

# CROSS

*Металлокаркасные самонесущие лифтовые шахты*  
*Metal self-bearing elevator structures*

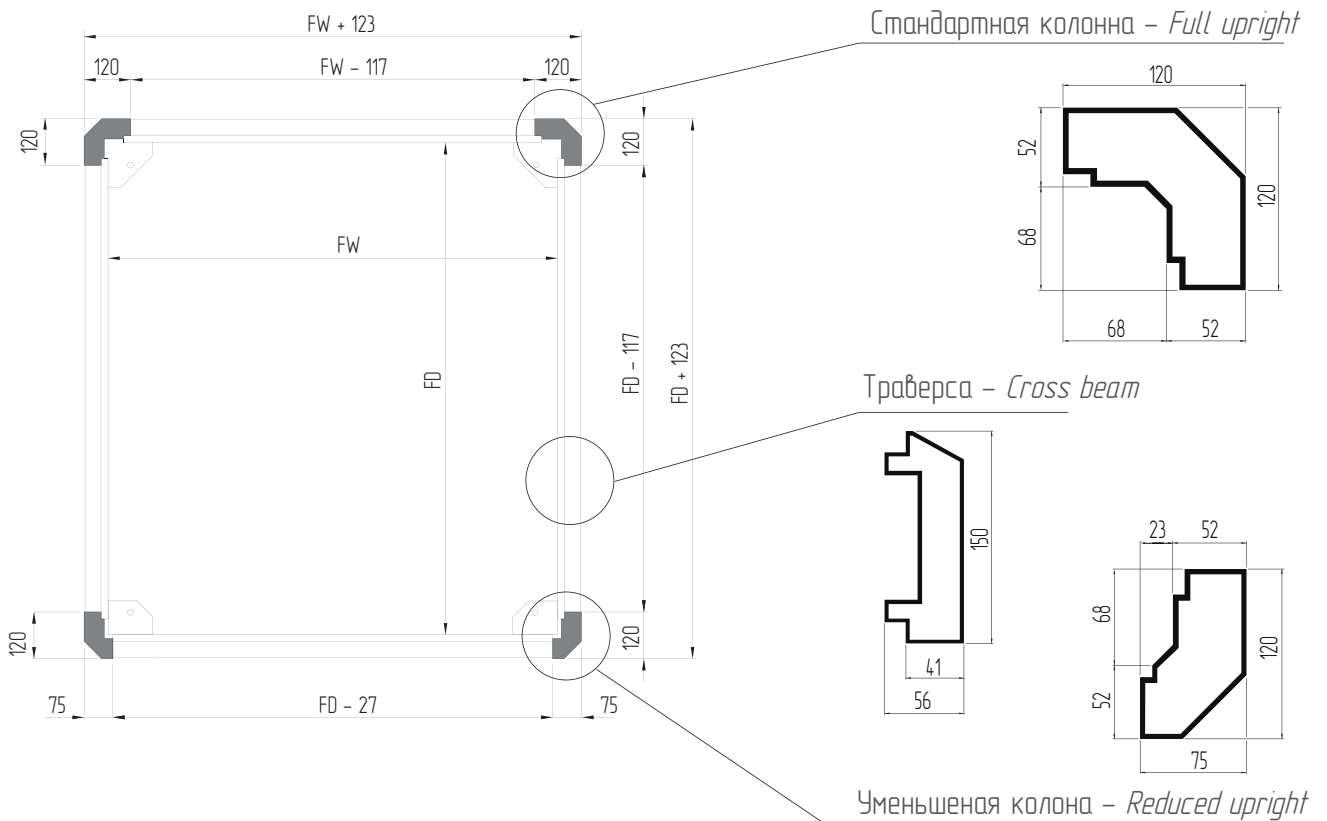
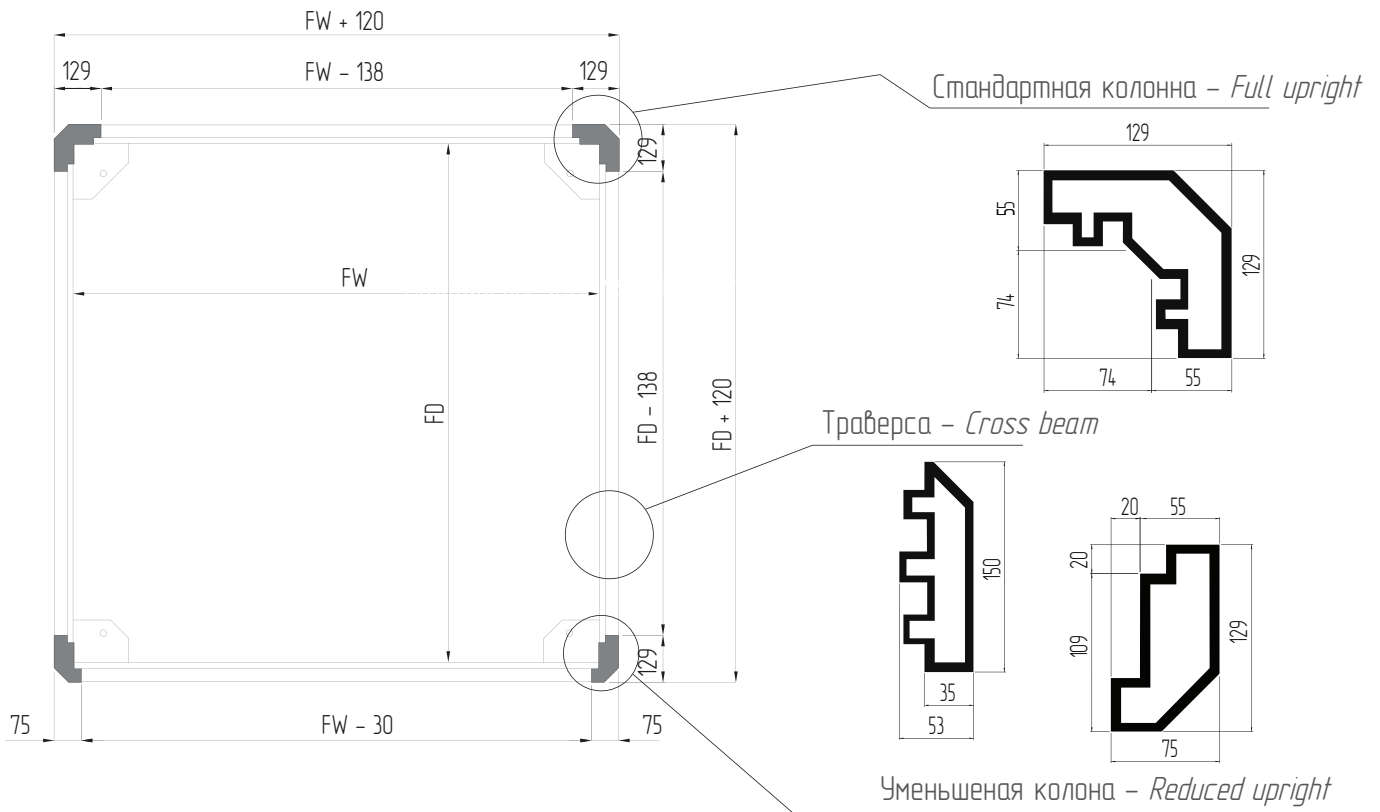
# Alluminio / Aluminium

