



ITALIENISCHE
LEIDENSCHAFT
FÜR AUFZÜGE

Made in
Italy

EINFALLSREICHTUM
GLOBAL



Unser Unternehmen wurde 1989 um zwei Kernwerte herum gegründet: seine Marke und seine Mitarbeiter. Und wir glauben an die Grundidee, unseren Auftraggebern und/oder Kunden flexible Aufzugslösungen anzubieten. Heute sind wir eine der bekanntesten Aufzugsmarken der Welt und in mehr als 40 Ländern rund um den Globus vertreten.

Seitdem ist Axel durch den Einsatz von Präzisionstechnologie in Verbindung mit außergewöhnlichem handwerklichem Geschick zu einem Synonym für außergewöhnliche Qualität und Zuverlässigkeit geworden.

Das Unternehmen mit Hauptsitz in Mailand (Italien) ist in drei Abteilungen organisiert: Projektmanagement, Aufzugsproduktion und Steuerungsfertigung. Dies ermöglicht eine hohe Flexibilität und eine außergewöhnlich schnelle Reaktionszeit.

Es ist üblich, dass Axel Aufzüge innerhalb weniger Wochen nach Auftragseingang liefert. Das Axel-Sortiment basiert auf einem OEM-Ansatz des Unternehmens: Wir liefern unsere Produkte an Aufzugsunternehmen und stellen ihnen den technischen Support zur Verfügung, damit sie ihre Kunden bedienen können.

Darüber hinaus sind wir eines der wenigen Aufzugsunternehmen weltweit, das kundenspezifische „maßgeschneiderte“ Lösungen entwerfen, entwickeln und maßgerecht bauen kann, um die spezifischen Wünsche, Vorzüge, Träume und Bedürfnisse unserer Kunden und/oder Kunden, die Architekten, Entwickler und Ingenieure sind, zu erfüllen, die exklusive Einzelaufzüge für ihr(e) Projekt(e) anfordern.



ERSTKLASSIGE PRODUKTE

Bei Axel entfernen wir den Zufall aus der Gleichung, indem wir in unserer Fabrik konsequent hervorragende Ergebnisse liefern. Wir sind eine ergebnisorientierte Organisation.

Daher wird die Qualitätskontrolle sehr ernst genommen, was bei unseren Lieferanten beginnt. Wir nehmen nur erstklassige Produkte in unsere Produktionslinie auf, die von unserem internen Einkaufsteam genehmigt wurden. Und jeder Aufzug wird vom Anfang bis zum Ende von unseren erfahrenen „Qualitätskontrollmanagern“ getestet, bevor er an die Kunden ausgeliefert wird.

Qualität, Funktionalität, Technik und Design sind in jedem von Axel hergestellten Aufzug bis ins kleinste Detail präsent. Entdecken Sie das Unternehmen und die Menschen hinter der Marke



Bei Axel werden alle unsere Komponenten und Materialien sorgfältig ausgewählt, um sicherzustellen, dass natürliche Ressourcen so verwendet werden, dass die Umwelt nicht beeinträchtigt wird. Alle Artikel unserer Lieferanten, die in unseren Produktionsprozessen Verwendung finden, werden nach strengen Kriterien ausgewählt.

Die Aufzugfabrik in Mailand geht mit gutem Beispiel voran und übernimmt eine führende Rolle bei der Reduzierung ihres Energieverbrauchs.

Axel steht seit 1996 an vorderster Front in Bezug auf Qualität und Qualitätssicherung innerhalb seiner Herstellungsprozesse, indem es als eines der ersten Aufzugsunternehmen die Zertifizierung nach ISO 9001 (und Vision 2000) erhielt. Darüber hinaus erhielt Axel die Zulassung gemäß der Aufzugsrichtlinie (95/16/EG - Anhang XIII).

Daher entsprechen alle unsere Aufzüge der europäischen Norm EN 81. Auf Anfrage entwerfen, planen und fertigen wir Aufzüge auch nach russischen Standards, nach dem britischen DDA, und nach anderen Standards.

Jeder unserer Aufzüge wird als separates Projekt bearbeitet, ist vollständig dokumentiert und in allen Phasen seiner Fertigung für das Management von Umweltproblemen nachvollziehbar.



QUALITÄT
& UMWELT
VERWALTUNGS-
SYSTEME





HELIPAD

INNOVATIVE PRODUKTION TECHNIK & HANDWERK

Axel Lifte seit 1989 in unserem Werk in Mailand, Italien, hergestellt sind, wobei nur die hochwertigsten Materialien, Beschläge und Produktionsmethoden verwendet werden. Jeder Verarbeitungsschritt wird sorgfältig durchgeführt, kontrolliert und überwacht. Und erst nach Abschluss dieser Stufen wird das Produkt für die Verwendung als Endprodukt akzeptabel. Eine fortlaufende Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems unterstützt die selbst auferlegte Philosophie des Unternehmens, unseren Kunden und/oder Benutzern nur das beste Produkt zu liefern.



LANGE LEBENSDAUER GEPRÜFT

Damit Sie viele Jahre Freude an Ihrem Aufzug haben, werden alle verwendeten Materialien einer Reihe von Dauertests unterzogen, um sicherzustellen, dass sie den Anforderungen des täglichen Gebrauchs standhalten. Erwartungsgemäß werden nur die besten Ergebnisse akzeptiert.



AXEL INTELLIGENTE TECHNOLOGIE DURCH ROBOTIK UNTERSTÜTZT



Axel hat eine intelligente Technologie entwickelt, die mit Robotersystemen interagiert und es den Robotern ermöglicht, die volle Kontrolle über den Aufzugsbetrieb zu übernehmen.

Die Ein- und Ausgänge werden über die CAN-Bus-Technologie vom Mikroprozessor des Aufzugs zum I/O-Panel des mit dem Host-Server verbundenen WAGO-Panels des Roboters kommuniziert. Der Roboter steuert das Öffnen und Schließen von Türen, die Auswahl der Stockwerke und alle externen Aufzug-Außenrufanforderungen über ein Magnetkarten-Sicherheitssystem.

EDELSTAHL



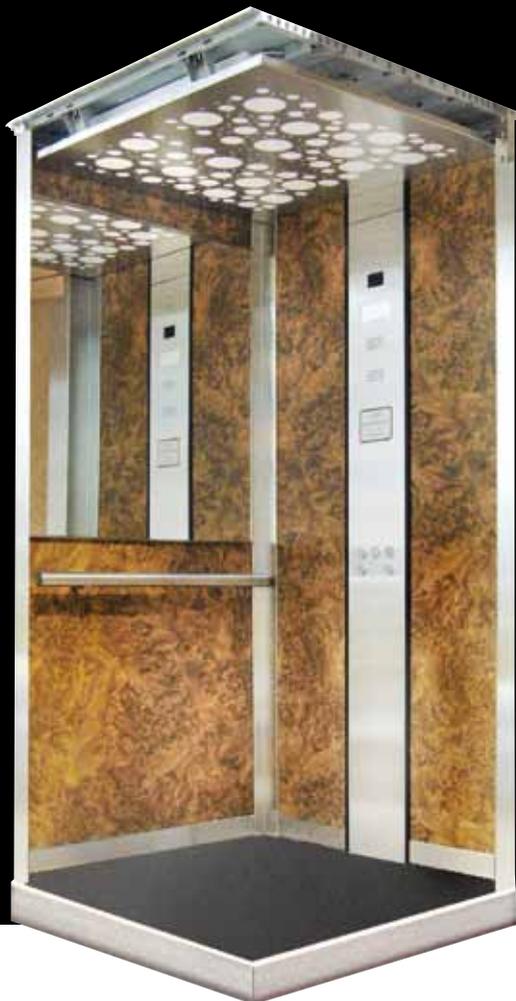
DIE BRILLANZ

Axel Aufzüge bietet schöne Edelstahl-, Aluminium-, Glas-, Echtholz furnierlamine; Hochglanzlackierungen usw. Und unsere künstlerische Natur, Kreativität und große Erfahrung in der Verwendung dieser Materialien verleihen unseren Aufzügen eine unvergleichliche Tiefe und Einheitlichkeit.

Ein gründliches Verständnis der Materialien, die wir in unseren Produktionsmethoden verwenden, und ein scharfes Auge für Details stellen sicher, dass die Materialeigenschaften so einheitlich wie möglich sind, da wir bei der Auswahl unserer Materialien sehr strenge Kriterien anwenden.

