

Technical drawing of a wall cross-section showing the installation of an E&I panel. The panel is 70 units wide and 1514 units high. It is mounted on a wall with a total height of 1500 units. The panel is secured with screws. Dimensions for the panel and its mounting are provided. Notes indicate that the E&I panel must remain free for inspection purposes and that power supply lines should be indicated on the 'Electroplan' with a 2m lead length. A table lists the wall layers: Mauerwerk 1650, Schicht 1550, Nische 1650, and Schicht 1650.

25	500	L. Zugang 900	150
		L. Mauerwerk 1650	
		Schicht 1550	
30		Nische 1650	
		L. Schicht 1650	

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the window frame with dimensions and labels. The dimensions are as follows:

- Top width: 70
- Right side height: 180 (total), 150 (frame), 30 (glazing)
- Bottom width: 25 (left), 500 (main), 150 (right)
- Labels below the drawing:
 - L. Zugang 900
 - Mauermaß 1650
 - Schachttür 1550
 - Nische 1850
 - Schacht 1650

Technical drawing of a front entrance (vordere Zugangsseite) showing a cross-section and floor plan. The drawing includes dimensions for the entrance opening (500 x 700 x 0), the platform (1150 x 800), and the surrounding structure. Key dimensions include a total height of 2395 mm, a platform height of 2285 mm, and a platform width of 1150 mm. The entrance is 900 mm wide, and the platform is 1150 mm wide. The drawing also shows the location of the entrance door (Dr.) and the entrance platform (Plattf.). The entrance is 50 mm wide, and the platform is 800 mm wide. The drawing includes a section line A-A and a section line B-B. The drawing is labeled 'vordere Zugangsseite' and 'Etag: 0,2'.

Rauchabzugsöffnung im Schachtkopf direkt ins Freie führend, Lage u. Größe bauteilseitig. Die Regelungen der LBAO (hier 2,5% der Aufzugsgeschwindigkeitsfläche) sind zu beachten. Aus Energieeffizienzgründen sollten die Forderungen des GEG berücksichtigt werden. Einrichtungen der Rauchklappe dürfen den Aufzugsbetrieb nicht behindern oder in Schachtkäse nach EN81 hineinragen.

Die Vorgaben der EN81 in Bezug auf Be- und Entlüftung des Schachtes sind einzuhalten.

Technical drawing showing a shaft with a smoke extraction system. The drawing includes dimensions for the shaft diameter (2000 mm), the hood height (2000 mm), and the duct diameter (2000 mm). It also shows the distance from the hood to the shaft wall (80 mm) and the distance from the duct to the shaft wall (80 mm). The drawing is labeled with '1', '2', and '3' to indicate different parts of the system. The drawing is titled 'Rauchabzugsöffnung im Schachtkopf'.

Abmessungen der Bohlen bei:

Überbrückung	≤ 20mm
a	= 150mm
d	= 30mm

Einbau der Anker bauseitig! Anforderungen des Herstellers an Deckenstärke beachten!
Lastaufhänge mittel vor OTIS-Montagebeginn bauseitig einschrauben!

Schachtentrauthung und -belüftung
520 x 360
Eintrauthungsfläche ca. 0,10 m²
größer wie 2,5 % der Aufzugsgrundfläche.

Einbau zum Gerdach Bau:
HLS-Straussenturm Typ 824
mit Lastaufhänge Modell T11, 2200322
8 Stütz R2, 31-20N
Ein Festigkeitsnachweis ist erforderlich.

4 Lastaufhänge mittel
über die Schienen
werden gleichzeitig
belastet

Technical drawing of a door cross-section. The drawing shows a door frame with a door leaf. Key dimensions and components are labeled:

- Vertical Dimensions (Left):**
 - 1120 (Total height)
 - 260 (Height of the upper frame section)
 - 975 (Height of the lower frame section)
- Horizontal Dimensions (Bottom):**
 - 114 (Distance from left edge to center line)
 - 731 (Distance from center line to right edge)
 - 1650 (Total width)
- Labels and Components:**
 - Drive:** Points to the door handle mechanism.
 - Tpkt 843:** A point on the door leaf.
 - Tpkt 640:** A point on the door frame.
 - Mitte TS 720:** The center line of the door.
 - GW 808:** The gross weight of the door.
 - L Schacht 2385:** The length of the shaft.
 - L Schacht 1650:** The length of the shaft.

Schienenbefestigungen:
maximaler Befestigungsabstand in mm: 2480

linke Schachtwand 5 Befestigungen
rechte Schachtwand 6 Befestigungen

Kräfte an den Schienen

Normalbetrieb

H _N	0,245 kN
T _N	0,095 kN
H _F	1,663 kN
T _F	0,159 kN

Kräfte in der Krabe

P17	27,000 kN
P12	59,76 kN
P11	25,5 kN
P13	25,5 kN
P17A	22,5 kN

Technical drawing of a three-story building facade with three levels of balconies. The drawing shows the facade with balconies on levels 0, 1, and 2. Dimensions are given in meters. The total height is 17.00m, and the total width is 18.00m. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

Dimensions (m):

- Overall height: 17.00
- Overall width: 18.00
- Level 0 height: 3.870
- Level 1 height: 3.870
- Level 2 height: 3.870
- Level 0 balcony width: 8.00
- Level 1 balcony width: 8.00
- Level 2 balcony width: 8.00
- Level 0 balcony depth: 1.000
- Level 1 balcony depth: 1.000
- Level 2 balcony depth: 1.000
- Level 0 balcony height: 0.800
- Level 1 balcony height: 0.800
- Level 2 balcony height: 0.800
- Level 0 balcony width (inner): 7.200
- Level 1 balcony width (inner): 7.200
- Level 2 balcony width (inner): 7.200
- Level 0 balcony depth (inner): 0.800
- Level 1 balcony depth (inner): 0.800
- Level 2 balcony depth (inner): 0.800
- Level 0 balcony height (inner): 0.800
- Level 1 balcony height (inner): 0.800
- Level 2 balcony height (inner): 0.800

Hinweis

Die GEG-Flap wird durch ein Fachunternehmen auf dem Dach befestigt und eingedichtet.

[illegible]

Eindichtung der Wetter- und Regenschutzhaube durch Gewerk Dachdecker.

Datum	Anderung	Rev	Name
29.08.2025	Erstellung	F_X	

Rathauksanlasser: Am Rathaus 3 63526 Erlensee		BAUHAUSSCHULE	
PROJEKT - NR.: 202-209		FACHSICHT: FÖRDERTECHNIK	
Installationsplan Aufzug 02		STAND GRUNDRISS: /	
PLANNUMMER:		DRUCK: 01/2024	
DATUM: siehe Rev.	MASSSTAB: 1:50/20		
GEZEICHNET: siehe Rev.	BLATTGRÖSSE: A1		
Z. NR.: 5_LAF_DAZ_SC_00020			
PLAN - NR.: /		INDEX: siehe Rev.	
Stadt Erlensee 63526 Erlensee Tel.: 06183-9151-xxxx Fax.: 06183-9151-xxxx BAUHERR:			
Freigabe / Datum, Unterschrift:			
BAUHERR:			