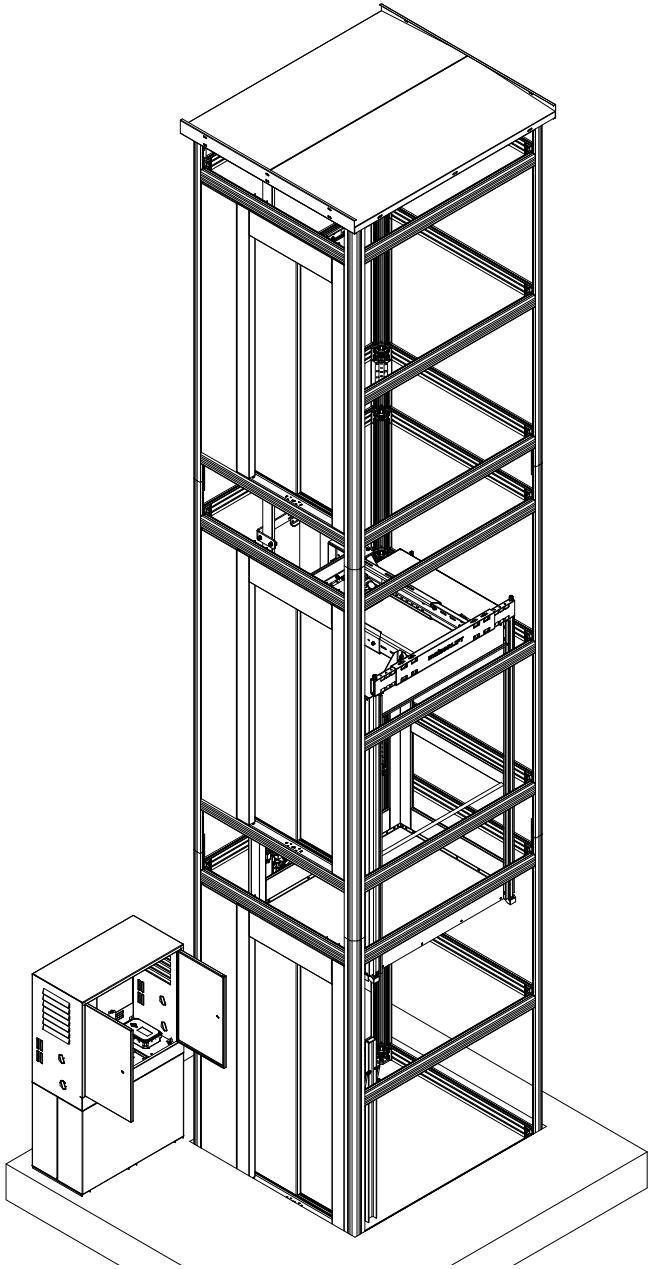
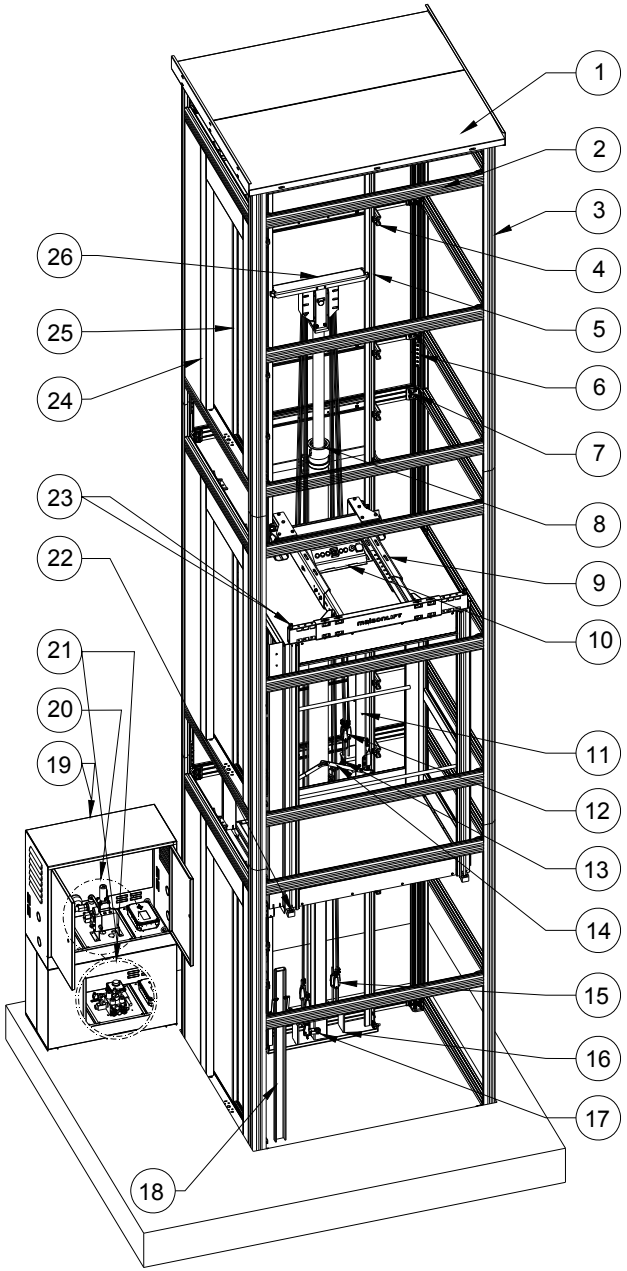


maisonLIFT

ПЛАНЫ ШАХТЫ ЛИФТА

1. Product description



1. КРЫША ДЛЯ МЕТАЛОКАРКАСНОЙ ШАХТЫ
2. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОПЕРЕЧИНА
3. ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТОЙКА
4. КРОНШТЕЙН НАПРАВЛЯЮЩЕЙ
5. НАПРАВЛЯЮЩАЯ T89x62x16
6. КРЕПЛЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТОЙКИ
7. СОЕДИНЕНИЕ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ
8. ГИДРОЦИЛИНДР
9. ОПОРА ПОДВЕСКИ КАБИНЫ
10. БЛОК РЕВИЗИИ
11. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ОПОРА РАМЫ КАБИНЫ
12. КЛИНОВАЯ ЗАЧАЛКА ТРОСОВ
13. ТРОС
14. РЫЧАГ АКТИВАЦИИ ЛОВИТЕЛЕЙ
15. ЗАЧАЛКА ТРОСОВ В ПРИЯМКЕ
16. БАЗА ЗАЧАЛКИ ТРОСОВ
17. ТЕСТЕР ЛОВИТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ
18. БЛОКИРОВКА ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ
19. ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ
20. ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК КЛАПАНОВ (опция)
21. СТАНДАРТНЫЙ КЛАПАН
22. ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТЯЖКА
23. ПОПЕРЕЧНАЯ СТЯЖКА
24. ОБРАМЛЕНИЕ ДВЕРИ
25. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ
26. РОЛИК

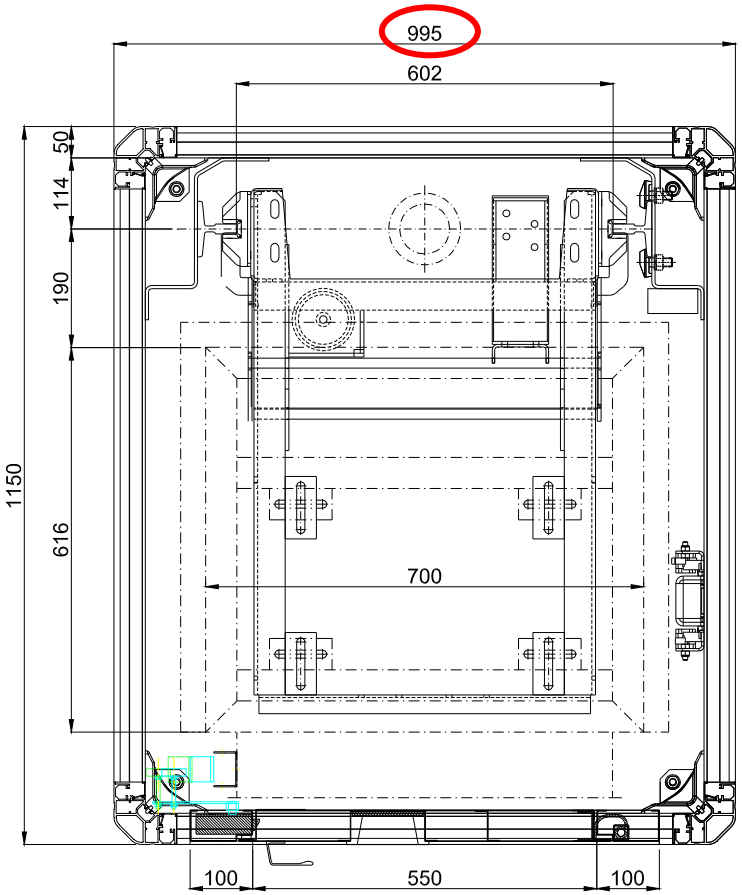
2. Technical specifications

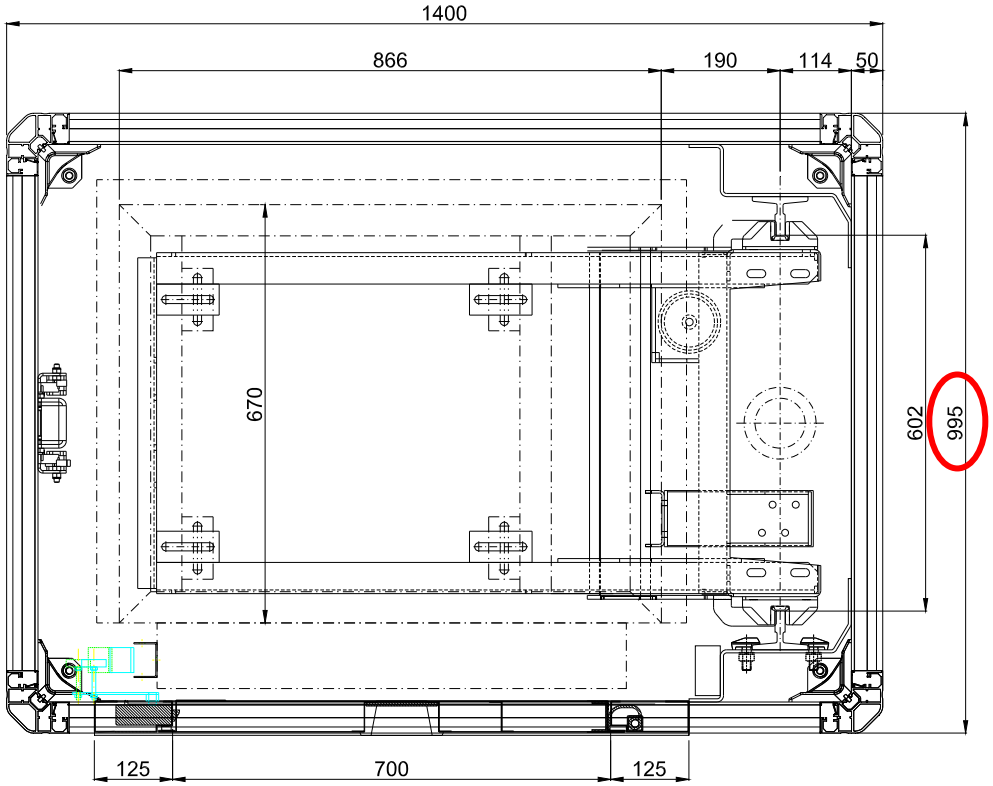
Грузоподъемность (кг)	**180**	**225**	**300**	**375**	**450**	**525**	**630**
Количество пассажиров	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Макс. высота подъема (м)	**15**					**17**	
Макс. количество остановок	**6**					**8**	
Макс. скорость кабины (м/с)	0,5					0.52	
Мин. глубина приямка (мм)	200					180	
Мин. Высота последнего этажа (мм)	2450 (с полуавтоматическими. дверьми) / 2600 (с автоматическими дверьми)					2600 (с автоматическими дверьми)	
Вес подвески кабины (кг)	100					175	
Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей) (кг)	400	400	450	500	450	630	700
Макс. размеры кабины	1000x1250					1100x1400	
Направляющие	T89x62x16						
Макс. Диаметр гидроцилиндра (мм)	Ф80 x 11.5					Ф100 x 12	
Троса	4 x Ø6.5 mm (DRAKO 250T)					6 x Ø6.5 mm (DRAKO 250T)	
Макс. мощность насоса	75 lt/min					125 lt/min	
Блок клапанов	Электронный **CLRV-175** или Стандартный BLAIN **EV-100 ¾''**						
МЯГКИЙ СТАРТ (ОПЦИЯ)	RST (ESB-LC-1)						

Лифт сертифицирован сертификатом типовых испытаний в соответствии с 95/16/EC.

Лифт соответствует стандарту prEN81-21, предусматривающему нормы установки нового лифта в существующем здании.

maisonLIFT, полуавтоматические двери, алюминиевая шахта с мин. ШИРИНОЙ (180 Kg / 2 пассажира)

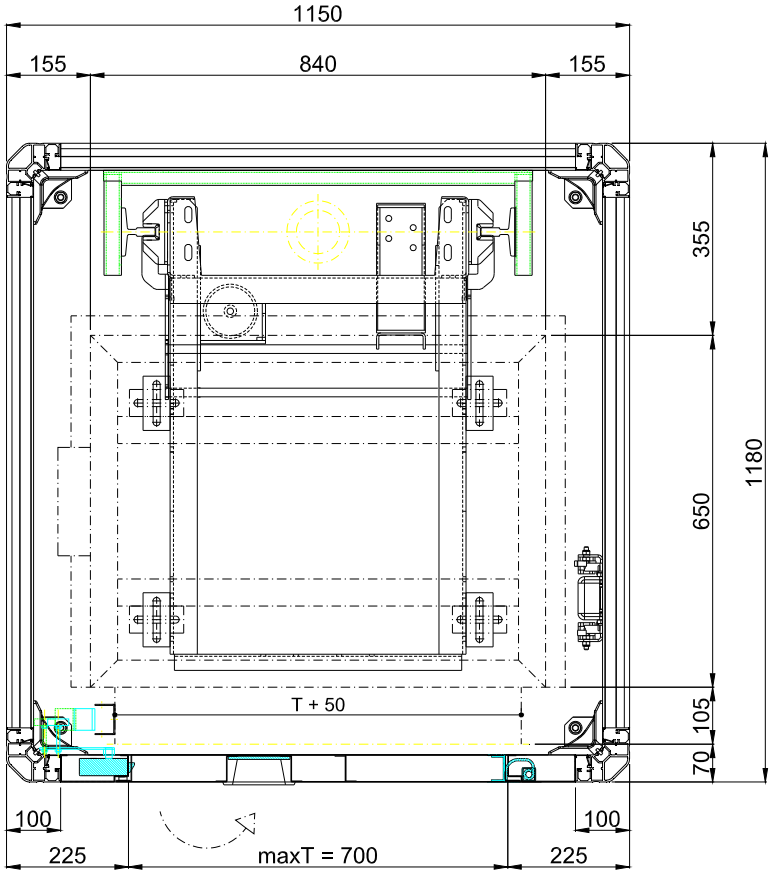


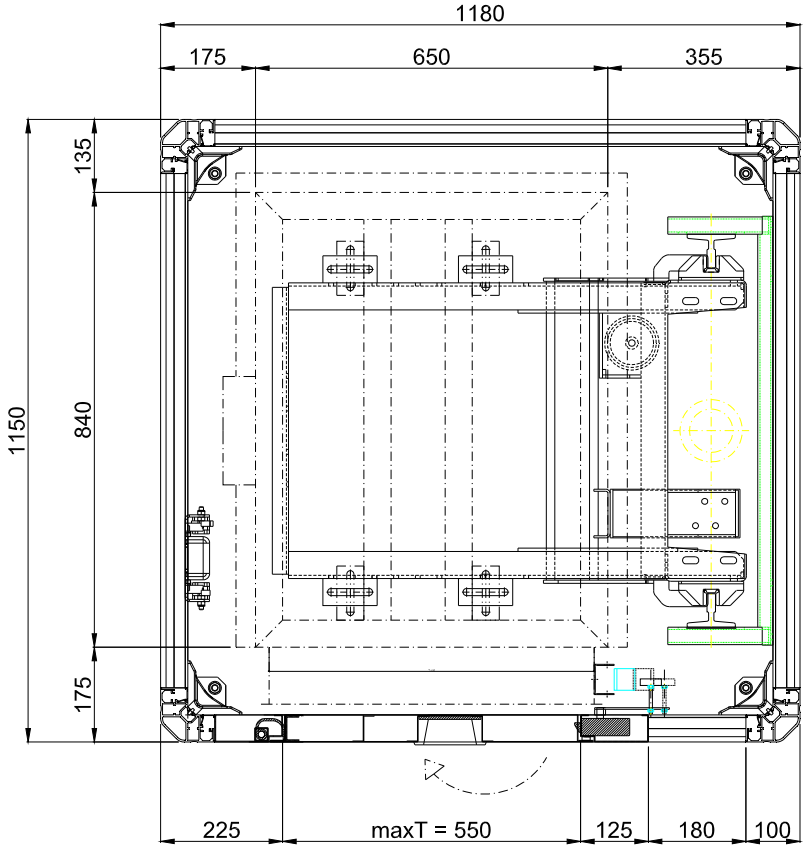


Все размеры указаны в мм

Version 2/2010
For special cases contact KLEEMANN Exports Department

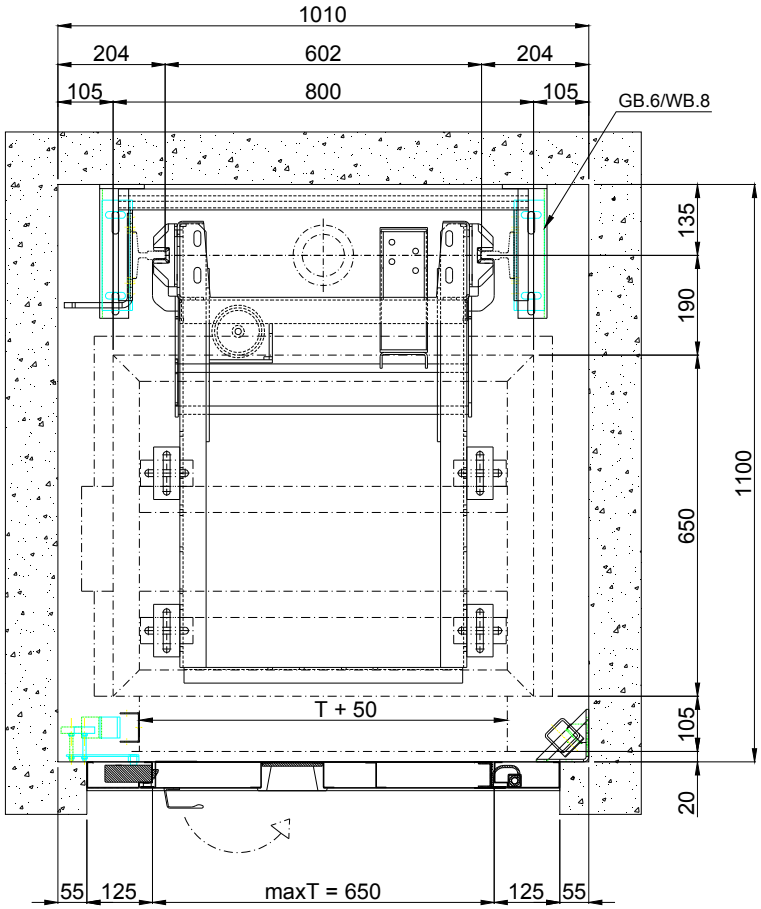
maisonLIFT, полуавтоматические двери, алюминиевая шахта (180 кг / 2 пассажира)

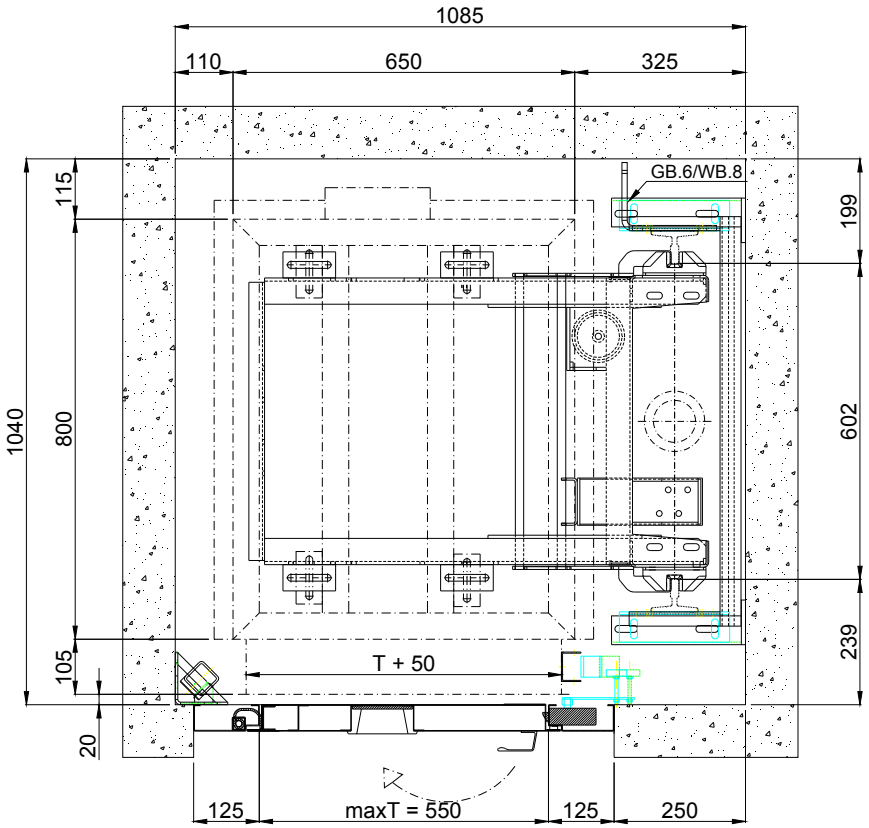




Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
180 кг 2 пассажира	250	12	14.5	19
	300	11	14	18
	350	10.5	13.5	17.5
	400	10	13	17

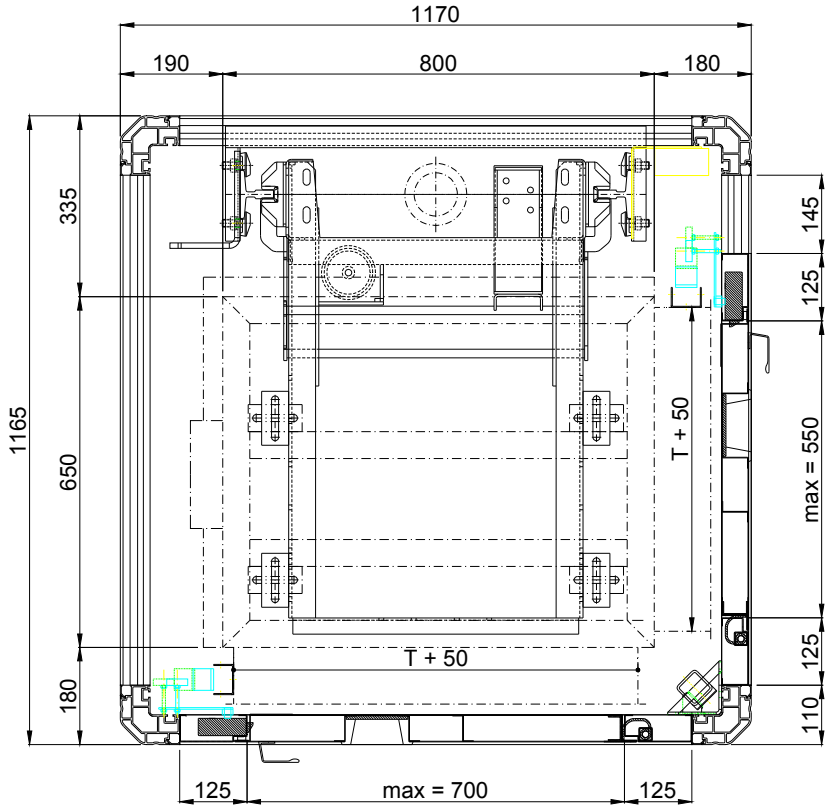
maisonLIFT, полуавтоматические двери / монолитная шахта (180 Kg / 2 пасажира)

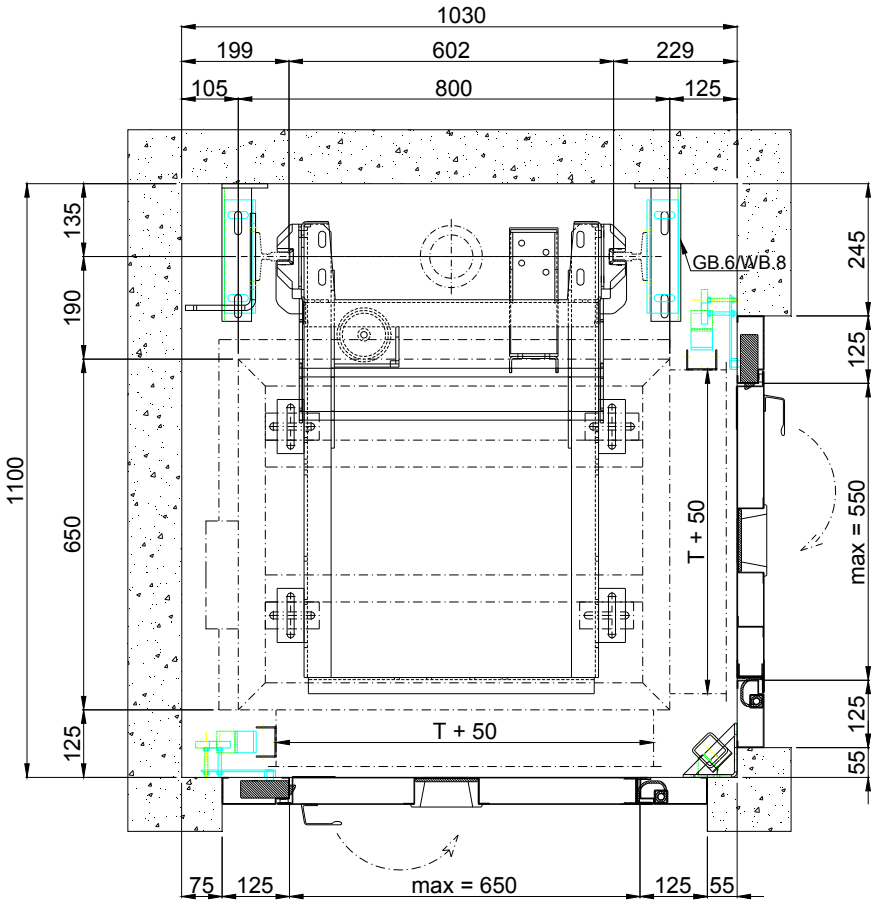




Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
180 кг 2 пассажира	250	12	14.5	19
	300	11	14	18
	350	10.5	13.5	17.5
	400	10	13	17

maisonLIFT проходная кабина на 90° с полуавтоматическими дверьми (180 Kg / 2 пассажира)

