

ELFO Home Lift



ORIDINITALIST.

Technologie in Elevation

E.P. ELEVATORI PREMONTATI srl

Über 25 Jahre Erfahrung im vertikalen Transport, um unseren Kunden Professionalität und Leidenschaft zu bieten



EP Elevatori Premontati realisiert und entwickelt kundenspezifische Elevationssysteme, um die Bedürfnisse jedes einzelnen Kundens zu erfüllen. Die Unternehmensorganisation und der Einsatz von Computersystemen für die Planung und Management von Produktion ermöglichen die Realisierung von über 2000 Anlagen pro Jahr, verteilt in über 20 Länder. EP bietet qualifizierte technische Unterstützung. Qualität und Sicherheit sind Grundsätze, die durch zahlreiche Zertifizierungen garantiert sind.

Die Home Lifte (auch, "Minilift" oder "Villalift") wurden als Hilfsmittel für die Überwindung architektonischer Barrieren in öffentlichen und privaten Räumen eingesetzt. Im Laufe der Jahre haben sich diese Produkte weiterentwickelt, und ihre Verwendung hat sich in Gebäuden aller Art verbreitet, selbst im Aussenbereich, in Glas- oder verkleideten Schächten und mit einem innovativen Design. Die Einführung dieser Art von Installationen in Villen, Wohnungen, Eigentumswohnungen, Banken und kommerziellen Aktivitäten erhöht den Wert des Gebäudes.

Im Vergleich zu Aufzügen, bietet die Installation von Home Liften schlankere und weniger restriktive Regeln Der Platzbedarf in der Grube (unten) und im Schachtkopf (oben) ist besonders reduziert, deshalb sind sie in der Lage, den verfügbaren Platz optimal auszunutzen (insbesondere die Versionen ohne Kabinentüren) Die aktuellen Vorschriften unterscheiden Aufzüge von den Home Liften wahrnehmbar nur in der Geschwindigkeit, die beim Homelift auf 15 Zentimeter pro Sekunde begrenzt ist.

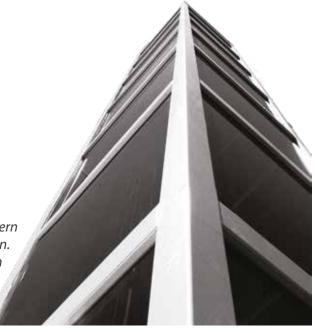
Diese Eigenschaften kombiniert mit dem geringen Stromverbrauch und Stromversorgung von 230 V (für die Versionen bis zu 400 kg Tragkraft) in der Tat machen die Homelifte, zur am weitesten verbreiteten und rationellen Lösung für Wohnumgebungen.

EP produziert zwei Arten von Home Liften:

- Elfo
- Upper

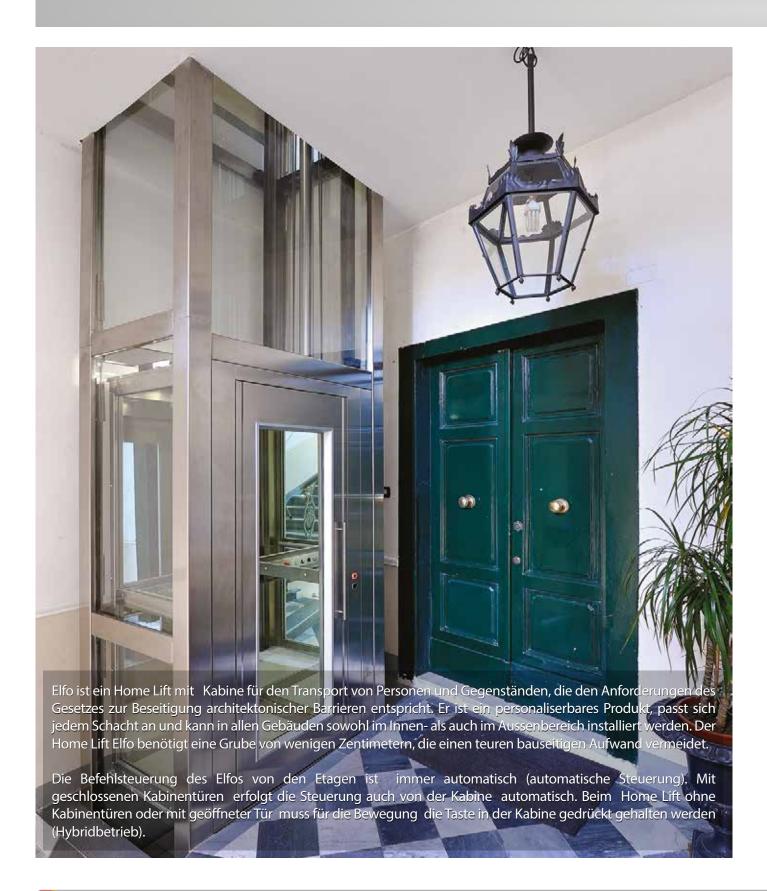
Elfo ist der meistverkaufte Home Lift in Italien. Seine konstruktive Philosophie macht es besonders flexibel für Installationen in jedem Schacht und mit Tragkraft von 300 kg bis 1200 kg.

Upper wurde für die Fälle mit sehr kleinem Schachtkopf gedacht. Dank der Verwendung eines Tors und des Fehlens einer Kabine, erlaubt dies eine Kopfhöhe auf der obersten Etage von nur 1300 mm.



Die Modelle und damit verbundene Optionen konnen sich ändern auf Basis der spezifischen Markt- oder gesetzlichen Anforderungen. Die Daten dieses Katalogs dienen nur zur Information. EP kann aus technischen oder kommerziellen Gründen jederzeit Änderungen an den in diesem Katalog beschriebenen Modellen vornehmen.

Elfo



Elfo

Anlagen mit Schachtgerüst

Die Home Lifte können mit Metallschachtgerüst, die sowohl innen als auch ausserhalb der Gebäude installiert sind, geliefert werden.

