

### SCHACHTGERÜST

Verzinktes Stahlschachtgerüst aus gewalzten Spezialprofilen, vormontiert in 2 Meter hohen Segmenten inklusive Kabelkanal.

### FAHRKORB

Aus verzinktem Stahlblech in Abkantbauweise gefertigt, mittige Tragmittelaufnahme, beidseitig geführt, mit einstellbaren Führungsschuhen. Bei Brüstungsaufzügen mit einem herausnehmbaren Zwischenboden. Fahrkorbmaße in 25 mm Schritten lieferbar.

### SCHACHTTÜREN

Güteüberwacht nach DIN 18092 bzw. 18090, als vertikale zweiflügelige Schiebetür und ein- oder zweiflügelige Drehtür lieferbar. Türverschlüsse geprüft, bzw. mit Baumusterprüfung. Schiebetüren aufgehängt an 2 hochflexiblen Stahlseilen, über Aluminium-Seilrollen im Stahlkäfig geführt. Alle Türen im Zargenrahmen einbaufertig vormontiert.

### TRIEBWERKSRAUMTÜR

Drehtür ein- oder zweiflügelig ab 800 mm Türbreite, mit Vorreiberschloß in verzinkter Grundausstattung inklusive Zargenrahmen. Nach EN 81-58 (E120).

### GEGENGEWICHT

Umfassungsrahmen mit 50 x 50 mm Einlagen. Einstellbare Führungsschuhe mit Polyamideinlage.

### TRIEBWERK

Bis 100 kg Tragkraft mit Treibscheibenantrieb für 2 oder 3 Seile. Aufzüge mit 200 oder 300 kg Tragkraft mit Kettenradantrieb und 2 Tragketten. Schneckenradtriebwerk mit Drehstrommotor, Handrad und Scheibenbremse mit Handlüftung. Schutzart IP 54.

### STEUERUNG

- 24 Volt Technik an den Bedienelementen.
- Komplett vorverdrahtet und steckbar.
- Hol- und Sendefunktion an jeder Ladestelle.
- Einstellbare, befristete Weiterfahrsperr.
- Akustisches Einfahr- und Rufsignal.
- Optische Standortanzeige an jeder Ladestelle.



# KLEINGÜTERAUFZÜGE



# KLEINGÜTERAUFZÜGE

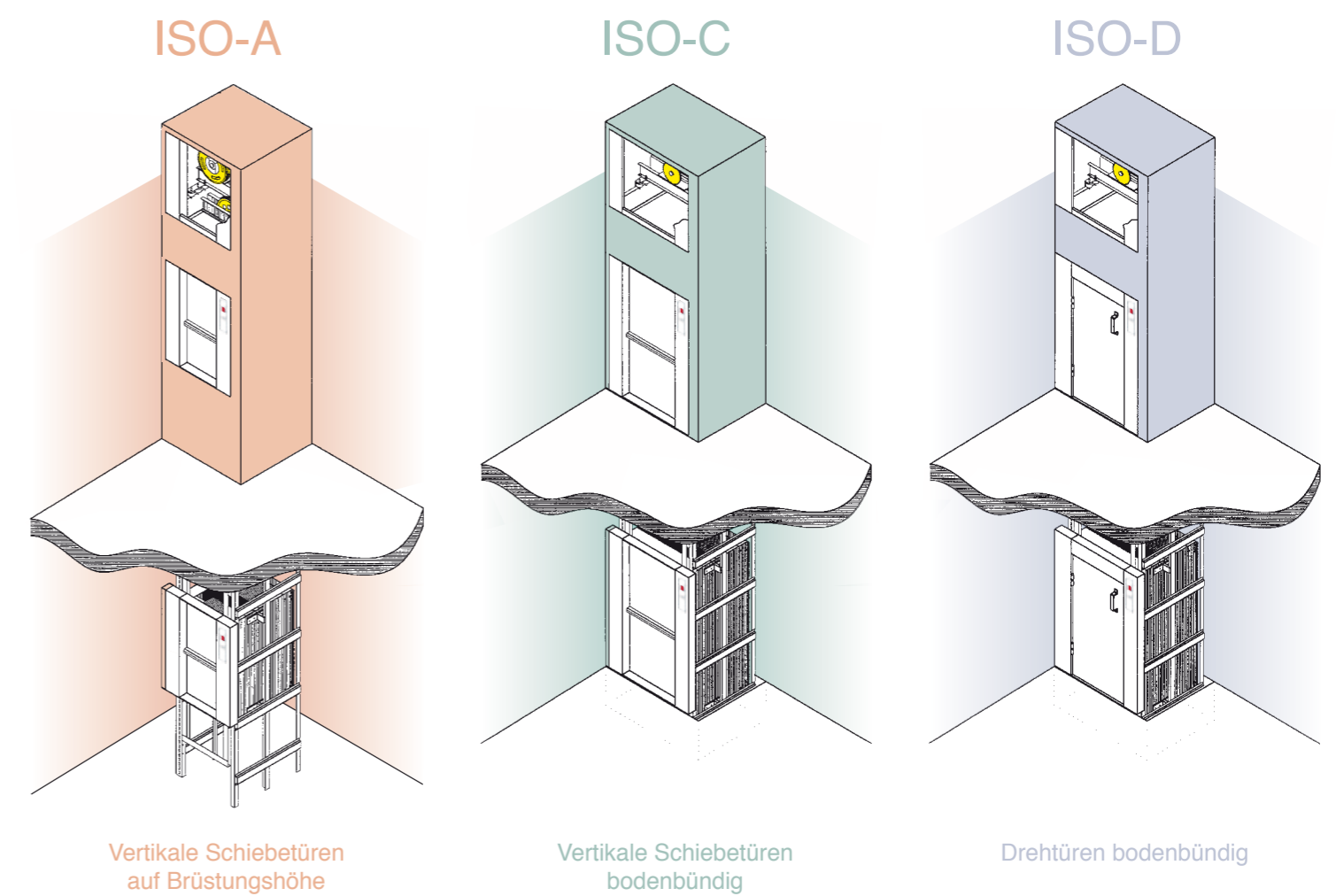
Neben unseren bewährten Aufzugstypen ISO-A, ISO-C und ISO-D, fertigen wir Anlagen für besondere Anforderungen und Wünsche, wie sie entsprechend den gültigen nationalen Vorschriften zulässig sind.

