

Genesis Typ B

Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Nutzlast | Typ 1-8 bis 300 kg / Typ 9-18 bis 500 kg |
| Fahrgeschwindigkeit | 0.15 m / s |
| Förderhöhe max. | 15 m |
| Haltestelldistanz min. | 10 mm (gegenüberliegend oder 90°) |
| Halteebenen max. | 6 |
| Zugangsseiten max. | 3 - Anordnung einseitig, gegenüberliegend, übereck |
| Überfahrt min. | 2250 mm (2050 mm als Option); 1100 mm mit Gate (brüstungshoch bis 3 m Förderhöhe) |
| Grubentiefe | 50 mm oder ohne mit Rampe |
| Antriebssystem | Spindelantrieb mit Sicherheitsmutter / Typ EcoSilent 40dB (A) vibrationsfrei, Energie Label A |
| Motorleistung | 2.2 kW frequenzgeregelt |
| Stromversorgung | 230 VAC oder 400 VAC |
| Bedienung auf Stockwerk | Taste einmal drücken (Impuls) / auf Plattform: Dauerkontakt (Totmann) |
| Steuersystem | Microcomputer-basiertes System im Schacht integriert |
| Vorschriften/Normen | CE Typengeprüft, SR 819.14 Maschinenverordnung, Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG, EN 81-41:2010 und EN 81-20:2014, Sicherheits-Integritätslevel 3 (SIL3) |

Sicherheitsausstattung

| | |
|-------------------|---|
| Notfallsteuerung | Automatische Benutzerselbstevakuierung bei Stromausfall |
| Notrufeinrichtung | Integriertes Telefon mit Gateway via Mobilfunknetz |
| Einklemmschutz | Berührungsempfindliche Sicherheitskanten |
| Überlastschutz | Sicherheitseinrichtung gegen Überschreiten der Nutzlast |
| Türen | Elektromechanische Türverriegelungen mit zusätzlicher Überwachung |

Optionen

| | |
|-------------------------|--|
| Automatisierte Türen | Im Schacht integrierte Türautomaten |
| Ausführung Türen | Typ AL5 mit integrierter durchgehender Griffmulde Typ AL6 in Designausführung |
| Brandfallsteuerung | Anfahrt einer vorgegebenen Halteebene im Brandfall |
| Brandschutz | Schachttüren in Ausführung EI60 |
| Zutrittssicherung | Kundenseitiges Schliess-System, Elektronische Systeme, Eurokey |
| Farbgestaltung + Design | Alle sichtbaren Liftkomponenten in RAL-Farben nach Wunsch oder Sonderfarben |
| Notrufsystem | Automatisch wählendes, funktionsüberwachtes Notrufsystem mit Gateway via Mobilfunknetz |
| Plattform / Option Air | Plattform in Designausführung "Air" |
| Aussenanwendung | Schachtüberdachung mit Schneefänger, Wetterschutzdach für Türzugang |

Ausstattung

| | |
|--------------|---|
| Plattform | Handlauf Aluminium LED-Beleuchtung Bedientasten Aluminium mit wählbarer Beschriftung |
| Liftschacht | LED-Schachtbeleuchtung dimmbar Aluminiumprofile Auskleidung mit Metall-Sandwich-Paneelen oder optional mit Verbundsicherheitsglas |
| Schachttüren | Manuelle Drehflügeltüren Panoramaglas Einsatz Anschlagseite frei wählbar Integrierte Türschliesser |

