



Freight elevators
Lastenaufzüge



Car elevators
PKW-Aufzüge



German virtues spread to global markets.

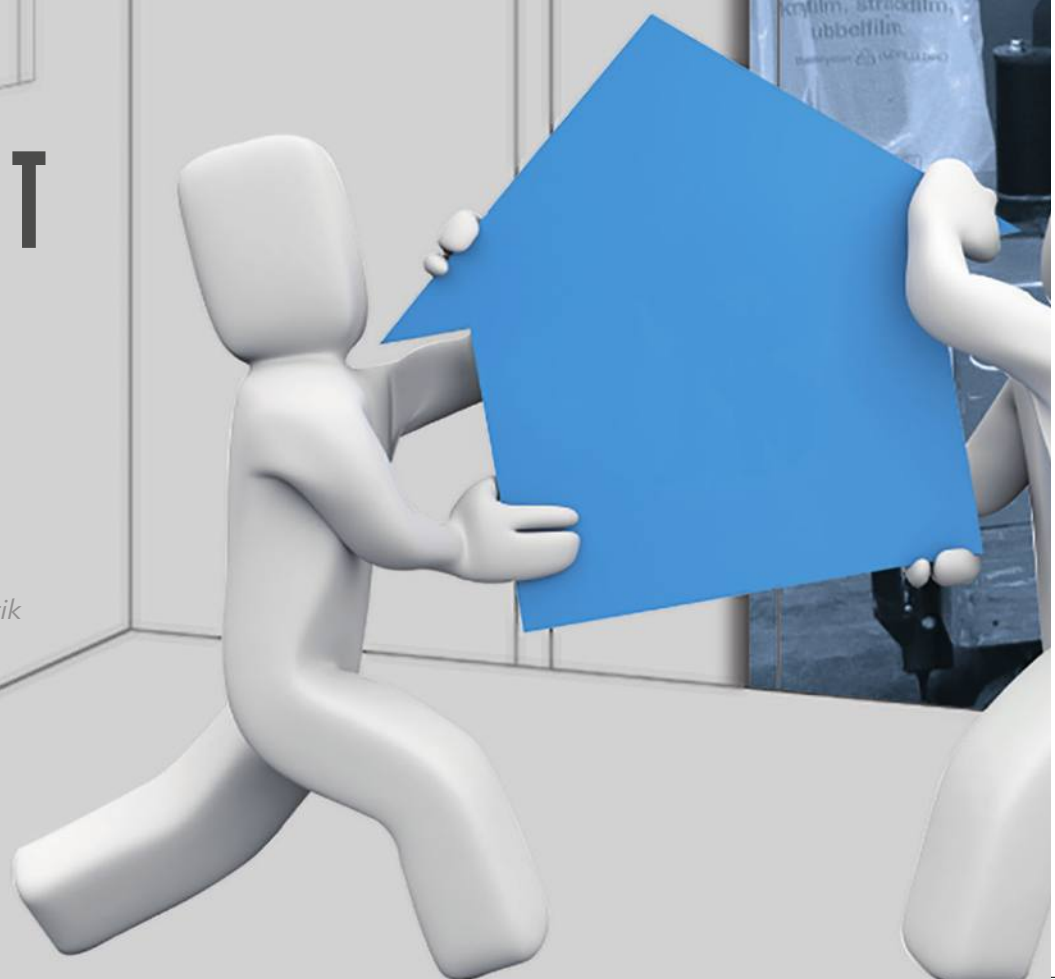
Deutsche Tugenden global umgesetzt.

VOLKSLIFT

VOLKSLIFT

Freight elevators
Lastenaufzüge

The perfect experience
of logistics transportation
*Die perfekten Lösungen für Logistik
und den Transport von Gütern*

