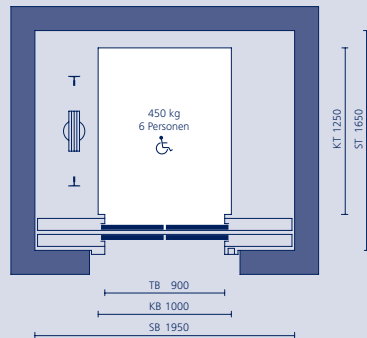
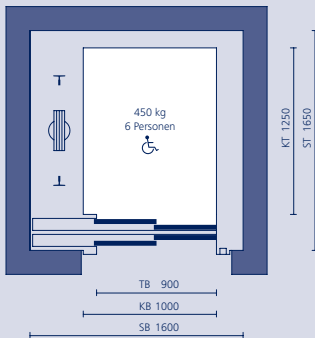
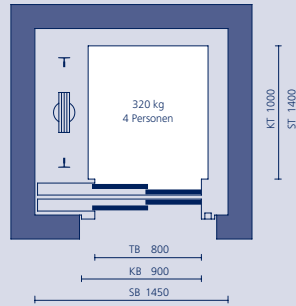
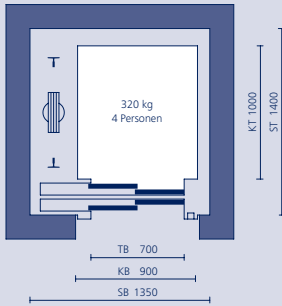


2. Personenaufzüge

2.4 Hydraulische Personenaufzüge HPI

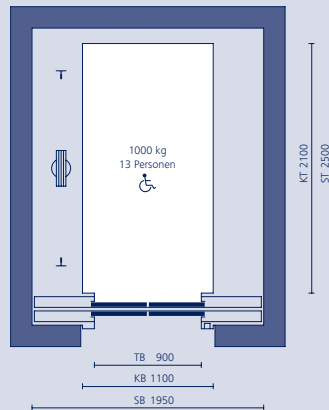
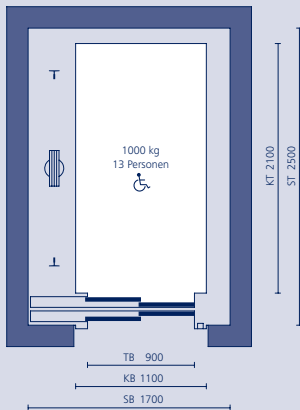
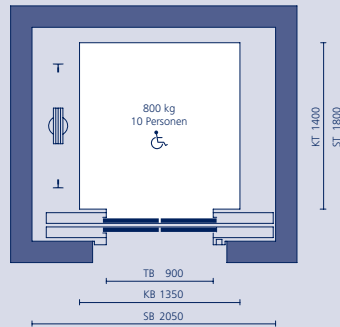
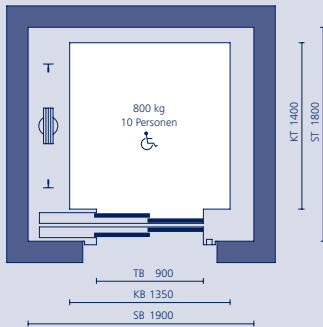
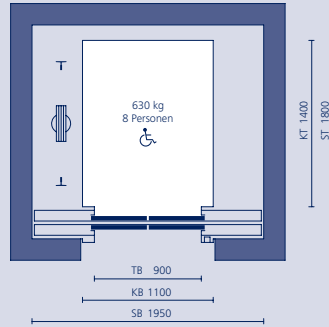
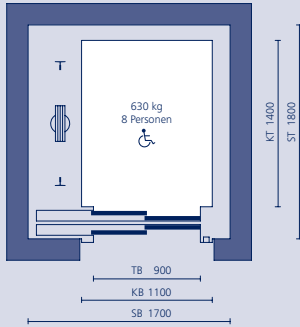
Indirekt hydraulischer Antrieb
Einseitige Zuladung
Geschwindigkeiten: 0.4 m/s, 0.63 m/s, 0.85 m/s