Plattformgrößen

| Typ | Nutzfläche (BxT) | Nutzlast | Schachtaussenmasse (BxT) (Boden- Durchbruchmasse) | Seite |
|-----|------------------|----------------|---|-------|
| 1 | 600 x 830 mm | 300 kg | 1000 x 993 mm (Innenanwendung) | 9 |
| 2 | 800 x 830 mm | 300 kg | 1200 x 993 mm (Innenanwendung) | 9 |
| 3 | 900 x 830 mm | 300 kg | 1300 x 993 mm (Innenanwendung) | 9 |
| 4 | 1000 x 830 mm | 300 kg | 1400 x 993 mm (Innenanwendung) | 10 |
| 5 | 800 x 930 mm | 300 kg | 1200 x 1093 mm (Innenanwendung) | 10 |
| 6 | 900 x 930 mm | 300 kg | 1300 x 1093 mm (Innenanwendung) | 10 |
| 7 | 1000 x 930 mm | 300 kg | 1400 x 1093 mm (Innenanwendung) | 11 |
| 8 | 1100 x 930 mm | 300kg | 1500 x 1093 mm (Innenanwendung) | 11 |
| 9 | 800 x 1217 mm | 400kg (500 kg) | 1200 x 1380 mm (Innenanwendung) | 11 |
| 10 | 900 x 1217 mm | 400kg (500 kg) | 1300 x 1380 mm (Innenanwendung) | 12 |
| 11 | 1000 x 1267 mm | 400kg (500 kg) | 1400 x 1430 mm (Innenanwendung) | 12 |
| 12 | 1000 x 1367 mm | 400kg (500 kg) | 1400 x 1530 mm (Innenanwendung) | 12 |
| 13 | 1100 x 1367 mm | 400kg (500 kg) | 1500 x 1530 mm (Innenanwendung) | 13 |
| 14 | 900 x 1467 mm | 400kg (500 kg) | 1300 x 1630 mm (Innenanwendung) | 13 |
| 15 | 1000 x 1467 mm | 400kg (500 kg) | 1400 x 1630 mm (Innenanwendung und Aussenanwendung) | 13 |
| 16 | 1100 x 1467 mm | 400kg (500 kg) | 1500 x 1630 mm (Innenanwendung und Aussenanwendung) | 14 |
| 17 | 1100 x 1597 mm | 400kg (500 kg) | 1500 x 1760 mm (Innenanwendung) | 14 |
| 18 | 1000 x 1967 mm | 400kg (500 kg) | 1400 x 2130 mm (Innenanwendung) | 14 |

DWG Zeichnung auf Anfrage. Weitere Optionen auf Anfrage

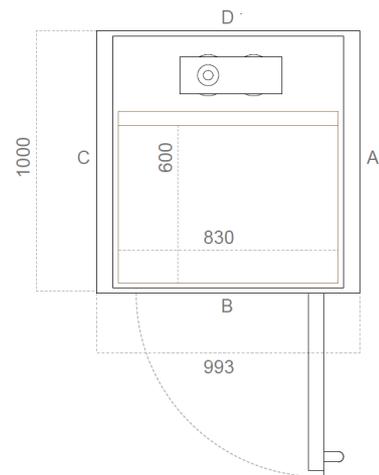
Planskizzen (Typ 1 - 3)

Typ 1 Innenanwendung

| | |
|--------------------|---------------|
| Plattform B x T | 600 x 830 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1000 x 993 mm |
| Schachtmasse B x T | 960 x 882 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 1 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | - | 700 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | - | 650 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | - | - |
| A15 / A25 (Gate) | - | - |

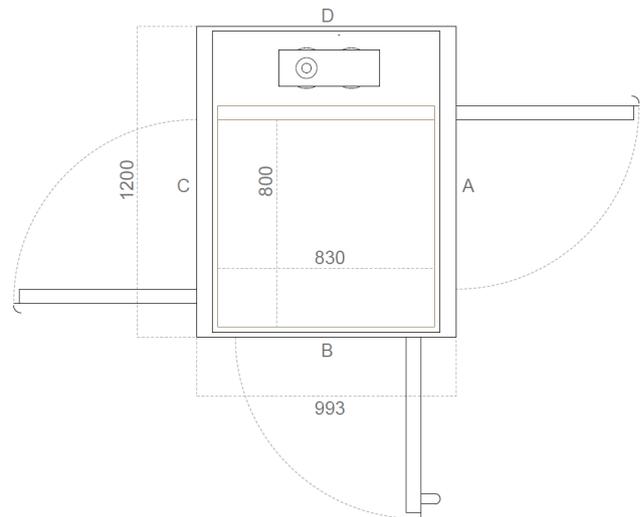


Typ 2 Innenanwendung

| | |
|--------------------|---------------|
| Plattform B x T | 800 x 830 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1200 x 993 mm |
| Schachtmasse B x T | 1160 x 882 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 2 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 700 | 700 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 700 | 650 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 700 | - |
| A15 / A25 (Gate) | 700 | - |