- Triebwerk seitlich** Falls der Schachtkopf nicht ausreicht, kann das Triebwerk seitlich oben oder seitlich unten neben dem Schacht angeordnet werden. Beim ISO-A auch unten im Schacht möglich.
- Übereck - Beladung** 2-seitige oder 3-seitige Beladung.
- Fangvorrichtung** Wird erforderlich, wenn unter der unteren Haltestelle betretbare Räume liegen.
- Schiffsaufzüge** Mit Fangvorrichtung und Steuerung nach Lloyds-Bestimmungen.
- Thekenaufzüge** Zum Einbau in Theken oder Küchen mit geringer Gesamteinbauhöhe.
- Explosionssgeschützte Aufzüge** Je nach Anforderungen für die chemische Industrie, Farblager oder Mühlenbetriebe, in druckfester Kapselung.
- Automatische Be- und Entladung** Für z. B. Lagerhaltung oder Postverteilung.

Abweichende Maße und Spezifikationen auf Anfrage.

# 10 VORTEILE

- Qualitätssiegel nach DIN EN ISO 9001:2008
- Maßgeschneiderte Lösungen
- Umweltfreundliche Fertigung
- Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung
- Einfache und schnelle Montage (mit Montageanleitung)
- Nachträglicher Einbau in bestehende Gebäude möglich
- Einfachste Bedienung – sehr anwenderfreundlich
- Geringer Energiebedarf
- Niedriger Geräuschpegel
- Minimale Wartung



Typ	Tragfähigkeit	Türhöhe (TH)	Geschwindigkeit	Fahrkorb-Abmessungen variabel in 25 mm Schritten		Schacht-Abmessungen mm		Grubentiefe / Brüstung mm G / Br	Schachtkopf min. mm
				FK-Breite	FK-Tiefe	Breite	Tiefe		
<b>ISO-A</b> Vertikale Schiebetüren auf Brüstungshöhe	50 kg	600 - 1200 mm	0,4 m/s	400 - 600	400 - 600	FK-Breite + 300	FK-Tiefe + 150	Br = min. 700	Brüstung + Türhöhe + 1260
	100 kg	600 - 1200 mm	0,4 m/s	400 - 1000	400 - 1000	FK-Breite + 300	FK-Tiefe + 150	Br = min. 700	Brüstung + Türhöhe + 1260
	300 kg	600 - 1200 mm	0,25 m/s	400 - 1000	400 - 1000	FK-Breite + 300	FK-Tiefe + 150	Br = min. 700	Brüstung + Türhöhe + 1360
<b>ISO-C</b> Vertikale Schiebetüren bodenbündig	100 kg	600 - 1200 mm	0,27 m/s	500 - 1000	500 - 1000	FK-Breite + 350	FK-Tiefe + 150	G = min. TH / 2 + 50	Türhöhe + 1260
	300 kg	600 - 1200 mm	0,25 m/s	500 - 1000	600 - 1000	FK-Breite + 350	FK-Tiefe + 150	G = min. TH / 2 + 50	Türhöhe + 1360
<b>ISO-D</b> Drehtüren bodenbündig	100 kg	600 - 1200 mm	0,27 m/s	400 - 1000	500 - 1000	FK-Breite + 350	FK-Tiefe + 110	G = min. 350	Türhöhe + 1260
	300 kg	600 - 1200 mm	0,25 m/s	400 - 1000	600 - 1000	FK-Breite + 350	FK-Tiefe + 110	G = min. 350	Türhöhe + 1360