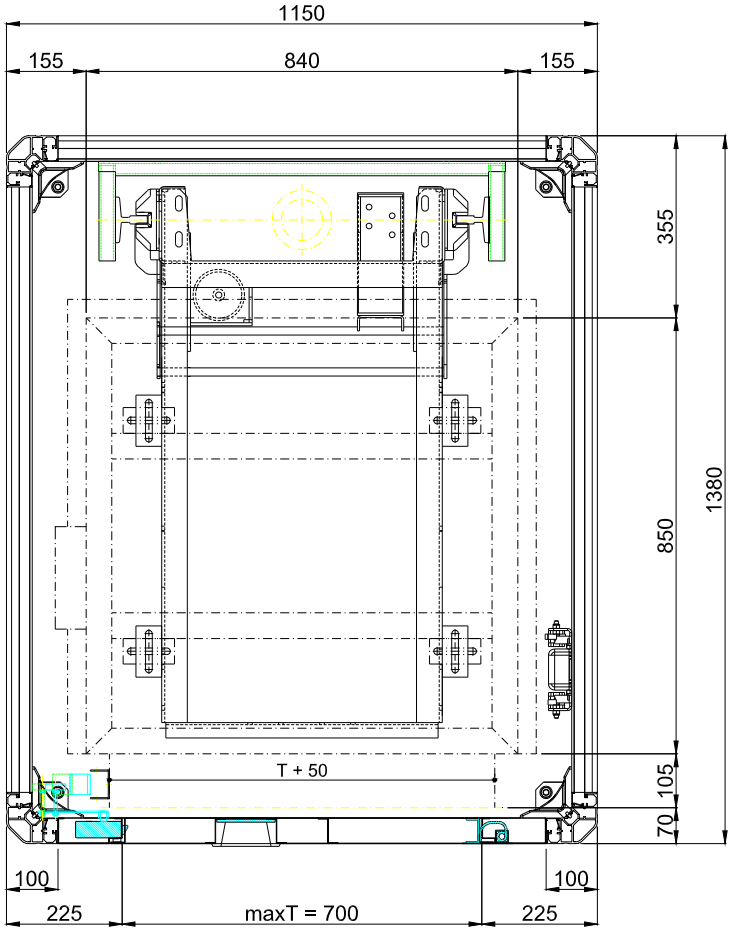


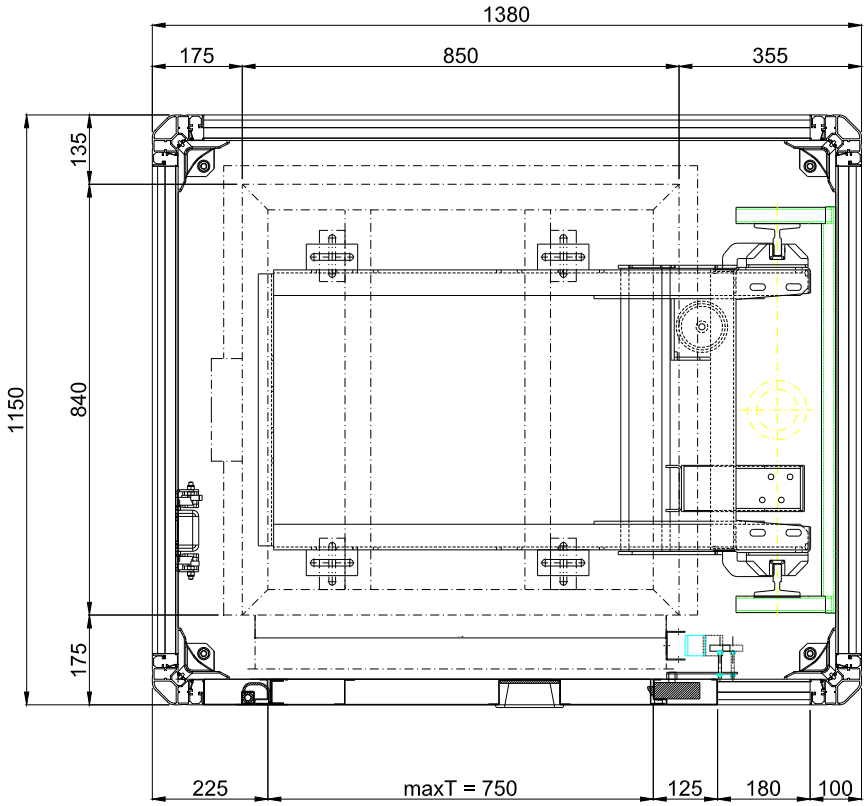


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
180 кг 2 пассажира	250	12	14.5	19
	300	11	14	18
	350	10.5	13.5	17.5
	400	10	13	17

Version 2/2010

maisonLIFT, полуавтоматические двери, алюминиевая шахта (225 кг / 3 пассажира)

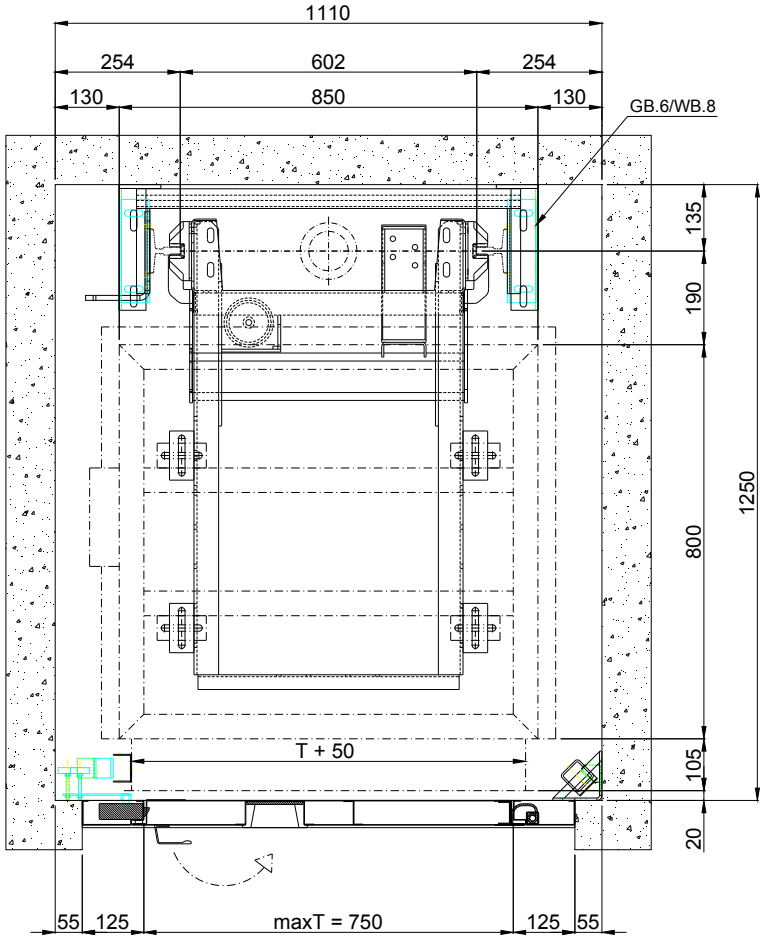


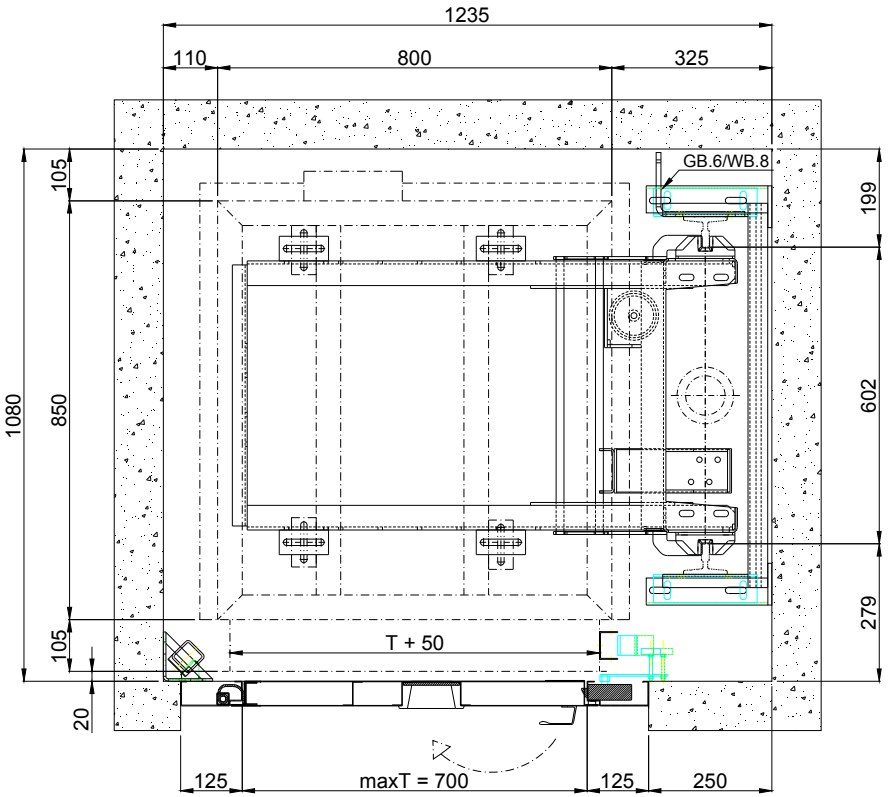


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
225 кг 3 пассажиров	250	11	14	18
	300	10.5	13.5	17.5
	350	10	12.5	17
	400	9.8	12	16

Version 2/2010

maisonLIFT полуавтоматические двери / монолитная шахта (225 кг / 3 пассажира)





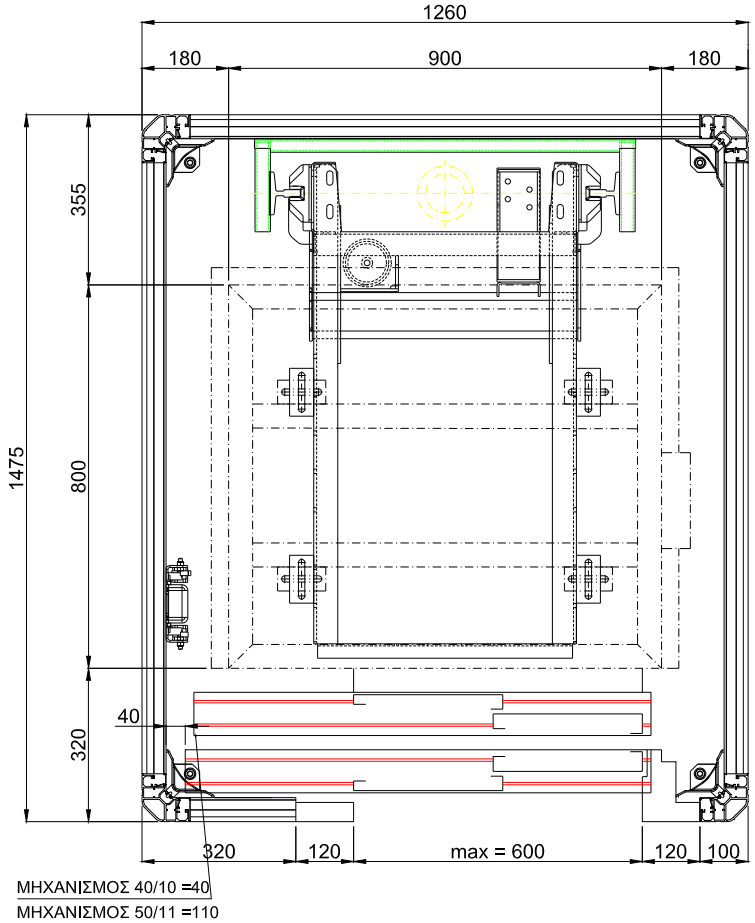
Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
225 кг 3 пассажира	250	11	14	18
	300	10.5	13.5	17.5
	350	10	12.5	17
	400	9.8	12	16

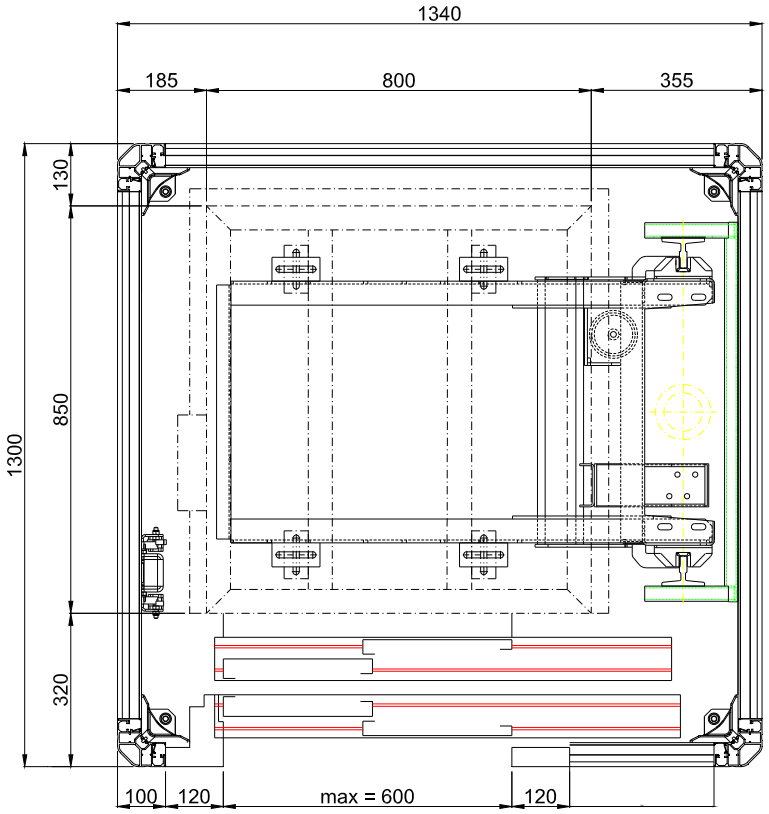
Version 2/2010

Все размеры указаны в мм

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

maisonLIFT автоматические двери, алюминиевая шахта (225 кг / 3 пассажира)





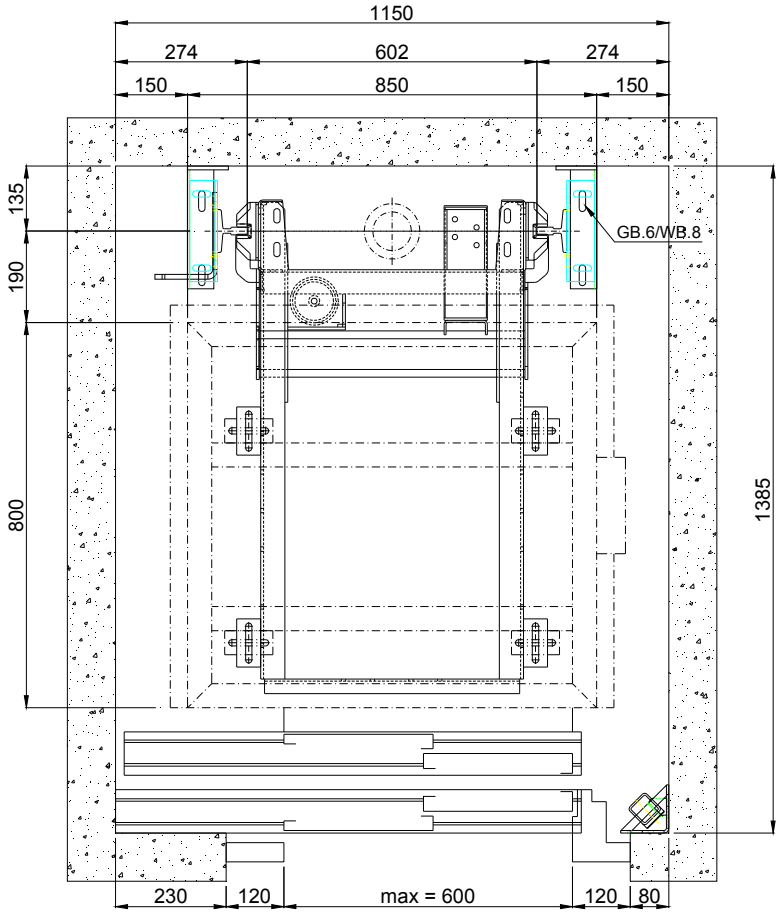
Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
225 кг 3 пассажиров	250	11	14	18
	300	10.5	13.5	17.5
	350	10	12.5	17
	400	9.8	12	16

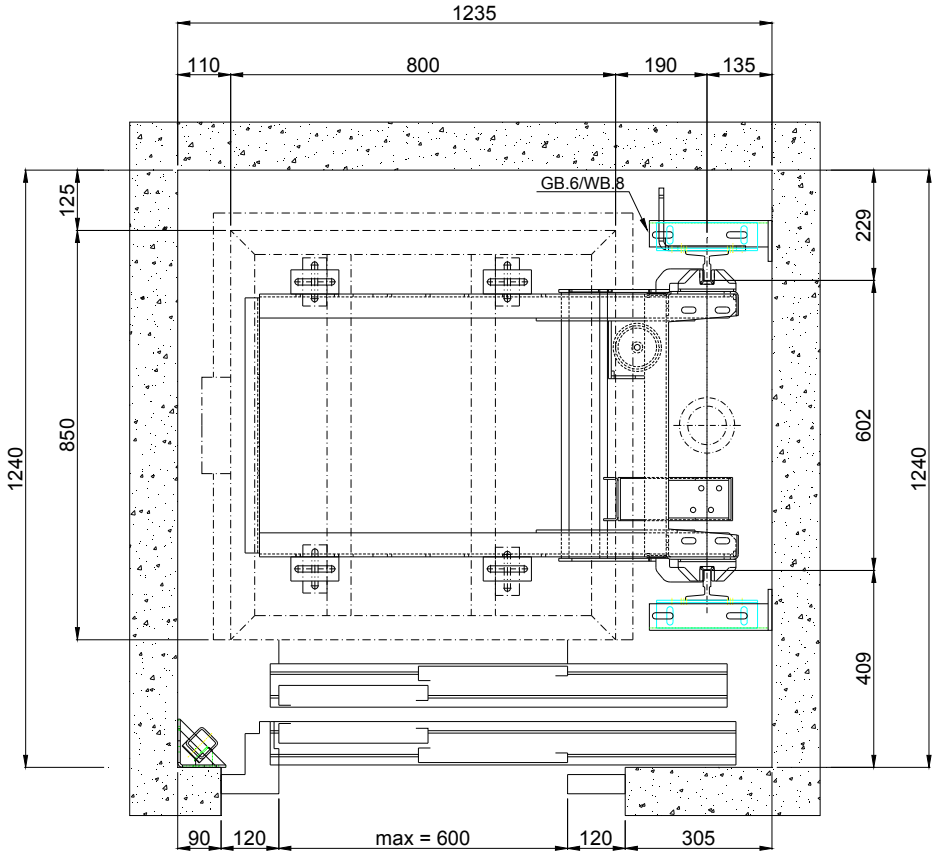
Все размеры указаны в мм

Version 2/2010

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

maisonLIFT автоматические двери / монолитная шахта (225 кг / 3 пассажира)

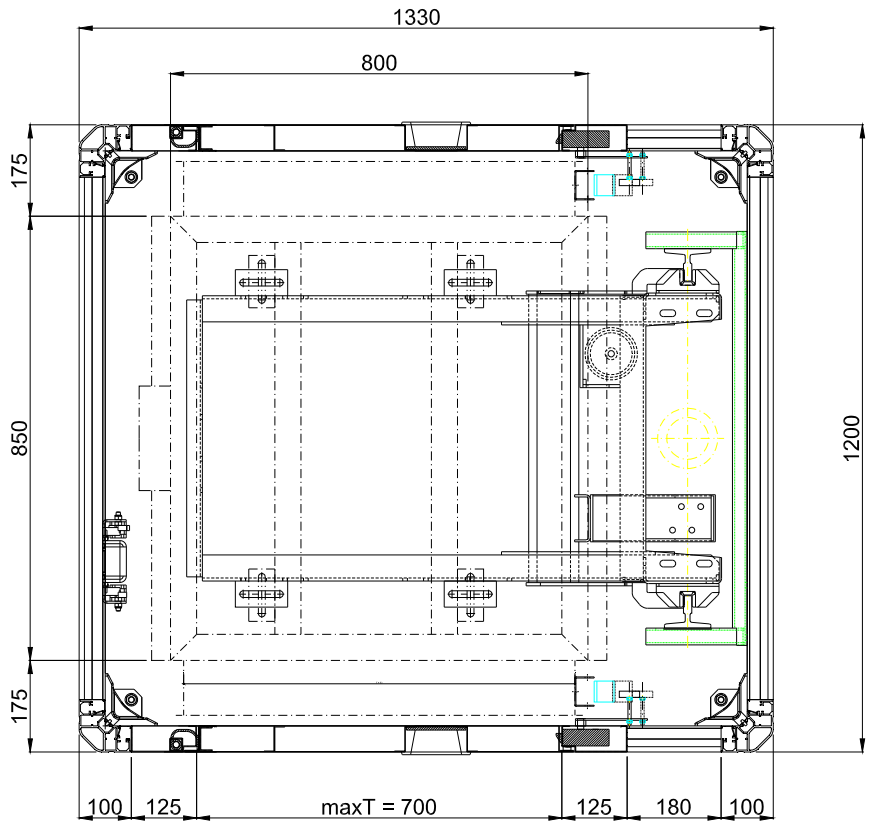


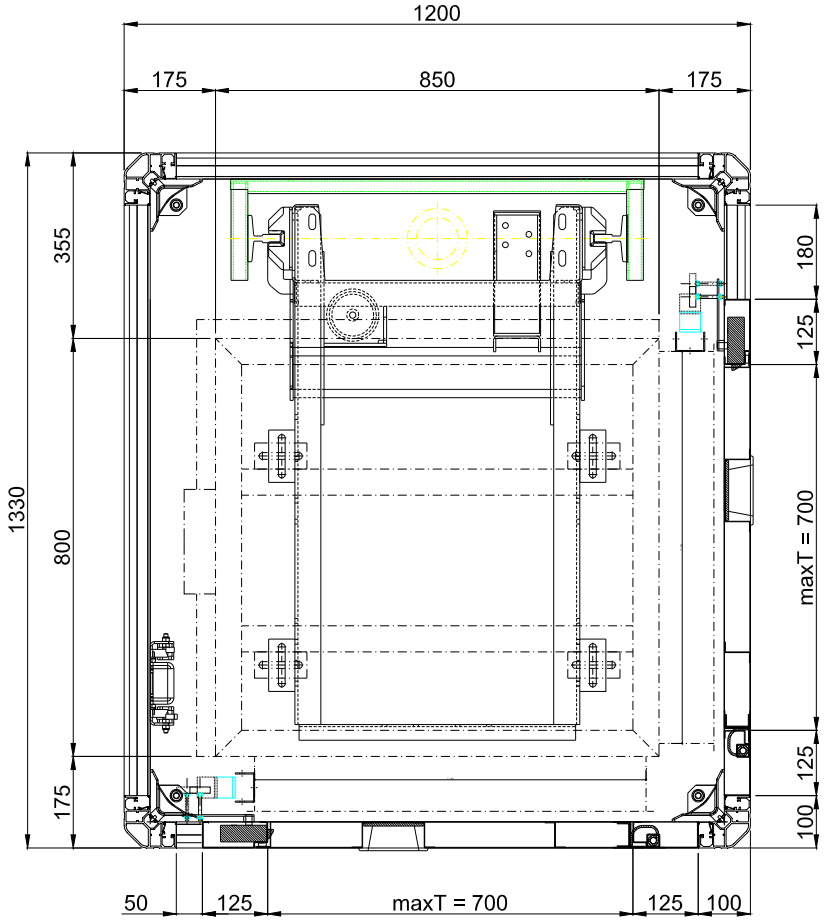


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		∅ 70 x 5	∅ 80 x 5	∅ 80 x 11,55
225 кг 3 пассажира	250	11	14	18
	300	10.5	13.5	17.5
	350	10	12.5	17
	400	9.8	12	16

Version 2/2010

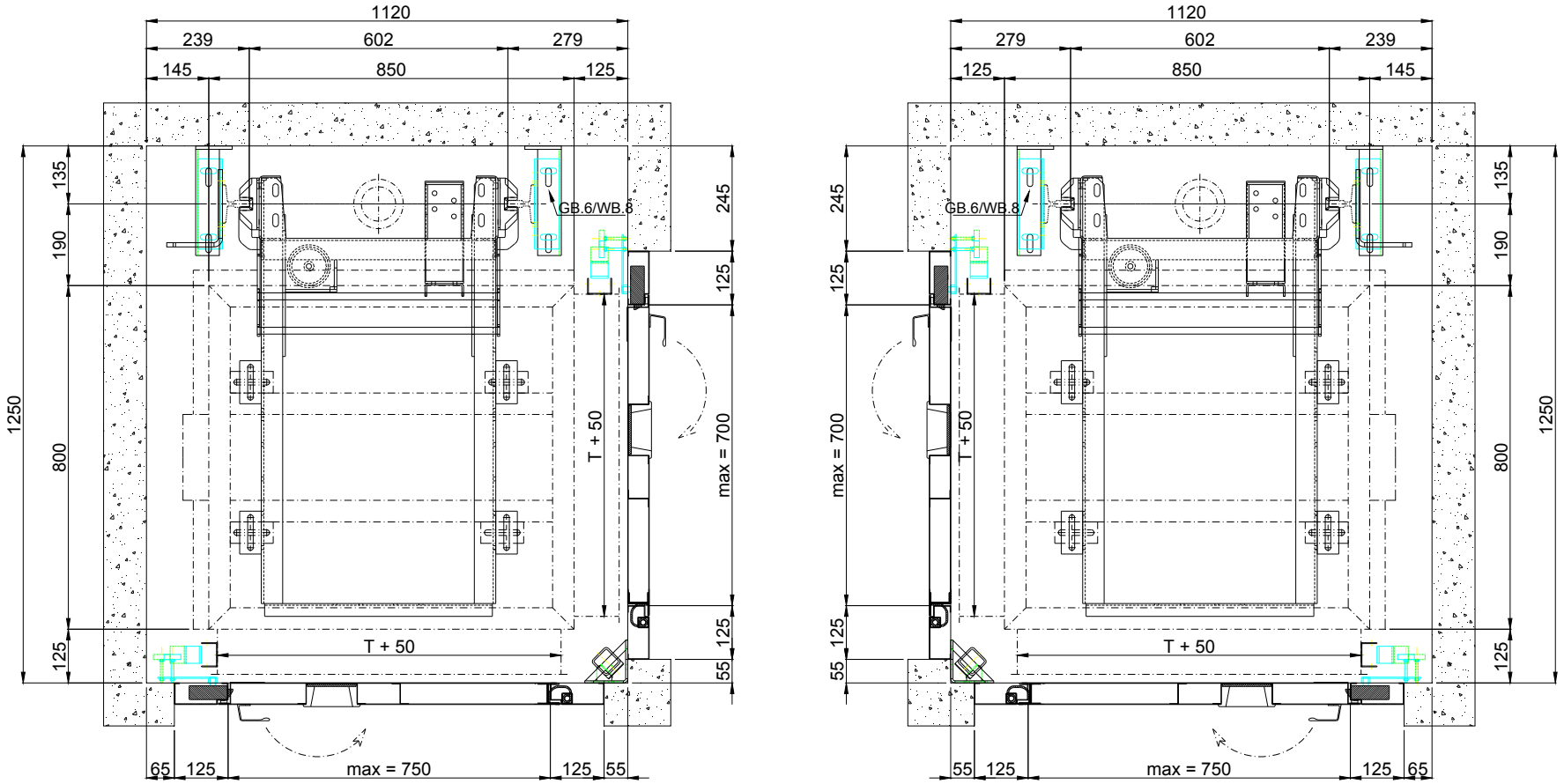
maisonLIFT полуавтоматические двери, алюминиевая шахта (225 кг / 3 пассажиров)





