



VESTNER
ELEVATING PEOPLE

VESTNER

ELEVATING PEOPLE

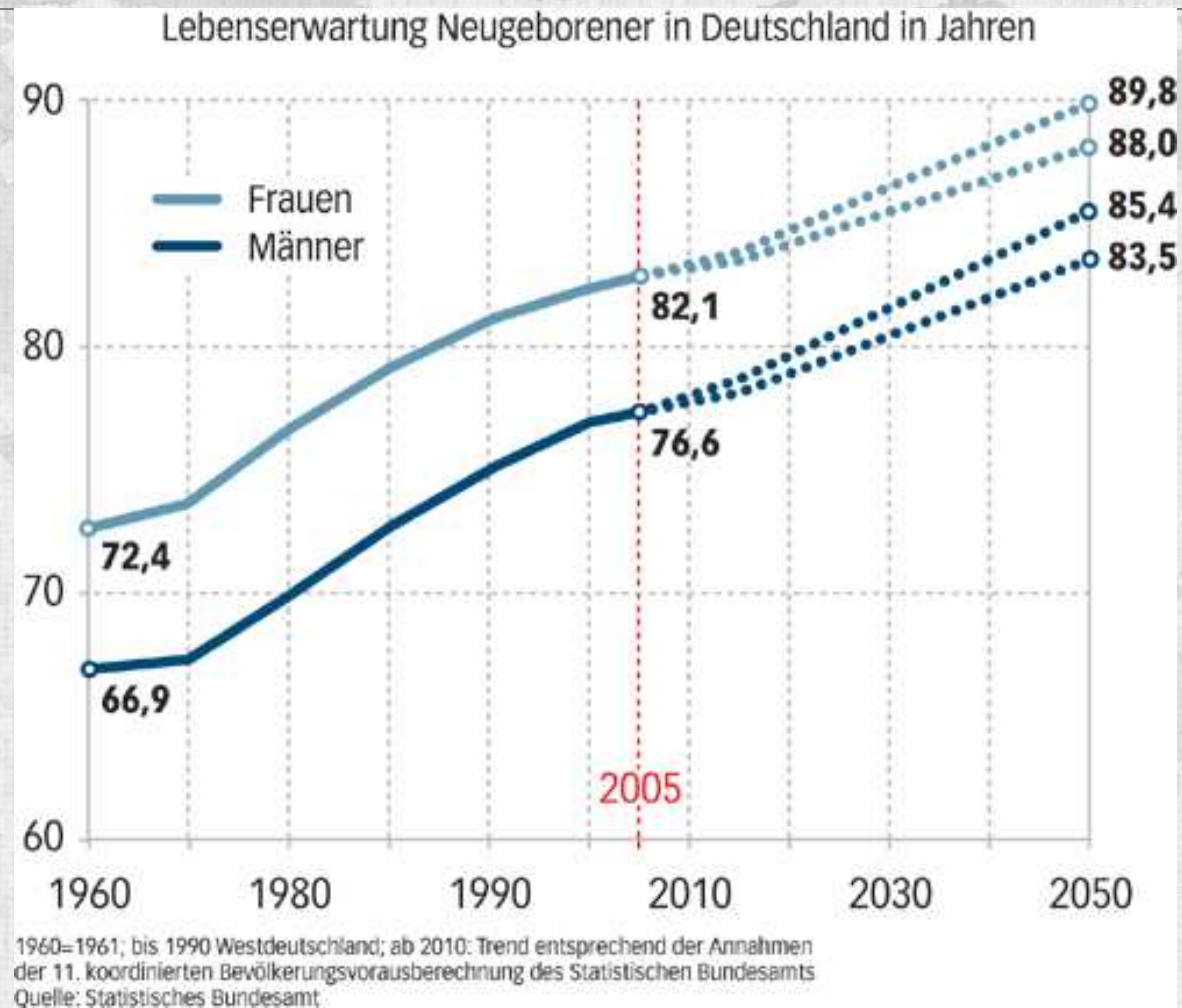


Privataufzug – Aufzug im Eigenheim

VESTNER
