TECHNISCHES DATENBLATT / PERSONENAUFZUG

GO FLEX

Gearless · 2-13 Personen · 180-1000 kg · Mit und ohne Maschinenraum

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 50 m
Haltestellen	16 Haltestellen
Zugänge	Einseitige Zugang, zweiseitige Zugang bei 180º, zweiseitige Zugang bei 90º und dreiseitige Zugang
Serie	“S”: ohne Maschinenraum “C”: mit Maschinenraum

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)

TECHNISCHES DATENBLATT / PERSONENAUFZUG

GO FLEX

SCHACHT

Abmessungen	Siehe Tabelle
Schachtgrube	Siehe Tabelle
Sicherheitsabstand	Siehe Tabelle

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

STOSSDÄMPFER

Aus Polyurethan mit integriertem Metallsockel

TECHNISCHES DATENBLATT / PERSONENAUFZUG

GO FLEX

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

Hinweis: Genaue Angaben zum Grundmodell des Tarifs.

TECHNISCHES DATENBLATT / PERSONENAUFZUG

GO FLEX

VARIANTENVERGLEICH

Merkmal	2 Personen	3 Personen	4 Personen	5 Personen
Personen	2	3	4	5
Nennlast Q (kg)	180	225	320	375
Mindestfläche der Kabine (m²)	0,49	0,60	0,79	0,98
MASCHINE AN DER RÜCKWAND				
Schachttiefe (mm)	1360	1440	1380	1580
Schachtbreite (mm)	900	900	1270	1270
Mindestabmessung Kabine, B × T (mm)	700 x 820	700 x 900	1100 x 800	1050 x 950
Lichte Breite (mm) / Türentyp	600 / TYP BUS	600 / TYP BUS	700 / T2	700 / T2
MASCHINE AN EINER SEITENWAND				
Schachtbreite (mm)	1300	1500	1330	1480
Zusätzliches Schachtmaß laut Vorlage (mm)	Tiefe 930	Tiefe 930	Breite 1350	Breite 1300
Abmessung Kabine, B × T (mm)	780 x 750	820 x 750	800 x 1100	950 x 1050
Lichte Breite (mm) / Türentyp	600 / TYP BUS	700 / TYP BUS	700 / T2	800 / T2
SCHACHT UND ANTRIEB				
Schachtgrube min., EN 81-20/50 (mm)	1300	1300	1024	1024
Schachtgrube min., EN 81-21 (mm)	315	315	315	315
Schachtkopf min., EN 81-20/50 (mm)	4325	4325	3400	3400
Schachtkopf min., EN 81-21	S: 2800 mm*; C: 2450 mm	S: 2800 mm*; C: 2450 mm	S: 2800 mm*; C: 2450 mm	S: 2800 mm*; C: 2450 mm
Leistung (kW / PS)	1,5 / 2	2 / 2,6	2,5 / 3,3	3 / 4
Nominalstärke (A)	5,4	6,8	7,7	9,3
OPTIONEN				
Einphasige Option	JA	JA	JA	JA
Zweiseitige Beladung 90° / 270° / 180°	PRÜFEN	PRÜFEN	PRÜFEN	PRÜFEN
Dreiseitige Beladung	PRÜFEN	PRÜFEN	PRÜFEN	PRÜFEN
Anpassung Tür BUS Flach	JA	JA	JA	JA

TECHNISCHES DATENBLATT / PERSONENAUFZUG

GO FLEX

VARIANTENVERGLEICH

Merkmal	6 Personen	8 Personen	10 Personen	13 Personen
Personen	6	8	10	13
Nennlast Q (kg)	450	630	800	1000
Mindestfläche der Kabine (m²)	1,17	1,45	1,73	2,15
MASCHINE AN DER RÜCKWAND				
Schachttiefe (mm)	1580	1680	1930	1830
Schachtbreite (mm)	1425	1575	1850	2450
Mindestabmessung Kabine, B × T (mm)	1250 x 1000	1400 x 1100	1500 x 1200	2100 x 1100
Lichte Breite (mm) / Türentyp	800 / T2	900 / T2	1000 / T2	1100 / T2
MASCHINE AN EINER SEITENWAND				
Schachtbreite (mm)	1530	1630	1920	1830
Zusätzliches Schachtmaß laut Vorlage (mm)	Breite 1500	Breite 1630	Breite 1800	Breite 2400
Abmessung Kabine, B × T (mm)	1000 x 1250	1100 x 1400	1200 x 1500	1100 x 2100
Lichte Breite (mm) / Türentyp	800 / T2	900 / T2	1000 / T2	1000 / T2
SCHACHT UND ANTRIEB				
Schachtgrube min., EN 81-20/50 (mm)	1024	1024	1350	1350
Schachtgrube min., EN 81-21 (mm)	315	315	810	810
Schachtkopf min., EN 81-20/50 (mm)	3400	3400	3800	3800
Schachtkopf min., EN 81-21	S: 2800 mm*; C: 2450 mm	S: 2800 mm*; C: 2450 mm	S: 3626 mm*	S: 3626 mm*
Leistung (kW / PS)	3,5 / 4,6	4,6 / 6,1	6 / 8,1	7,4 / 10
Nominalstärke (A)	11	14	17	20
OPTIONEN				
Einphasige Option	JA	NEIN	NEIN	NEIN
Zweiseitige Beladung 90° / 270° / 180°	PRÜFEN	PRÜFEN	PRÜFEN	PRÜFEN
Dreiseitige Beladung	PRÜFEN	PRÜFEN	PRÜFEN	PRÜFEN
Anpassung Tür BUS Flach	JA	JA	JA	JA

TECHNISCHES DATENBLATT / PERSONENAUFZUG

GO FLEX

PLANUNGSHINWEISE

* Kann auf 2700 mm reduziert werden, wenn die Kabinenhöhe auf 2000 mm reduziert wird.

Die Geschwindigkeit des GO! Flex für alle Modelle beträgt 1 m/s.

* Im Falle dass der GO! 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.

Die zusätzlichen Schachtmaße bei seitlicher Maschine übernehmen die Bezeichnungen der Vorlage: „Tiefe“ für 2 und 3 Personen, „Breite“ für die übrigen Varianten.

LEGENDE

AH: Schachtbreite · FH: Schachttiefe · AC: Kabinenbreite · HC: Kabinenhöhe · FC: Kabinentiefe · OH: Schachtkopf · F: Schachtgrube · PL: Lichte Standardbreite · R: Förderhöhe / Fahrstrecke