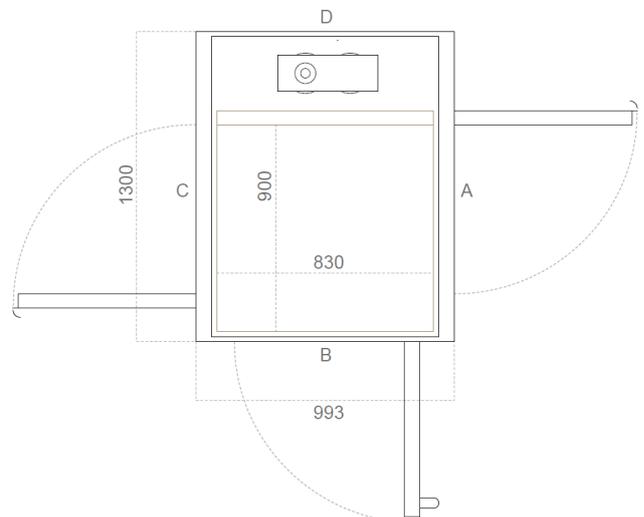


Typ 3 Innenanwendung

| | |
|--------------------|---------------|
| Plattform B x T | 900 x 830 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1300 x 993 mm |
| Schachtmasse B x T | 1260 x 882 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 3 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 800 | 700 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 800 | 650 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 800 | - |
| A15 / A25 (Gate) | 800 | - |



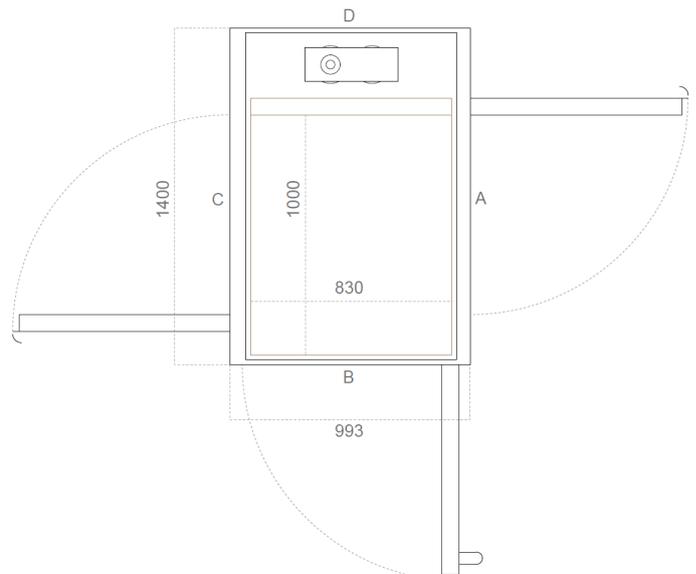
Planskizzen (Typ 4 - 6)

Typ 4 Innenanwendung

| | |
|--------------------|---------------|
| Plattform B x T | 1000 x 830 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1400 x 993 mm |
| Schachtmasse B x T | 1360 x 882 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 4 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 900 | 700 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 900 | 650 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 900 | - |
| A15 / A25 (Gate) | 900 | - |

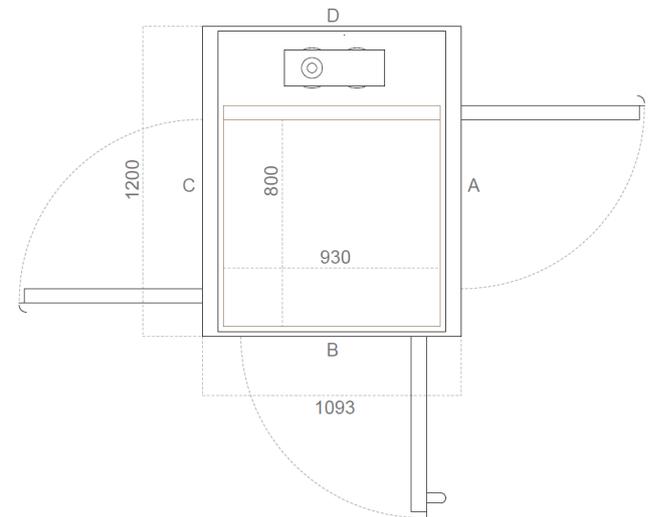


Typ 5 Innenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 800 x 930 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1200 x 1093 mm |
| Schachtmasse B x T | 1160 x 982 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 5 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 700 | 800 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 700 | 750 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 700 | - |
| A15 / A25 (Gate) | 700 | - |

