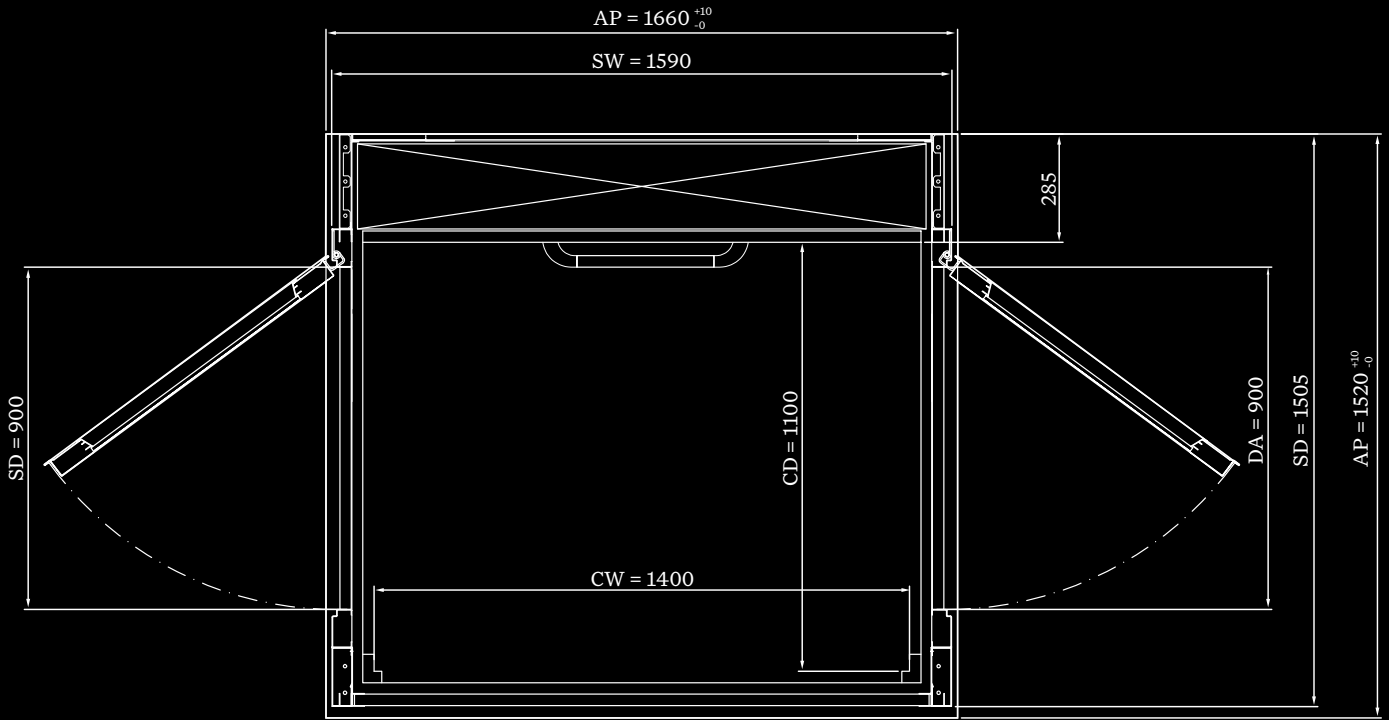


Die Abmessungen auf dieser Seite zeigen die maximale Schachtgröße. Verwenden Sie dieses Diagramm um den maximalen Platzbedarf zu ermitteln, solange die Türposition noch nicht bekannt ist.

