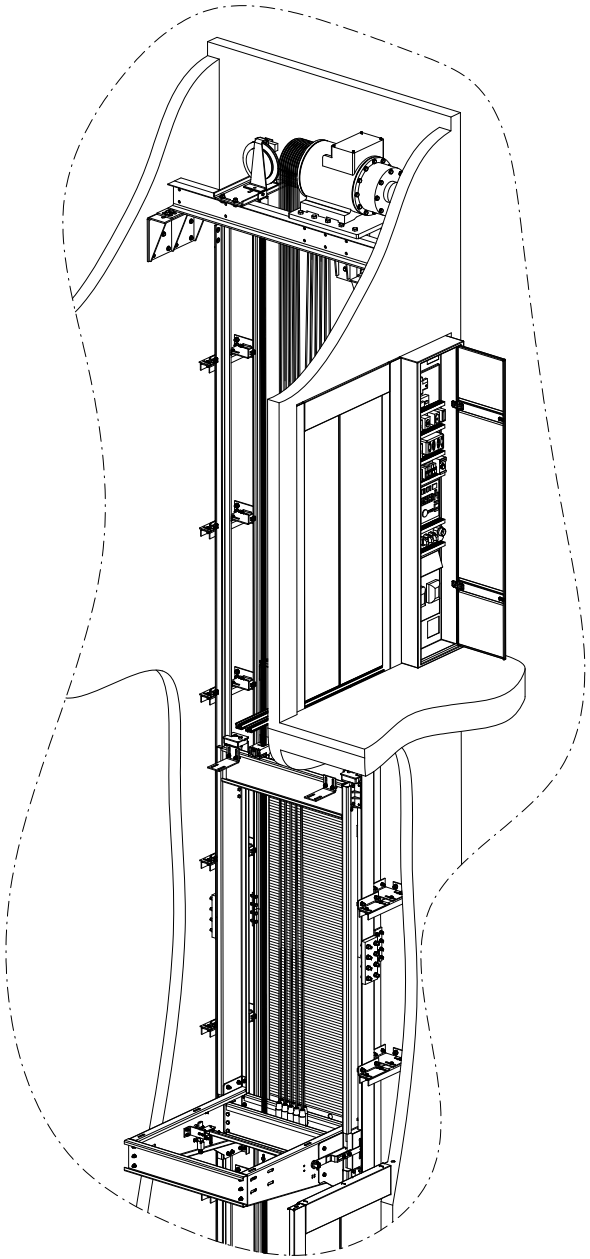


ЛИФТ БЕЗ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ

ATLAS MRL

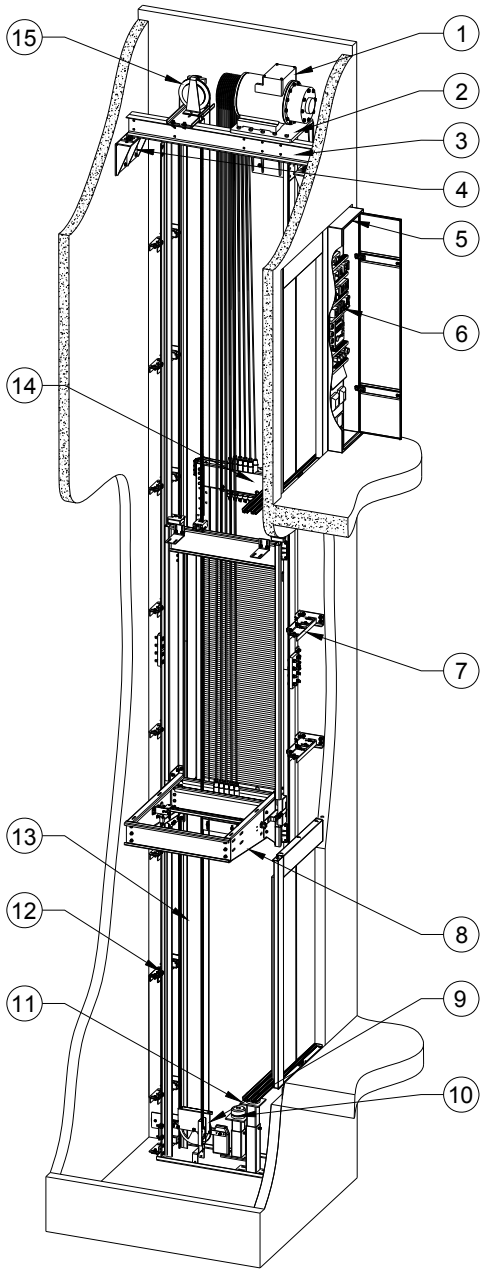
ПЛАНЫ ШАХТЫ ЛИФТА

Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

ПЛАНЫ ШАХТЫ ЛИФТА
СОДЕРЖАНИЕ

		PAGE-SEITE
1.	Содержание	2
2.	Описание системы	3
3.	Технические спецификации	4
4.	Нагрузки на шахту	5
	a. Нагрузки на приямок	5
	b. Нагрузки на стену	6
5.	ATLAS 630 MRL (1100x1400мм) непроходная кабина, 2-панельные двери телескопического открывания	7
6.	ATLAS 630 MRL (1100x1400мм) кабина проходная на 180°, 2-панельные двери телескопического открывания	8
7.	ATLAS 630 MRL (1100x1400мм) кабина проходная на 90°, 2-панельные двери телескопического открывания	9
8.	ATLAS 1000 MRL (1100x2100мм) непроходная кабина, 2-панельные двери телескопического открывания	10
9.	ATLAS 1000 MRL (1100x2100мм) кабина проходная на 180°, 2-панельные двери телескопического открывания	11
10.	ATLAS 1000 MRL (1100x2100мм) кабина проходная на 90°, 2-панельные двери телескопического открывания	12
11.	ATLAS 1000 MRL (1400x1600мм) непроходная кабина, 2-панельные двери центрального открывания	13
12.	ATLAS 1000 MRL (1400x1600мм) кабина проходная на 180°, 2-панельные двери центрального открывания	14
13.	ATLAS 1000 MRL (1400x1600мм) непроходная кабина, 2-панельные двери телескопического открывания	15
14.	ATLAS 1000 MRL (1400x1600мм) кабина проходная на 180°, 2-панельные двери телескопического открывания	16
15.	ATLAS 1000 MRL (1600x1400мм) кабина проходная на 90°, 2-панельные двери телескопического открывания	17
16.	Минимально допустимые размеры шахты	18
17.	Вертикальный разрез шахты лифта ATLAS MRL	19

Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм



2. Описание системы лифта

1.	БЕЗРЕДУКТОРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ZETATOP
2.	ПЛИТА ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ
3.	БАЛКА ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ .
4.	КРОНШТЕЙНЫ ОПОРНЫХ БАЛОК
5.	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ
6.	КОНТРОЛЕР
7.	КРОНШТЕЙНЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ
8.	ПОДВЕСКА КАБИНЫ
9.	НАТЯЖНОЙ РОЛИК ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ
10.	БУФЕР ПРОТИВОВЕСА
11.	БУФЕР КАБИНЫ
12.	НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАБИНЫ
13.	НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПРОТИВОВЕСА
14.	РАМА ПРОТИВОВЕСА
15.	ОГРАНИЧИТЕЛЬ СКОРОСТИ

D

Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

3. Technical specifications / Technische Daten

	ATLAS 630		ATLAS 1000		
Тип подвеса	1:1				
Грузоподъемность (кг)	630		1050		
Макс. высота подъема (м)	45				
Макс. количество остановок	16				
Макс. скорость кабины (м/с)	1.6				
Мин. глубина приямка (мм)	1300				
Мин. Высота последнего этажа (мм)	U ≤1.0 м/с : 3600 для кабины высотой 2100мм или 3700 для кабины высотой 2200мм U >1.0 м/с : 3700 для кабины высотой 2100мм или 3800 для кабины высотой 2200мм				
Вес рамы кабины (кг)	300		350		
Макс. вес кабины включая вес дверей) (кг)	770		1200		
Направляющие кабины	T89x62x16	T125x82x16	T90x75x16	T125x82x16	T127x89x16
Направляющие противовеса	T50x50x5	T75x62x10	T50x50x5	T70x70x9	T75x62x10
Безредукторный двигатель	Ziehl Abegg SM 225.40-20		Ziehl Abegg SM 225.60-20		
Троса	6 x ∅8 мм DRAKO 250T		10 x ∅8 мм DRAKO 250T		
Высота первого кронштейна от уровня пола приямка (мм)	600				
Макс. Вертикальное расстояние между кронштейнами направляющих кабины (мм)	1500мм	2250мм	1250мм	1500мм	2000мм
Макс. Вертикальное расстояние между кронштейнами направляющих противовеса (мм)	1500мм	2250мм	1250мм	1500мм	2000мм
Источник электропитания двигателя (3-фазы/ 400V/ 50Hz)	4.5 кВт (U ≤1.0 м/с) 7.0 кВт (U>1.0 м/с)		7.0 кВт (U ≤1.0 м/с) 11.0 кВт (U>1.0 м/с)		
Частотный преобразователь (ZETADYN)	2SY017-S4 (4,5кВт) 2SY023-S4 (7кВт)		2SY023-S4 (7кВт) 2SY037-S4 (11кВт)		

Рабочий ток (А) *	U ≤ 1м/с			1м/с < U ≤ 1.6м/с			U ≤ 1м/с			1м/с < U ≤ 1.6м/с		
	H≤10	10<H≤20	20<H≤30	H≤15	15<H≤25	25<H≤35	H≤10	10<H≤20	20<H≤30	H≤15	15<H≤25	25<H≤35
	14.5	15.5	16	21	22	23	21	22	23	33	34.5	36

Пусковой ток (А)	U ≤ 1м/с			1м/с < U ≤ 1.6м/с			U ≤ 1м/с			1м/с < U ≤ 1.6м/с		
	H≤10	10<H≤20	20<H≤30	H≤15	15<H≤25	25<H≤35	H≤10	10<H≤20	20<H≤30	H≤15	15<H≤25	25<H≤35
	20	20	21	37	38	39	29	30	32	50	52	54

