

KLEINGÜTERAUFZÜGE ISO

Kleingüteraufzüge



OTIS

GERÜST

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. Nach EN 81-58 (E120) optional möglich.

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.

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

STEUERUNG

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



Der Kleingüteraufzug, der sich Ihren Bedürfnissen anpasst

Otis beschäftigt Metallschneider als Lieferanten, der ein spezialisierter Hersteller von Güteraufzügen ist. Seine Kernkompetenz ist der universelle Einsatz in Restaurants, Hotels, Krankenhäusern, Kindergärten, Arztpraxen und Privathaushalten.

Die Kleingüteraufzüge bestehen zu 90 % aus vorinstallierten Komponenten, was die Montagezeit erheblich verkürzt.

Dank eines über Jahrzehnte entwickelten Baukastensystems kann Otis Metallschneider-Güteraufzüge in fast jedem Gebäude und für fast jeden Zweck installieren, unabhängig von der Grösse, nach Ihren Spezifikationen und Wünschen.

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.



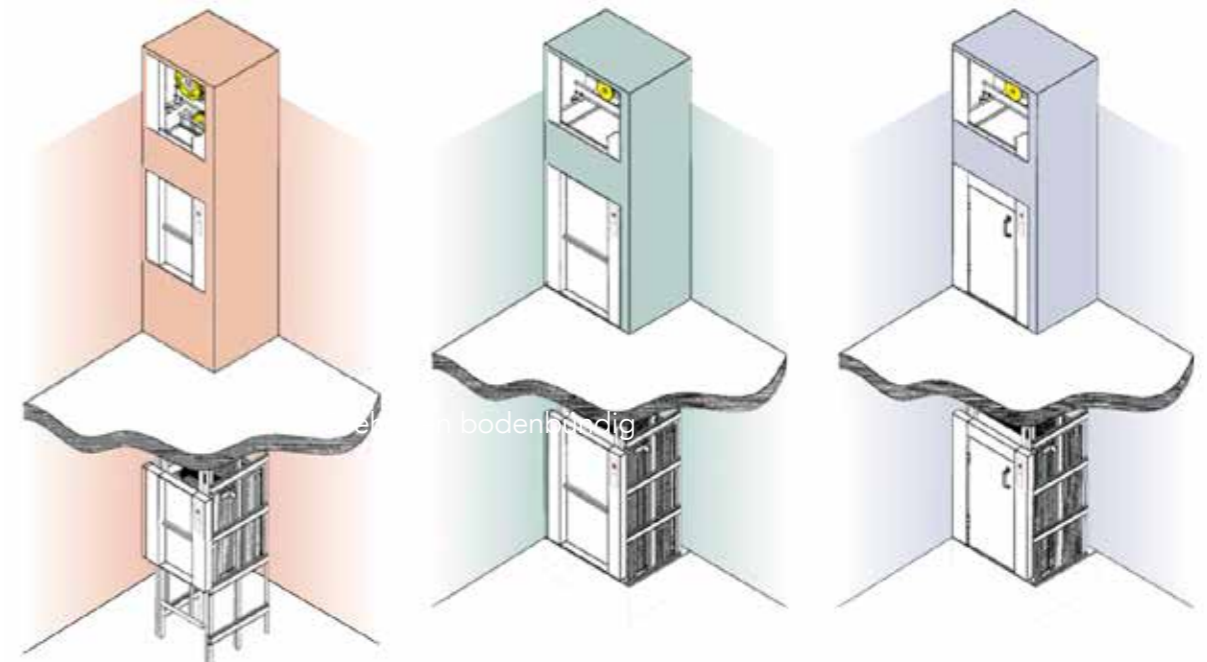
Übereck - Beladung 2-seitige oder 3-seitige Beladung

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.

Fangvorrichtung Wird erforderlich, wenn unter der unteren Haltestelle betretbare Räume liegen.

**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



Vertikale Schiebetüren auf Brüstungshöhe

Vertikale Schiebetüren bodenbündig

Drehtüren bodenbündig

Abweichende Masse und Spezifikationen auf Anfrage.

