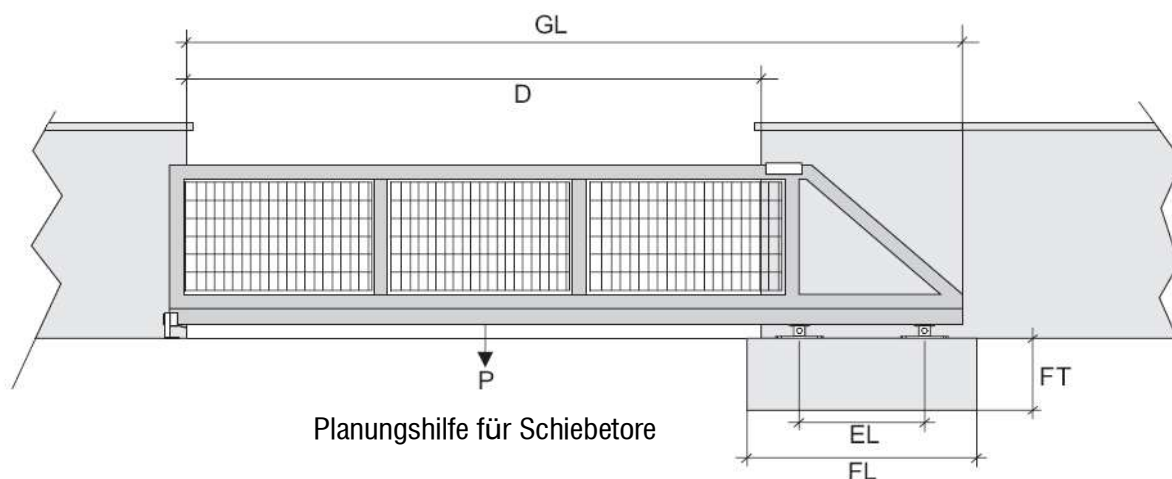




Abmessungen für Torbau:

Diese Abmessungen sind mindestens einzuhalten. Die Torgewichte beziehen sich auf das Gesamtgewicht inkl. Laufprofil und Rahmen. Die Gewichte der Füllungen sind entsprechend der max: Torgewichte P anzupassen. Bei anderer Dimensionierung der Aufbauten ist die statische Festigkeit der Toranlage neu zu berechnen. Als Berechnungsgrundlage wurde eine Luftdurchlässigkeit der Torfläche von 50% herangezogen.

Profil	25.000				26.000				27.000					
Lichte D	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
max Torgewicht P kg	300	300	300	300	600	600	600	600	900	900	900	900	900	900
Rahmen ALU	60/40/3	60/40/3	70/50/3	70/50/3	70/50/3	70/50/3	70/50/4	70/50/4	80/60/4	80/60/4	100/60/4	100/60/4	100/80/4	100/80/4
Rahmen Stahl	60/30/3	60/30/3	60/40/3	60/40/3	70/50/3	70/50/3	70/50/3	70/50/3	100/80/3	100/80/3	100/80/3	100/80/4	100/80/4	100/80/4
EL mm	875	1050	1225	1400	1575	1750	1925	2100	2275	2450	2625	2800	2975	3150
GL mm	3845	4520	5195	5870	6635	7310	7985	8660	9485	10160	10835	11510	12185	12860

Abmessungen für Fundamentierung

(Betongüte C20-50, ungerissener Beton, Gewicht ca: 2,25To / m³, ohne Bewährung).

Die Fundamente müssen eine Stahlbewährung aufweisen welche durch einen Statiker festzulegen sind.

Diese Fundamentmaße sind Mindestabmessungen.

Profil	25.000				26.000				27.000					
Lichte D	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
Fundamentlänge FL	1700	1920	2095	2270	2535	2710	2885	3060	3385	3560	3735	3910	4085	4260
Fundamenttiefe FT	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Fundamentbreite	400	400	400	400	450	450	450	450	500	500	500	500	500	500
Fundamentgewicht ca. kg	1224	1382	1508	1635	2053	2195	2336	2479	3051	3204	3366	3519	3681	3843