

EINZIGARTI- GES DESIGN FÜR IHR ZUHAUSE

Aritco HomeLift
Produktkatalog
2024



Aritco möchte Privataufzüge zu einem natürlichen Teil des täglichen Lebens machen.

Wir glauben, dass sich die Definition des modernen Zuhauses gerade wandelt – dass zu modernen Häusern und zeitgemäßem Wohnen in Zukunft auch Hausaufzüge gehören werden. Unsere Reise begann 1995 mit der einfachen Idee, die Mobilität überall zu verbessern. Heute finden sich Aufzüge von Aritco in mehr als 40.000 Gebäuden und Privathäusern auf der ganzen Welt.

Einfachheit, Qualität und Innovation sind die Markenzeichen von Aritcos Handelns. Wir suchen ständig nach neuen Wegen, um die Qualität, das Design und die Benutzerfreundlichkeit

unserer Produkte sowie unsere Umweltverträglichkeit zu verbessern. Sicherheit und Zuverlässigkeit haben höchste Priorität und wir folgen den strengsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards in Europa.

Alle Aufzüge von Aritco werden in Stockholm in Schweden entwickelt und produziert, und wir sind stolz darauf, in allen Phasen des Prozesses - vom Design bis hin zum Einbau in Ihrem Haus - das höchste Qualitätsniveau aufrecht zu erhalten.



Dieser Katalog ist in erster Linie für all unsere Partner auf der ganzen Welt gedacht. Sein Zweck ist es, zu zeigen, was Aritco in Bezug auf Produkte, Optionen und mögliche Kombinationen zu bieten hat.

Aufgrund der ständigen Produktentwicklung können alle in diesem Katalog enthaltenen Spezifikationen sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Druckfehler und nicht vorrätige Artikel vorbehalten.

INHALT

Produktzusammenfassung.....	4
Aufzuggröße	6
Aufzugfarbe.....	8
Kabine und DesignWall.....	10
Bedienfeld.....	14
Boden.....	16
DesignLight.....	20
SmartLift.....	21
Schacht	22
Aufzug - Überblick, Definitionen und Lösung für die oberste Etage	24
Europäische Normen und Sicherheit	26
Fahrssystem und Steuerungssystem	27
Einbau.....	28
Vorbereitungen vor der Montage.....	29
Empfohlenes Verkaufsargument.....	30
Zeichnungen.....	32

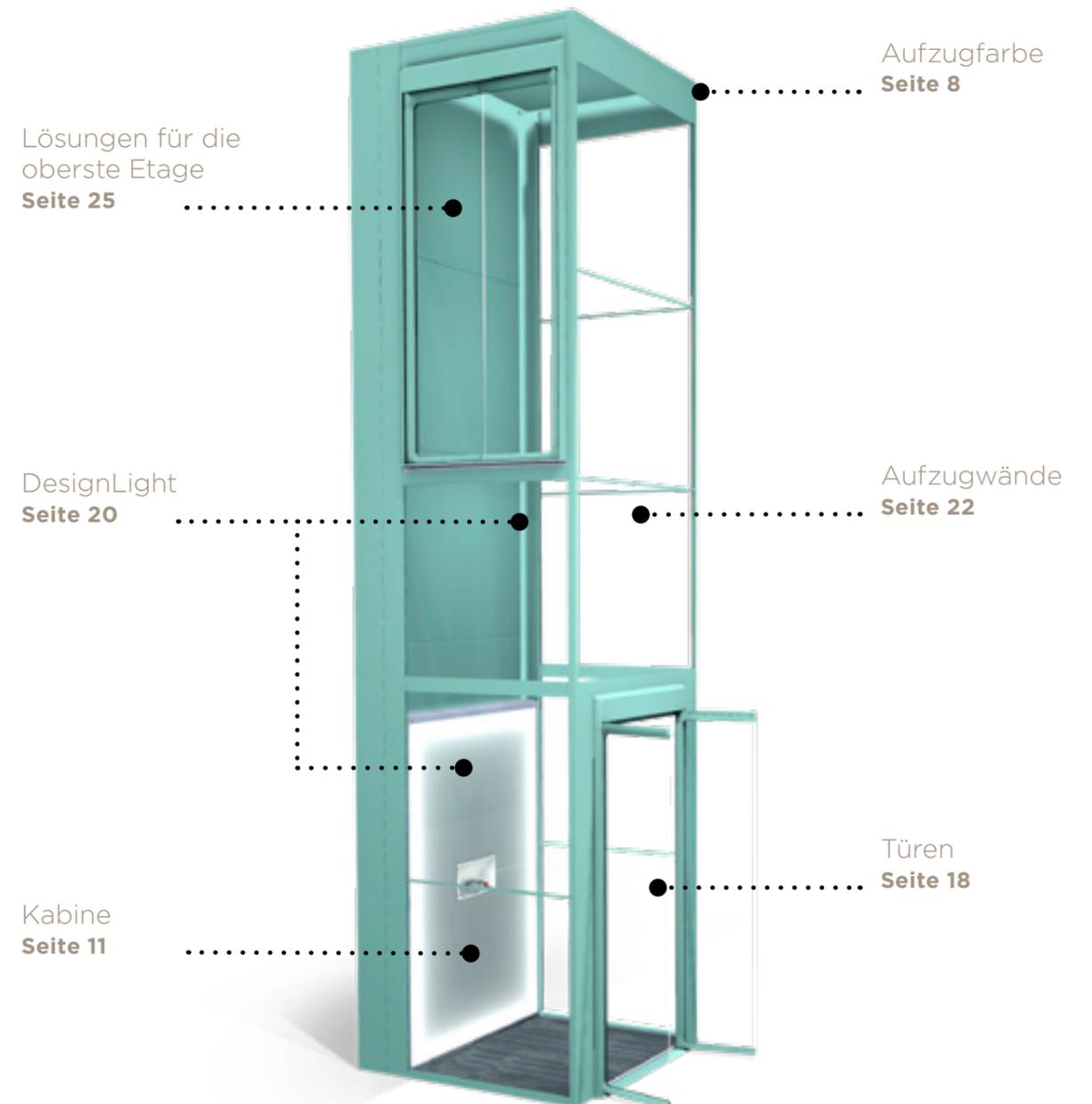
PRODUKTZUSAMMENFASSUNG

Die Idee mit einem Homelift von Aritco ist es, Ihrem Heim diese Extra-Funktion zu verleihen. Er ist dekorativ und ein spektakuläres Design-Merkmal, das Ihr Haus einzigartig macht. Er vermittelt Ihnen ein gewisses Gefühl von Luxus und entfaltet das volle Potenzial Ihres Zuhauses.

Aufzugtyp:	Home lift für den Einbau in Privathäusern. Nur für die Verwendung in Gebäuden ohne öffentlichen Zugang.	
Technische Konformität:	Europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Europäische Norm EN 81-41	
Fahrssystem:	Schrauben- und Muttersystem	
Einbaufeld:	Im Haus	
Fahrhöhe:	500 -15 000 mm	
Top-Höhe:	Min. 2.225 mm. Wandverlängerung 2.275 - 4.000 mm.	
Anzahl Etagen:	2 bis 6 Etagen	
Einbau	Einbau mit einer 37 mm Grube oder direkt auf dem Boden mit einer Rampe installiert.	
Plattformsteuerung:	"Hold-to-run"-Totmannsteuerung, die Zieltaste muss während der gesamten Fahrt gedrückt gehalten werden	
Etagenkontrolle (an Tür):	Ruftaster	
Nenngeschwindigkeit: (Max.)	0,15 m/Sek.	
Kabinengrößen und zulässige Belastung:	S5: 600x830 mm	250 kg/ 2 Pers.
	S8: 1000x830 mm	250 kg/ 3 Pers.
	S9: 1100x830 mm	250 kg/ 3 Pers.
	S12: 1000x1200 mm	400 kg/ 5 Pers.
	S15: 1100x1400 mm	400 kg/ 5 Pers.

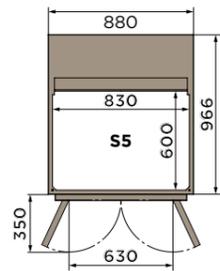
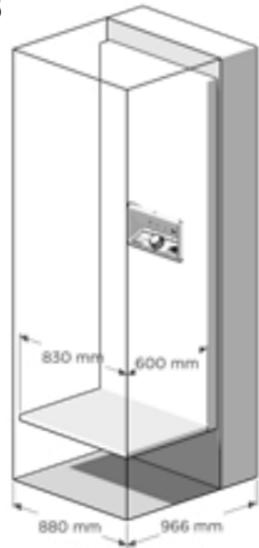


Aritco HomeLift



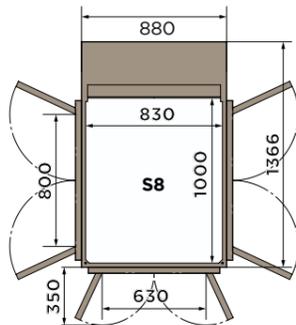
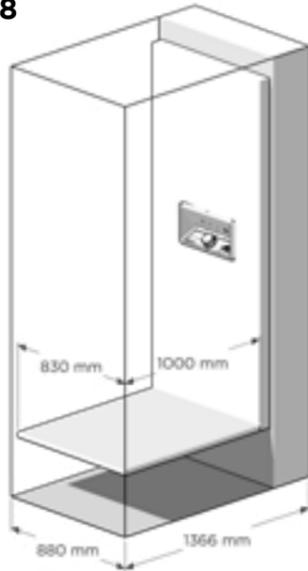
AUFZUGGRÖSSE

S5



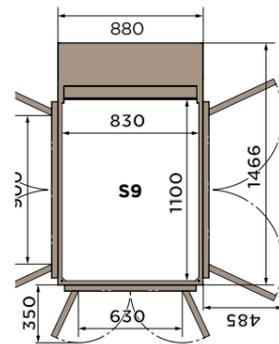
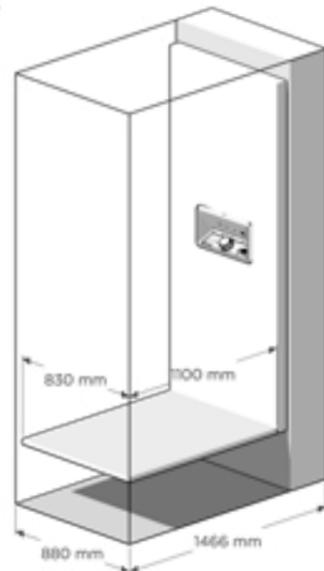
Größe: 600 x 830
Außenmaße: 966 x 880
Tragfähigkeit: 250 kg / 2 Pers.

