FÜGLISTER

PERSONENAUFZUG

EVOLUTION | FLEX | FLEX XL

SEIT 1888

Copyright © 2017 Aufzugfabrik Hanns Füglister Ges.m.b.H

FÜGLISTER
EVOLUTION

Ökodesign

Die höchsten Leistungen des Sortiments

Energieeffizienz

Innovativ, vielseitig und höchst ökoeffizient. So ist FÜGLISTER Evolution mit Gearless-Technologie, der fortgeschrittenste Vertreter des Sortiments. Der Aufzug von FÜGLISTER Evolution besitzt die höchste Energieeffizienz und ist darauf fokussiert, für Wohnhäuser, Krankenhäuser, Büros und öffentliche Gebäude, Lösungen zu bieten.

Die höchste Effizienz für alle zugänglich.

EIGENSCHAFTEN

TYP:	Gearless Aufzüge
AUFHÄNGUNG:	2:1
TRAGLAST:	320 kg bis 1125 kg
KAPAZITÄT:	Von 6 bis 15 Personen
GESCHWINDIGKEIT:	1 - 1,6 m/s
FÖRDERHÖHE:	Bis zu 48 m
HALTESTELLEN:	16 Haltestellen
ZUGÄNGE:	Ein- und zweiseitige Zugang bei 180º
SERIE:	"C" Mit Maschinenraum "S" Maschinenraumlos

KABINE

MODELL:	D-100 mit Lichtvorhangfotozelle
	Richtungspfeile am Pfosten
	(Optional: weitere Kabinenmodelle: siehe Kataloge)
AUSSENABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
HÖHE:	2100 mm
	(Optional: weitere Höhen)

KABINENTÜREN

TYP:	TYP: Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür. 3VF
	(Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Rostfreie Materialien (XO2)
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2000 mm
	(Optional: weitere Höhen)

ETAGENTÜREN

TYP:	Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür
	(Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Epoxid RAL 7044
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2000 mm
	(Optional: weitere Höhen)
FEUERWIDERSTAND GEMÄSS EN 81-58:	E120, EW60
	(Optional: weitere Genehmigungen)

SCHACHT

ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
SCHACHTGRUBE:	Siehe Tabelle
SICHERHEITSABSTAND:	Siehe Tabelle

STOSSDÄMPFER

	Aus Polyurethan mit integriertem Metallsockel

KABINENTABLEAU

MODELL:	Säule
ENDVERARBEITUNG:	Plastik-Stahl
	(Optional. Rostfreier Stahl XO2)
TASTE:	Mechanische Taste aus feuerfestem Polykarbonat-Plastik mit Led-Beleuchtung
	(Optional: Rostfreie mechanische Taste mit Beleuchtung des Deckenelements)
KABINENANZEIGE:	2 Ziffern 7-Segment-Led-Display
	(Optional LCD-Display und TFT-Display)
SICHERHEIT:	Deckenlicht und Notruftelefon

ETAGENTABLEAU

MODELL:	P001, am Türrahmen
ENDVERARBEITUNG:	Edelstahlplatte (X02)
TASTE:	Mechanische Taste aus feuerfestem Polykarbonat-Plastik mit Led-Beleuchtung
	(Optional: Rostfreie mechanische Taste mit Beleuchtung des Deckenelements)
BESCHRIFTUNG	Logo schwarz (mit Laser)

STEUERUNG

TYP:	Steuerung Via Serie und Umrichter DSP. Abwärts Sammelsteuerung oder Vollsammelsteuerung
SCHALTSCHRANK:	Serie "S": Im Absatz der letzten Etage (Optional: Lage der Schaltkrank auf jeder Etage) Serie "C": Im Machinenraum, an der Oberseite des Schachtes Endverarbeitung Epoxid

MASCHINE

	Gearless. Dauermagnete maGO Mit Thermo-Schutzmotor. Rettungsmanöver: Automatische Rettungsvorrichtung und elektrische Notsteuerung

FÜHRUNGSSCHIENEN

	Kalibriert/ Gehobelt
	Gemäß ISO 7465
	Gestützt

BEFESTIGUNGEN

	Befestigungshalter und Klötze für Verschluss.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPANNUNG:	Dreiphasig mit 380 V
	(Optional: Dreiphasig 220 V, 400 V, 415 V)
BELEUCHTUNG:	220 V
FREQUENZ:	50 Hz
	(Optional: 60 Hz)

