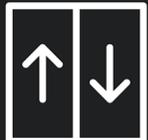


PLANUNGSUNTERLAGEN

Homelift Typ COZI H



Diese Planungsunterlagen bieten Ihnen einen umfassenden Überblick, um unseren Aufzug effizient und harmonisch in das bestehende Gebäudekonzept zu integrieren. Wir unterstützen Sie dabei, von der Vision zur Wirklichkeit zu gelangen.



vielseitig, kompakt & barrierefrei.

Der kostengünstige Aufzug

- Barrierefreiheit im öffentlichen, gewerblichen und privaten Bereich
- Minimale bauliche Vorbereitungen erforderlich
- Kein separater Maschinenraum erforderlich
- Baumuster geprüft nach Maschinenrichtlinie
- Förderhöhen bis zu 12,00 Meter und 5 Haltestellen
- Bauseitiger Mauer-, bzw. Mauerschacht erforderlich

**Homelift zur Montage im
bauseitigen Mauerschacht**



Der perfekte Lift für Sie - Entdecken Sie das passende Produkt für Ihre Bedürfnisse.

Die Lage des Aufzugschachtes im Gebäude ist ein wichtiger Faktor bei der Wahl des Aufzugssystems während der Planungsphase. Am Ende hängt es von der spezifischen Situation und der Verwendung ab, welcher Aufzugstyp gewählt wird.

Es ist ebenfalls möglich, dass die zuständigen Baubehörden spezielle Anforderungen an den Aufzug stellen. Schwingen Sie sich mit uns in die Höhe und entdecken Sie den Unterschied zwischen einem Homelift und einem Aufzug!

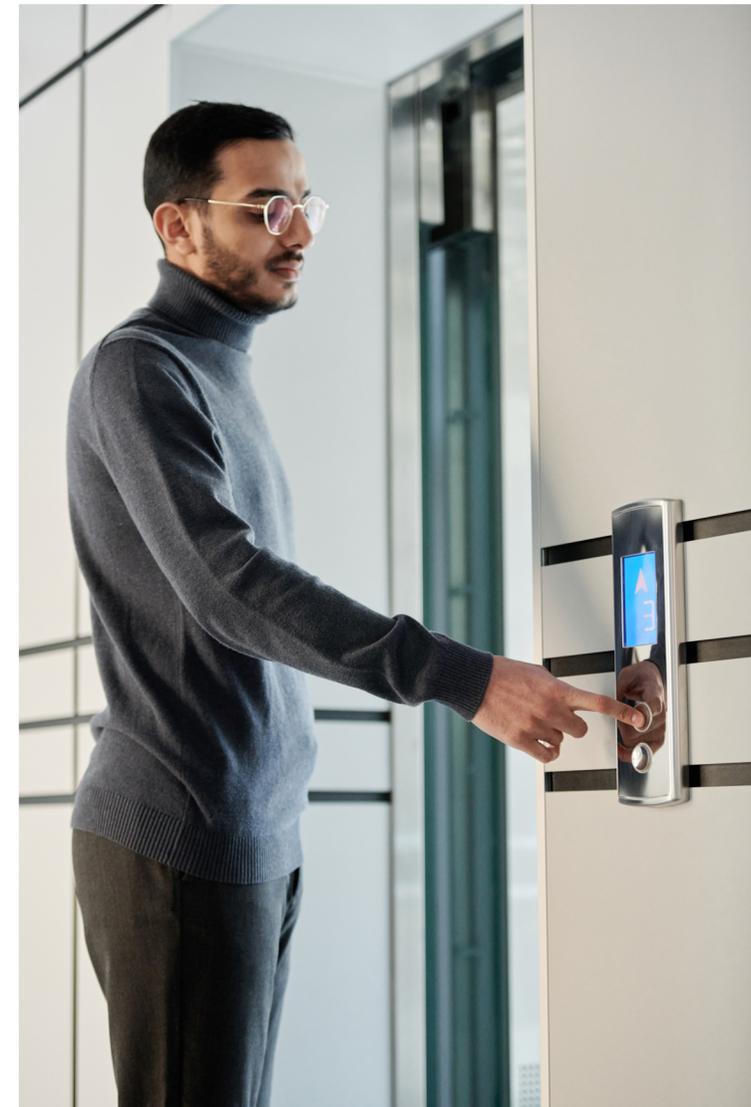
Aufzüge

Klassische Aufzüge sind für öffentliche und stark frequentierte Gebäude geeignet. Sie fahren schneller (0,63 m/Sekunde) und haben eine höhere Tragkraft als Plattformlifte / Homelifte. Ein vorhandener Mauer- oder Betonschacht wird benötigt.