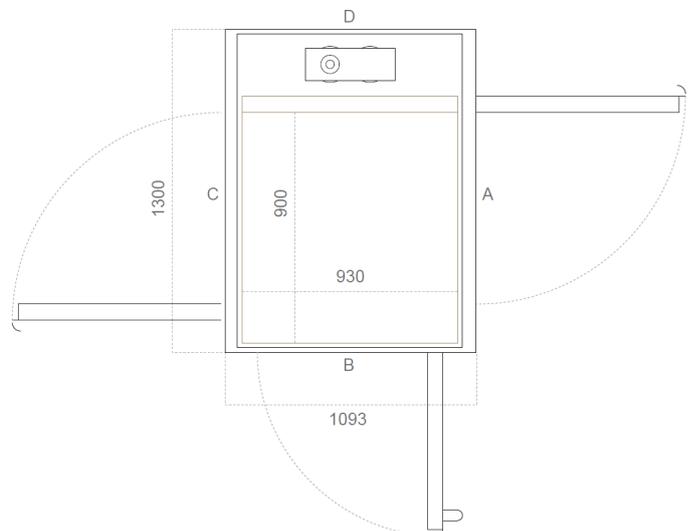


Typ 6 Innenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 900 x 930 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1300 x 1093 mm |
| Schachtmasse B x T | 1260 x 982 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 6 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 800 | 800 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 800 | 750 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 800 | - |
| A15 / A25 (Gate) | 800 | - |



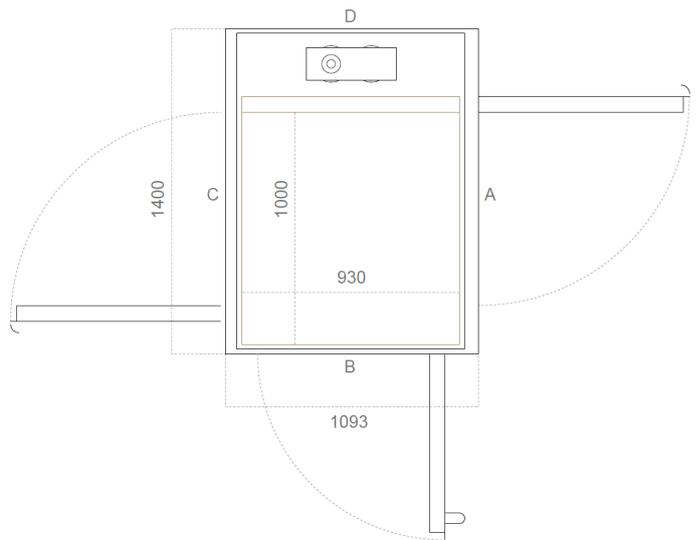
Planskizzen (Typ 7 - 9)

Typ 7 Innenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 1000 x 930 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1400 x 1093 mm |
| Schachtmasse B x T | 1360 x 982 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 7 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 900 | 800 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 900 | 750 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 900 | - |
| A15 / A25 (Gate) | 900 | - |