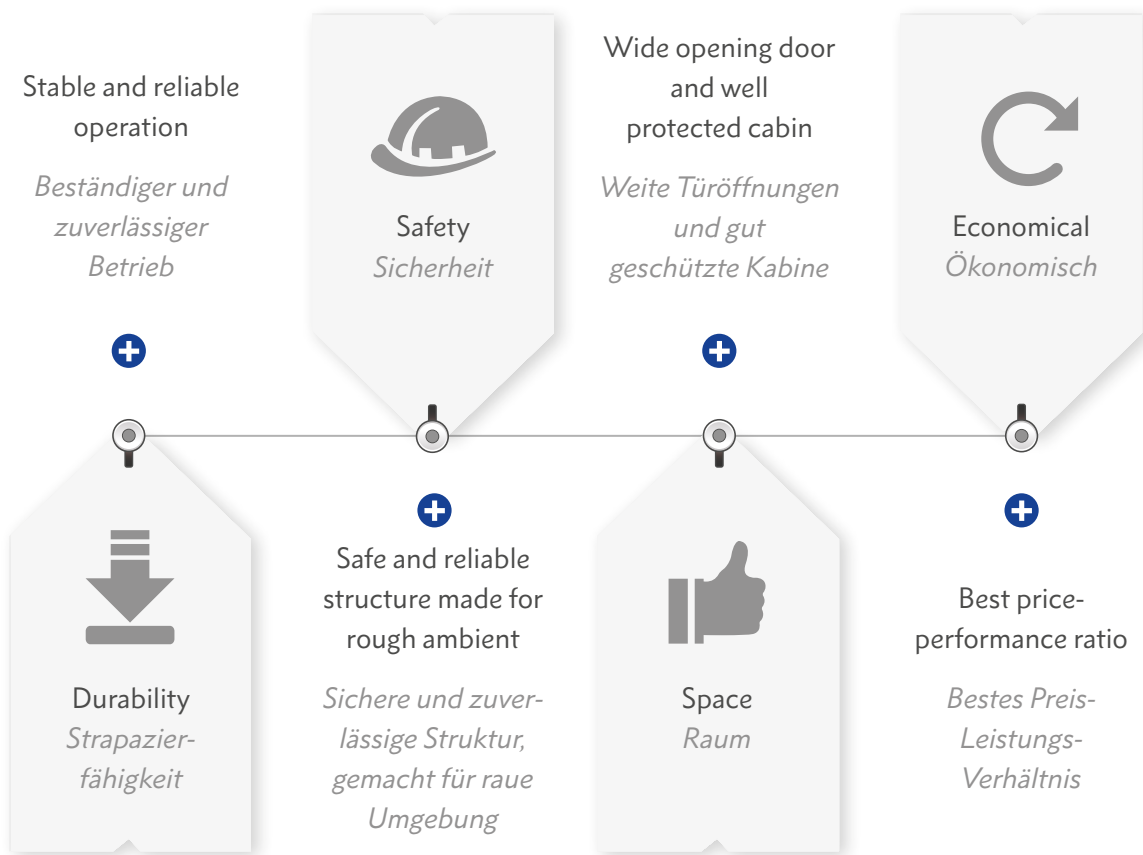






Load goods gently and arrive at destination floor stably

Güter schonend laden und sicher transportieren



According to market demands and with years of design and manufacturing experience, VOLKSLIFT VH series freight lift can cope with various severe environments and has become an ideal choice for factories, warehouses, malls, real estate centers and other places with its high sense of carrying responsibility and powerful carrying capacity.

Nach vielen Jahren Erfahrung in Konstruktion und Fertigung unserer VOLKSLIFT Lastenaufzug VH Serie sind wir in der Lage, alle erdenklichen Situationen zu bewältigen. Unsere Lastenaufzüge sind die Ideale Wahl, auch in rauen Umgebungen wie Fabriken, Lagerhäuser, Einkaufszentren, Immobilienzentren und anderen Einsatzorten, jede Transportaufgabe zu lösen.



The real art is to make it simple

According to high scale market demands of freight lift and with many years of lift production experience, **VOLKSLIFT** VH series freight lift are fully developed and highly competitive freight lift products. It not only adopts the design concept of sturdy and durable lift car but also properly integrates modern lift technology.

Die wahre Kunst ist, es einfach zu machen

*Entsprechend der großen Marktnachfrage sind die, über viele Jahre ausgereiften und hoch wettbewerbsfähigen Lastenaufzüge der **VOLKSLIFT** VH-Serie entstanden. Sowohl das Design als auch eine robuste Kabine sind bei Lastenaufzügen wichtig, zudem kommt die neueste Aufzugstechnologie bei unseren Lastenaufzügen zum Einsatz.*

Convenient to carry goods in and out

Advanced door system is adopted to reach the maximum opening width. Lift car adopts large-space design, which can easily hold a large number of goods.

Güter zweckmäßig ein- und ausladen

Großzügig bemessene Kabinen und zugleich die größtmögliche lichte Türbreite ermöglicht eine große Menge Waren gleichzeitig zu transportieren.



Strong safety

Safety gear and speed governor comply with superior international safety standards. The increased momentum of the brakes assure strong performance and the safety is granted to carry large tonnage.

Starke Sicherheit

Sicherheitsbauteile wie Fangvorrichtung, Geschwindigkeitsbegrenzer und Bremse sind großzügig bemessen für die Beförderung großer Tonnagen und übertreffen internationale Aufzugstandards.

Strong metal structure

Car frame and cabin engineering are designed extra strong and robust. This guarantees warp-resistant longevity. The thickened steel plate allows extreme strain.

Starker Metallbau

Kabine und Fangrahmen sind extra stark und robust ausgelegt. Dies garantiert verwindungsfreie Langlebigkeit. Der verstärkte Fußboden erlaubt extreme Belastungen.

Skid-resistance checkered floor

The skid-resistance checkered steel plate, at the whole bottom of the cabin, prevents the transported goods from unwanted shift. This improves the working conditions and guarantees the security of the passengers, the lift and the goods.



Riffelblech-Kabinenboden

Der gesamte Kabinenboden ist mit Riffelblech belegt, um ein unbeabsichtigtes Verrutschen der zu transportierenden Waren zu verhindern. Das verbessert die Arbeitsbedingungen und garantiert die Sicherheit der Passagiere, des Aufzuges und der Güter.