ELEVATING PEOPLE

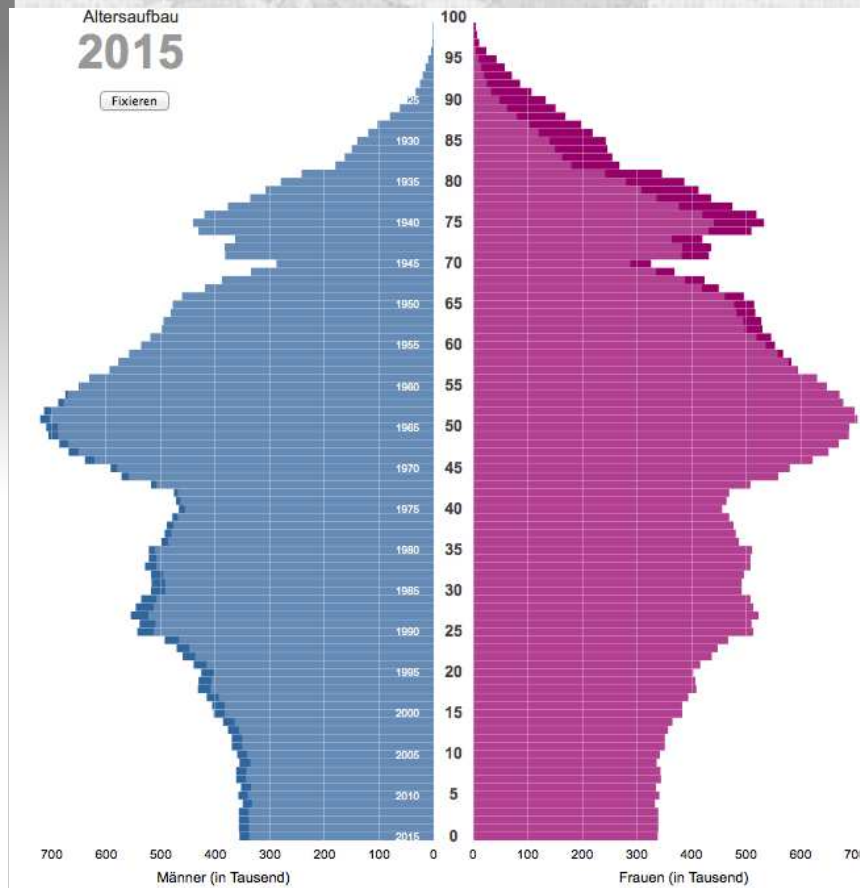


Demographischer Wandel





Demographischer Wandel

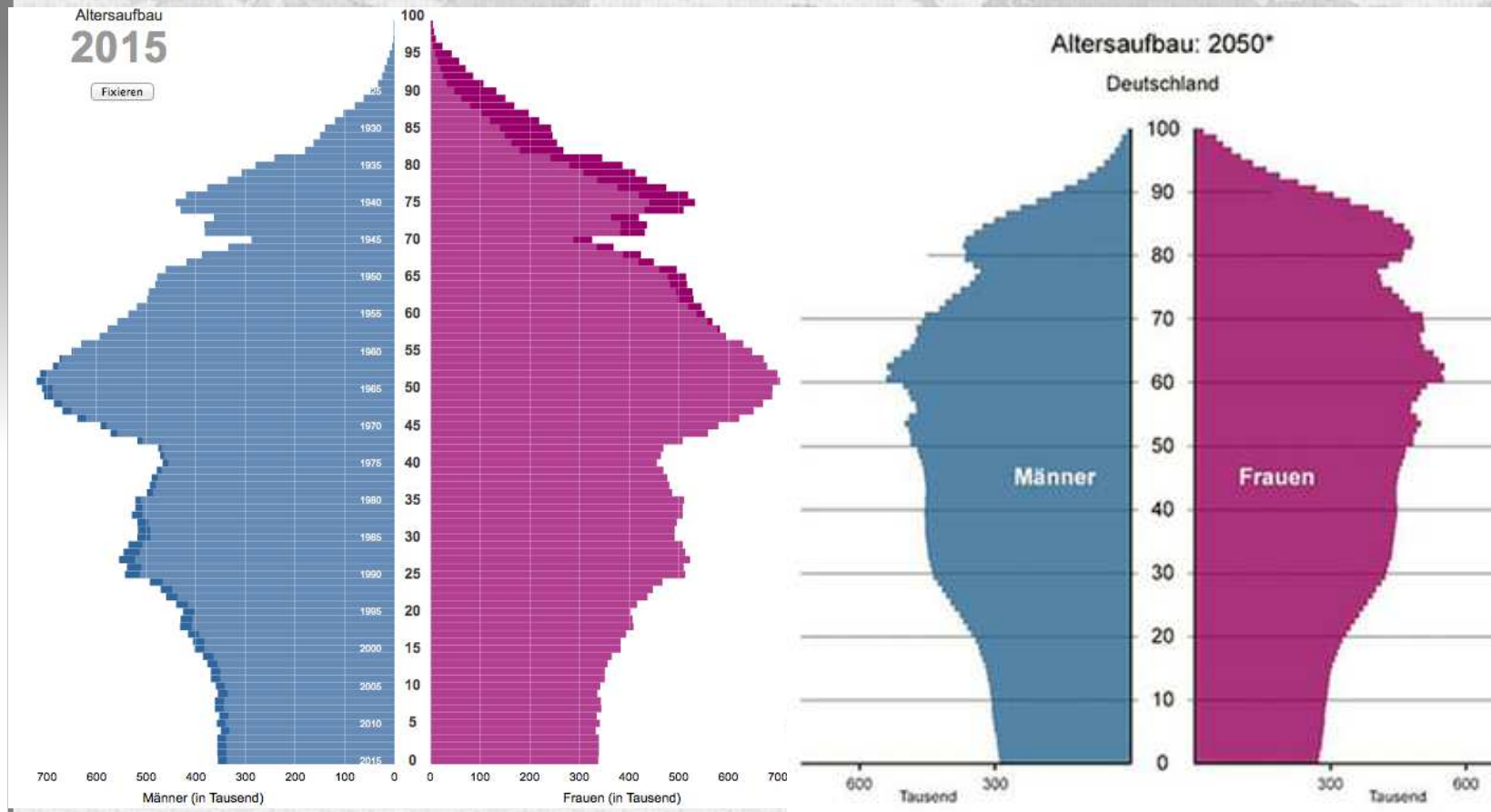