Homelifte

Homelifte / Plattformlifte sind eine kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Aufzügen. Plattformlifte fahren mit einer maximalen Geschwindigkeit von 0,15m/Sekunde und unterliegen daher nicht dem Aufzugsnorm. Sie sind als Maschinen zertifiziert und verfügen über eine Baumusterprüfung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Im Vergleich zu herkömmlichen Aufzügen sind Plattformlifte anders konstruiert, was sie preiswerter in der Anschaffung und im Unterhalt macht. Sie sind zudem einfacher nachzurüsten, da sie weniger Platz benötigen und einige Modelle sogar inklusive Schacht geliefert werden. Das bedeutet, dass ein Schacht nicht bauseitig erstellt oder vorhanden sein muss.



Homelift Typ COZI H

- Hydraulisch betriebener Homelift zur Montage im bauseitig vorhandenen Mauer-, bzw. Betonschacht
- Barrierefreiheit im öffentlichen und privaten Bereich.
- Kostengünstige Alternative zu einem herkömmlichen Aufzug

Die wirtschaftliche Alternative zu einem herkömmlichen Aufzug

Der COZI H Plattformlift bietet eine wirtschaftliche Lösung, die mit einem herkömmlichen Aufzug vergleichbar ist. Mit einer vollständig geschlossenen Kabine und Teleskop-Schiebetüren ausgestattet, stellt er eine kostengünstige Option dar, die eine niedrige Schachtgrube und einen geringen Schachtkopf erfordert.

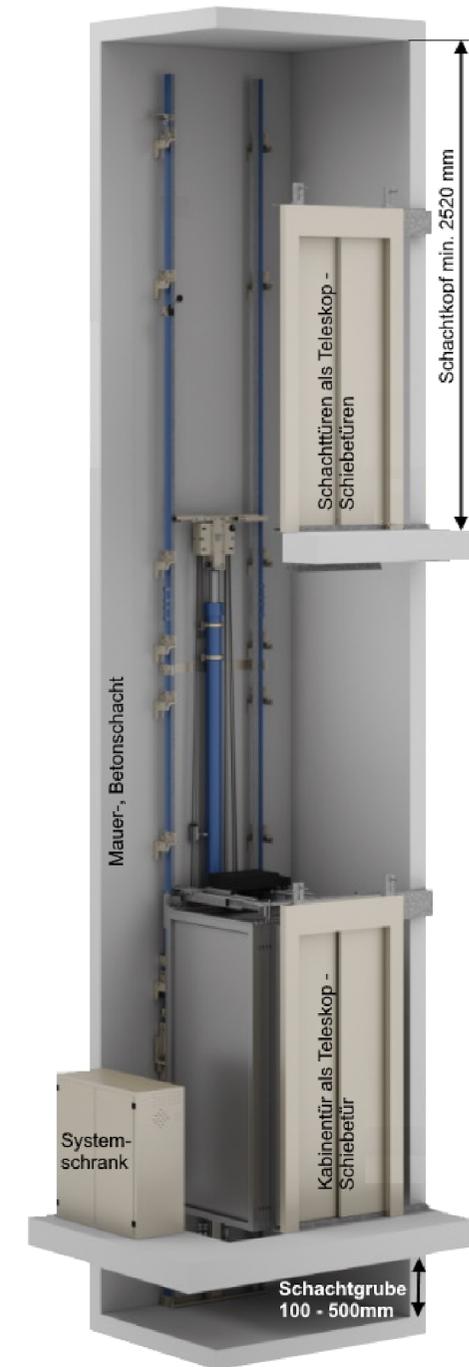
Dieser hydraulisch betriebene Plattformlift ermöglicht die Installation in bestehenden Gebäuden und erfordert lediglich einen bauseitigen Mauer- oder Betonschacht. Im Gegensatz zu herkömmlichen Aufzügen ist für den COZI H, Plattformlift nach der Maschinenrichtlinie, kein separater Maschinenraum notwendig. Ein geeigneter Aufstellort für den Systemschrank genügt.

Eine kostengünstige und praktische Lösung für die Mobilität in Gebäuden und eröffnet eine wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Aufzügen. Mit seiner geschlossenen Kabine und den Teleskop-Schiebetüren bietet er nicht nur Komfort, sondern auch Sicherheit in jeder Anwendung.