S8



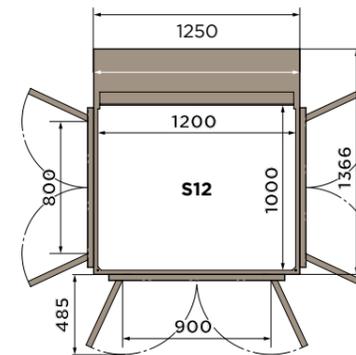
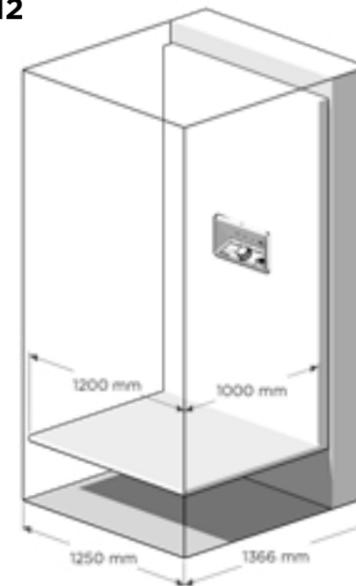
Größe: 1000 x 830
Außenmaße: 1366 x 880
Tragfähigkeit: 250 kg / 3 Pers.

S9



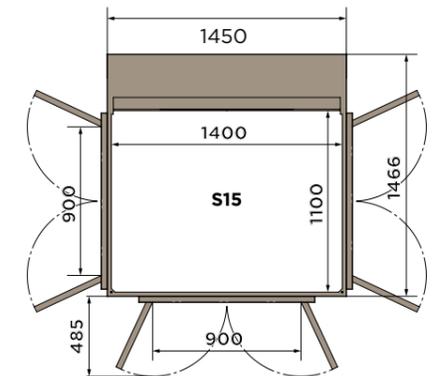
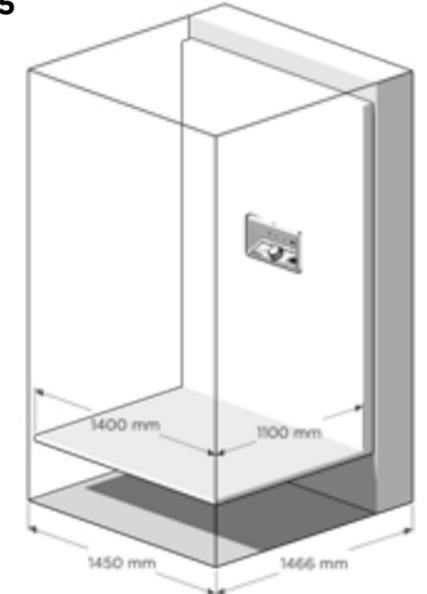
Größe: 1100 x 830
Außenmaße: 1466 x 880
Tragfähigkeit: 250 kg / 3 Pers.

S12



Größe: 1000 x 1200
Außenmaße: 1366 x 1250
Tragfähigkeit: 400 kg / 5 Pers.

S15



Größe: 1100 x 1400
Außenmaße: 1466 x 1450
Tragfähigkeit: 400 kg / 5 Pers.

(mm)

(mm)

Der Aritco HomeLift ist in fünf verschiedenen Größen erhältlich.

Die Größen S5, S8 und S9 haben alle eine sehr schmale Mastseite, wodurch diese Größen für Häuser mit begrenztem Raum ideal sind. Die größeren Größen, S12 und S15, sind, wenn Platz vorhanden ist, auch perfekt für den Transport von

größeren Gegenständen mit dem Aufzug. Beachten Sie, dass die Türöffnungsbreite für S5, S8 und S9 nur 630 mm beträgt, wenn Sie auf der B-Seite einen Sensor haben.

Größe: Innenmaße des Aufzugs
Außenmaße: Außenmaße des Aufzugs (Schachtgröße)
 Für eine detaillierte Zeichnung siehe Seite 32.

AUFZUGSFARBE

Der Aritco HomeLift ist serienmäßig in Verkehrsweiß, RAL 9 016, lackiert.

Die Farbe ist eine weich strukturierte Pulverbeschichtung mit matter Oberfläche (Glanzgrad 12). Der gesamte Aufzug kann optional in einer anderen Farbe bestellt werden. Es ist auch möglich, nur die Türen oder Wände in einer anderen Farbe zu bestellen. Wenn eine andere Farbe für die Türen gewählt wird, werden alle Türen in der gleichen Farbe geliefert.



Standard:
Der gesamte Aufzug
in der Standardfarbe
Verkehrsweiß, RAL 9 016

Vollfarboption:
Der gesamte Aufzug
in einer Wunschfarbe

Wandfarboption:
Wände in einer
Wunschfarbe

Türfarbe Option:
Türen in einer
Wunschfarbe



Verkehrsweiß - Standardfarbe
RAL 9 016



Grauweiß
RAL9 002



Helles Blaugrau
RAL 200 80 10



Helles Salbeigrün
RAL 120 80 20



Weißes Aluminium
RAL9 006



Moosgrün
RAL6 005



Anthrazitgrau
RAL7 016



Reines Weiß
RAL 9 010



Austerweiß
RAL 1013



Helles Elfenbein
RAL 1015



Champagner
RAL 060 70 10



Telegrau 1
RAL7 045



Rotbraun
RAL3 011



Tiefschwarz
RAL 9 005

Beachten Sie, dass die tatsächliche Farbe des Aufzugs von den oben abgebildeten Farbmustern abweichen kann.

KABINE UND DESIGNWALL

Die DesignWall des Aufzugs besteht mit einem luxuriösen Design, dem kein anderes Produkt auf dem Markt nahekommt - ein Kunstwerk an sich.



KABINE

Die Kabine besteht aus der L-förmigen Plattform und einer DesignWall. Sie ist ein Teil des Aufzugs, der sich auf und ab bewegt, wenn Sie ihn benutzen. Der Aufzug wird über das sich in der Mitte des DesignWall befindliche Bedienfeld gesteuert. Sie wählen die Etage durch Drehen und Drücken des einzigartigen SmartControl auf dem Bedienfeld. Die Beleuchtung am Boden der Plattform und am Bedienfeld beträgt 50 LUX.

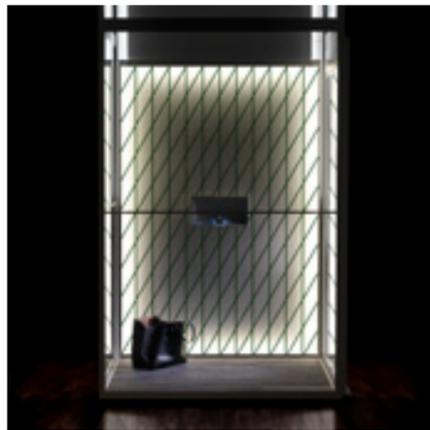
DESIGNWALL

Die Kabine wird mit einer 2000 mm hohen Seitenwand, der sogenannten DesignWall, geliefert, die nach ihrem eleganten und einzigartigen Design benannt ist. Die DesignWall wird standardmäßig mit hartbeschichtetem, kratzfestem Acrylglas mit weißem Hintergrund geliefert. Sie ist mit einem weißen LED-Licht hinterleuchtet. Es ist möglich,

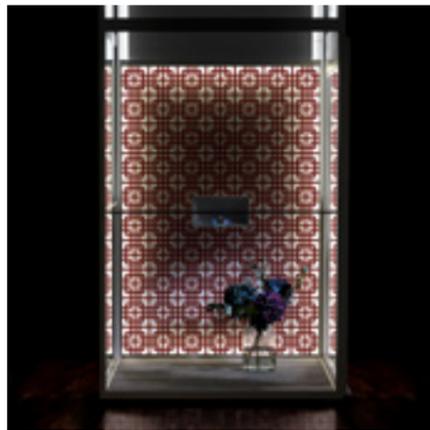
den Aufzug noch spektakulärer zu machen, indem die DesignWall mit einem unserer speziell ausgewählten Mustern oder Bildern individuell gestaltet wird.

Alle DesignWalls sind mit einem weißen LED-Licht hinterleuchtet. Die DesignWall wird standardmäßig mit einem weißen Hintergrund geliefert. Um den Aufzug zu einem echten Kunstwerk zu machen, haben wir in Zusammenarbeit mit einer Reihe hervorragender skandinavischer Künstler und Designer stilvolle Muster und Bilder als Optionen für die DesignWall erstellt. Die aktuellen Optionen sind nachfolgend aufgeführt.