FÜGLISTER EVOLUTION

	MP410GO!	MP610GO!	MP616GO!	MP810GO!	MP816GO!	MP1010GO!	MP1016GO!	MP1310GO!	MP1316GO!	MP1510GO!	MP1516GO!
Kapazität (Personen)	4	6	6	8	8	10	10	13	13	15	15
Geschwindigkeit (m/s)	1	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Anfahrt / Stunde	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Leistung (PS./ kW)	4 / 3	5,4 / 4	10,8 / 8	6,75 / 5	10,8 / 8	8,1 / 6	17,3 / 12,8	9,5 / 7	17,3 / 12,8	10,8 / 8	17,3 / 12,8
Nominalstärke (A)	9,1	11,2	22,8	14,1	22,8	17,3	34,9	17,6	34,9	21,3	31
Q Nutzlast (kg)	320	450 / 480	450 / 480	630	630	750 / 800	750 / 800	1000	1000	1125	1125
PL Lichte Breite (mm)	700	800	800	900	900	900	900	900	900	1000	1000
AC äußere Kabinenbreite (mm)	800	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1100	1100	1200	1200
FC äußere Kabinentiefe (mm)	1100	1250	1250	1400	1400	1500	1500	2100	2100	2150	2150
HC verwendbare Höhe der Kabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH Schachtbreite(mm)	1350	1500	1500	1600	1600	1700	1750	1600	1650	1700	1750
FH Schachttiefe (mm)	1350	1500	1600	1650	1650	1750	1750	2350	2350	2400	2400
F Schachtgrube (mm)	1025	1025	1155	1025	1155	1025	1300	1025	1400	1025	1400
OH Schachtkopf (mm)	4400	3400	3600	3400	3600	3400	3650	3400	3650	3400	3650
Anzahl Seile und Durchmesser (mm)	4 x 6,5	5 x 6,5	5 x 6,5	6 x 6,5	6 x 6,5	7 x 6,5	7 x 6,5	8 x 6,5	8 x 6,5	9 x 6,5	9 x 6,5
Abstand zwischen Halter (mm)	1500 / 3000	1500 / 3000	3000	1500 / 3000	3000	1500 / 3000	3000	1500 / 3000	3000	1500 / 3000	3000
Führungsschienen der Kabine (Strecken von 5 m)	70 / 65 / 9	70 / 65 / 9	90 / 75 / 16	70 / 65 / 9	90 / 75 / 16	70 / 70 / 9	90 / 75 / 16	70 / 70 / 9	90 / 75 / 16	89 / 62 / 16	90 / 75 / 16
Führungsschienen Gegengewicht (Strecken von 5 m)	50 / 50 / 5	50 / 50 / 5	70 / 70 / 9	50 / 50 / 5	70 / 70 / 9	65 / 54 / 8	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9	70 / 70 / 9
Aufhängung	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Schachtverschluss	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton
Auslegungsdokumentation	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 1000	ACIN3 2010	ACIN3 1000	ACIN3 2010	ACIN3 1000

• Befestigungen alle 1500 mm: V=1,0 m/s. Optional: Befestigungen alle 3000 mm
• Befestigungen alle 3000 mm: V=1,6 m/s.
• Stärke der Anfahrt = 1,8 * Nominalstärke.
• Daten zur Türenhöhe 2000 mm.
• Die Anzahl der Seile hängt vom Gesamtgewicht des Aufzugs ab.
• In der Tabelle wird die Mindestbreite des Schachtes aufgelistet. Auf den Plänen erscheint die empfohlene Schachtbreite.
Empfohlene Schachtbreite = AH min. + 100 mm.

PRODUKTOPTIONEN:
• Schachtkopf mit reduzierten Abmessungen bis 2900 mm. Bei niedrigeren Schachtköpfen als 3400 bis 2900 mm wird der geforderte Sicherheitswert in EN 81-21. Für 4 Fahrgäste, Fähigkeit prüfen.
• Reduzierte Schachtgrube bis 695 mm. Bei Schachtgruben zwischen 1050 mm und 695 mm wird das Sicherheitsniveau der EN 81-21 angewendet. Für 4 Fahrgäste, Fähigkeit prüfen.
• Anpassungsfähiger für einphasige Netz, bis 6 Fahrgäste und Nenngeschwindigkeit 0.5 m/s.
• Fangvorrichtung bei Gegengewicht für alle Modelle. Von 4 bis 6 Fahrgäste, Fähigkeit prüfen.
• Alle Modelle können auf modularen Strukturen angepasst werden. Fähigkeit prüfen.
• Optional: V=2,5 m/s. Fragen Sie uns.

HINWEIS: Die in der Tabelle angegebenen Werte unterliegen vordefinierten Bedingungen und können sich je nach speziellen Eigenschaften der Anlage ändern.

AH Schachtbreite | FH Schachttiefe | AC Kabinenbreite | HC Kabinenhöhe
FC Kabinentiefe | OH Schachtkopf | F Schachtgrube | PL Lichte Breite Standard | H Förderhöhe

FÜGLISTER EVOLUTION

Gearless | Von 4 bis 15 Personen | Von 320 bis 1125 kg | Mit Maschinenraum und Maschinenraumlos

FÜGLISTER FLEX

Effiziente Flexibilität

Sanierungslösungen für
Gebäude ohne Aufzug

Zugänglichkeit und Komfort

FÜGLISTER Flex ist die Technologie Gearless, die sich voll und ganz an jede Art Gebäude sowie an selbsttragende Modalstrukturen anpasst, so klein oder kompliziert der verfügbare Schacht sein mag.

Vielseitigkeit und Komfort

EIGENSCHAFTEN

TYP:	Aufzug Gearless
AUFHÄNGUNG:	1:1
TRAGLAST:	180 kg bis 1000 kg
KAPAZITÄT:	Von 2 bis 13 Personen
GESCHWINDIGKEIT:	1 m/s
FÖRDERHÖHE:	Bis zu 45 m
HALTESTELLEN:	16 Haltestellen
ZUGÄNGE:	Einseitige Zugang, zweiseitige Zugang bei 180º, zweiseitige Zugang bei 90º und dreiseitige Zugang
SERIE:	"S": ohne Maschinenraumlos "C": mit Maschinenraumlos

KABINE

MODELL:	D-100 mit Lichtvorhangfotozelle.
	Richtungspfeile am Pfosten
	(Optional: weitere Modelle der Kabine, siehe Kataloge)
AUSSENABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
HÖHE:	2100 mm
	(Optional: weitere Höhen)

KABINENTÜREN

TYP:	Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür. 3VF.
	(Optional: weitere Modelle)
	BS: Automatische klappbare Typ BUS
ENDVERARBEITUNG:	Rostfreie Materialien (X02)
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2000 mm
	(Optional: weitere Höhen)