Farbe, Maserung und Feuchtigkeitsgehalt des Holzes müssen die strengen Qualitätsstandards erfüllen, die für Axel-Aufzüge erforderlich sind, um den Ansprüchen des Produktionsprozesses zu entsprechen.

KUNSTSTOFF-LAMINAT



PLATAL



BETTENAUFZÜGE

Liftkabinen für Betten & Lastenaufzüge mit speziellem Material für medizinische und Klinikumgebungen, rutschfestem Kabinenboden, Stoßleisten und Zubehör, wie auf der folgenden Seite dargestellt.

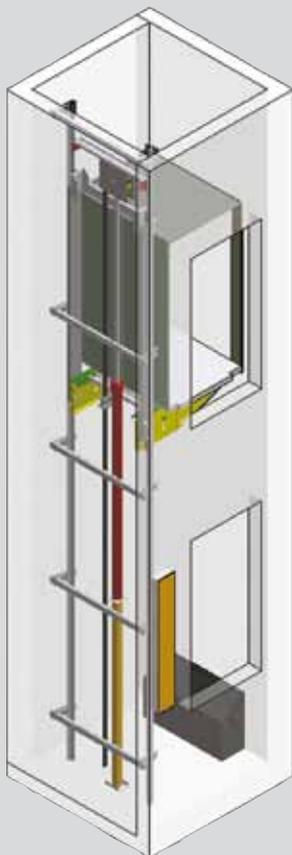


Krankenhaus-Aufzüge

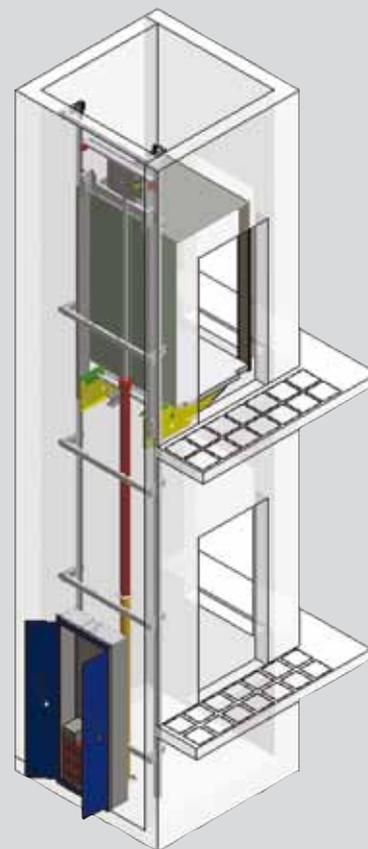
- Eine Vielzahl von Anwendungen für den allgemeinen Personentransport
- Anwendungen für den Einsatz in Krankenhäusern
- Förderhöhen bis zu 40 Metern
- Konfigurationen mit mehreren Aufzuggruppen
- VVVF Kabinentürantrieb für ein- oder zweiflügelige Türen mit Seitenöffnung
- Zentralöffnende Tür
- Konfiguration mit Vorder- und Hintereingang