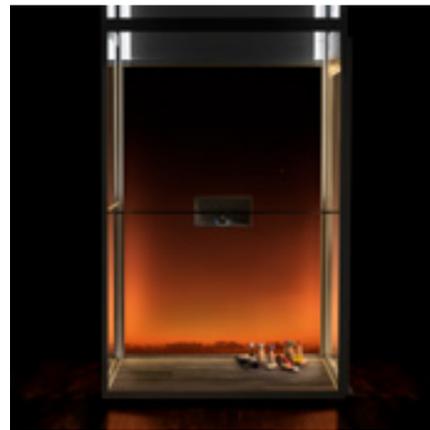
Beachten Sie, dass sich die DesignWall in einem hinterleuchteten Lichtkasten befindet und ihr Aussehen daher von den Bildern abweichen kann. Dies kann Farbe, Kontrast und Schärfe des Bildes beeinflussen.



Diagonal von Alexander Lervik



Orientalic von Alexander Lervik



Key West von Erik Undéhn



Skyline von Erik Undéhn



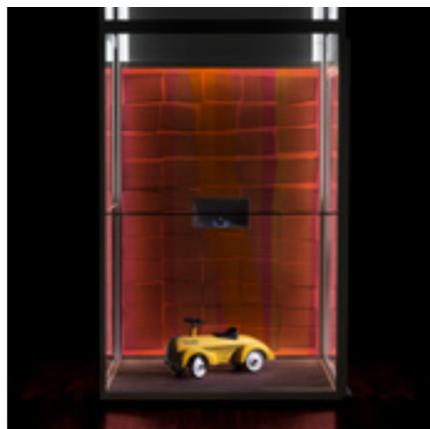
Sheets von Rikard Lilja



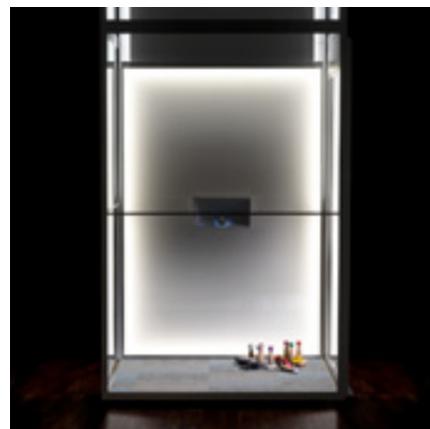
Structure von Rikard Lilja



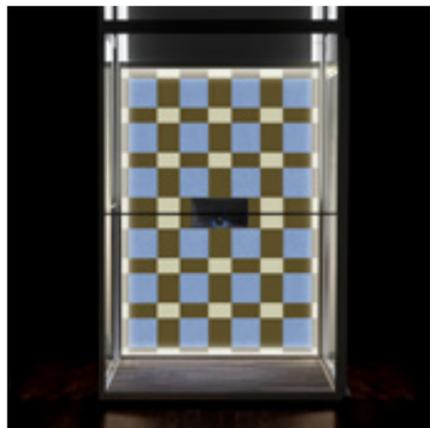
Pink von Lotta Ingman



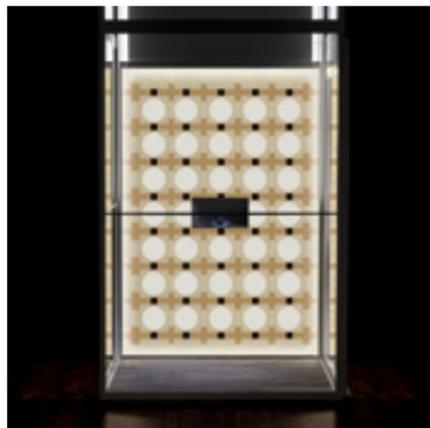
Orange von Lotta Ingman



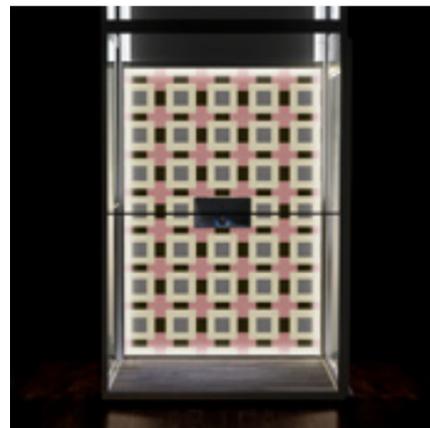
Standard



Geometric Blue von Evelina Kroon



Geometric Classic von Evelina Kroon



Geometric Pink von Evelina Kroon



BEDIENFELD

Das Bedienfeld befindet sich in der Mitte der DesignWall und wird zur Steuerung des Aufzugs verwendet.

SMARTCONTROL

Die SmartControl ist eine spezielle Steuerung des Aufzugs, die so gestaltet wurde, dass sie benutzerfreundlicher und ergonomischer als herkömmliche Aufzugstaster sind. Sie besteht aus einem Edelstahlring, der gedreht wird, um eine Etage auszuwählen. Zum Starten des Aufzugs wird der Aufsatz aus Kunststoff gedrückt.



Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, um eine untere Etage zu wählen, d. h. um abwärts zu fahren.



Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um eine obere Etage zu wählen, d. h. um aufwärts zu fahren.

SYMBOLE AUF DEM BEDIENFELD ²

ETAGENANZEIGE

Die Böden sind auf dem Bedienfeld mit den Schildern -3,-2,-1, 1, 2, 3, 4, 5, 6 und F gekennzeichnet. Folgende Kombinationen stehen zur Verfügung:

2 Etagen	3 Etagen	4 Etagen	5 Etagen	6 Etagen
1, 2	1, 2, 3	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 3, 4, 5, 6
-1, 1	-1, 1, 2	1, 2, 3, F	1, 2, 3, F, 5	1, 2, 3, F, 5, 6
-2, -1	-2, -1, 1	-1, 1, 2, 3	-1, 1, 2, 3, F	-1, 1, 2, 3, F, 5
-3, -2	-3, -2, -1	-2, -1, 1, 2	-2, -1, 1, 2, 3	-2, -1, 1, 2, 3, F
		-3, -2, -1, 1	-3, -2, -1, 1, 2	-3, -2, -1, 1, 2, 3

Die Ziffern sind von hinten weiß beleuchtet, um anzuzeigen, auf welcher Etage Sie sich gerade befinden und auf welche Etage Sie fahren möchten. Die derzeitige Etage wird mit 100 % Helligkeit angezeigt, während die anderen Etagen mit 50 % Helligkeit angezeigt werden.

400KG x5

NENNBELASTUNG, HÖCHSTZAHL AN PERSONEN UND ÜBERLASTUNG

Auf dem Bedienfeld befinden sich Symbole, die die Nennbelastung des Aufzugs und die zulässige Höchstzahl an Personen anzeigen. Wenn der Aufzug mit einer Überlast beladen ist, als zugelassen, leuchtet das Überlastsymbol rot auf. Der Aufzug kann nicht verwendet werden, wenn er überlastet ist.



NOTHALTTASTER

Der Nothalttaster ist für Notsituationen vorgesehen. Wenn der Taster gedrückt wird, hält der Aufzug an. Durch Drehen wird der Taster wieder zurückgesetzt. Ein von hinten beleuchteter Pfeil zeigt an, dass die Nothaltfunktion betätigt wurde. Die weiße Leuchte blinkt, bis der Taster zurückgesetzt wird.



ALARMTASTER UND NOTRUF

Gemäß EN81-41 ist eine Zweiwegkommunikation aus Sicherheitsgründen zwingend erforderlich. Alle Aritco HomeLifts sind daher mit einem Autodialer ausgestattet, mit dem Notrufe vorgenommen werden können.

Der Alarmtaster ist mit dem Automatikwähler verbunden. Wenn der Alarmtaster für 10 Sekunden gedrückt wird, ruft der Automatikwähler automatisch die erste Telefonnummer in der Liste der vorprogrammierten Nummern an. Die Nummern werden beim Einbau des Aufzugs einprogrammiert. Wenn der erste Anruf nicht innerhalb einer voreingestellten Zeit beantwortet wird, ruft der Automatikwähler automatisch die nächste Nummer auf der Liste an.

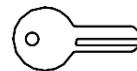
Der Automatikwähler ist serienmäßig mit dem normalen Festnetz verbunden. Er kann optional mit einem GSM-Modul ausgestattet werden. Die SIM-Karte wird nicht von Aritco geliefert.



Die gelbe Leuchte zeigt an, dass der Alarmtaster länger als 10 Sekunden gedrückt wurde.



Die grüne Leuchte zeigt an, dass eine Verbindung aufgebaut ist.



SCHLÜSSEL - ZUM SPERREN DES BEDIENFELDES

Es ist möglich, das Bedienfeld zu sperren, um zu verhindern, dass der Aufzug verwendet wird. Ein Schlüsselsymbol zeigt an, ob der Aufzug gesperrt ist oder nicht. Der Aufzug kann immer noch von einer anderen Etage gerufen werden, wenn er gesperrt ist, und er leuchtet auf, bis die Sperre aufgehoben ist.

Sperren des Aufzugs: Drehen Sie die SmartControl gegen den Uhrzeigersinn, bis das Schlüsselsymbol aufleuchtet. Dann drücken Sie die SmartControl ein und halten sie fünf Sekunden lang gedrückt. Ein zweites Schlüsselsymbol (rot) leuchtet dann neben dem Symbol für die zulässige Belastung auf. Dieses Symbol zeigt an, dass der Aufzug gesperrt ist.

Um den Aufzug zu entsperren: Drehen Sie die SmartControl gegen den Uhrzeigersinn, bis das Schlüsselsymbol aufleuchtet. Dann drücken Sie die SmartControl und halten Sie fünf Sekunden lang gedrückt. Das rote Schlüsselsymbol erlischt und zeigt damit an, dass der Aufzug nicht mehr gesperrt ist.



WARTUNGSSYMBOL - ZEIGT AN, DASS DER AUFZUG GEWARTET WERDEN MUSS

Wenn der Aufzug an Aritco SmartLift Fleet angeschlossen ist und über die Wartungsanzeigefunktion verfügt, leuchtet das Symbol auf, wenn eine Wartung erforderlich ist.