ETAGENTÜREN

TYP:	Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür
	(Optional: weitere Modelle)
	BS: Halbautomatisch in Schichtfenster und Öffnungserkennung
	(Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Epoxi RAL 7044
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2.000 mm (Optional: weitere Höhen)
FEUERWIDERSTAND GEMÄß EN 81-58:	E120, EW60
	(Optional: weitere Genehmigungen)

SCHACHT

ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
SCHACHTGRUBE:	Siehe Tabelle
SICHERHEITSABSTAND:	Siehe Tabelle

STOSSDÄMPFER

Aus Polyurethan mit integriertem Metallsockel

KABINENTABLEAU

MODELL:	Säule
ENDVERARBEITUNG:	Plastik-Stahl
	(Optional: Rostfreier Stahl X02)
TASTE:	Mechanische Taste aus feuerfestem Polykarbonat-Plastik mit Led-Beleuchtung
	(Optional: Rostfreie mechanische Taste mit Beleuchtung des Deckenelements)
KABINENANZEIGE:	2 Ziffern 7-Segment-Led-Display
	(Optional LCD-Display und TFT-Display)
SICHERHEIT:	Deckenlicht und Notruftelefon

ETAGENTABLEAU

MODELL:	P001, am Türrahmen
ENDVERARBEITUNG:	Rostfreie Stahlplatte (X02)
TASTE:	Mechanische Taste aus feuerfestem Polykarbonat-Plastik mit Led-Beleuchtung
	(Optional: Rostfreie mechanische Taste mit Beleuchtung des Deckenelements)
BESCHRIFTUNG:	Logo schwarz (mit Laser)

STEUERUNG

TYP:	Steuerung Via Serie und Umrichter DSP. Abwärts Sammelsteuerung, oder Vollsammelsteuerung
SCHALTSCHRANK:	Serie "S": In Absatz der letzten Etage. (Optional: Lage der Schaltkrank auf jeder Etage) Serie "C": Im Machinenraum, an der Oberseite des Schachtes Endverarbeitung Epoxid

ELEKTRISCHE ANLAGE

Vormontiert mit Anschlüssen"Plug & Play"

MASCHINE

Gearless. Dauermagnete maGO
Mit Thermo-Schutzmotor.
Rettungsmanöver: Automatische Rettungsvorrichtung und elektrische Notsteuerung

FÜHRUNGSSCHIENEN

Kalibriert/ Gehobelt

Gemäß ISO 7465

BEFESTIGUNGEN

Befestigungshalter und Klötze für Verschluss aus Beton

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPANNUNG:	Dreiphasig mit 380 V
	(Option 220 V einphasig, siehe Katalog)
BELEUCHTUNG:	220 V
FREQUENZ:	50 Hz

FÜGLISTER FLEX

	MP210	MP310		MP410		MP510		MP610		MP810		MP1010		MP1310	
Anzahl Personen/Q/ Mindestfläche der Kabine	2/180 kg/0,49 m²	3/225 kg/0,60 m²		4/320 kg/0,79 m²		5/375 kg/0,98 m²		6/450 kg/1,17 m²		8/630 kg/1,45 m²		10/800 kg/1,73 m²		13/1000 kg/2,15 m²	
Lage der Maschine	AN DER RÜCKWAND														
Schachttiefe (mm)	1360	1440	Schacht-breite 900 mm	1380	Schacht-breite 1270 mm	1580	Schacht-breite 1270 mm	1580	Schacht-breite 1425 mm	1680	Schacht-breite 1575 mm	1780	Schacht-breite 1670 mm	1680	Schacht-breite 2270 mm
Mindestabmessung der Kabine (Breite x Tiefe)	700 x 820	700 x 900		1100 x 800		1050 x 950		1250 x 1000		1400 x 1100		1500 x 1200		2100 x 1100	
Lichte Breite (mm)/ Türentyp	600/TYP BUS	600/TYP BUS		700/T2		700/T2		800/T2		900/T2		1000/T2		1000/T2	
Lage der Maschine	AN EINER SEITENWAND														
Schachtbreite (mm)	1300	1500	Schacht-tiefe 930 mm	1330	Schacht-tiefe 1350 mm	1480	Schacht-tiefe 1300 mm	1530	Schacht-tiefe 1500 mm	1630	Schacht-tiefe 1630 mm	1730	Schacht-tiefe 1720 mm	1630	Schacht-tiefe 2320 mm
Abmessung der Kabine (Breite x Tiefe)	780 x 750	820 x 750		800 x 1100		950 x 1050		1000 x 1250		1100 x 1400		1200 x 1500		1100 x 2100	
Lichte Breite (mm)/ Türentyp	600/TYP BUS	700/TYP BUS		700/T2		800/T2		800/T2		900/T2		1000/T2		1000/T2	
Schachtgrube Minimum nach EN 81-20/50	1300	1300		1024		1024		1024		1024		1024		1024	
Schachtgrube Minimum nach EN 81-21	315	315		315		315		315		315		315		315	
Schachtkopf Minimum nach EN 81-20/50	4325	4325		3400		3400		3400		3400		3400		3400	
Schachtkopf Minimum nach EN 81-21	2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C	2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C		2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C		2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C		2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C		2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C		2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C		2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C	
Leistung	1,5 kW / 2 PS	2 kW / 2,6 PS		2,5 kW / 3,3 PS		3 kW / 4 PS		3,5 kW / 4,6 PS		4,6 kW / 6,1 PS		6 kW / 8,1 PS		7,4 kW / 10 PS	
Nominalstärke (A)	5,4	6,8		7,7		9,3		11		14		17		20	
Einphasige Option	JA	JA		JA		JA		JA		NEIN		NEIN		NEIN	
Option Zweiseitige Beladung 90°/270°/180°	PRÜFEN	PRÜFEN		PRÜFEN		PRÜFEN		PRÜFEN		PRÜFEN		PRÜFEN		PRÜFEN	
Option Dreiseitige Beladung	PRÜFEN	PRÜFEN		PRÜFEN		PRÜFEN		PRÜFEN		PRÜFEN		PRÜFEN		PRÜFEN	
Option zur Anpassung Tür BUS Flach	JA	JA		JA		JA		JA		JA		JA		JA	

