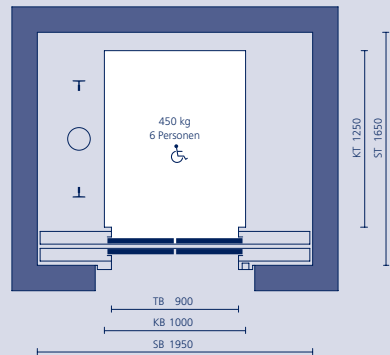
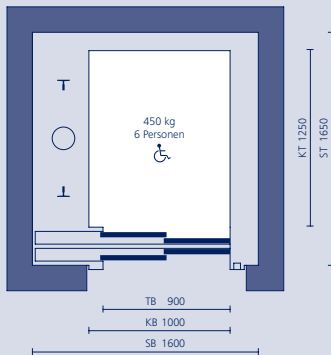
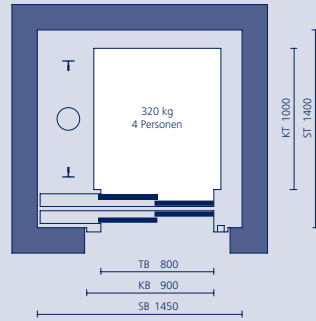
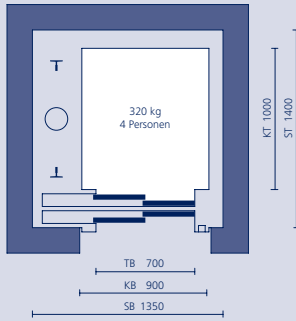


## 2. Personenaufzüge

### 2.5 Hydraulische Personenaufzüge HP

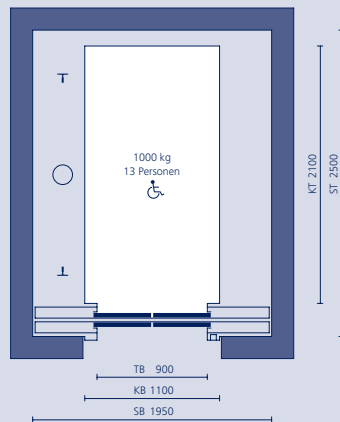
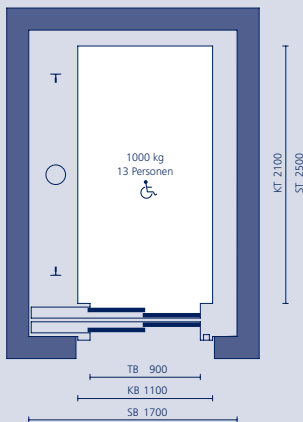
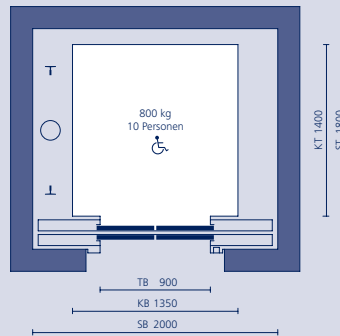
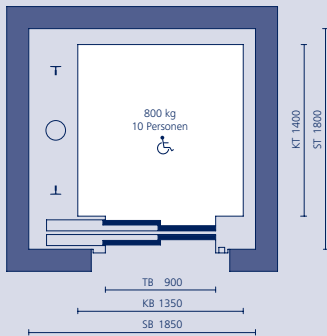
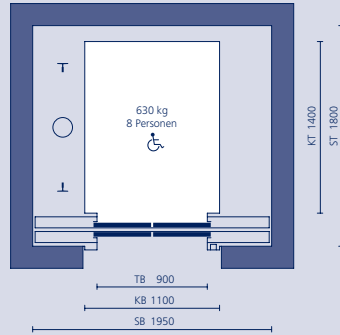
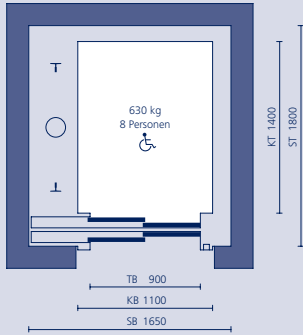
Direkt hydraulischer Antrieb, max. 2 Haltestellen oder Förderhöhe  $\leq 3500$  mm  
Einseitige Zuladung  
Geschwindigkeiten: 0.4 m/s, 0.63 m/s



## 2. Personenaufzüge

### 2.5 Hydraulische Personenaufzüge HP

Direkt hydraulischer Antrieb, max. 2 Haltestellen oder Förderhöhe  $\leq 3500$  mm  
 Einseitige Zuladung  
 Geschwindigkeiten: 0.4 m/s, 0.63 m/s