MRL AUFZÜGE

HYDRAULISCH

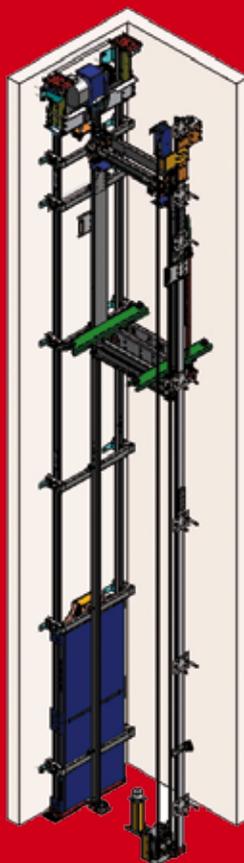


MASCHINENRAUMLOS
HYDRAULISCH

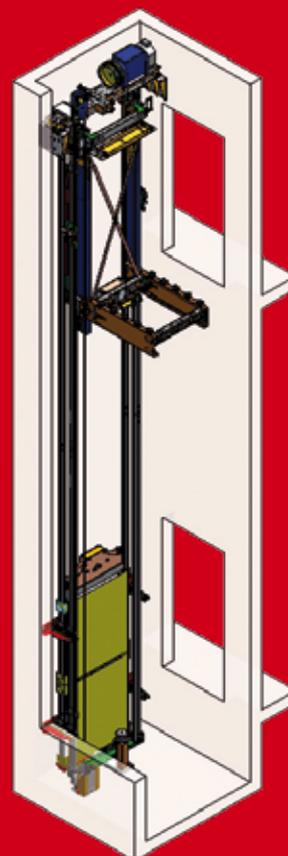


MASCHINENSCHRANK
HYDRAULISCH

GETRIEBELOS



EXEL
GEARLESS

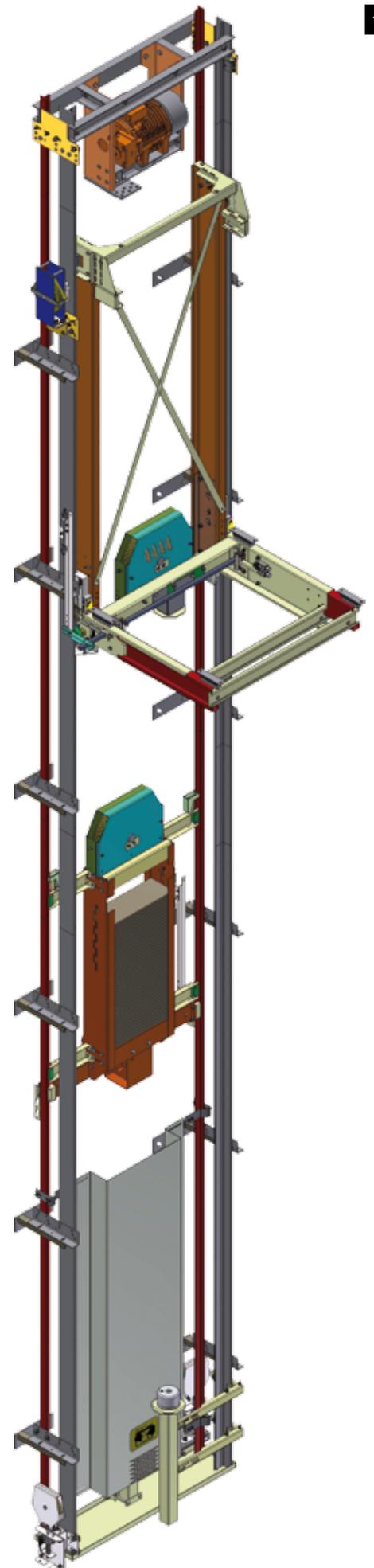


ZEUS
GEARLESS

MRL ZEUS LPH

NIEDRIGE GRUBE
UND NIEDRIGE
KOPFHÖHE

Grube: 450 mm
Kopfhöhe: 2700 mm
Maximale Tragkraft: 1000 Kg

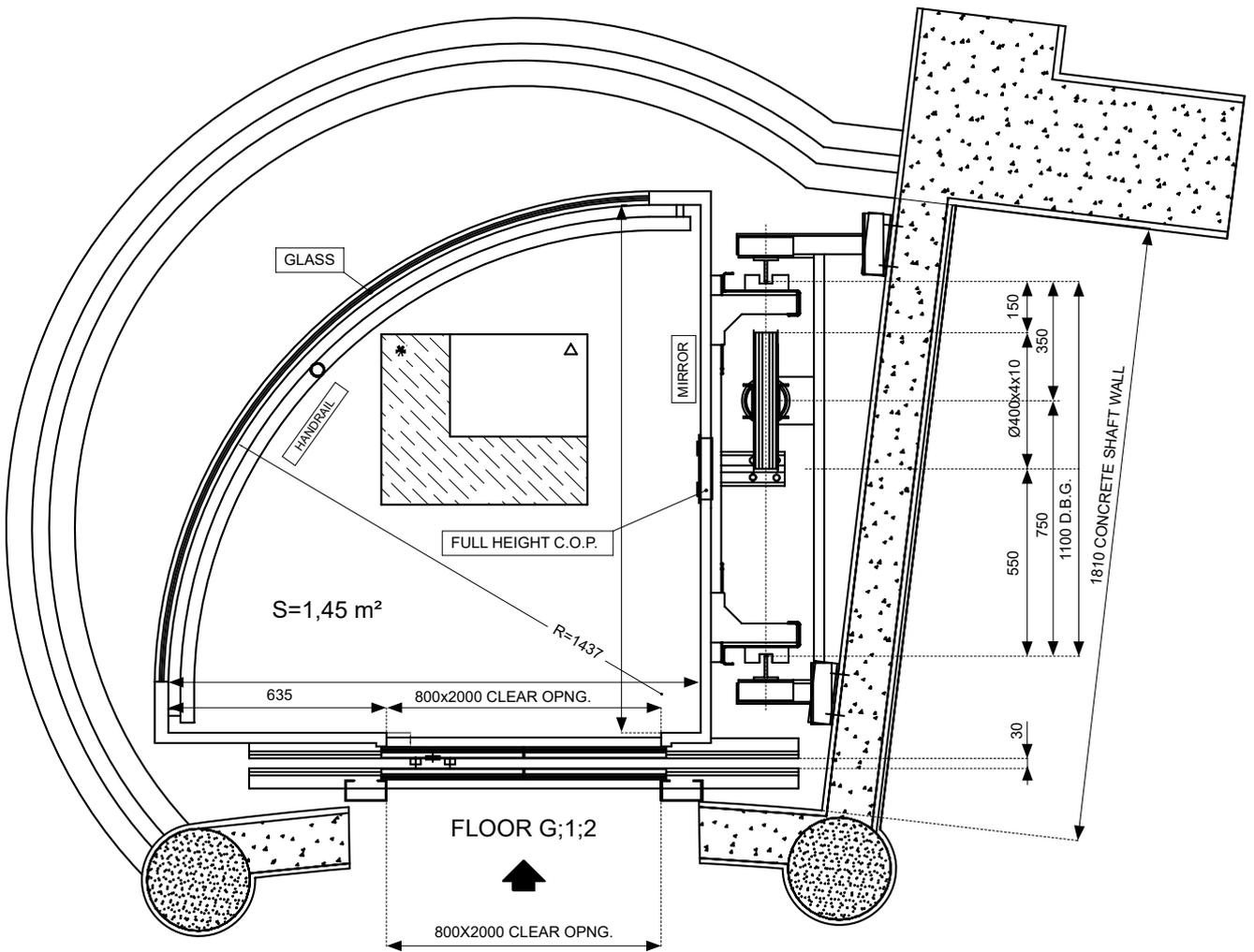


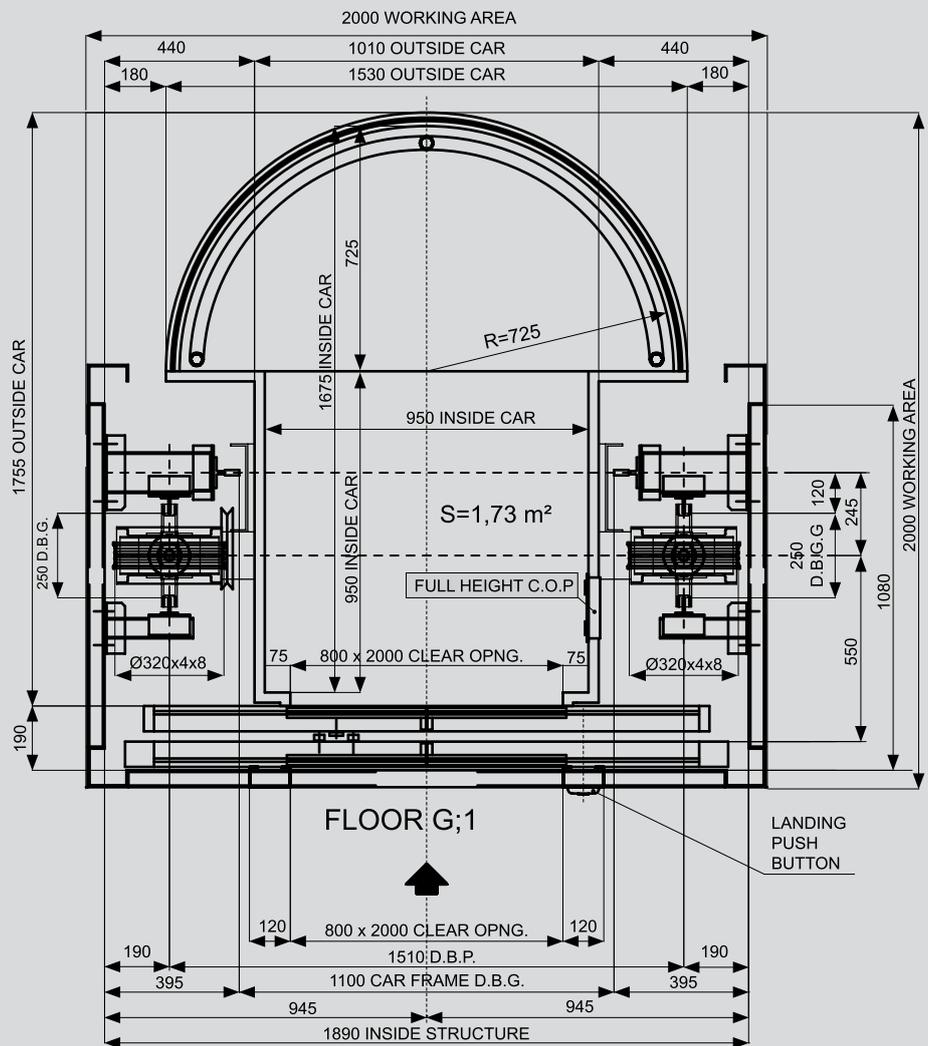
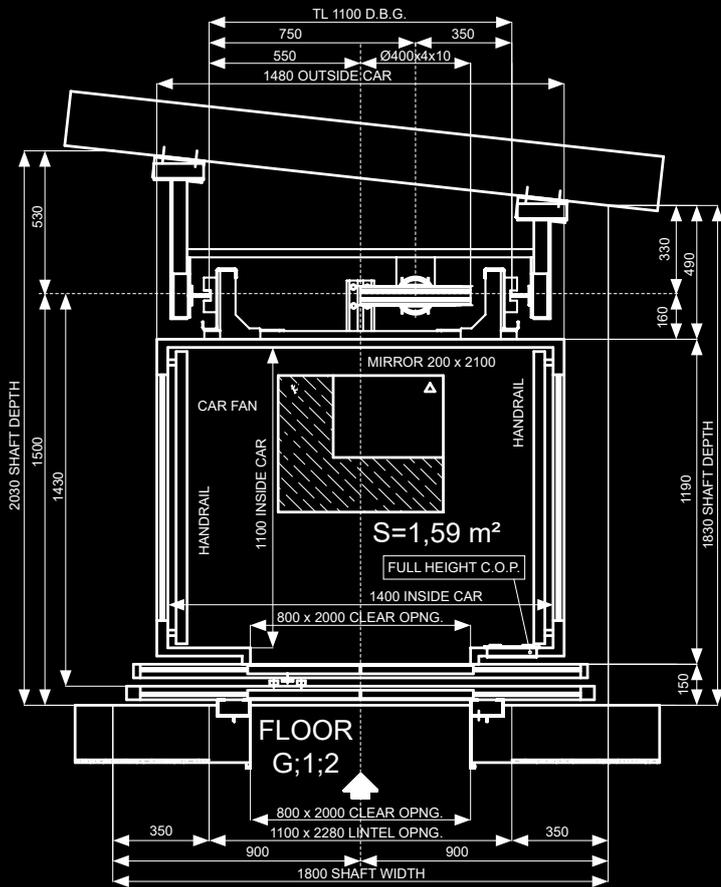
EXEL
LIGHT