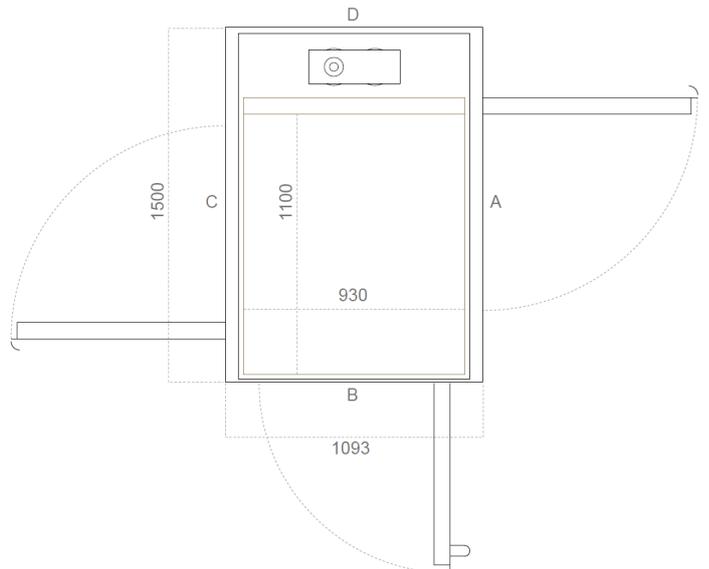


Typ 8 Innenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 1100 x 930 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1500 x 1093 mm |
| Schachtmasse B x T | 1460 x 982 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 8 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 900 | 800 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 900 | 750 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 900 | - |
| A15 / A25 (Gate) | 900 | - |

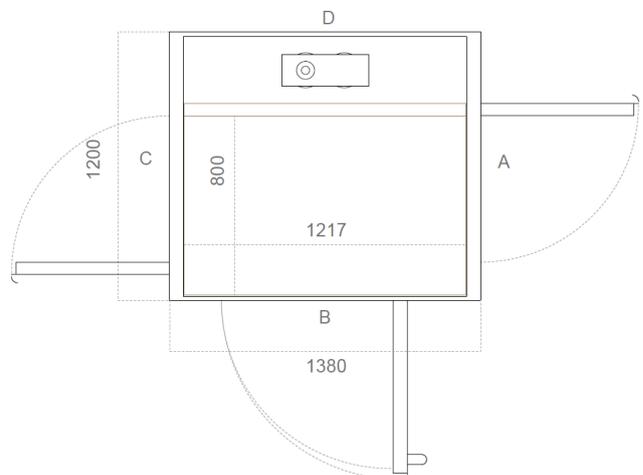


Typ 9 Innenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 800 x 1217 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1200 x 1380 mm |
| Schachtmasse B x T | 1160 x 1265 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 9 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 700 | 750 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 700 | 800 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 700 | 750 |
| A15 / A25 (Gate) | 700 | 750 |



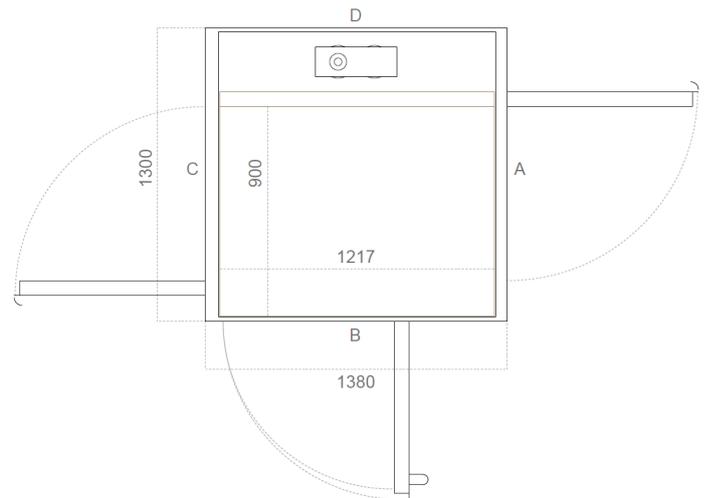
Planskizzen (Typ 10 - 12)

Typ 10 Innenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 900 x 1217 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1300 x 1380 mm |
| Schachtmasse B x T | 1260 x 1265 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 10 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 800 | 750 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 800 | 800 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 800 | 750 |
| A15 / A25 (Gate) | 800 | 750 |