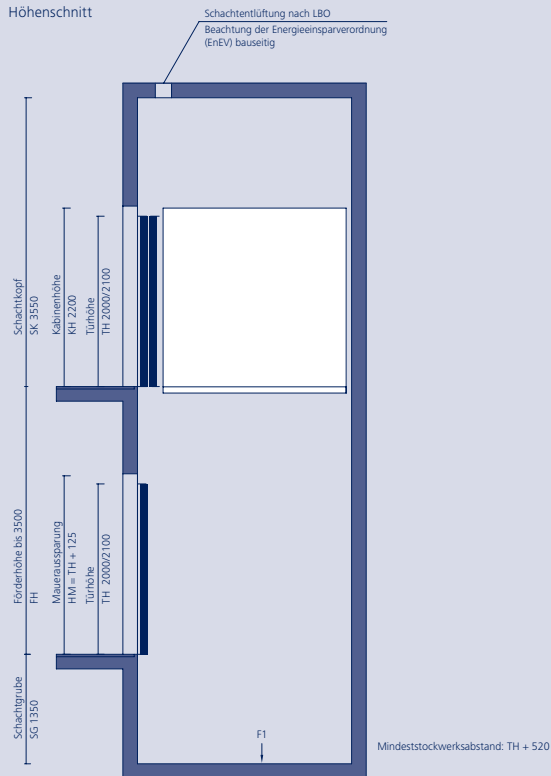


= Kabinen- und Türabmessungen nach EN 81-70:2005-09

## 2. Personenaufzüge

### 2.5 Hydraulische Personenaufzüge HP

Direkt hydraulischer Antrieb, max. 2 Haltestellen oder Förderhöhe  $\leq 3500$  mm  
 Einseitige Zuladung  
 Geschwindigkeiten: 0.4 m/s, 0.63 m/s



Förderhöhen über 3500 mm sind möglich, wenn Schachtkopf oder Schachtgrube über die Mindestmaße hinaus erhöht werden.

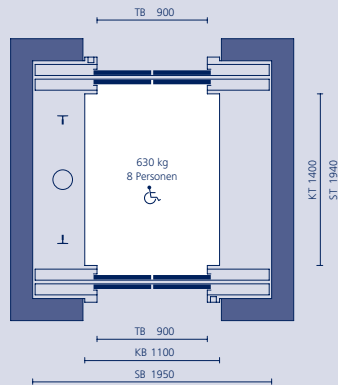
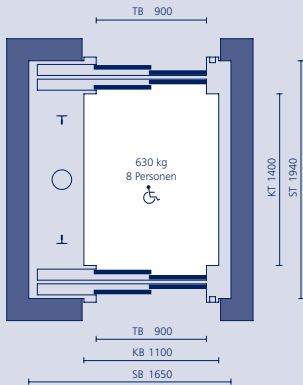
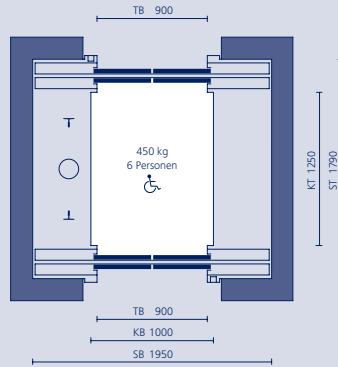
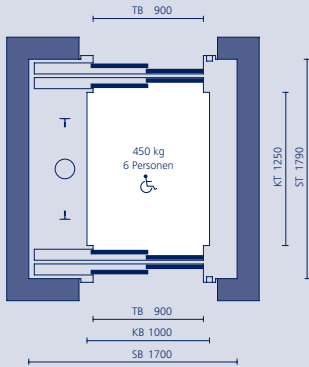
Belastungsangaben	
Tragfähigkeit in kg	Schachtgrube F1
320	24
450	34
630	44
800	47
1000	51

ca. - Werte in kN (größte Einzellast)