## Алюминиевый металлокаркас – Aluminium framework

Металлокаркасные лифтовые шахты из полированных до зеркального блеска алюминиевых профилей. Крепежные элементы "скользящего" типа значительно упрощают монтаж. Alluminio легко монтируются изнутри самих себя без использования лесов и кранов.

*This kind of lifts structure is made of extruded, powder painted aluminium profiles. The elements are conjoint with screwable slide-in fasteners. It can be easily assembled from the inside without the use of scaffolding or additional support.*





# Alluminio / Aluminium

Алюминиевые металлокаркасы – Aluminium framework

Обозначение Description	Ед. Unit	Значения Values				
		<b>CROSS 63</b>			<b>CROSS 38</b>	
Грузоподъемность / Capacity	кг	320	450	630	385 (max)	
Человек / Persons	пг.	4	6	8	5	
Размер кабины Car dimensions	CW	mm	800	1000	1100	1200 (max)
	CD	mm	1200	1250	1400	1400 (max)
Входы / Entrances	Стандарт: ① 1 вход в кабину 1 single entrance		Опционально: Options:		② проходная кабина / two opposite entrances 2 входа ③ сквозная под 90° / two adjacent entrances tre ④ 3 входа / three entrances	
Тип этажных дверей Landing door type	Автоматические (слайдеры или bus), ручные распашные (одностворчатые) Automatic (bus or sliding swing), manual (1 manual swing)					
Применяемые двери Landing door execution	Без огнестойкости / NO fire proof					
CO	mm	750	800	900	900 (max)	
LH	mm	Стандарт: 2000 / Опция: 2100				
Внутренние размеры шахты Internal framework dimensions	FW <sub>E</sub> max	mm	1850			1650
	FD <sub>E</sub> max	mm	1850			1650
Шаг установки траверс (max) Cross beam step (max.)	mm	1500			1500	
Скорость / Speed (max)	m/s	0,63			0,30	
Высота (max) Total height	снаружи/outdoor	m	25,00			18,00
	внутри / indoor	m	30,00			21,00
Тип ограждения Type of enclosure	глухое/blind	стальной лист с двойным алюминиевым покрытием, с герметичными уплотнителями по периметру aluminium double plated steel sheet: oxidized or painted, mounted with air and water tightness gasket				
панорамное/glasses	безопасное стекло: прозрачное, дымчатое, тонированное или зеркальное (см. таб.1) safety glass: natural, smoked or extra clear (for thickness, see tab.1)					
Место установки Installation site	для внутренней и внешней* установки / for indoor & outdoor* use					