Technische Details

- Geschossene Kabine
- Teleskop - Schiebetüren
- Selbstfahrer (Bedienung durch einmaliges Tasten)
- Kein Maschinenraum erforderlich (nur ein Aufstellort für Systemschrank)
- Geringe Investitions-, und Unterhaltskosten
- Geringe Schachtgrube (je nach Ausführung 100 mm bis 500 mm)
- Geringe Überfahrt (Schachtkopf) von mindestens 2520 mm
- Reduzierte Betriebskosten durch Maschinenrichtlinie
- Kurze Montagezeiten
- In diversen Größen Lieferbar
- Förderhöhen bis maximal 12,00 Meter und 5 Haltestellen
- Tragkraft von 250 kg bis zu 400 kg
- Diverse Designmöglichkeiten



Kabinen-, und Türflächen

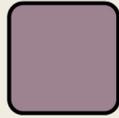
Lackierte Oberflächen:



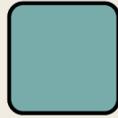
Geoform
RAL 1001



Venus Orbit
RAL 3015



Violetik
RAL 4009



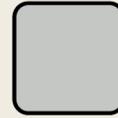
Aqua Dome
RAL 6034



Liquid Pencil
RAL 7016



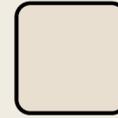
Pale Code
RAL 7032



Grey Flux
RAL 7035



Deep Space
RAL 7043



Abstract Light
RAL 9001



Dark Variant
RAL 9004



Radical Black
RAL 9005



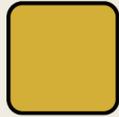
Reflex Gray
RAL 9006



White Utopia
RAL 9016



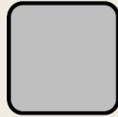
Grizo
RAL 9022



Gold



Bronze

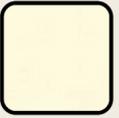


Silber

Beschichtete Oberflächen:



PPS 93



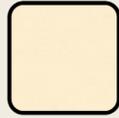
A90 GTA



F12PPS



PPS13



A67 SMA



B13



DL86



N19SA

Edelstahl



Gebürstet (Satin)



Spiegelpoliert

Bodenbeläge



Laminat
8096



Laminat8
630



Gummi
6727



Gummi
6801



Gummi
MX19101



Gummi
6768

Kabinen-, und Etagentüren



2-flügelige Teleskop - Schiebetür
(Standard)



Big Vision

Die 2-flügeligen Teleskopschiebetüren machen die Bedienung des Homeliftes noch einfacher, da sie auf Tastendruck selbsttätig öffnen.

Durch die integrierte Kabinen - Abschlusstür funktioniert der Homelift als Selbstfahrer, sodass die Bedienung nicht von einem herkömmlichen Aufzug zu unterscheiden ist.

Kabinentableaus



Kabinentableau
DKC ABMESSUNGEN
(B) 200 mm x (T) 24 mm x (H) 1000 mm



Kabinenbedientableau

FPY-800
(B) 800 mm x (T) 60 mm x (H) 800 mm



Anzeige als DOT Matrix oder TFT Display

Etagentableaus



Türrahmenlösung
ohne Display

Die Außentaster sind direkt am Türrahmen angebracht.



AKL-31



AKL-32

Etagentaster mit und ohne Display



Stockwerktableaus

Aufzugskabine

K A B I N E



Kabine mit Edelstahl



Kabine lackiert
Wände RAL3015



Kabine beschichtet
Wände A90GTA

Der Homelift Typ COZI H ist mit einer vollständig geschlossenen Kabine ausgestattet. Diese ist sowohl lackiert, beschichtet als auch in Edelstahl erhältlich und schafft so ein individuelles Ambiente im Inneren der Kabine.



Einbaumaße

Einseitige Beladung & Durchladung

HOMELIFT COZI H

Typ Cozi H Türen einseitig übereinander liegend

Typ Cozi H Türen gegenüber liegend (Durchladung)