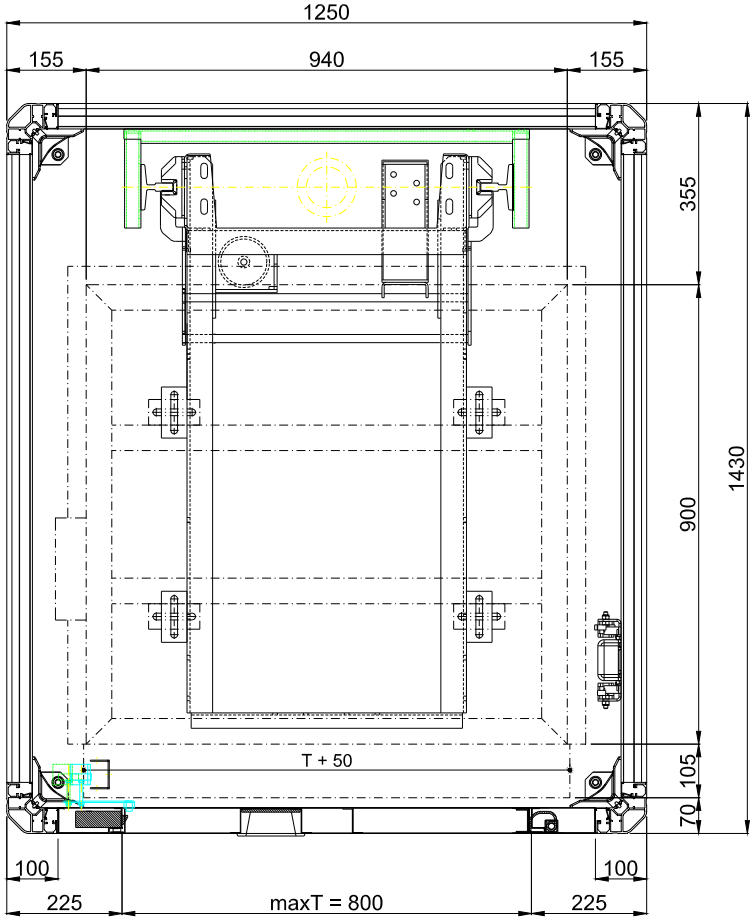
Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
225 кг 3 пассажира	250	11	14	18
	300	10.5	13.5	17.5
	350	10	12.5	17
	400	9.8	12	16

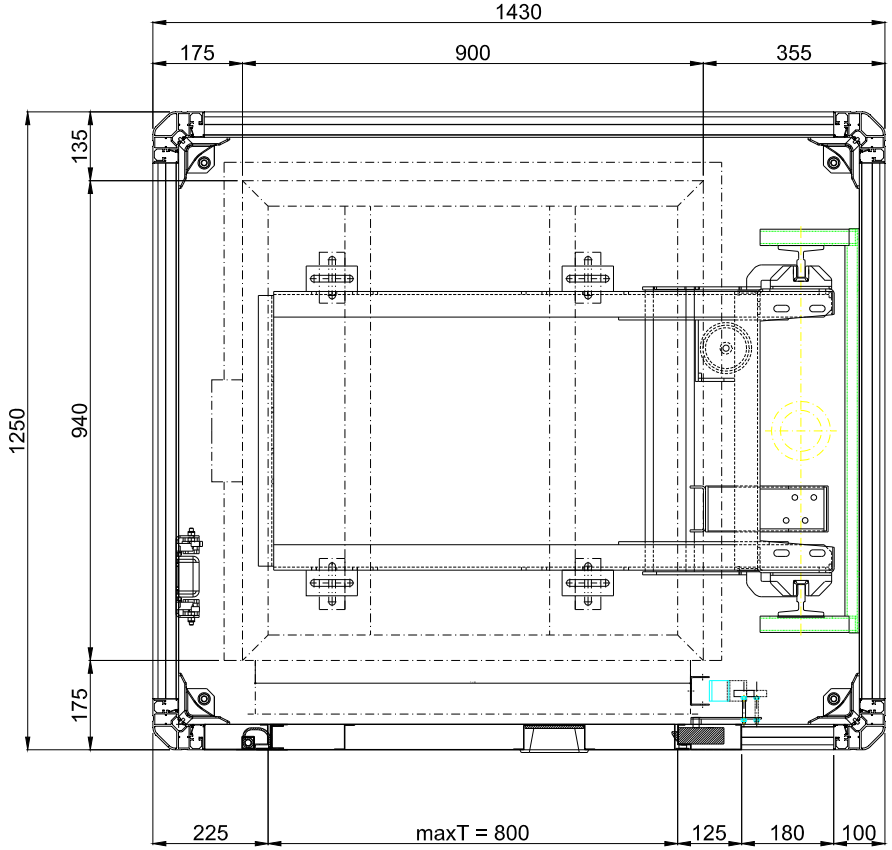
maisonLIFT полуавтоматические двери / монолитная шахта (225 кг / 3 пассажира)



Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
225 кг 3 пассажира	250	11	14	18
	300	10.5	13.5	17.5
	350	10	12.5	17
	400	9.8	12	16

maisonLIFT полуавтоматические двери, алюминиевая шахта (300 кг / 4 пассажира)

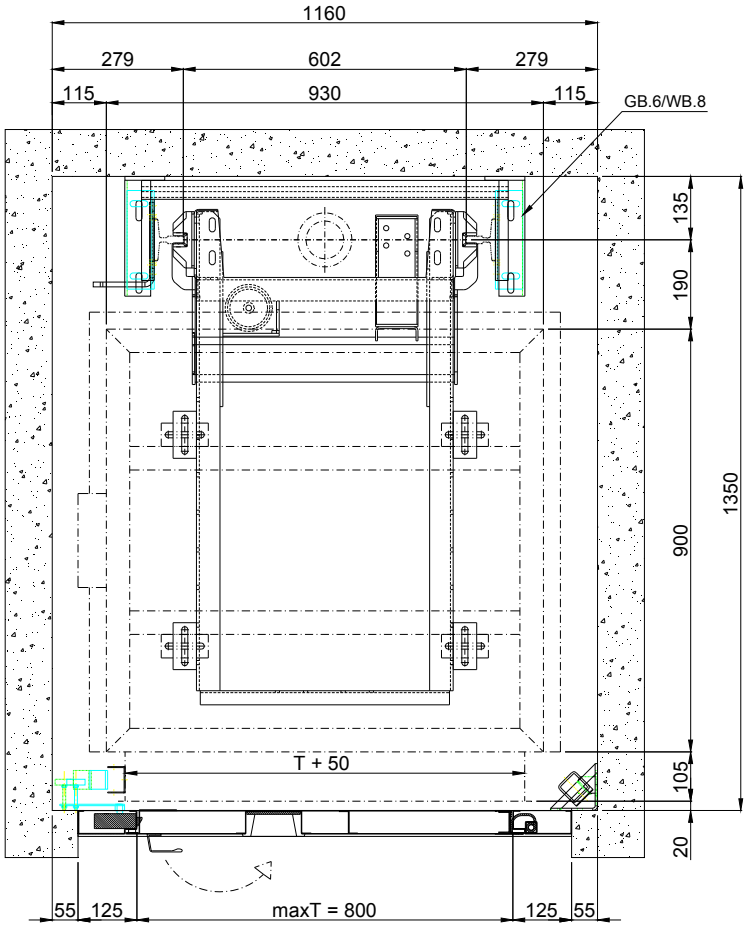


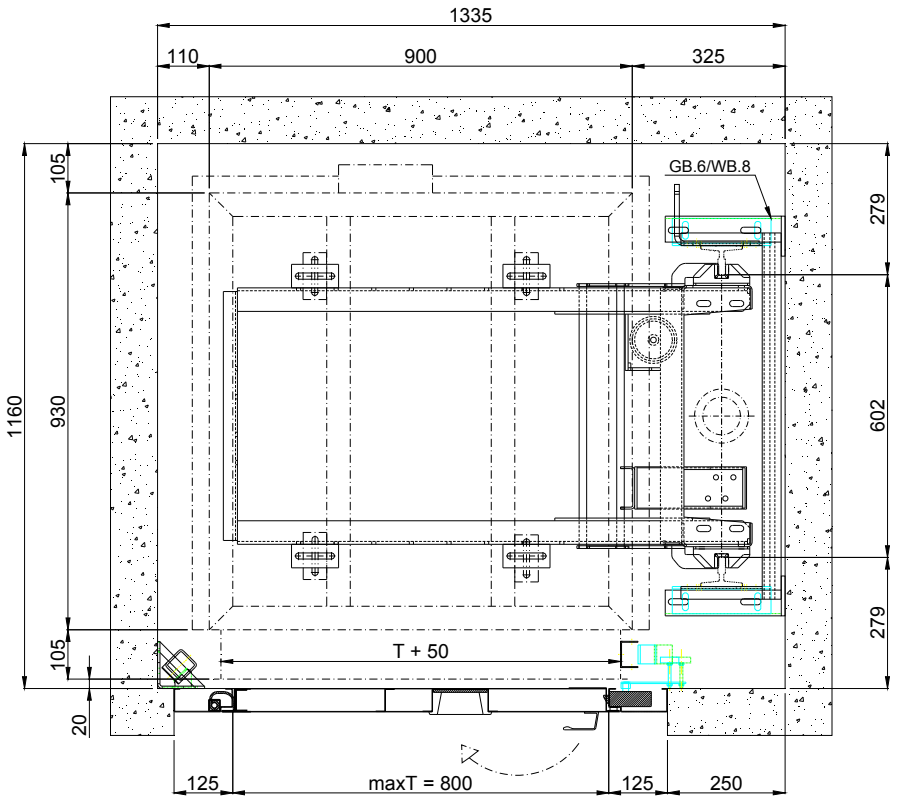


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		∅ 70 x 5	∅ 80 x 5	∅ 80 x 11,55
300 кг 4 пассажиров	300	10	13	17
	350	9.5	12.5	16.5
	400	8.5	12	16
	450	8	11.5	15.5

Version 2/2010

maisonLIFT полуавтоматические двери / монолитная шахта (300 кг / 4 пассажира)

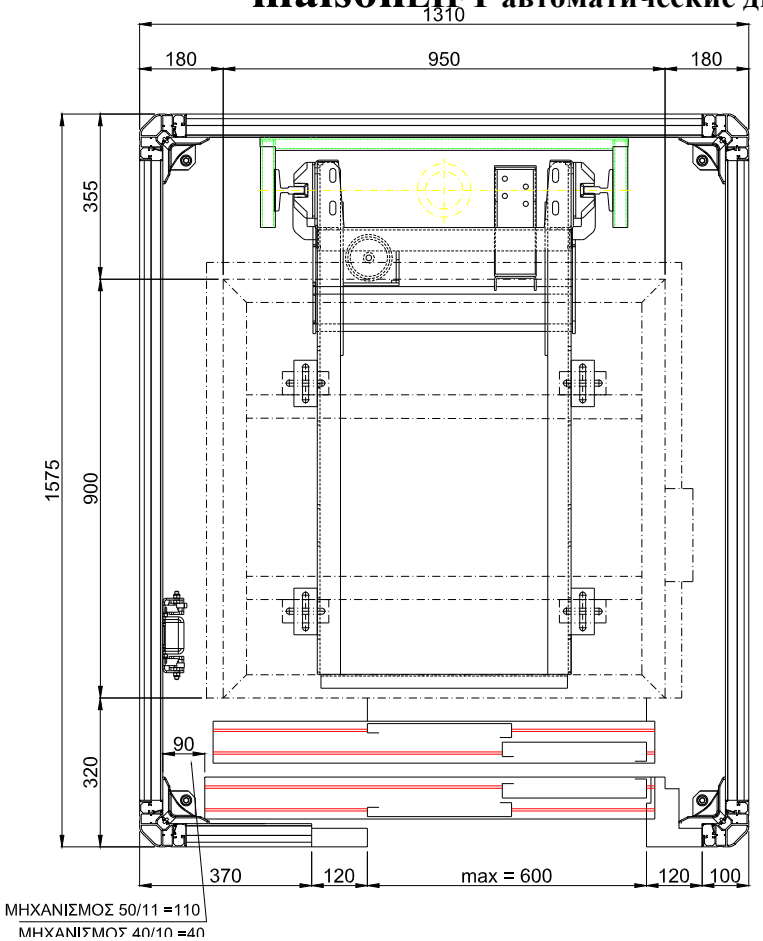


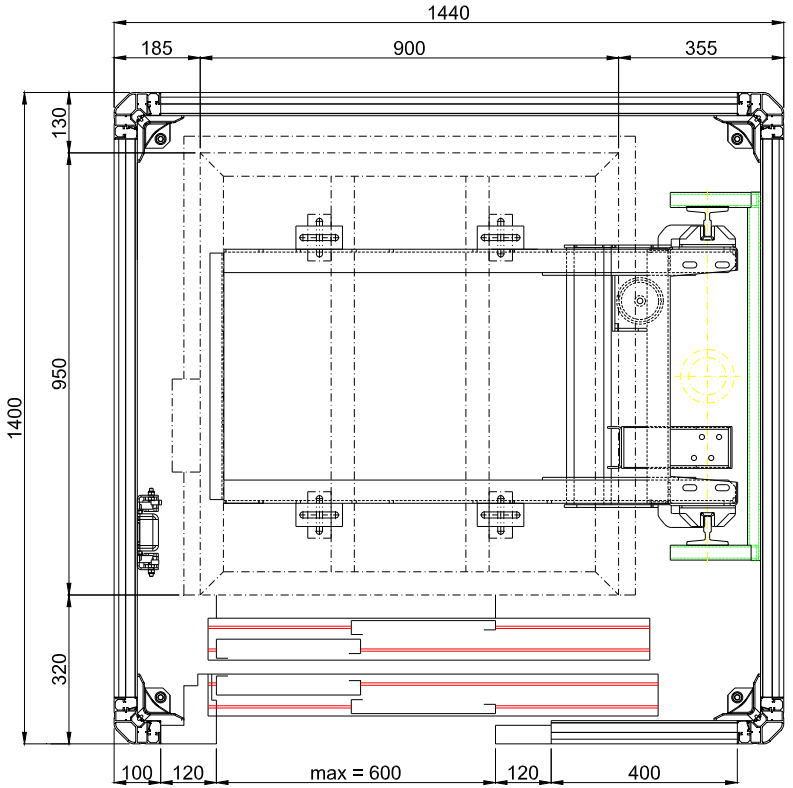


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
300 кг 4 пассажира	300	10	13	17
	350	9.5	12.5	16.5
	400	8.5	12	16
	450	8	11.5	15.5

Version 2/2010

maisonLIFT автоматические двери, алюминиевая шахта (300 кг / 4 пассажира)





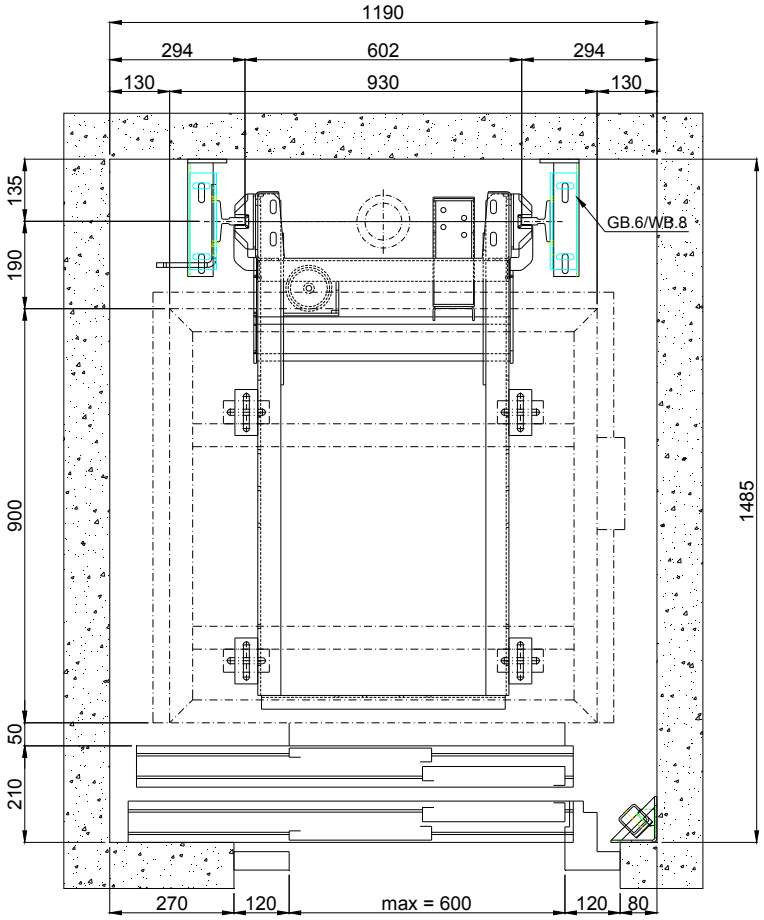
Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
300 кг 4 пассажиров	300	10	13	17
	350	9.5	12.5	16.5
	400	8.5	12	16
	450	8	11.5	15.5

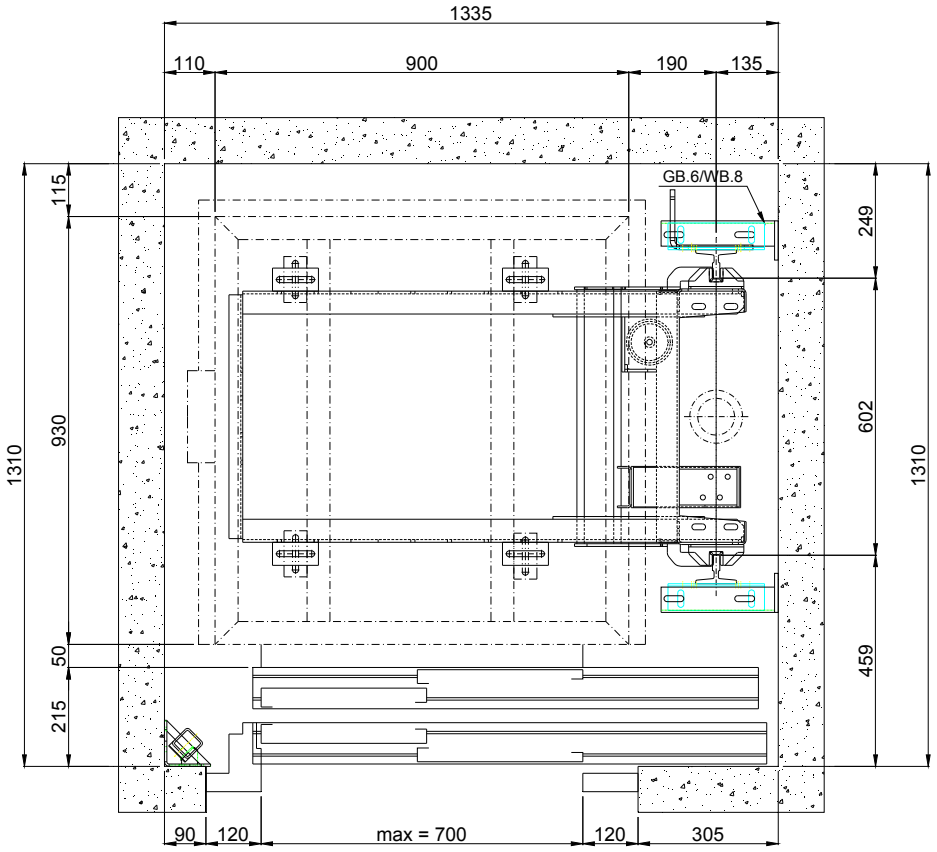
Все размеры указаны в мм

Version 2/2010

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

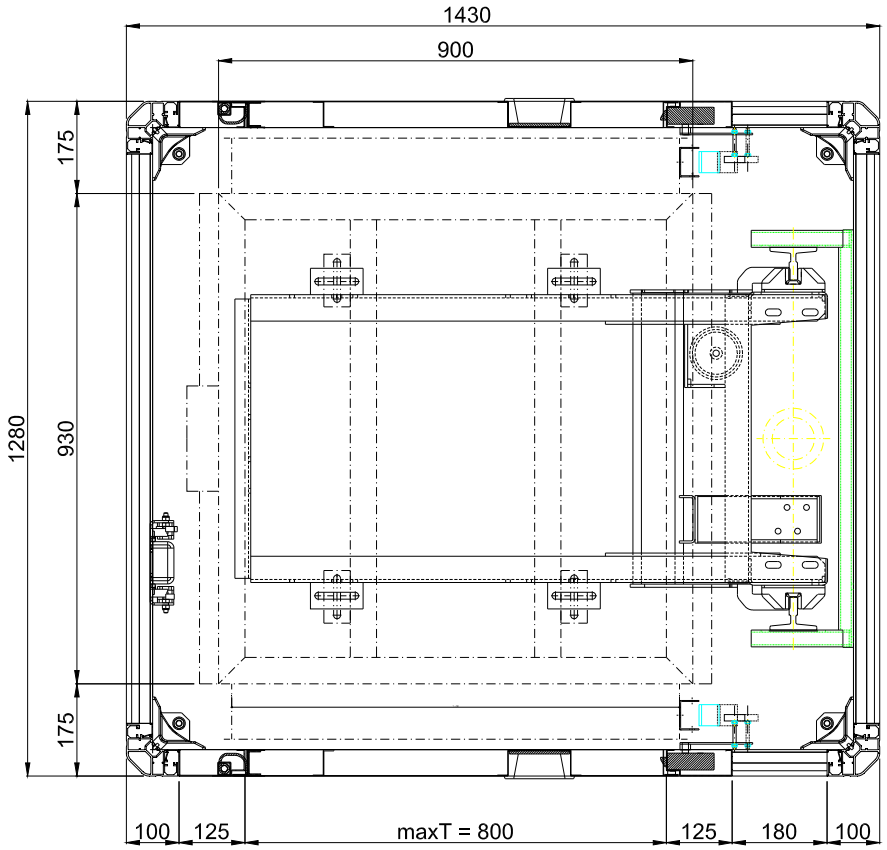
maisonLIFT автоматические двери / монолитная шахта (300 кг / 4 пассажира)

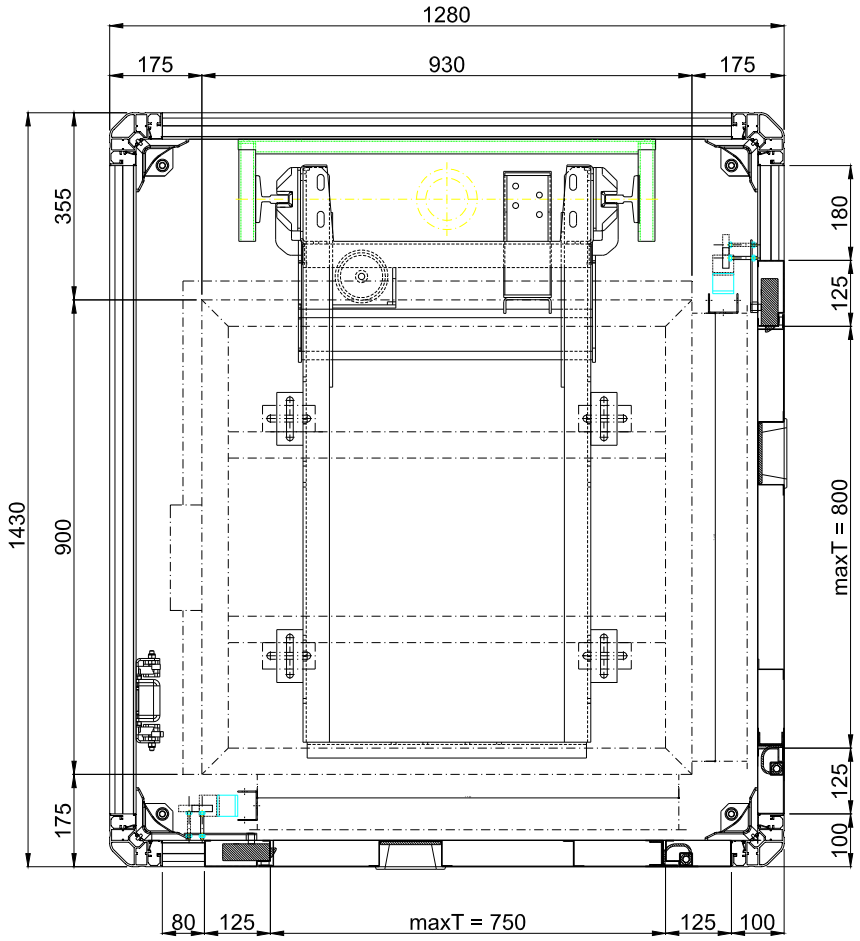




Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
300 кг 4 пассажира	300	10	13	17
	350	9.5	12.5	16.5
	400	8.5	12	16
	450	8	11.5	15.5

maisonLIFT полуавтоматические двери, алюминиевая шахта (300 кг / 4 пассажира)