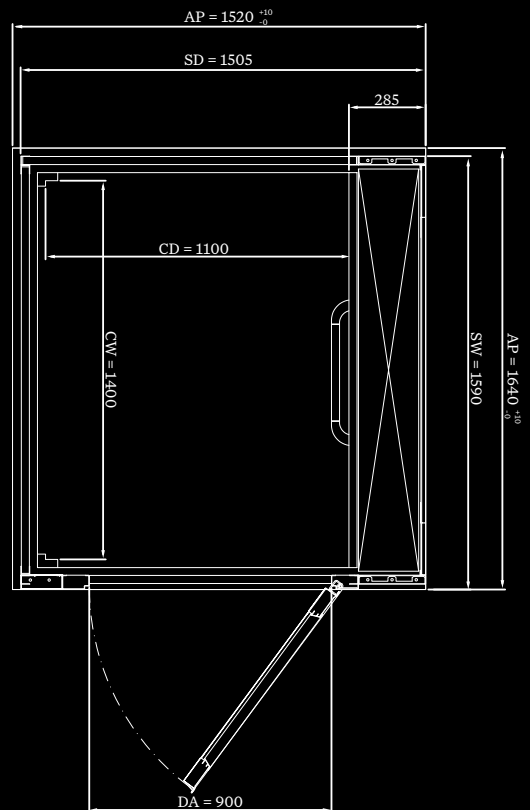
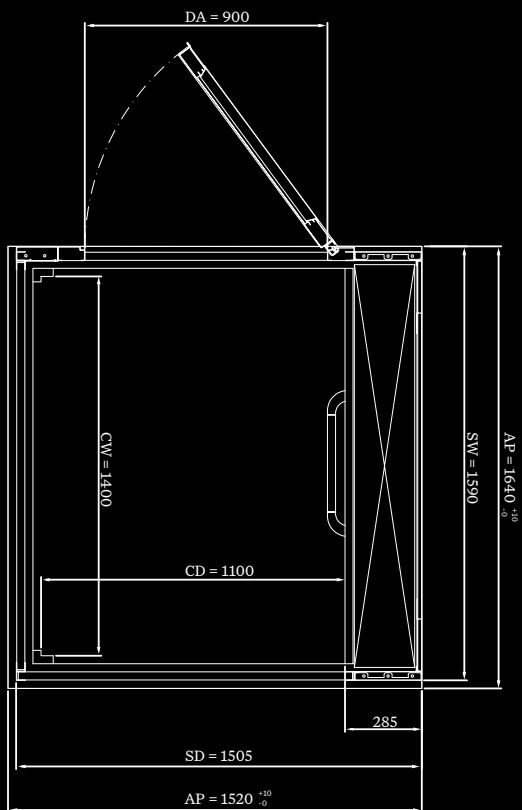
Tür Verfügbarkeit: eine Tür pro Etage.



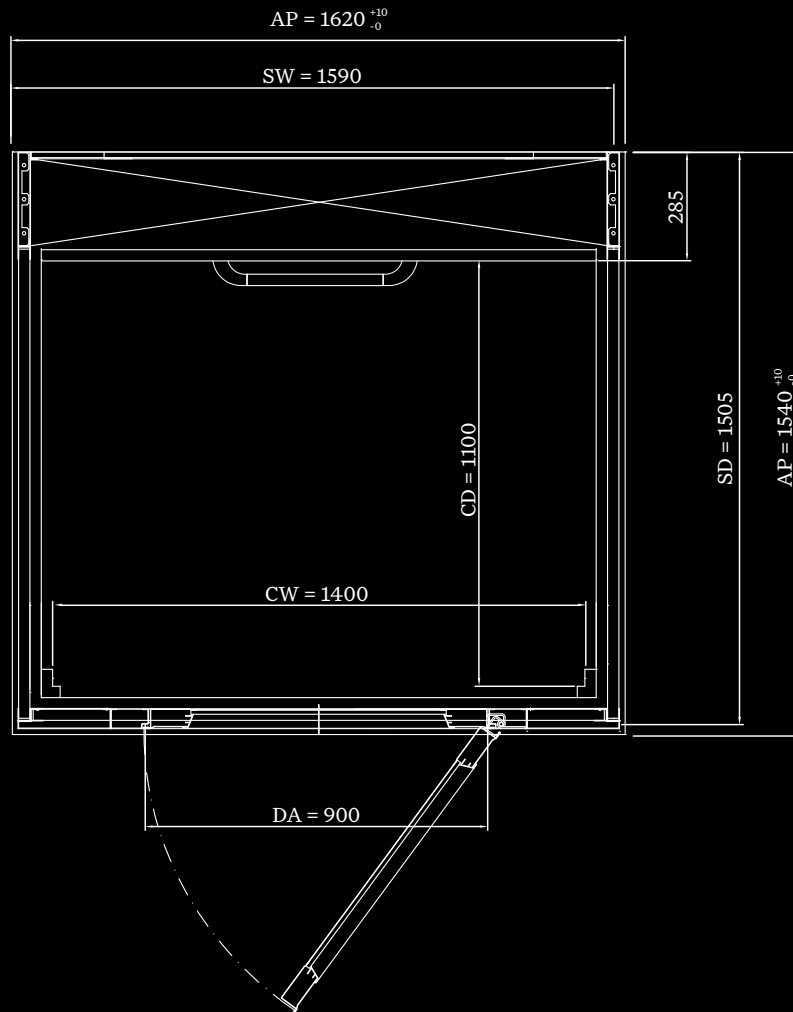
G **ALTURA GOLD PRO: 1400 x 1100**
P **GEGENÜBERLIEGENDER UND**
D **SEITLICHER ZUGANG**