2. Personenaufzüge

2.4 Hydraulische Personenaufzüge HPI

Indirekt hydraulischer Antrieb
Einseitige Zuladung
Geschwindigkeiten: 0.4 m/s, 0.63 m/s, 0.85 m/s

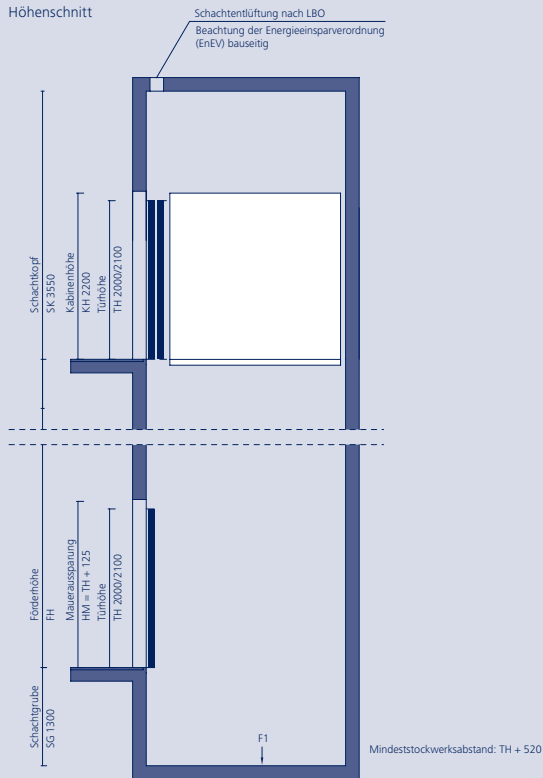


= Kabinen- und Türabmessungen nach EN 81-70:2005-09

2. Personenaufzüge

2.4 Hydraulische Personenaufzüge HPI

Indirekt hydraulischer Antrieb
Einseitige Zuladung
Geschwindigkeiten: 0.4 m/s, 0.63 m/s, 0.85 m/s



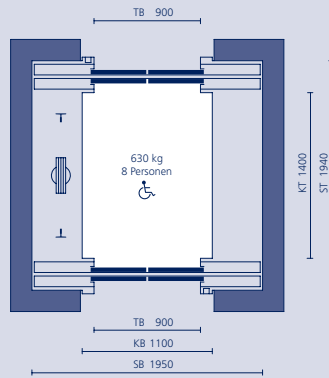
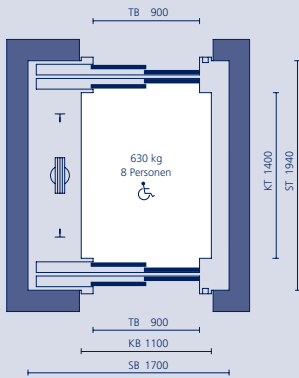
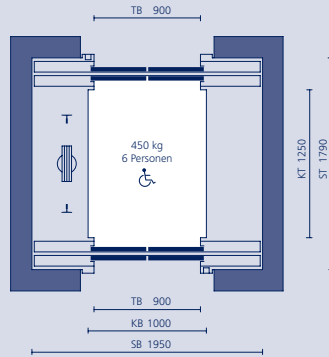
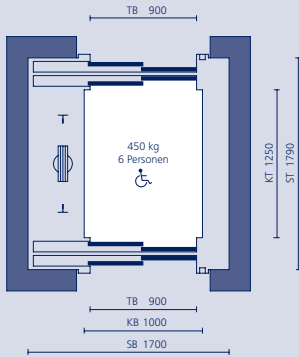
Belastungsangaben		
Tragfähigkeit in kg	Schachtgrube F1	
320	24	
450	34	
630	44	
800	47	
1000	51	

ca. - Werte in kN (größte Einzellast)