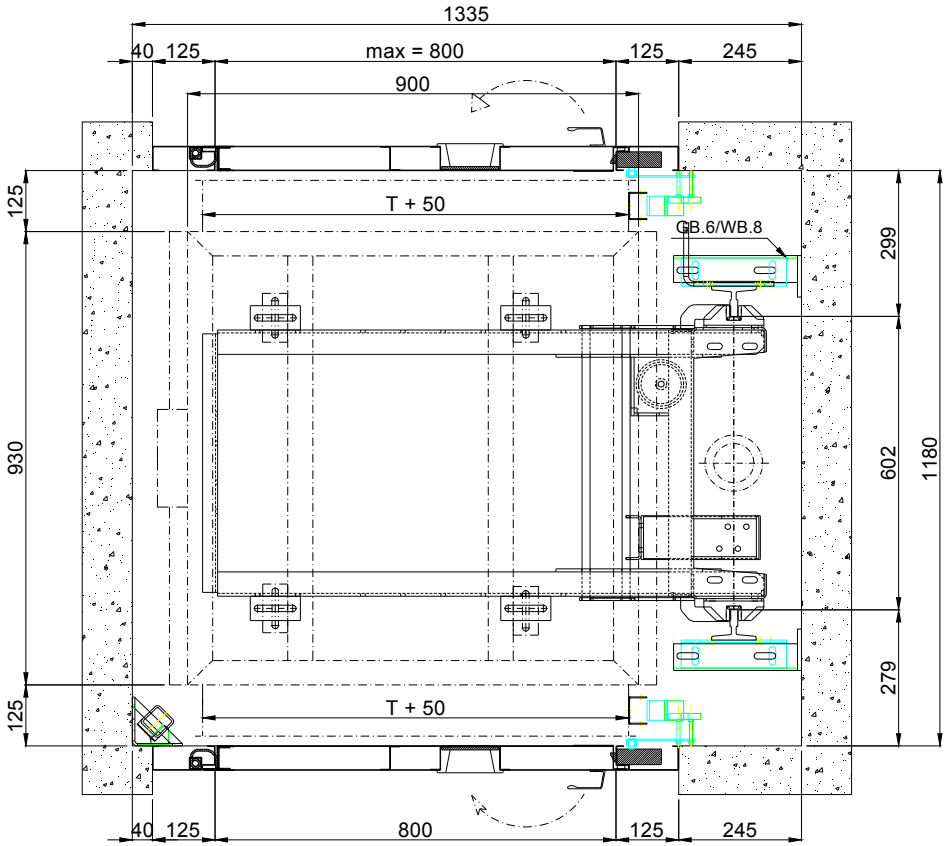


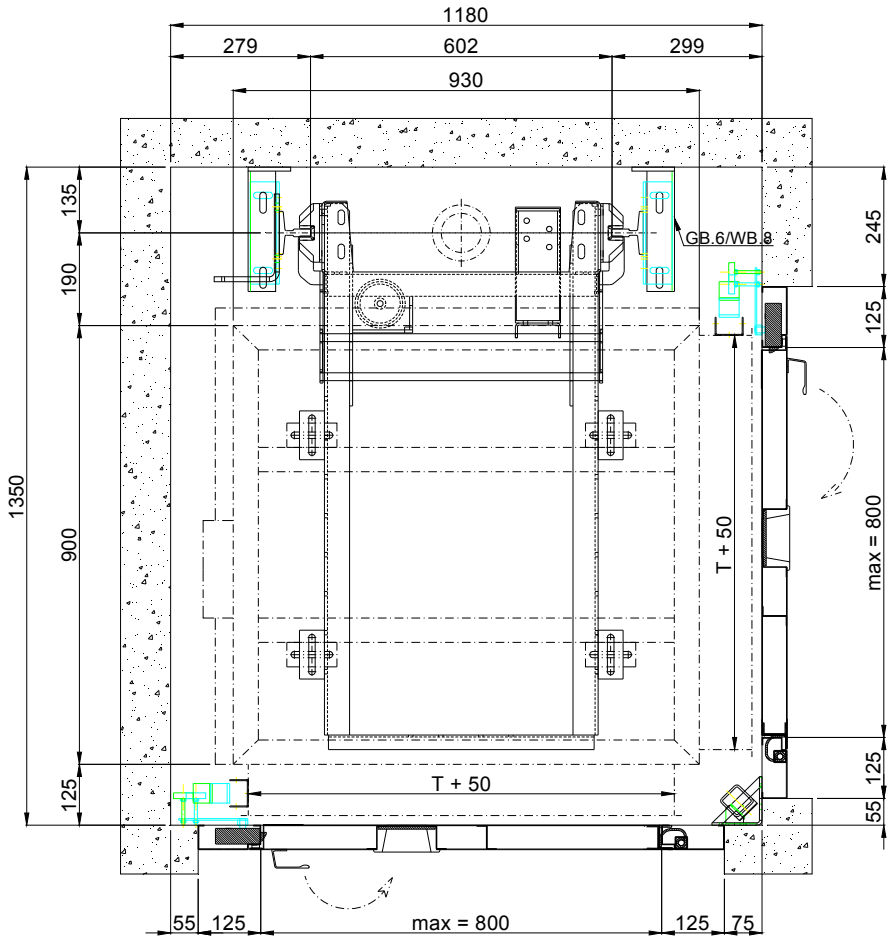


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		∅ 70 x 5	∅ 80 x 5	∅ 80 x 11,55
300 кг 4 пассажиров	300	10	13	17
	350	9.5	12.5	16.5
	400	8.5	12	16
	450	8	11.5	15.5

Version 2/2010

maisonLIFT полуавтоматические двери / монолитная шахта (300 кг / 4 пассажира)

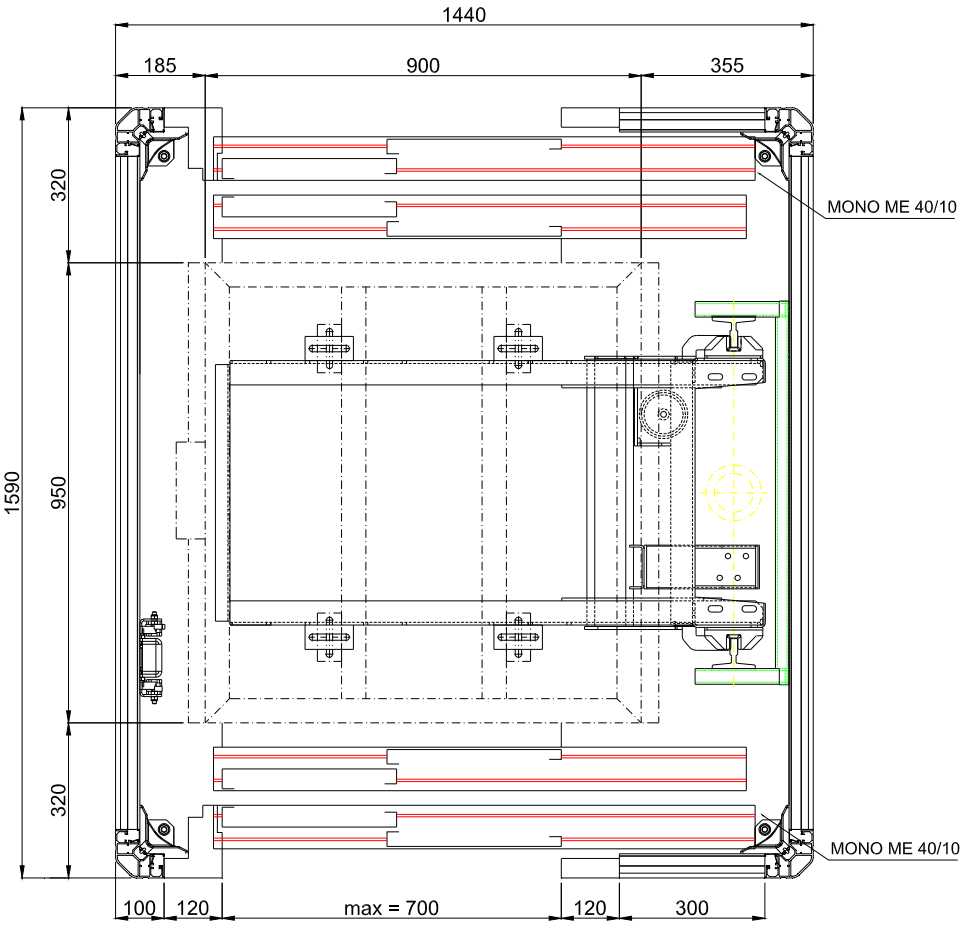


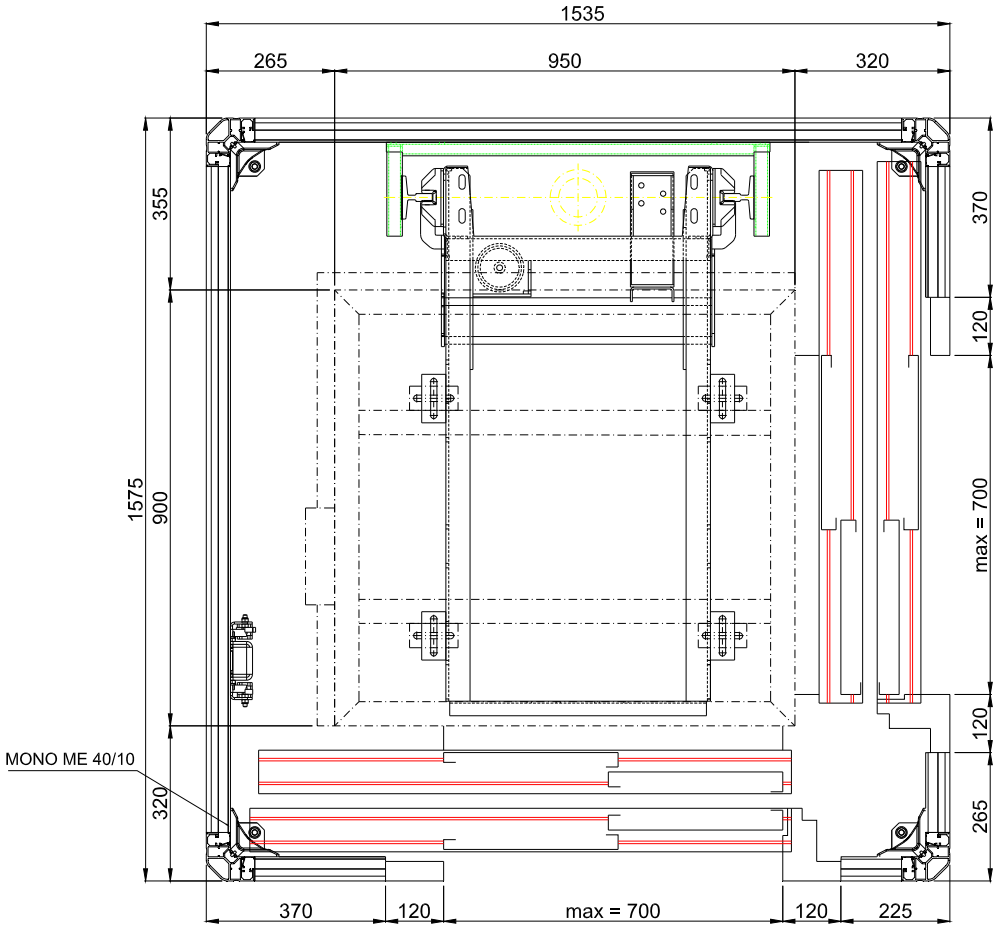


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
300 кг 4 пассажиров	300	10	13	17
	350	9.5	12.5	16.5
	400	8.5	12	16
	450	8	11.5	15.5

Version 2/2010

maisonLIFT автоматические двери, алюминиевая шахта (300 кг / 4 пассажира)

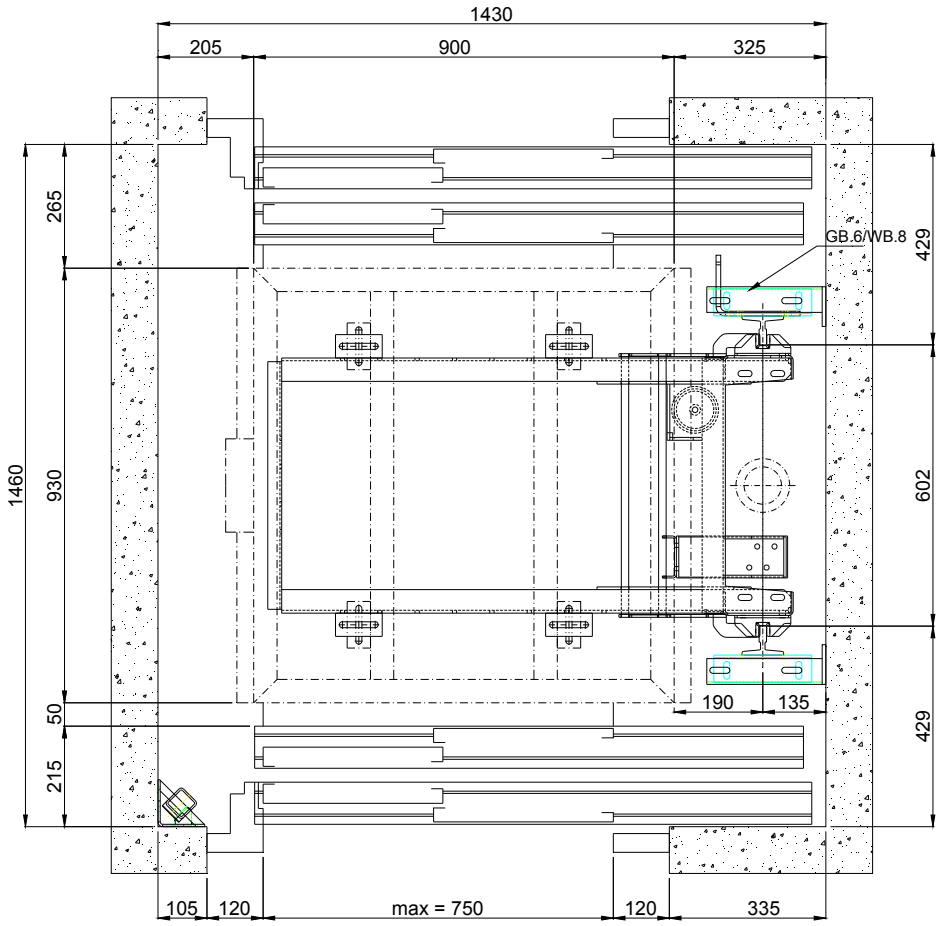


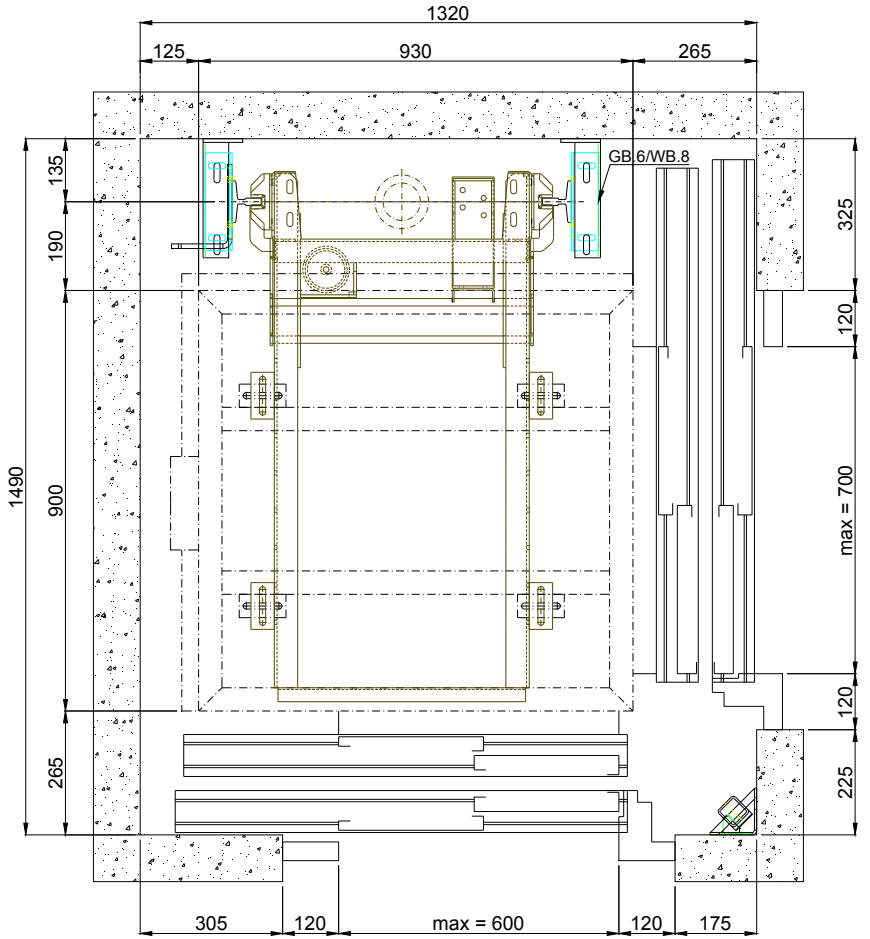


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		∅ 70 x 5	∅ 80 x 5	∅ 80 x 11,55
300 кг 4 пассажиров	300	10	13	17
	350	9.5	12.5	16.5
	400	8.5	12	16
	450	8	11.5	15.5

Version 2/2010

maisonLIFT автоматические двери / монолитная шахта (300 кг / 4 пассажира)

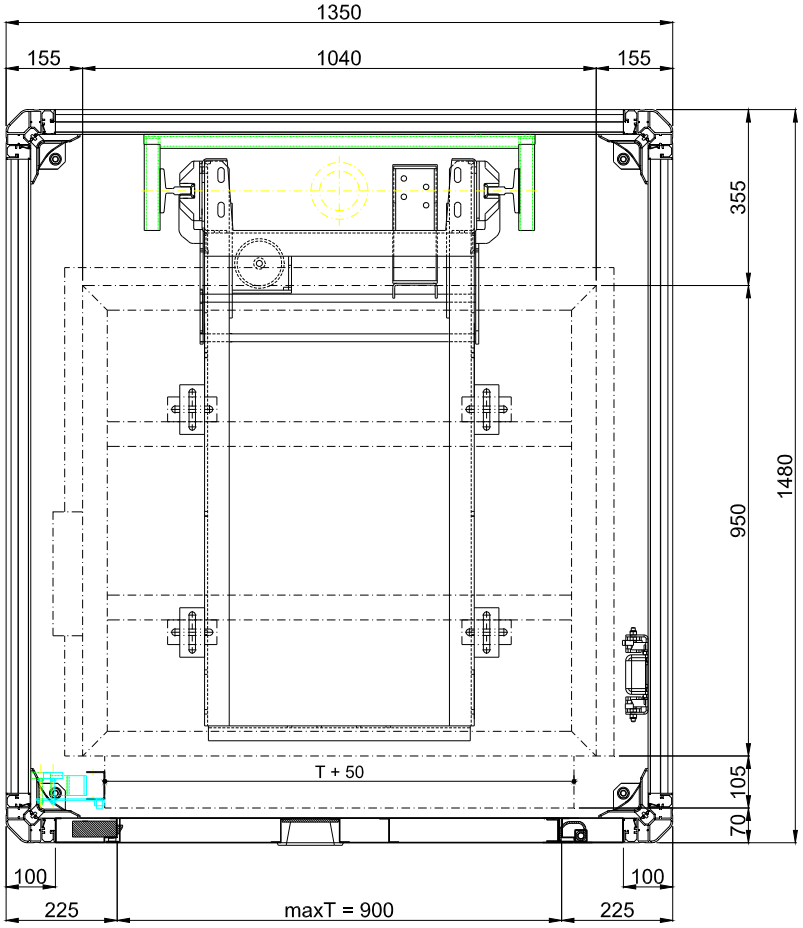


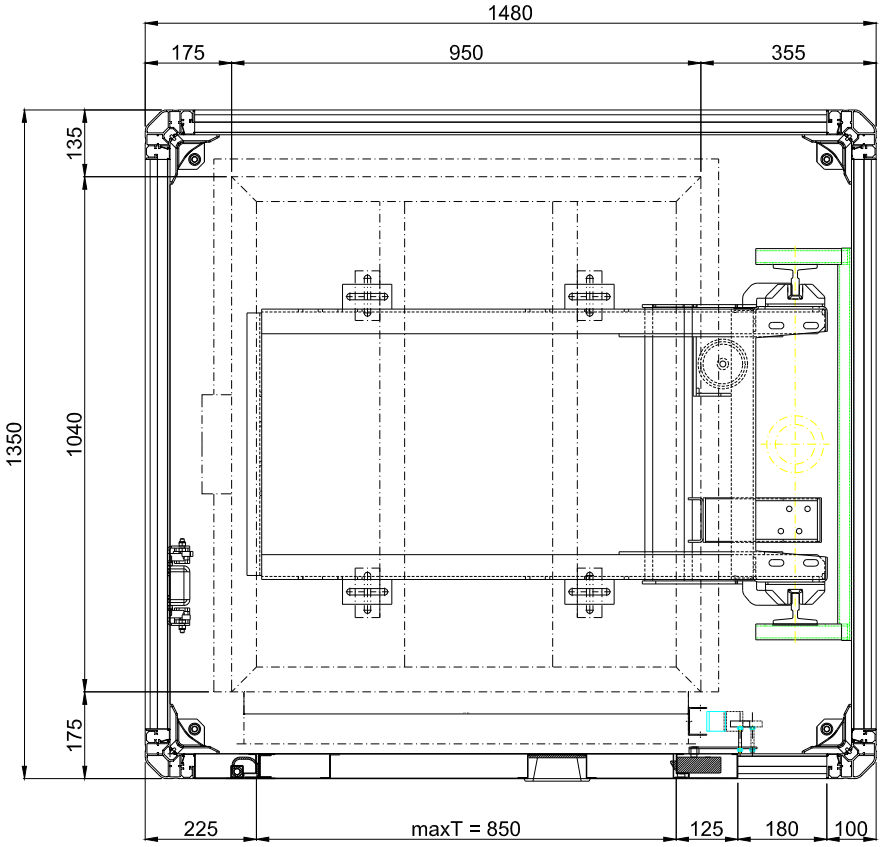


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		∅ 70 x 5	∅ 80 x 5	∅ 80 x 11,55
300 кг 4 пассажиров	300	10	13	17
	350	9.5	12.5	16.5
	400	8.5	12	16
	450	8	11.5	15.5

Version 2/2010

maisonLIFT полуавтоматические двери, алюминиевая шахта (375 кг / 5 пассажиров)

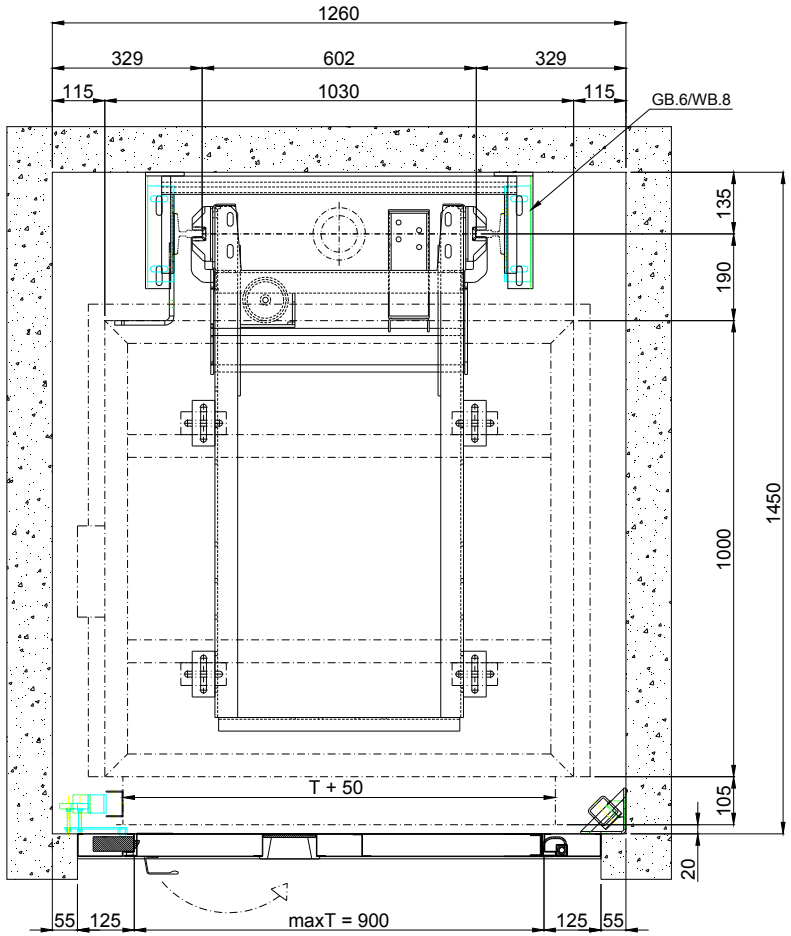


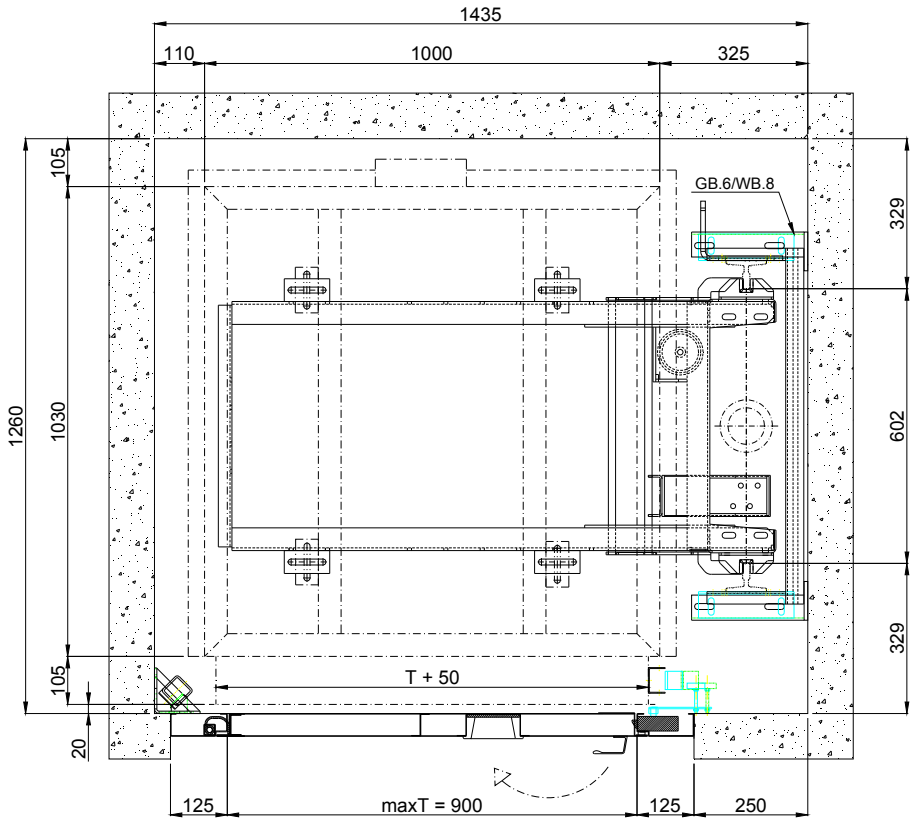


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
375 кг 5 пассажиров	400	7	11	15
	450	-	10.5	14.5
	500	-	10	14
		-	9,5	13,5