Strong power of main engine

The amply designed drive engine with corresponding frequency inverter provides highest drive power and longevity of the motor torque.

Starker Antrieb

Der großzügig ausgelegte Antriebsmotor mit dem entsprechend berechneten Frequenzumrichter stellen die größtmögliche Antriebsleistung und ein langlebiges Motormoment zur Verfügung.

VOLKSLIFT

Car elevators

Perfect space for cars

VOLKSLIFT car elevators of VHC-Series are designed with generous measures. The sufficiently big cabin and wide door opening make loading and unloading easier for the driver. Our car elevators help to solve the parking problems in steadily growing urbanizations with their lack of available space.

PKW-Aufzüge

Perfekter Raum für Autos

VOLKSLIFT PKW-Aufzüge aus der VHC-Serie sind großzügig bemessen. Durch die ausreichend große Kabine und weite Türöffnung wird dem Fahrer das Ein- und Ausfahren erleichtert. Unsere PKW-Aufzüge helfen, das Parkplatzproblem bei zunehmender Urbanisierung und der dadurch entstehenden Parkplatznot zu mildern.



Car ceiling
Painted steel

Kabinendecke
Stahlblech lackiert



Cabin wall
Painted steel with side protection

Kabinenwände
Stahlblech lackiert mit Flankenschutz



Cabin door
Painted steel

Kabinentüren
Stahlblech lackiert

Front/rear door opening
Durchladung

Special display system
Spezielles Anzeigensystem

Double operating panel
Zwei Bedienpaneele

With front and rear door in the elevator car, it is more convenient to drive in and out. This saves time and protect the cabin as well as the valuable cars.
Mit Kabinentüren an beiden Seiten ist das Ein- und Ausfahren einfacher. Das spart Zeit und schützt die Kabine und die Autos vor Schäden.

A special circuit control and display system inside and outside the cabin is convenient for the driver and makes the operation safer.
Ein spezielles Anzeigensystem mit Besetzt- und Frei-Anzeige innerhalb und außerhalb der Kabine erleichtert den Fahrern die Benutzung und macht den Betrieb sicherer und einfacher.

A second COP allows the control of the elevator without leaving the car.

Ein zweites Bedienpaneel ermöglicht die Steuerung des Aufzuges ohne den PKW verlassen zu müssen.





Illumination
Energy-saving light
Beleuchtung
Energiesparlampen



COP
Hairline stainless steel
Bedienpaneel
Edelstahl gebürstet



Cabin floor
Checked steel plate
Kabinenboden
Riffelblech-Stahlplatten



Sill
Cast iron
Türschwelle
Stahlguss





VOLKSLIFT

Dumbwaiter elevators

VW-Series of VOLKSLIFT product range are the ideal dumbwaiter elevators and specially provide rapid, convenient and economic vertical transport means of diets, beverages, dinnerware, money, files, books and so on. Dumbwaiter elevators are widely used in hotels, libraries, laboratories, office buildings, banks and other places.

Kleingüter-Aufzüge

Die VW-Serie der VOLKSLIFT Produktpalette sind die idealen Kleingüteraufzüge, um Speisen, Getränke, Geld, Akten, Bücher und dergleichen horizontal schnell und sicher zu transportieren. Unsere Kleingüteraufzüge kommen in der Gastronomie, Bibliotheken, Labors, Bürogebäuden, Banken usw. zum Einsatz.

Three types

Drei Varianten



Table type (in collaboration with the production line)

*Förderband-Tisch-Variante
(mit bauseitiger Förderband-
installation)*



Window type

Türen auf Brüstungshöhe



Ground type

(up and down directly separated)

Türen bodenbündig

VOLKSLIFT SELECTION

Car decoration | *Kabinengestaltung*

Standard configuration | *Standard Ausstattung*



VKS-H-01

- **Ceiling:** Painted steel
- **Car wall:** Painted steel
- **Lighting:** Fluorescent lamp
- **Car door:** Painted steel
- **Floor:** Checked steel plate
- **Decke:** Stahlblech lackiert
- **Wände:** Stahlblech lackiert
- **Beleuchtung:** Leuchtstoffröhren
- **Kabinentür:** Stahlblech lackiert
- **Boden:** Riffelblech-Stahlplatten

Optional configuration | *Optionale Ausstattung*



VKS-H-02

- **Ceiling:** Hairline stainless steel
- **Car wall:** Hairline stainless steel
- **Lighting:** Fluorescent lamp
- **Car door:** Hairline stainless steel
- **Floor:** Checked steel plate
- **Decke:** *Edelstahl gebürstet*
- **Wände:** *Edelstahl gebürstet*
- **Beleuchtung:** *Leuchtstoffröhren*
- **Kabinentür:** *Edelstahl gebürstet*
- **Boden:** *Riffelblech-Stahlplatten*

Operating panels | Bedienpaneele



VKS-COP-20

VKS-HB-21

VKS-COP-22

VKS-HB-23

Floor | Boden



Ordinary checkered steel plate (standard)