* Kann auf 2700 mm reduziert werden, wenn die Kabinenhöhe auf 2000 mm reduziert wird.
Die Geschwindigkeit des FÜGLISTER Flex für alle Modelle beträgt 1 m/s.
* Im Falle dass der FÜGLISTER an ein einphasiges Stromnetz angepasst wird, kann die Geschwindigkeit auf a 0,8 m/s oder
0.5m/s sinken. Dies hängt von der Last des Aufzugs ab.
Für Schachtkopfmaßen gilt die Standard-Kabinenhöhe 2100 mm
Alle Modelle können an unsere Modularstruktur angepasst werden. Sie bieten die Option der Verkeilung bei Gegengewicht. Fragen Sie uns.

HINWEIS: Die in der Tabelle angegebenen Werte unterliegen vordefinierten Bedingungen und können sich je nach speziellen Eigenschaften der Anlage ändern.

AH Schachtbreite | FH Schachttiefe | AC Kabinenbreite | HC Kabinenhöhe
FC Kabinentiefe | OH Schachtkopf | F Schachtgrube | LB Lichte Breite Standard | B Förderhöhe

Gearless | Von 2 bis 13 Personen | Von 180 bis 1000 kg | Mit Maschinenraum und Maschinenraumlos

FÜGLISTER
FLEX XL

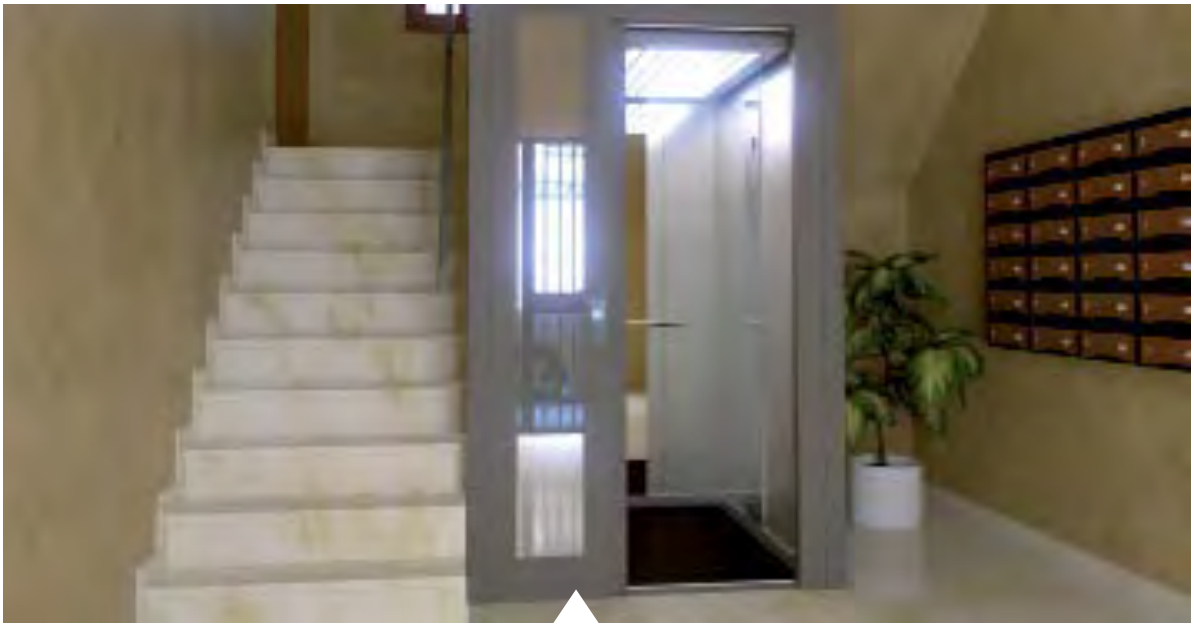
Flexibilität und Effizienz

Sanierungslösungen für Gebäude ohne Aufzug

Anpassungsfähigkeit und Innovation

Die Option FLEX XL ist ideal für die vollständige Ersetzung hydraulischer Aufzüge, wobei dieselben Kabinenabmessungen beibehalten werden. Technologie *Gearless*, die sich an sehr reduzierte Räume und komplizierte Schächte anpasst.

