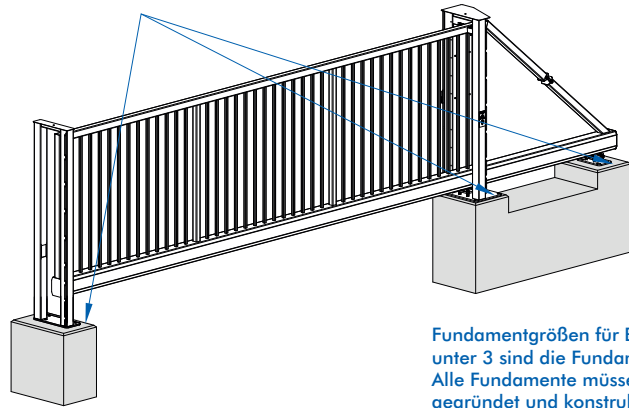


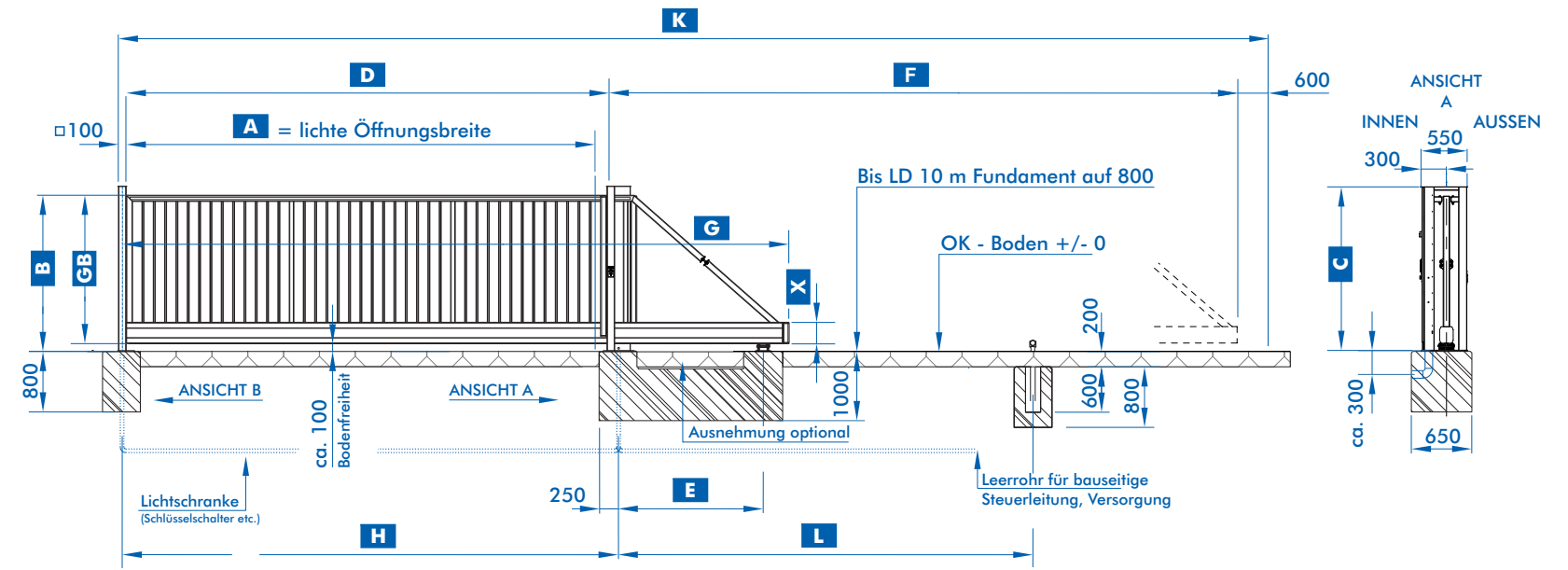
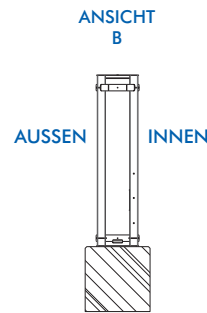
TOR-ÖFFNUNGSRICHTUNG VON AUSSEN GESEHEN NACH RECHTS