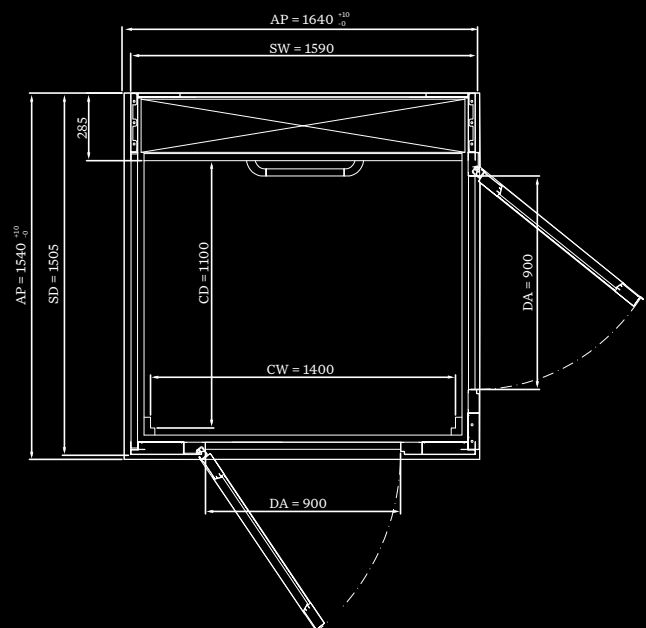
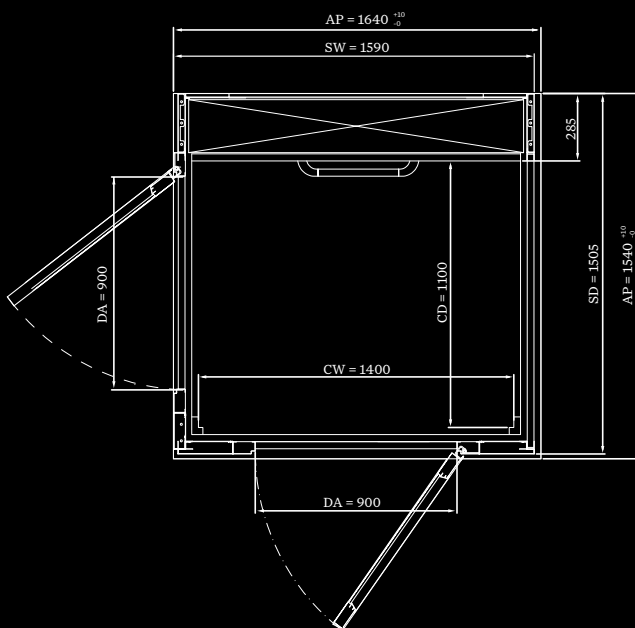
114



ALTURA GOLD PRO: 1400 x 1100 FRONTALER UND 90° ZUGANG ÜBER ECK



115



Access BDD ist
einer der führenden
europäischen Anbieter
von Treppenlift-,
Plattformlift- und
Homelift-Lösungen.

Ihr lokaler Access BDD-Partner ist:

