



SANIPLUS
LIFTSYSTEME

www.vakuumlift.at



Der Vakuumlift ist ein innovatives, pneumatisches Aufzug- bzw. Liftsystem, das sich ohne tiefgreifende bauliche Eingriffe in bestehende und entstehende architektonische Konzepte einbinden lässt.

Dank seines Konstruktionsprinzips kann der Vakuumlift auch in schwierigen baulichen Situationen wie z.B. innerhalb von Wendeltreppen eingesetzt werden. Die Weltliftbehörde hat den Vakuumlift als sichersten Lift eingestuft.

Gute Gründe für den Vakuumlift

Durch eine Vielzahl möglicher Farbgebungen und sein zeitlos modernes Design eignet sich der Vakuumlift für Bau- und Umbauprojekte aller Art sowohl im privaten, als auch im gewerblichen Bereich.

Geringe Wartungskosten und ein überschaubarer technischer Aufwand machen den Vakuumlift zu einer alternativen Lösung für besondere gestalterische und technische Anforderungen in Neu- und Altbauten.

www.vakuumlift.at

- ✓ **18** Vorteile
- ✓ **100%** Sicherheit
- ✓ **3** Modelle

Vakuumlift PVE30



Außendurchmesser: 750 mm



1 Person (159 kg)

Seite 4

Vakuumlift PVE37



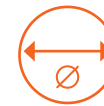
Außendurchmesser: 933 mm



2 Personen (205 kg)

Seite 10

Vakuumlift PVE52



Außendurchmesser: 1316 mm



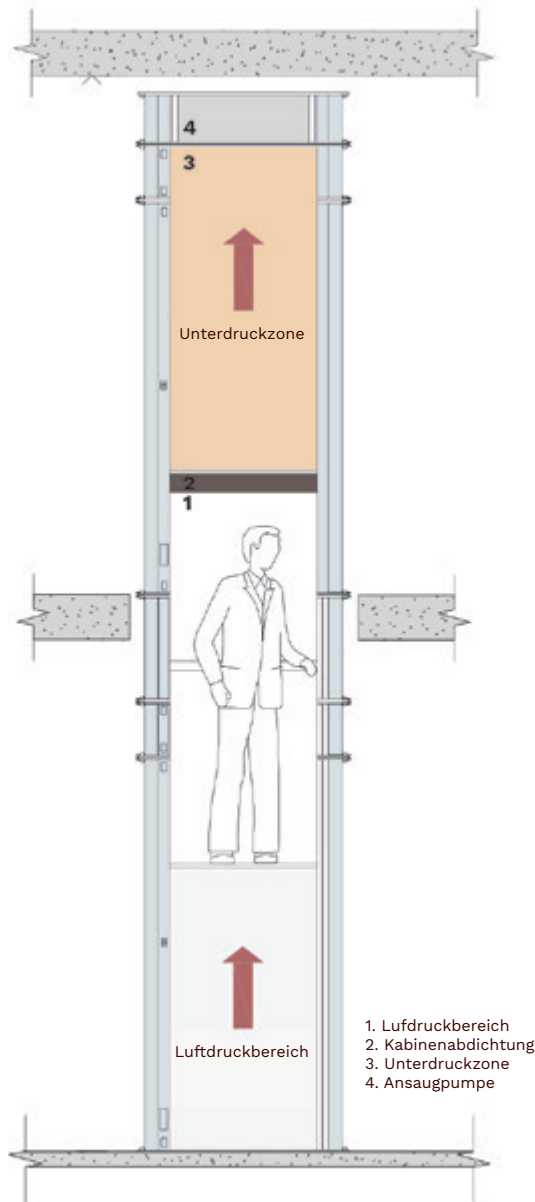
3 Personen / rollstuhlgerecht (238 kg)

Seite 16

Pneumatischer Aufzug PVE30 (750) für 1 Person

4





Allgemeine technische Spezifikationen

- » Außendurchmesser des Zylinders: 750 mm
- » Maximale Tragfähigkeit: 159 kg (1 Person)
- » Geschwindigkeit: 0,15 m/s
- » Benötigt keine Schachtgrube. Der Fußboden im Erdgeschoss muss ganz und gar eben sein.
- » Kein Maschinenraum erforderlich.
- » Erforderliche Mindesthöhe in der obersten Etage: Standardmodell: 2700 mm, Split-Modell: 2450 mm
- » Erforderliche Durchbohrung bei Installation mit Durchbruch (Boden/Decke): 810 mm

Stromversorgung

- » Einphasige Stromversorgung 230 V, 60/50 Hz, 25 A
- » Gesamtleistung: 3 KW (3 Turbinenmotoren)

Kabine

- » Türdurchgangsbreite: 508 mm
- » Höhe innen: 2007 mm
- » Innendurchmesser: zwischen den Säulen: 560 mm ohne Säulen: 640 mm
- » Automatische LED-Beleuchtung und Belüftung
- » Türöffnungen: Drehtüren (0° – 90° – 180°)
- » Alle Türen sind links angeschlagen (von der Innenseite der Kabine)
- » Türhöhe: 1970 mm
- » Höhe bis zum oberen Bereich des Türschließers: 2020 mm, eine Tür pro Etage
- » Elektronische Schaltung, Kabinensteuerung 24 V
- » Ruftasten für jede Etage
- » Die Kabine hält stets in genauer Höhe
- » Telefon in der Kabine

Sicherheit

- » Bei Stromausfall fährt die Kabine automatisch in die unterste Etage.
- » Bei zu hoher Geschwindigkeit wird die Kabine innerhalb der ersten 5 cm sofort durch eine mechanische Bremse gestoppt.
- » Begrenzungsventil bei Überlast
- » Alarmsystem
- » Mechanisches Blockieren der Kabine in jeder Etage
- » Garantie: Zwei Jahre ab Installation
- » Der pneumatische Aufzug PVE erfüllt die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Standardfarben

WEISS



BLAUGRAU



Sonderfarben

SILBERGRAU



SCHWARZ



BRONZE



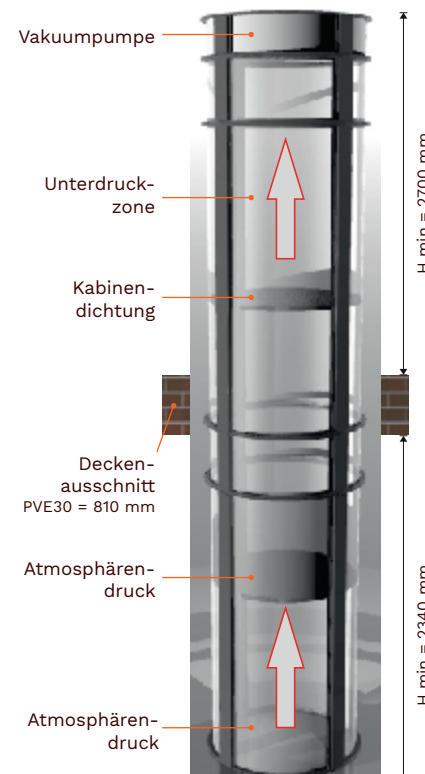
Vakuumsysteme

Das Vakuumsystem ist der „Motor“ des pneumatischen Aufzugs. Es ist zum einen dafür zuständig, die Luft aus der vertikalen Röhre abzusaugen, um das für den Aufstieg der Kabine notwendige Vakuum zu schaffen. Und zum anderen reguliert es den Lufteinlass für den Abstieg der Kabine. PVE bietet zwei verschiedene Modelle:

STANDARDMODELL

- » Beim Standardmodell befindet sich das Vakuumsystem direkt oben auf der vertikalen Röhre.
- » Die elektrische Steuerung befindet sich innen und muss nur an eine 230 V-Steckdose angeschlossen werden.
- » Dieses Modell ist ideal für Wohnungen mit großer Deckenhöhe in der oberen Etage.

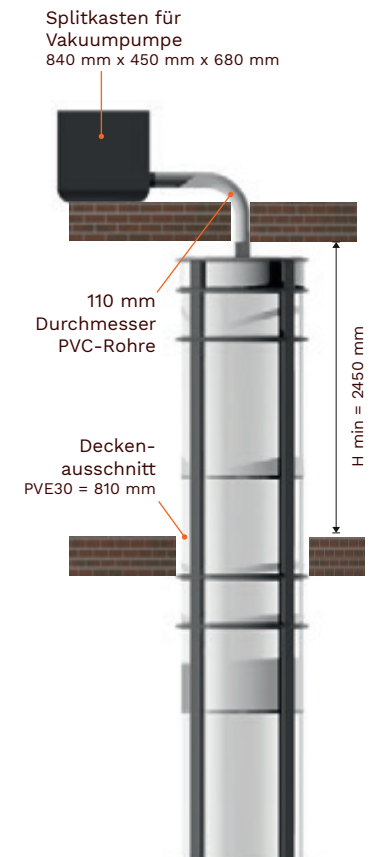
(Mindesthöhe für die Installation des Standardmodells 2700 mm)



SPLIT-MODELL - BIS 10 METER

- » Beim Split-Modell befindet sich das Vakuumsystem in einem Split-Kasten, der bis zu 10 m von dem oberen Teil der vertikalen Röhre entfernt angebracht werden kann.
- » Der Split-Kasten wird durch zwei PVC-Rohre mit einem Durchmesser von je 110 mm mit dem oberen Teil des Zylinders verbunden.
- » Die elektrische Steuerung kann außen angebracht werden. Wenn es die Höhe erlaubt, besteht auch die Möglichkeit, eine abgehängte Decke anzubringen, in der die Steuerung untergebracht werden kann.
- » Dieses Modell kommt zum Einsatz, wenn die Deckenhöhe der letzten Etage niedriger als 2700 mm ist.

(Mindesthöhe für die Installation des Split-Modells 2450 mm).



Anforderungen für die Installation des Standardmodells

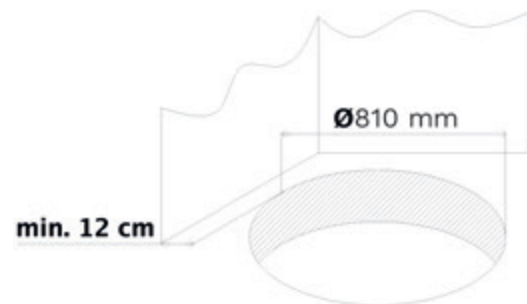
- » Erforderliche Mindesthöhe im Erdgeschoss: 2340 mm.
- » Erforderliche Mindesthöhe in der obersten Etage: 2700 mm. (2450 mm bei Split-Modell)
- » Durchmesser für die Durchbohrung bei Installation mit Durchbruch (Fußboden/Decke): 810 mm.
- » Der Fußboden des Erdgeschosses, auf den der Zylinder aufgesetzt wird, muss ganz und gar eben sein.
- » Wird ein Aufzug über 3 oder 4 Etagen installiert, müssen die runden Durchbohrungen im Fußboden/in der Decke perfekt ausgerichtet sein.
- » Es müssen eine Stromversorgung von 230 V über eine unabhängige Leitung mit Erdung, ein thermomagnetischer Schalter von 25 A und ausschließlich für die Nutzung von Aufzügen bestimmte Leitungen mit entsprechendem Querschnitt zur Verfügung stehen. Der Stromanschluss muss sich in der Nähe des Aufzugdaches (oberer Teil des Aufzugs) befinden. Es empfiehlt sich, etwa 2 m Kabel übrig zu lassen.
- » 230 V (ohne Ausnahme). Wenn die Elektroinstallation keinen gleichmäßigen Strom von 230 V gewährleistet, empfiehlt sich die Installation eines Spannungsreglers oder Transformators. Die Garantie umfasst keine Schäden, die durch Spannungsschwankungen entstanden sind.
- » Telefonanschluss
- » Es müssen die Maße des Einbauortes berücksichtigt werden. Je größer die Ausmaße des Einbauortes, desto leiser ist der Aufzug. Daher empfiehlt sich bei eingeschränkten Platzverhältnissen das Split-Modell.
- » Es wird ein Zugang bis zum vorgesehenen Einbauort benötigt, durch den die 2340 mm langen Zylinder mit einem Durchmesser von 800 mm passen. Bei dem Zugang kann es sich um Tür- oder Fensteröffnungen handeln.
- » Installation eines Verankerungspunktes für eine Tragfähigkeit von 500 kg an der Decke des Einbauortes des Aufzugs, um die Zylinder in die Höhe zu heben. Die oberste Etage muss eine Deckenhöhe von 2700 mm haben.
- » Die Durchbohrung des Fußbodens darf keinesfalls in einem Abstand von weniger als 12 cm von den Wänden vorgenommen werden.



Anforderungen für die Installation des Split-Modells

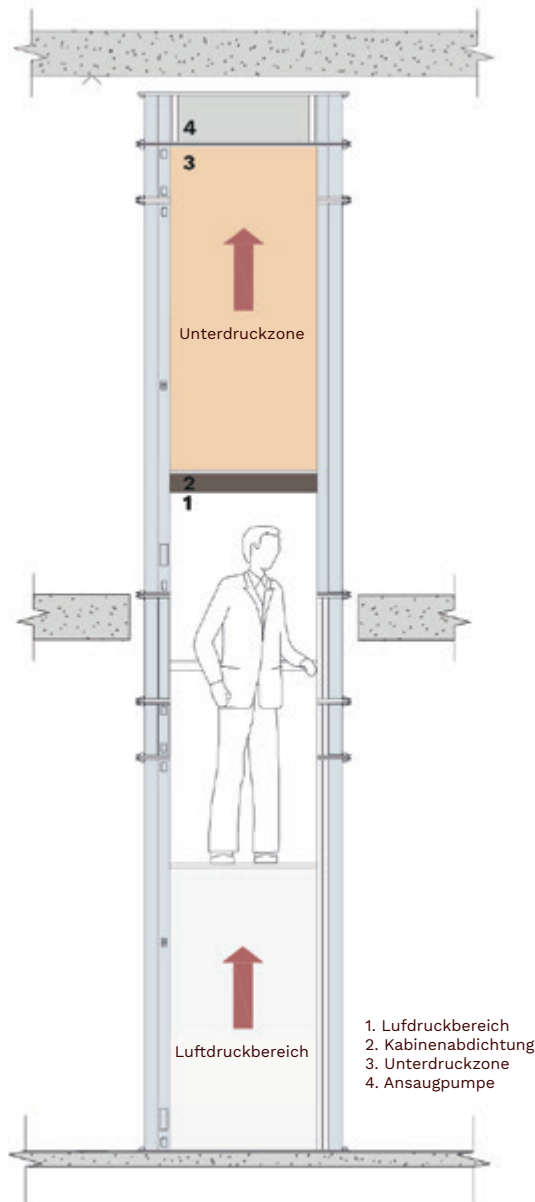
Die Anforderungen entsprechen denen des Standardmodells, bis auf folgende Punkte:

- » Erforderliche Mindesthöhe in der obersten Etage: 2450 mm.
- » Erforderlicher Raum für die Unterbringung des abgesetzten Saugsystems - Split: (L x B x H): 840 mm x 450 mm x 680 mm
- » Das Split-Modell kann in einem Abstand von maximal 10 laufenden Metern ab dem oberen Teil des Zylinders installiert werden.
- » Das Split-Modell erfordert ein PVC-Rohr mit einem Durchmesser von 110 mm, das den oberen Teil des Zylinders mit dem Vakuumsystem verbindet.



Pneumatischer Aufzug PVE37 (933) für 2 Personen





Allgemeine technische Spezifikationen

- » Außendurchmesser des Zylinders: 933 mm
- » Maximale Tragfähigkeit: 205 kg (2 Personen)
- » Geschwindigkeit: 0,15 m/s
- » Benötigt keine Schachtgrube. Der Fußboden im Erdgeschoss muss ganz und gar eben sein.
- » Kein Maschinenraum erforderlich.
- » Erforderliche Mindesthöhe in der obersten Etage: Standardmodell: 2700 mm, Split-Modell: 2450 mm
- » Erforderliche Durchbohrung bei Installation mit Durchbruch (Boden/Decke): 990 mm

Stromversorgung

- » Einphasige Stromversorgung 230 V, 60/50 Hz, 30 A
- » Gesamtleistung: 5 KW (5 Turbinenmotoren)

Kabine

- » Türdurchgangsbreite: 521 mm
- » Höhe innen: 2007 mm
- » Innendurchmesser: zwischen den Säulen: 750 mm ohne Säulen: 820 mm
- » Automatische LED-Beleuchtung und Belüftung
- » Türöffnungen: Drehtüren (0° – 90° – 180°)
- » Alle Türen sind links angeschlagen (von der Innenseite der Kabine)
- » Türhöhe: 1970 mm
- » Höhe bis zum oberen Bereich des Türschließers: 2025 mm, eine Tür pro Etage.
- » Elektronische Schaltung, Kabinensteuerung 24 V
- » Ruftasten für jede Etage
- » Die Kabine hält stets in genauer Höhe
- » Telefon in der Kabine

Sicherheit

- » Bei Stromausfall fährt die Kabine automatisch in die unterste Etage.
- » Bei zu hoher Geschwindigkeit wird die Kabine innerhalb der ersten 5 cm sofort durch eine mechanische Bremse gestoppt.
- » Begrenzungsventil bei Überlast
- » Alarmsystem
- » Mechanisches Blockieren der Kabine in jeder Etage
- » Garantie: Zwei Jahre ab Installation
- » Der pneumatische Aufzug PVE erfüllt die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Standardfarben

WEISS



BLAUGRAU



Sonderfarben

SILBERGRAU



SCHWARZ



BRONZE



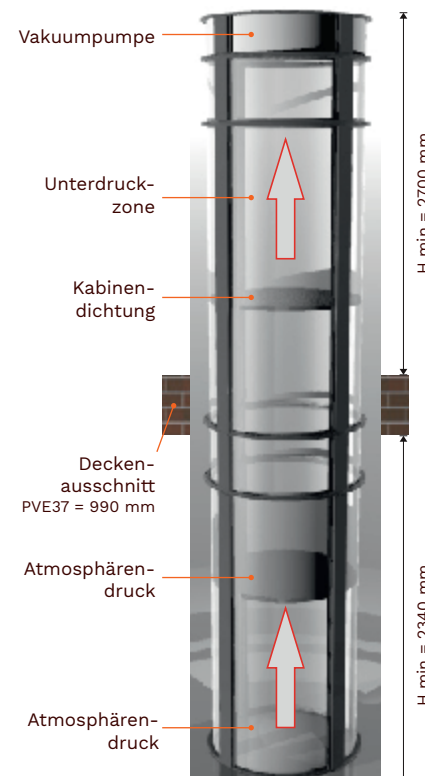
Vakuumsysteme

Das Vakuumsystem ist der „Motor“ des pneumatischen Aufzugs. Es ist zum einen dafür zuständig, die Luft aus der vertikalen Röhre abzusaugen, um das für den Aufstieg der Kabine notwendige Vakuum zu schaffen. Und zum anderen reguliert es den Lufteinlass für den Abstieg der Kabine. PVE bietet zwei verschiedene Modelle:

STANDARDMODELL

- » Beim Standardmodell befindet sich das Vakuumsystem direkt oben auf der vertikalen Röhre.
- » Die elektrische Steuerung befindet sich innen und muss nur an eine 230 V-Steckdose angeschlossen werden.
- » Dieses Modell ist ideal für Wohnungen mit großer Deckenhöhe in der oberen Etage.

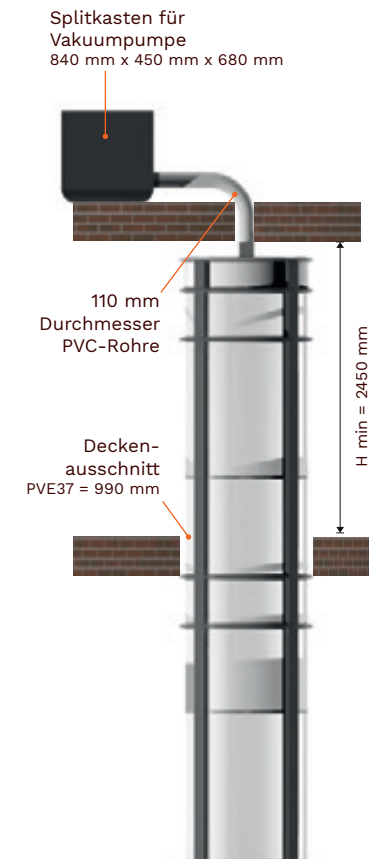
(Mindesthöhe für die Installation des Standardmodells 2700 mm)



SPLIT-MODELL - BIS 10 METER

- » Beim Split-Modell befindet sich das Vakuumsystem in einem Split-Kasten, der bis zu 10 m von dem oberen Teil der vertikalen Röhre entfernt angebracht werden kann.
- » Der Split-Kasten wird durch zwei PVC-Rohre mit einem Durchmesser von je 110 mm mit dem oberen Teil des Zylinders verbunden.
- » Die elektrische Steuerung kann außen angebracht werden. Wenn es die Höhe erlaubt, besteht auch die Möglichkeit, eine abgehängte Decke anzubringen, in der die Steuerung untergebracht werden kann.
- » Dieses Modell kommt zum Einsatz, wenn die Deckenhöhe der letzten Etage niedriger als 2700 mm ist.