STATUSSYMBOL - ZEIGT DEN STATUS DES AUFZUGS AN

Das Statussymbol zeigt den Status des Aufzugs an. Wenn das Symbol nicht leuchtet, zeigt das an, dass der Aufzug normal arbeitet. Wenn es leuchtet, zeigt das Symbol einen Fehler im Aufzug an. Eine gelbe Leuchte zeigt einen geringfügigen Fehler an, eine rote Leuchte zeigt einen ernstesten Fehler an, der von Wartungspersonal behoben werden muss.



FEUERSYMBOL - ZEIGT EINEN BRAND AN

Der Aufzug kann mit dem Feueralarmsystem des Gebäudes verbunden werden. Im Normalfall ist das Feuersymbol ausgeschaltet. Im Brandfall leuchtet das Feuersymbol rot auf. Im Falle eines Brandes fährt der Aufzug automatisch auf die vom Hauseigentümer voreingestellte Etage.

BÖDEN

Hochwertiger PVC-Bodenbelag aus Schweden – Bolon Sisal Plain Sand

Die Kabine ist mit einem stilvollen, hochwertigen Boden der beliebten schwedischen Firma Bolon ausgestattet. Der Standardboden ist

Bolon Sisal Plain Sand. Optional kann eine weitere Etage aus unserem sorgfältig ausgewählten Sortiment bestellt werden. Es ist auch möglich, den Aufzug ohne Boden zu bestellen, wodurch der Hausbesitzer seinen eigenen Boden wählen und legen kann. Die maximale Dicke eines Bodens eines anderen Fabrikanten beträgt 5 mm.

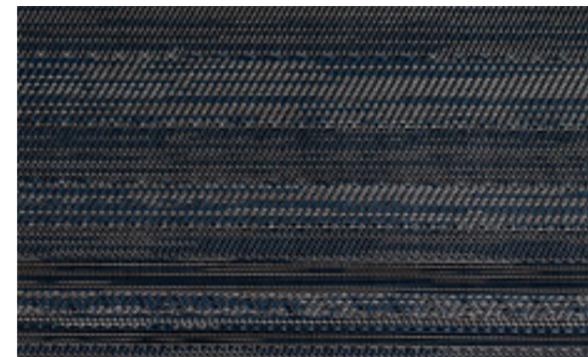
Wählen Sie einen Boden aus unserem Angebot an hochwertigen PVC-Böden, die in Schweden von Bolon hergestellt werden, oder einen unserer dichten, attraktiv strukturierten Nylonteppichen in gediegenen, modernen Farben, die zu Ihrem Wohndesign passen.



Bolon Sisal Plain Sand (Standard)



Bolon Flow Stream (Option)



Bolon Graphic Gradient (Option)



Carpet Elephant (Option)



Carpet Chianti (Option)



Carpet Camel (Option)



TÜREN

Die in den Aufzugwänden eingebauten Türen sind Doppeltüren, d. h. sie bestehen aus zwei Blättern mit einer zentralen Öffnung. Die Türblätter bestehen aus Glas mit lackierten Profilen.

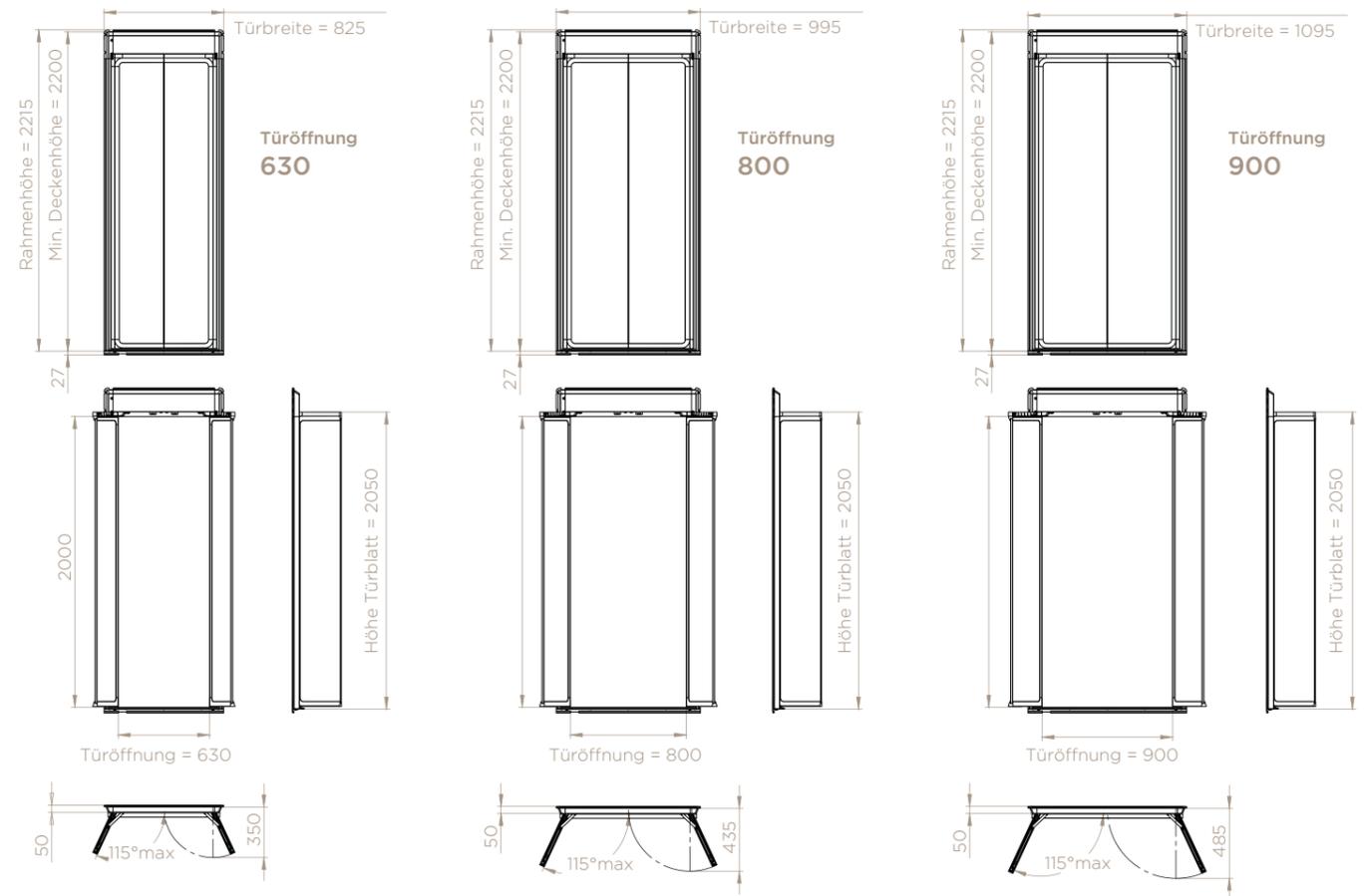


Türöffnung Höhe: 2000 mm
Türöffnung Breite: 630 mm, 800 mm oder 900 mm je nach Aufzugsgröße und auf welcher Seite des Aufzuges sich die Tür befindet. Weitere Informationen finden Sie in den Zeichnungen auf den Seiten 32-33.

GLAS
 Unsere Türblätter bestehen aus gehärtetem Verbundglas. Klarglas ist Standard, während getöntes Glas als Option bestellt werden kann.

TÜRSTEUERUNG
 Der Türrahmen jeder Tür verfügt über eine Ruftaste, über die der Aufzug gerufen wird. Die Ruftaste ist in einem Gehäuse in der gleichen Farbe wie die Wände montiert. Der Taster ist aus Edelstahl und verfügt über einen hintergrundbeleuchteten Rahmen (weißes Licht), der über den Aufzug informiert:

- Das Licht ist ausgeschaltet - der Aufzug befindet sich im Standby-Modus und wird derzeit nicht verwendet.
- Weißes Licht - der Aufzug wurde gerufen.
- Blinkendes weißes Licht - der Aufzug ist besetzt (oder außer Betrieb).



TÜRÖFFNER
 Im Türrahmen sind zwei interne Türöffner integriert. Diese öffnen und schließen die Türflügel automatisch und gleichzeitig. Es ist möglich, die Geschwindigkeit, mit der sich die Türen öffnen, den Zeitraum, in dem die Türen geöffnet bleiben, sowie den Öffnungswinkel der Türen einzustellen.

Die Türöffner verfügen über Kollisions-Intelligenz und können erkennen, ob ein Hindernis im Weg ist. Wenn eine Tür während des Betriebs auf etwas stößt, kehren sich die Türen automatisch um. Die Tür versucht dann, die Bewegung erneut zu beenden, wobei sie langsam die Stelle vermeidet, an der sie zuvor auf das Hindernis gestoßen ist. Dadurch wird sichergestellt, dass das Objekt, das zuvor im Weg war, entfernt wurde, und die Kraft wird reduziert.

VERLÄNGERTE TÜRÖFFNUNGSZEIT
 Wenn zusätzliche Zeit benötigt wird, um Dinge in den oder aus dem Aufzug zu bringen, ist es möglich, die Türöffnungszeit zu verlängern. Drücken Sie einfach für fünf Sekunden auf die Ruftaste, um die Öffnungszeit der Türen zu verlängern. Die Standardzeit beträgt 120 Sekunden und es ist möglich, die Öffnungszeit auf bis zu 300 Sekunden einzustellen. Wenn die verlängerte Türöffnungszeit

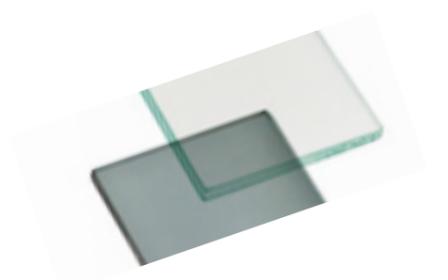
aktiviert ist, kann der Aufzug erst wieder von einem anderen Stockwerk aus gerufen werden, wenn die Türen geschlossen sind. Wenn die verlängerte Türöffnungszeit aktiviert ist, blinkt die Ruftaste.