\*только в исполнении Ferro с ограждением стеклопакетами 12мм или сэндвич-панелями

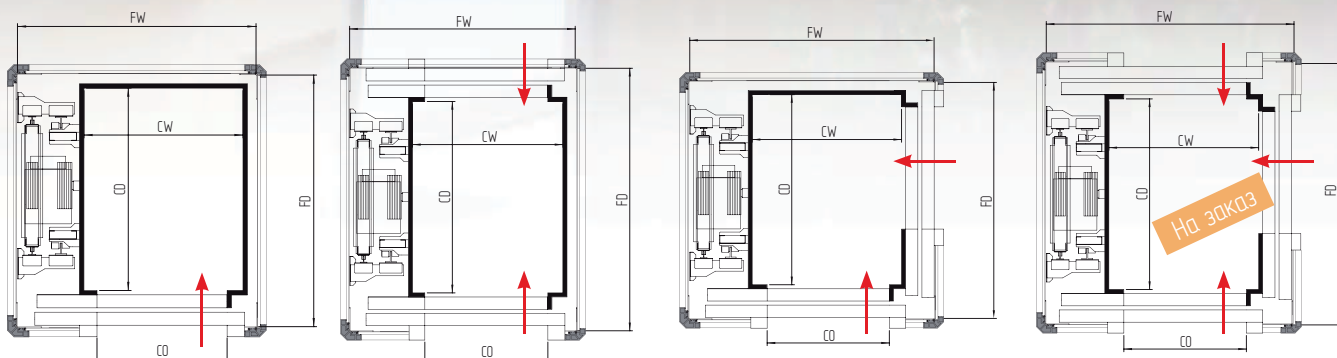
Тип стекла Type of glass	Толщина мм / Minimum thickness in mm	
	Длина любой стороны / Diameter of inscribed circle 1000 mm (max)	2000 max (max)
Закаленный триплекс Toughened laminated	8 (4 + 0,76 + 4)	10 (5 + 0,76 + 5)
Триплекс или закаленное Toughened or laminated	10 (5 + 0,76 + 5)	12 (6 + 0,76 + 6)

табл.1 / tab.1



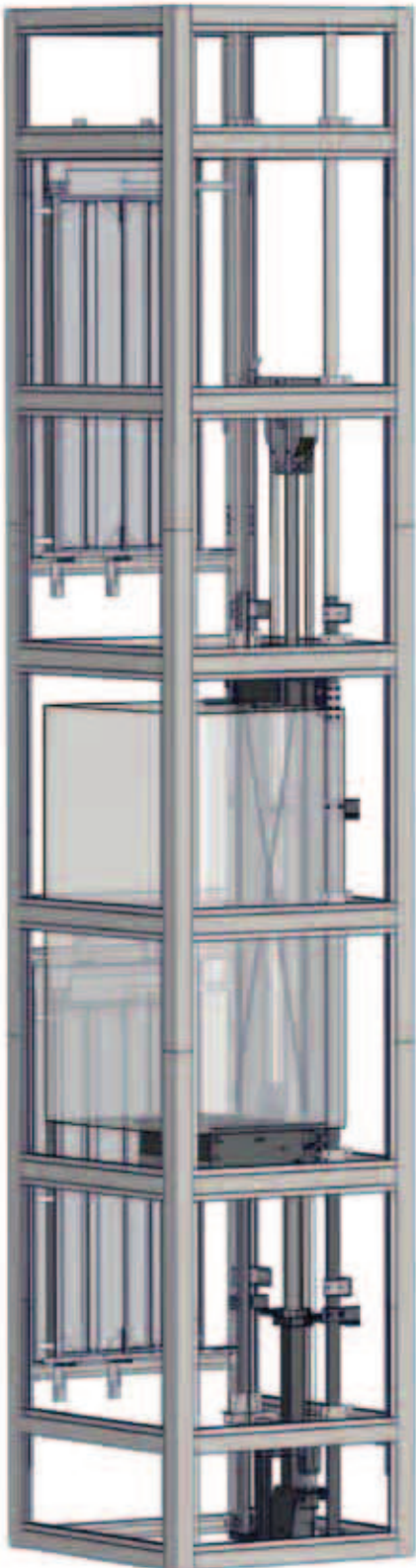
Шахта и лифт в плане – Lift & shaft plan