Riffelblech-Stahlplatten (standard)



Stainless steel checkered steel plate (optional)

Riffelblech-Edelstahlplatten (optional)

Crash barrier of elevator cabin (optional) *Rammschutz an Kabinenwänden (optional)*



Wooden | Holz



Black plastics | Kunststoff schwarz

Landing door | Schachtabschlusstür



Side-opening (standard)
Zweiflügelige, seitlich öffnende Teleskopschiebetür (standard)



Center-opening (optional)
Zweiflügelige, zentral öffnende Tür (optional)



Two-fold center-opening (optional)
Vierflügelige, zentral öffnende Tür (optional)

Color choice | Farbauswahl



Creamy white
Cremeweiß
P-01



Camel gray
Kamelgrau
P-02



Pale apple green
Apfelgrün blass
P-03



Fruit green
Fruchtgrün
P-04



Sea gray
Mittelgrau
P-05



Dark gray
Dunkelgrau
P-06



Medium blue
Mittelblau
P-07

Note: Due to technical reasons, the printed colors are not mandatory.
The final model selection can be decided according to the actual material and color specimen.

Hinweis: Aus technischen Gründen sind die hier abgebildeten Farben nicht verbindlich.
Die endgültige Auswahl kann anhand einer Materialprobe erfolgen.

VOLKSLIFT ENGINEERING

Function table

Funktionenübersicht

Standard

Automatic return to main floor

Parkfahrt

Seperate car and hall call door time

Getrennte Türzeiten bei Innen- und Außenrufen

Door closing overtime protection

Tür-Schließzeit-Überwachung

Door open and close buttom

Taster Tür auf und zu

Emergency firemen operation

Brandfallbetrieb

Emergency car light

Notlicht

Full collective call operation

Zweiknopf Sammelsteuerung

Hall and car position indicator

Etagenstandanzeige innen und außen

Hall and car call register

Rufspeicherung innen und außen

Hall and car direction indicator

Fahrtrichtungsanzeige innen und außen

Intercom between multiple users

Gegensprechanlage mit mehreren Stellen

Load non stop

Nur Innenrufbearbeitung bei Vollast

Overload warning

Überlast Warnung

Trip counter

Fahrtenzähler

Top of car inspection and machine room inspection

Inspektions- und Rückholbetrieb

Ventilation manual and lighting automatic control

Lüfter und Lichtsteuerung

Faulty automatic detection

Automatische Fehlererkennung

Reverse cancelling

Richtungsabh. Ruflöschung bei Richtungswechsel

Alarm bell

Alarm

Light curtain

Lichtvorhang

Cancel error log

Löschen des Ereignisspeichers

Switching off elevator and lights

Steuerung und Licht ausschalten

Motor temperature protection

Motortemperatur-Überwachung

Fire signal feedback

Rückmeldung Brandfallsignal

Anti-nuisance function

Missbrauch-Vermeidung

Car arrival chime

Einfahrtgong

Automatic open shut

Automatische Türumsteuerung

Buffer

Puffer

Non-open outside door zone

Türumsteuerung verhindern außerhalb der Zonen

Pre-torque output

Lastausgang für Drehmoment bei Startvorgang

Power supply over-voltage protection

Überspannungsschutz der Versorgungsspannung

Contactora detection

Schützüberwachung

Relay detection

Relaisüberwachung

Speed detection

Geschwindigkeitsüberwachung

Self-rescue leveling running

Automatische Notbefreiung

Safety circuit protection

Sicherheitskreis

Standard

Open the door outside this hall

Türöffnung mit Ruftaster innen

Call conglutination judgment

Feststellung von blockierten Ruftastern

Repetition of door closing

Zwangstürschließen

Stop layer settings

Einstellung der angefahrenen Etagen

Main floor setting

Festlegen der Hauptzugangsebene

Floor display any set of characters

Programmierbare Etagenanzeigen

Evaluation of input disturbance

Ausblenden von prellenden Eingängen

Shaft parameters self-tuning

Lernfahrt für die Schachtpositionen

Protection of reverse travel

Schutz vor Fahrt in falscher Richtung

Anti-slip protection

Rutschverhinderung

Limit switch protection

Endschalter-Schutz

Upper limit protection device

Überfahrerschutz oben

Protection of door-lock disconnect when running

Schutz der Türverriegelung bei Fahrt

Running contactor protection

Schutz der Fahrtschütze

Brake detection

Bremsüberwachung

Manual rescue

Notbefreiung manuell

Forced deceleration

Zwangsverzögerung

Select floor in the controller

Rufe geben über die Steuerung

Operating the door C/O in the controller

Tür auf- und zusteuern aus der Steuerung

Optional

Emergency rescue running

Notbefreiungsfahrt

Attendant operation

Führerbetrieb

CCTV line in trailing cable

Kameraüberwachungs-Leitung im Hängekabel

Emergency power operation

Notstrombetrieb

Firemen operation (in car)

Feuerwehrbetrieb (in der Kabine)