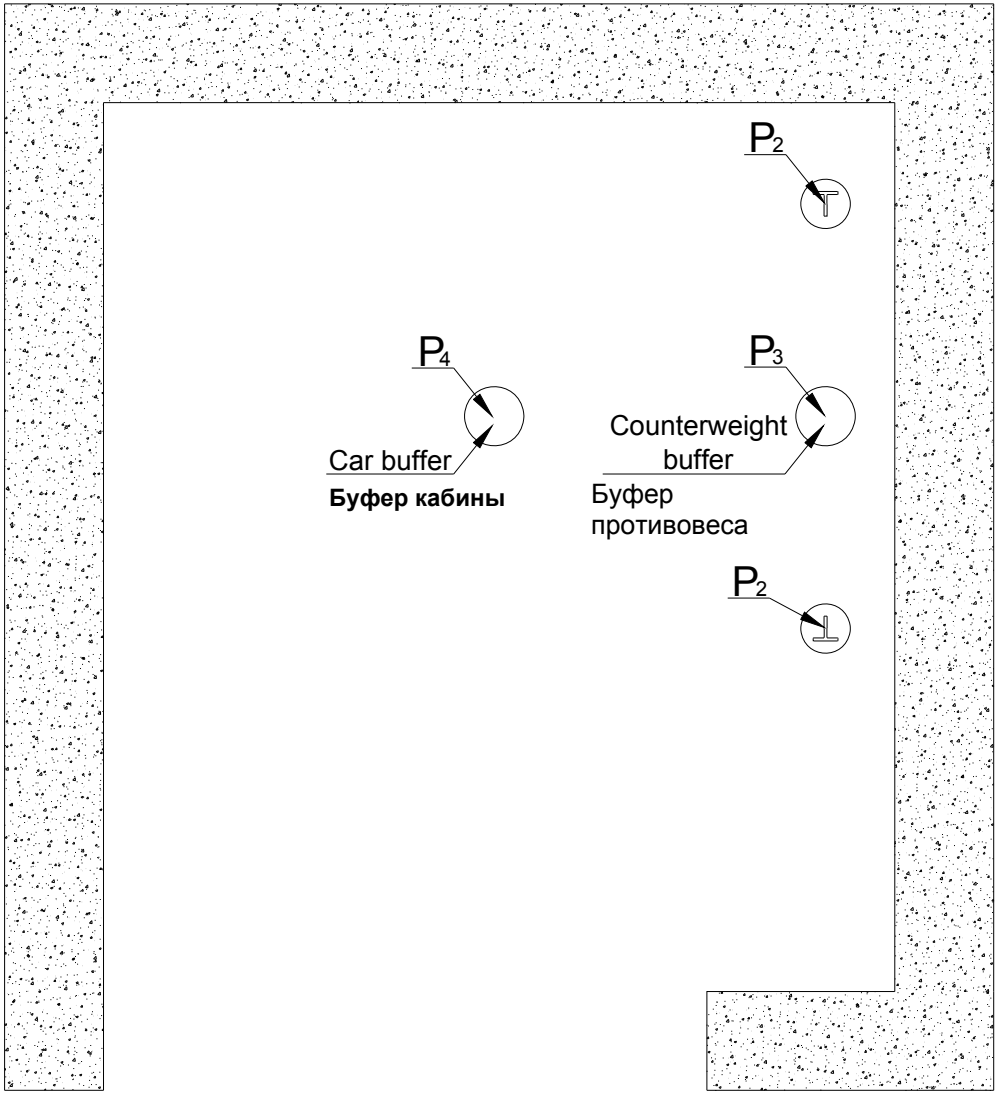
Ограничитель скорости	Montanari RG300 for U ≤1.0 м/с	Lift Equip SA 7.2 for U>1.0 м/с

** H: Высота подъема (м) – при более высоком подъеме, свяжитесь с техотделом KLEEMANN*

Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

4. НАГРУЗКИ НА ШАХТУ

a. Нагрузки на приямок

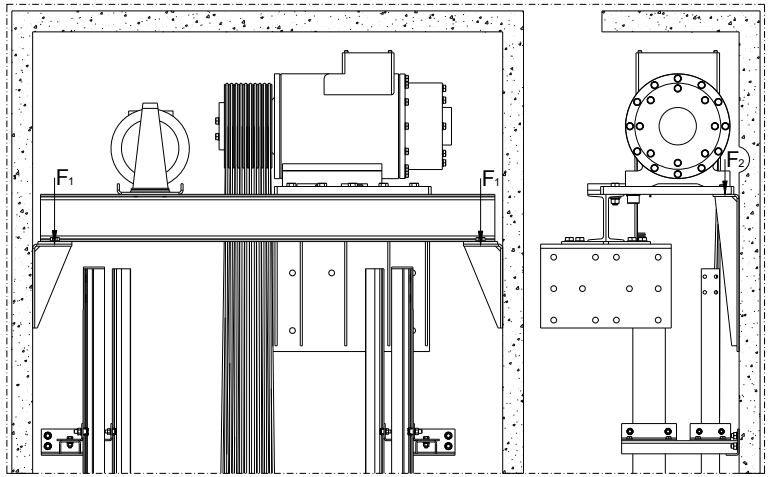


ТИП	P_2	P_3	P_4
ATLAS 630	19000 N	62300 N	75500 N
ATLAS 1050	25500 N	82500 N	102000 N

D 04-03-16

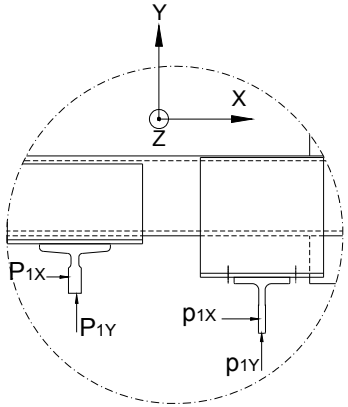
Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

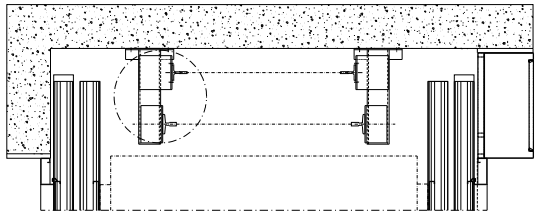
b. Нагрузки на стены



ATLAS 630	
F_1 = 22000 N	F_2 = 42000 N

ATLAS 1000	
F_1 = 28500 N	F_2 = 54000 N



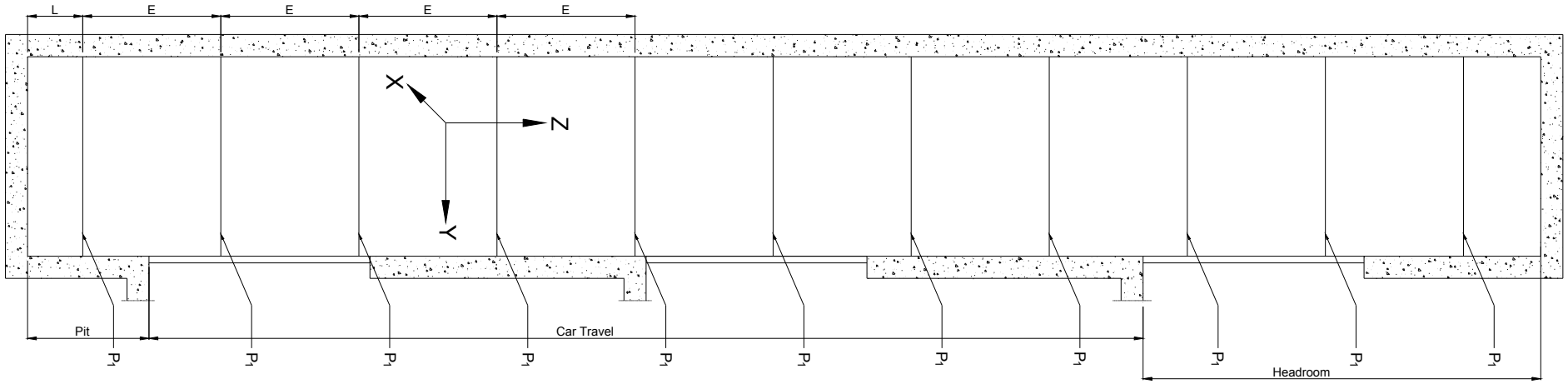


ATLAS 630 (E=1500 mm)

max Forces / Krafte		
P_{1x}= 6500 N	P_{1y}= 2300 N	P_{1z}= 0 kN
p_{1x}= 0 N	p_{1y}= 0 N	

ATLAS 1000 (E=1500 mm)

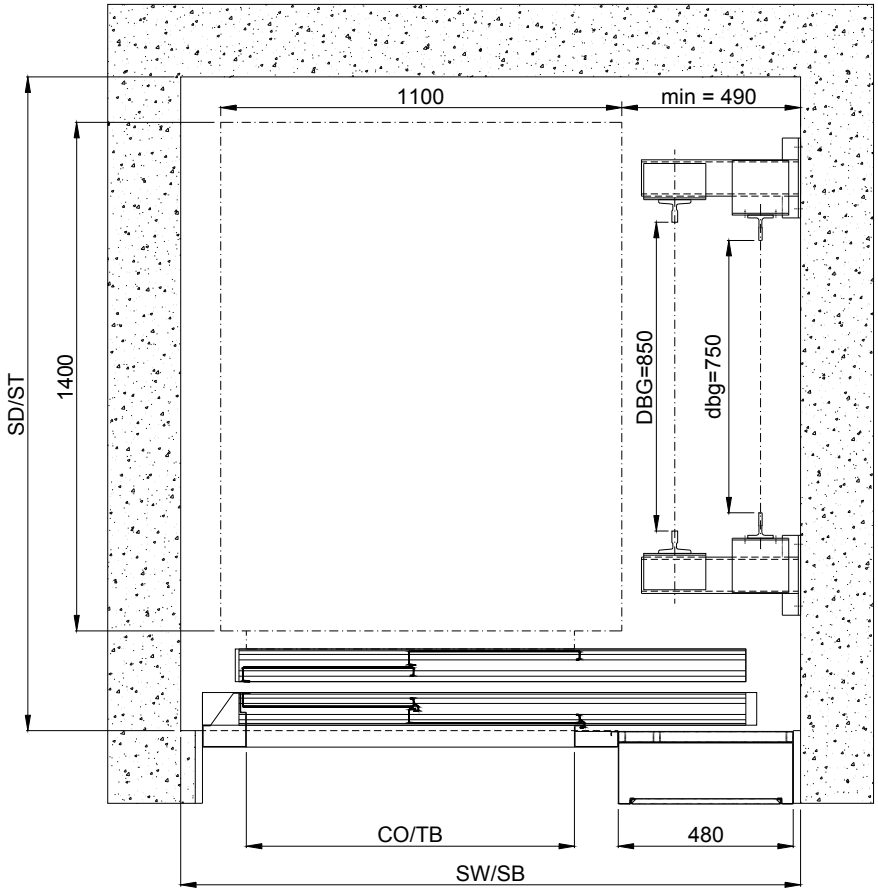
max Forces / Krafte		
P_{1x}= 7700 N	P_{1y}= 3900 N	P_{1z}= 0 kN
p_{1x}= 0 N	p_{1y}= 0 N	