Oberflächen plan und eben abgezogen



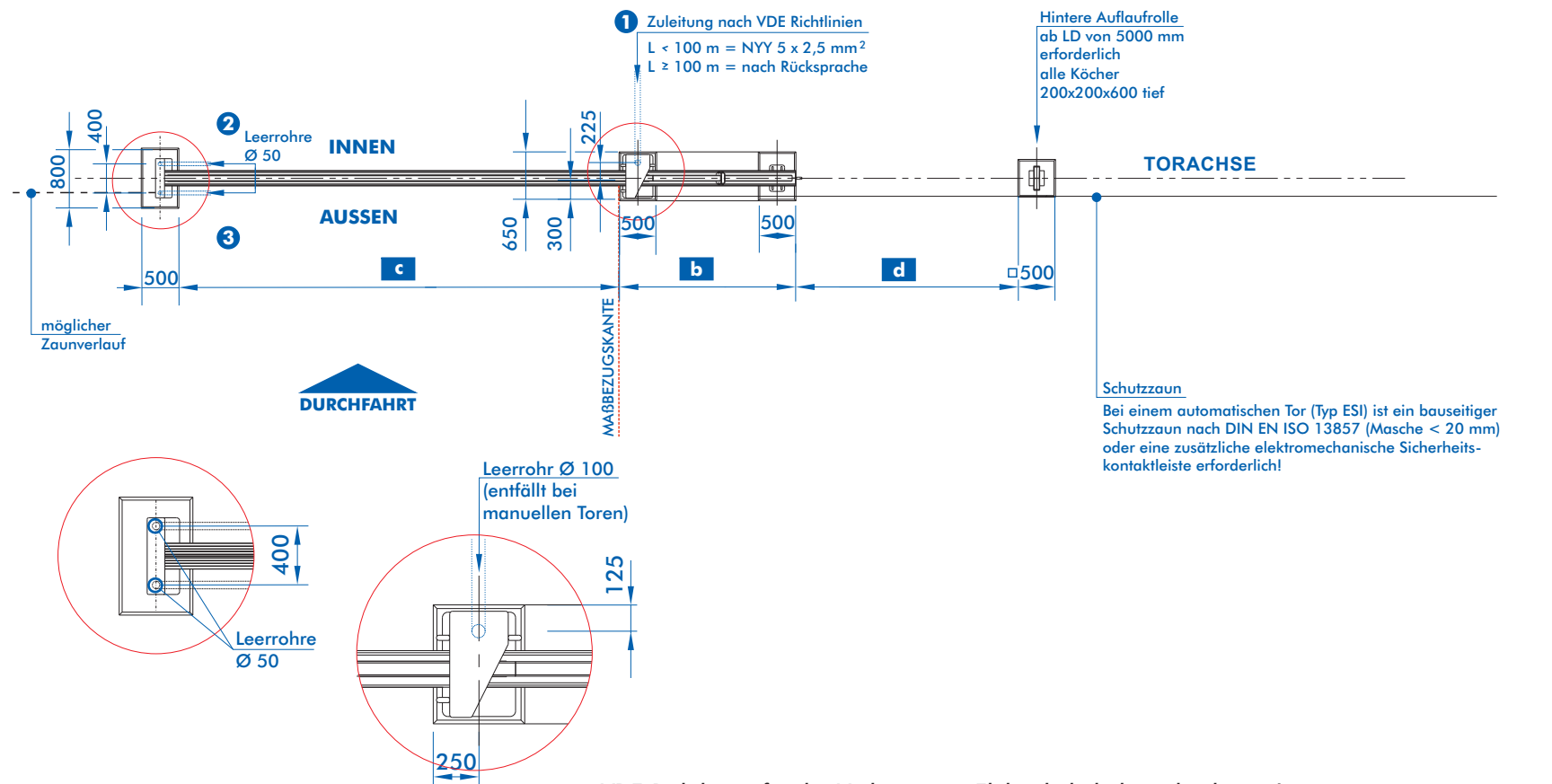
Fundamentgrößen für Bodenklasse 3 - 4. Bei einer Klasse unter 3 sind die Fundamente entsprechend zu vergrößern. Alle Fundamente müssen frostfrei (min. 800 mm tief) gegründet und konstruktiv bewehrt sein! Beton C25/30