Re-leveling when door is open

Nachregulierung mit offenen Türen

Remote control

Fernüberwachung

Automatically turning off function

Automatische Abschaltung

Voice announcement

Sprachausgabe

IC card user management

Zugangskarten management

BA access

BA Zugang

Supervisory panel

Überwachungspanel

PC supervisory

PC Überwachung

Running-open

Verfahren bei offenen Türen

LCD display

LCD-Anzeigen

Trough-open car

Durchladung

Keep open function

Tür in Ruhezustand offen

Construction parameters

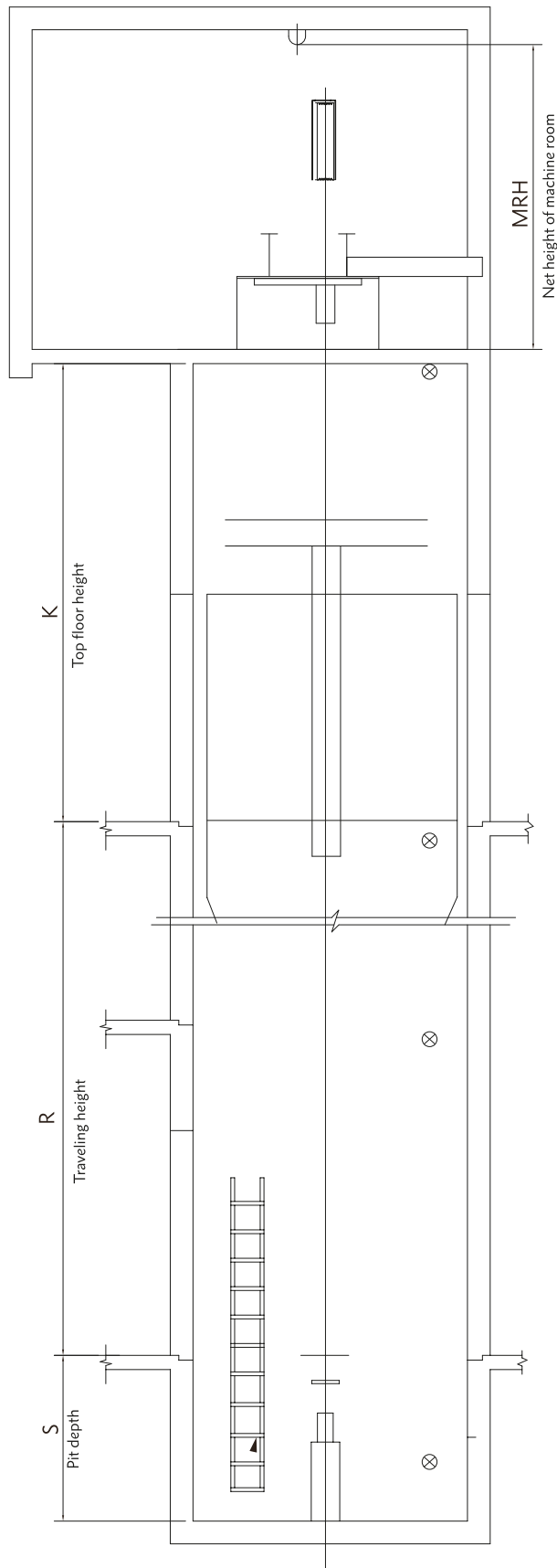
Konstruktionsparameter

VH – Freight elevators | Lastenaufzüge

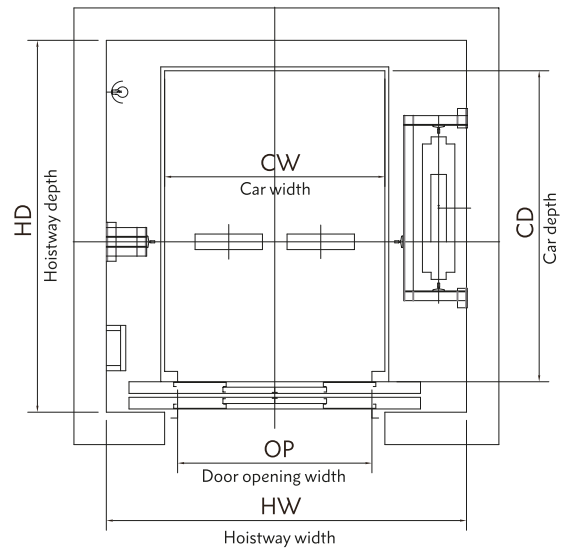


Load	Speed	Car size			Door opening space		Shaft size				Max. floors	Max. trav. height	Net height mach. room
<i>Nutzlast</i>	<i>Ge- schwin- digkeit</i>	<i>Kabinenmaße</i>			<i>Lichtes Türmaß</i>		<i>Schachtmaße</i>				<i>Max. Stock- werke</i>	<i>Max. Fahr- höhe</i>	<i>Höhe Masch.- raum</i>
Q	v	CW	CD	CH	OP	OPH	HW	HD	K	S			