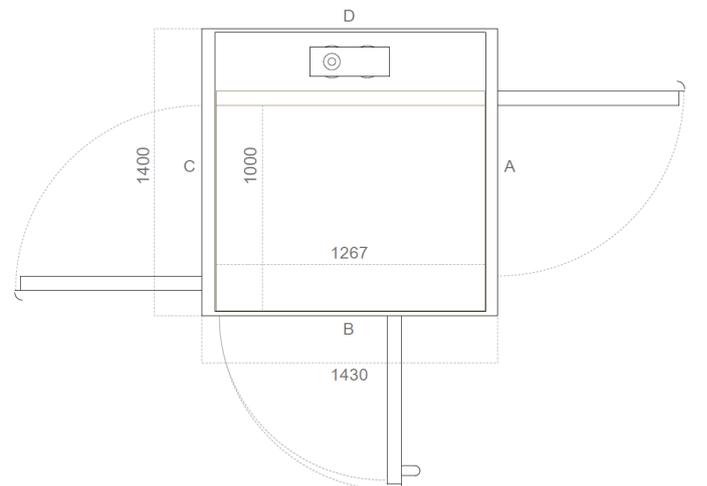


Typ 11 Innenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 1000 x 1267 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1400 x 1430 mm |
| Schachtmasse B x T | 1360 x 1315 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 11 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 900 | 800 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 900 | 850 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 900 | 800 |
| A15 / A25 (Gate) | 900 | 800 |

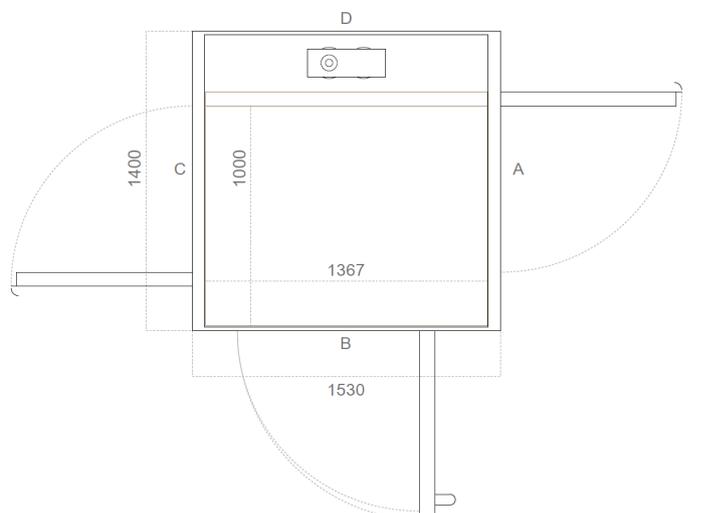


Typ 12 Innenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 1000 x 1367 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1400 x 1530 mm |
| Schachtmasse B x T | 1360 x 1415 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 12 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 900 | 900 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 900 | 950 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 900 | 900 |
| A15 / A25 (Gate) | 900 | 900 |



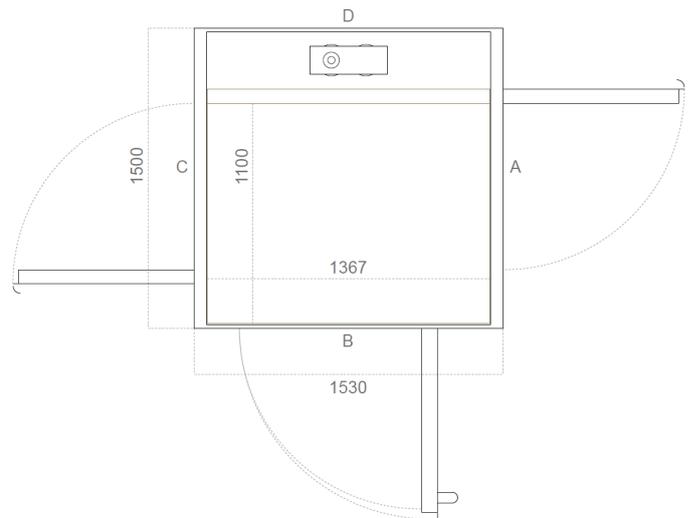
Planskizzen (Typ 13 - 15)

Typ 13 Innenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 1100 x 1367 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1500 x 1530 mm |
| Schachtmasse B x T | 1460 x 1415 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 13 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 900 | 900 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 900 | 950 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 900 | 900 |
| A15 / A25 (Gate) | 900 | 900 |