81,7 Mio.

Quelle: Statistisches Bundesamt



Demographischer Wandel



81,7 Mio.

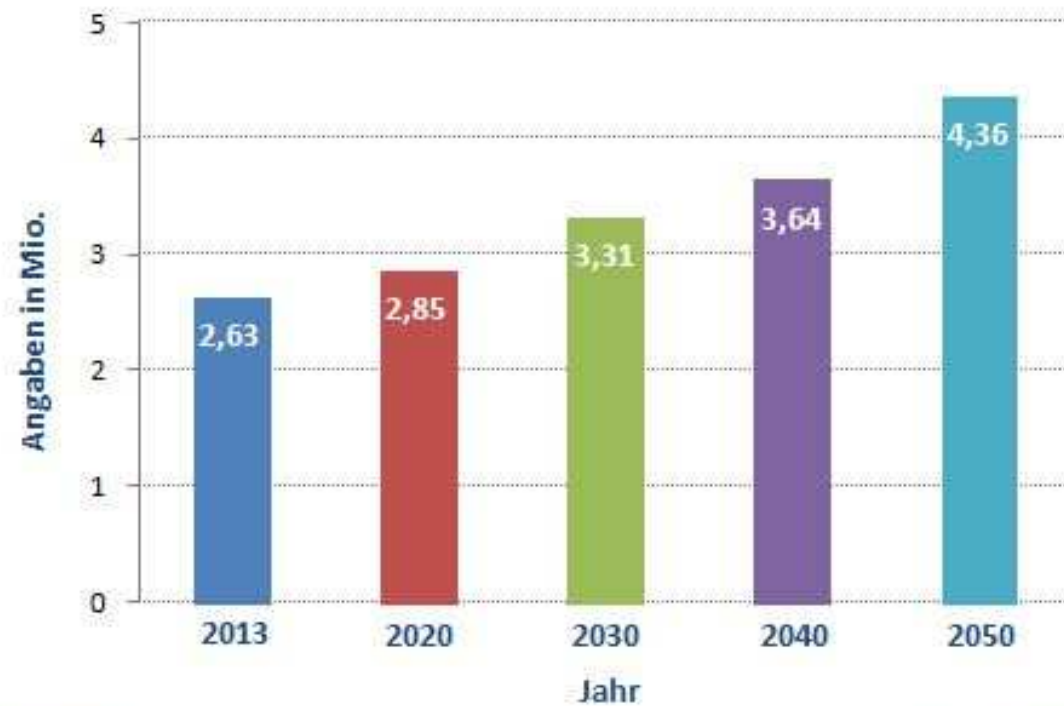
ca. 70 Mio.