kg	m/s	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1000 Non-cut through type	0.5	1400	1600	2200	1300	2100	2500	2080	4300	1400	8	30	2600
	1										15	60	
1000 Cut through type	0.5										8	30	
	1										15	60	
2000 Non-cut through type	0.5	1700	2400	2200	1500	2100	2800	2880	4300	1400	8	30	2600
	1										15	60	
2000 Cut through type	0.5										8	30	
	1										15	60	
3000 Non-cut through type	0.5	2000	2800	2200	1700	2100	3250	3280	4500	1400	8	30	2600
	1										15	60	
3000 Cut through type	0.5										8	30	
	1										15	60	
4000 Non-cut through type	0.25	2000	3600	2200	2000	2100	3400	4080	4500	1400	4	15	2600
	0.5										8	30	
4000 Cut through type	0.25										4	15	
	0.5										8	30	
5000 Non-cut through type	0.25	2400	3600	2400	2200	2300	3750	4080	4700	1500	4	15	2600
	0.5										8	30	
5000 Cut through type	0.25										4	15	
	0.5										8	30	

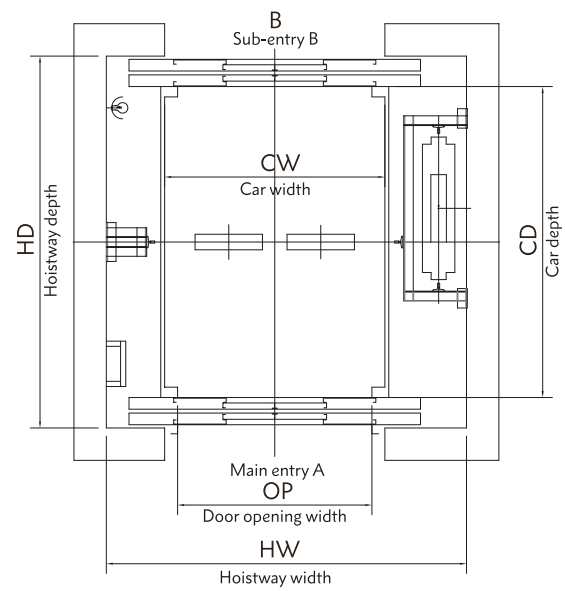
Shaft section plan



Shaft and car plan (not though)



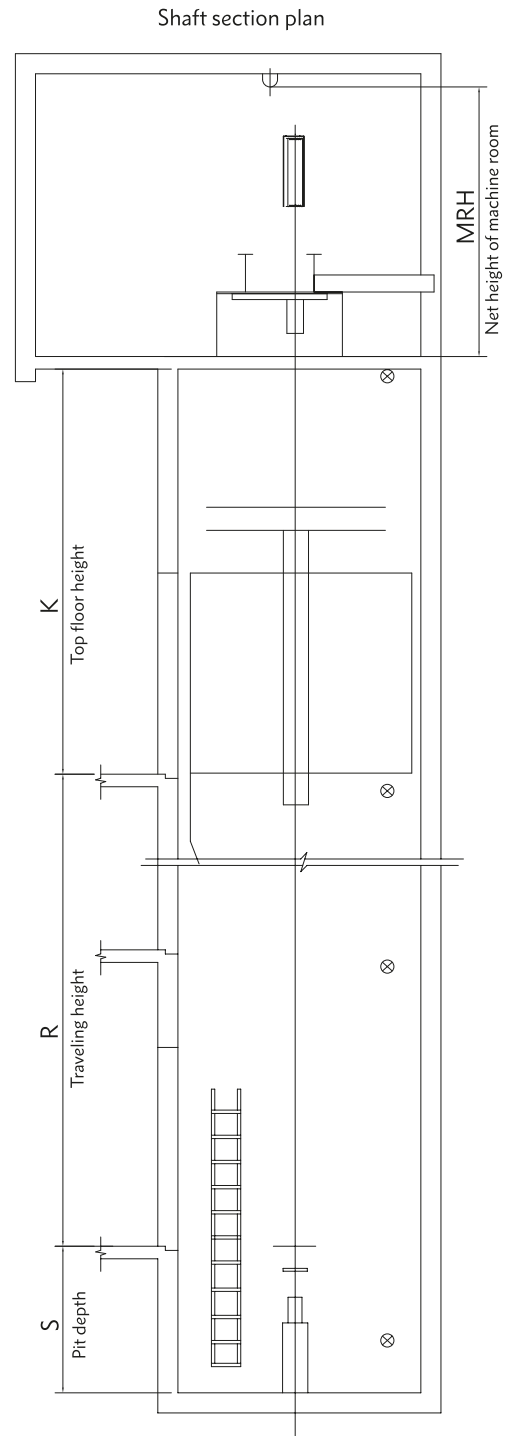
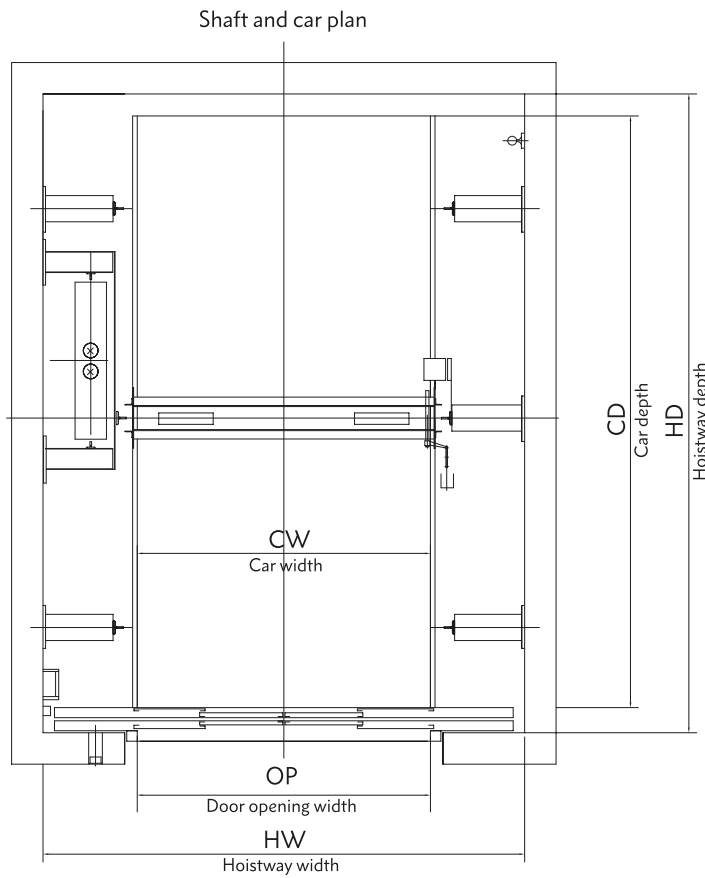
Shaft and car plan (open-though)