ZEUS
LIGHT

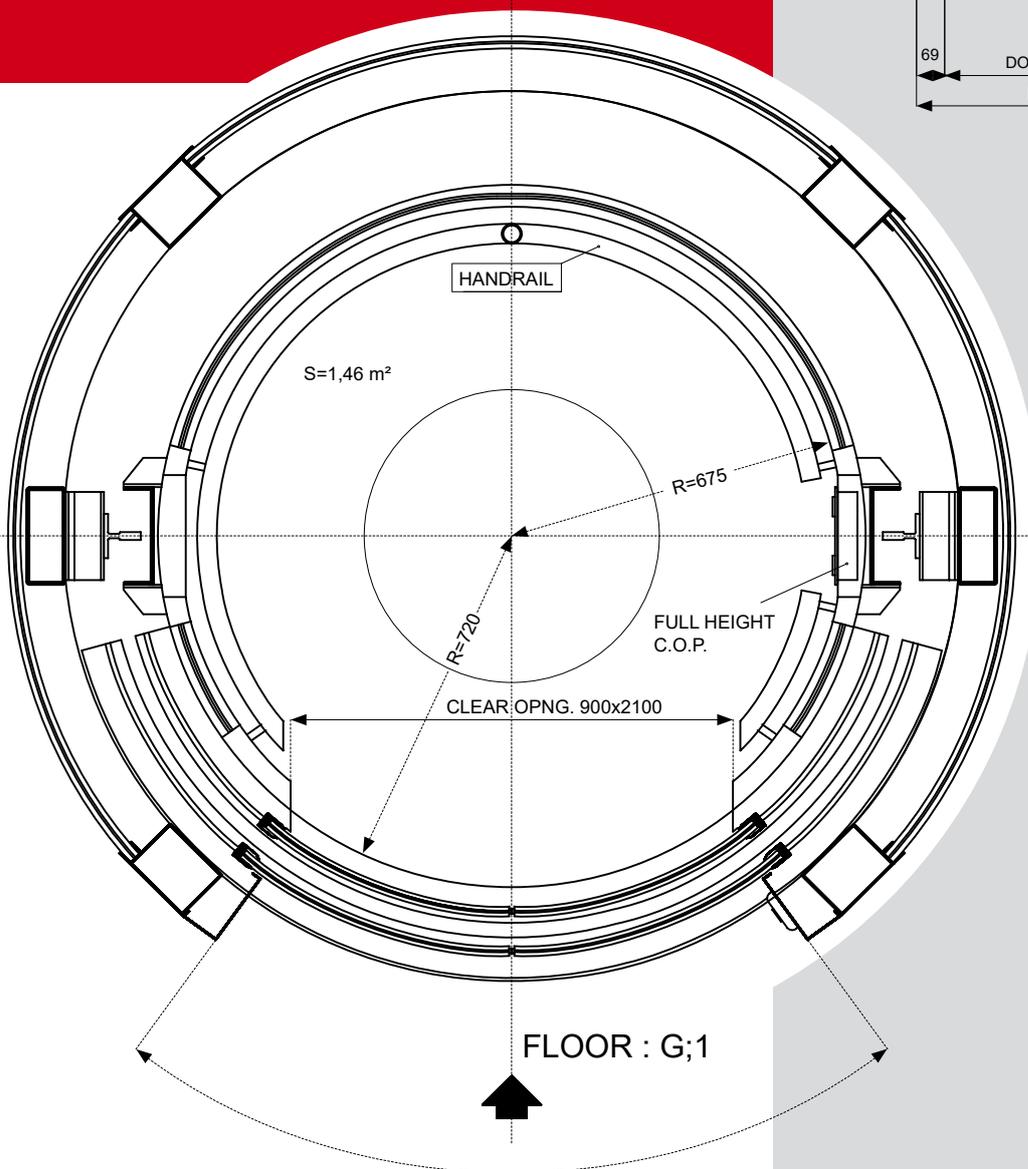
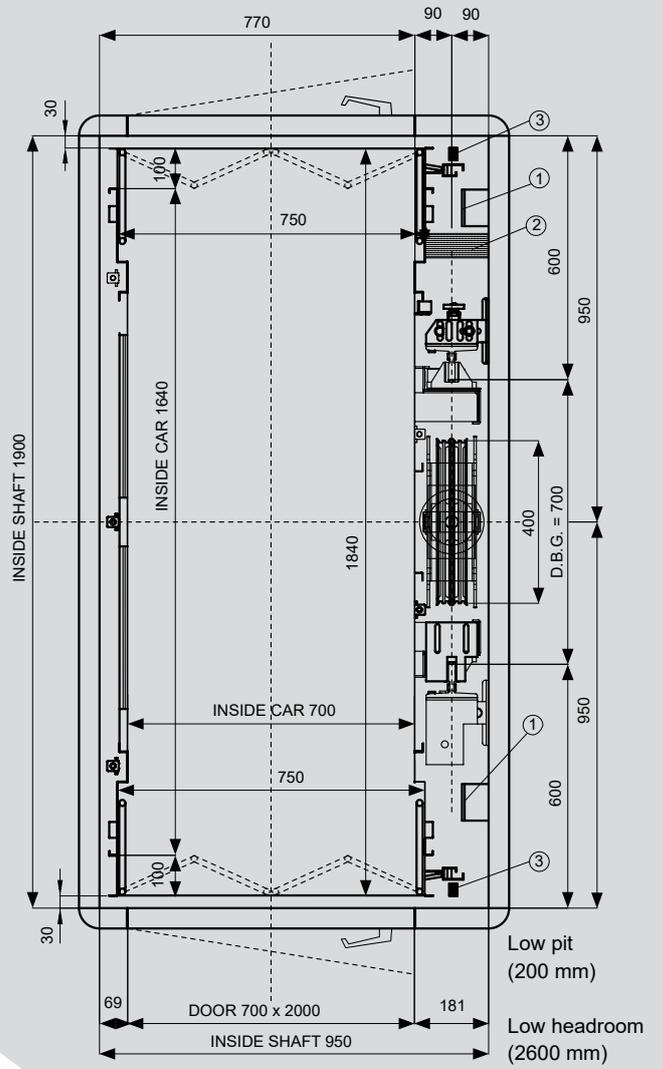
MASSGESCHNEIDERTE AUFZÜGE

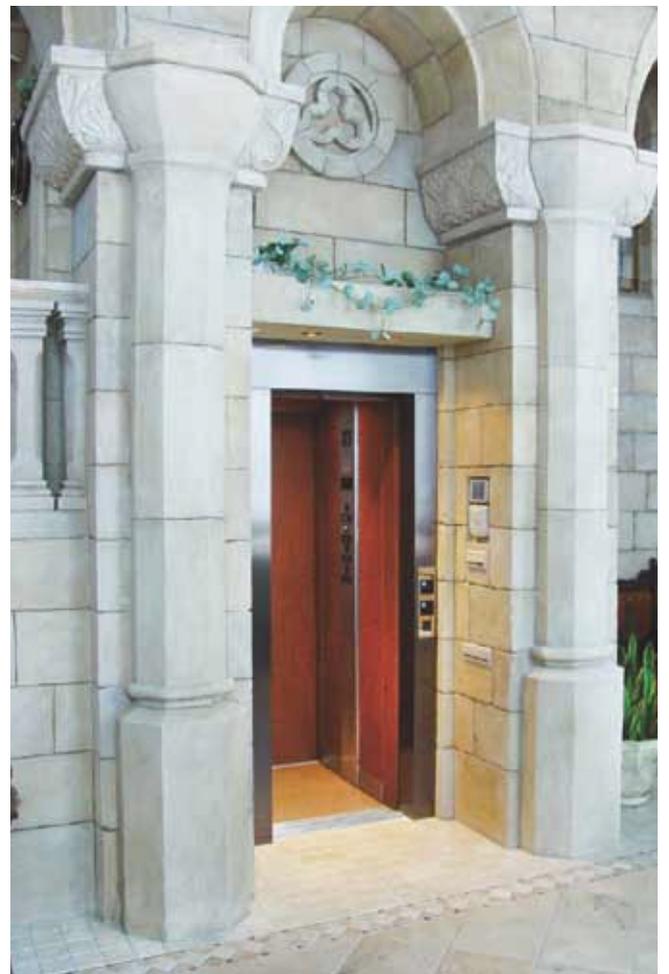




MASSGESCHNEIDERT VON AXEL

Hergestellt mit
außergewöhnlicher Qualität im Auge
und Einfallsreichtum im Herzen