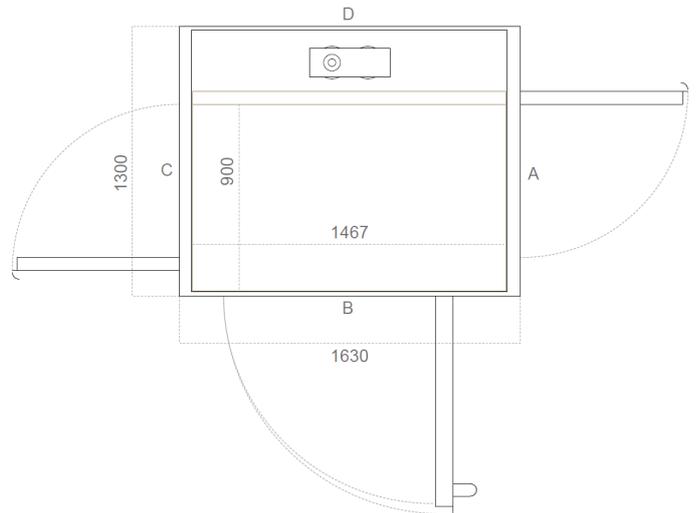


Typ 14 Innenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 900 x 1467 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1300 x 1630 mm |
| Schachtmasse B x T | 1260 x 1515 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 14 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 800 | 1000 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 800 | 1050 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 800 | 1000 |
| A15 / A25 (Gate) | 800 | 1000 |

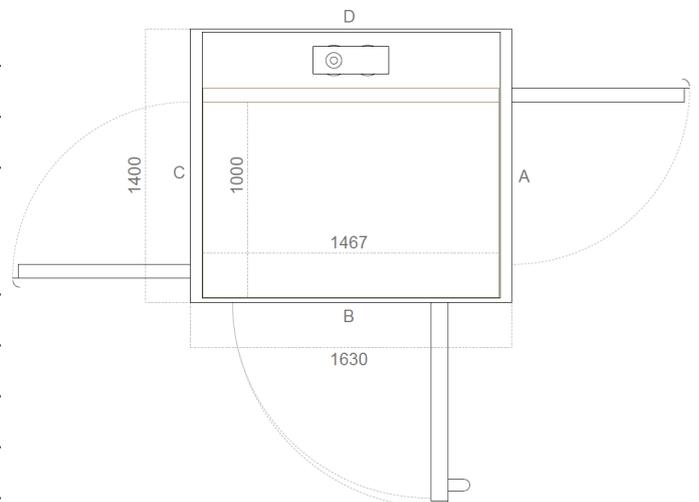


Typ 15 Innen- und Aussenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 1000 x 1467 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1400 x 1630 mm |
| Schachtmasse B x T | 1360 x 1515 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 15 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 900 | 1000 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 900 | 1050 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 900 | 1000 |
| A15 / A25 (Gate) | 900 | 1000 |



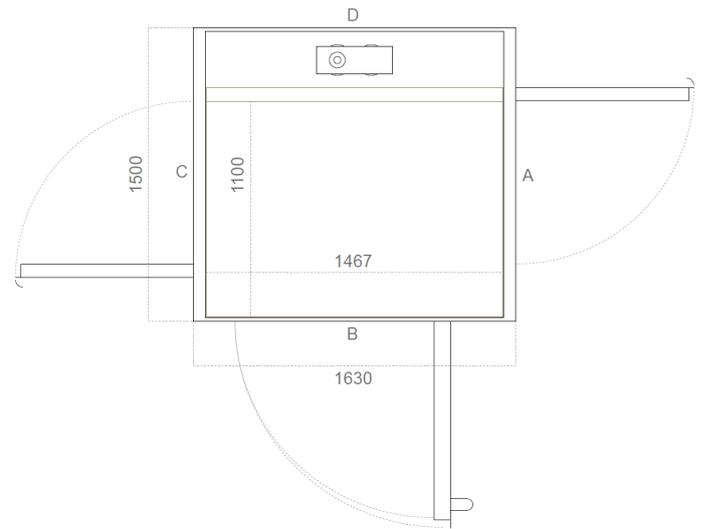
Planskizzen (Typ 16 - 18)