## 2. Personenaufzüge

### 2.5 Hydraulische Personenaufzüge HP

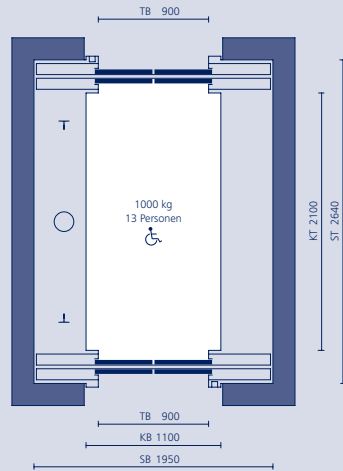
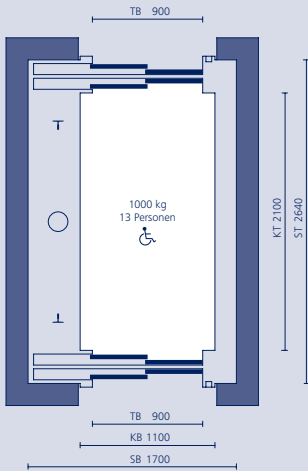
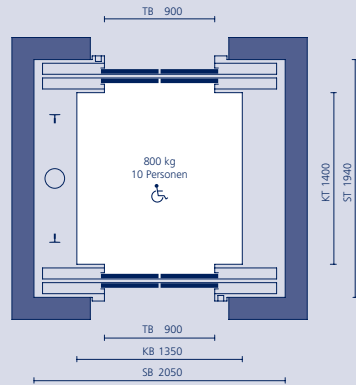
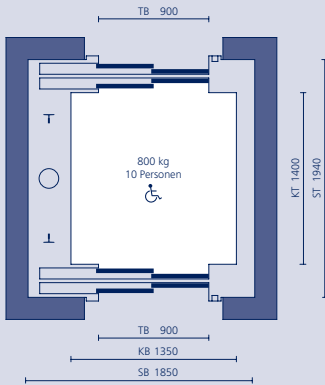
Direkt hydraulischer Antrieb, max. 2 Haltestellen oder Förderhöhe  $\leq 3500$  mm  
Durchladung  
Geschwindigkeiten: 0.4 m/s, 0.63 m/s



## 2. Personenaufzüge

### 2.5 Hydraulische Personenaufzüge HP

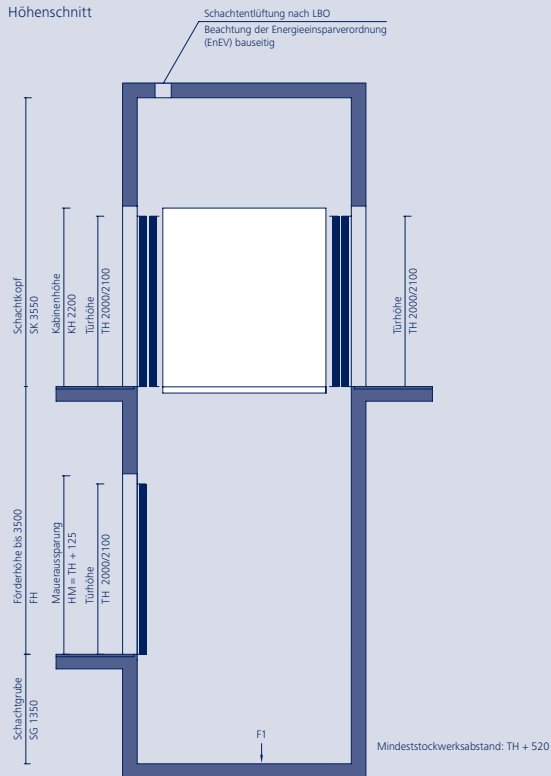
Direkt hydraulischer Antrieb, max. 2 Haltestellen oder Förderhöhe ≤ 3500 mm  
Durchladung  
Geschwindigkeiten: 0.4 m/s, 0.63 m/s



## 2. Personenaufzüge

### 2.5 Hydraulische Personenaufzüge HP

Direkt hydraulischer Antrieb, max. 2 Haltestellen oder Förderhöhe  $\leq 3500$  mm  
Durchladung  
Geschwindigkeiten: 0.4 m/s, 0.63 m/s



Förderhöhen über 3500 mm sind möglich, wenn Schachtkopf oder Schachtgrube über die Mindestmaße hinaus erhöht werden.

Belastungsangaben		
Tragfähigkeit in kg	Schachtgrube F1	
320	24	
450	34	
630	44	
800	47	
1000	51	