Version 2/2010

maisonLIFT полуавтоматические двери / монолитная шахта (375 кг / 5 пассажиров)





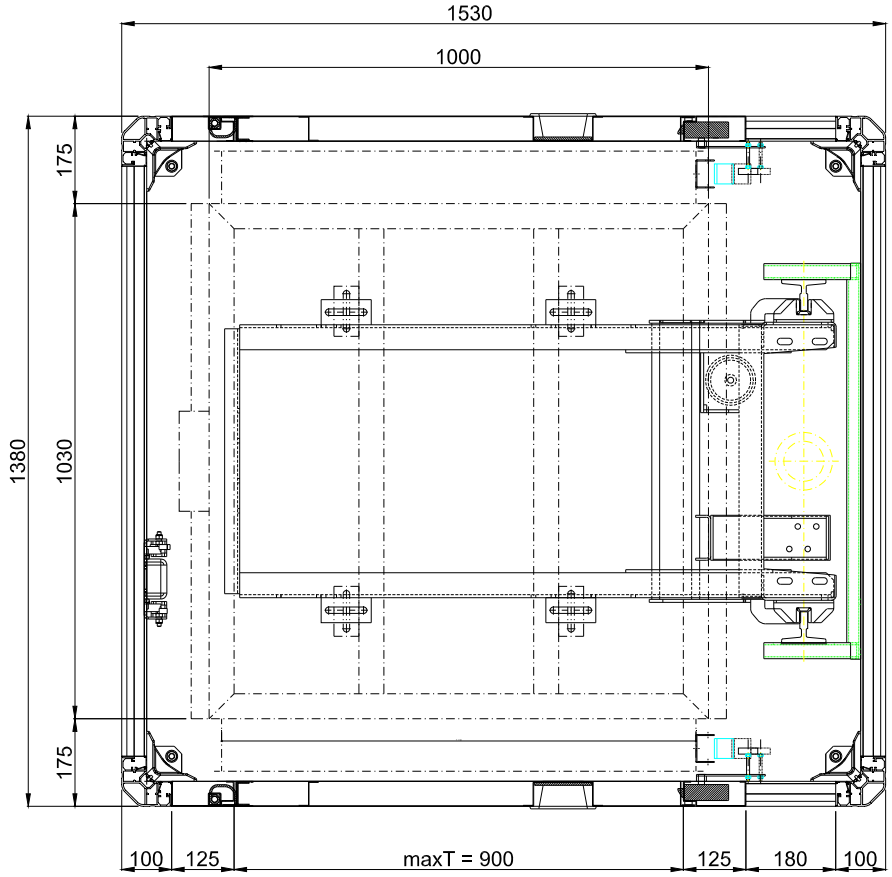
Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
375 кг 5 пассажиров	400	7	11	15
	450	-	10.5	14.5
	500	-	10	14
		-	9,5	13,5

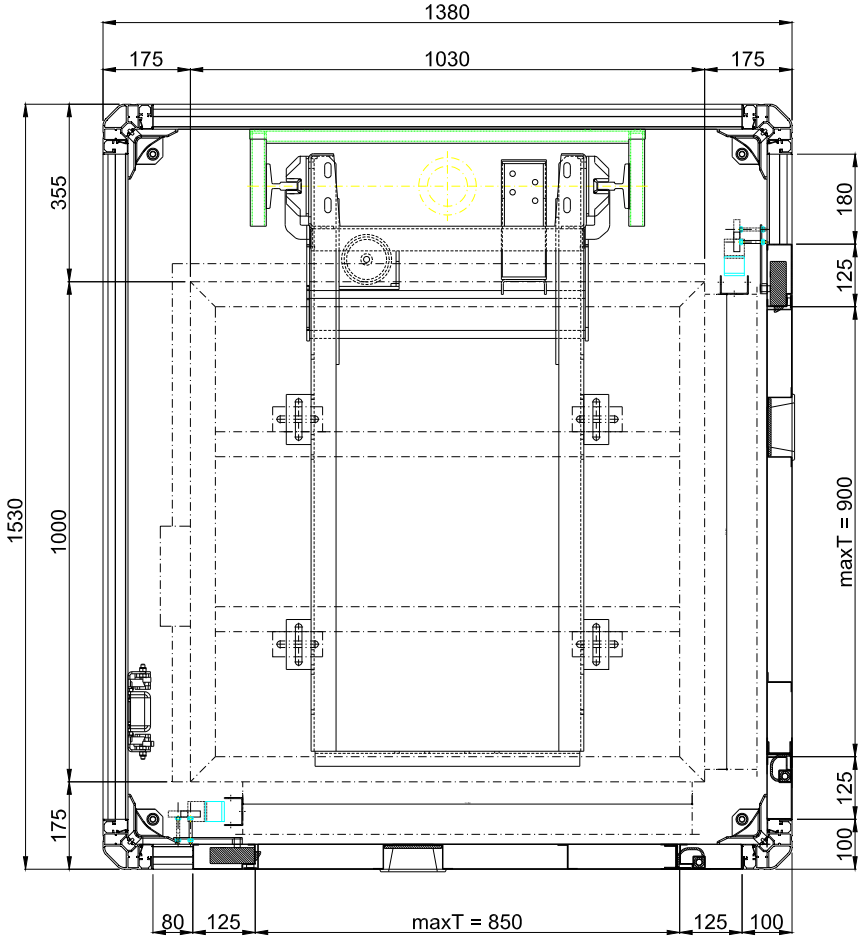
Version 2/2010

Все размеры указаны в мм

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

maisonLIFT полуавтоматические двери, алюминиевая шахта (375 кг / 5 пассажиров)

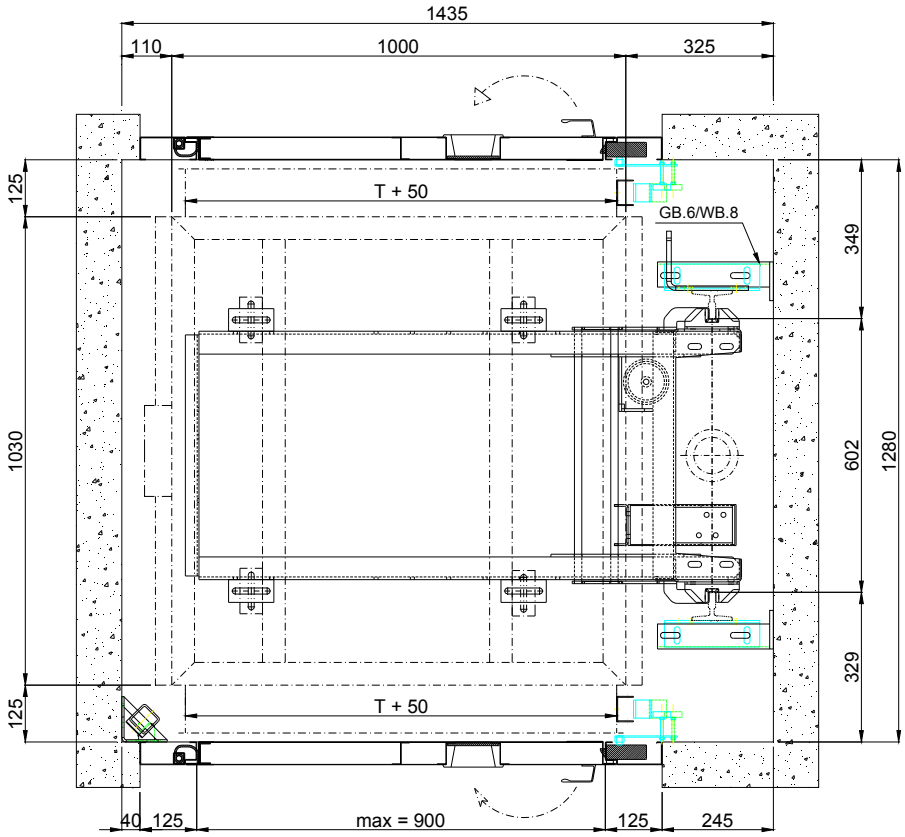


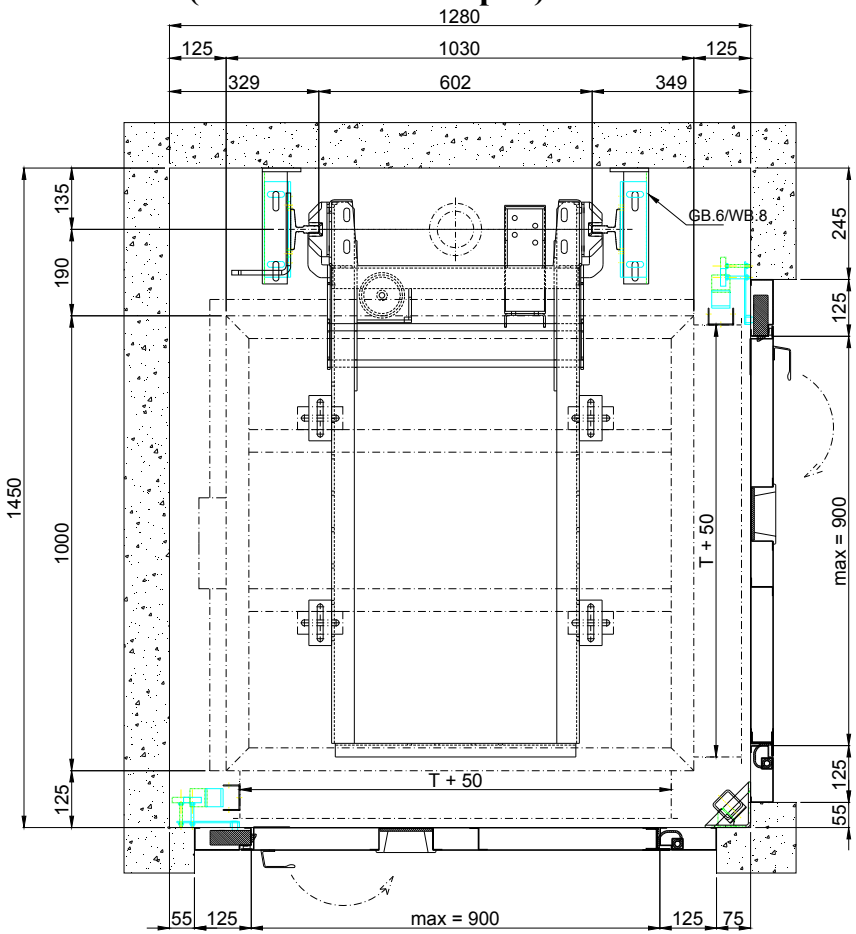


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		∅ 70 x 5	∅ 80 x 5	∅ 80 x 11,55
375 кг 5 пассажиров	400	7	11	15
	450	-	10.5	14.5
	500	-	10	14
		-	9,5	13,5

Version 2/2010

maisonLIFT полуавтоматические двери / монолитная шахта (375 кг / 5 пассажиров)





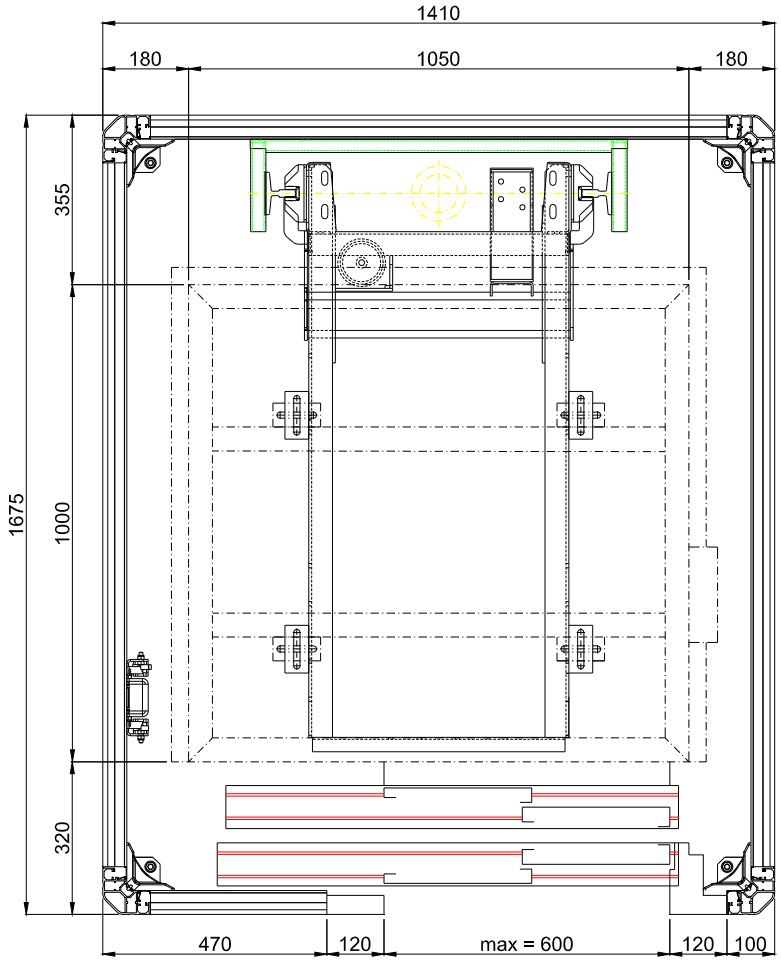
Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
375 кг 5 пассажиров	400	7	11	15
	450	-	10.5	14.5
	500	-	10	14
		-	9,5	13,5

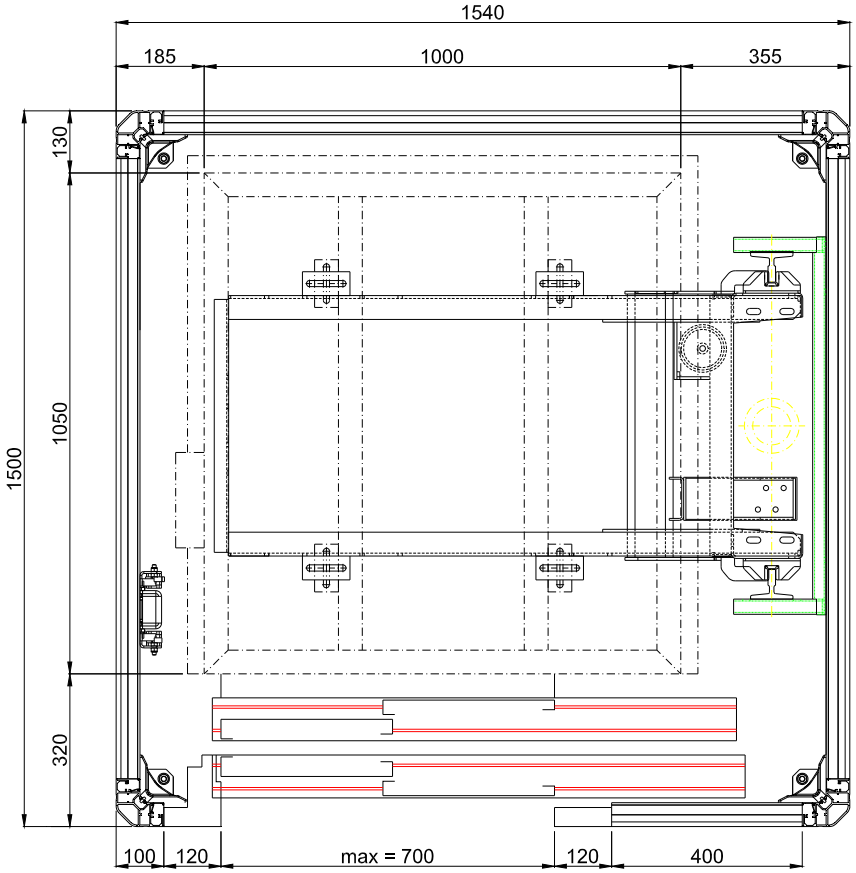
Version 2/2010

Все размеры указаны в мм

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

maisonLIFT автоматические двери, алюминиевая шахта (375 кг / 5 пассажиров)

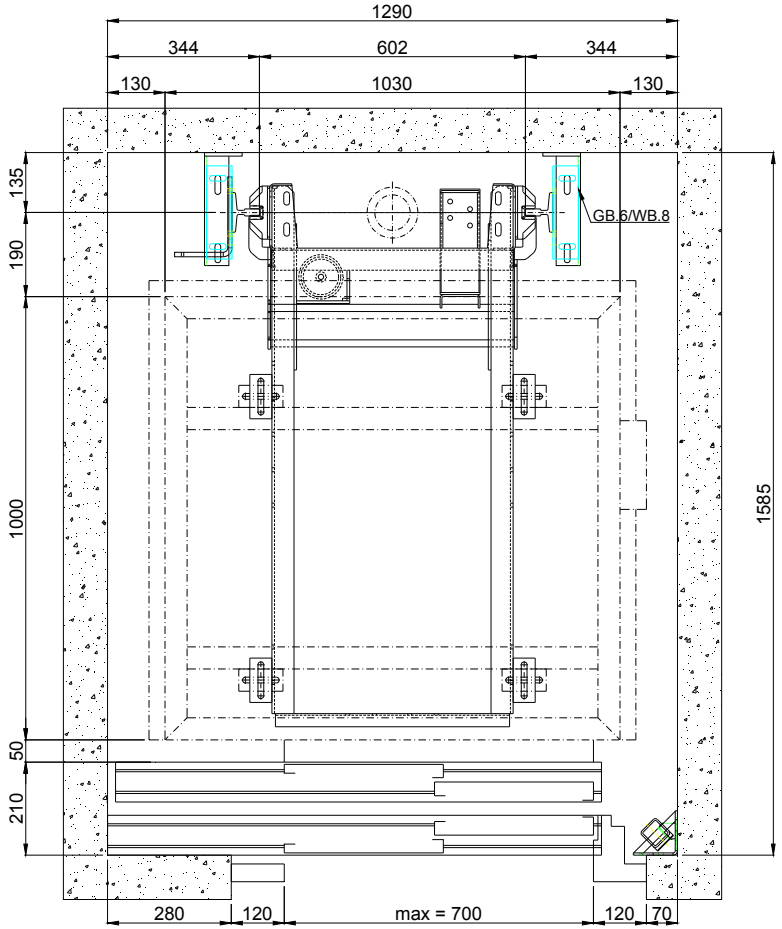


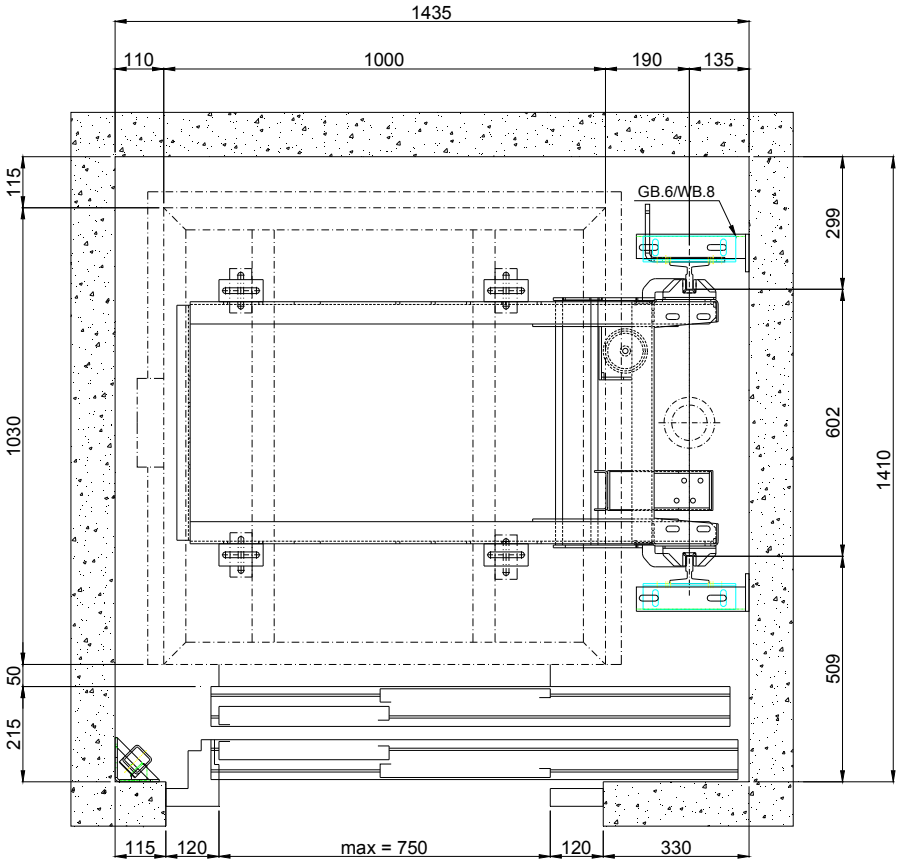


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		∅ 70 x 5	∅ 80 x 5	∅ 80 x 11,55
375 кг 5 пассажиров	400	7	11	15
	450	-	10.5	14.5
	500	-	10	14
		-	9,5	13,5

Version 2/2010

maisonLIFT автоматические двери / монолитная шахта (375 кг / 5 пассажиров)

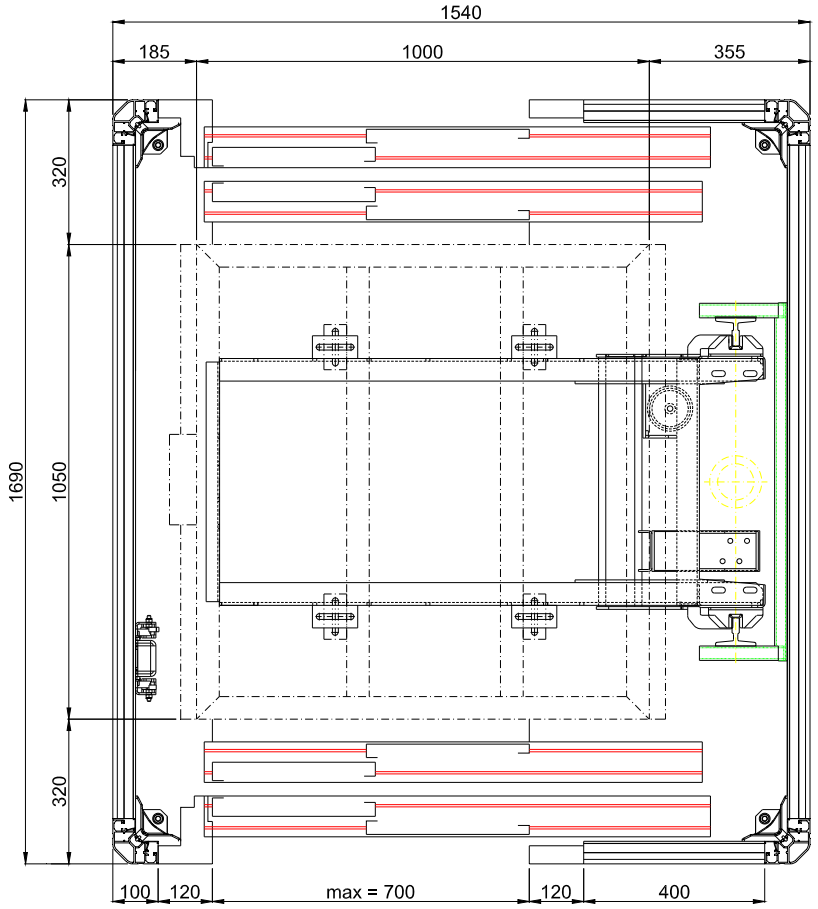


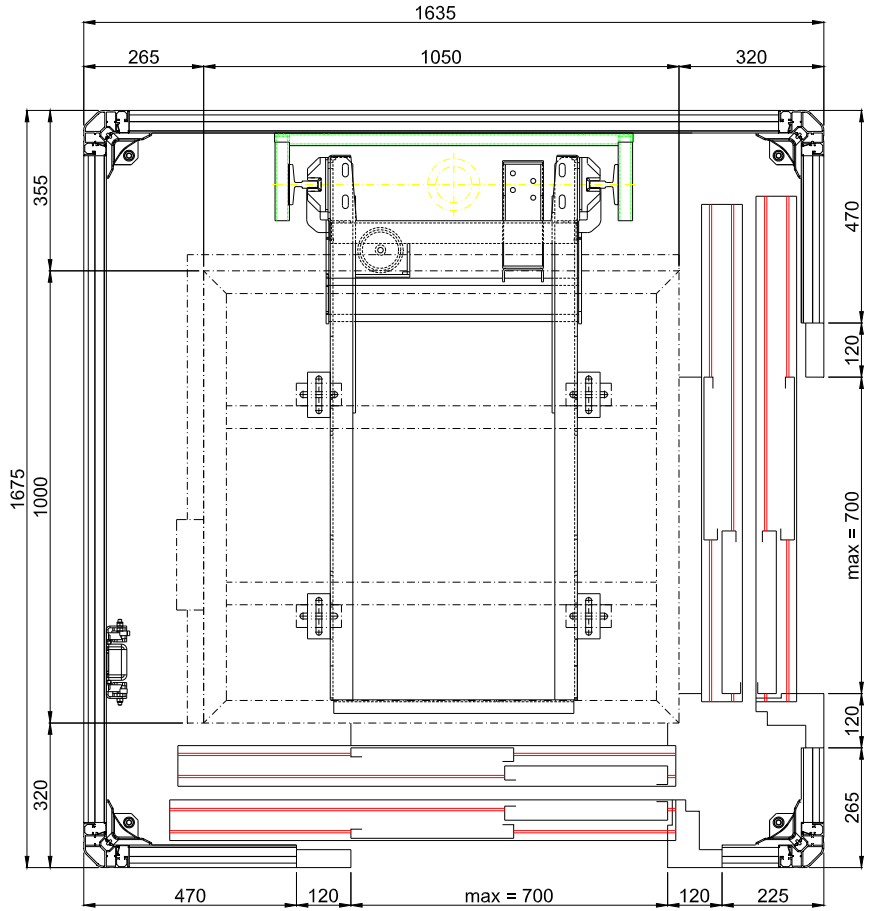


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
375 кг 5 пассажиров	400	7	11	15
	450	-	10.5	14.5
	500	-	10	14
		-	9,5	13,5

Version 2/2010

maisonLIFT автоматические двери, алюминиевая шахта (375 кг / 5 пассажиров)