- pulverbeschichteter Stahl mit RAL-Farber
- verzinkter und pulverbeschichteter Stahl mit RAL-Farben;
- Edelstahl Inox





Innenkabinen

Die große Auswahl an Optionen, Materialien, Ausführungen, Beleuchtung und Spiegeln erlaubt die Möglichkeit von nahezu 40000 Kombinationen, welche Ihre Anlage zu einem einzigartigen und personalisierten Objekt machen.





Ästhetik der Anlagen

Die große ästhetische Flexibilität und Liebe zum Detail machen Elfo zu einem echten Einrichtungsgegenstand, ideal für Hausinstallationen, Büros, kommerzielle Aktivitäten oder einzelne Immobilieneinheiten.



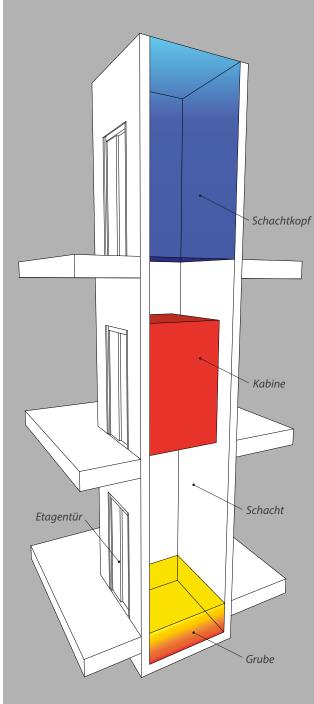


Elfo

Mauerschacht

Der Home Lift Elfo ist ein hydraulisch betriebenes System zum Transport von Personen und Gegenständen. Die einfache Installation und die größte Aufmerksamkeit für jedes Detail machen Elfo zu einer äußerst sicheren und zuverlässiger Maschine.

Die Wartungskosten und der Betriebsverbrauch sind begrenzt, eine Stromversorgung von nur 230 V (bis zu 400 kg) reicht aus. Diese Funktion erleichtert die Installation.



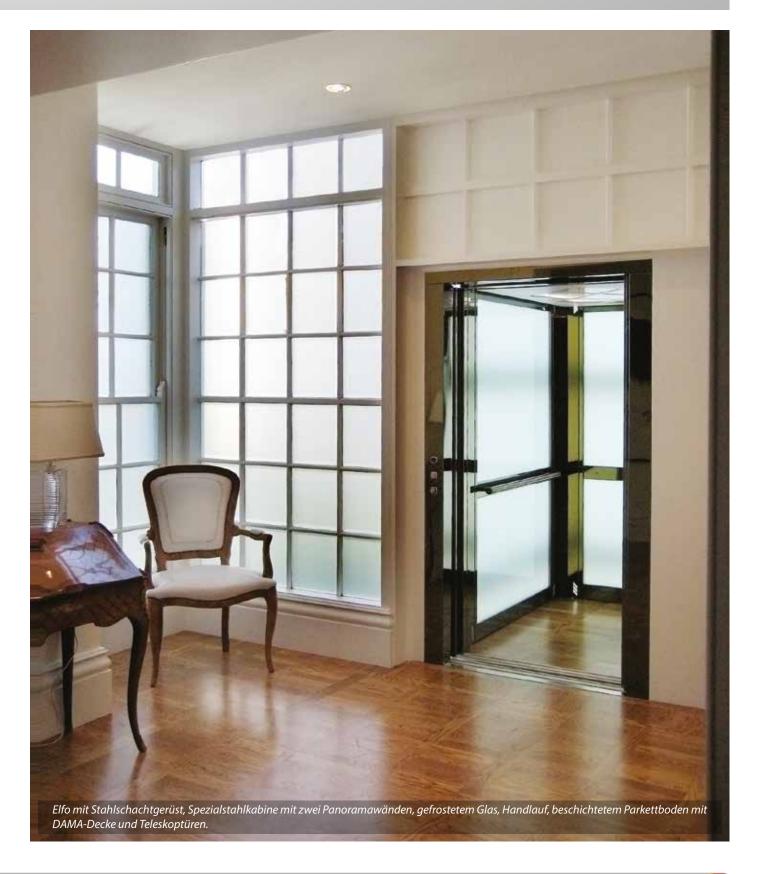


Elfo in Mauerschacht, mit einer einflügelige Panoramatür verkleidet in Inox SB mit Caspim Handgriff

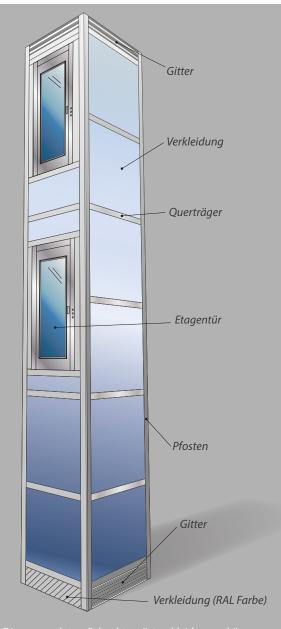
Elfo kann mit einem Maschinenschrank für das Aggregat und die Steuereinheit geliefert werden. Dies garantiert Ruhe und Ästhetik.



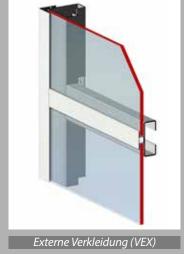
Elfo



Stahlschachtgerüst



















Acidato neutro Stop-Sol (Bronzo/Fumè) BiancoLatte

Bronzo

Fumè

Elfo









Elfo

Kabinen ohne Türen - mit Etagendrehtüren



Die Home Lifte mit Kabine ohne Türen sind die wirtschaftlichste Lösung der Elfo Serie. Die mit diesen Kabinen ausgestatteten Anlagen, nutzen den gesamten zur Verfügung stehenden Platz und ermöglichen so eine maximale Tragfähigkeit. Ohne Kabinentür sind die Zugangsseiten offen.

Auf den Zugangsseiten befindet sich immer eine durchgehende, zur Sicherheit dienende, Lichtschranke.

Typ Steuerung

automatische Steuerung von den Etagen



Totmannsteuerung in der Kabine

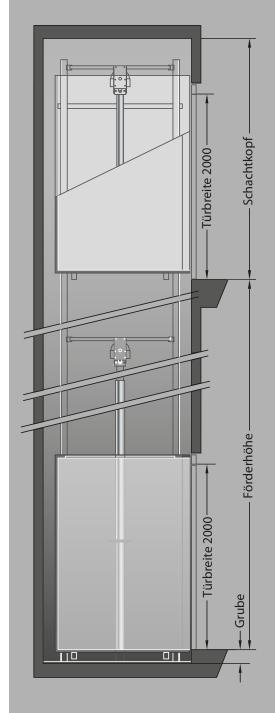








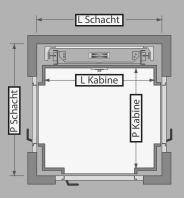
Kabinen ohne Türen - mit Etagendrehtüren



Technische Merkmale	Tragkraft [Kg]	standard	300¹	400¹
	Geschwindigkeit [m/s]	standard	0,15	0,15
	Leistung [Kw]	nominal	1,5/1,8	1,5/1,8/2,2
	Stromversorgung [V]	standard	230	230
	EG Bescheinigung	IMQ	2006/42/CE	2006/42/CE

Schachtmassen	Förderhöhe [mm]	max.	15850 ÷ 18250²	13450 ÷ 16650²
	Grube [mm]	min.	130³	130³
	Schachtkopf [mm]	min./standard	2150⁴/2600⁵	2150⁴/2600⁵

² Die max. Förderhöhe ist vom Kabinengewicht abhängig (Eingänge und Accessoires) für Förderhöhen >15850 (300 kg) und >13450 (400 kg) ist eine Machbarkeitsanfrage erforderlich ³ Bei einem Granit-Boden oder beim bauseitig verlegten Boden (max 20mm -50Kg) muss die Grube min 150 mm sein ⁴ Bei der Kabinendachverkleidung Mindestschachkopf 2200mmm ⁵ Für Schachköpfe unter 2600 mm ist die Verwendung der Sicherheitsvorrichtung erforderlich

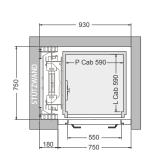


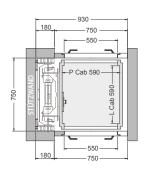
Interne Kabinendimensionen	L Kabine [mm]	min.	-	590
	L Nabine [ilili]	max.	_	1400
Kabiliellallilelisiolleli	P Kabine [mm]	min.		590
	r Kabine [ilili]	max.		1200
	Oberfläche [mm]	min.		0,35
		max.		1,54
	mit Schachtkopf [mm]	von 2150 bis 2299		≥2300
	Kabinenhöhe [mm]	2000		2100

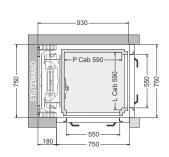
Elfo

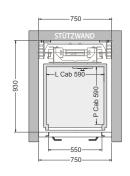
Kabinen ohne Tür - Mauerschacht

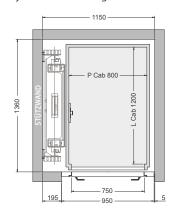
Jeder Home Lift Elfo ist eine Sonderanfertigung. Die dargestellten Zeichnungen zeigen nur einige Lösungsmöglichkeiten. EP kann aus technischen oder kommerziellen Gründen jederzeit Änderungen an den in diesem Katalog beschriebenen Modellen vornehmen.

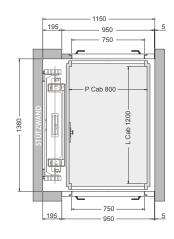


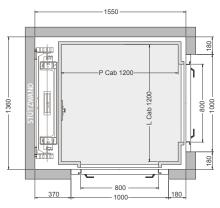


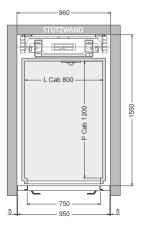


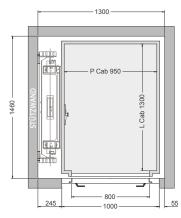


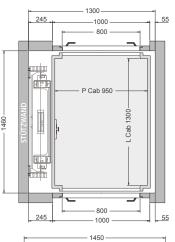


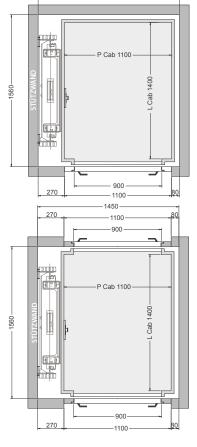






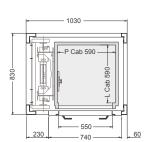


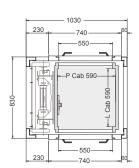


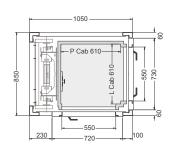


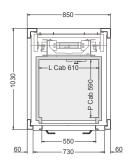
Kabinen ohne Türen - Schachtgerüst

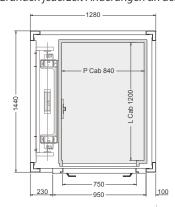
Jeder Home Lift Elfo ist eine Sonderanfertigung. Die dargestellten Zeichnungen zeigen nur einige Lösungsmöglichkeiten. EP kann aus technischen oder kommerziellen Gründen jederzeit Änderungen an den in diesem Katalog beschriebenen Modellen vornehmen.

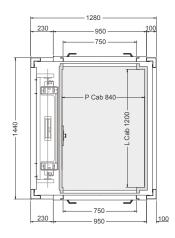


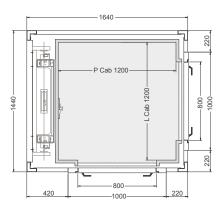


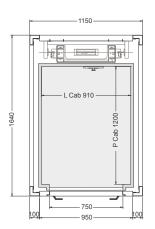


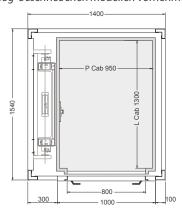


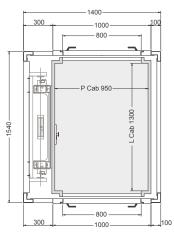


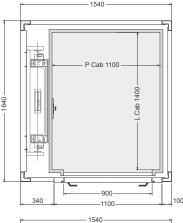


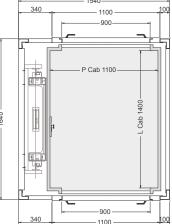






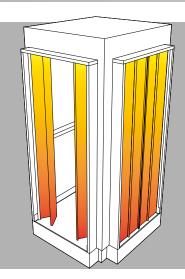






Elfo

Kabinen mit Falttüren und mit Etagendrehtüren



Die manuellen und automatischen Kabinenfalttüren ermöglichen zwe verschiedene Betriebsarten:

- automatisches Fahren bei geschlossenen Kabinentüren
- **Totmannsteuerung** (nur bei manuellen Falttüren), bei geöffneten Kabinentüren. In diesem Fall befindet sich im Kabinenzugang eine, der Sicherheit dienende Lichtschranke.

Die Falttüren sind aus Stahl in pulverbeschichtetem RAL-Farben oder in Inox BA oder SB ("glänzend" oder "geschliffen") erhältlich.

Typ Steuerung

Elfo mit manuellen Kabinenfalttüren und Etagendrehtüren

automatische Steuerung von den Etagen



Steuerungsmöglichkeiten in der Kabine:

Totmansteuerung in der Kabine bei geöffneten Kabinentüren

automatisches Fahren bei geschlossenen Kabinentüren



Elfo mit automatischen Kabinenfalttüren und Etagendrehtüren

automatische Steuerung von den Etagen und in Kabine

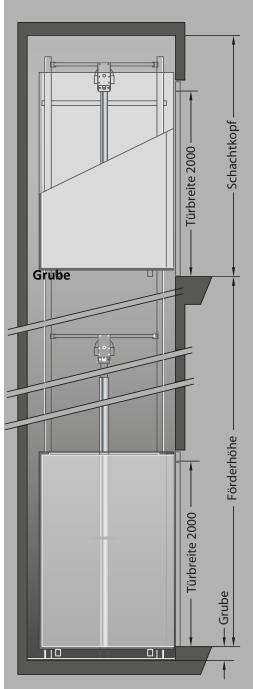








Elfo mit Kabinenfalttüren und Etagendrehtüren



Merkmale	Tragkraft [Kg]	standard	300¹	400¹
	Geschwindigkeit [m/s]	standard	0,15	0,15
	Leistung [Kw]	nominal	1,5/1,8/2,2	1,5/1,8/2,2
	Stromversorgung [V]	standard	230	230
	EG Bescheinigung	IMQ	2006/42/CE	2006/42/CE

¹Eine Tragfähigkeit von bis zu 1000 kg ist auf Anfrage erhältlich

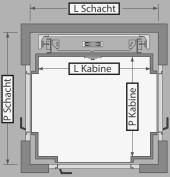
Schachtmassen	Förderhöhe [mm]		max.	15850 ÷ 18250²	13450 ÷ 16650²
	Grube [mm]		min.	130³	130³
	Schachtkopf [mm]	min./std.		2150⁴/2600⁵ 2350/2600⁵	2150⁴/2600⁵ 2350/2600⁵

² Die Maximal Förderhöhe ist abhängig vom Kabinengewicht. Für Förderhöhen >15850 (300 kg) und >13450 (400 kg) ist eine Machbarkeitsanfrage erforderlich

³ Bei einem Granit-Boden oder bei bauseitig verlegtem Boden (max 20mm -50Kg) beträgt die Mindestschachtgrube 150 mm

⁴ Bei der Kabinendachverkleidung Mindestschachkopf 2200mmm

⁵ Für Schachköpfe unter 2600 mm ist die Verwendung der Sicherheitsvorrichtung erforderlich

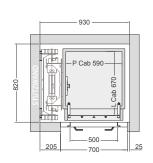


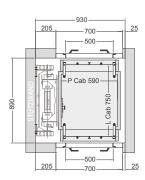
Interne	L Kabine [mm]	min.	590
Kabinendimensionen	L Rabine [mm]	max.	1400
	P Kabine [mm]		590
	r Kabine [mm]	max.	1200
	Oberfläche [mm]		0,35
	Obernache [mm]		1,54
	mit Schachtkopf Kopf [mm]	da 2150 a 2299	≥2300
	Kabinenhöhe [mm]	2000	2100
	Kabinentürhöhe [mm]	1900	2000

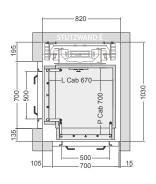
Elfo

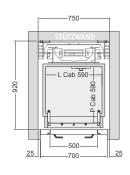
Elfo mit Kabinenfalttüren - Mauerschacht

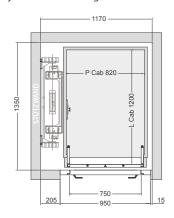
Jeder Home Lift Elfo ist eine Sonderanfertigung. Die dargestellten Zeichnungen zeigen nur einige Lösungsmöglichkeiten. EP kann aus technischen oder kommerziellen Gründen jederzeit Änderungen an den in diesem Katalog beschriebenen Modellen vornehmen.

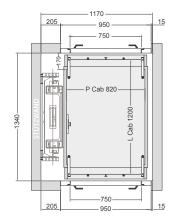


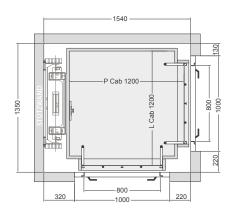


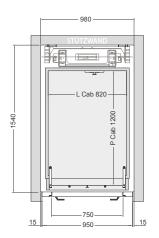


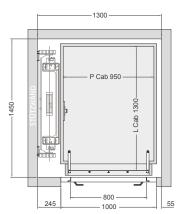


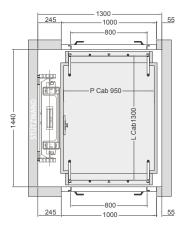


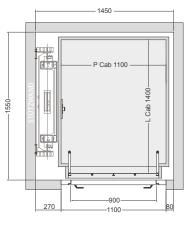


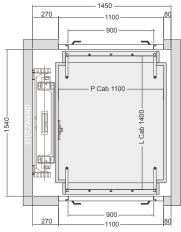






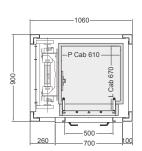


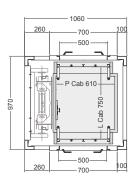


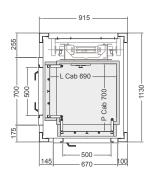


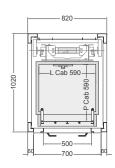
Elfo mit Kabinenfalttüren - Schachtgerüst

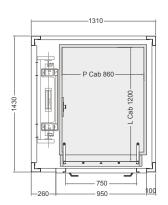
Jeder Home Lift Elfo ist eine Sonderanfertigung. Die dargestellten Zeichnungen zeigen nur einige Lösungsmöglichkeiten. EP kann aus technischen oder kommerziellen Gründen jederzeit Änderungen an den in diesem Katalog beschriebenen Modellen vornehmen.

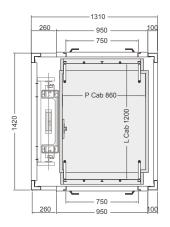


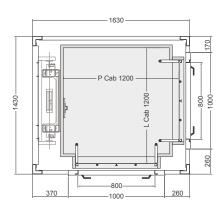


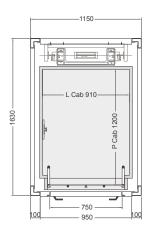


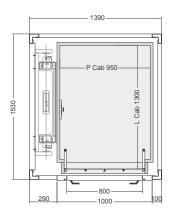


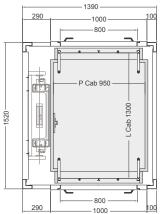


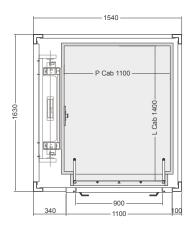


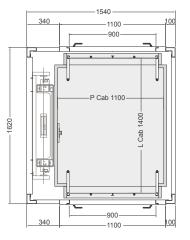






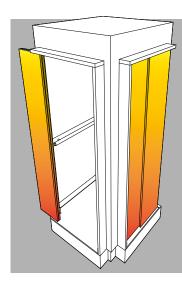






Elfo

Elfo mit Teleskop Kabinen - und Etagentüren



Die Verwendung von Teleskoptüren ermöglicht den "automatischen Betrieb" de Anlage: der Benutzer muss die Etagentastatur während der Kabinenfahrt nich gedrückt halten, sondern wählt einfach die gewünschte Etage.

Die Türen werden automatisch geöffnet und geschlossen

Teleskoptüren sind in verschiedenen Ausführungen wie Verkleidungsblech Edelstahl und RAL-lackiert erhältlich.

Die Türen können auch in Laminat (ARPA Farben) geliefert werden.

Typ Steuerung

automatische Steuerung von den Etagen und von der Kabine



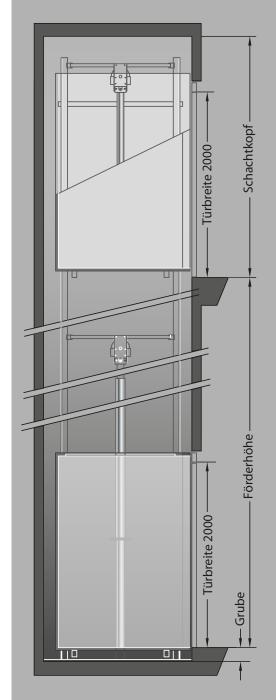






Elfo

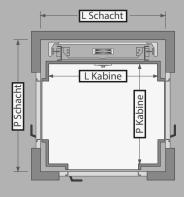
Der Home Lift Elfo ist in dieser Konfiguration mit Tragfähigkeiten von 300 kg bis 1000 kg erhältlich.



Technische Merkmale	Tragkraft [Kg]	standard	300	400
	Geschwindigkeit [m/s]	standard	0,15	0,15
	Leistung [Kw]	nominal	1,5/1,8/2,2	1,5/1,8/2,2
	Stromversorgung [V]	standard	230	230
	EG Bescheinigung	IMQ	2006/42/CE	2006/42/CE

Schachtmassen	Förderhöhe [mm]	max.	15850 ÷ 18250¹	13450 ÷ 16650¹
	Grube [mm]	min.	130²	130²
	Schachtkopf [mm]	min./standard	2500/2800³	2500/2800³

¹ Die maximale Förderhöhe ist abhängig vom Kabinengewicht (Zugänge und Zubehör) für Förderhöhe > 15850 (300 kg) und> 13450 (400 kg), ist eine Machbarkeitsanfrage notwendig ² Bei einem Granit-Boden oder beim bauseitigen Boden beträgt die Mindestschachtgrube 150 mm ³ Für Schachkönfe unter 2800 mm ist die Verwenduna der Sicherheitsvorrichtung erforderlich.