Optimiert so gut wie möglich die Schachtabmessungen



EIGENSCHAFTEN

TYP:	Aufzug Gearless
AUFHÄNGUNG:	1:1
TRAGLAST:	320 kg bis 480 kg
KAPAZITÄT:	Von 4 bis 6 Personen
GESCHWINDIGKEIT:	1 m/s
FÖRDERHÖHE:	Bis zu 45 m
HALTESTELLEN:	16 Haltestellen
ZUGÄNGE:	Einseitige Zugang, zweiseitige Zugang bei 180°, zweiseitige Zugang bei 90° und dreiseitige Zugang
SERIE:	"S" Maschinenraumlos "C" Mit Maschinenraum

KABINE

MODELL:	D-100 mit einstrahliger Fotozelle
	(Optional: Lichtvorhangfotozelle)
	Richtungspfeile am Pfosten
	(Optional: weitere Modelle der Kabine, siehe Kataloge)
AUSSENABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
HÖHE:	2100 mm
	(Optional: weitere Höhen)

KABINENTÜREN

TYP:	Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür. 3VF
	(Optional: weitere Modelle)
	BS: Automatisch klappbar Typ BUS
	(Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Rostfreie Materialien (X02)
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2000 mm
	(Optional: weitere Höhen)

ETAGENTÜREN

TYP:	Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür
	(Optional: weitere Modelle)
	BS: Halbautomatisch in Schichtfenster und Öffnungserkennung
	(Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Epoxid RAL 7044
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2.000 mm
	(Optional: weitere Höhen)
FEUERWIDERSTAND GEMÄß EN 81-58:	E120, EW60
	(Optional: weitere Genehmigungen)

SCHACHT

ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
SCHACHTGRUBE:	Siehe Tabelle
SICHERHEITSABSTAND:	Siehe Tabelle

STOSSDÄMPFER

	Aus Polyurethan mit integriertem Metallsockel

KABINENTABLEAU

MODELL:	Säule
ENDVERARBEITUNG:	Plastik-Stahl
	(Optional: Rostfreier Stahl X02)
TASTE:	Mechanische Taste aus feuerfestem Polykarbonat-Plastik mit Led-Beleuchtung
	(Optional: Rostfreie mechanische Taste mit Beleuchtung des Deckenelements)
KABINENANZEIGE:	2 Ziffern 7-Segment-Led-Display
	(Optional LCD-Display und TFT-Display)
SICHERHEIT:	Deckenlicht und Notruftelefon

ETAGENTABLEAU

MODELL:	P001, am Türrahmen
ENDVERARBEITUNG:	Rostfreie Stahlplatte (X02)
TASTE:	Mechanische Taste aus feuerfestem Polykarbonat-Plastik mit Led-Beleuchtung
	(Optional: Rostfreie mechanische Taste mit Beleuchtung des Deckenelements)
BESCHRIFTUNG:	Logo schwarz (mit Laser)

STEUERUNG

TYP:	Steuerung Via Serie und Umrichter DSP. Abwärts Sammelsteuerung, oder Vollsammelsteuerung
SCHALTSCHRANK:	Serie "S": Im Absatz der letzten Etage (Optional: Lage der Schaltkrank auf jeder Etage) Serie "C": Im Machinenraum, an der Oberseite des Schachtes

ELEKTRISCHE ANLAGE

	Vormontiert mit Anschlüssen"Plug & Play"

MASCHINE

	Gearless. Dauermagnete maGO Mit Thermo-Schutzmotor. Automatische Rettungsvorrichtung und elektrische Notsteuerung

FÜHRUNGSSCHIENE

	Kalibriert
	Gemäß ISO 7465

BEFESTIGUNGEN

	Befestigungshalter und Klötze für Verschluss aus Beton

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPANNUNG:	Dreiphasig mit 380 V
	(Option 220 V einphasig, siehe Katalog)
BELEUCHTUNG:	220 V
FREQUENZ:	50 Hz

FÜGLISTER FLEX XL

	MP410		MP510		MP610	
Anzahl Personen/Q/Mindestfläche Kabine	4 / 320 kg / 0,79m²		5 / 375 kg / 0,98m²		6 / 480 kg / 1,17m²	
Lage der Maschine	AN DER RÜCKWAND					
Schachttiefe (mm)	1235	Schachtbreite 1275 mm	1385	Schachtbreite 1265 mm	1435	Schachtbreite 1425 mm
Messung der Kabine (Breite x Tiefe) (mm)	1100 x 800		1050 x 950		1250 x 1000	
Lichte Breite (mm)/ Türentyp	700 / T2		700 / T2		800 /T2	
Lage der Maschine	AN EINER SEITENWAND					
Schachtbreite (mm)	1190	Schachttiefe 1360 mm	1340	Schachttiefe 1300 mm	1420	Schachttiefe 1480 mm
Messung der Kabine (Breite x Tiefe) (mm)	800 x 1100		950 x 1050		1000 x 1250	
Lichte Breite(mm)/ Türentyp	600 / T2		700 / T2		800 / T2	
Schachtgrube Minimum nach EN 81-20/50	1025		1025		1025	
Schachtgrube Minimum nach EN 81-21	525		525		525	
Schachtkopf Minimum nach EN 81-20/50	3321(*)		3321(*)		3321 (*)	
Schachtkopf Minimum nach EN 81-21	Nicht verfügbar		Nicht verfügbar		Nicht verfügbar	
Leistung	2.6 kW / 3.4 PS		3.7 kW / 4.8 PS		3.7 kW / 4.8 PS	
Nominalstärke (A)	8.75		11.5		11.5	
Einphasige Option	JA		JA		JA	
Option Zweiseitige Beladung 90°/270°/180°	PRÜFEN		PRÜFEN		PRÜFEN	
Option Dreiseitige Beladung	PRÜFEN		PRÜFEN		PRÜFEN	
Option zur Anpassung Tür BUS Flach	JA		JA		JA	

* Kann 100 mm reduziert werden, wenn die Kabinenhöhe auf 2000 mm reduziert wird.
Geschwindigkeit des FÜGLISTER Flex XL für alle Modelle beträgt 1 m/s (im Falle, dass der FÜGLISTER Flex XL an ein einphasiges Stromnetz angepasst wird, kann die Geschwindigkeit auf a 0,7m/s oder 0.5 m/s sinken. Dies hängt von der Last des Aufzugs ab).
Für Schachtkopfmaßen gilt die Standard-Kabinenhöhe 2100 mm
Alle Modelle können an unsere Modularstruktur angepasst werden. Sie bieten die Option der Verkeilung bei Gegengewicht. Fragen Sie uns.