Typ 16 Innen- und Aussenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 1100 x 1467 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1500 x 1630 mm |
| Schachtmasse B x T | 1460 x 1515 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 16 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 900 | 1000 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 900 | 1050 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 900 | 1000 |
| A15 / A25 (Gate) | 900 | 1000 |

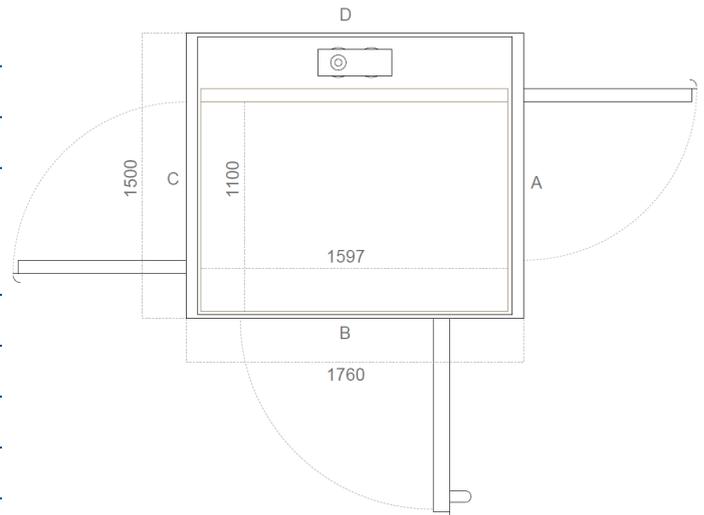


Typ 17 Innenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 1100 x 1597 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1500 x 1760 mm |
| Schachtmasse B x T | 1460 x 1645 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 17 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 900 | 1000 |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 900 | 1050 |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 900 | 1000 |
| A15 / A25 (Gate) | 900 | / |

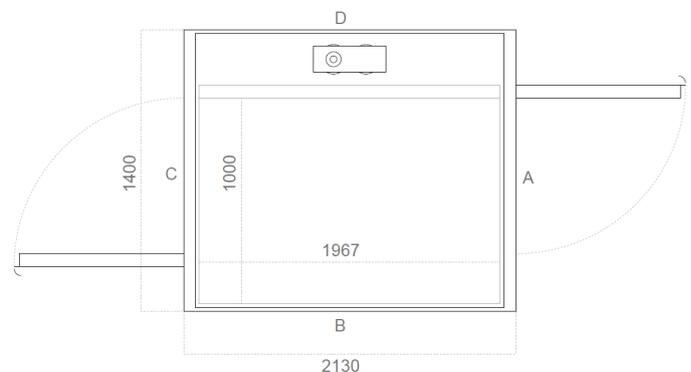


Typ 18 Innenanwendung

| | |
|--------------------|----------------|
| Plattform B x T | 1000 x 1967 mm |
| Bodenöffnung B x T | 1400 x 2130 mm |
| Schachtmasse B x T | 1360 x 2015 mm |
| Grubentiefe | 50 mm |

Türöffnungs-Breite Typ 18 (Masse in mm)

| Türtyp | Seite A / C | Seite B |
|----------------------------|-------------|---------|
| A10 / A20 (Stahl) | 900 | - |
| AL5 / AL6 (Aluminium) | 900 | - |
| EI60 / EI60G (Brandschutz) | 900 | - |
| A15 / A25 (Gate) | 900 | - |



Die Anpassung der technischen Spezifikationen oder Abmessungen bleibt jederzeit vorbehalten. Massgebend ist das für das konkrete Projekt vorgelegte Angebot.

Dürfen wir Ihnen einen massgeschneiderten Lift anbieten?
Perfekt zugeschnitten auf Ihre Platzverhältnisse und Anforderungen.

Garaventa Liftech AG

Treppen- & Senkrechtlifte

Fännring 2 · 6403 Küssnacht am Rigi · Schweiz

T 041 854 78 80 · **E** info@garaventalift.ch · **I** www.garaventalift.ch

Kundendienst

T 041 854 78 00 · **E** kundendienst@garaventalift.ch

2023.11 / 24571-D-TB-DE / Änderungen bleiben vorbehalten