TÜRSCHWELLEN
 Die Türschwelle ist in der Farbe der Türen lackiert.

TÜRSCHLOSS
 Im Türrahmen befindet sich ein elektrisches Türschloss.

Klarglas

Farbglas



DESIGNLIGHT

Beleuchtung ist einer der wichtigsten Faktoren, wenn es darum geht, einen Raum mit einer kohärenten Vision zu gestalten.

Beleuchtung kann Schönheit in unsere Innenräume bringen. Das moderne Beleuchtungsdesign im Aritco HomeLift wurde von Schwedens führenden Lichtarchitekten entwickelt.

DESIGNWALL

Die DesignWall aus Acrylglas ist mit einem weißen Licht hinterleuchtet.

DESIGNLIGHT FARBE

Der Aufzug wird standardmäßig mit weißer Beleuchtung geliefert. Der Aufzug kann optional mit farbiger (RGB-) Beleuchtung geliefert werden.

Beachten Sie, dass die DesignWall immer mit einem weißen Licht geliefert wird.

WÄNDE

Indirekte Beleuchtung beleuchtet die Innenwände des Aufzugs. Die Lichtquelle ist hinter den Abdeckplatten des Aufzugs verborgen und verläuft an beiden Seiten des Aufzugs von unten nach oben. Weiße Beleuchtung wird als Standard geliefert. Farbige (RGB) Beleuchtung ist als Option erhältlich.

DECKE

Indirekte Beleuchtung erhellt die Decke im Inneren des Aufzugs. Weiße Beleuchtung wird als Standard geliefert. Es ist möglich, den Aufzug optional mit farbiger Beleuchtung (RGB) zu bestellen.

LICHTSTEUERUNG

Das DesignLight kann über die benutzerfreundliche Aritco SmartLift-App fürs Handy oder über das Servicepanel gesteuert und angepasst werden.

SmartLift

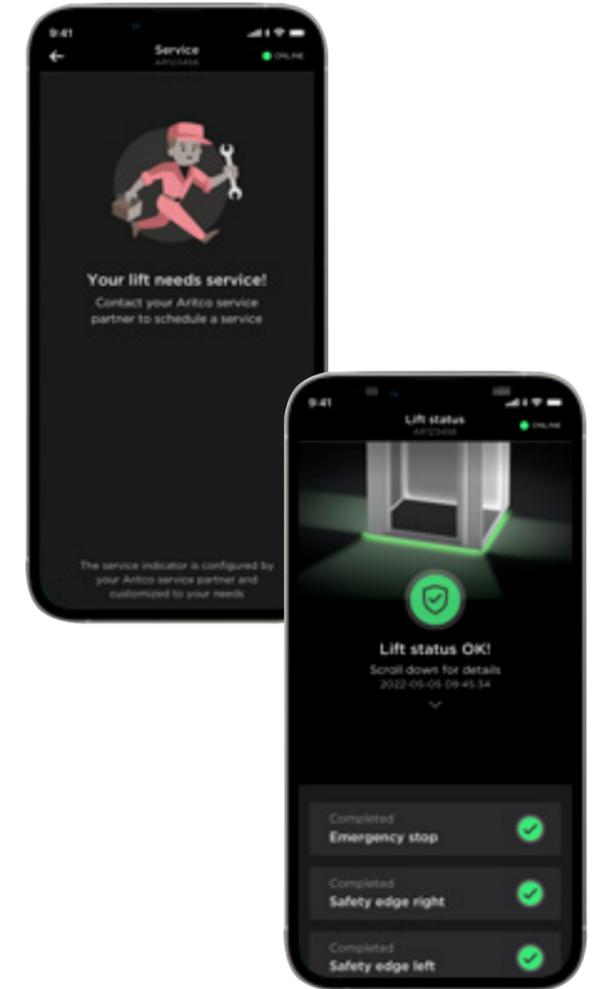
Der Aritco HomeLift ist angeschlossen und wird mit einem Gateway geliefert. Über die SmartLift App kann der Benutzer wertvolle Daten über den Status des Aufzugs und darüber erhalten, wann der Aufzug gewartet werden muss. In Kombination mit einem Wartungsvertrag und SmartLift Fleet verbessert die App den Service und die Aufmerksamkeit, die Sie als Partner Ihren Kunden bieten können, und macht Ihnen das Leben leichter.

Die SmartLift App und SmartLift Fleet werden laufend mit neuen Funktionen aktualisiert.

Aritco SmartLift App

Über die SmartLift App erhält der Benutzer wertvolle Informationen über seinen Aufzug und kann persönliche Einstellungen vornehmen.

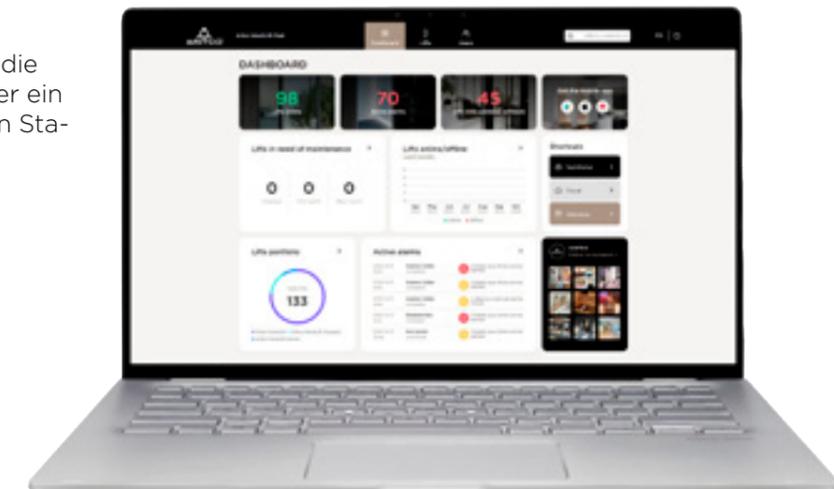
- Sicherheitsstatus
- Wartungsanzeiger
- Aufzugsnutzungsstatistik
- Aufzugsdaten
- Kindersicherung (Beta)
- Bodenverriegelung (Beta)
- DesignLight
- Geschwindigkeit einstellen (Für Einbauten außerhalb Europas:)



Aritco SmartLift Fleet

Über SmartLift Fleet können Sie als Partner die Aufzüge aus der Ferne überwachen und über ein Dashboard wertvolle Daten erhalten und den Status Ihrer Aufzüge einsehen.

- Alarmmeldungen von aktiven Alarmen
- Alarmprotokolle
- Status der Konnektivität, bei denen die Aufzüge online sind und die offline sind
- Anzahl der Starts
- Betriebsdauer
- Anzahl der Starts oder Zeit bis zum nächsten Service



SCHAUCHT

Der Aufzug wird immer mit selbst tragenden, die Kabine umgebenden Wänden geliefert. Die Wände sind sowohl im Inneren des Aufzugs als auch außerhalb des Aufzugs vom Raum aus sichtbar.

Die Wände sind mit einem ausgeklügelten System konstruiert, das es ermöglicht, feste Wandplatten und Glaswandplatten frei zu mischen. Alle Platten haben die gleiche Dicke (10 mm) und die gleiche Höhe. Die Wände sind ohne sichtbare Schrauben zusammengefügt.

WANDFARBE

Die Wände sind serienmäßig in Verkehrsweiß, RAL 9 016, lackiert. Dazu gehören alle Wandteile - die Wandplatten, Profile, Kabelkanäle, Eckprofile, Bekleidungsplatten, Rückseitenverkleidung usw. Wenn die Wände in einer optionalen Farbe bestellt werden, werden alle Wandteile in dieser Farbe lackiert.

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel "Aufzugfarbe" auf den Seiten 8-9.

Klarglas



Farbglas

DECKE

Die Decke wird serienmäßig mit einem weißen LED-Licht geliefert und kann optional mit farbigem (RGB) Licht bestellt werden.

WANDPLATTEN

Die Standardwände werden mit Wandplatten aus Stahlplatten mit einem EPS-Kern (Polystyrol) geliefert. Die Standardhöhe der Wandplatten beträgt 1060 mm. Die Platten können zum Zeitpunkt des Einbaus geschnitten werden, um eine perfekte Passform zu gewährleisten.

WANDPLATTENPROFIL

Zwischen den Wandplatten wird ein dünnes H-Profil eingesetzt. Das gleiche Profil wird sowohl für Massivwandplatten als auch für Glaswandplatten verwendet.

VERKLEIDUNGSPLATTEN

Die Innenseite der Maschinenseite ist mit Verkleidungsplatten abgedeckt. Die Platten werden als Standard geliefert und decken den Mast, die Antriebsschraube und andere Bauteile ab, damit diese nicht gesehen werden können. Die Platten bestehen aus Stahl und werden in der gleichen Farbe wie die übrigen Aufzugwände geliefert.

WANDECKEN

Die Wanddecken sind aus lackiertem Aluminium. Innerhalb des Aufzugs sind die Ecken abgedeckt, um Schrauben und Beschläge zu verbergen.

GLASWANDPLATTEN

Glaswandplatten sind als Option erhältlich. Die Glasscheiben bestehen aus 10 mm starkem, gehärtetem Verbundglas. Die Glasscheiben sind in Klarglas und Farbglass in folgenden Höhen erhältlich:

- Standardhöhe: ca. 1060 mm
- Erweiterte Höhe: ca. 2120 mm
- Benutzerdefinierte Höhe: zwischen 250 mm und 2200 mm

KABELKANÄLE

Beim Einbau der Türen auf der B-Seite werden Kabelkanäle auf der A- oder C-Seite installiert. Der Kabelkanal dient dazu, Kabel von den Türen auf der B-Seite zur Rückseite des Aufzugs zu führen.