Quelle: Statistisches Bundesamt



Demographischer Wandel

Zahl der Pflegebedürftigen steigt ...



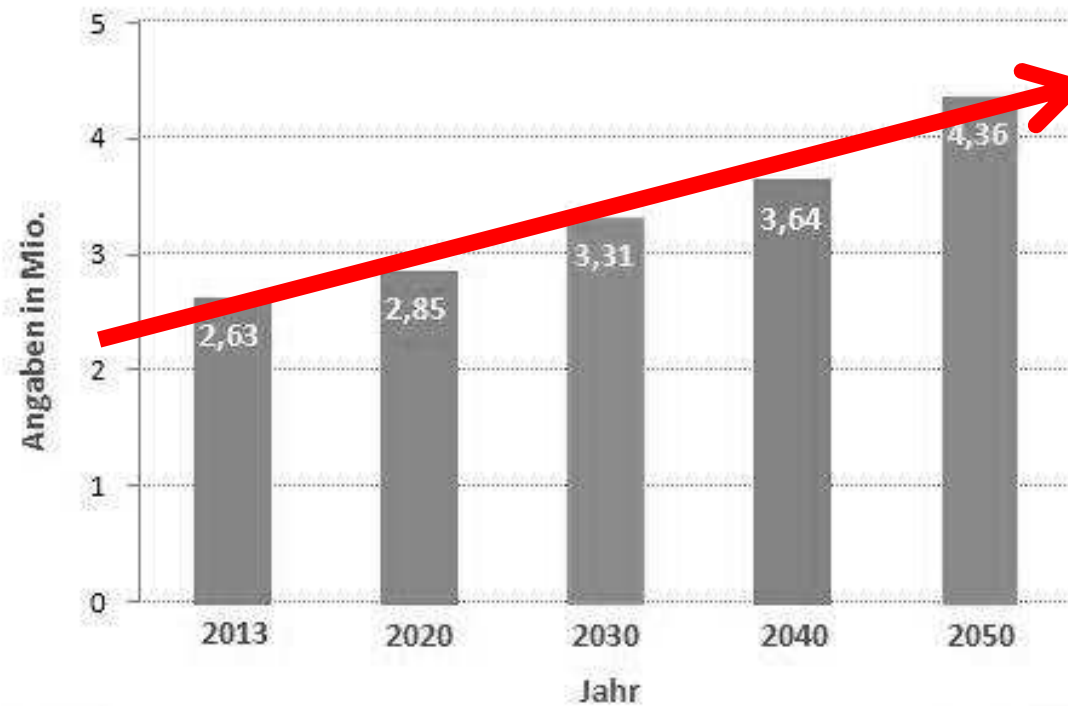
Grafik: DIA

Quelle: BMG, 2014



Demographischer Wandel

Zahl der Pflegebedürftigen steigt ...