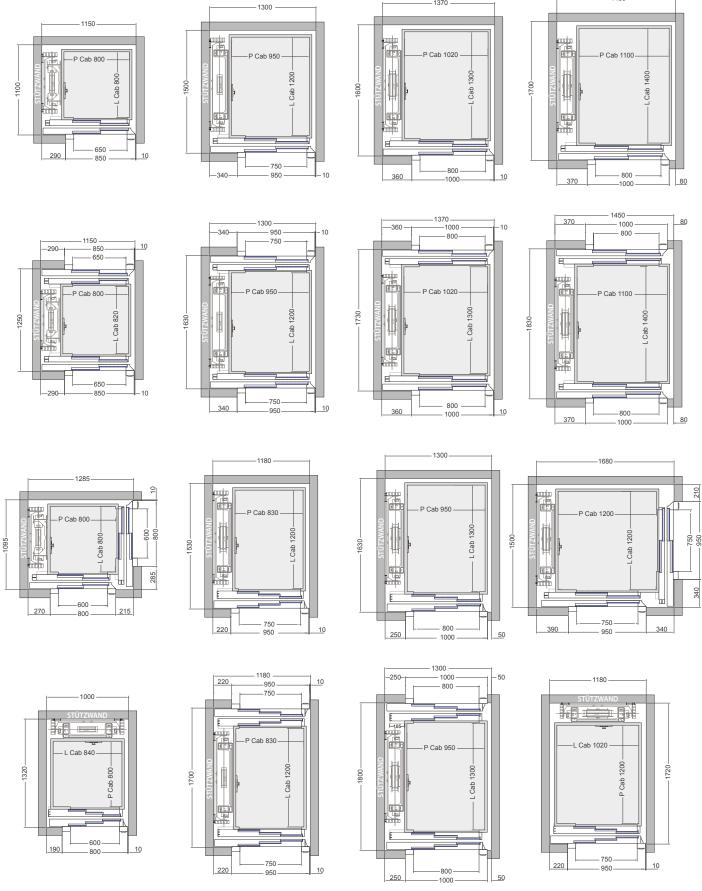


Intowno	L Kabine [mm]	min.	-	800
Interne Kabinendimensionen	L Nabilie [ililii]	max.		1400
Rabinenamensionen	D Kabina [mm]	min.		800
	P Kabine [mm]	max.		1200
	Oberfläche [mm]	min.		0,64
		max		1,54
	Kabinenhöhe [mm]	standard		2100
	Türhöhe [mm]	standard		2000

Elfo

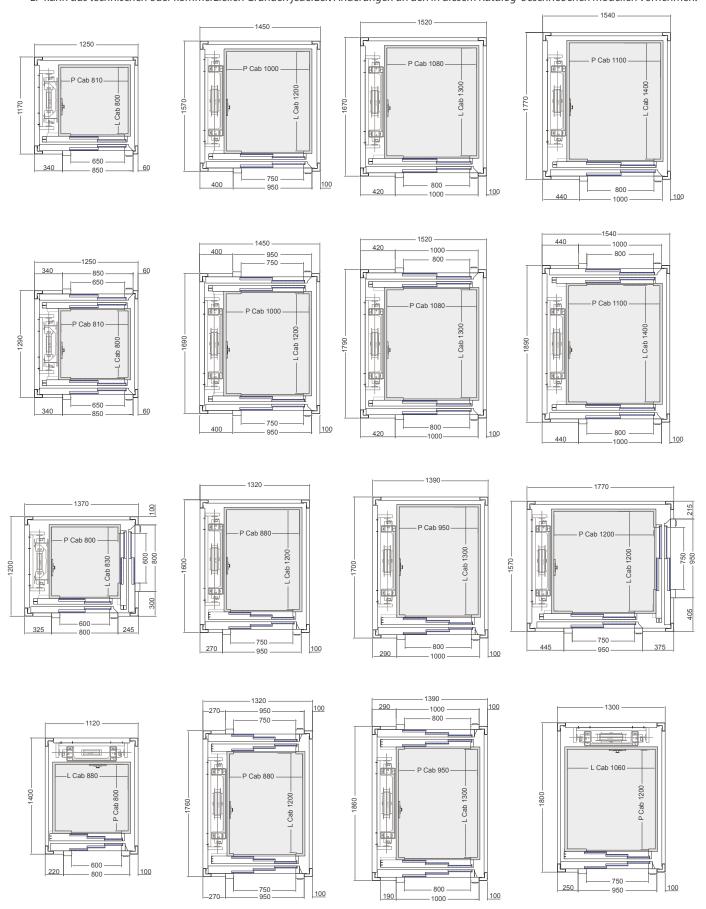
Kabinen mit Teleskoptüren – Mauerschacht

Jeder Home Lift Elfo ist eine Sonderanfertigung. Die dargestellten Zeichnungen zeigen nur einige Lösungsmöglichkeiten. EP kann aus technischen oder kommerziellen Gründen jederzeit Änderungen an den in diesem Katalog beschriebenen Modellen vornehmen.



Kabinen mit Teleskoptüren – Schachtgerüst

Jeder Home Lift Elfo ist eine Sonderanfertigung. Die dargestellten Zeichnungen zeigen nur einige Lösungsmöglichkeiten. EP kann aus technischen oder kommerziellen Gründen jederzeit Änderungen an den in diesem Katalog beschriebenen Modellen vornehmen.



Elfo









Home Lift Elfo









Material standard

BODEN LINOLEUM

Diese Materialien sind hervorragend abriebfest, leicht abwaschbar und sehr gut geeignet für den täglichen Gebrauch.



Gomma a bolle grigio



0158 Tabac Grey



131 - 081 Private Black



121 - 003 Dark Brown



121 - 048 Cranberry red



121 - 155 Smoked Pearl



125 - 026 Sky Blue



bolle nera

AUSFÜHRUNGEN

VERKLEIDUNGSBLECHE

Extrem widerstandsfähige, leicht abwaschbare und langlebige Materialien für die Realisierung von Profilen und Bedientableaus.



F12PPS Similinox



B41SMM Blu stellato

WÄNDE UND TÜRBLÄTTER

VERKLEIDUNGSBLECHE

Leichte und wirtschaftliche Materialien, aber sehr widerstandsfähig und leicht abwaschbar. Sie werden für den Bau von Kabinenwänden, Türen und Bodenrahmen verwendet.



Antracite



N3PP Nero lucido



N₃S Nero opaco



Legno chiaro



DL36 A Legno scuro



A32PP Bianco lucido



F41PPS Argento metallizzato



Bianco



DT29SMA Beige spatolato



B32SMA Azzurro



G28SMA



F12PPS Similinox



B41SMM



PPS1 Grigio



Avorio



B22SMA Grigio

Die Abbildungen der Materialien sind indikativ: die Farben, Texturen und Rauheit müssen an den realen Muster überprüft werden. EP ist nicht verantwortlich für die Unterschiede zwischen den im Katalog abgebildeten und den realisierten Materialien.