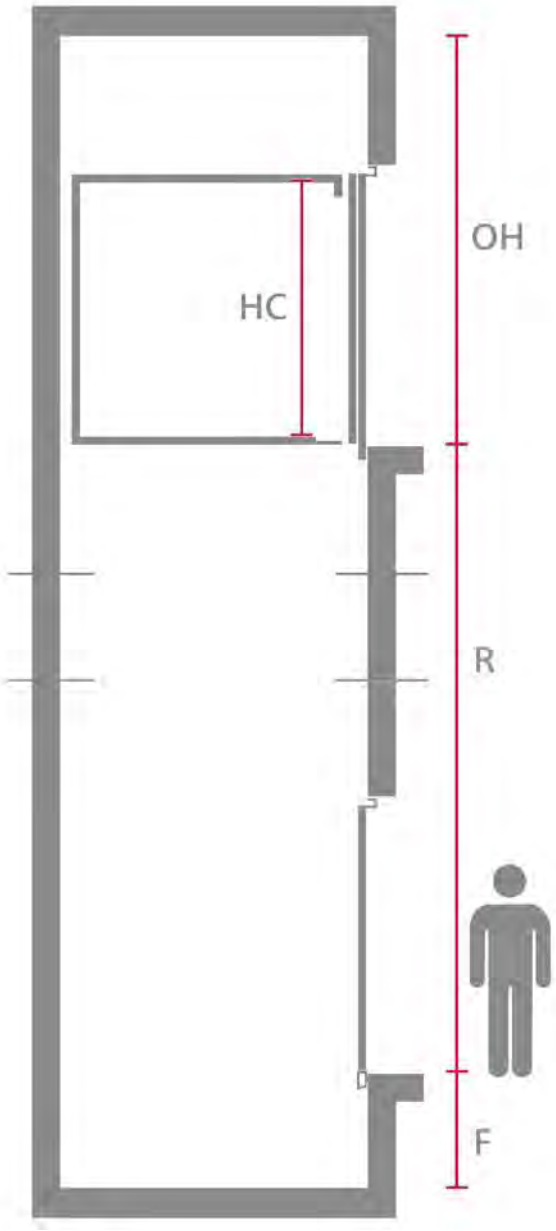
HINWEIS: Die in der Tabelle angegebenen Werte unterliegen vordefinierten Bedingungen und können sich je nach speziellen Eigenschaften der Anlage ändern.

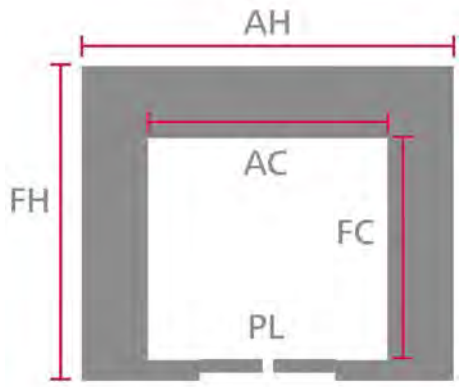
AH Schachtbreite · FH Schachttiefe · AC Kabinenbreite · HC Kabinenhöhe
PC Kabinentiefe · OH Schachtkopf · F Schachtgrube · LL Lichte Breite Standard · B Förderhöhe

Gearless · Von 4 bis 6 Personen · Von 320 bis 450 kg · Mit Maschinenraum und Maschinenraumlos

FÜGLISTER FLEX XL

Schema	Standardbeladung





Zweiseitiger Zugang 180

Zweiseitiger Zugang 90

Dreiseitiger Zugang

Kabinenausstattung

Flexibilität und Anpassung / *Flexibility and adaptation*

Unser weitreichendes Sortiment an Kabinen bietet funktionale, ästhetische und flexible Lösungen.
Wählen Sie die Kabine, die sich Ihren Bedürfnissen am besten anpasst und gestalten Sie diese nach Ihrem Geschmack.

Our wide range of cars gives functional, aesthetic and fl exible solutions.
Choose the car that best suits your needs and customize it how you would like.

Wandkonstruktion	
C	Strukturwand+Deckfurnier+Dekoration / *Structural wall in galvanized steel+decoration*
D	Blech ohne Innenverkleidung / *Direct plate*

Wanddekoration / *walls*

Standard

D-100

Kunststoffbeschichtet weiß
White plastic coated steel

1.K01

D-100
D-300
C-400
C-600
C/D-700
C/D-900
C-1000

Glas
Glass

2.Y02

D-300

Kunststoffbeschichtet CROM
Plastic coated steel CROM

3. K04 | 4. K10 | 5. K11 | 6. K17 | 7. K41 | 8. K42

C-400

Laminatplatten CLASSIC
Modular panel laminated CLASSIC

9. 1646 | 10. 1306 | 11. 7927 | 12. 7884

13. 0414 | 14. 6903 | 15. 7433

C-600

Laminatplatten TIMBER
Modular panel laminated TIMBER

16. 1293 | 17. 7520 | 18. 1672 | 19. 2884

C-600

Edelstahl ZERO-ONE A
Stainless Steel ZERO-ONE A

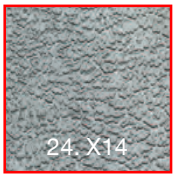
20. X02 | 21. X16 | 22. 1672

20. SB Edelstahl geschliffen
/ SB finish stainless steel
21. SB Edelstahl geschliffen plus
/ SB finish stainless steel
22. Edelstahl poliert / *Mirror finish steel*