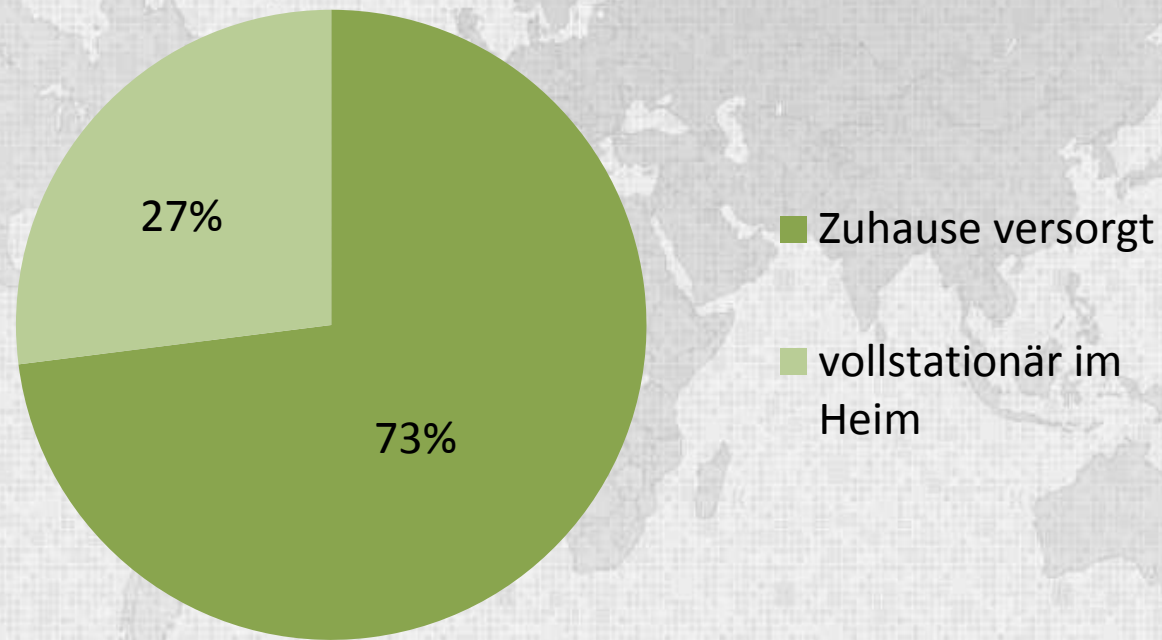
Grafik: DIA

Quelle: BMG, 2014



Demographischer Wandel

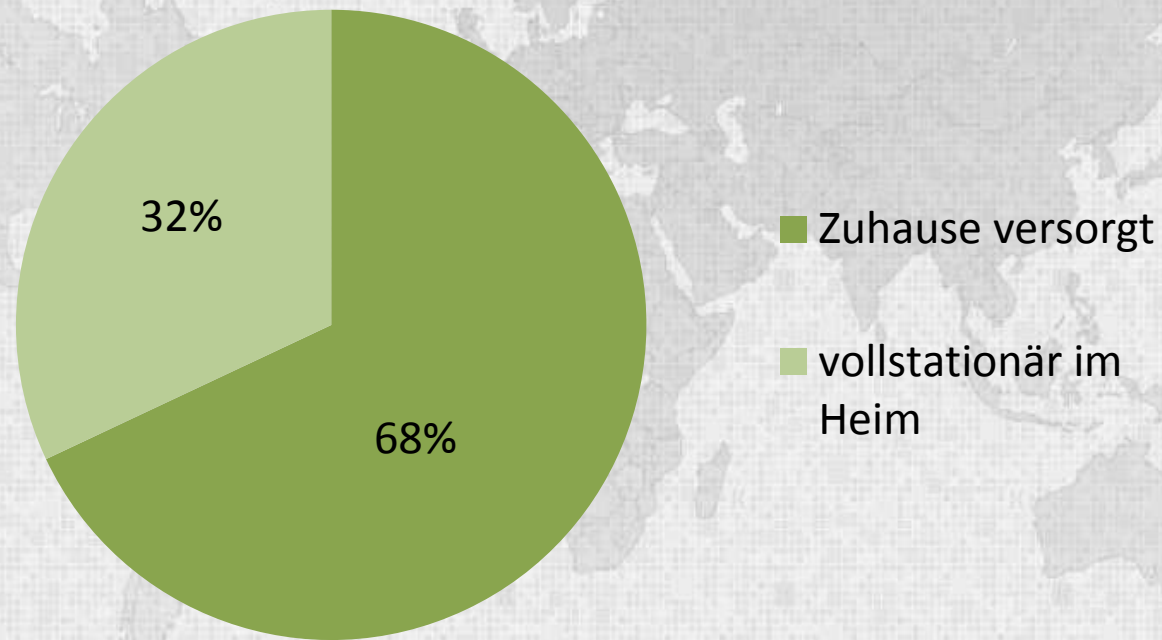
Pflegebedürftige nach Versorgungsart 2015