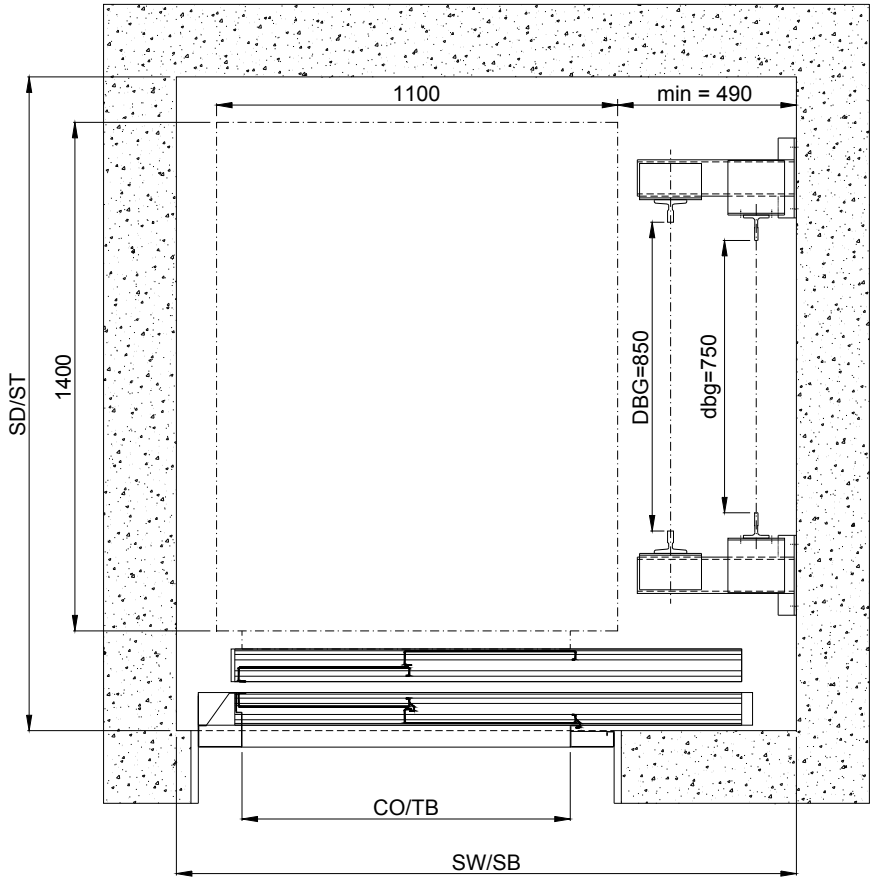
Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

5. ATLAS 630

Непроходная кабина, 2-панельные двери телескопического открывания



План шахты на последнем этаже



План шахты на других этажах

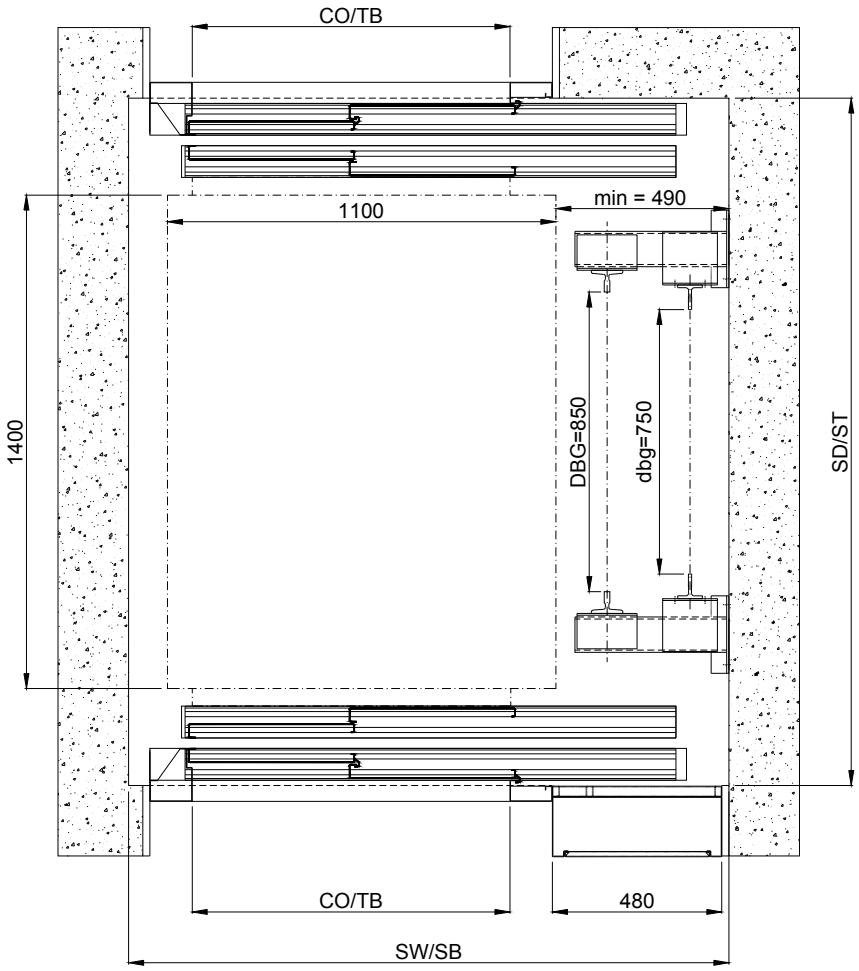
CO/TB Ширина дверей в чистоте	**SW/SB** Ширина шахты	**SD/ST** Глубина шахты
800	1700	1800
900		

D 04-03-16

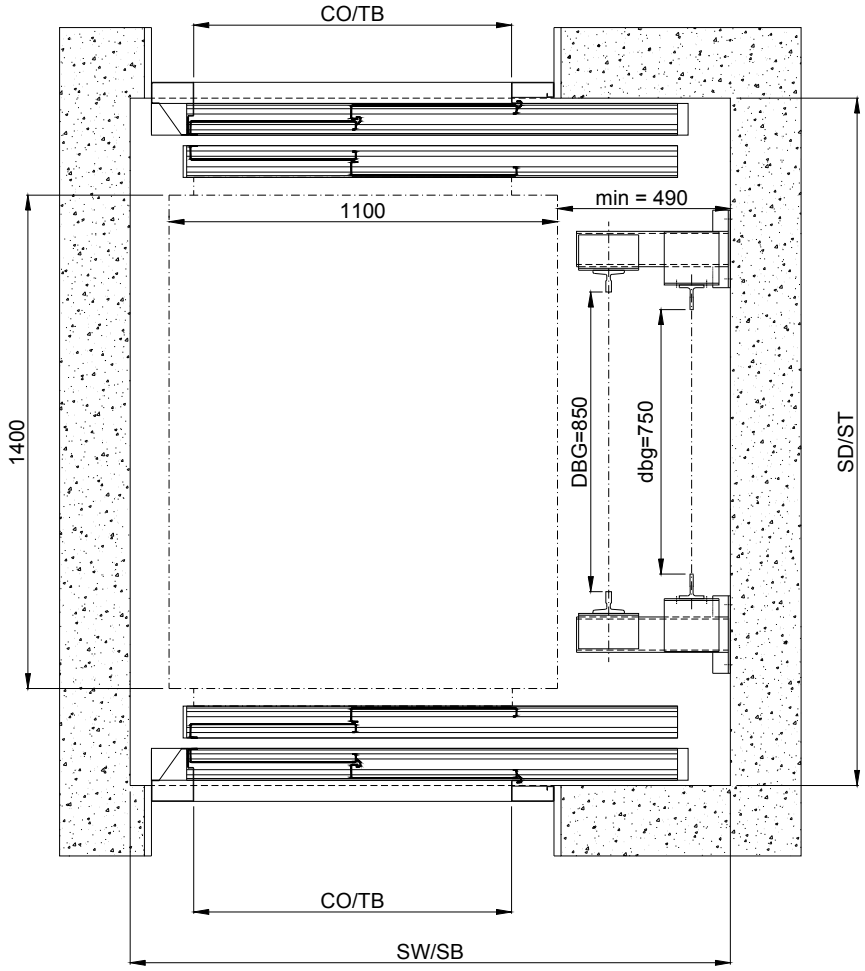
Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

6. ATLAS 630

Кабина проходная на 180°, 2-панельные двери телескопического открывания



План шахты на последнем этаже



План шахты на других этажах

CO/TB Ширина дверей в чистоте	**SW/SB** Ширина шахты	**SD/ST** Глубина шахты
800	1700	1950
900		

D 04-03-16

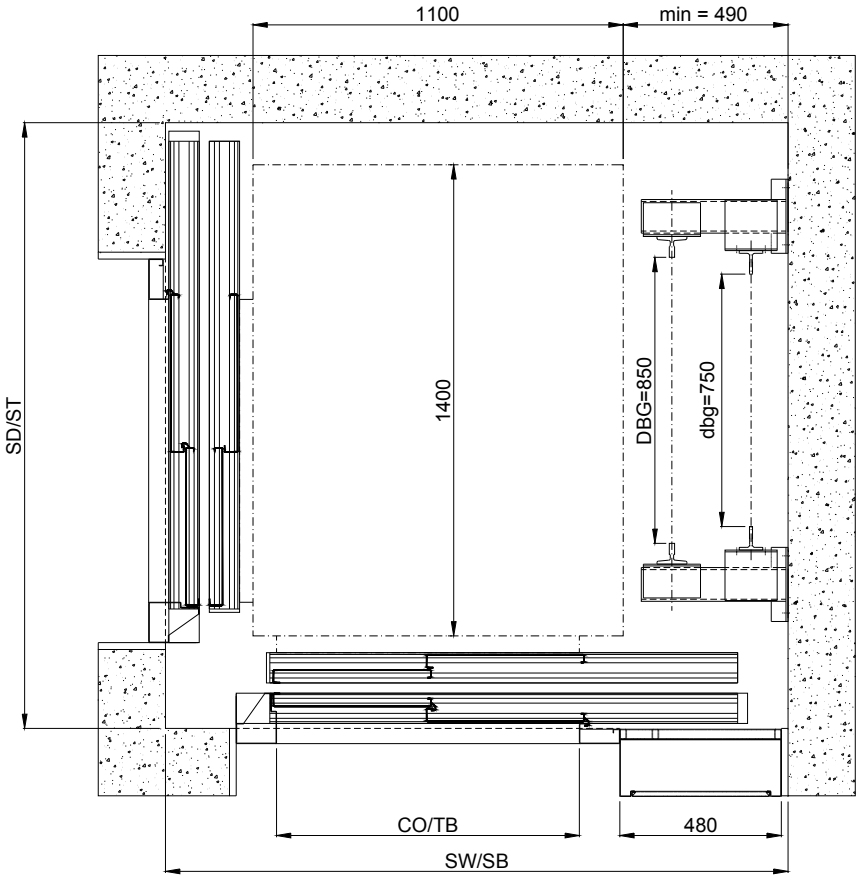
Version 6/2008

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

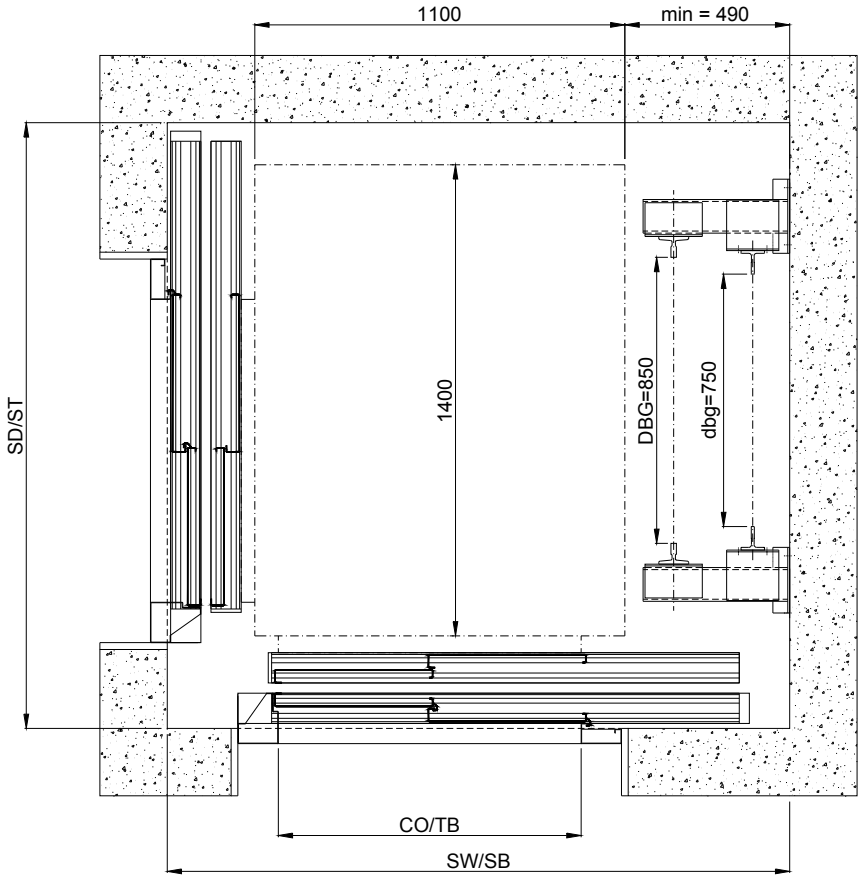
Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