(Mindesthöhe für die Installation des Split-Modells 2450 mm).



Anforderungen für die Installation des Standardmodells

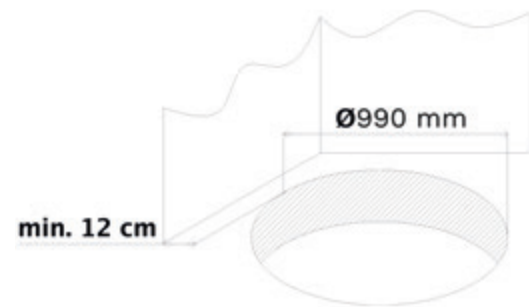
- » Erforderliche Mindesthöhe im Erdgeschoss: 2340 mm.
- » Erforderliche Mindesthöhe in der obersten Etage: 2700 mm. (2450 mm bei Split-Modell)
- » Durchmesser für die Durchbohrung bei Installation mit Durchbruch (Fußboden/Decke): 990 mm.
- » Der Fußboden des Erdgeschosses, auf den der Zylinder aufgesetzt wird, muss ganz und gar eben sein.
- » Wird ein Aufzug über 3 oder 4 Etagen installiert, müssen die runden Durchbohrungen im Fußboden/in der Decke perfekt ausgerichtet sein.
- » Es müssen eine Stromversorgung von 230 V über eine unabhängige Leitung mit Erdung, ein thermomagnetischer Schalter von 30-35 A und ausschließlich für die Nutzung von Aufzügen bestimmte Leitungen mit entsprechendem Querschnitt zur Verfügung stehen. Der Stromanschluss muss sich in der Nähe des Aufzugdaches (oberer Teil des Aufzugs) befinden. Es empfiehlt sich, etwa 2 m Kabel übrig zu lassen.
- » 230 V (ohne Ausnahme). Wenn die Elektroinstallation keinen gleichmäßigen Strom von 230 V gewährleistet, empfiehlt sich die Installation eines Spannungsreglers oder Transformators. Die Garantie umfasst keine Schäden, die durch Spannungsschwankungen entstanden sind.
- » Telefonanschluss
- » Es müssen die Maße des Einbauortes berücksichtigt werden. Je größer die Ausmaße des Einbauortes, desto leiser ist der Aufzug. Daher empfiehlt sich bei eingeschränkten Platzverhältnissen das Split-Modell.
- » Es wird ein Zugang bis zum vorgesehenen Einbauort benötigt, durch den die 2340 mm langen Zylinder mit einem Durchmesser von 950 mm passen. Bei dem Zugang kann es sich um Tür- oder Fensteröffnungen handeln.
- » Installation eines Verankerungspunktes für eine Tragfähigkeit von 500 kg an der Decke des Einbauortes des Aufzugs, um die Zylinder in die Höhe zu heben. Die oberste Etage muss eine Deckenhöhe von 2700 mm haben.
- » Die Durchbohrung des Fußbodens darf keinesfalls in einem Abstand von weniger als 12 cm von den Wänden vorgenommen werden.



Anforderungen für die Installation des Split-Modells

Die Anforderungen entsprechen denen des Standardmodells, bis auf folgende Punkte:

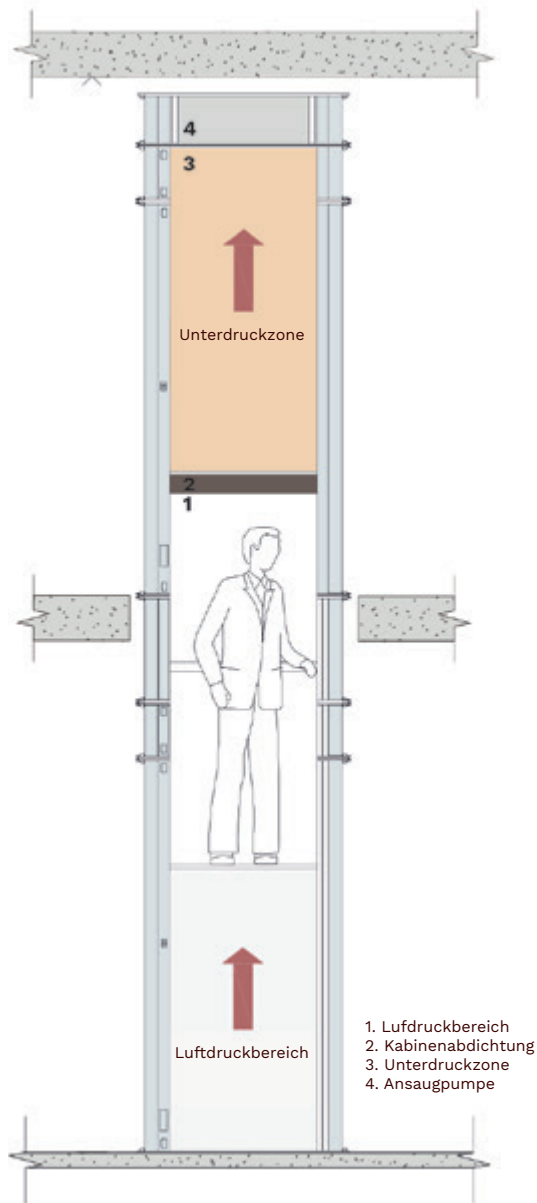
- » Erforderliche Mindesthöhe in der obersten Etage: 2450 mm.
- » Erforderlicher Raum für die Unterbringung des abgesetzten Saugsystems - Split: (L x B x H): 840 mm x 450 mm x 680 mm
- » Das Split-Modell kann in einem Abstand von maximal 10 laufenden Metern ab dem oberen Teil des Zylinders installiert werden.
- » Das Split-Modell erfordert ein PVC-Rohr mit einem Durchmesser von 110 mm, das den oberen Teil des Zylinders mit dem Vakuumsystem verbindet.