Demographischer Wandel

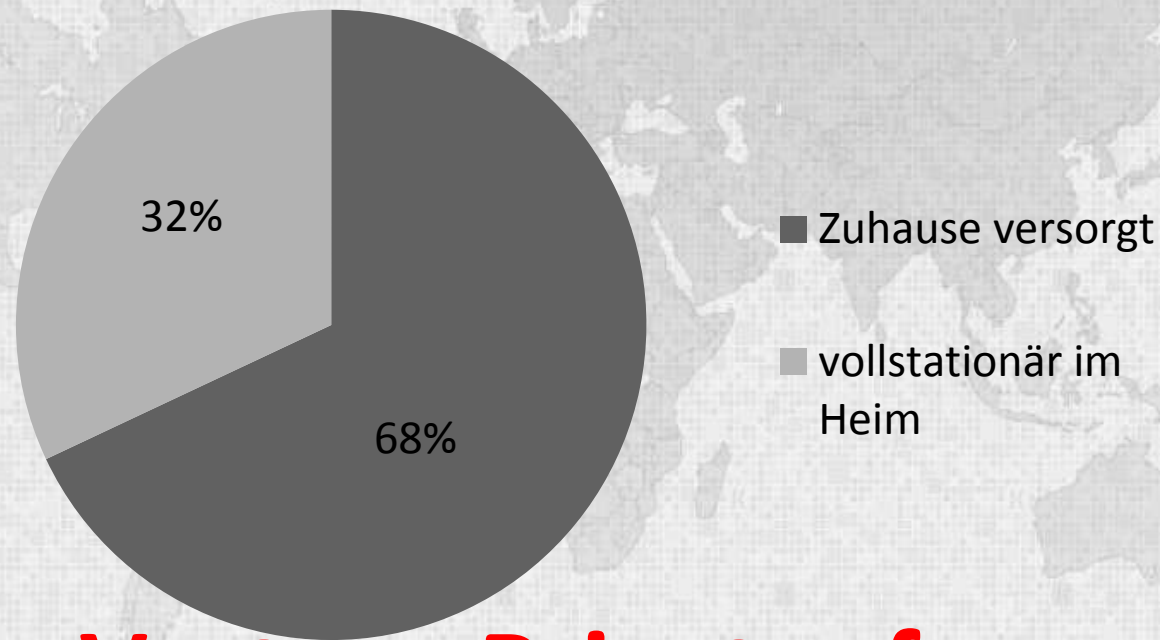
Pflegebedürftige nach Versorgungsart 2005





Demographischer Wandel

Pflegebedürftige nach Versorgungsart 2005



**Vestner Privataufzug -
Daheim statt Heim**



Homelifts nach Maschinenrichtlinie

Typische Merkmale

- Geringe Geschoßanzahl
- Kleine Wohngebäude und Privathäuser
- Nachträglicher Einbau/Anbau
- Geringer Platzbedarf
- Reduzierte Investitionskosten



Homelifts nach Maschinenrichtlinie

Vorschriften

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- DIN EN 81-41
- Betriebssicherheitsverordnung (D)



Homelifts nach Maschinenrichtlinie

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

- Definiert generelle Leitlinien
- Vorgaben für das Inverkehrbringen und das Konformitätsbewertungsverfahren
- CE-Kennzeichnung
- Personenaufzüge mit $V_{\max} = 0,15\text{m/s}$
- Treppenlifte, Hublifte ohne Schacht, Plattformaufzüge, ...



Homelifts nach Maschinenrichtlinie

DIN EN 81-41

- Konkretisiert die Anforderungen aus der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Spezifiziert Vorgaben für Nennlast und Abmessungen von Plattform und Zugängen



Homelifts nach Maschinenrichtlinie

Betriebssicherheitsverordnung (FH > 3 Meter)

- Prüfung vor Inbetriebnahme
- Regelmäßige Überprüfung der Anlage durch eine zugelassene Überwachungsstelle



Vestner Privataufzug





Vestner Privataufzug

Seilaufzug mit folgenden Merkmalen

- Geschlossene Kabine
- Automatische Schiebetüren
- Maschinenraumlos
- $V = 0,15\text{m/s}$
- Max. 4 Haltestellen
- Max. 10 Meter Förderhöhe
- 100mm Schachtgrube
- 2800mm Schachtkopf

LIFTINSTITUUT

EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

Ausgestellt von Liftinstituut B.V.
Identifizierungsnummer benannte Stelle 0400.
berechtigt durch Verfügung Nr. 2014-0000003578 vom 10. Januar 2014