7. ATLAS 630

Кабина проходная на 90°, 2-панельные двери телескопического открывания



План шахты на последнем этаже



План шахты на других этажах

CO/TB Ширина дверей в чистоте	**SW/SB** Ширина шахты	**SD/ST** Глубина шахты
800	1850	1800
900		

D 04-03-16

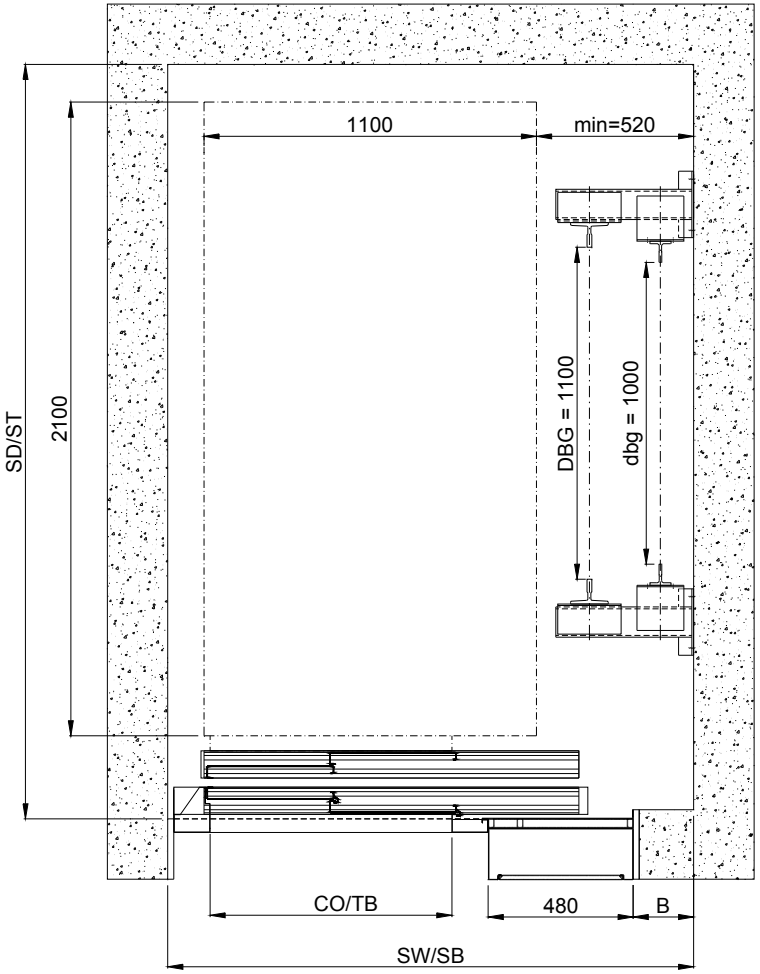
Version 6/2008

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

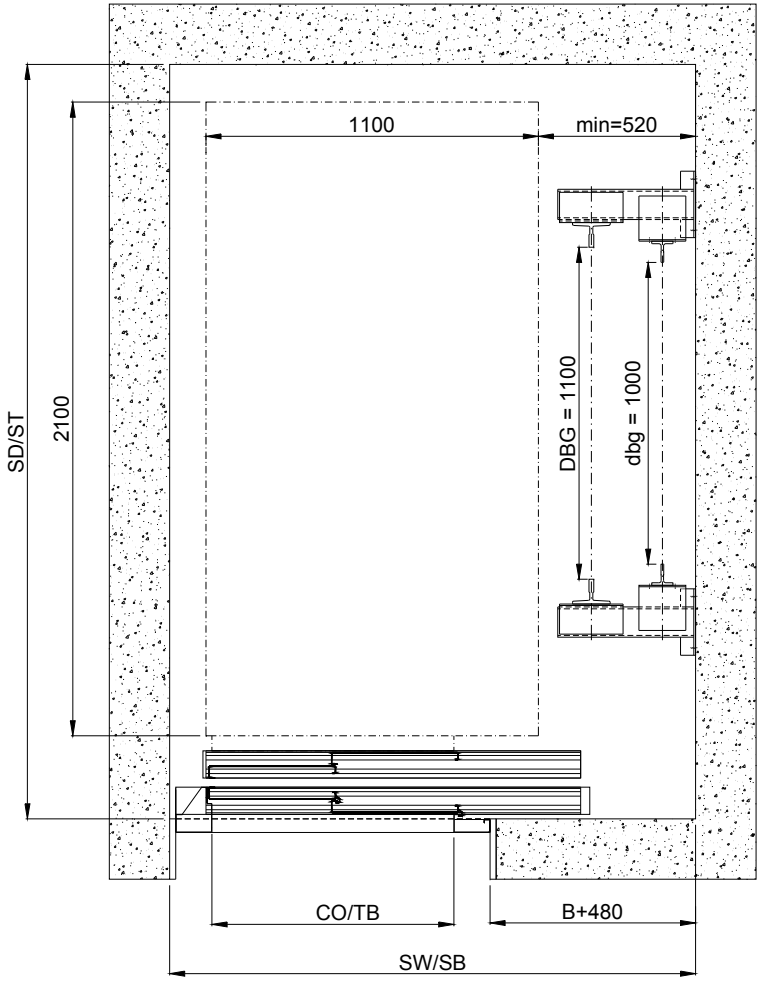
Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

8. ATLAS 1000

Непроходная кабина, 2-панельные двери телескопического открывания



План шахты на последнем этаже



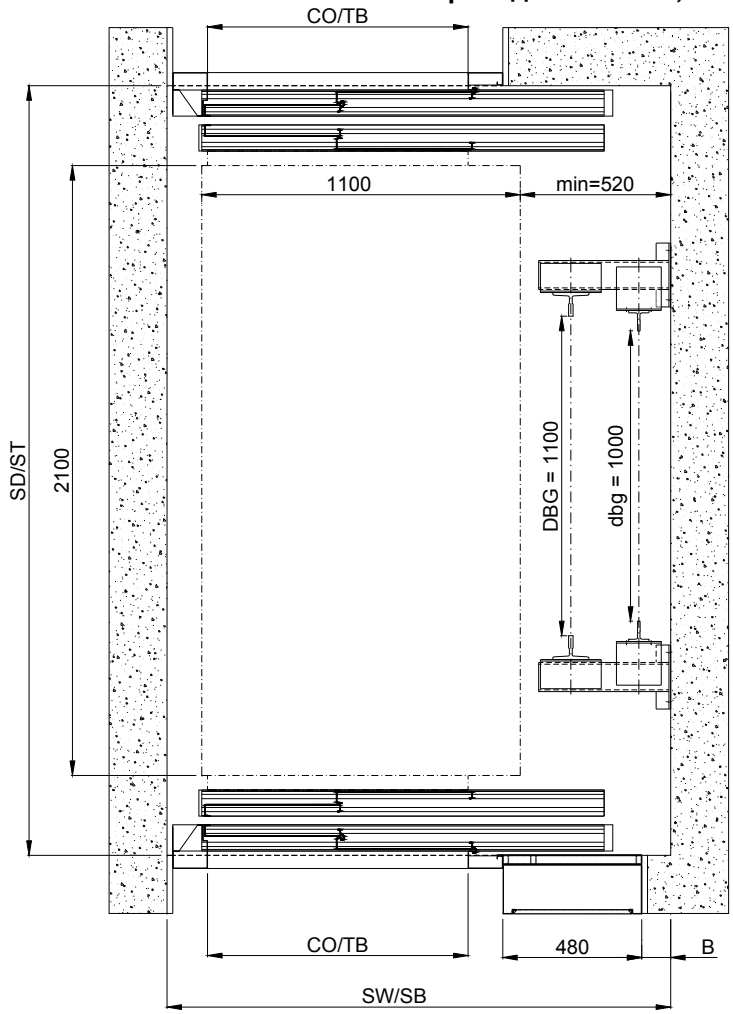
План шахты на других этажах

CO/TB Ширина дверей в чистоте	**SW/SB** Ширина шахты	**SD/ST** Глубина шахты	**B**
900	1740	2480	100
1000			0

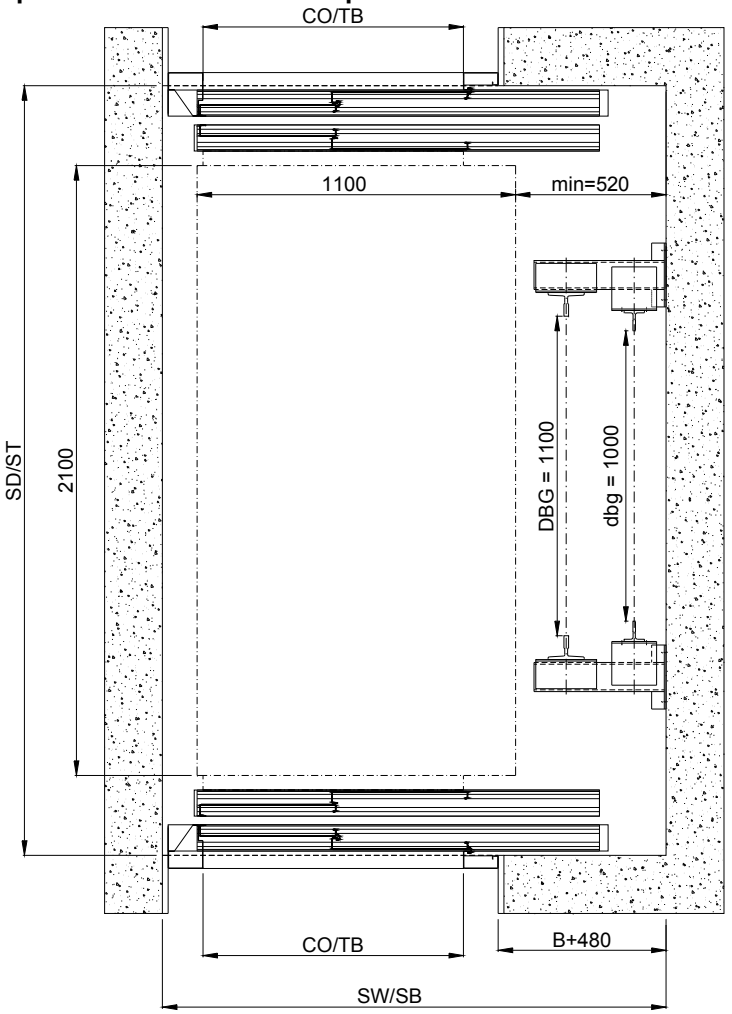
Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