Material

WÄNDE UND PROFILE

EDELSTÄHLE INOX

Edelstahlbleche, oberflächlich behandelt, um die Widerstandsfähigkeit zu gewährleisten und die ästhetischen Eigenschaften im Laufe der Zeit zu behalten.







"lucido"

SPEZIALEDELSTÄHLE

Oberflächlich behandelte Edelstahlbleche für eine innovative Kombination zwischen Festigkeit und Ästhetik.



SC 147



Austenit fumè



SC 916 Gold-blu



SC 111



Oro pallinato



Bronzo SB



Lino lucido



5WL lucido



SC 107 D



Quadro oro



Lino rosso



SC 422 Gold



Oro SB



Pioggia bronzo



Stripes bronzo



Dots bronzo



SC 429 Gold



SC 528 Gold



SC 400



Perla oro



Goccia blu



Pelle verde



Rete blu



Goccia rosso

Die Abbildungen der Materialien sind indikativ: die Farben, Texturen und Rauheit müssen an den realen Muster überprüft werden. EP ist nicht verantwortlich für die Unterschiede zwischen den im Katalog abgebildeten und den realisierten Materialien.

Material optional

BODEN GRANIT

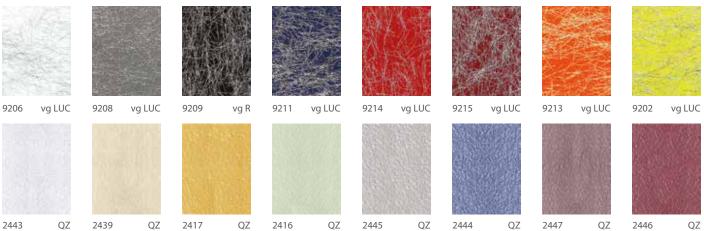
Böden mit hochwertigen Marmormaterialien gefertigt. Diese Materialien erlauben wertvolle ästhetische Ergebnisse.



WÄNDE UND TÜRBLÄTTER

COLOR EVOLUTION

Kunststofflaminate mit dünnen Metallfilamenten in den Grundfarben, reflektieren Licht und erzeugen einen besonderen dekorativen Effekt.



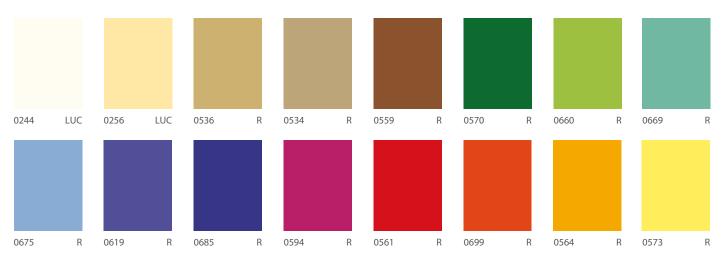
Die Abbildungen der Materialien sind indikativ: die Farben, Texturen und Rauheit müssen an den realen Muster überprüft werden. EP ist nicht verantwortlich für die Unterschiede zwischen denen im Katalog abgebildeten und den realisierten Materialien.

Material optional

WÄNDE UND TÜRBLÄTTER

COLORSINTESI

Leichte und widerstandsfähige Kunststofflaminate, erhältlich in vielen Farben.



MATERIC EXPRESSION

Leichte und widerstandsfähige Kunststofflaminate, die Texturen dieser Laminate wirken angenehm und lassen sich leicht mit Stahloberflächen kombinieren.







3324











WOODS

Leichte und widerstandsfähige Kunststofflaminate, die das Wesen der am häufigsten verwendeten Hölzer reproduzieren.

































Die Abbildungen der Materialien sind indikativ: die Farben, Texturen und Rauheit müssen an den realen Muster überprüft werden. EP ist nicht verantwortlich für die Unterschiede zwischen denen im Katalog abgebildeten und den realisierten Materialien.

Elfo

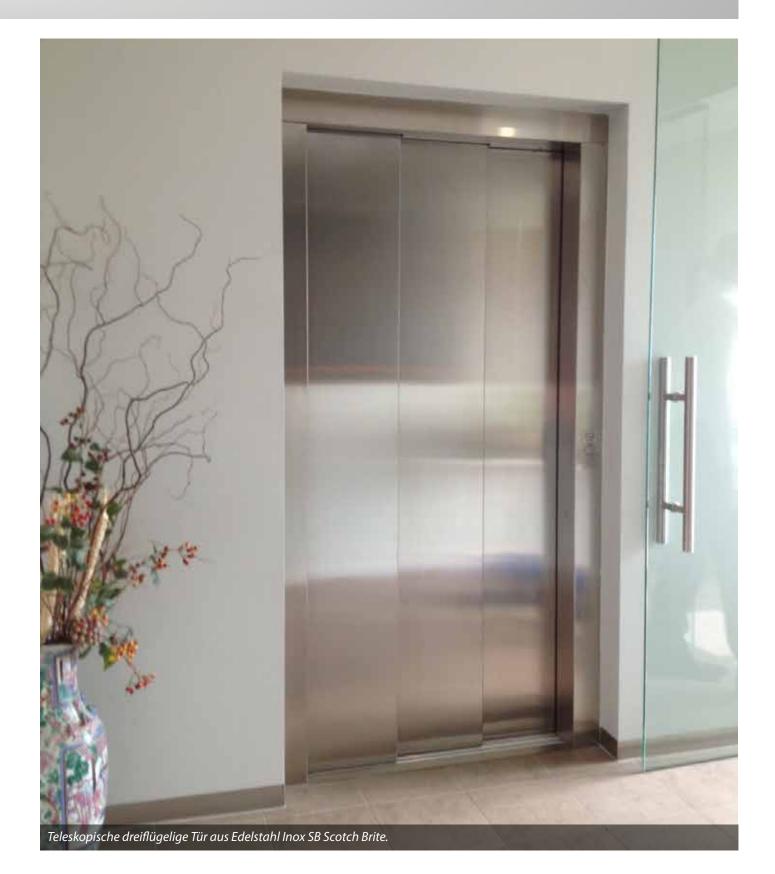






Schacht in spezieller Metallstruktur mit Glasfüllung in fumé, Panorama-Edelstahlt<mark>üren.</mark>

Home Lift Elfo



Elfo

Zubehör



Das verwendbare Zubehör und die verfügbaren Modelle hängen von den Merkmalen der einzelnen Anlagen und der EP Verfügbarkeit ab.