Pneumatischer Aufzug PVE52 (1316) für 3 Personen - rollstuhlgerecht

16





Allgemeine technische Spezifikationen

- » Außendurchmesser des Zylinders: 1316 mm
- » Maximale Tragfähigkeit: 238 kg (3 Personen, rollstuhlgerecht)
- » Geschwindigkeit: 0,15 m/s
- » Benötigt keine Schachtgrube. Der Fußboden im Erdgeschoss muss ganz und gar eben sein.
- » Kein Maschinenraum erforderlich.
- » Erforderliche Mindesthöhe in der obersten Etage: Standardmodell: 2700 mm, Split-Modell: 2450 mm
- » Erforderliche Durchbohrung bei Installation mit Durchbruch (Boden/Decke): 1389 mm

Stromversorgung

- » Einphasige Stromversorgung 230 V, 60/50 Hz, 35 A
- » Gesamtleistung: 6 KW (6 Turbinenmotoren)

Kabine

- » Türdurchgangsbreite: 813 mm
- » Höhe innen: 2007 mm
- » Innendurchmesser: zwischen den Säulen: 1090 mm ohne Säulen: 1210 mm
- » Automatische LED-Beleuchtung und Belüftung
- » Türöffnungen: Drehtüren (0° und 180°)
- » Alle Türen sind links angeschlagen (von der Innenseite der Kabine)
- » Türhöhe: 2025 mm
- » Höhe bis zum oberen Bereich des Türschließers: 2071 mm, eine Tür pro Etage
- » Elektronische Schaltung, Kabinensteuerung 24 V
- » Ruftasten für jede Etage
- » Die Kabine hält stets in genauer Höhe
- » Telefon in der Kabine

Sicherheit

- » Bei Stromausfall fährt die Kabine automatisch in die unterste Etage.
- » Bei zu hoher Geschwindigkeit wird die Kabine innerhalb der ersten 5 cm sofort durch eine mechanische Bremse gestoppt.
- » Begrenzungsventil bei Überlast
- » Alarmsystem
- » Mechanisches Blockieren der Kabine in jeder Etage
- » Garantie: Zwei Jahre ab Installation
- » Der pneumatische Aufzug PVE erfüllt die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Standardfarben

WEISS



BLAUGRAU



Sonderfarben

SILBERGRAU



SCHWARZ



BRONZE



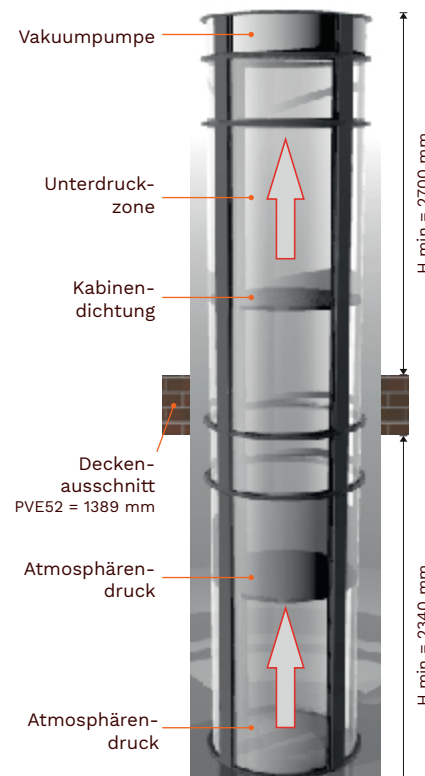
Vakuumsysteme

Das Vakuumsystem ist der „Motor“ des pneumatischen Aufzugs. Es ist zum einen dafür zuständig, die Luft aus der vertikalen Röhre abzusaugen, um das für den Aufstieg der Kabine notwendige Vakuum zu schaffen. Und zum anderen reguliert es den Lufteinlass für den Abstieg der Kabine. PVE bietet zwei verschiedene Modelle:

STANDARDMODELL

- » Beim Standardmodell befindet sich das Vakuumsystem direkt oben auf der vertikalen Röhre.
- » Die elektrische Steuerung befindet sich innen und muss nur an eine 230 V-Steckdose angeschlossen werden.
- » Dieses Modell ist ideal für Wohnungen mit großer Deckenhöhe in der oberen Etage.