Construction parameters

Konstruktionsparameter

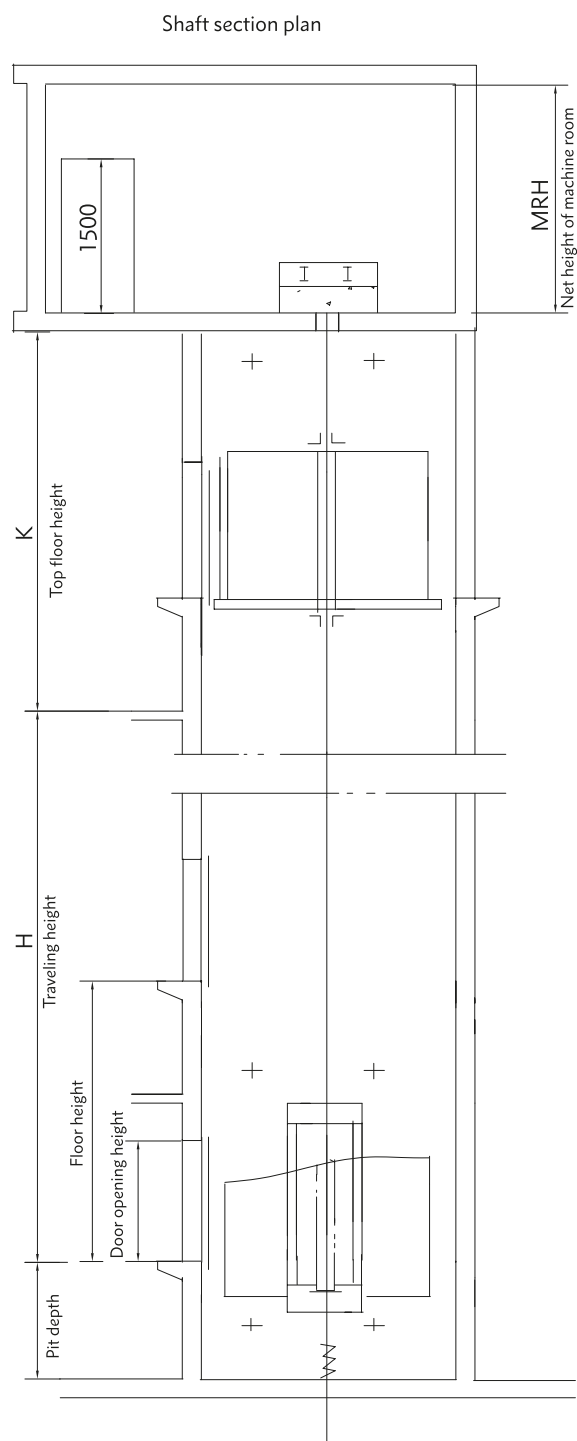
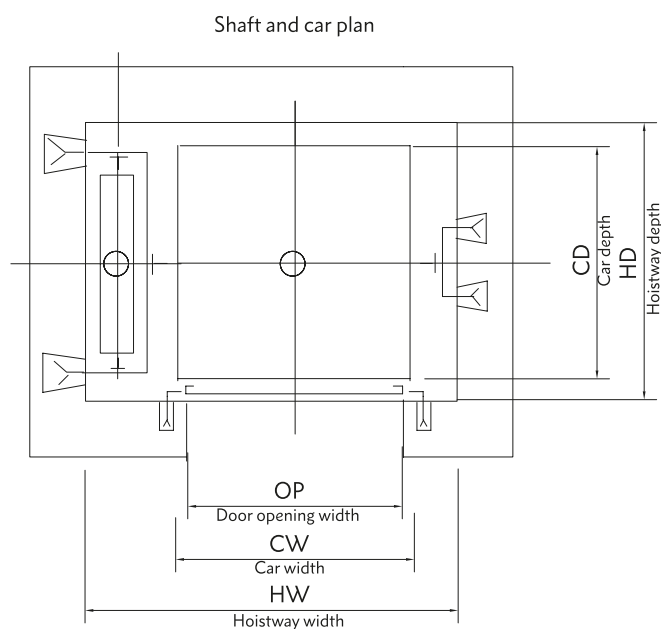
VHC – Car elevators
 VHC – PKW-Aufzüge