Abmessungen

Maßliche Änderungen vorbehalten

Tor		Torflügel										Fundament				
Lichte Durchfahrtsbreite	Torgesamtgewicht bei 2 m Torhöhe (standard)	Lieferbare Torgesamtlänge	Torrahmenhöhe	Torpostenlänge Führungssäule	Pfostenabstand	Mittlerabstand Station	Aufschiebelänge	Unterholmänge	Mittlerabstand der Torhauptstützen	Mittlerabstand der Auflaufrolle	benötigte Gesamtlänge	Unterholmhöhe	Fundament Einlaufpfosten zum Hauptfundament	Länge Hauptfundament	Hauptfundament zum Fundament Auflaufrolle	Beton C25/30
A	Fg	B	GB	C	D	E	F	G	H	L	K	X	c	b	d	Vol.
(m)	(kg)															(m ³)
INOVA[®] 160/200/280																
2	370				2150	1150	3660	3700	2350	2600	6510		1850	1650	-	1,3
2,5	390				2650	1250	4260	4300	2850	2800	7610		2350	1750	-	1,4
3	410				3150	1350	4860	4900	3350	3000	8710		2850	1850	-	1,4
3,5	430				3650	1350	5360	5400	3850	3300	9710		3350	1850	-	1,4
4	460				4150	1450	5960	6000	4350	3500	10810		3850	1950	-	1,5
4,5	480				4650	1550	6560	6600	4850	3800	11910		4350	2050	-	1,5
5	520				5150	1850	7360	7400	5350	4600	13210		4850	2350	2250	1,6
5,5	540				5650	1850	7860	7900	5850	4800	14210		5350	2350	2450	1,6
6	600				6150	1850	8360	8400	6350	5300	15210		5850	2350	2950	1,6
6,5	640				6650	2250	9260	9300	6850	5900	16610		6350	2750	3150	1,8
7	660				7150	2250	9760	9800	7350	6200	17610		6850	2750	3450	1,8
7,5	690				7650	2450	10460	10500	7850	6600	18810		7350	2950	3650	1,9
8	730				8150	2650	11160	11200	8350	7100	20010		7850	3150	3950	2,0
INOVA[®] 200/280																
8,5	970				8650	3050	12060	12100	8850	7600	21410		8350	3550	4050	2,7
9	980				9150	3050	12560	12600	9350	8300	22410		8850	3550	4750	2,7
9,5	1020				9650	3450	13460	13500	9850	8800	23810		9350	3950	4850	2,9
10	1060				10150	3450	13960	14000	10350	9300	24810		9850	3950	5350	2,9
10,5	1110				10650	3850	14860	14900	10850	10300	26210		10350	4350	5950	3,1
11	1140				11150	3850	15360	15400	11350	10800	27210		10850	4350	6450	3,1
11,5	1180				11650	4250	16260	16300	11850	11300	28610		11350	4750	6550	3,3
12	1210				12150	4250	16760	16800	12350	11700	29610		11850	4750	6950	3,3
INOVA[®] 400																
12,5	1510				12650	4450	17660	17700	12850	12150	31010		12350	5100	7050	3,6
13	1560				13150	4450	18160	18200	13350	12650	32010		12850	5100	7550	3,6
13,5	1610				13650	4550	18760	18800	13850	13100	33110		13350	5200	7900	3,7
14	1650				14100	4850	19560	19600	14350	13300	34410		13850	5500	7800	3,9
14,5	1720				14600	5350	20560	20600	14850	13800	35910		14350	6000	7800	4,2
15	1790				15100	5850	21560	21600	15350	14200	37410		14850	6500	7700	4,5
15,5	1860				15600	5850	22060	22100	15850	14500	38410		15350	6500	8000	4,5
16	1930				16100	6050	22760	22800	16350	15000	39610		15850	6700	8300	4,7



VDE-Richtlinien für das Verlegen von Elektrokabeln berücksichtigen!

Ausstattung entsprechend der Auftragsbestätigung	erforderliches Kabel	von	bis
Versorgung 400 V	NY 5x2,5 mm ²	Zuleitung	1
Lichtschränke(n)	je I-Y (St) Y 2x2x0,8 mm ²	1	2
externe Bedienstelle	je I-Y (St) Y 10x2x0,8 mm ²	Bedienstelle	1
Schlüsseltaster innen im Einlaufpfosten	je I-Y (St) Y 4x2x0,8 mm ²	1	2
Schlüsseltaster aussen im Einlaufpfosten	je I-Y (St) Y 4x2x0,8 mm ²	1	3
Sprechstelle in Führungssäule	je I-Y (St) Y 4x2x0,8 mm ²	Gebäude	1
Sprechstelle in Einlaufpfosten	je I-Y (St) Y 4x2x0,8 mm ²	Gebäude	3