Standard

C/D-900

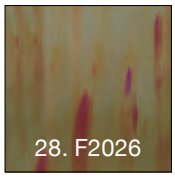
Edelstahl STEEL ONE B-TWO
Stainless Steel STEEL ONE B-TWO



23. Linen
24. Leder / *Pig skin*
25. Edelstahl hochpoliert / *Supermirror shine*
26. Edelstahl Gold / *Golden shine*

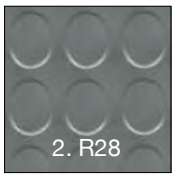
C-1000

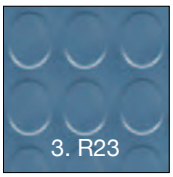
Laminatplatten in Metalloptik METALLICA
Modular panel laminated METALLICA



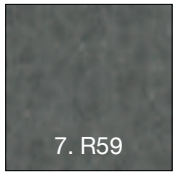
BODEN / *flooring*

Noppengummi
Circle rubber

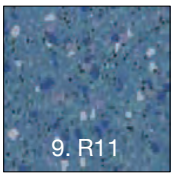


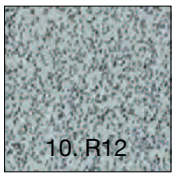


Vinylgummi
Vinyl rubber

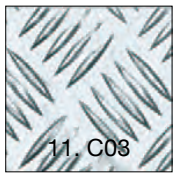


Antibakterielles Vinylgummi
Antibacterial vinyl rubber



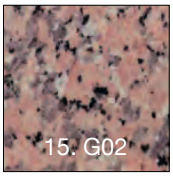


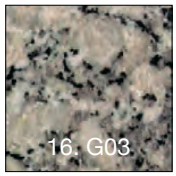
Blech
Plate

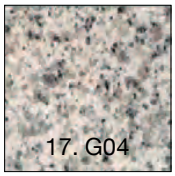


Naturgranit ATICA
Natural granite ATICA

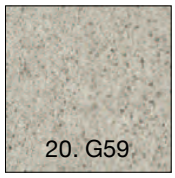
13. G00



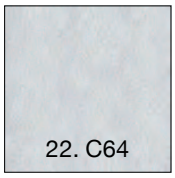


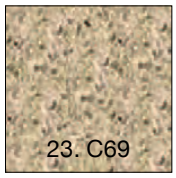


Kunstgranit
Artificial granite



Ökologischer Kunstgranit
Ecologic marble



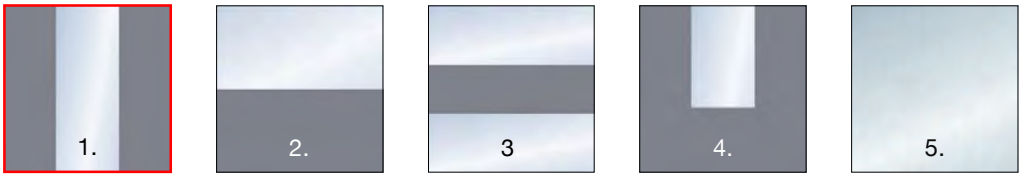


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
D-100	×	×	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
D-300	×	×	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
C-400	×	×	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
C-600	•	•	•	×	×	×	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
C/D-700	•	•	•	×	×	×	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
C/D-900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	×	×	×	×	•	•	•	•	•	•	•
C-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	×	×	×	×	•	•	•	•	•	•	•

× Standard | · Optional

SPIEGEL / *mirrors*

Standard

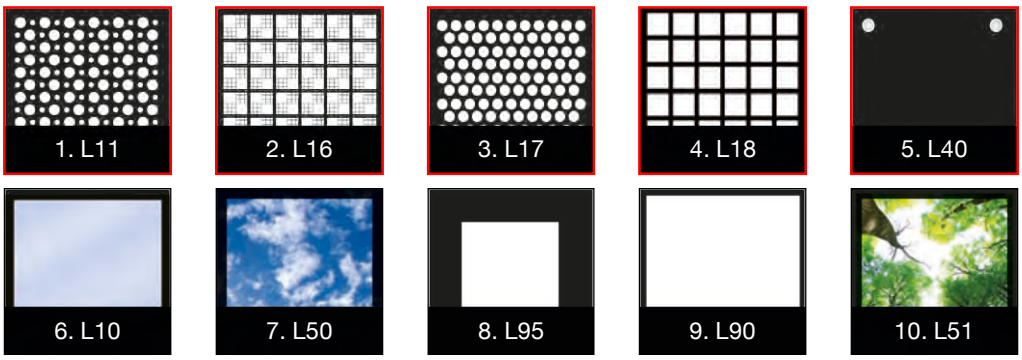


1. Panel / *Width of panel*
2. Halbe Wand / *Partial*
3. Volle Wand mit Edelstahl Mittelstreifen
Fullheight with strip
4. Breites Teilpanel / *Partial width of panel*
5. Volle Wand / *Full height*