Load	Speed	Car size			Door opening space		Shaft size				Machine room size
Nutzlast	Geschwindigkeit	Kabinenmaße			Lichtes Türmaß		Schachtmaße				Maschinenraum-Größe
Q	v	CW	CD	CH	OP	OPH	HW	HD	K	S	4600*6130*2600
kg	m/s	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
3200	0.5	2800	5650	2200	2800	2200	4600	6130	4500	1400	

VW – Dumbwaiter elevators

VW – Kleingüter-Aufzüge



Load	Speed	Car size			Door opening space		Shaft size					Machine room size
Nutzlast	Geschwindigkeit	Kabinenmaße			Lichtes Türmaß		Schachtmaße					Maschinenraum-Größe
Q	v	CW	CD	CH	OP	OPH	HW	HD	K	K (MRL)	S	2000*2000*1800
kg	m/s	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
100	0.4	750	750	1000	700	1000	1200	900	3600	4800	750	
200	0.4	1000	1000	1200	950	1200	1450	1150	3000	4200	1000	

Service system | *Servicesystem*

KSLIFT



Three aims

1. **Attentive of mind:** With professional service attitude, we always take the customer demand as the core of services.
2. **Identification:** The customers' concerns are our concerns and we provide the base for the success of our customers.
3. **Availability:** Our sound service network is always available to help our customers dealing quick and competent with different situations.

Drei Ziele

1. **Aufmerksamkeit:** Die Wünsche der Kunden bilden den Mittelpunkt aller Dienste und werden mit professioneller Einstellung bearbeitet.
2. **Identifikation:** Die Anliegen unserer Kunden werden zu unseren Anliegen und somit zu einer Grundvoraussetzung für den Erfolg unserer Kunden.
3. **Verfügbarkeit:** Unser Service-Netzwerk steht unseren Kunden immer zu Diensten und berät sie jederzeit kompetent und schnell.



Four standards

1. **Standardization:** VOLKSLIFT has established unified sound service standards. Each service engineer has been trained strictly before taking the job. They are familiar with the standard service specifications.
2. **Specialization:** The customer service team in VOLKSLIFT has professional knowledge and skills. They have rich experience to solve the customer service of elevators and to formulate the solutions. We have always been keeping the professional philosophy to warm-heartedly serve customers and do a good job on every service.
3. **Individualization:** The service team in VOLKSLIFT can provide tailored solutions of customer service for customers according to the special needs of customers, make the content of service more suitable for customers, and more close to the actual needs.
4. **Layering:** VOLKSLIFT maintains the spirit of concrete analysis for concrete problems, uses the targeted service, in the premise of customer satisfaction as the standard, to provide scheme after sale representative of different service quality and value for the customer.

Vier Standards

1. **Standardisierung:** VOLKSLIFT arbeitet nach einheitlichen Service-Leitlinien. Jeder Serviceingenieur wird sorgfältig auf seine Aufgaben vorbereitet.
2. **Spezialisierung:** Das Kundenservice-Team von VOLKSLIFT ist professionell ausgebildet und geschult. Es hat eine reiche Erfahrung darin Lösungen anzubieten und die Kundenwünsche zu erfüllen.
3. **Individualität:** Das VOLKSLIFT Service-Team bietet maßgeschneiderte Lösungen die den Ansprüchen der Kunden entsprechen. Daraus resultieren adäquate Lösungen für die Kunden.
4. **Service-Levels:** VOLKSLIFT unterhält fein abgestimmte Service-Levels um Probleme zu analysieren und Lösungen für das konkrete Problem zu bieten. Damit sind die Grundlagen für einen hohen Wert in der Zusammenarbeit und die Zufriedenheit der Kunden gelegt.



VOLKSLIFT

Volkslift GmbH
 An der Ling 27
 50739 Cologne
 Germany
 Tel. +49 221 957 54 238
 info@volkslift.de

Volkslift Elevator (China) Co., LTD.
 No. 8, Xitai Road
 Science & Techn. Ind. Park
 313009 Nanxun, Huzhou City
 Zhejiang Province, China

www.volkslift.de