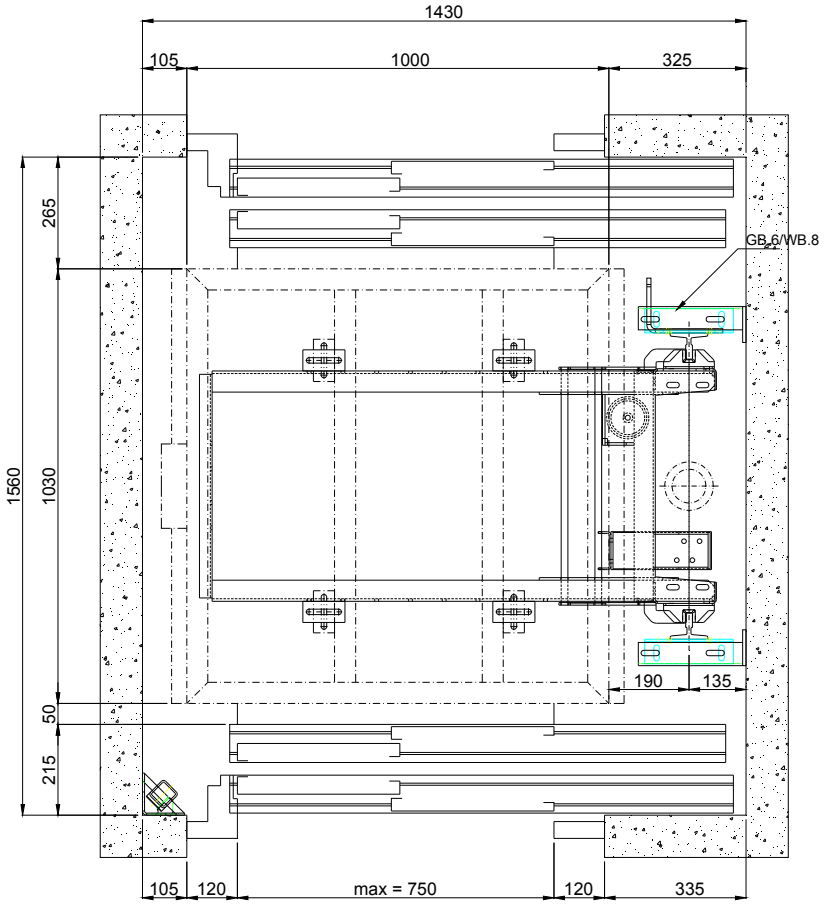


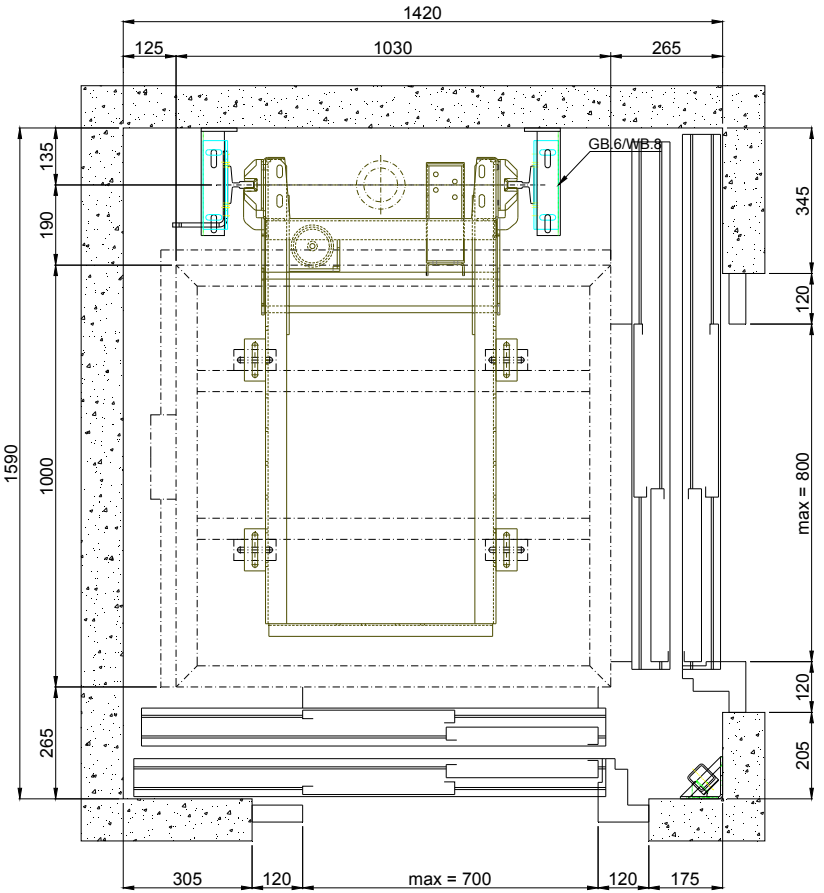


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
375 кг 5 пассажиров	400	7	11	15
	450	-	10.5	14.5
	500	-	10	14
		-	9,5	13,5

Version 2/2010

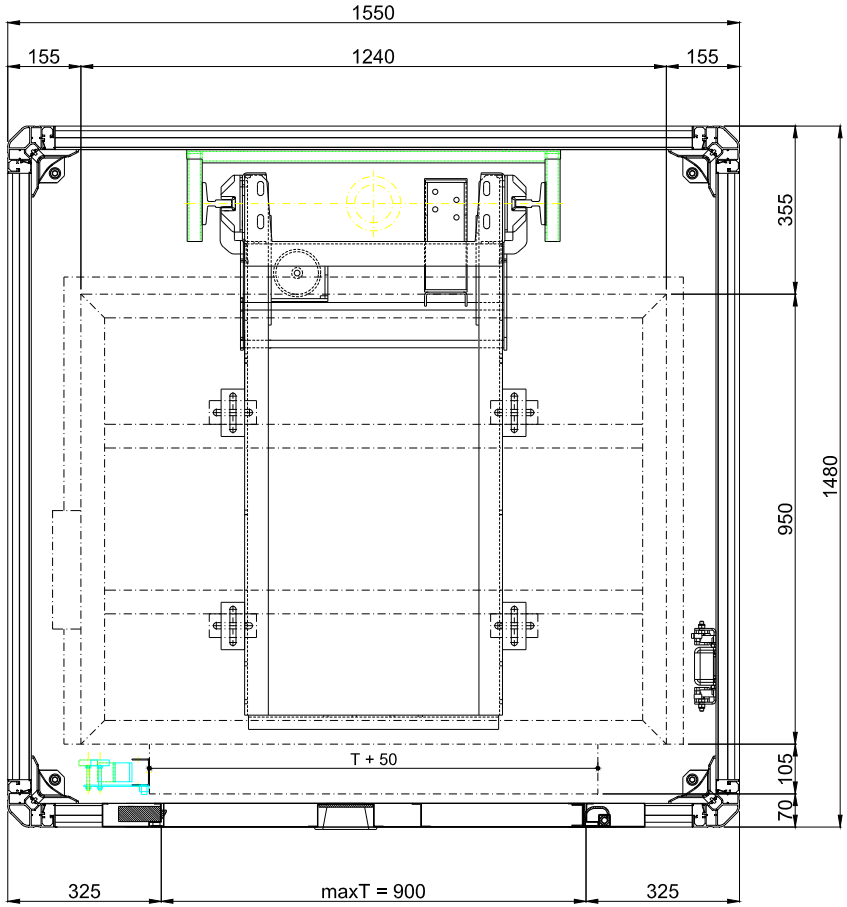
maisonLIFT автоматические двери / монолитная шахта (375 кг / 5 пассажиров)

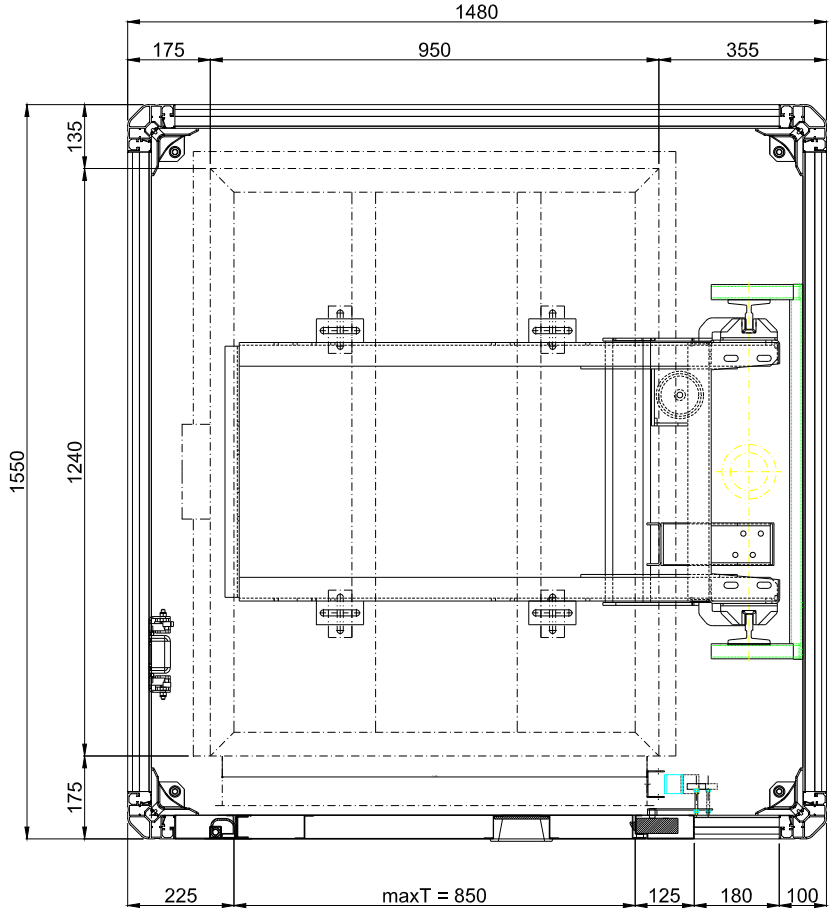




Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		∅ 70 x 5	∅ 80 x 5	∅ 80 x 11,55
375 кг 5 пассажиров	400	7	11	15
	450	-	10.5	14.5
	500	-	10	14
		-	9,5	13,5

maisonLIFT полуавтоматические двери, алюминиевая шахта (450 кг / 6 пассажиров)





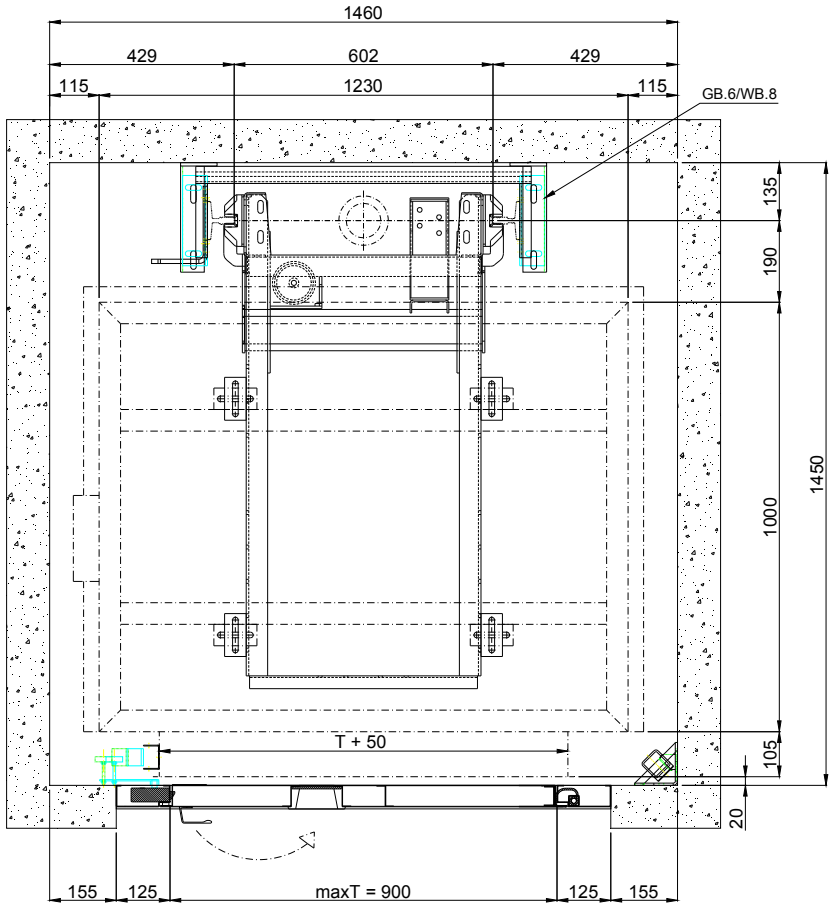
Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		∅ 70 x 5	∅ 80 x 5	∅ 80 x 11,55
450 кг 6 пассажиров	350	-	11	15
	400	-	10.7	14.5
	450	-	10.5	14
		-	10	13,5

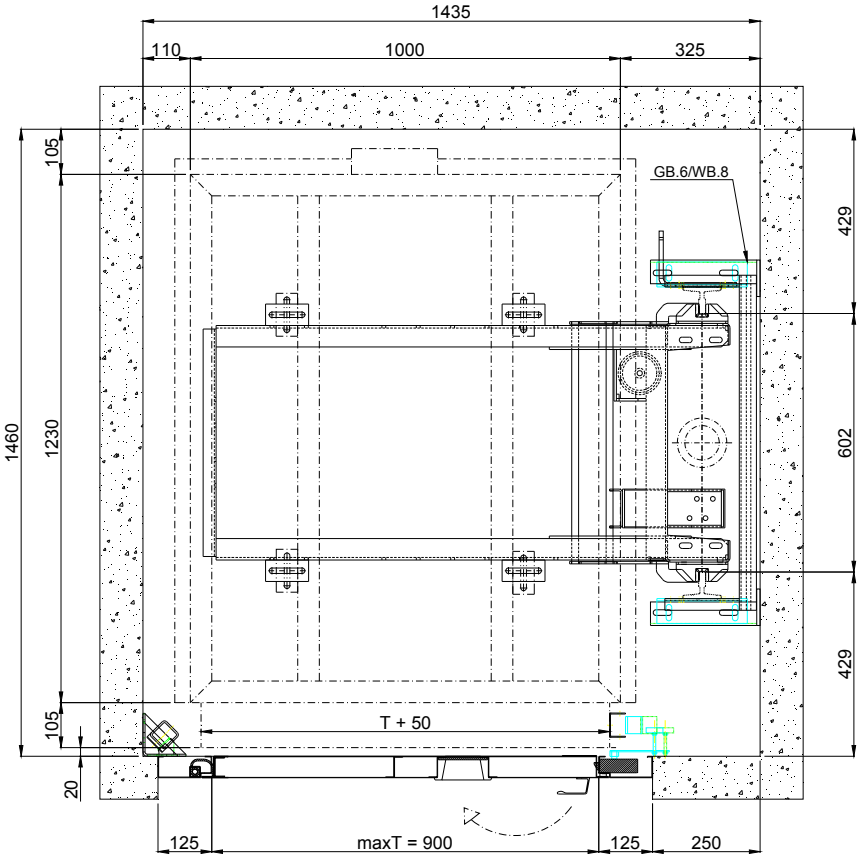
Version 2/2010

Все размеры указаны в мм

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

maisonLIFT полуавтоматические двери / монолитная шахта (450 кг / 6 пассажиров)

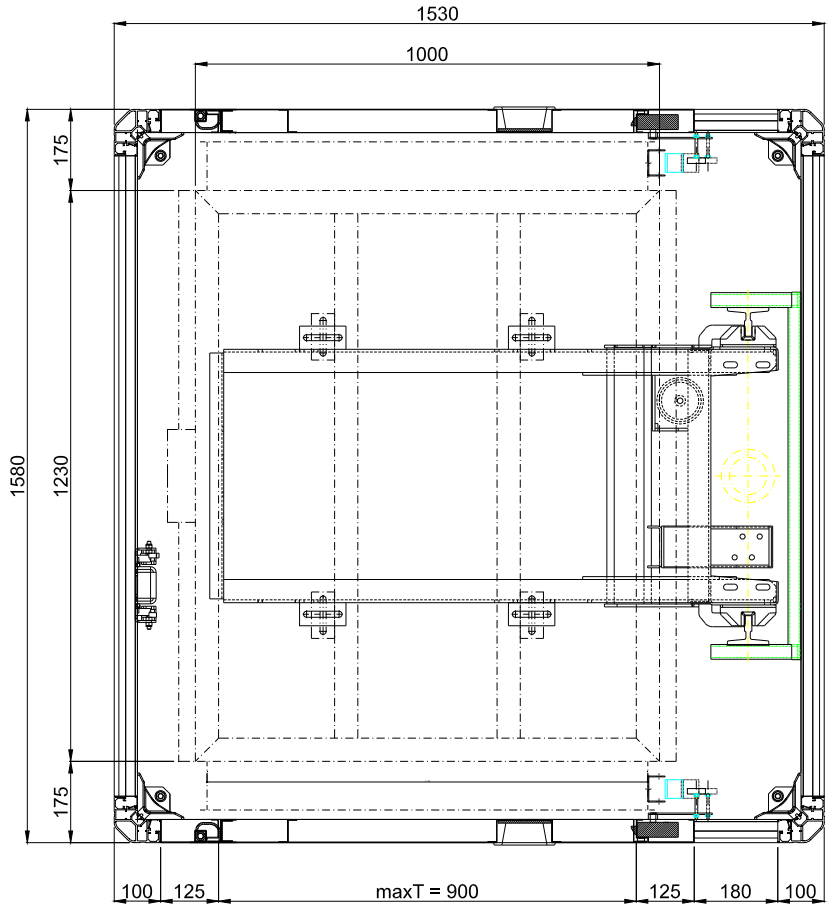


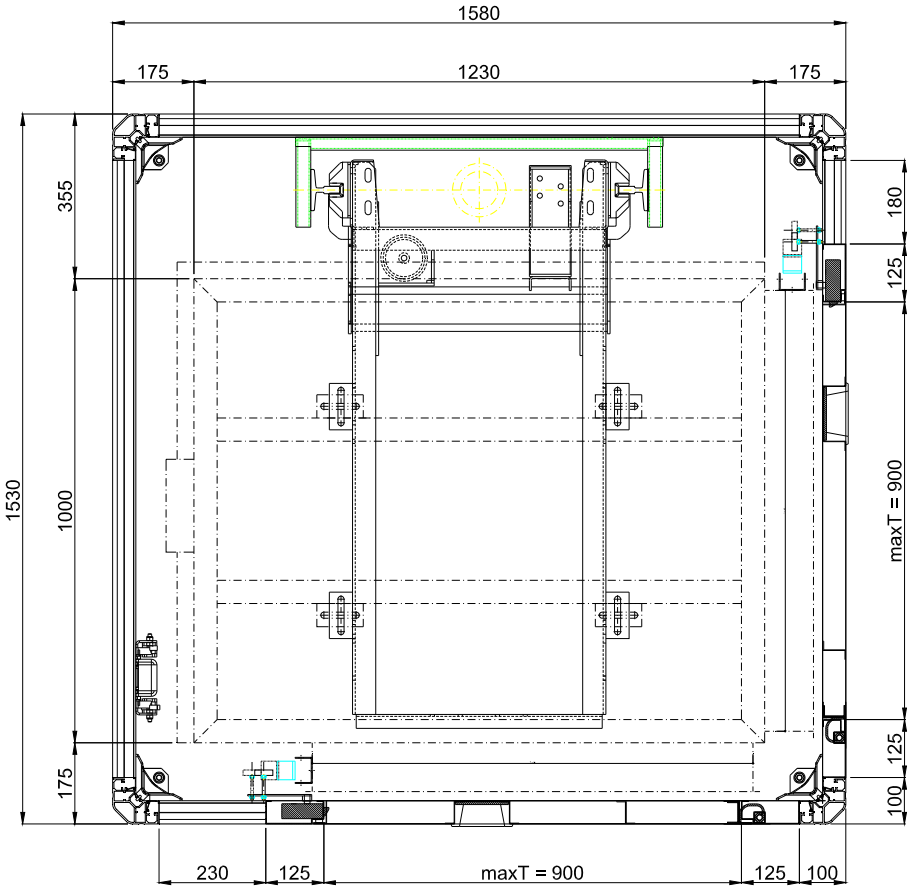


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
450 кг 6 пассажиров	350	-	11	15
	400	-	10.7	14.5
	450	-	10.5	14
		-	10	13,5

Version 2/2010

maisonLIFT полуавтоматические двери, алюминиевая шахта (450 кг / 6 пассажиров)

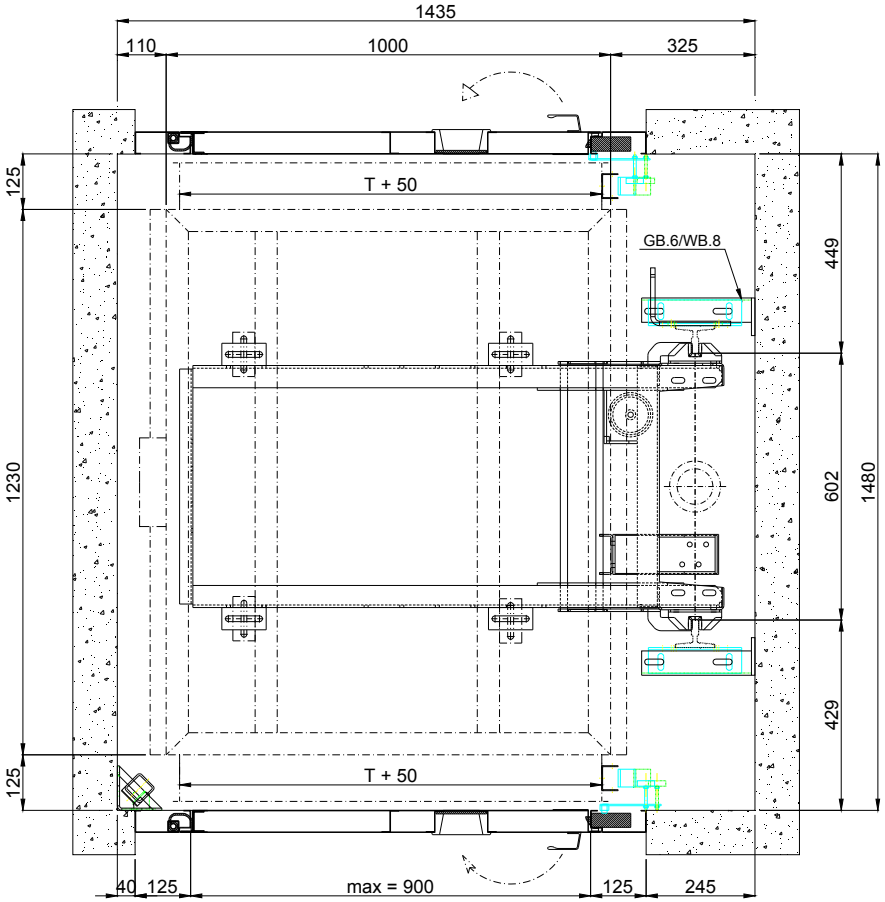


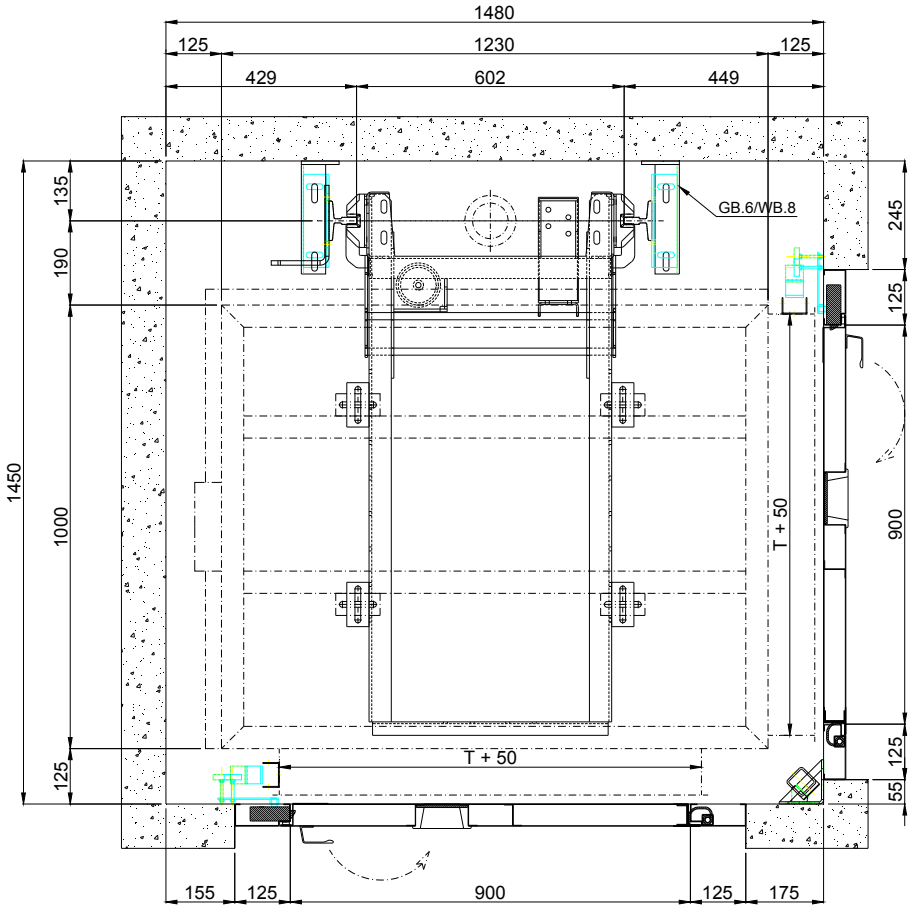


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
450 кг 6 пассажиров	350	-	11	15
	400	-	10.7	14.5
	450	-	10.5	14
		-	10	13,5

Version 2/2010

maisonLIFT полуавтоматические двери / монолитная шахта (450 кг / 6 пассажиров)





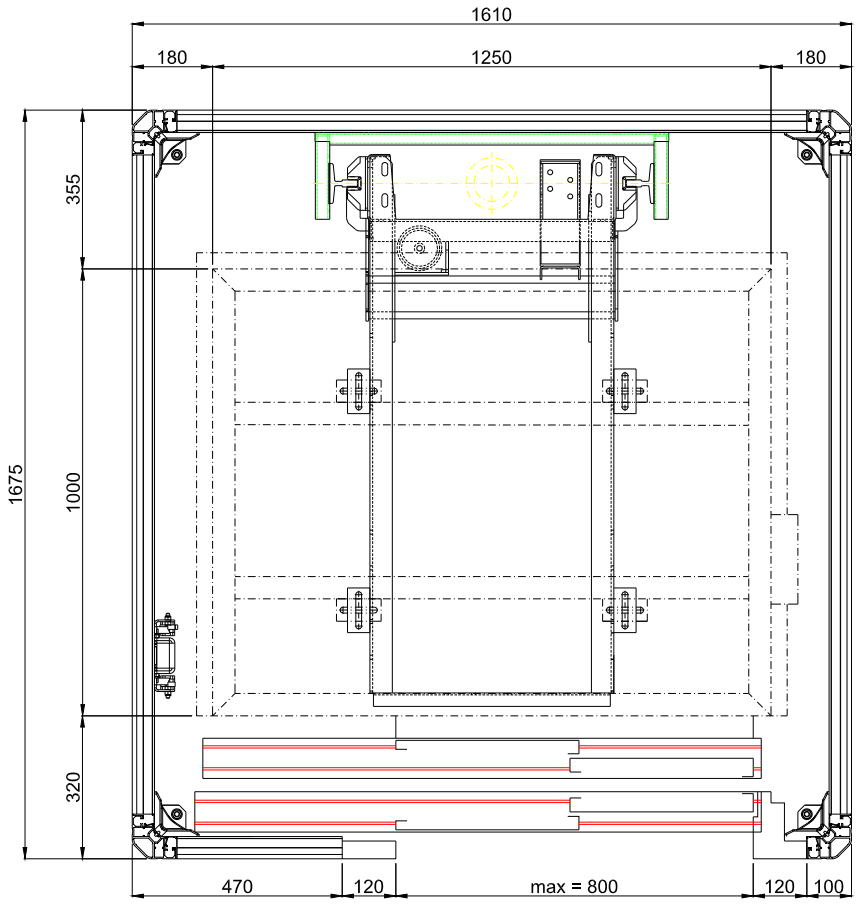
Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
450 кг 6 пассажиров	350	-	11	15
	400	-	10.7	14.5
	450	-	10.5	14
		-	10	13,5