TÜRSEITENPLATTE

Bei den Aufzuggrößen S12 und S15 mit den Türen auf der B-Seite werden Türseitenverkleidungen montiert, mit denen der Abstand zwischen Türrahmen und Wanddecken abgedeckt wird.



AUFZUG - ÜBERBLICK, DEFINITIONEN UND LÖSUNG FÜR DIE OBERSTE ETAGE

TOP-HÖHE

Die Höhe vom Boden im obersten Stockwerk bis zur Oberseite der Aufzugwände (mindestens 2225 mm)

- Wandverlängerung: Oberste Etage, Höhe 2275 - 4000 mm
- Die empfohlene Höhe bei einer Decke und Glaswandplatten beträgt 2350 mm. Damit Sie die LED-Leuchten in der Decke nicht durch die Glaswandplatten sehen können.
- Die empfohlene Höhe bei Wandplatten (nicht aus Glas) beträgt 2275 mm. Es ist viel einfacher, ein gutes Aussehen zu erhalten, wenn Sie die Wände (Schacht) in dieser Höhe abschließen.

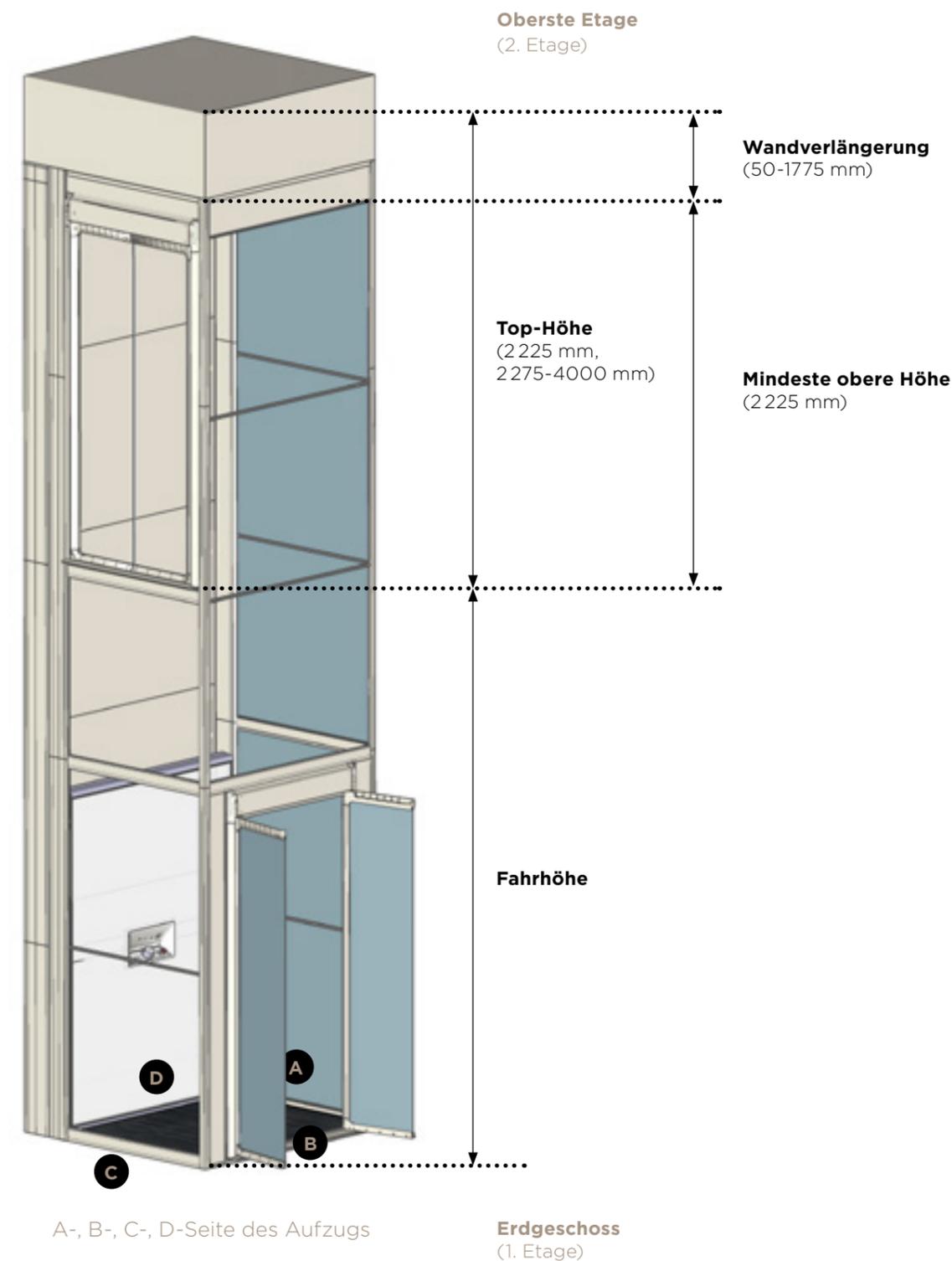
WANDVERLÄNGERUNG

Die Standardhöhe der Wände in der obersten Etage ist 2225 mm. Es ist möglich, eine Wandverlängerung zu bestellen, damit die Wände die Decke des Gebäudes im obersten Stockwerk erreichen können. Die Wandverlängerung kann in Millimeterschritten bestellt werden, um eine maximale Höhe von zwischen 2225 mm und 2275-4000 mm zu erreichen.

Beachten Sie, dass die Gesamthöhe des Schachts höchstens 18.000 mm betragen darf.

FAHRHÖHE

Die Höhe vom Boden im Erdgeschoss bis zum Boden im Obergeschoss. Die Entfernung, die der Aufzug zurücklegen kann.



EUROPÄISCHE NORMEN UND SICHERHEIT

Der Aritco HomeLift entspricht der europäischen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Der Aufzug folgt den Sicherheitsaspekten der Norm für Plattformaufzüge, EN81-41. Das Fahrsystem ist nicht vom Standard gedeckt und wird separat untersucht.

Europäische Norm EN81-41: 2010: Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Spezielle Aufzüge für den Transport von Personen und Gütern. Der Aufzug ist typgenehmigt. Nach der Installation ist der Aufzug CE-gekennzeichnet.

SMARTSAFETY-SYSTEM

Das Aritco HomeLift-System ist auf Sicherheit und Zuverlässigkeit ausgelegt, um alle gefährlichen Situationen, die im Haushalt auftreten können, vorherzusehen und zu vermeiden. Kleine Kinder werden im und am Aufzug spielen und intelligente Türen und Sicherheitssensoren verhindern, dass sie sich die Finger klemmen und verletzen. Das Antriebssystem des Aufzugs ist ein gründlich getestetes und zuverlässiges System mit einer an der DesignWall befestigten Schraube, die den Aufzug auf und ab bewegt.

- 1. Smarte Türen.** Die integrierten Türöffner verfügen über Kollisions-Intelligenz und können erkennen, ob ein Hindernis im Weg ist. Wenn eine Tür während des Betriebs auf etwas stößt, kehren sich die Türen automatisch um. Die Tür versucht dann, die Bewegung erneut zu beenden, wobei sie langsam die Stelle vermeidet, an der sie zuvor auf das Hindernis gestoßen ist.

Dadurch wird sichergestellt, dass das Objekt, das zuvor im Weg war, entfernt wurde, und die Kraft wird reduziert.

- 2. Notbetrieb.** Der elektrische Notbetrieb gehört bei allen Aufzügen dazu. Im Falle eines Notfalls (gemäß EN81-41) ist es einer autorisierten/kompetenten Person möglich, den Aufzug bis zur nächsten Etage abzusenken (vom Servicepanel außerhalb des Aufzugs). Die Geschwindigkeit beim Notbetrieb ist 0,8 m/Min.
- 3. Batterieüberwachung des Steuerungssystems.** Die Steuerung aller Aufzüge enthält eine Batterieüberwachungsfunktion. Der intelligente Batterieschutz sorgt dafür, dass die Batterien nicht entladen werden, wenn Sie den Aufzug abschalten oder die Stromversorgung instabil ist.
- 4. Sicherheitsleisten.** Entlang den Kanten am Kabinenboden und oberhalb der DesignWall sind Sicherheitsleisten angebracht. Die Sicherheitskanten sorgen dafür, dass ein Objekt nicht zwischen der in Betrieb befindlichen Kabine und den Wänden (dem Schacht) eingeklemmt werden kann. Sollte etwas zwischen die Kabine und die Wände (den Schacht) geraten, wird der Aufzug angehalten.
- 5. Schlüssel - Sperren des Aufzugs.** Es ist möglich, das Bedienfeld zu sperren, um zu verhindern, dass der Aufzug verwendet wird. Ein Schlüssel-symbol zeigt an, ob der Aufzug gesperrt ist oder nicht.
- 6. Fahrsystem.** Das Fahrsystem ist ein bewährtes und zuverlässiges System mit einem an der DesignWall befestigten Schraubenge triebe, das den Aufzug auf und ab bewegt. Das System verfügt außerdem über doppelte Sicherheitsbremsen und ein batteriebetriebenes Absenksystem, sodass Sie auch bei einem Stromausfall immer aus dem Aufzug aussteigen können. Bei Aritco gelten selbstverständlich die strengsten Sicherheitsanforderungen und -richtlinien!