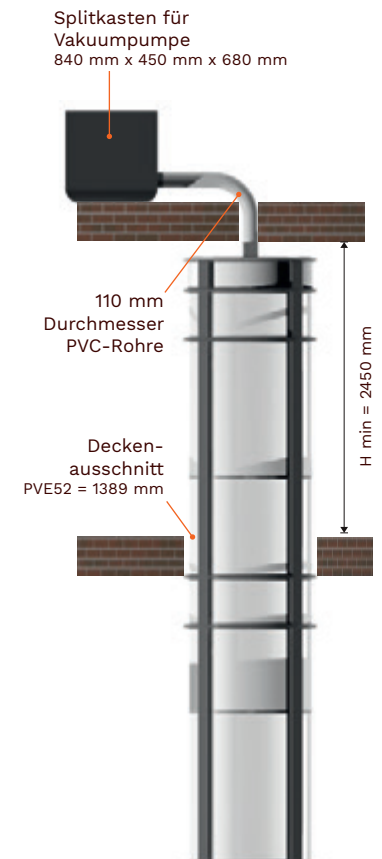
(Mindesthöhe für die Installation des Standardmodells 2700 mm)



SPLIT-MODELL - BIS 10 METER

- » Beim Split-Modell befindet sich das Vakuumsystem in einem Split-Kasten, der bis zu 10 m von dem oberen Teil der vertikalen Röhre entfernt angebracht werden kann.
- » Der Split-Kasten wird durch zwei PVC-Rohre mit einem Durchmesser von je 110 mm mit dem oberen Teil des Zylinders verbunden.
- » Die elektrische Steuerung kann außen angebracht werden. Wenn es die Höhe erlaubt, besteht auch die Möglichkeit, eine abgehängte Decke anzubringen, in der die Steuerung untergebracht werden kann.
- » Dieses Modell kommt zum Einsatz, wenn die Deckenhöhe der letzten Etage niedriger als 2700 mm ist.

(Mindesthöhe für die Installation des Split-Modells 2450 mm).



Anforderungen für die Installation des Standardmodells

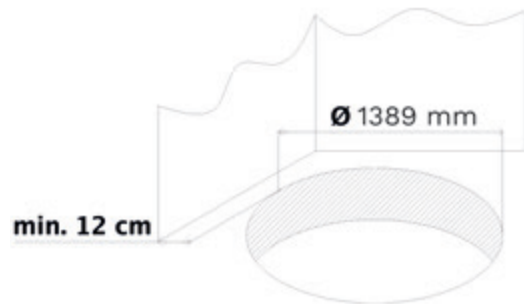
- » Erforderliche Mindesthöhe im Erdgeschoss: 2340 mm.
- » Erforderliche Mindesthöhe in der obersten Etage: 2700 mm. (2450 mm bei Split-Modell)
- » Durchmesser für die Durchbohrung bei Installation mit Durchbruch (Fußboden/Decke): 1389 mm.
- » Der Fußboden des Erdgeschosses, auf den der Zylinder aufgesetzt wird, muss ganz und gar eben sein.
- » Wird ein Aufzug über 3 oder 4 Etagen installiert, müssen die runden Durchbohrungen im Fußboden/in der Decke perfekt ausgerichtet sein.
- » Es müssen eine Stromversorgung von 230 V über eine unabhängige Leitung mit Erdung, ein thermomagnetischer Schalter von 30-35 A und ausschließlich für die Nutzung von Aufzügen bestimmte Leitungen mit entsprechendem Querschnitt zur Verfügung stehen. Der Stromanschluss muss sich in der Nähe des Aufzugdaches (oberer Teil des Aufzugs) befinden. Es empfiehlt sich, etwa 2 m Kabel übrig zu lassen.
- » 230 V (ohne Ausnahme). Wenn die Elektroinstallation keinen gleichmäßigen Strom von 230 V gewährleistet, empfiehlt sich die Installation eines Spannungsreglers oder Transformators. Die Garantie umfasst keine Schäden, die durch Spannungsschwankungen entstanden sind.
- » Telefonanschluss
- » Es müssen die Maße des Einbauortes berücksichtigt werden. Je größer die Ausmaße des Einbauortes, desto leiser ist der Aufzug. Daher empfiehlt sich bei eingeschränkten Platzverhältnissen das Split-Modell.
- » Es wird ein Zugang bis zum vorgesehenen Einbauort benötigt, durch den die 2340 mm langen Zylinder mit einem Durchmesser von 1350 mm passen. Bei dem Zugang kann es sich um Tür- oder Fensteröffnungen handeln.
- » Installation eines Verankerungspunktes für eine Tragfähigkeit von 800 kg an der Decke des Einbauortes des Aufzugs, um die Zylinder in die Höhe zu heben. Die oberste Etage muss eine Deckenhöhe von 2700 mm haben.
- » Die Durchbohrung des Fußbodens darf keinesfalls in einem Abstand von weniger als 12 cm von den Wänden vorgenommen werden.