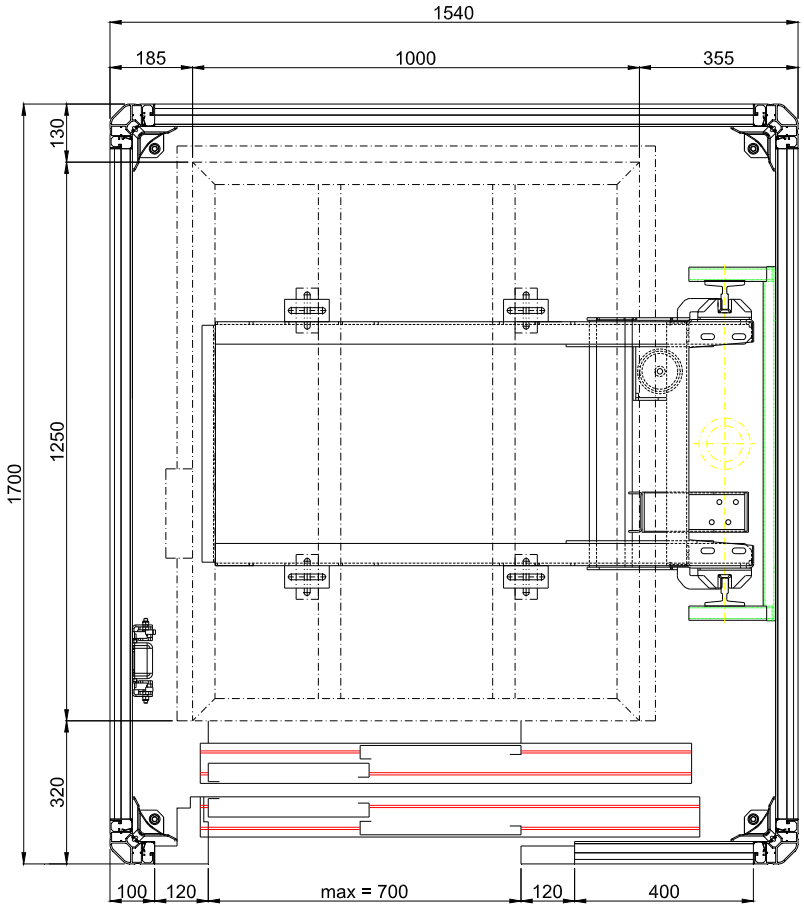
Version 2/2010

Все размеры указаны в мм

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

maisonLIFT автоматические двери, алюминиевая шахта (450 кг / 6 пассажиров)





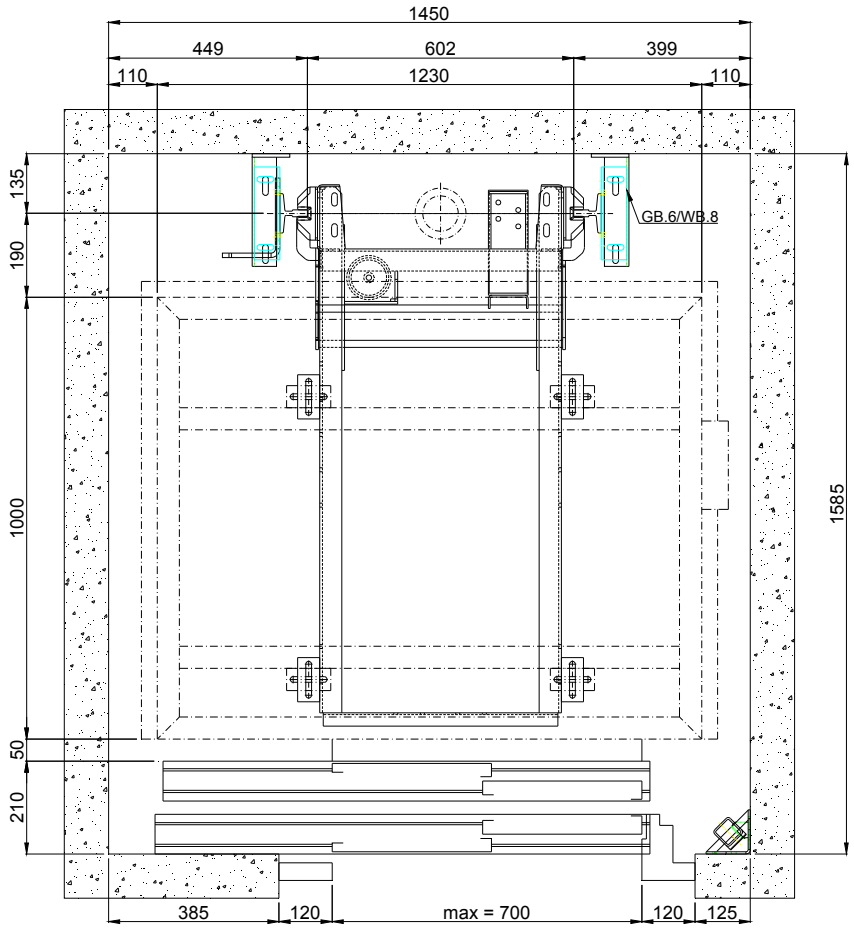
Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		∅ 70 x 5	∅ 80 x 5	∅ 80 x 11,55
450 кг 6 пассажиров	350	-	11	15
	400	-	10.7	14.5
	450	-	10.5	14
		-	10	13,5

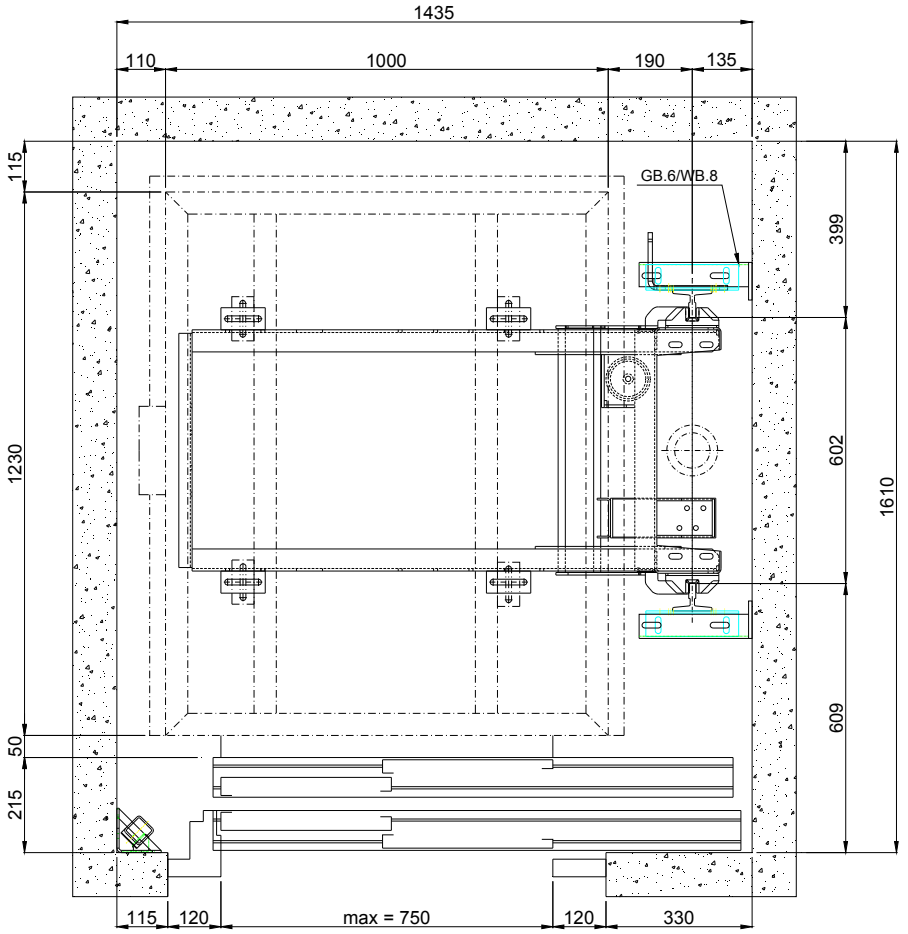
Version 2/2010

Все размеры указаны в мм

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

maisonLIFT автоматические двери / монолитная шахта (450 кг / 6 пассажиров)

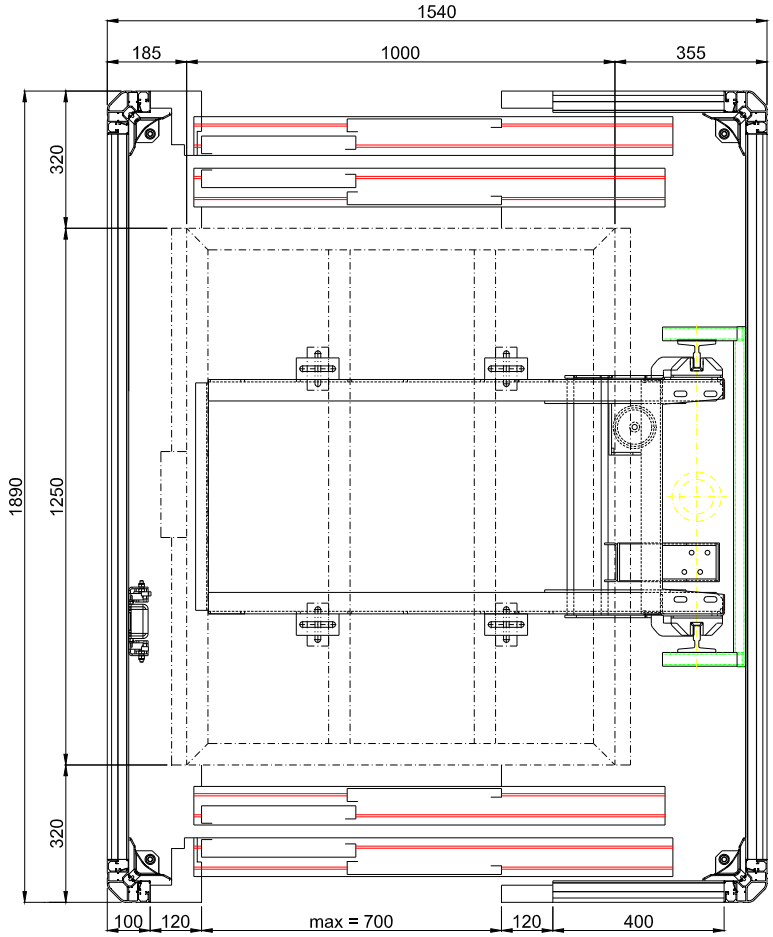


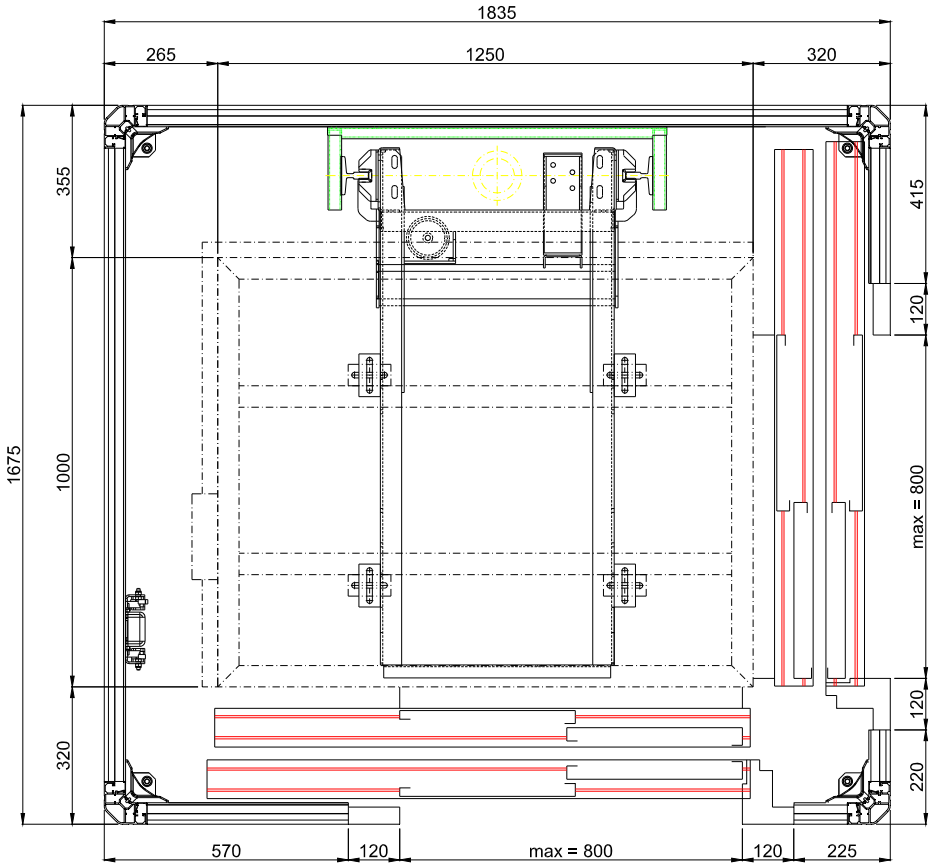


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		Ø 70 x 5	Ø 80 x 5	Ø 80 x 11,55
450 кг 6 пассажиров	350	-	11	15
	400	-	10.7	14.5
	450	-	10.5	14
		-	10	13,5

Version 2/2010

maisonLIFT автоматические двери, алюминиевая шахта (450 кг / 6 пассажиров)

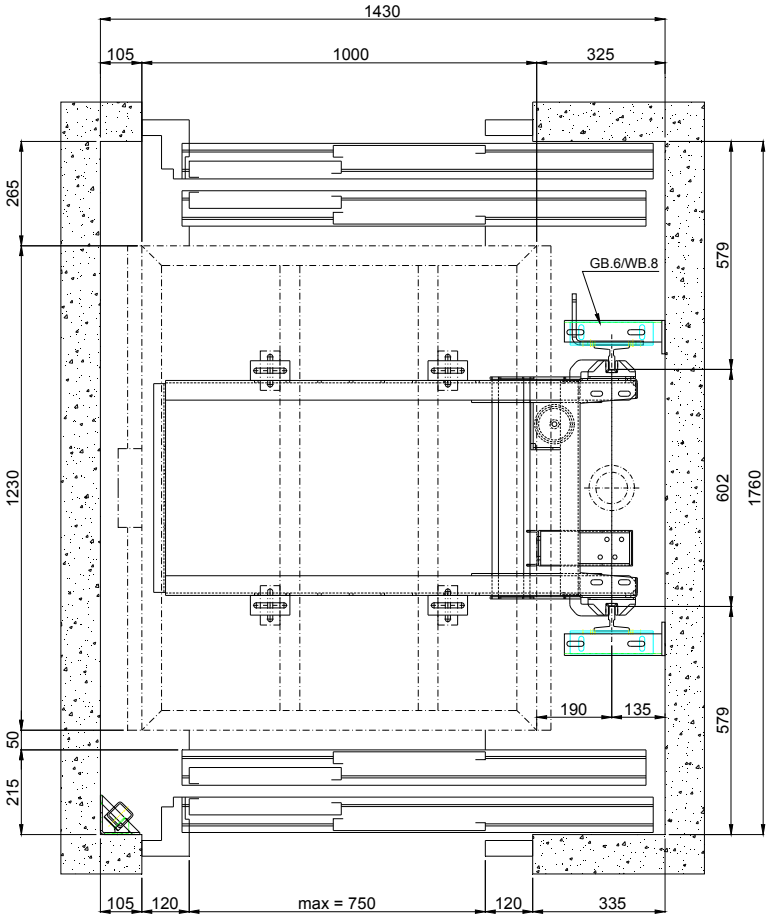


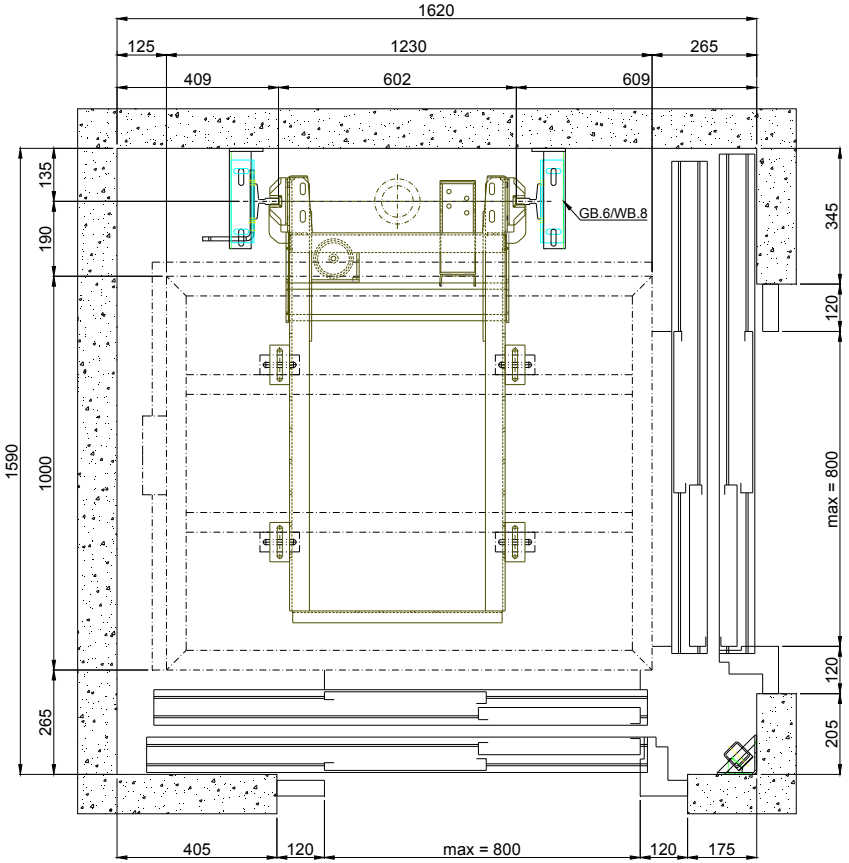


Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		∅ 70 x 5	∅ 80 x 5	∅ 80 x 11,55
450 кг 6 пассажиров	350	-	11	15
	400	-	10.7	14.5
	450	-	10.5	14
		-	10	13,5

Version 2/2010

maisonLIFT автоматические двери / монолитная шахта (450 кг / 6 пассажиров)





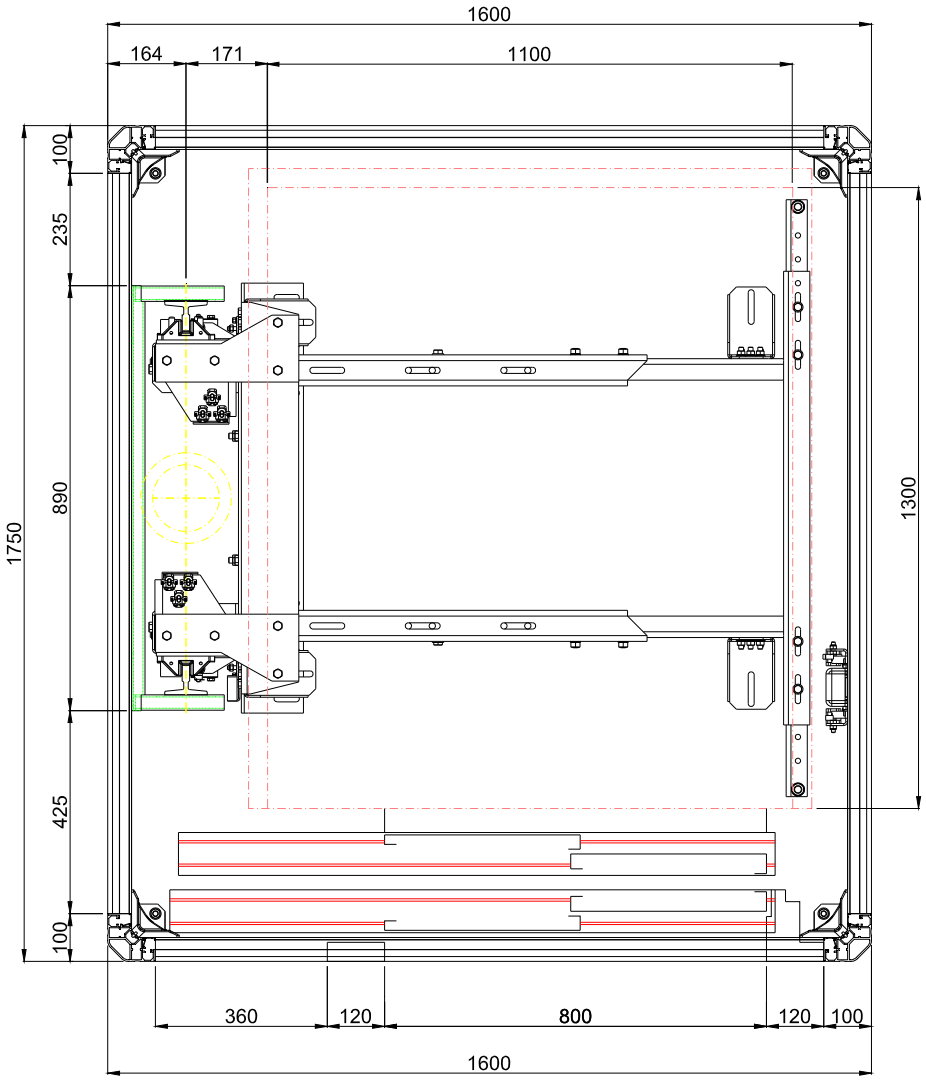
Грузоподъемность/ Кол-во пассажиров	Макс. Вес пустой кабины (включая вес дверей)	Макс. Высота подъема (м)		
		∅ 70 x 5	∅ 80 x 5	∅ 80 x 11,55
450 кг 6 пассажиров	350	-	11	15
	400	-	10.7	14.5
	450	-	10.5	14
		-	10	13,5

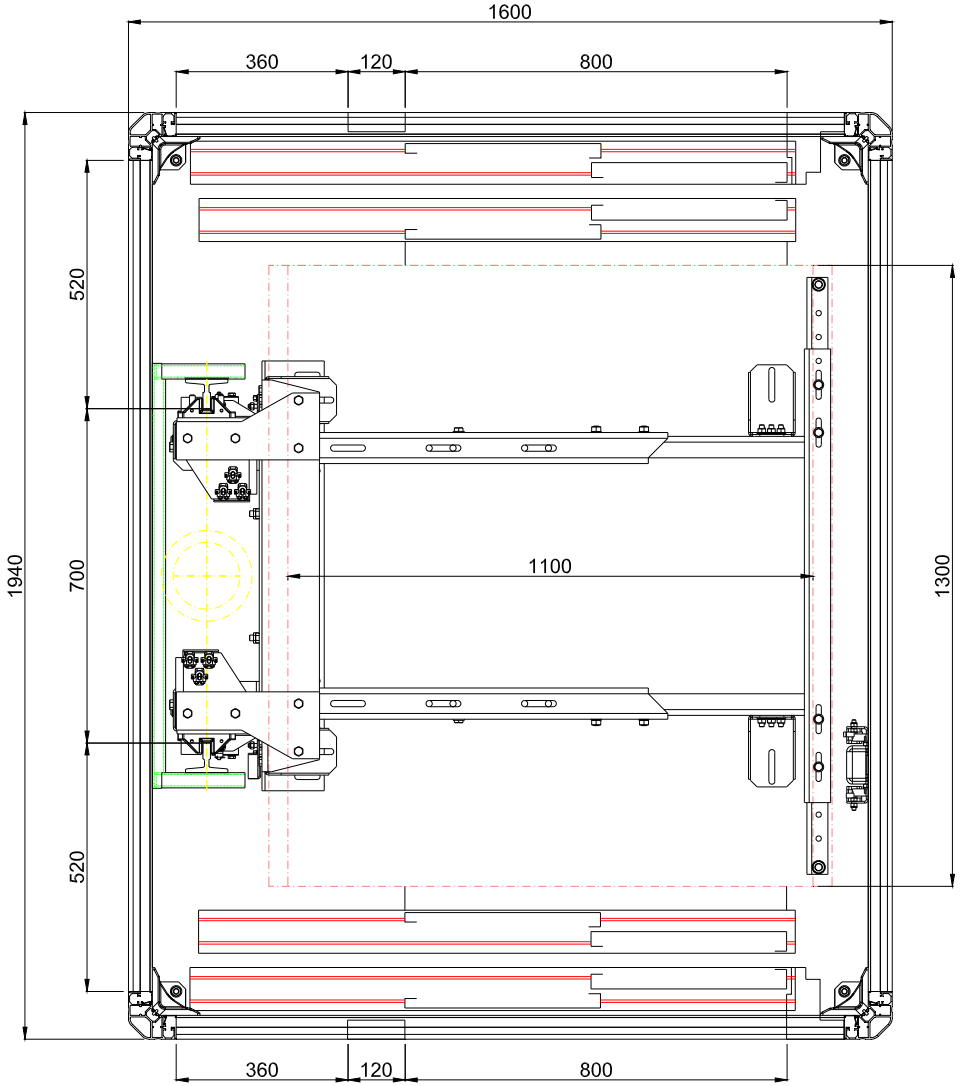
Version 2/2010

Все размеры указаны в мм

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

maisonLIFT автоматические двери, алюминиевая шахта (525 кг / 7 пассажиров)