FAHRSYSTEM UND STEUERUNGSSYSTEM

FAHRSYSTEM

Der Aritco HomeLift verfügt über ein einzigartiges Schraubenantriebssystem, das eigens für die Anforderungen der häuslichen Umgebung entwickelt und an sie angepasst wurde. Es ist leise, geruchlos und reibungslos mit weichem Anlauf und Halt, braucht nur wenig Platz und ist wirtschaftlich. Die Frequenzregelung sorgt für einen sanften Start und Stopp des Aufzugs.

Die Schraube wird auf dem Mast befestigt, und wenn sich die Mutter dreht, bewegt sich der Aufzug (über einen Motor und einen Riemen). Unter der Antriebsmutter sorgt eine Sicherheitsmutter für zusätzliche Sicherheit. Der Aufzug ist mit elektromagnetischen doppelten Sicherheitsbremsen und einem elektronischen Geschwindigkeitsregler ausgestattet, wodurch der Aufzug daran gehindert wird, sich mit zu hoher Geschwindigkeit oder im freien Fall abzusenken.

NENNGESCHWINDIGKEIT

Nenngeschwindigkeit max. 0,15 m/Sek.

- 1-Phase 230 V

Zulässige Belastung	Sicherung
250 kg	1x10 A Type C
400 kg	1x13 A Type C

Nenngeschwindigkeit max. 0,3 m/Sek. Nur bei Einbauten außerhalb Europas.

- 3-Phasen 400 V

Zulässige Belastung	Sicherung
250 kg	3x10 A Type C
400 kg	3x10 A Type C

SCHMIERUNG

Automatische Schmierung ist standardmäßig enthalten. Pumpenbasiertes System, das einen konstanten Ölfluss an der Antriebsschraube gewährleistet.

MAST

Der Aufzug (einschließlich der Antriebsschraube) wird immer in Teilen geliefert. Dies macht Transport und Einbau einfacher und kostengünstiger. Teile sind nie länger als 2300 mm. Die Führungen sind der Korrosivitätskategorie C5 zugeordnet und bestehen aus Magnelis. Magnelis ist eine Metallbeschichtung mit 3% Magnesium, die ihnen eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit verleiht.

STEUERUNGSSYSTEM

Steuerungssystem auf Mikrocontrollerbasis. Systembus: Controller Area Network (CAN) @ 50 kbit/Sek. Das System beruht auf einer CAN-Bus-Multi-Node-Architektur mit Last-Controller-Modulen. Jedes Modul ist für eine bestimmte Aufgabe und Funktion verantwortlich. Auf das Hauptsteuermodul kann hinter der DesignWall einfach zugegriffen werden. Zur lokalen Steuerung, Änderung von Einstellungen und Laufzeitdaten befindet sich ein Servicepanel am oder in der Nähe des Aufzugs.

EINBAU

Stellen Sie sicher, dass der gesamte Einbau in einer Innenumgebung erfolgt.

EINBAU (MIT GRUBE) ODER DIREKT AUF DEM BODEN

Der Aufzug kann 37 mm versenkt unter dem Boden in einer Grube eingebaut werden. Dadurch kann der Boden der Aufzugkabine im Erdgeschoss bündig mit dem Boden des Hauses abschließen (nur mit 13-mm-Türschwelle). Wenn es nicht möglich ist, eine 37-mm-Grube in den Boden einzulassen, kann der Aufzug auch direkt auf dem Boden eingebaut werden. Wenn der Aufzug direkt auf dem Boden eingebaut wird, ist der Boden der Aufzugskabine 50 mm höher als der Boden des Hauses. Eine Rampe vor dem Aufzug kann dann optional bestellt werden.

RÜCKSEITENVERKLEIDUNG

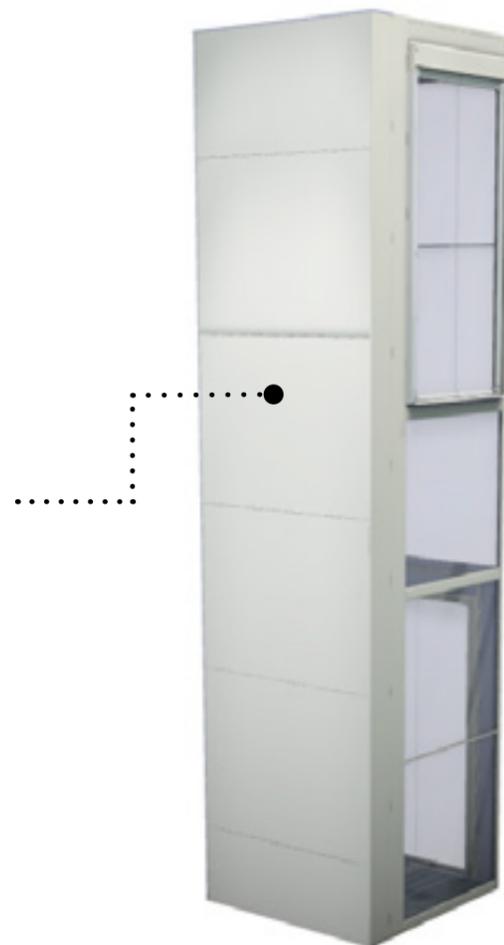
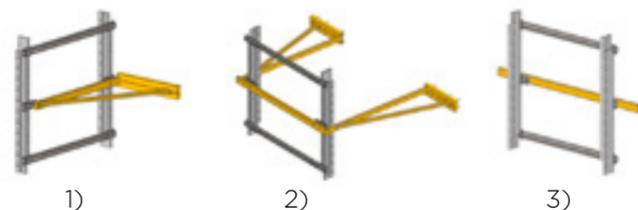
Wenn der Aufzug nicht an einer Wand montiert ist und seine Rückseite daher sichtbar ist, kann eine Rückseitenverkleidung als Option für die Rückseite des Aufzugs bestellt werden. Die Rückseitenverkleidung besteht aus Stahl und ist in der gleichen Farbe lackiert wie die übrigen Aufzugwände.

MASTHALTERUNG

Wenn der Aufzug nicht direkt an der Maschinenseite (gegen eine Wand, eine Treppe oder Ähnliches) eingebaut und befestigt wird, können Masthalterungen zur Befestigung des Aufzugs eingesetzt werden. Die Masthalterungen ermöglichen den Einbau des Aufzugs auch dann, wenn die Befestigungspunkte auf der A-, B- und C-Seite liegen. Beachten Sie bitte, dass die Masthalterung an der Außenseite des Aufzugs montiert wird und zusätzlichen Platz benötigt. Genaue Abmessungen finden Sie im Handbuch zur Vorbereitung des Einbaus und im Einbauhandbuch. Die Masthalterungen sind in der gleichen Farbe lackiert wie die Aufzugwände.

Es gibt drei verschiedene Masthalterungslösungen, je nach Befestigung des Aufzugs:

1. Eine Lösung für die Befestigung des Aufzugs auf der A- oder C-Seite
2. Eine Lösung für die Befestigung des Aufzugs auf der B-Seite
3. Eine Startprofil, das Sie auf der Maschinenseite des Aufzugs anbringen können und das als Ausgangspunkt für den Bau einer eigenen Befestigung dienen kann.



OBERE HÖHE UND MINDESTHÖHE DER GEBÄUDEDECKE

Beachten Sie bitte, dass die Deckenhöhe des Gebäudes aus Einbaugründen mindestens 15 mm höher als die maximale Höhe des Aufzugs sein muss.

MINDESTABSTAND ZWISCHEN ZWEI ETAGEN

Der Mindestabstand zwischen zwei Etagen ist 110 mm. Wenn die Türen in beiden Stockwerken auf der gleichen Seite angebracht sind, beträgt der Mindestabstand 2300 mm.

FRAME BRACKET

Standard frame brackets to be used when fixing the doors on each floor to the system of joists is delivered with the lift (70 mm high). When having underfloor heating a higher frame bracket (150 mm) can be ordered in the webshop.

VORBEREITUNGEN VOR DER MONTAGE

Vor Beginn der Installation ist eine Vorbereitung des Standorts erforderlich.

Dies umfasst Schritte wie die Sicherstellung, dass der Standort den Aufzugszeichnungen bezüglich der Fahr- und Deckenhöhe, Löcher durch Böden und Gruben entspricht. Dass der Gebäudeboden das Gewicht des Aufzugs tragen kann und die Wände für Befestigungen vorbereitet sind. Die Anforderungen an die Stromversorgung sowie die Zwei-Wege-Kommunikation sind erfüllt.

Die gesamte Installation erfolgt in Innenräumen.

Genaue Informationen zur Vorbereitung des Aufstellungsorts vor der Montage finden Sie im aktuellen Handbuch zur Vorbereitung des Aufstellungsorts.

EMPFOHLENES VERKAUFSAR- GUMENT

Vorteile für den Hausbesitzer
- ausschließlich für
Privathäuser konzipiert.



1. Artico SmartLift

Der Lifter ist SmartLift-fähig, was bedeutet, dass Sie auch Live-Statusinformationen in der App erhalten und der Wartungsdienstleister Zugriff auf ein Flottenmanagementsystem zur Fernüberwachung und Unterstützung des Lifters erhalten kann.

2. EINFACHER EINBAU

Der Aritco HomeLift kann in wenigen Tagen (unter normalen Bedingungen) eingebaut werden, sodass Ihr tägliches Leben nur geringfügig beeinträchtigt wird.

Im Gegensatz zu vielen anderen Aufzügen kann der Aritco HomeLift direkt auf dem Boden installiert werden. Sollten Sie wünschen, dass der Aufzugboden bündig mit dem Fußboden sein soll, ist eine Grube von nur 37 mm erforderlich.

3. DAS SMARTSAFETY-SYSTEM

Der Homelift ist mit unserem SmartSafety-System ausgestattet, das intelligente Türen, Sicherheitssensoren und zwei Sicherheitsbremsen umfasst. Im Fall eines Stromausfalls bringt Sie die batteriebetriebene Notabsenkung sicher auf die nächste untere Etage und öffnet die Türen.