9. ATLAS 1000

Кабина проходная на 180°, 2-панельные двери телескопического открывания



План шахты на последнем этаже



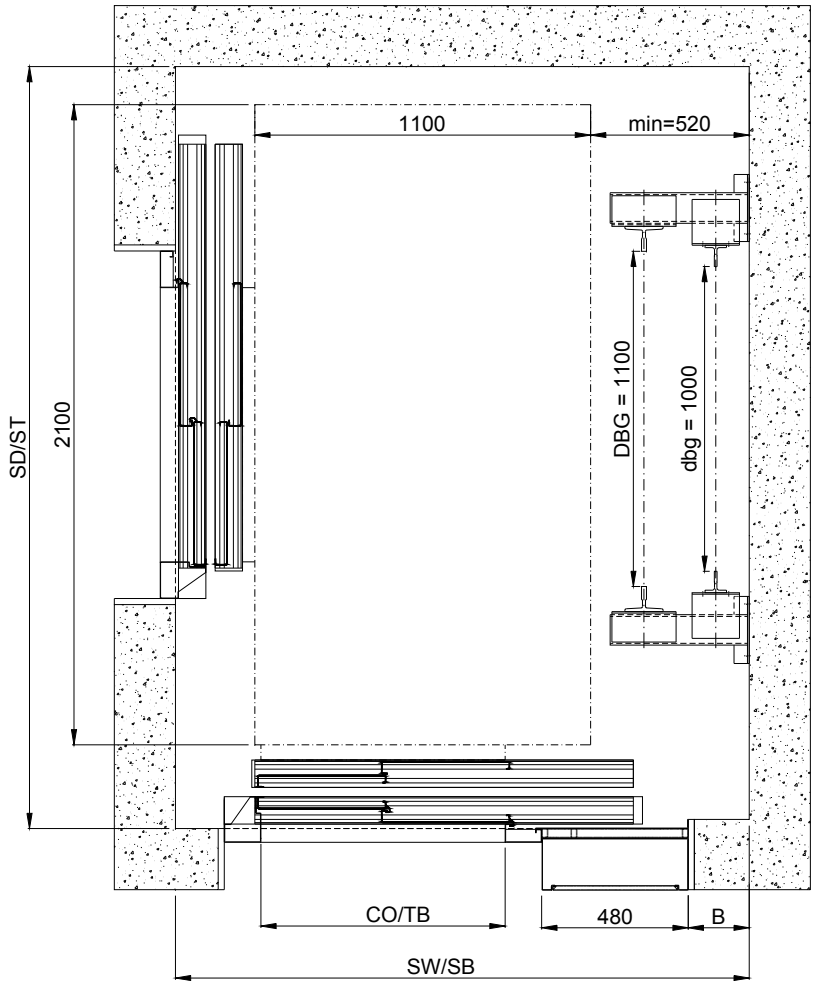
План шахты на других этажах

CO/TB Ширина дверей в чистоте	**SW/SB** Ширина шахты	**SD/ST** Глубина шахты	**B**
900	1740	2650	100
1000			0

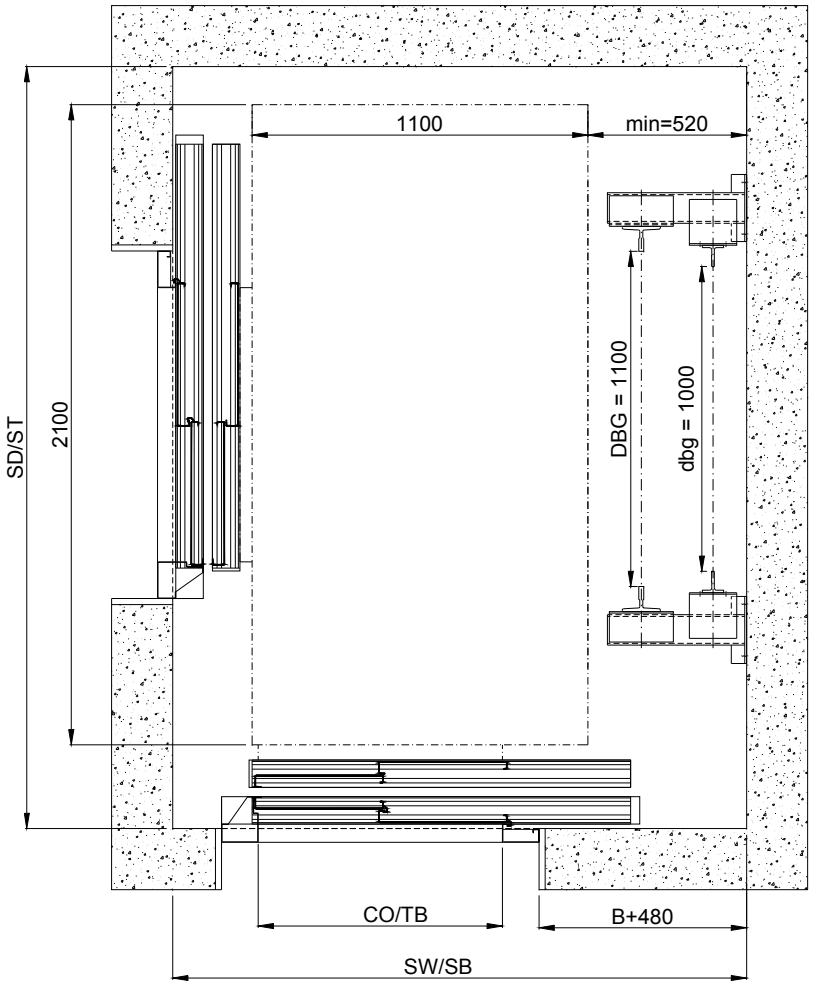
Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

10. ATLAS 1000

Кабина проходная на 90°, 2-панельные двери телескопического открывания



План шахты на последнем этаже



План шахты на других этажах

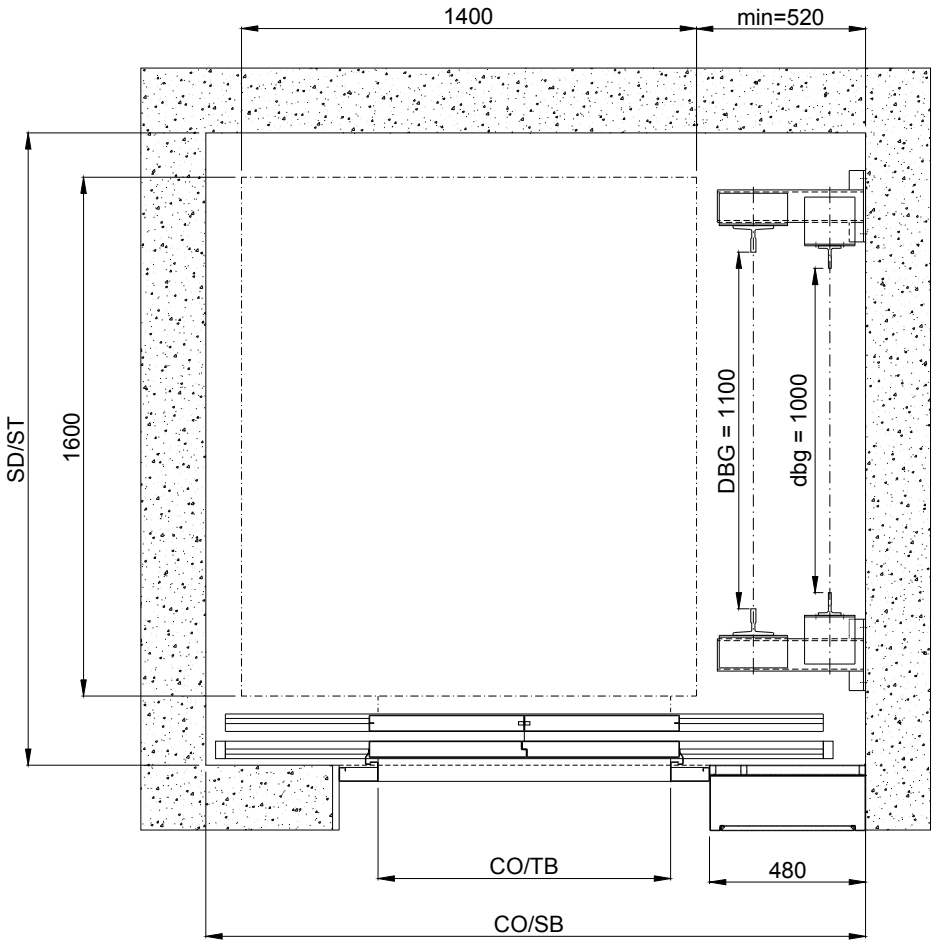
CO/TB Ширина дверей в чистоте	**SW/SB** Ширина шахты	**SD/ST** Глубина шахты	**B**
900	1880	2480	100
1000			0

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

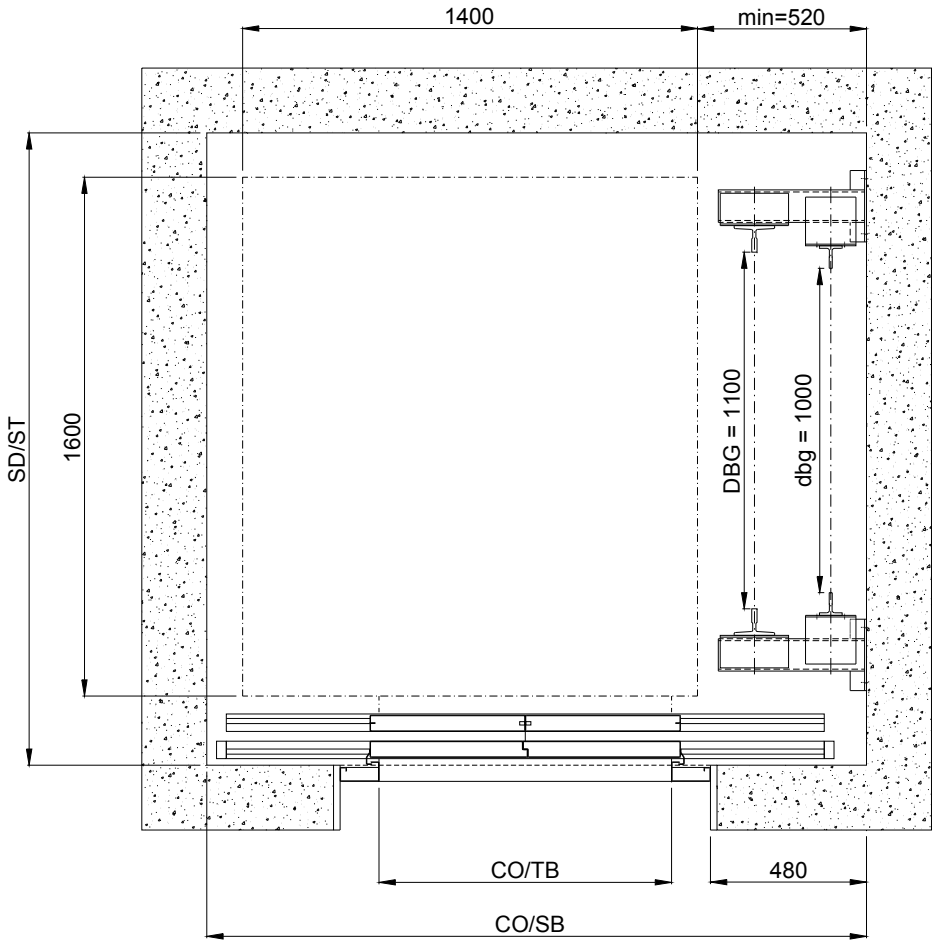
Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