Bescheinigungs-Nr.	: NL14-400-1001-132-01	Revision Nr.:	2
Produktbeschreibung	: Vertikalen Plattformaufzug mit Traktionsantrieb		
Fabrik- oder Handelsmarke, Typ	: Vestner Aufzüge, Privataufzug		
Name und Adresse des Herstellers	: Vestner Aufzüge GmbH Humboldtstraße 10 85609 Dornach Deutschland		
Name und Adresse des Bescheinigungsinhabers	: Vestner Aufzüge GmbH Humboldtstraße 10 85609 Dornach Deutschland		
Bescheinigung ausgestellt gemäß folgenden Vorschriften	: Maschinenrichtlinie 2006/42/EG,		
Bescheinigung basiert Auf folgenden Normen	: Teile von: EN81-41:2010, EN81-1:1998+A3:2009		
Prüflabor	: Keine		
Datum und Nummer des Prüfberichtes des Prüflabor	: Keine		
Datum EG Baumusterprüfung	: August 2013 – Juli 2014, Dezember 2014, Mai – Juni 2015		
Zusatzdocument bei dieser Bescheinigung	: Bericht zur EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr.: NL14-400-1001-132-01REV.2		
Ergänzende Bemerkungen	: Nennlast 250kg Nenngeschwindigkeit 0,15 m/s Max. Förderhöhe 10,0 m Max. Haltestelle 4 Darüber hinaus sind in Abschnitt 5 des Berichts gehören zu dieser Baumusterbescheinigung weiter Bedingungen festgelegt.		
Prüfergebnis	: Die Anlage erfüllt die Sicherheitsanforderungen der oben aufgeführten Vorschriften unter Berücksichtigung der ergänzenden Bemerkungen.		

Amsterdam: 16-06-2015
Ausstellungsdatum: 16-06-2015
Gültig bis: 17-07-2019

Ing. A.J. van Ommen
Manager Business Unit
Certification

Ertascheidung über die Bescheinigung durch

Liftinstituut B.V. - Buikesteijnweg 381 - Postfach 36027 - 1020 BA Amsterdam, Niederlande - www.liftinstituut.nl
Wer der KVK unter der Nummer 34157203 Registered
523 064 v13.0



Vestner Privataufzug

Einsatzbereich

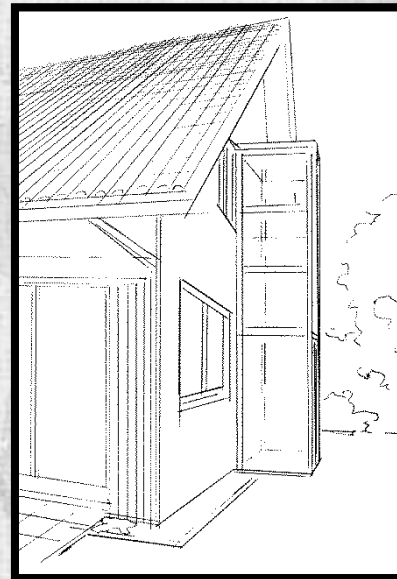
- Privathäuser
- Kleine Wohneinheiten



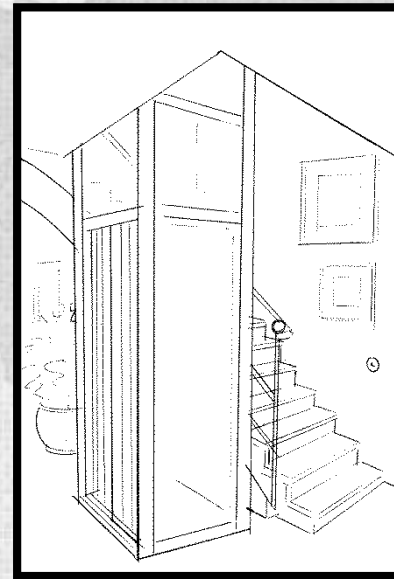
Vestner Privataufzug

Einsatzbereich

- Privathäuser
- Kleine Wohneinheiten



Anbau



Einbau



Vestner Privataufzug – Ausstattung

Kabine

- 250 kg Tragkraft / 3 Personen
- Rollstuhlgeeignet gemäß der DIN EN 81-70
- Automatische Schiebetüren

- **Abmessungen:**
 - 100mm (Breite)
 - 1250mm (Tiefe)
 - 2100mm (Höhe)
 - 800mm (Türbreite)