Der intelligente Batterieschutz sorgt dafür, dass die Batterien nicht entladen werden, wenn Sie den Homelift abschalten oder die Stromversorgung instabil ist.

Aritco HomeLift ist CE-zertifiziert, damit wird garantiert, dass hohe Anforderungen an Sicherheit und Zuverlässigkeit erfüllt werden. Aritco HomeLifts erfüllen Europas strengsten Sicherheitsvorschriften.

4. INDIVIDUELL ANPASSBARES DESIGN

Die Funktionen der Design-

Wall, der SmartLift-App und des Beleuchtungsdesigns des Homelifts bestechen mit ihrem einzigartigen, luxuriösen Design. Bodenbelag und Farboptionen gewährleisten, dass persönliche Vorlieben berücksichtigt werden können. All das hat einen Hauch von skandinavischem Design-Minimalismus.

5. KOSTENGÜNSTIG

Die Wartungskosten für den Aritco HomeLift gehören zu den Niedrigsten am Markt. Er verbraucht weniger Energie als eine typische Waschmaschine.

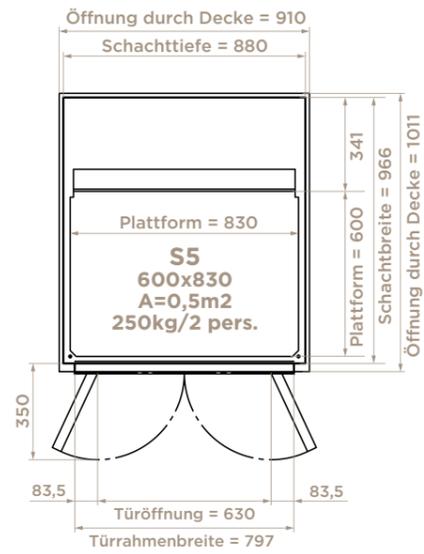
6. 95% RECYCELBAR

Die Umwelt und ihre Bewahrung für künftige Generationen bedeuten viel für uns. Daher sind 95% aller Komponenten im Aritco HomeLift recycelbar.

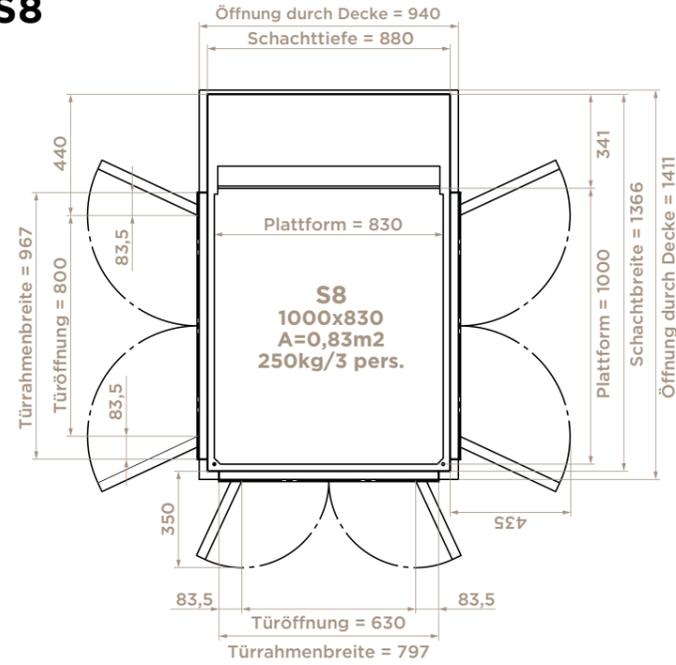
ZEICHNUNGEN

Für genaue Details zum Einbau siehe das Handbuch zur Vorbereitung des Einbaus.

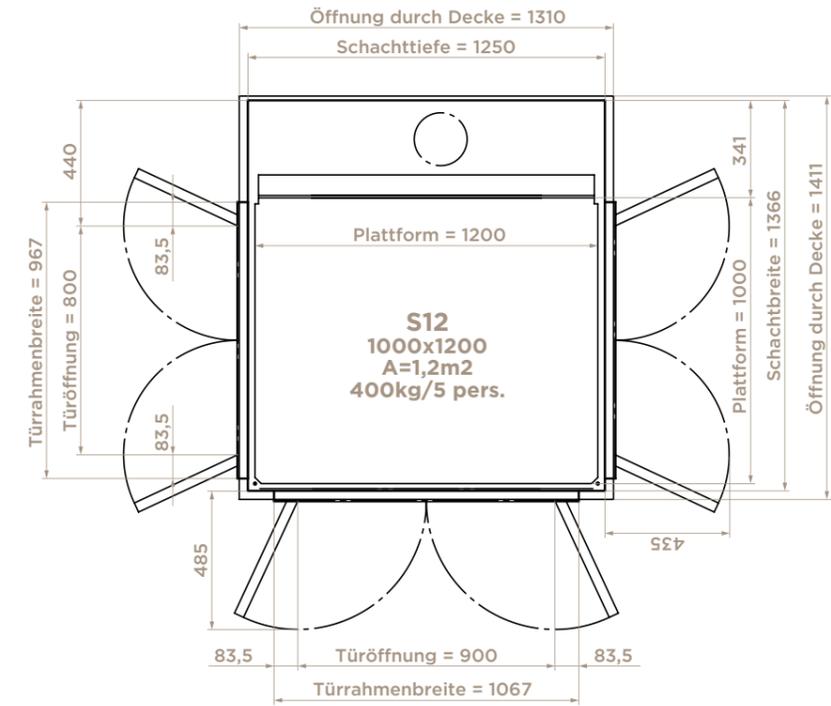
S5



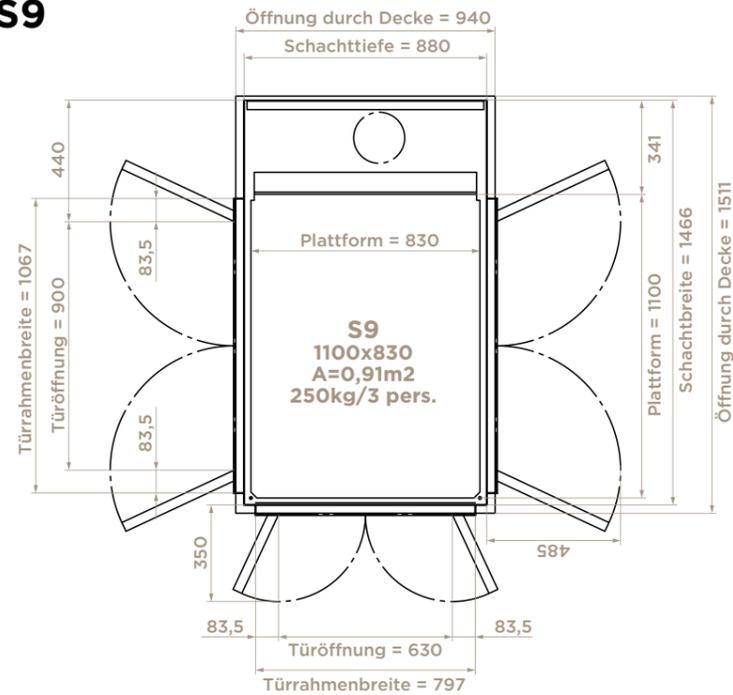
S8



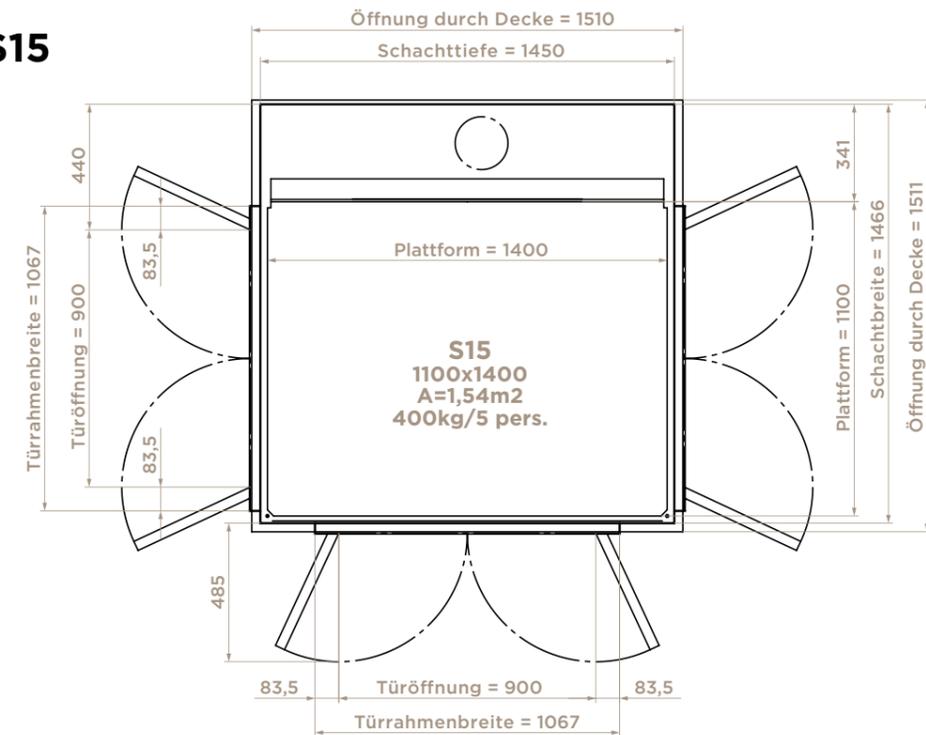
S12



S9



S15



Aritco ist ein weltweit führender
Hersteller von Plattformaufzügen
und Privataufzügen.
Lesen Sie mehr unter **aritco.com**

Folgen Sie uns!