11. ATLAS 1000

Непроходная кабина, 2-панельные двери центрального открывания



План шахты на последнем этаже



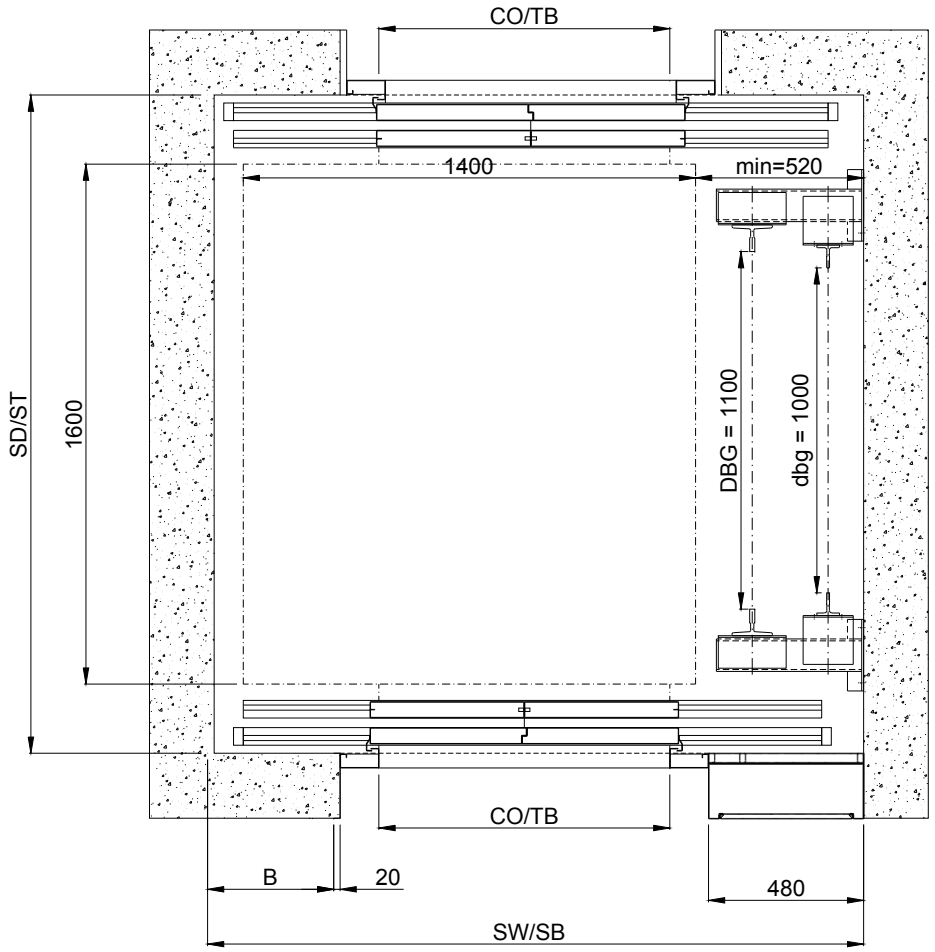
План шахты на других этажах

CO/TB Ширина дверей в чистоте	**SW/SB** Ширина шахты	**SD/ST** Глубина шахты
900	2030	1910
1000	2180	

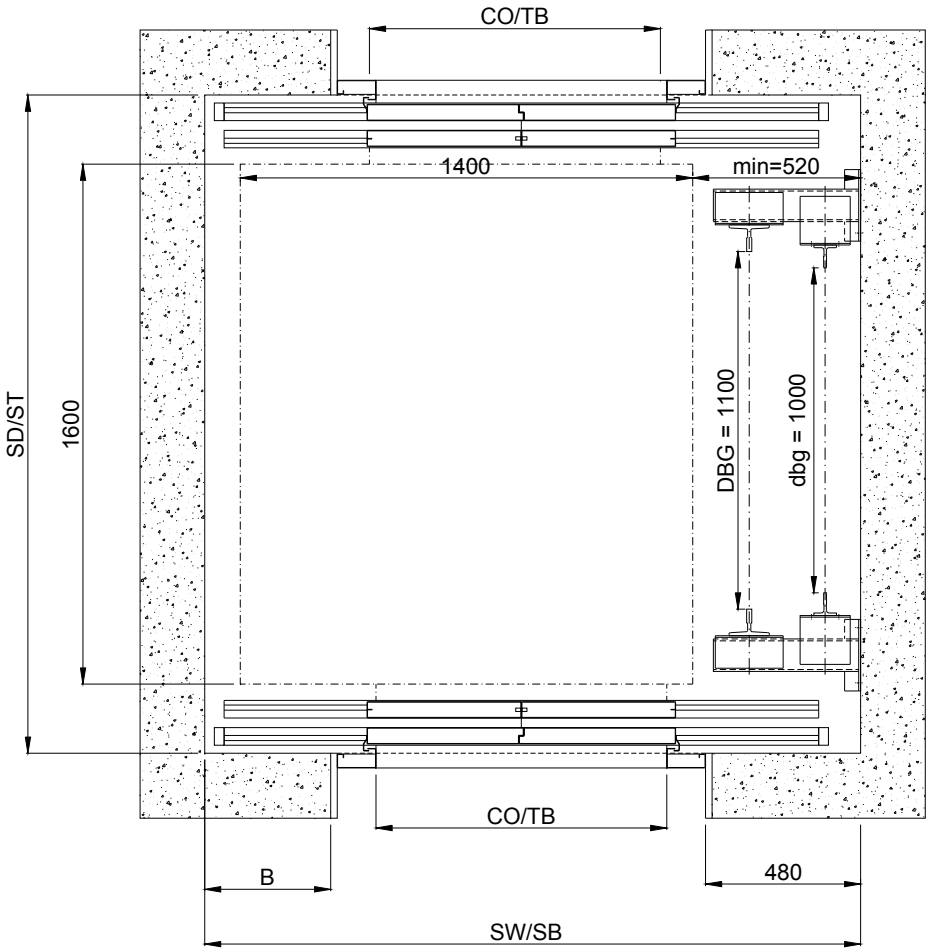
Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

12. ATLAS 1000

Кабина проходная на 180°, 2-панельные двери центрального открывания



План шахты на последнем этаже



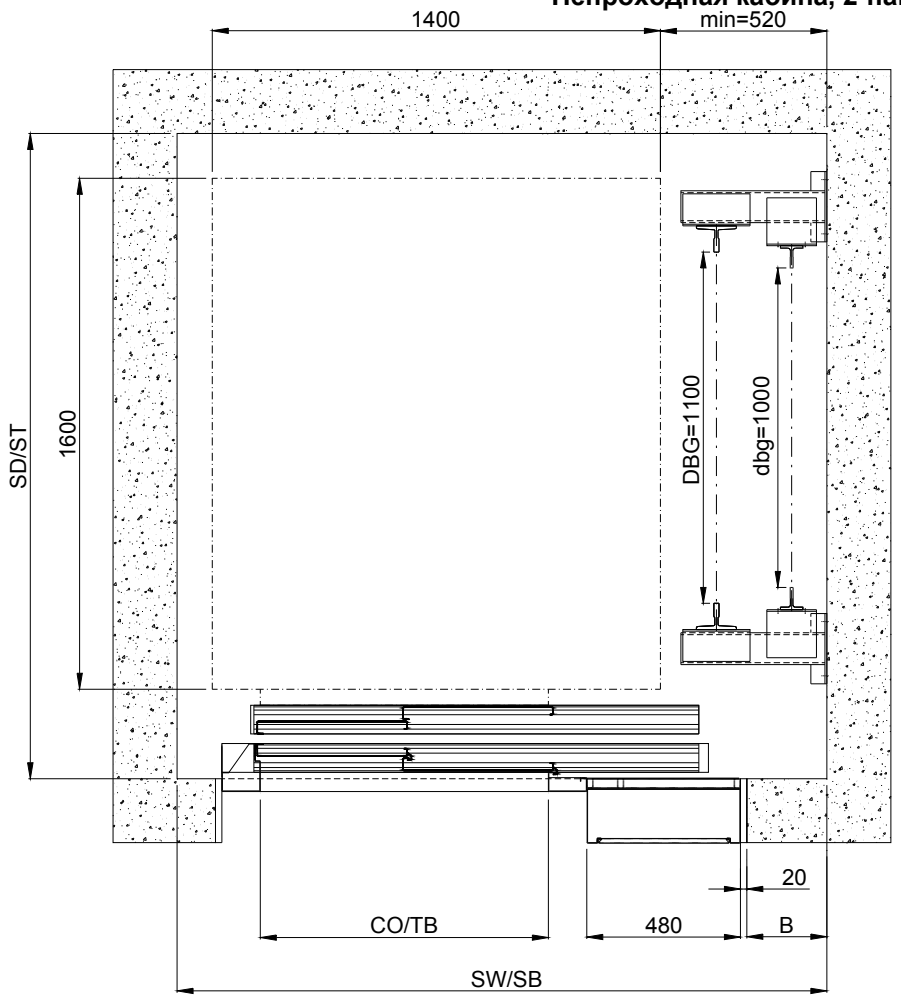
План шахты на других этажах

CO/TB Ширина дверей в чистоте	**SW/SB** Ширина шахты	**SD/ST** Глубина шахты	**B**
900	2030	2010	390
1000	2180		440

