

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

Contactor 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 controler

Rufe geben über die Steuerung

Operating the door C/O in the controler

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

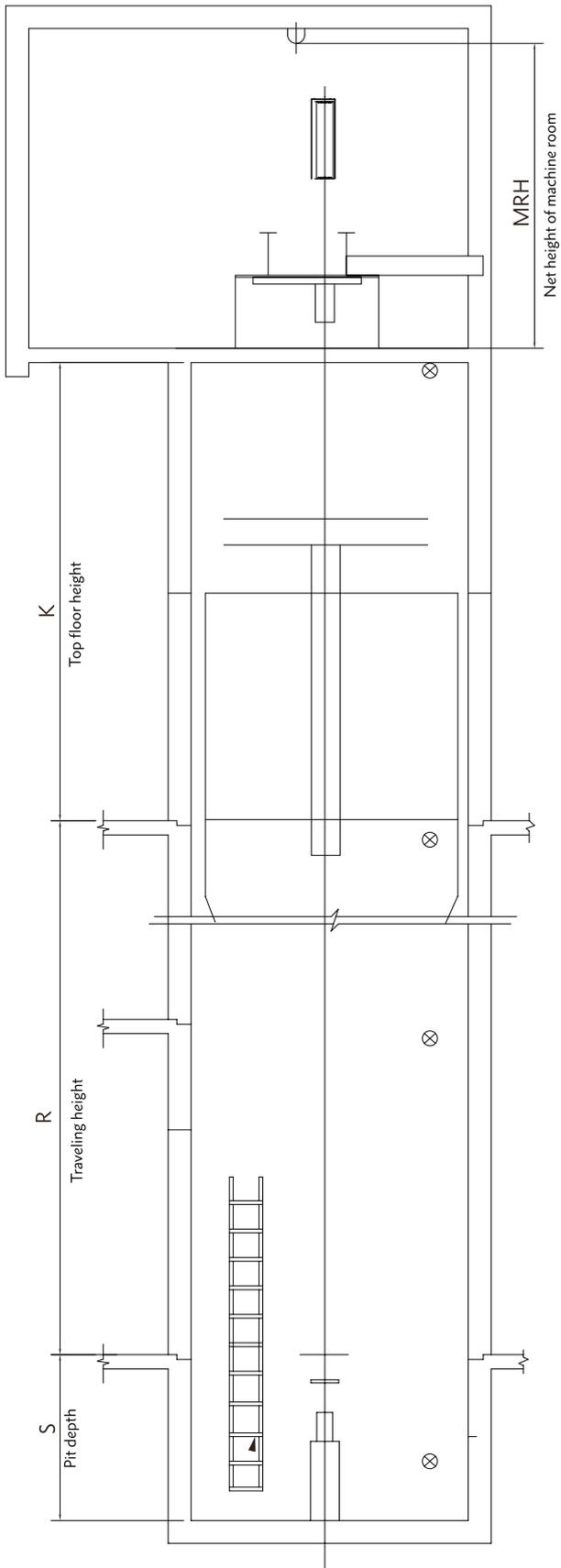
Konstruktionsparameter

VH – Freight elevators | Lastenaufzüge

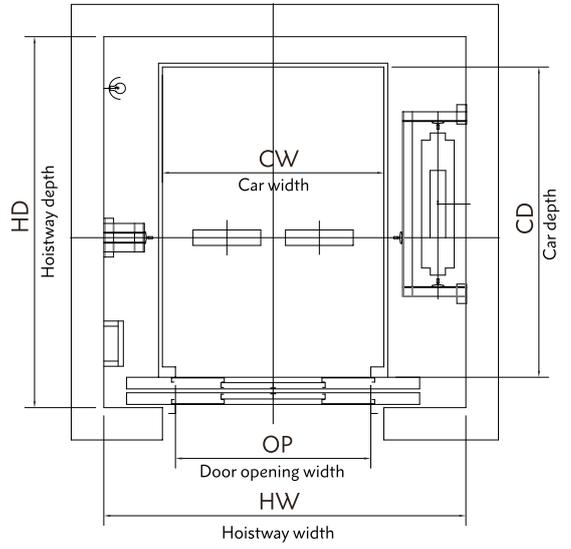


Load	Speed	Car size			Door opening space		Shaft size				Max. floors	Max. trav. height	Net height mach. room
Nutzlast	Ge- schwin- digkeit	Kabinenmaße			Lichtes Türmaß		Schachtmaße				Max. Stock- werke	Max. Fahr- höhe	Höhe Masch.- raum
Q	v	CW	CD	CH	OP	OPH	HW	HD	K	S			
kg	m/s	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
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)