Typ	Tragfähigkeit kg	Türhöhe mm	Geschwindigkeit m/s	Fahrkorb-Abmessungen variabel in 25 mm Schritten		Schacht-Abmessungen mm		Grubentiefe / Brüstung mm	Schachtkopf min. mm
		TH		FK-Breite	FK-Tiefe	Breite	Tiefe		
ISO-A Vertikale Schiebetüren auf Brüstungshöhe	50	600 - 1200	0.4	400 - 600	400 - 600	FK-Breite + 300	FK-Tiefe + 150	Br = min. 700	Brüstung + Türhöhe + 1260
	100	600 - 1200	0.4	400 - 1000	400 - 1000	FK-Breite + 300	FK-Tiefe + 150	Br = min. 700	Brüstung + Türhöhe + 1260
	300	600 - 1200	0.25	400 - 1000	400 - 1000	FK-Breite + 300	FK-Tiefe + 150	Br = min. 700	Brüstung + Türhöhe + 1360
ISO-C Vertikale Schiebetüren bodenbündig	100	600 - 1200	0.27	500 - 1000	500 - 1000	FK-Breite + 350	FK-Tiefe + 150	G = min. TH / 2 + 50	Türhöhe + 1260
	300	600 - 1200	0.25	500 - 1000	600 - 1000	FK-Breite + 350	FK-Tiefe + 150	G = min. TH / 2 + 50	Türhöhe + 1360
ISO-D Drehtüren bodenbündig	100	600 - 1200	0.27	400 - 1000	500 - 1000	FK-Breite + 350	FK-Tiefe + 110	G = min. 250	Türhöhe + 1260
	300	600 - 1200	0.25	400 - 1000	600 - 1000	FK-Breite + 350	FK-Tiefe + 110	G = min. 250	Türhöhe + 1360

GÜTERAUFZÜGE ISO-MAX

Nutzlast 300/500/750/1000 kg • variable Masse

Der ISO-MAX ist ein Güteraufzug ohne Begleitperson:

300/500 kg

Fahrkorbbreite von 800 bis 1000 mm
Fahrkorbtiefe von 1100 bis 1500 mm
Fahrkorbhöhe von 1200 bis 2000 mm

750/1000 kg

Fahrkorbbreite von 800 bis 1500 mm
Fahrkorbtiefe von 1100 bis 1800 mm
Fahrkorbhöhe von 1200 bis 2000 mm

GÜTERAUFZÜGE ISO-PE EASY

Nutzlast 750/1000 kg • variable Masse • verschlüsselt

Der ISO-PE EASY ist ein Lastenaufzug für eine eingewiesene Begleitperson mit variablen Fahrkorbgrundflächen:

Fahrkorbbreite von 800 bis 1500 mm
Fahrkorbtiefe von 1100 bis 1800 mm
Fahrkorbhöhe von 2000 bis 2200 mm

Gegenüber einem konventionellen Güteraufzug bietet der ISO-MAX und der ISO-PE EASY wesentliche Vorteile und Einsparungen.

Die Konstruktion des Paletten- und Güteraufzugs ist nach der EU-Maschinenrichtlinie gebaut.



GÜTERAUFZÜGE ISO-MAX

9

VORTEILE

- Korrosionsgeschützt
- Selbsttragendes, verzinktes Schachtgerüst
- Schachtgrube nur 200 mm tief
- Maschinenraumloser Aufzug
- Betretbare Räume unter dem Schacht sind möglich
- Leicht zu montierende Verkleidung des Schachtgerüsts aus Blech lieferbar (bei Tragkraft 750/1000 kg – kein Brandschutz)
- Platzsparender Einbau durch eine kompakte Konstruktion
- Montagefreundlich vormontiert
- Kein Mauerschacht erforderlich (bei Tragkraft 750/1000 kg)



GÜTERAUFZÜGE ISO-EASY

11

VORTEILE

- Korrosionsgeschützt
- Selbsttragendes, verzinktes Schachtgerüst
- Schachtgrube nur 200 mm tief
- Kabinentableau mit Sendesteuerung (Push-to-run)
- Aussentableaus mit Ruf- und Sendesteuerung
- Maschinenraumloser Aufzug
- Betretbare Räume unter dem Schacht möglich
- Leicht zu montierende Blechverkleidung des Schachtgerüsts lieferbar (ohne Brandschutz)
- Platzsparender Einbau durch eine kompakte Konstruktion
- Montagefreundlich vormontiert
- Kein Mauerschacht erforderlich



Die Otis Elevator Company ist weltweit führend in der Herstellung und Wartung von Aufzügen, Fahrtreppen und Fahrsteigen.

Vor über 160 Jahren vom Erfinder des sicheren Aufzugs gegründet, bietet Otis über seine Unternehmen in über 200 Ländern und Territorien Produkte und Dienstleistungen an und wartet weltweit rund 2,1 Millionen Aufzüge und Fahrtreppen. Jeden Tag bewegt Otis mehr als 2 Milliarden Menschen in den Stadtlandschaften der Welt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.otis.com. Folgen Sie uns auf Twitter @otiselevators.