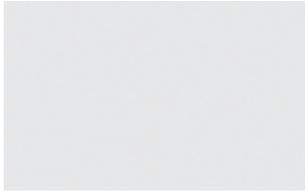




KABINENVERKLEIDUNGEN | WÄNDE

Kunststoff-Laminat Wände Verkleidungen

STANDARD



410 WEISSES EIS



406 WEISS



813 MANHATTAN BEIGE



414 SANDFARBEN



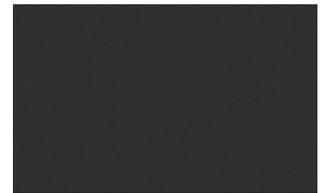
475 PERLGRAU



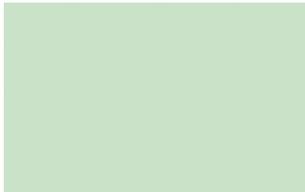
265 SATIN



879 GRAPHITGRAU



421 GLÄNZEND SCHWARZ



454 KARIBISCHES GRÜN



430 GEMINI FLIEDERFARBE



977 CARRARA MARMOR



585 DOLOMIA



383 EUROPA EICHE



602 BOEMIA EICHE

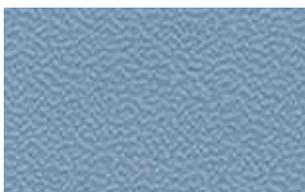


381 DOUGLAS VANILLE



1306 GLÄNZEND - BRIAR - ULME

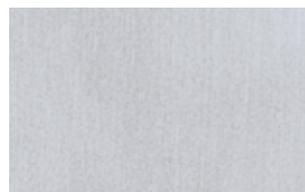
Platal Wände Verkleidungen



B 13



A 13



F12 PPS



N 1



DL 25

Edelstahl Wände Verkleidungen



DAME



POLIERT LEINEN



POLIERT VIERECKIG



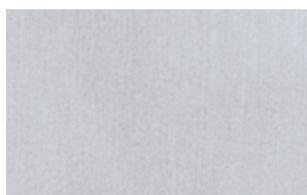
POLIERT 5WL



POLIERT LEDER



POLIERT ELEFANTENLEDER



SCOTCHBRITE



SATINIERT

BEDIENPANELS - DRUCKKNÖPFE

AXEL



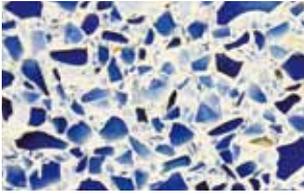
VG



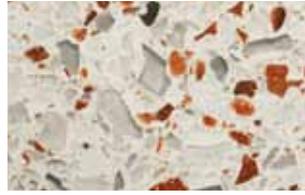
GK



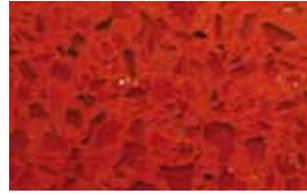
Böden aus Granitfliesen



2414 BLAUER TRAUM



451 ROT WEISS



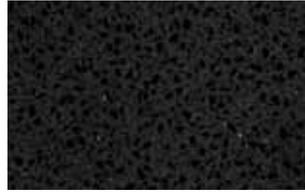
424 ROT



616 PERLWEISS



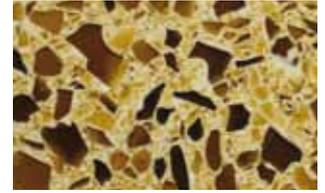
2400 WEISS



671 SCHWARZEN STERN



2402 SCHWALBENSCHWANZ



2422 BERNSTEIN HELL

PVC-Böden



MARMIERBARES BEIGE



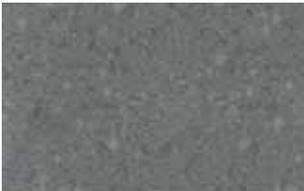
BLAU



ROT



M 15 GRÜN



M 02 STEIN



M 00 KOHLENSTOFF

Blasen-Gummiböden



R 904 OCKER



M 004 KOHLENSTAUB



G804 METALL

Beleuchtung



Handlaufleisten – Sockelleisten



EXEL LIGHT Maschinenraumloser Aufzug mit getriebelosem Motor

ARTIKEL	DIM.	STANDARDMODELLE											
Tragkraft	kg	320		480		630		800		1000		1000	
Personen	-	4		6		8		10		13		13	
Schacht	B (mm)	1400		1550		1700		1950		2000		1700	
	T (mm)	1460		1660		1760		1760		2200		2460	
Kabinen Innen- Abmessungen	B (mm)	800		950		1100		1350		1400		1100	
	T (mm)	1100		1300		1400		1400		1600		2100	
Tür (H=2000mm)	B (mm)	700		800		800 / 900		800 / 900		900		900	
Geschwindigk.	m/s	1	1.6	1	1.6	1	1.6	1	1.6	1	1.6	1	1.6
Grube	mm	1300	1350	1300	1350	1300	1350	1400	1450	1400	1450	1400	1450
Kopfhöhe*	mm	3450	3500	3450	3500	3450	3500	3450	3500	3450	3500	3450	3500
Motorleistung	kW	3	4.5	4	5.5	4.4	7.1	5.4	8.6	7	10.5	7	10.5
Strom	A	8,6	13,7	12	16,7	13,5	23,3	14,8	22,9	18	22,3	18	22,3

Schaltschrank Abm. B 260 x T 170 x H 1800

ZEUS LIGHT Maschinenraumloser Aufzug mit getriebelosem Motor

ARTIKEL	DIM.	STANDARDMODELLE				
Tragkraft	kg	320	480	630	800	1000
Personen	-	4	6	8	10	13
Schacht	B (mm)	1350	1500	1655	1990	2000
	T (mm)	1450	1680	1780	1780	2080
Kabinen Innen- Abmessungen	B (mm)	800	950	1100	1350	1400
	T (mm)	1070	1300	1400	1400	1600
Tür (H=2000mm)	B (mm)	700	800	800 / 900	800 / 900	900
Geschwindigk.	m/s	1	1	1	1	1
Grube	mm	1000	1000	1000	1000	1000
Kopfhöhe*	mm	3400	3400	3400	3400	3400
Motorleistung	kW	3	3.4	4.5	6	7.5
Strom	A	11.5	13.1	15.7	15.4	21.2

Schaltschrank Abm. B 260 x T 170 x H 1800



Handlauf



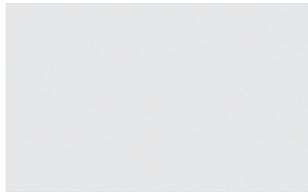
K04



K13

Kunststoff-Laminat Wände Verkleidungen

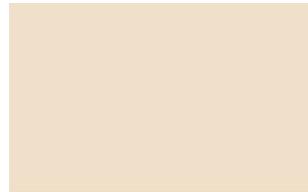
STANDARD



410 WEISSES EIS



406 WEISS



813 MANHATTAN BEIGE



414 SANDFARBEN



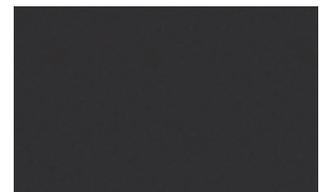
475 PERLGRAU



265 SATIN



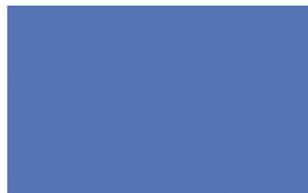
879 GRAPHITGRAU



421 GLÄNZEND SCHWARZ



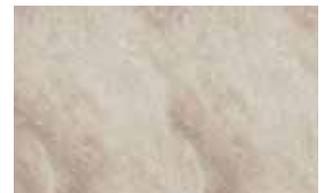
454 KARIBISCHES GRÜN



430 GEMINI FLIEDERFARBE



977 CARRARA MARMOR



585 DOLOMIA



383 EUROPA EICHE



602 BOEMIA EICHE



381 DOUGLAS VANILLE



1306 GLÄNZEND - BRIAR-ULME

Edelstahl Wände Verkleidungen



POLIERT LEINEN



POLIERT ELEFANTENLEDER



POLIERT VIERECKIG

Gummiboden



T11



T13



T30



T35

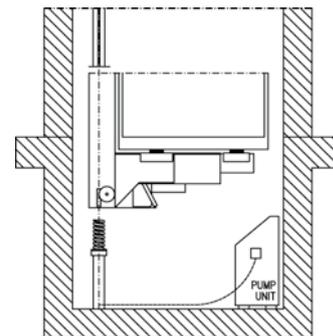
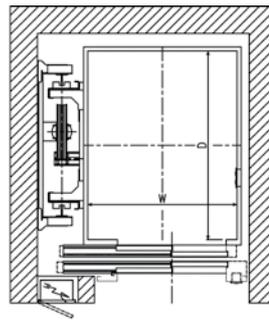
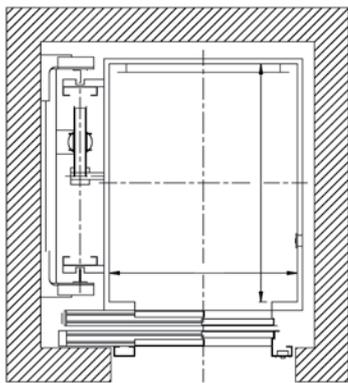
TECHNISCHE MERKMALE