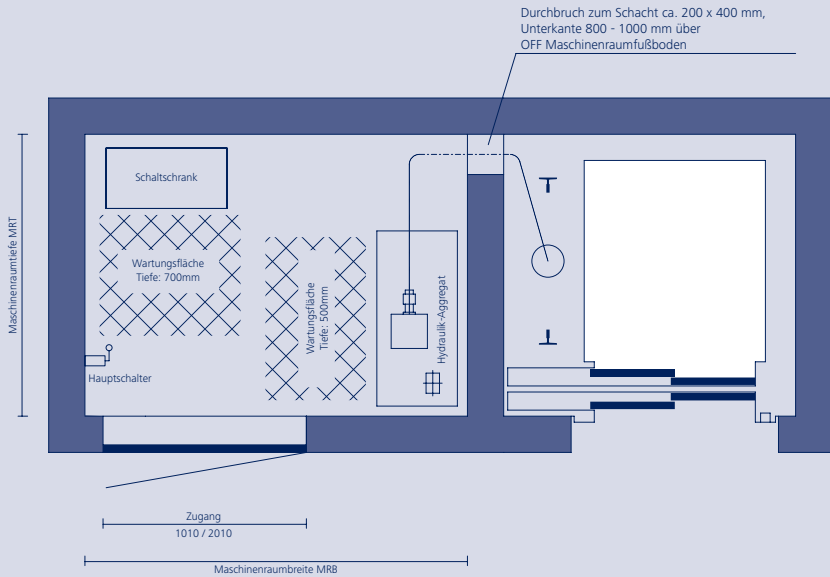
ca. - Werte in kN (größte Einzellast)

## 2. Personenaufzüge

### 2.5 Hydraulische Personenaufzüge HP

Direkt hydraulischer Antrieb  
Einseitige Zuladung und Durchladung

Maschinenraum-Grundriss  
Raumhöhe  $\geq 2000$  mm



- Anordnung des Maschinenraumes variabel rechts, links oder hinter dem Fahrtschacht
- bevorzugt in unterster Haltestelle direkt angrenzend an den Schacht
- auch entfernt vom Schacht möglich (Leitung einsehbar – in Boden- oder Deckenkanal)
- ausreichende Entlüftung bei hydraulischen Aufzügen in besonderem Maße erforderlich (LBO)
- Beachtung der Energieeinsparverordnung (EnEV) bauseitig
- bei Gruppenaufzügen Maschinenräume der Einzelanlagen zusammensetzen

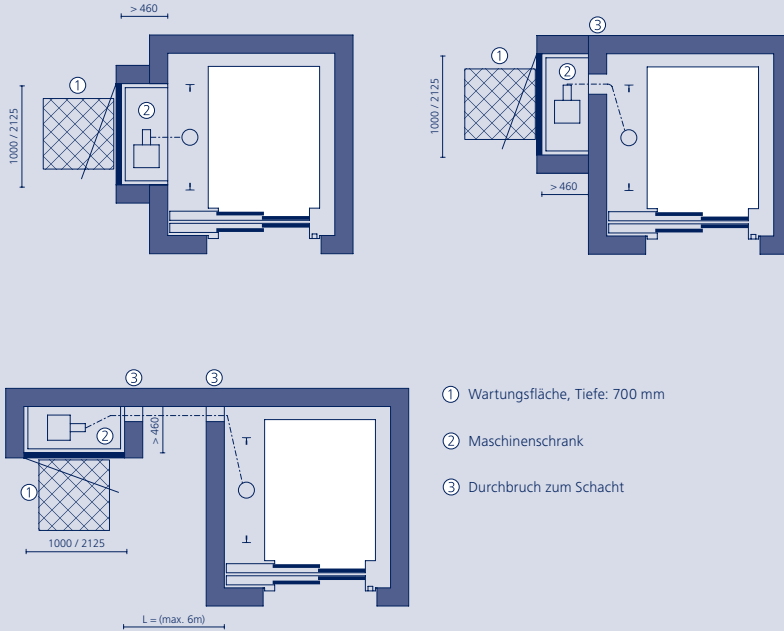
Maschinenraumabmessungen			
Tragfähigkeit in kg	MRT	MRB	
bis 800	1400	1800	
über 800	1400	1900	

## 2. Personenaufzüge

### 2.5 Hydraulische Personenaufzüge HP

Direkt hydraulischer Antrieb mit Steuerung und Antrieb im Maschinenschrank  
Einseitige Zuladung und Durchladung

Schacht-Grundriss mit Maschinenschrank  
Raumhöhe  $\geq 2000$  mm  
Durchbruch zum Schacht nach Auslegung



- Anordnung des Maschinenschrankes variabel rechts, links oder hinter dem Fahrtschacht
- bevorzugt in unterster Haltestelle direkt angrenzend an den Schacht
- auch entfernt vom Schacht möglich (Leitung einsehbar – in Boden- oder Deckenkanal)
- ausreichende Entlüftung bei hydraulischen Aufzügen in besonderem Maße erforderlich (LBO)
- Beachtung der Energieeinsparverordnung (EnEV) bauseitig
- Brandschutztür und feuerbeständige Abschottung des Maschinenschrankes bauseitig

Maximale Förderhöhe $FH_{max}$	
Tragfähigkeit in kg	$FH_{max}$
bis 630	3500 mm
bis 1000	3500 mm