DECKEN / *ceiling*

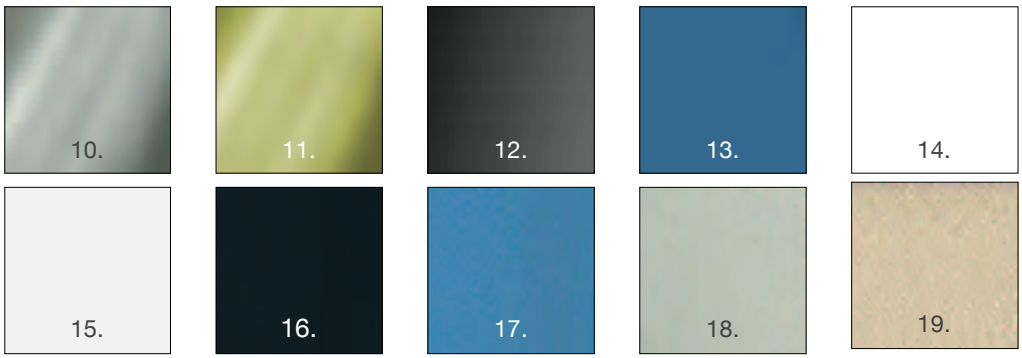
A

Standard



Alle Deckenmodelle können mit Beleuchtung mit hoher Energieeffizienz (LED) geliefert werden. L40 auch mit randumleuchteter Halogenbeleuchtung mit Diebstahlsicherung.

Dekor / *finishes*

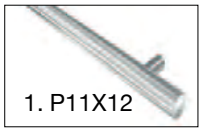


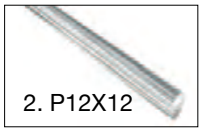
10. X12 Edelstahl poliert / *Mirror finish steel*
11. X25 Edelstahl gold / *Golden Shine*
12. E04 Night and Day | lackiert / *Epoxy*
(Standard- D-100 Night / Day, D-300, C-400, C-600, C/D-700, C/D-900, C-1000)
13. E10 Sky | lackiert / *Epoxy*
(Standard- D-100 Sky)
14. E14 Weiß / *White*
15. K01 | 16. K05 | 17. K10
18. K11 | 19. K17

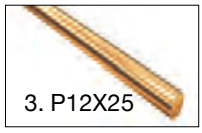
i

Die Bilder der gezeigten Oberflächen können leicht vom echten Material abweichen.
Actual colors of finishes may differ slightly from those shown in the brochure image

Handlauf / *Handrails*


1. P11X12


2. P12X12


3. P12X25

4. P12E04

5. P13X12

6. P13X25

7. P13E04

8. P13E10

9. P50X12

10. P50X25

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D-100	•	•		•	×		×	×	•	
D-300	•	•		•	×		×	•	•	
C-400	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•
C-600	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•
C/D-700	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•
C/D-900	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•
C-1000	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•

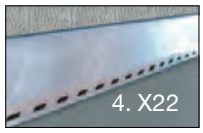
× Standard | · Optional

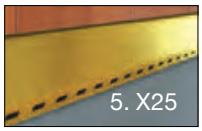
Sockelleiste und Einstieg / *Skirting and car entrances*

1. K04

2. X02

3. X12


4. X22


5. X25

6. X16

7. K10

	1	2	3	4	5	6	7
D-100	×	×	•			•	×
D-300	×	×	•			•	
C-400	•	×	•	•	•	•	•
C-600	•	×	•	•	•	•	•
C/D-700	•	×	•	•	•	•	•
C/D-900	•	×	•	•	•	•	•
C-1000	•	×	•	•	•	•	•

× Standard | · Optional

1. Kunststoffbeschichtet
Plastic coated

2. SB Edelstahl geschliffen
SB finish stainless steel

3. Edelstahl poliert
Mirror finished steel

4. Edelstahl hochpoliert
Supermirror shine

5. Edelstahl Gold
Golden Shine

6. SB Edelstahl geschliffen plus
SB finish stainless steel plus

7. Kunststoffbeschichtet
Plastic coated

Abgerundete Ecken hinten / *Rounded Corners at rear*

1. SB Edelstahl geschliffen / *SB finish stainless steel*
2. Edelstahl poliert / *Mirror finish steel*
3. Edelstahl Gold / *Golden shine*
4. SB Edelstahl geschliffen plus / *SB finish stainless steel plus*
5. Edelstahl hochpoliert / *Supermirror shine*

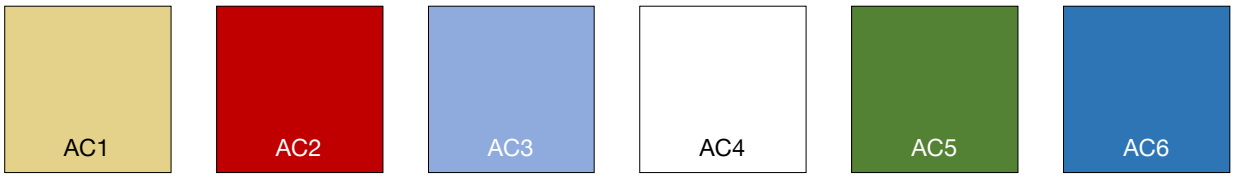
Nicht für D-100 / D-300 / D700 / D-900 verfügbar.
Not available for D-100 / D-300 / D-700 / D-900.

Kabine Ambientum

Die neue Serie AMBIENTUM bietet innovative ästhetische Lösungen. Sie personalisiert die Kabinenrückwand mit Farben oder beeindruckenden
Fotographien. Wählen Sie eines unserer Standardmotive oder entscheiden Sie sich für ein Bild Ihrer Wahl.

The new AMBIENTUM line provides innovative aesthetic solutions. Customize the wall at rear with bright colors or impressive pictures. Choose one of our standard motifs or choose an image of your choice.

Glas + Farbe
Glass + Color



Bilder
Images

Gerne fertigen wir Ihre Kabine mit Ihrem persönlichen Bild.
We manufacture your cabin with your personal image.

Notizen / *notes*