Vestner Privataufzug – Ausstattung

Kabine

- **Handlauf:**
Behindertengerecht gem. EN 81-70
900mm ab Oberkante Kabinenboden
Ø 36mm





Vestner Privataufzug – Ausstattung

Kabine

- **Handlauf:**
Behindertengerecht gem. EN 81-70
900mm ab Oberkante Kabinenboden
Ø 36mm
- **Bedientableau:**
Kurzhubtaster mit erhabenen Ziffern
Integrierte Etagenstandanzeige
Intuitiv bedienbar

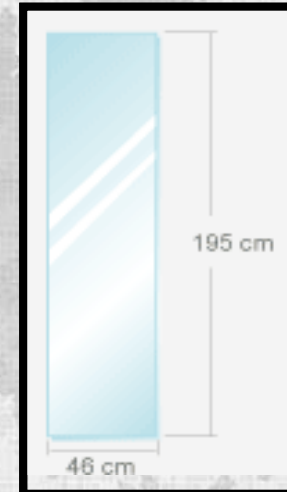




Vestner Privataufzug – Ausstattung

Kabine

- **Spiegel (optional):**
raumhoch

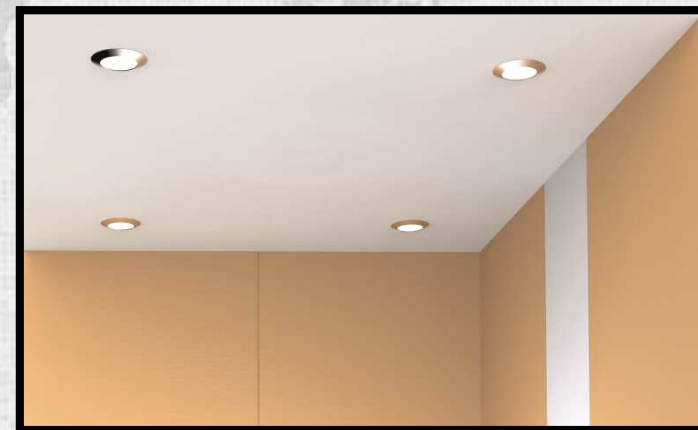
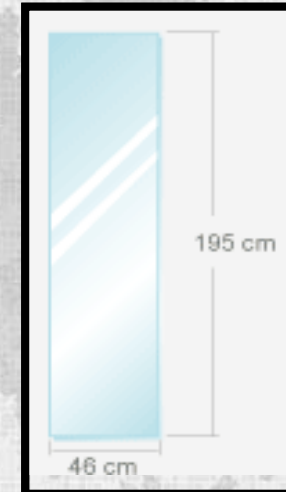




Vestner Privataufzug – Ausstattung

Kabine

- **Spiegel (optional):**
Raumhoch
- **Beleuchtung:**
Kabinendecke weiß lackiert
4 LED-Spots
Energiesparend





Vestner Privataufzug – Ausstattung

Kabine

- **Wandgestaltung**



Reinweiß
RAL 9010



Sonnengelb
RAL 1018



Safranorange
RAL 1017



Edelstahl geschliffen



Vestner Privataufzug – Ausstattung

Kabine

- **Kunststoffbodenbelag**



Metallica Graphit



Metallica Silver



Metallica Mediterran



Vestner Privataufzug – Ausstattung

Türen

- Automatiktüren
- Behindertengerecht
- Platzsparend
- **Abmessungen**
Türbreite 800mm
Türhöhe 2100mm





Vestner Privataufzug - Service

Sicherheitsüberprüfung

- Überprüfung der Anlage
- Nach 10.000 Fahrten oder 2 Jahren
- CE-Konformitätskennzeichnung



Vestner Privataufzug - Service

Bereitschaft (Notruf)

- Installation einer Notrufeinheit in der Kabine
- Taster mit Klingelsymbol
- 24-Stunden besetzte Zentrale
- „Echte Person“ am anderen Ende der Leitung



Vestner Privataufzug

Vorteile

- Kompakt und kostengünstig
- Sehr leiser Antrieb
- Energiesparend (Energieklasse A)
- Automatiktüren
- Behindertengerecht



VESTNER

ELEVATING PEOPLE



Privataufzug – Aufzug im Eigenheim

Halle 7, Stand 7125