Hinweis: Alle Angaben basieren auf einer Kabinenhöhe von 2200 mm
 *: Kopfhöhe berechnet mit einer Kabineninnenhöhe von 2130 mm
 Bedeutung: B = Breite; T = Tiefe; H = Höhe

Standard Hydraulische Aufzüge mit Maschinenraum

ARTIKEL	DIM.	STANDARDMODELLE													
Tragkraft	kg	320		400		480		630		800		1000		1500	
Personen	-	4		5		6		8		10		13		20	
Schacht	B (mm)	1500		1500		1500		1600		1600		1700		1900	
	T (mm)	1500		1600		1700		1600		1800		2000		2500	
Kabinen Innen- Abmessungen	B (mm)	900		950		950		1100		1100		1200		1400	
	T (mm)	1000		1100		1300		1200		1400		1600		2100	
Tür (H=2000mm)	B (mm)	800		800		800		800		800 / 900		800 / 900		900 / 1100	
Geschwindigk.	m/s	0.63	1	0.63	1	0.63	1	0.63	1	0.63	1	0.63	1	0.63	1
Grube	mm	1000	1100	1000	1100	1000	1100	1200	1300	1200	1300	1200	1300	1400	1500
Kopfhöhe*	mm	3400	3500	3400	3500	3400	3500	3400	3500	3400	3500	3400	3500	3400	3500

Standard
Hydraulische
Aufzüge
mit
Maschinen-
raum



Pumpenaggregat im Grube

Hydraulisch
MRL im
Grube

Hydraulisch MRL in Grube mit ausziehbarem Schaltschrank

SCHALTSCHRANK					
ART.	L (mm)	P (mm)		A (mm)	
"A"	220	325		1640	
ARTIKEL	DIM.	MODELLE			
Tragkraft	kg	480	630*	1000*	1000*
Personen	-	6	8	13	13
Schacht	B (mm)	1650	1650	1650	1850
	T (mm)	1700	1800	2500	2500
Kabinen Innen- Abmessungen	B (mm)	950	1100	1100	1100
	T (mm)	1300	1400	2100	2100
Tür (H=2000mm)	B (mm)	800	800	800	900
Geschwindigk.	m/s	0.62	0.62	0.50	0.50
Grube	mm	1200	1200	1200	1200
Kopfhöhe*	mm	3400	3400	3400	3400

* 630 Kg: Förderhöhe 12000 mm Max
 * 1000 Kg: Förderhöhe 6000 mm Max

Hydraulisch MRL in Grube mit versenktem Schaltschrank

SCHALTSCHRANK					
ART.	L (mm)	P (mm)		A (mm)	
"B"	300	170		2220	
ARTIKEL	DIM.	MODELLE			
Tragkraft	kg	480	630*	1000*	1000*
Personen	-	6	8	13	13
Schacht	B (mm)	1500	1560	1900	1650
	T (mm)	1700	1800	2000	2500
Kabinen Innen- Abmessungen	B (mm)	950	1100	1400	1100
	T (mm)	1300	1400	1600	2100
Tür (H=2000mm)	B (mm)	800	800	800 / 900	
Geschwindigk.	m/s	0.62	0.62	0.50	0.50
Grube	mm	1200	1200	1200	1200
Kopfhöhe*	mm	3400	3400	3400	3400

* 630 Kg: Förderhöhe 12000 mm Max
 * 1000 Kg: Förderhöhe 6000 mm Max

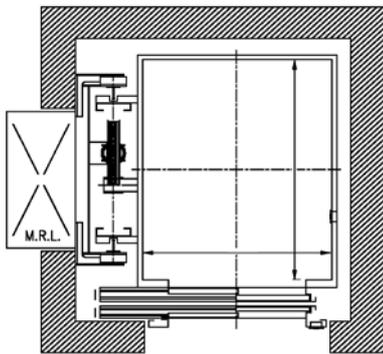
Standard Hydraulische Aufzüge mit Maschinenraum

ARTIKEL	DIM.	STANDARDMODELLE											
Tragkraft	kg	320	400	480	630	800	1000						
Personen	-	4	5	6	8	10	13						
Schacht	B (mm)	1500	1500	1500	1600	1600	1700	1900	1900	1900	1600		
	T (mm)	1500	1600	1700	1600	1800	2000	1800	2000	2000	2500		
Kabinen Innen-Abmessungen	B (mm)	900	950	950	1100	1100	1200	1350	1400	1400	1100		
	T (mm)	1000	1100	1300	1200	1400	1600	1400	1600	1600	2100		
Tür (H=2000mm)	B (mm)	800	800	800	800 / 900	800 / 900	800 / 900	800 / 900	800 / 900	800 / 900	800 / 900		
Geschwindigk.	m/s	0.63	1	0.63	1	0.63	1	0.63	1	0.63	1	0.63	1
Grube	mm	1000	1100	1000	1100	1000	1100	1200	1300	1200	1300	1200	1300
Kopfhöhe*	mm	3400	3500	3400	3500	3400	3500	3400	3500	3400	3500	3400	3500
Motorleistung	kW	7.7	11	9.5	14.7	9.5	18.4	12.5	22	14.7	29.4	18.4	29.4
Strom	A	19	26.6	21.9	31.8	21.9	39.9	28.5	48	31.8	63.7	39.9	63.7



MRL verfügbaren Schaltschränke

MOD.	I	II
B (mm)	870	1000
T (mm)	400	650
H (mm)	2100	2100



Standard Elektrische Aufzüge mit Maschinenraum oben

ARTIKEL	DIM.	STANDARDMODELLE					
Tragkraft	kg	320			400		
Personen	-	4			5		
Schacht	B (mm)	1500			1500		
	T (mm)	1500			1700		
Kabinen Innen-Abmessungen	B (mm)	900			950		
	T (mm)	1000			1100		
Tür (H=2000mm)	B (mm)	800			800		
Geschwindigk.	m/s	0.6	1/■	1.6■	0.6	1/■	1.6■
Grube	mm	1100	1100	1400	1100	1100	1400
Kopfhöhe*	mm	3400	3450	3600	3400	3450	3600
Motorleistung	kW	3.0	3.3 / ■ 3.3	4.3	3.3	4.0 / ■ 4.0	6.4

2 Geschwindigkeiten Motoren: 0.6/0.15 - 1.00/0.25 m/s
 ■ Wert mit VVF-Motorsteuerung

Standard Elektrisches Aufzüge mit Maschinenraum oben

ARTIKEL	DIM.	STANDARDMODELLE																			
Tragkraft	kg	480				630				800				1000				1500			
Personen	-	6				8				10				13				20			
Schacht	B (mm)	1500	1600	1600	1700	1800	1900	1700	2200												
	T (mm)	1900	1800	2000	2200	2000	2200	2500	2800												
Kabinen Innen-Abmessungen	B (mm)	950	1100	1100	1200	1350	1400	1100	1400												
	T (mm)	1300	1200	1400	1600	1400	1600	2100	2400												
Tür (H=2000mm)	B (mm)	800				800				800 / 900				800 / 900				900 / 1100			
Geschwindigk.	m/s	0.6	1/■	1.6■	0.6	1/■	1.6■	0.6	1/■	1.6■	0.6	1/■	1.6■	0.6	1/■	1.6■	0.6	1/■	1.6■		
Grube	mm	1100	1100	1400	1100	1100	1400	1100	1100	1400	1100	1100	1400	1100	1100	1400	1100	1100	1400		
Kopfhöhe*	mm	3400	3450	3600	3400	3450	3600	3400	3450	3600	3400	3450	3600	3400	3450	3600	3400	3450	3600		
Motorleistung	kW	4.0	5.0 / ■ 4.3	7.9	4.4	6.0 / ■ 5.8	9.5	6.4	8.5 / ■ 7.9	11.5	7.20	11.2 / ■ 9.5	13.5	11.2	14.2 / ■ 13.5	19.1					