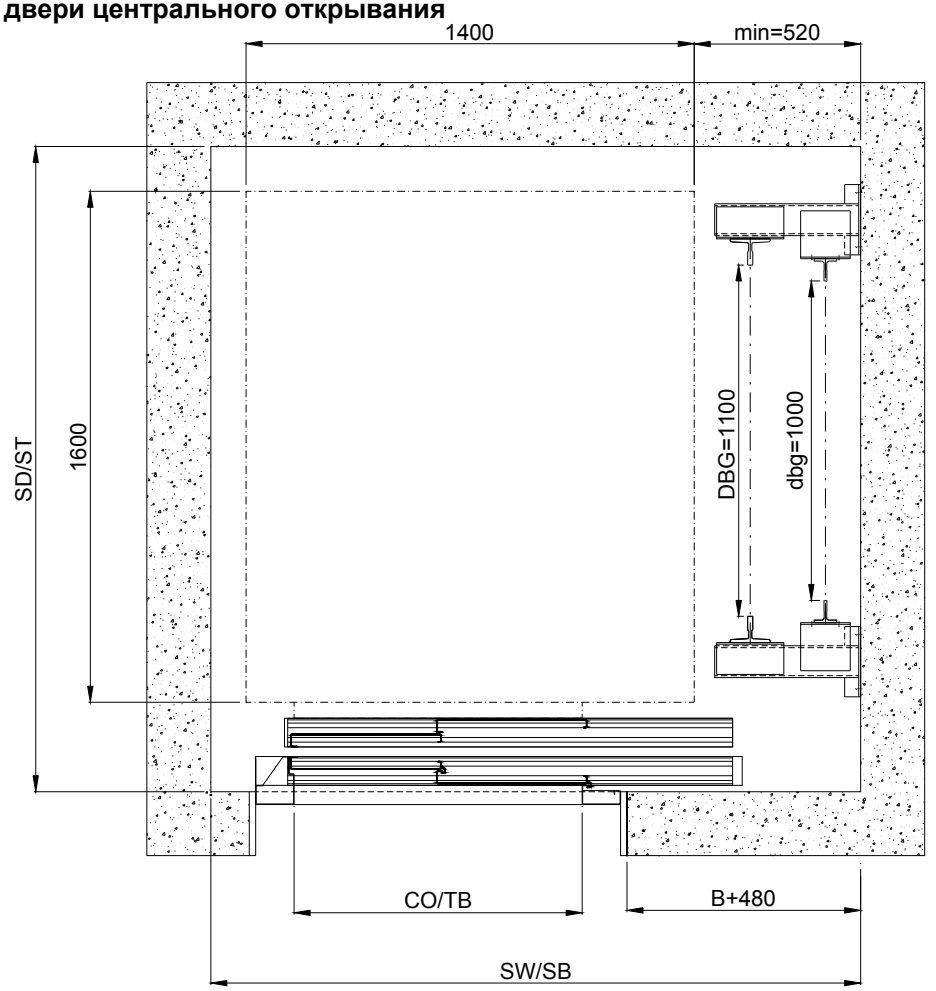
Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

13.ATLAS 1000

Непроходная кабина, 2-панельные двери центрального открывания



План шахты на последнем этаже



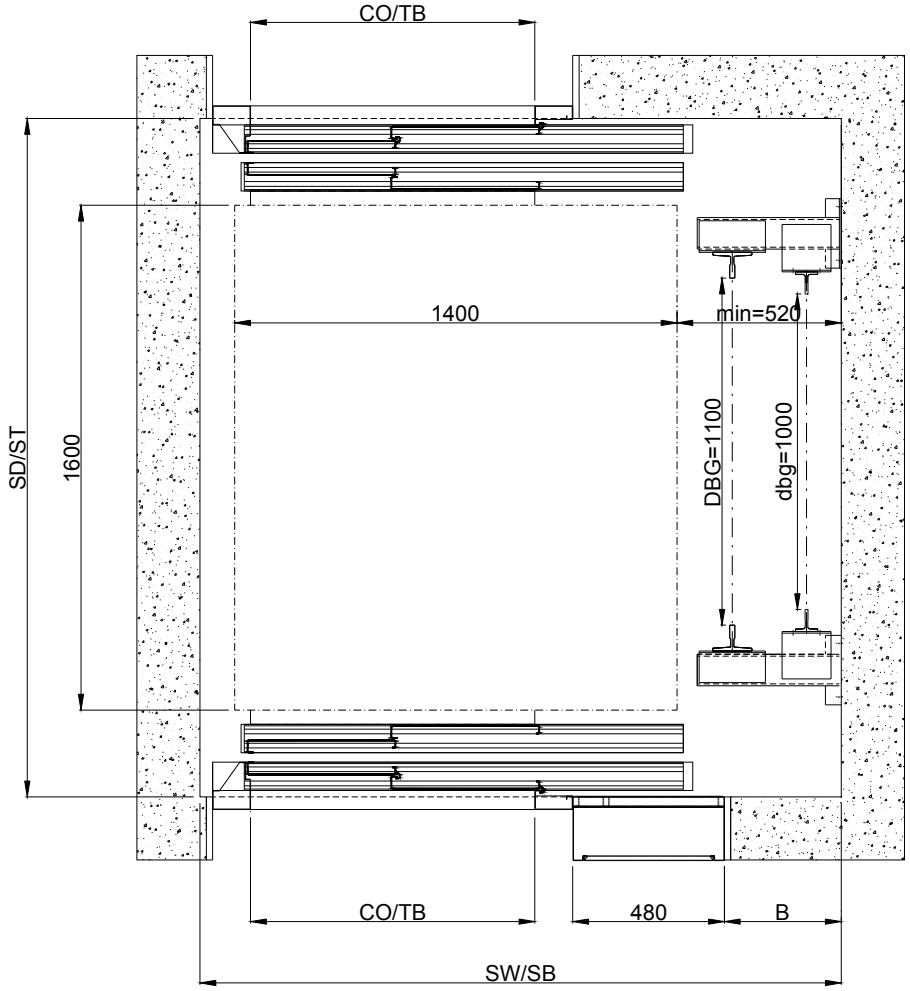
План шахты на других этажах

CO/TB Ширина дверей в чистоте	**SW/SB** Ширина шахты	**SD/ST** Глубина шахты	**B**
900	2030	1980	250
1000			150

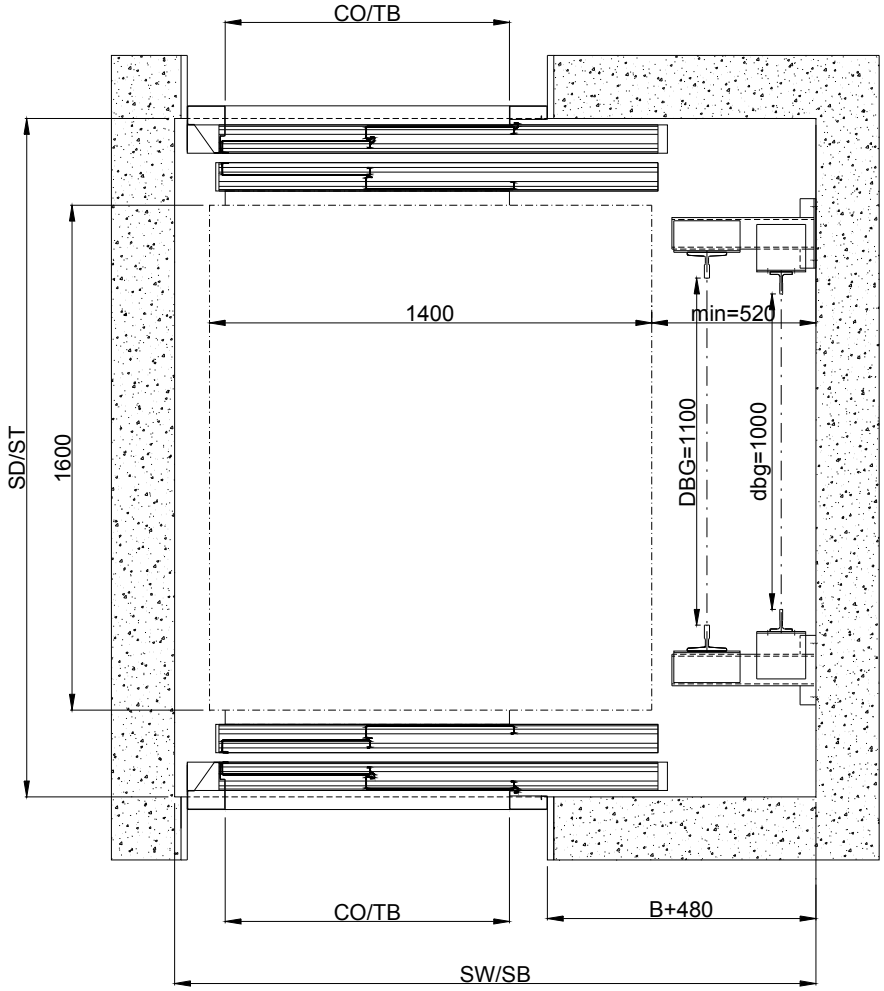
Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

14. ATLAS 1000 MRL

Кабина проходная на 180°, 2-панельные двери телескопического открывания



План шахты на последнем этаже



План шахты на других этажах

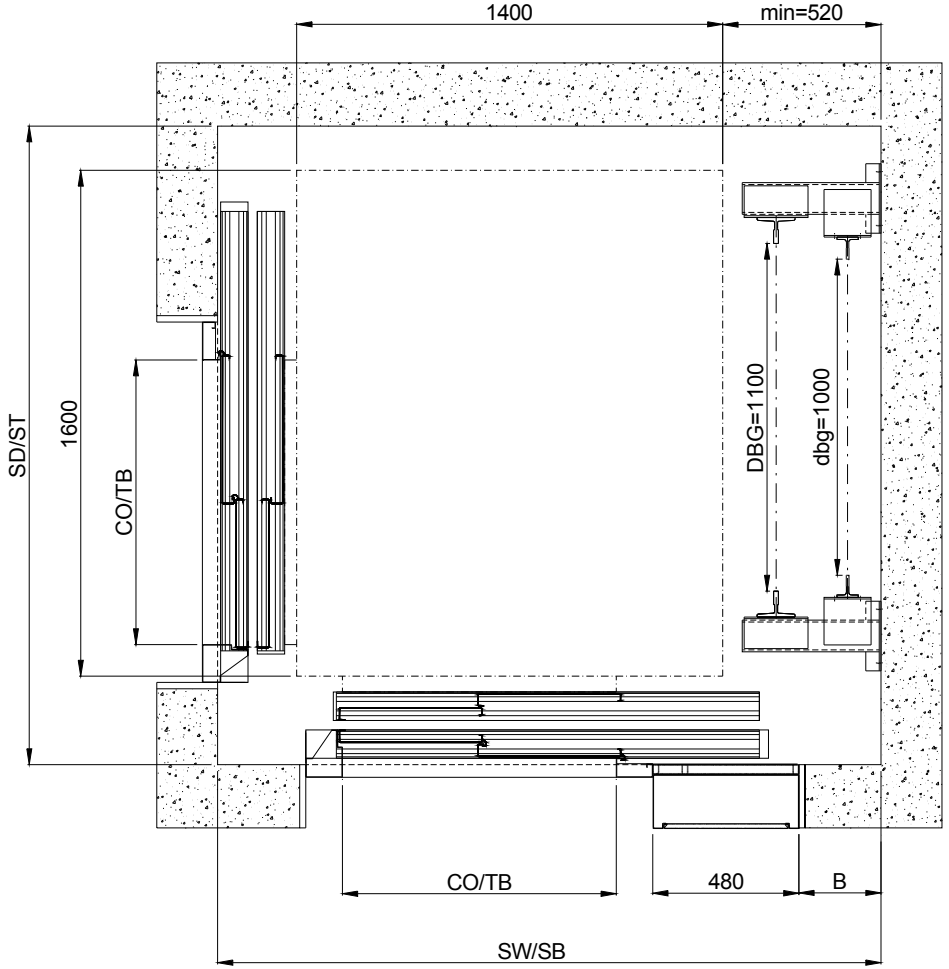
CO/TB Ширина дверей в чистоте	**SW/SB** Ширина шахты	**SD/ST** Глубина шахты	**B**
900	2030	2150	250
1000			150