	Cozi H200	Cozi H250	Cozi H375	Cozi H400	Cozi H200	Cozi H250	Cozi H375	Cozi H400
[Q] Nutzlast (Kg)	200kg	250kg	375kg	400	200kg	250kg	375kg	400
Kapazität (Personen)	2	3	5	5	2	3	5	5
Geschwindigkeit (m/s)	bis 0.15 m/s							
Antrieb / Aufhängung	Hydraulisch 1:2							
Typ Cozi H Förderhöhe max. (m)	12	12	12	12	12	12	12	12
max. Haltestellen	5	5	5	5	5	5	5	5
[KB] Kabinenbreite (mm)	800	1000	1000	1100	800	1000	1000	1100
[KT] Kabinentiefe (mm)	1000	1000	1250	1400	1000	1000	1250	1400
[KF] Kabinenfläche (m ²)	0,80	1,00	1,25	1,54	0,80	1,00	1,25	1,54
[SB] Schachtbreite (mm)	1140	1340	1340	1560	1140	1340	1340	1560
[ST] Schachttiefe (mm)	1370	1370	1620	1770	1550	1550	1800	1950
[SG] Schachtgrube min./max. (mm)	100-500	100-500	100-500	100-500	100-500	100-500	100-500	100-500
[SK] Schachtkopf min. (mm) ⁽¹⁾	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
[SK] Schachtkopf min. (mm) ⁽²⁾	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520
[TB] Türbreiten (mm)	600	750	750	900	600	750	750	900
[TH] Türhöhen (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

(1) Bei Drehtüren und Kabinenhöhe 2000 mm / Bei Drehtüren und Kabinenhöhe 2100 mm Schachtkopf 2500 mm

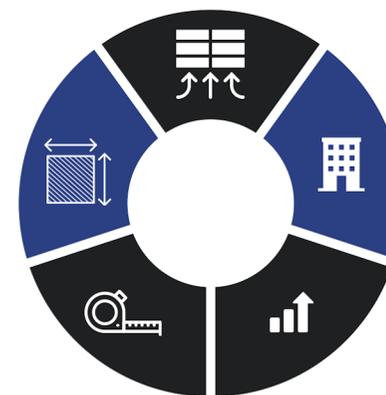
(2) Bei 2-flügeligen Teleskop - Schiebetüren und Kabinenhöhe 2000 mm oder 2100 mm

Technische Daten

Aufzugtyp	Plattformaufzug für die Verwendung in öffentlichen und privaten Gebäuden
Technische Konformität	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Europäische Norm DIN EN 81-41
Antreibssystem	Hydraulisch
Einbaumöglichkeit	Montage im bauseitigen Mauer-schacht
Anzahl Haltestellen	Maximal 5 Haltestellen
[Q] Nutzlast (Kg)	Maximal 400 kg (abhängig von der Kabinengröße)
Förderhöhe max. (m)	250 mm bis maximal 12.000 mm
Schachtgrube / Unterfahrt	Mindestens 100 mm
Schachtkopf / Überfahrt	Mindestens 2520 mm
Geschwindigkeit (m/s)	maximal 0,15 Meter/Sekunde
Kabinengröße(n)	Breite: 800 mm x Tiefe: 1000 mm Breite: 1000 mm x Tiefe: 1000 mm Breite: 1000 mm x Tiefe: 1250 mm Breite: 1100 mm x Tiefe: 1400 mm (Standardgröße)
Kabinentür	Teleskop - Schiebetür
Etagentüren	Teleskop - Schiebetüren
Maschinenraum	Nicht erforderlich (Aufstellort für Systemschrank benötigt)
Elektrische Zuleitung	1-phasig 230 V 50 Hz / 16 A / 16 A träge 3-phasig 230 V 50 Hz / 9 A / 16 A träge 3-phasig 400 V 50 Hz / 5,2 A / 16 A träge
Bedienung (Kabine / Etagenruf)	Selbstfahrer (einmaliges Tasten)
Kabinensteuerung	Selbstfahrer (einmaliges Tasten)
Notabsenkung	Batteriebetriebene Notabsenkung
Motor	2,2 kW
Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten !	

HOMELIFT COZI H

Homelift als Selbstfahrer mit geschlossener Kabine



-  Vollständig geschlossene Kabine
-  Öffentlicher und privater Bereich
-  Förderhöhen bis 12 Meter und 5 Haltestellen
-  Schachtgrube 100 bis 500 Millimeter
-  Diverse Kabinengrößen



-  Baumuster geprüft nach Maschinenrichtlinie
-  Nennlast bis 400 Kilogramm
-  Geringe Anschaffungs- und Unterhaltskosten
-  Nachträglicher Einbau
-  Kurze Montagezeiten



ML
LIFT-SYSTEME
GmbH

Korbweidenstraße 58 | 26605 Aurich - Schirum
info@ml-liftsysteme.de | www.ml-liftsysteme.de
Tel.: 04941 - 98656 - 0