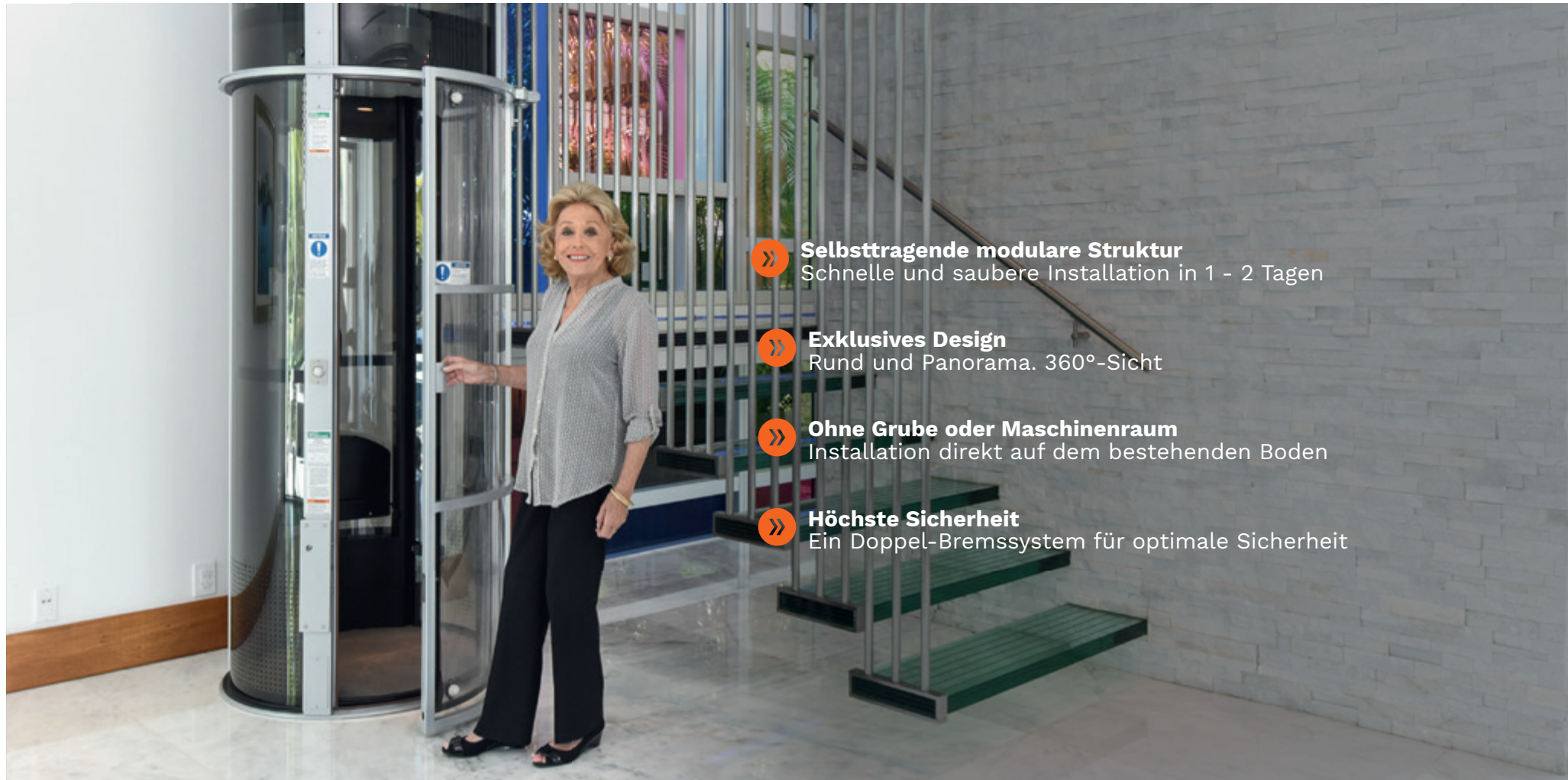


Anforderungen für die Installation des Split-Modells

Die Anforderungen entsprechen denen des Standardmodells, bis auf folgende Punkte:

- » Erforderliche Mindesthöhe in der obersten Etage: 2450 mm.
- » Erforderlicher Raum für die Unterbringung des abgesetzten Saugsystems - Split: (L x B x H): 840 mm x 450 mm x 680 mm
- » Das Split-Modell kann in einem Abstand von maximal 10 laufenden Metern ab dem oberen Teil des Zylinders installiert werden.
- » Das Split-Modell erfordert ein PVC-Rohr mit einem Durchmesser von 110 mm, das den oberen Teil des Zylinders mit dem Vakuumsystem verbindet.





» **Selbsttragende modulare Struktur**
Schnelle und saubere Installation in 1 - 2 Tagen

» **Exklusives Design**
Rund und Panorama. 360°-Sicht

» **Ohne Grube oder Maschinenraum**
Installation direkt auf dem bestehenden Boden

» **Höchste Sicherheit**
Ein Doppel-Bremssystem für optimale Sicherheit

WWW.VAKUUMLIFT.AT



**Klicken Sie rein auf
www.vakuumlift.at**

Aktuelle Informationen,
Produktneuheiten, Videos und alle
Antworten auf Ihre Fragen finden Sie auf
unserer Website www.vakuumlift.at



Wir sind gerne für Sie da!

Gerne bieten wir Ihnen ein unverbindliches Beratungsgespräch an. Auch unsere Außendienstmitarbeiter kommen gerne und unverbindlich bei Ihnen persönlich vorbei und nehmen sich für Ihre Anliegen Zeit. In unserem Schauraum in Hagenbrunn können Sie sich von der Qualität und der Funktionalität unserer Aufzüge überzeugen. Wir freuen uns auf Sie!

Niederlassung Kärnten

Saniplus - Liftsysteme
Stresweg 22 | 9773 Irschen

tel.: +43 (0) 4710 93 080
mobil: +43 (0) 650 47 12 200

e-mail: info@lift1.at
web: www.vakuumlift.at

Schauraum Hagenbrunn (Nähe Wien)

Saniplus - Liftsysteme
Logistikstraße 3, Halle D1 | 2102 Hagenbrunn

mobil: +43 (0) 650 47 12 200 oder
+43 (0) 676 52 49 052

e-mail: info@lift1.at
web: www.vakuumlift.at