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

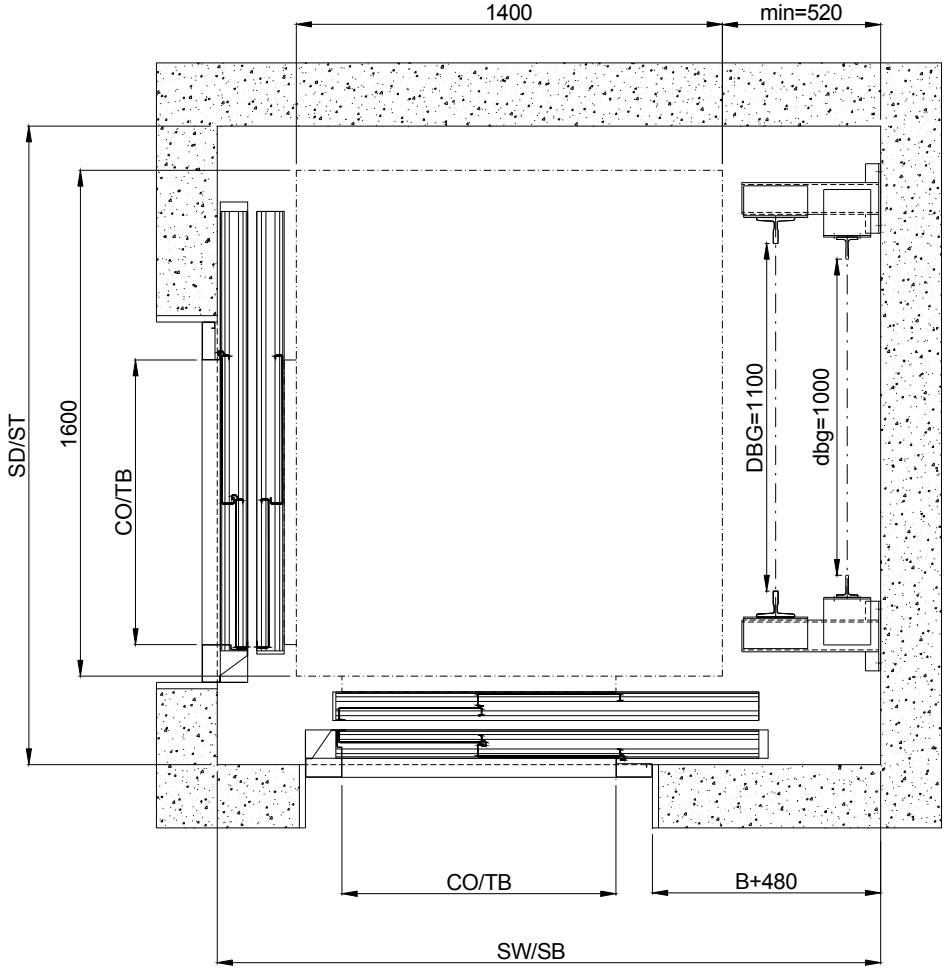
Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

15. ATLAS 1000

Кабина проходная на 90°, 2-панельные двери телескопического открывания



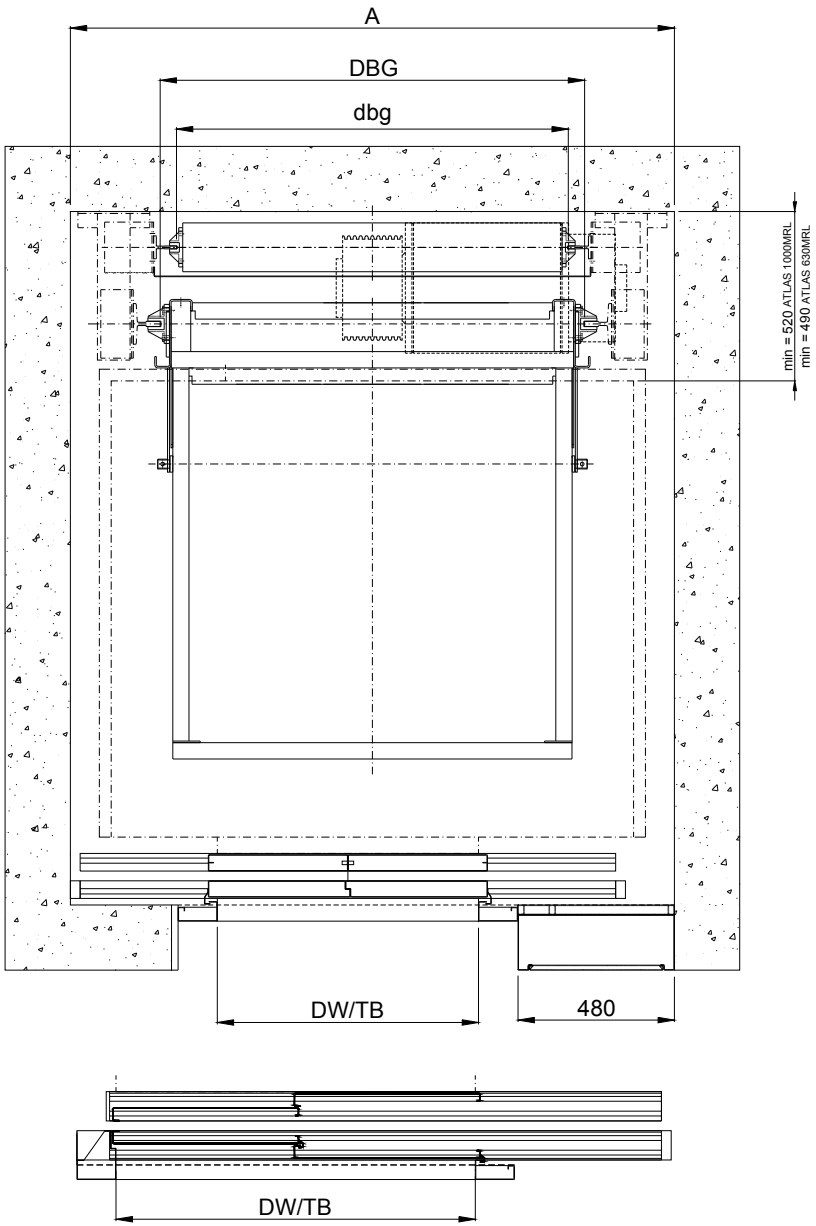
План шахты на последнем этаже



План шахты на других этажах

CO/TB Ширина дверей в чистоте	**SW/SB** Ширина шахты	**SD/ST** Глубина шахты	**B**
900	2200	1980	250
1000			150

Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм



D 04-03-16

План шахты на последнем этаже

16. Минимальные размеры шахты (подвес сзади)

	Min A	DBG	макс. DW/TB (Подвес напротив дверей)	макс.DW/TB (Подвес на правой или левой стене)
ATLAS 630 MRL	**1450**	**850**	**700** (Телескопического открывания)	**600** (Центрального открывания) или **900** (Телескопического открывания)
	1500	**1000**	**800** (Телескопического открывания)	**600** (Центрального открывания) ИЛИ **900** (Телескопического открывания)
ATLAS 1000 MRL	**1700**	**1100**	**700** (Центрального открывания) ИЛИ **900** (Телескопического открывания)	**1000** (Центрального открывания) ИЛИ **1200** (Телескопического открывания)
	1850	**1300**	**800** (Центрального открывания) ИЛИ **1000** (Телескопического открывания)	**1000** (Центрального открывания) ИЛИ **1200** (Телескопического открывания)

Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм

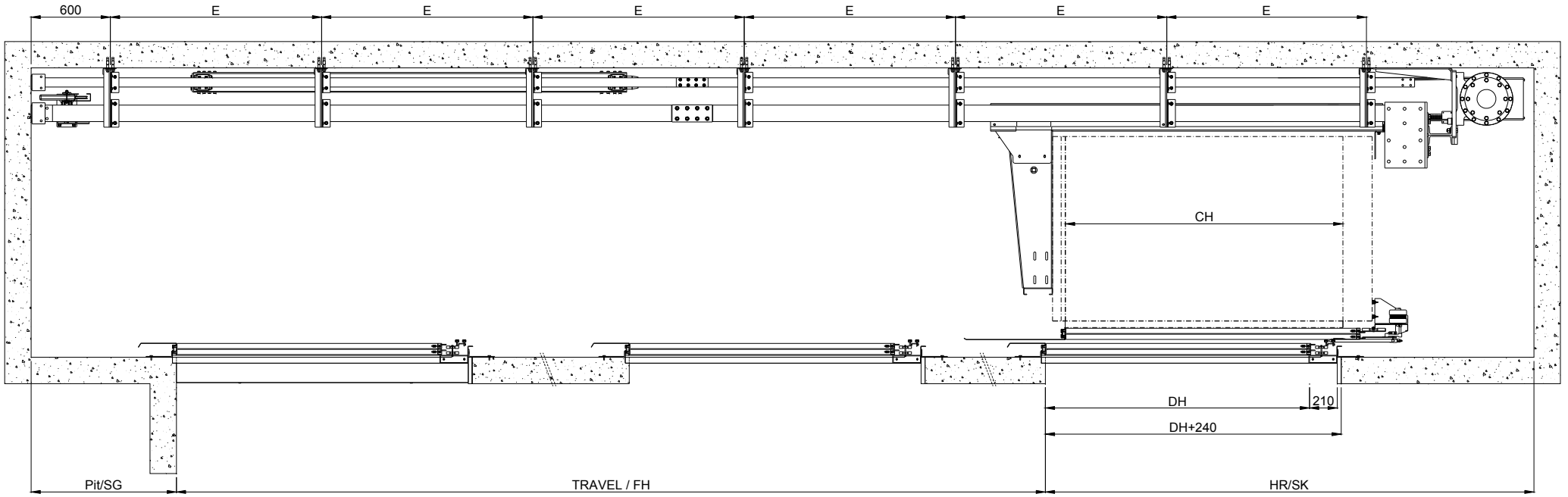
17. Вертикальный разрез шахты лифта ATLAS MRL

ВЕРХНИЙ ЭТАЖ

Высота последнего этажа (HR) зависит от внутренней высоты кабины (CH)

	U ≤ 1.0 м/с	U > 1.0 м/с
CH - KH	**HR - SK**	**HR - SK**
2100	3600	3700
2200	3700	3800

ГЛУБИНА ПРИЯМКА	
ATLAS	1300



D 04-03-16

Version 6/2008

For special cases contact KLEEMANN Exports Department

Все размеры указаны в мм
Допустимое отклонение в размерах шахты: ± 20 мм