Home Lift Elfo

Zubehör



Das verwendbare Zubehör und die verfügbaren Modelle hängen von den Merkmalen der einzelnen Anlagen und der EP Verfügbarkeit ab.

Etagentüren

Drehtüren





Halbautomatische Stahldrehtür in Blindversion oder mit verschiedenen Fenstern Erhältlich in der RAL-Farbpalette (classic) oder verkleidet in Inox BA lucido oder Scotch Brite

Gepanzerte Tür



Widerstandsfähige halbautomatische Stahldrehtür mit 5-poligem CISA-Schloss, erhältlich in der RAL-Farbpalette (Classic).

Brandschutztür El



Halbautomatische Stahldrehtür, die Normgemäß Feuer fü eine vorbestimmte Zeitspanne standhalten muss.

Aluminium Tür



Halbautomatische Stahldrehtür mit Türund Fensterrahmen in Aluminium.

Villa Tür



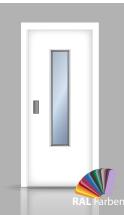
Halbautomatische Stahldrehtür mit Türflügel aus laminiertem und gehärtetem, durchsichtigen Glas mit Rahmen, Türgriff und Scharniere aus Edelstahl.

Kleines Fenster



Erste Fensterdimension verfügbar.

Grosses Fenster



Fenster mit mittleren Abmessungen.

Panorama Fenster



Panorama Fenster ermöglichen einen vollständigen Blick zur Kabine. Diese Art von Türen werden sehr oft mit einem Glasschachtgerüst

Doppelfenster



Tür, ausgestattet mit zwei separaten Fenstern mit Glas. Diese Lösung ist eine Alternative zum Panorama Fenster

Caspim Handgriff

(optional)



Drehtürgriff aus Edelstahl.

Quadra Handgriff

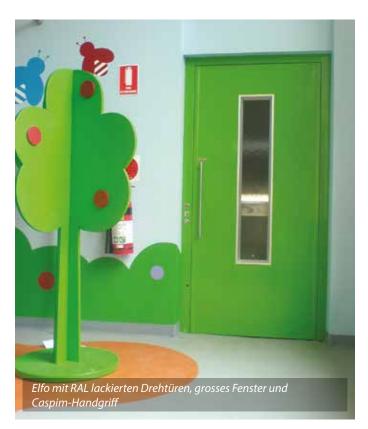
(optional)



Drehtürgriff aus

Die verwendbaren Glasarten sind auf Seite 06 aufgeführt

Etagentüren Drehtüren



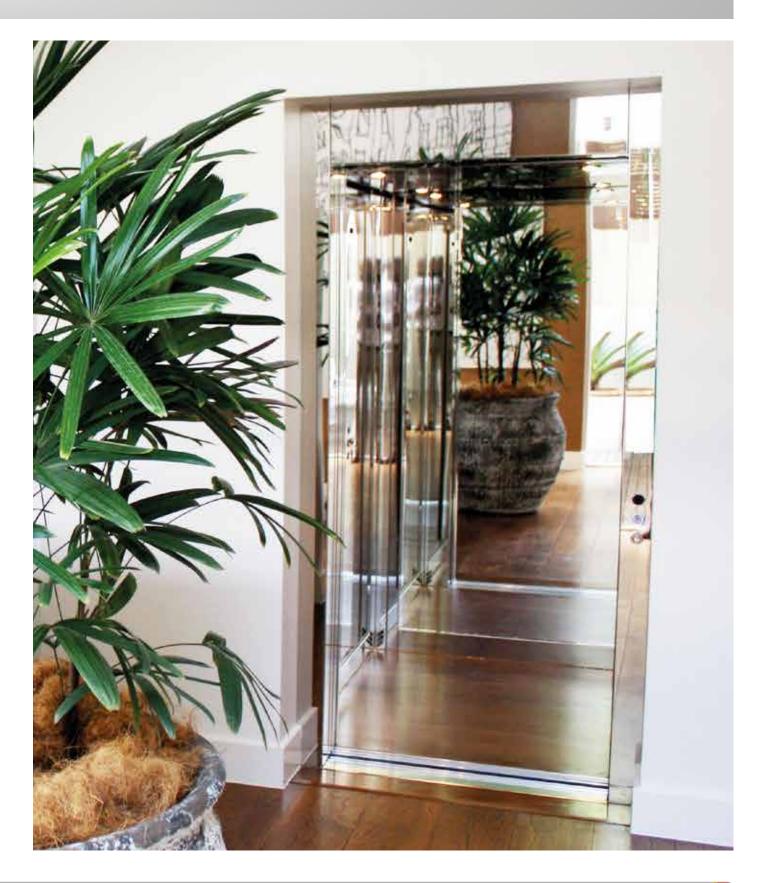




Elfo



Home Lift Elfo



aen variieren.

Die Aufstellung, die Eigenschaften der Anlagen und deren Optionen können für spezifische Markt- oder gesetzliche Anforderungen variieren. Die Daten in diesem Ausdruck dienen nur zur Information.

EP kann aus technischen oder kommerziellen Gründen jederzeit Änderungen an den, in diesem Katalog beschriebenen Anlagen, vornehmen.





E.P. Elevatori Premontati S.r.l. Via della Pavoncella, 12/14 56019 Loc Nodica - Vecchiano (PI) Tel. +39 050 875091 Fax +39 050 8750999 R.E.A. di Pisa PI135207

Sede legale
Via Querceto, 27 - 59100 Prato (PO)
Partita IVA e C.F. 01129050470
Capitale Sociale € 1.215.000 I.V.
Reg. Imprese di Prato n.01129050470
R.E.A. di Prato PO 449750