2 Geschwindigkeiten Motoren: 0.6/0.15 - 1.00/0.25 m/s
 ■ Wert mit VVF-Motorsteuerung

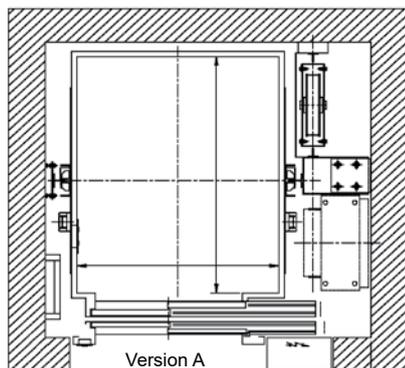
EXEL Maschinenraumloser Aufzug mit getriebelosem Motor

ARTIKEL	DIM.	STANDARDMODELLE																	
Tragkraft	kg	480			630			800			1000		1000		1600		2000		
Personen	-	6			8			10			13		13		21		26		
Schacht	B (mm)	1620			1770			1980			2050		1780		2300		2550		
	T (mm)	1700			1750			1750			2000		2450		2600		3000		
Kabinen Innen- Abmessungen	B (mm)	950			1100			1350			1400		1100		1400		1600		
	T (mm)	1300			1400			1400			1600		2100		2400		2600		
Tür (H=2000mm)	B (mm)	800			800 / 900			800 / 900			900		900		1200		1300		
Geschwindigk.	m/s	1	1.6	2	1	1.6	2	1	1.6	2	1	1.6	1	1.6	1	1.6	1	1.6	
Grube	mm	1300	1350	1400	1300	1350	1400	1400	1450	1400	1450	1400	1450	1400	1450	1400	1450	1400	1450
Kopfhöhe*	mm	3450	3500	3600	3450	3500	3600	3450	3500	3450	3500	3450	3500	3450	3500	3450	3500	3450	3500
Motorleistung	kW	4	6.3	8	5	8	10	6.5	10.4	8	13	8	13	10	16	13	21	13	21
Strom	A	7.6	12	15	10	15.7	19.6	12.5	20	15.6	25	15.6	25	26	43	36.5	58.8	36.5	58.8

Schaltschrank Abm. B 260 x T 170 x H 1800

EXEL

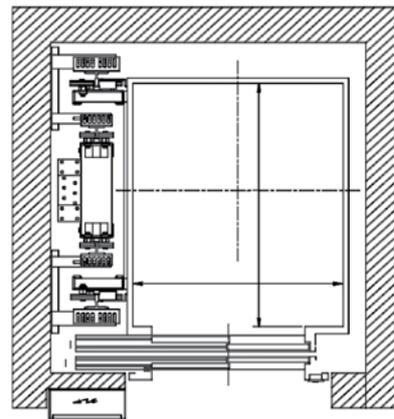
Version B: mehr verfügbarer Platz im Schacht



ZEUS

Die angegebenen Schachtabmessungen gelten für einen einzelnen Eingang

Feuer bekämpfenden und wasserdichte Optionen verfügbar



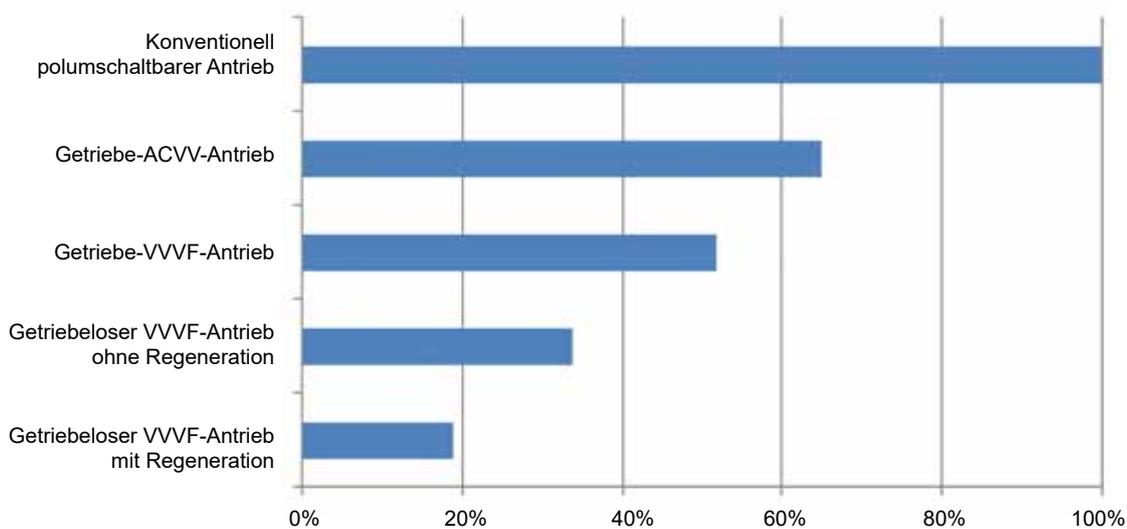
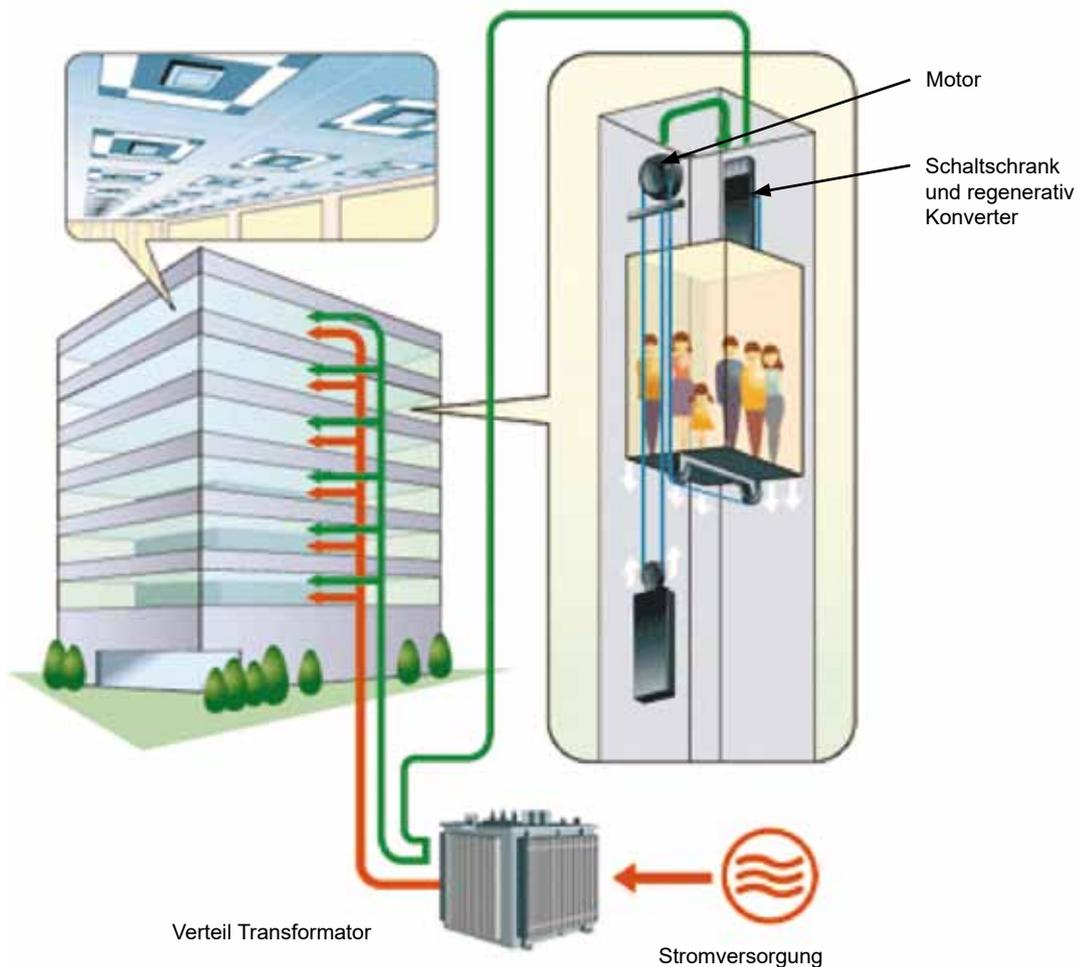
ZEUS Maschinenraumloser Aufzug mit getriebelosem Motor