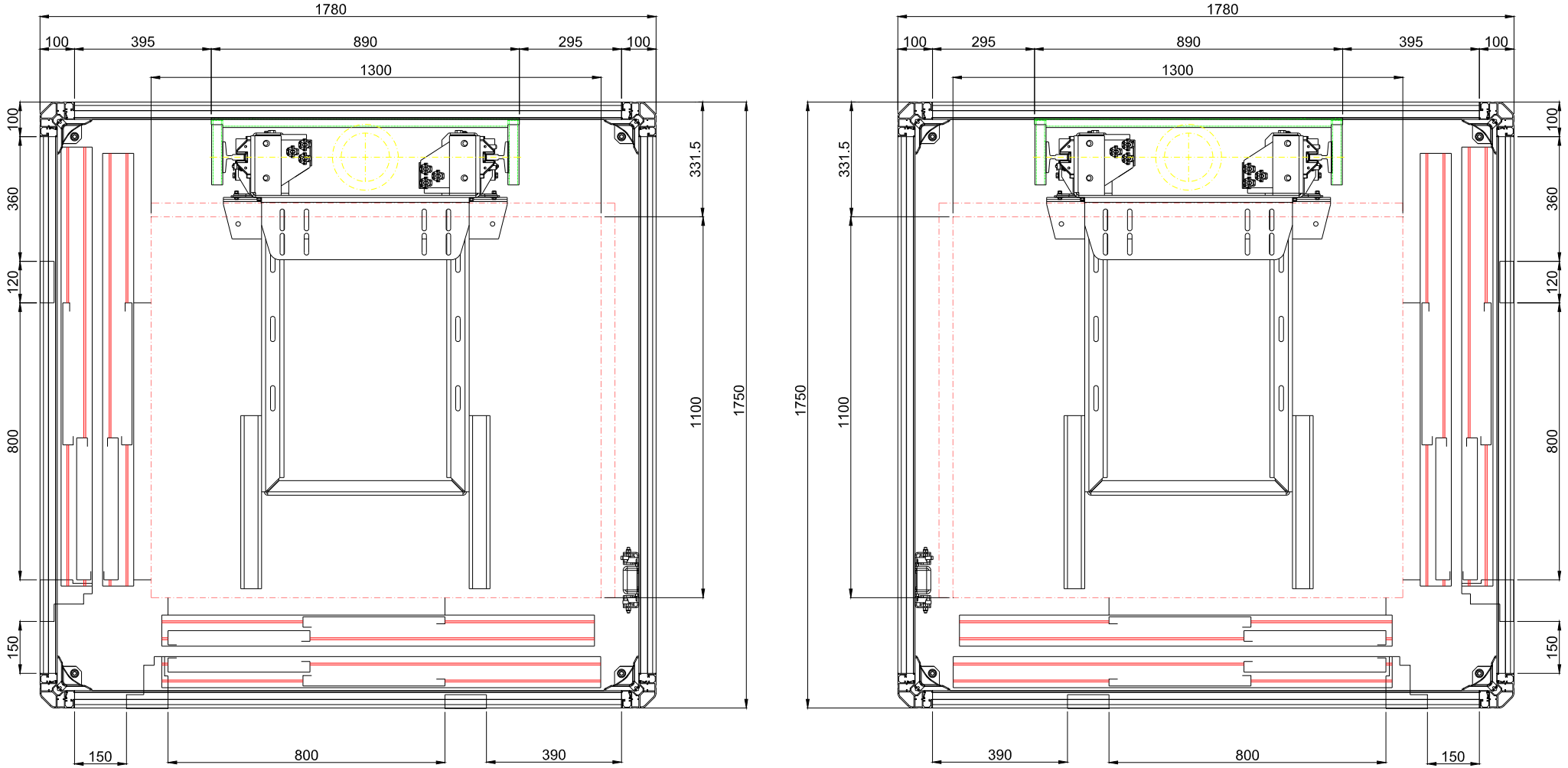




ВНИМАНИЕ: шахта должна крепиться как минимум двумя стенками

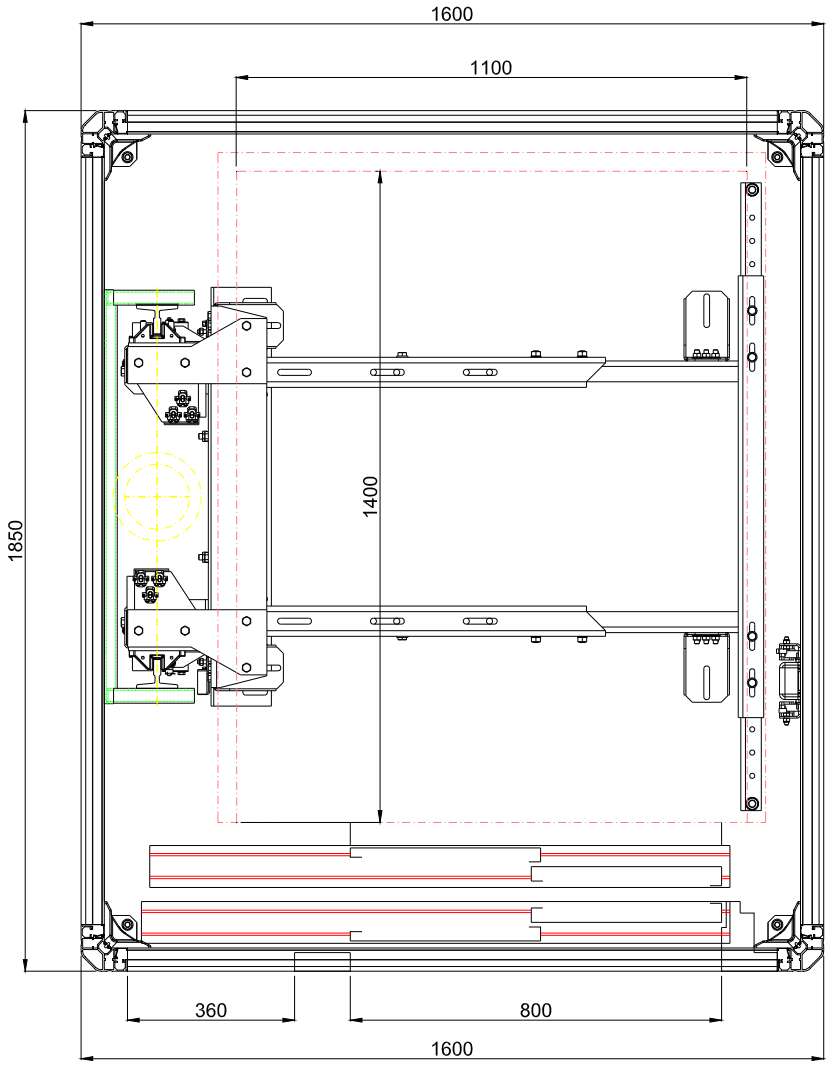
maisonLIFT автоматические двери, алюминиевая шахта (525 кг / 7 пассажиров)

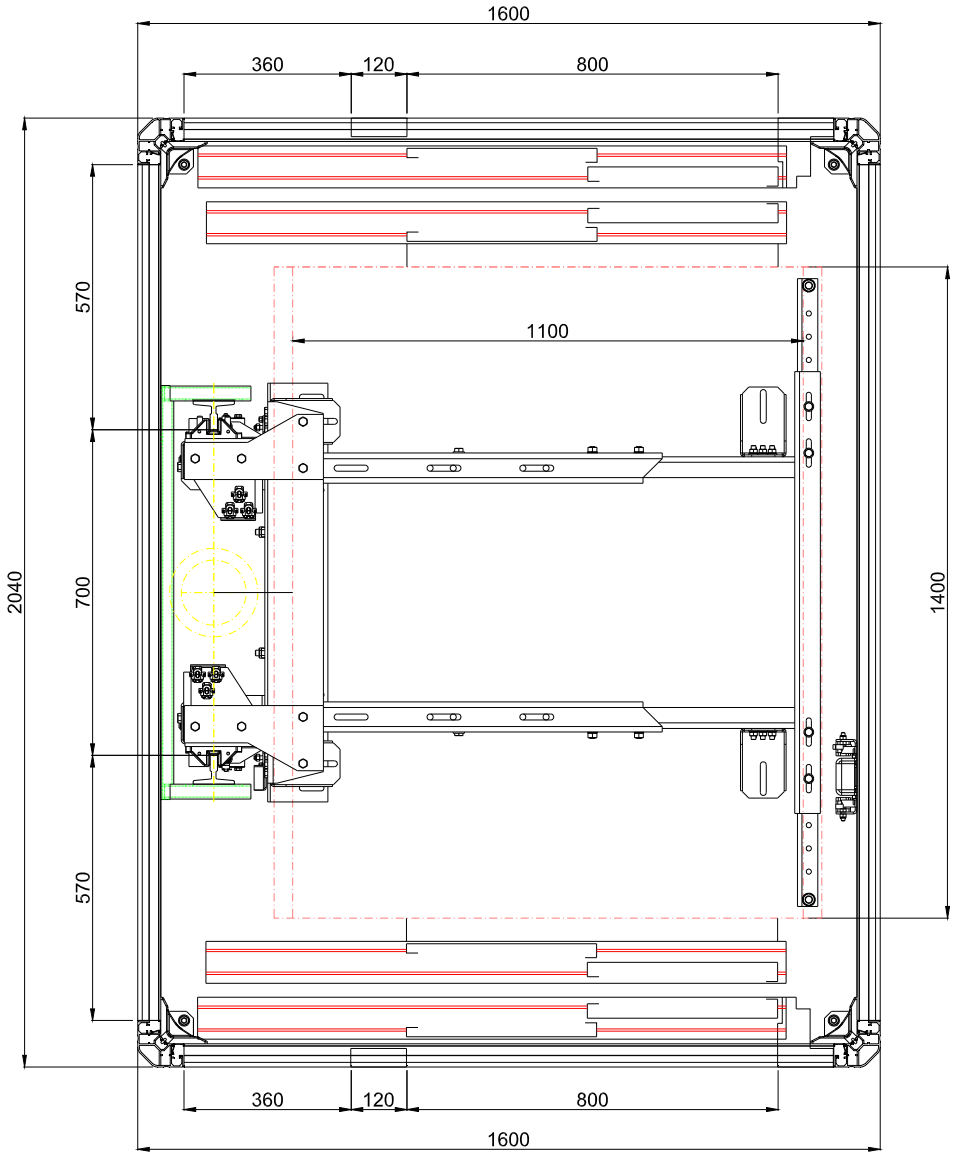
Приямок: 300мм



ВНИМАНИЕ: шахта должна крепиться как минимум двумя стенками

maisonLIFT автоматические двери, алюминиевая шахта (630 кг / 8 пассажиров)

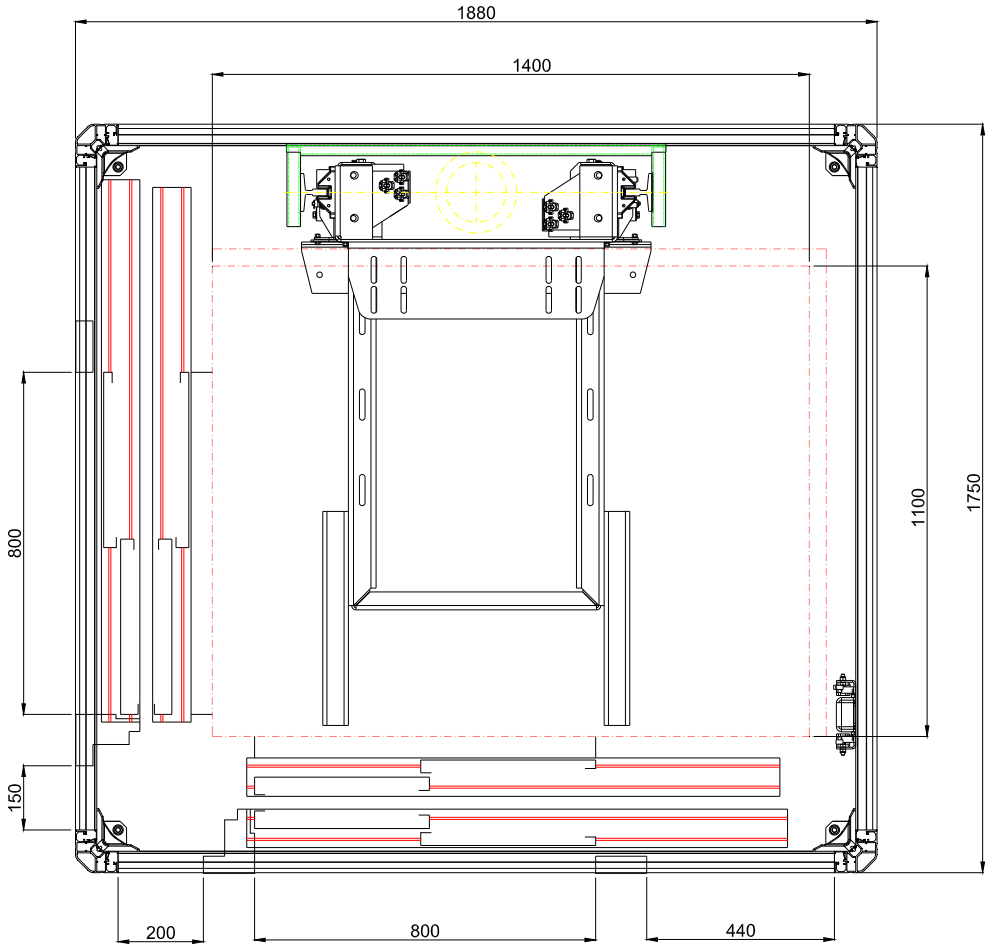


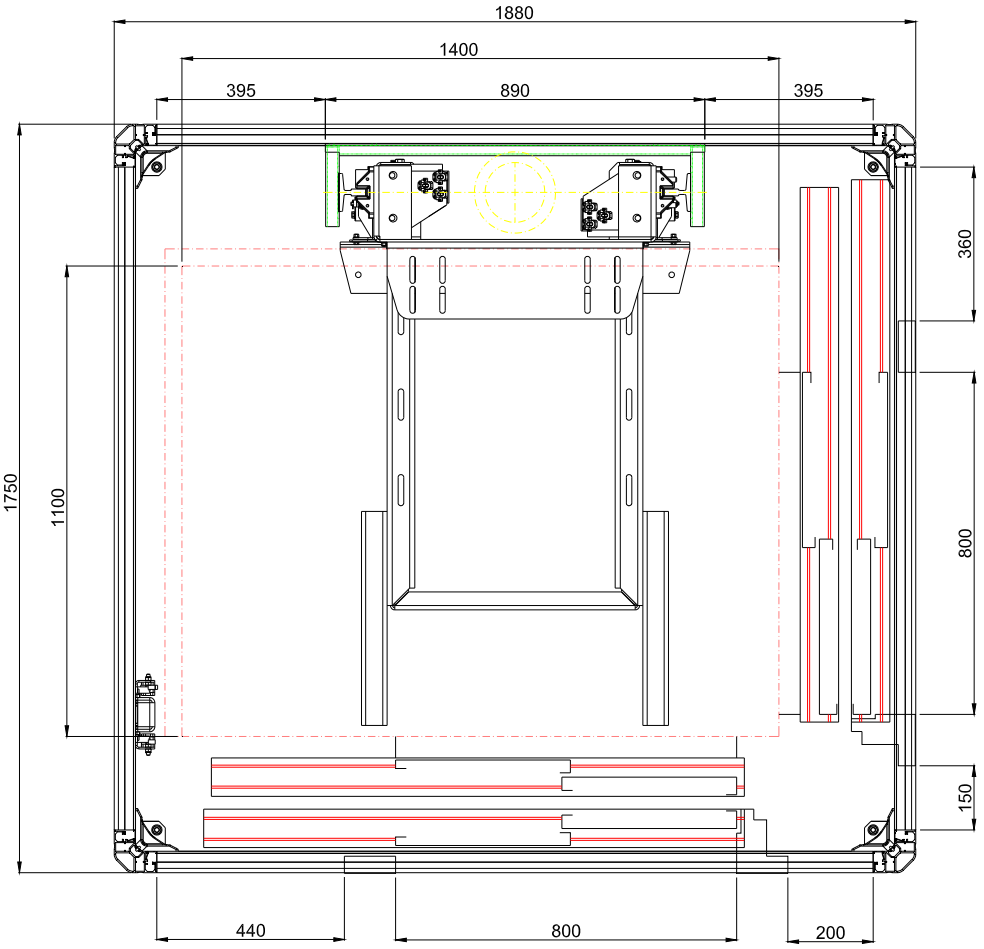


ВНИМАНИЕ: шахта должна крепиться как минимум двумя стенками

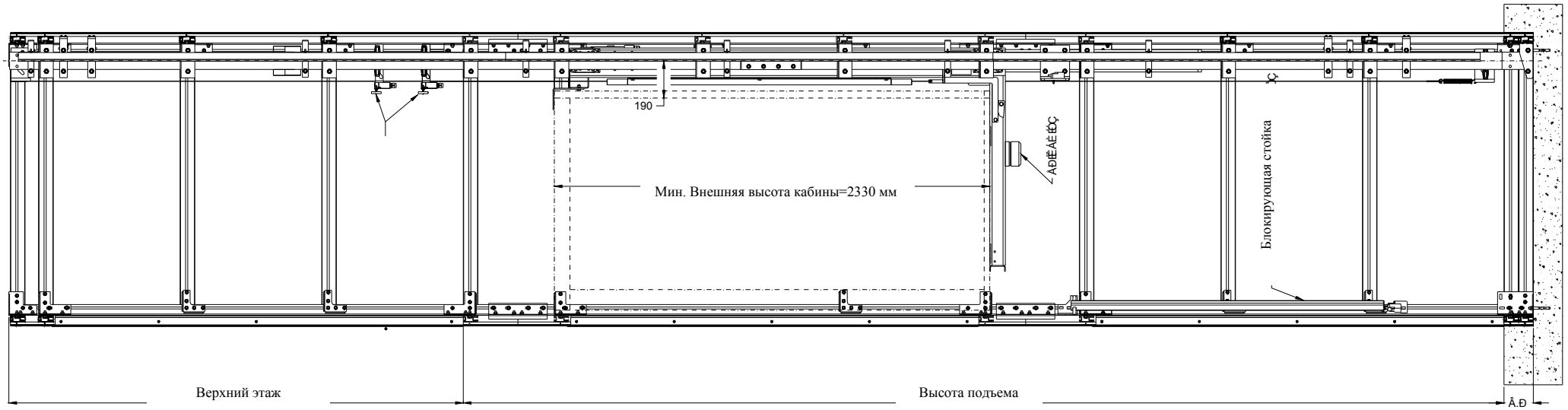
maisonLIFT автоматические двери, алюминиевая шахта (630 кг / 8 пассажиров)

Приямок: 300мм





ВНИМАНИЕ: шахта должна крепиться как минимум двумя стенками

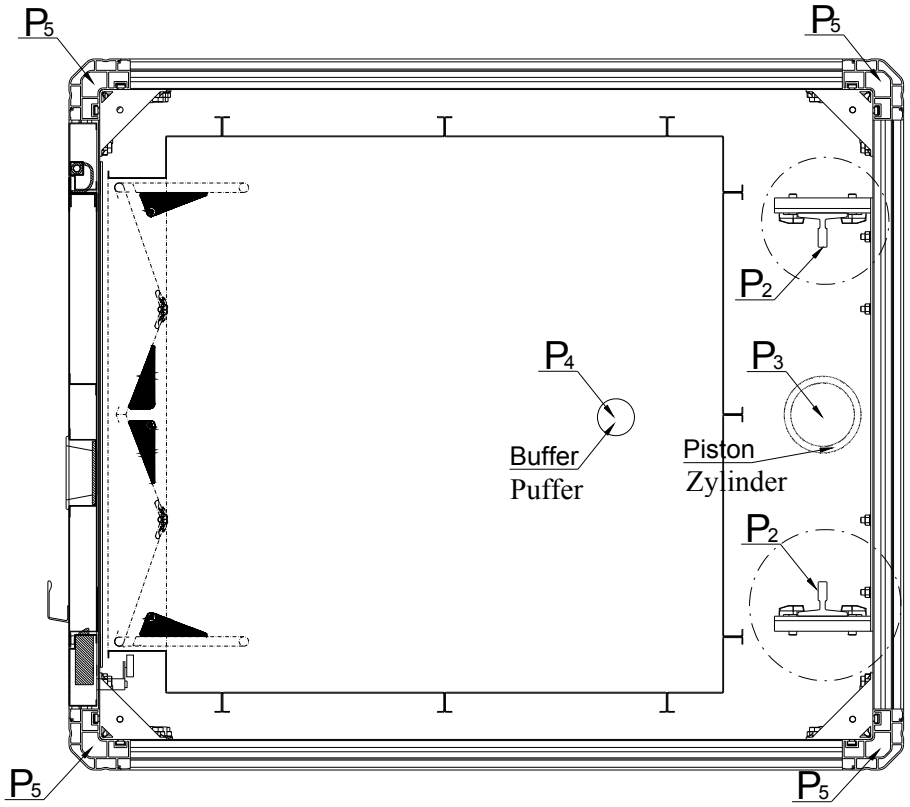


Вертикальный разрез шахты maisonLIFT		
ВЕРХНИЙ ЭТАЖ (мм)		
ДВЕРИ КАБИНЫ	**ВЕРХНИЙ ЭТАЖ (Переподъем=75мм)** (поездка на 5-10mm при помощи конического низа гидроцилиндра)	**HEADROOM (Upper overtravel=100mm)** (Гидроцилиндр без конического низа)
АВТОБУСНОГО ТИПА (Общая высота = 2293мм)	**2450**	**2450**
АВТОБУСНОГО ТИПА под модернизацию (Общая высота = 2530мм)	**2600**	**2650**
АВТОМАТИЧЕСКИЕ (Общая высота = 2520mm)	**2600**	**2650**

ПРИЯМОК (мм)	
ТОЛЩИНА ПЕРЕКРЫТИЯ ЭТАЖА	**ПРИЯМОК**
31	170
50	200

НАГРУЗКИ НА ШАХТУ

а. Нагрузки на приямок



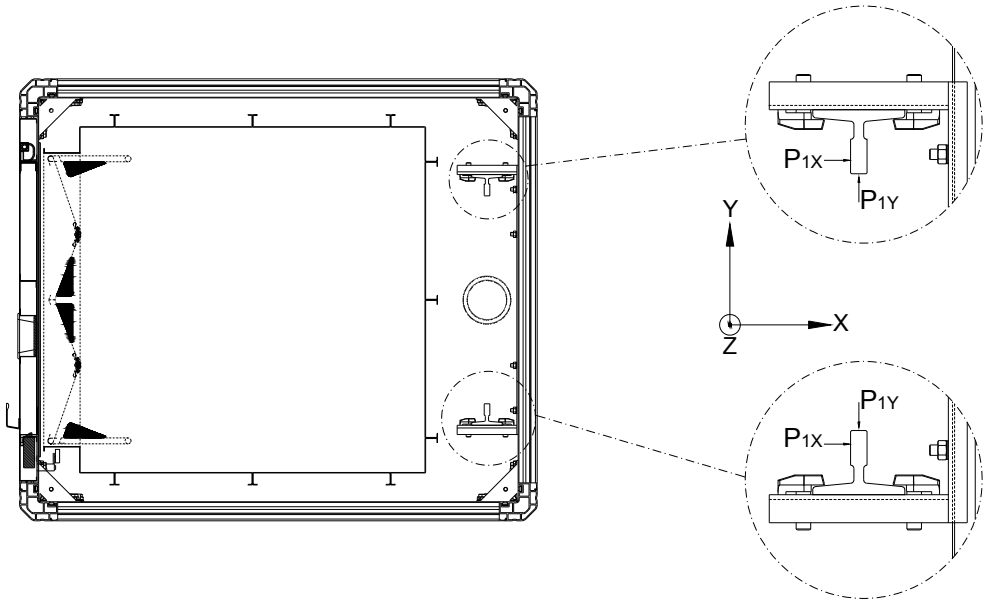
ТИП	P_2	P_3	P_4
180 Kg (2 пассажира)	12160 N	8200 N	28800 N
225 Kg (3 пассажира)	15200 N	10780 N	30600 N
300 Kg (4 пассажира)	20265 N	14740 N	37600 N
375 Kg (5 пассажиров)	25370 N	18300 N	38600 N
450 Kg (6 пассажиров)	26125 N	19200 N	39600 N
630 Kg (8 пассажиров)	35185 N	24880 N	51620 N

P_5 :

150кг/м алюминиевой шахты с остеклением

90 кг/м алюминиевой шахты с обшивкой металлическими листами

b. Нагрузка на стену



180 Kg (A=1000 mm)

max Forces / Krafte		
P_{1x}= 1545 N	P_{1y} = 495 N	P_{1z}= 0 kN

225 Kg (A=1000 mm)

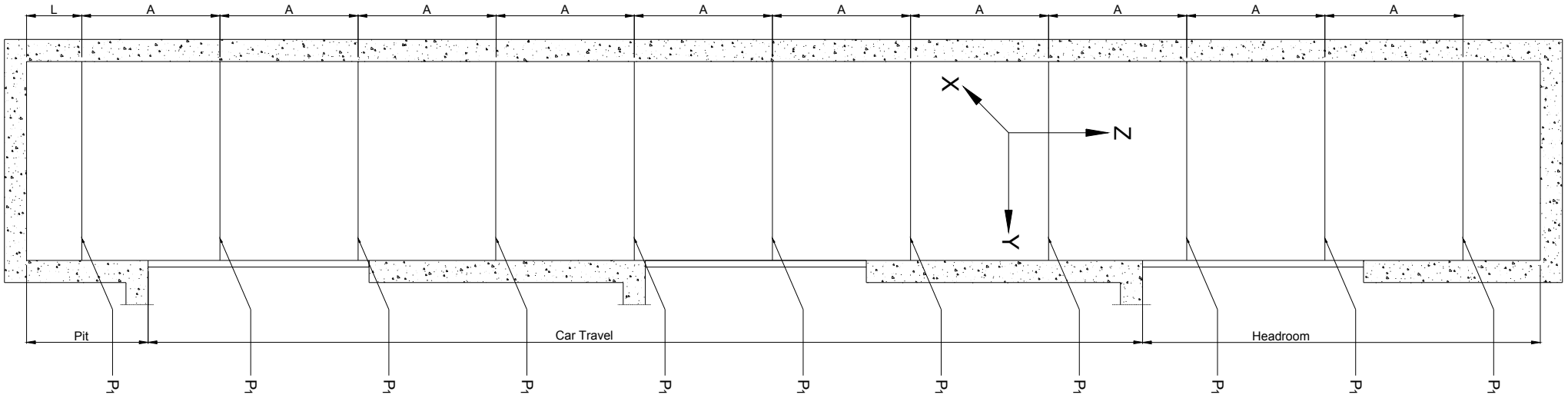
max Forces / Krafte		
P_{1x}= 1930 N	P_{1y} = 620 N	P_{1z}= 0 kN

300 Kg (A=1000 mm)

max Forces / Krafte		
P_{1x}= 2570 N	P_{1y} = 830 N	P_{1z}= 0 kN

375 Kg (A=1000 mm)

max Forces on Shaft		
P_{1x}= 3210 N	P_{1y}= 1040 N	P_{1z}= 0 kN

450 Kg (A=1000 mm)

max Forces on Shaft		
P_{1x}= 3830 N	P_{1y}= 1208 N	P_{1z}= 0 kN