2. Personenaufzüge

2.4 Hydraulische Personenaufzüge HPI

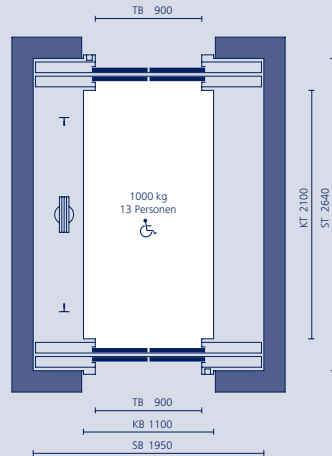
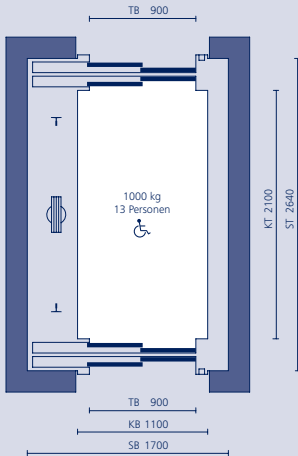
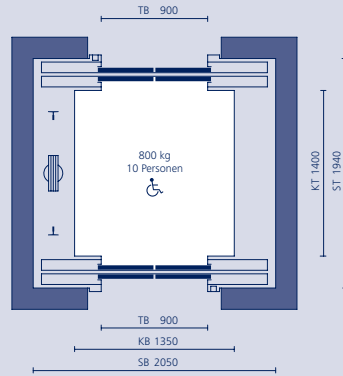
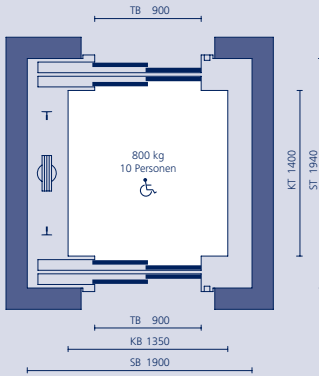
Indirekt hydraulischer Antrieb
Durchladung
Geschwindigkeiten: 0.4 m/s, 0.63 m/s, 0.85 m/s



2. Personenaufzüge

2.4 Hydraulische Personenaufzüge HPI

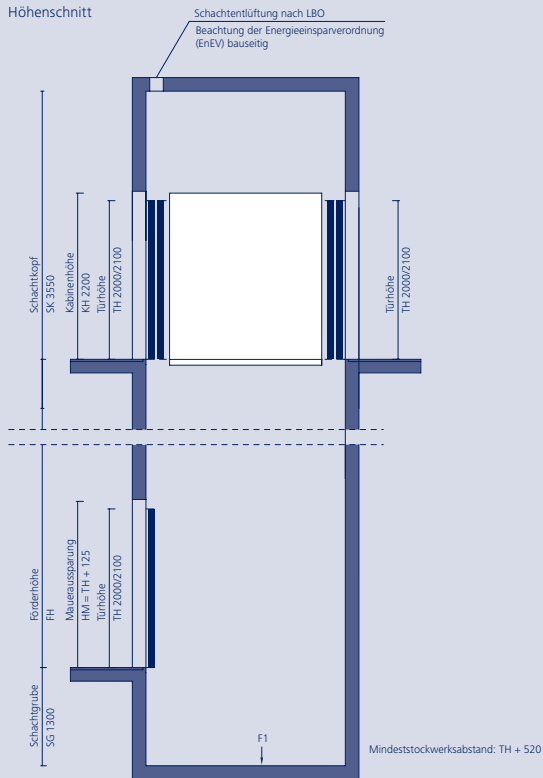
Indirekt hydraulischer Antrieb
Durchladung
Geschwindigkeiten: 0.4 m/s, 0.63 m/s, 0.85 m/s



2. Personenaufzüge

2.4 Hydraulische Personenaufzüge HPI

Indirekt hydraulischer Antrieb
Durchladung
Geschwindigkeiten: 0.4 m/s, 0.63 m/s, 0.85 m/s