ARTIKEL	DIM.	STANDARDMODELLE																	
Tragkraft	kg	480			630			800			1000		1000						
Personen	-	6			8			10			13		13						
Schacht	B (mm)	1500	1600		1600			1850	1700		1900			1600					
	T (mm)	1700	1600		1800			1800	2000		2000			2500					
Kabinen Innen- Abmessungen	B (mm)	950	1100		1100			1350	1200		1400			1100					
	T (mm)	1300	1200		1400			1400	1600		1600			2100					
Tür (H=2000mm)	B (mm)	800			800 / 900			800 / 900			900		900						
Geschwindigk.	m/s	1	1.2	1.6	1	1.2	1.6	1	1.2	1.6	1	1.2	1.6	1	1.2	1.6	1	1.2	1.6
Grube	mm	1300	1350	1400	1300	1350	1400	1300	1350	1400	1300	1350	1400	1300	1350	1400	1300	1350	1400
Kopfhöhe*	mm	3450	3500	3550	3450	3500	3550	3450	3500	3550	3450	3500	3550	3450	3500	3550	3450	3500	3550
Motorleistung	kW	4	6.3	8	5	8	10	6.5	7.7	10.4	8	9.7	13	8	9.7	13	8	9.7	13
Strom	A	7.6	12	15	10	15.7	19.6	12.5	15	20	15.6	18.7	25	15.6	18.7	25	15.6	18.7	25

Schaltschrank Abm. B 260 x T 170 x H 1800

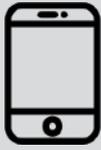
ENERGIEEINSPARUNG DURCH ENERGIERÜCKGEWINNUNG TECHNOLOGIE

Energieeinsparungen in Aufzügen, die verschiedene Technologien verwenden, sind erwiesen. **Der Einsatz eines regenerativen getriebelosen VVVF-Antriebs kann die verbrauchte Energie im Vergleich zu einem konventionellen System mit einem polumschaltbaren Antrieb (Zwei-Geschwindigkeits Induktionsmotor) auf 19 % reduzieren.**



AXEL STEUERUNG

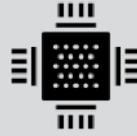
Erweiterte Lösung



Komplette Kontrolle durch deine Smartphone oder Laptop, **keine Apps erforderlich**



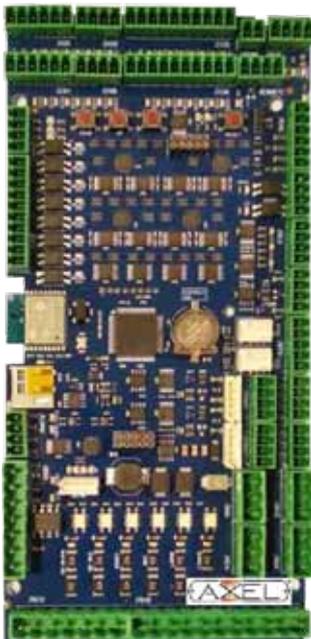
Die Steuerung erstellt automatisch einen WLAN-Hotspot, mit dem Sie sich verbinden können. **Durch ein Passwort geschützt**



Der letzte Stand der Technik Durch den Mikroprozessor Funktioniert die Karte **ohne Kontaktgeber** (kontaktlos)



Kompakt und praktisch, nur 10 x 21 cm (3,9 "x 8,2")



Modularer System

- Standard 8 Haltestellen (SAPB oder Auf-/Ab-Kollektiv)
- Erweiterbar bis zu 64 Haltestellen (128 Eingänge)
- Unbegrenzte Untergeschosse
- Benutzerschnittstelle
- Parameterprogrammierung
- Instandhaltung
- Türkontrolle
- Anruf Einfügung
- Fehler Registrierung und Diagnose
- Datums-/Uhrzeiteinstellungen

Logik

- SAPB
- Ab-Kollektiv
- Auf/Ab-Kollektiv
- SAPB/Kollektiv
- Multiplex (bis zu 4 Aufzüge)

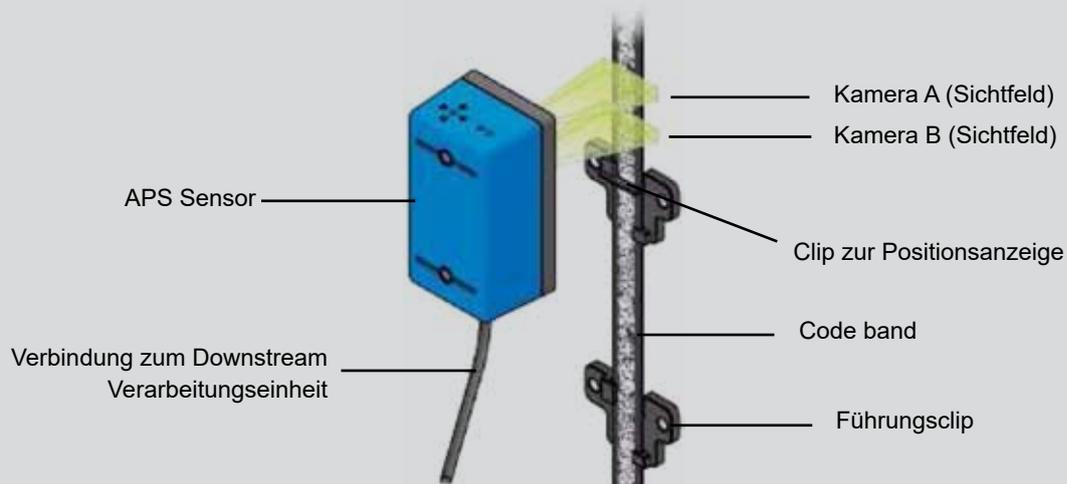
Notfallgerät

- Zurück zum Etage und Türöffnung
- Autodialer

Normen

- EN 81-1/2
- 95/16 CE
- EN 81-70/72/73/77
- EN 81-20/50
- Steuerung EG-zertifiziert gemäß den Richtlinien 2014/30 EG und 2014/33 EG
- EN 12015 und 12016 elektromagnetische Emissionen und Immunität
- Konformitätsbescheinigung

Verfügbar mit **ABSOLUTEM POSITIONIERUNGSSYSTEM**





FIRMENPROFIL

„Axel srl wurde 1989 von Partnern aus mehreren europäischen Ländern mit der einfachen Idee gegründet, dem Kunden eine flexible Aufzugslösung anzubieten.

Seitdem ist Axel zu einem Synonym für Qualität und Zuverlässigkeit geworden.“

Das Unternehmen mit Hauptsitz in Mailand (Italien) ist in drei Einheiten organisiert: Projektmanagement, Aufzugsproduktion und Steuerungsfertigung. Dies ermöglicht eine hohe Flexibilität und eine außergewöhnlich schnelle Reaktionszeit.

Das Axel-Sortiment basiert auf einem OEM-Ansatz des Unternehmens: Wir liefern unsere Produkte an Aufzugsunternehmen und bieten ihnen den technischen Support, der für den Service ihrer Kunden erforderlich ist; Bau- und Ingenieurunternehmen.

Es ist auch nicht ungewöhnlich, dass Axel kundenspezifische Lösungen liefert und/oder entwickelt, um die spezifischen Bedürfnisse von Architekten und Entwicklern zu erfüllen.

QUALITÄT

Axel gehörte zu den ersten Aufzugsunternehmen, die bereits 1996 die Zertifizierung nach ISO 9001 (und Vision 2000) erhielten. Darüber hinaus ist Axel gemäß der Aufzugsrichtlinie (95/16/EG - Anhang XIII) zugelassen. Alle unsere Aufzüge entsprechen der europäischen Norm EN81. Auf Anfrage liefern wir die Aufzüge auch nach dem britischen DDA und anderen Standards.

Jeder Aufzug wird als separates Projekt behandelt und ist in allen Phasen seiner Ausarbeitung vollständig nachvollziehbar und dokumentiert.



UNI EN ISO 9001:2000 - n° 9102.AXE1
EG KONFORMITÄT - IMQ N° I 0333
RICHTLINIEN 95/16/EG



WELTWEIT GEGENWART

Axel hat Tausende von Aufzügen auf der ganzen Welt in mehr als 30 Ländern installiert. Wir betreuen Kunden in der Europäischen Union, Osteuropa, dem Nahen Osten, Afrika, Asien und Australien, entweder durch direkte Präsenz oder durch zugelassene Händler oder Vertreter.



AXEL[®]

ITALIAN
LIFT
PASSION

AXEL Srl

Via C. Borsini, 14

20094 Corsico (Mailand), Italien

T. +39 02 4586 2301 | F. +39 02 4501174

axelsrl@axelsrl.com | www.axelsrl.com

Ed. 3/2022