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

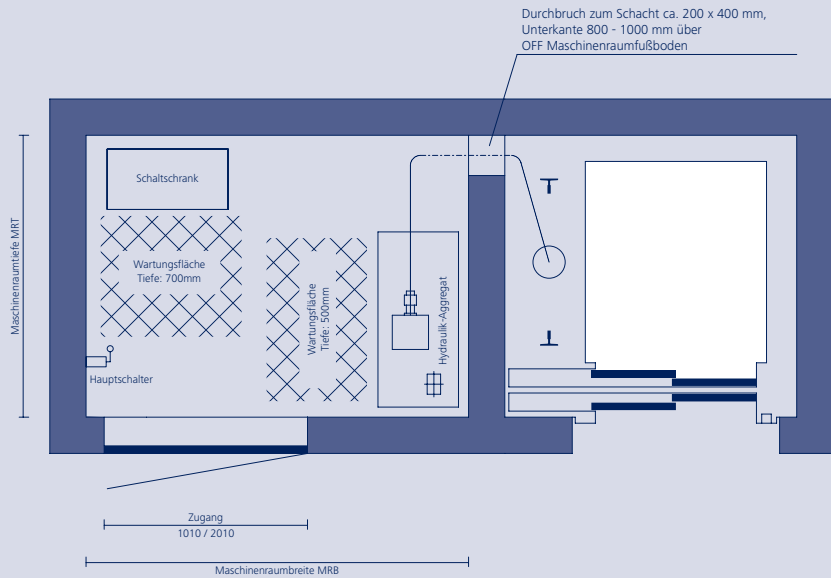
ca. - Werte in kN (größte Einzellast)

2. Personenaufzüge

2.4 Hydraulische Personenaufzüge HPI

Indirekt hydraulischer Antrieb
Einseitige Zuladung und Durchladung

Maschinenraum-Grundriss
Raumhöhe ≥ 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

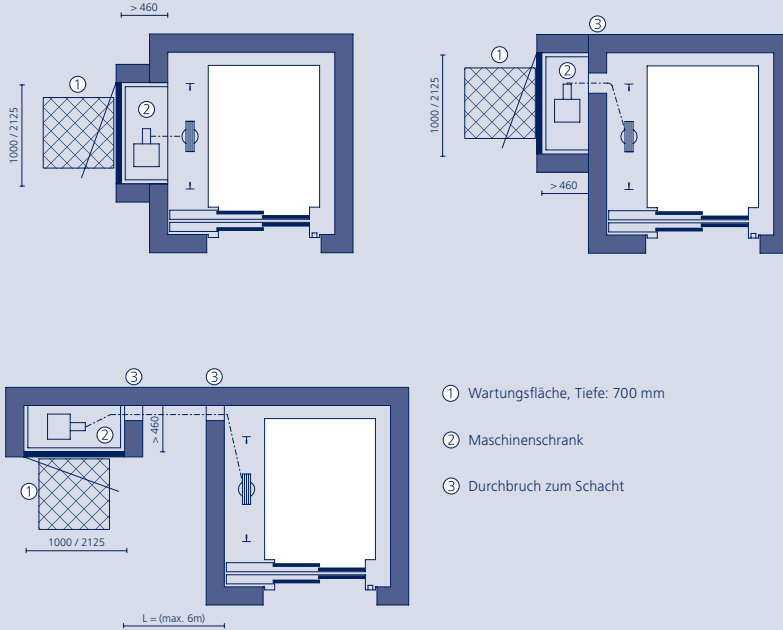
Maschinenraumabmessungen			
Tragfähigkeit in kg	MRT	MRB	
bis 800	1400	1800	
über 800	1400	1900	

2. Personenaufzüge

2.4 Hydraulische Personenaufzüge HPI

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

Schacht-Grundriss mit Maschinenschrank
Raumhöhe ≥ 2000 mm
Durchbruch zum Schacht nach Auslegung



- ① Wartungsfläche, Tiefe: 700 mm
- ② Maschinenschrank
- ③ Durchbruch zum Schacht

- 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	12000 mm	
bis 1000	9000 mm	