- 1 вход в кабину  
*one single entrance*
- 2 входа – проходная кабина  
*two opposite entrances*
- 2 входа под 90°  
*two adjacent entrances*
- 3 входа  
*three entrances*



# Ferro / Iron

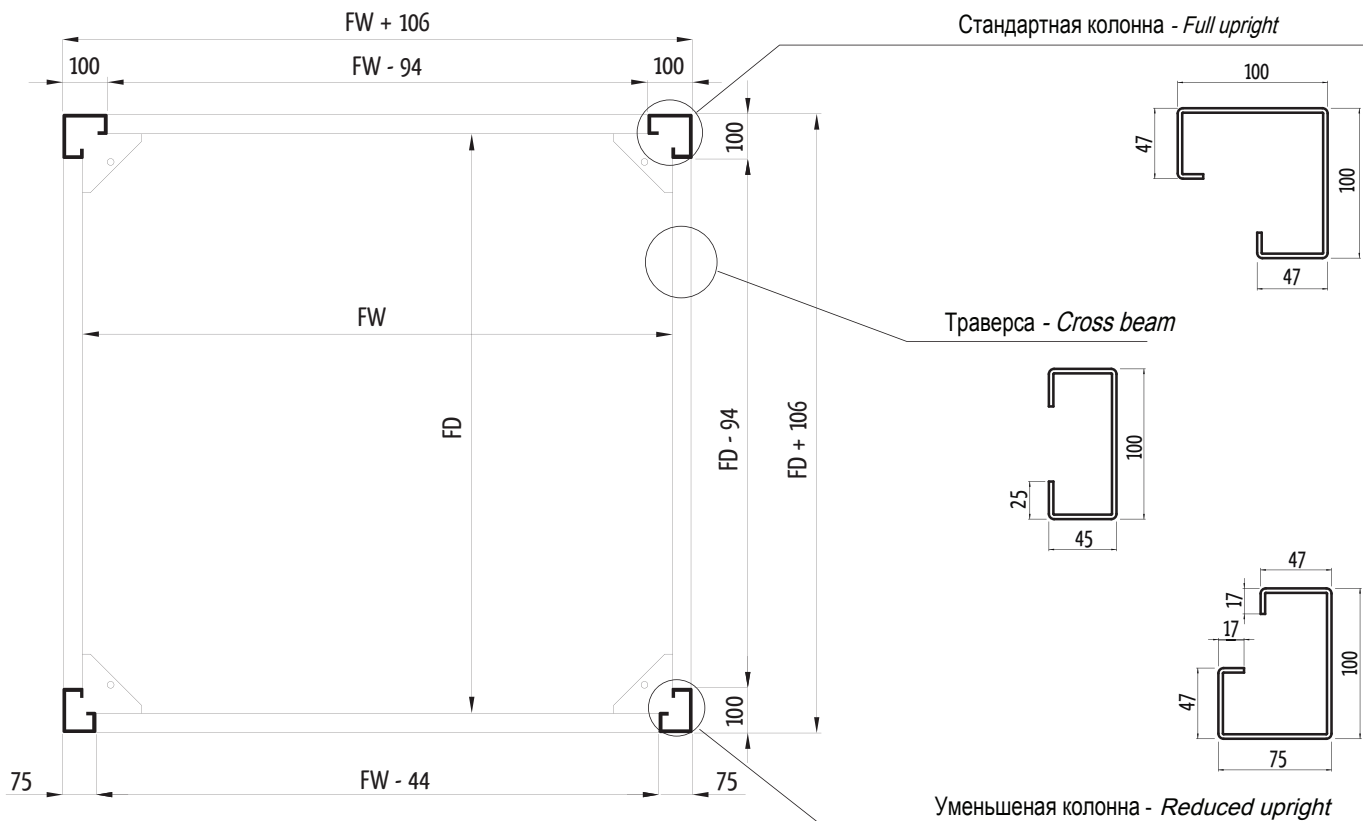
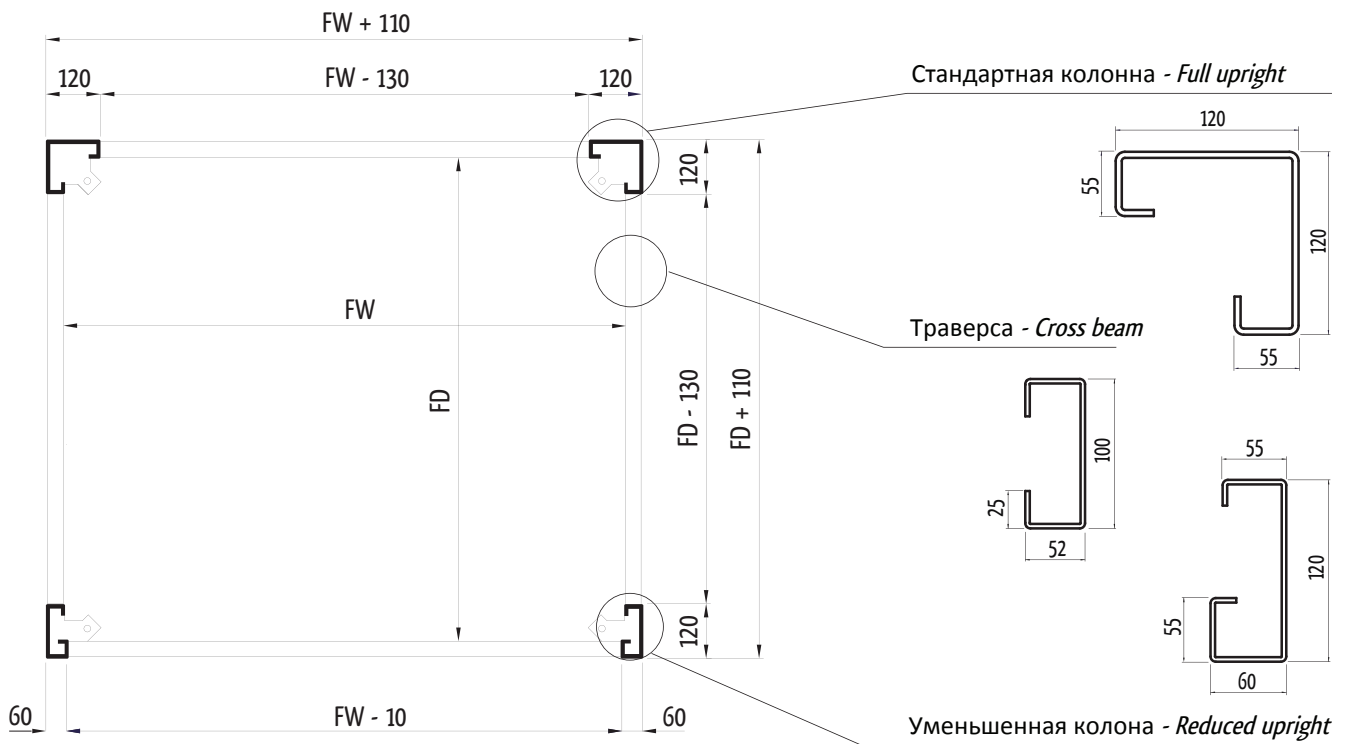
Лифтовые шахты из стали – Iron lift framework



Шахта Ferro изготовлена из стального листа окрашенного порошковым методом. Монтаж элементов производится без сварки. Лицевая поверхность не имеет видимых креплений, так как все соединения расположены с внутренней стороны.

*This kind of structure is made of pressure folded, powder painted steel sheets. The elements are bolted one to another without welding. The external surface is smooth as the bolts are screwed in on the internal side of the structure.*





# Ferro / Iron

Каркасная шахта из стали – Iron framework

Обозначение Description		Ед. Unit	Значение Values					
			<b>CROSS 100</b>					
			<b>CROSS 50</b>					
Грузоподъемность / Capacity	kg		320	450	630	800	1000	500
Человек / Persons	nr.		4	6	8	11	13	7
STD Размеры кабины Car dimensions	CW	mm	800	1000	1100	1370	1100	1400 (max)
	CD	mm	1200	1250	1400	1500	2100	1400 (max)
Входы / Entrances			Std: ① 1 вход в кабину <i>one single entrance</i>					Option: ② Проходная кабина / <i>two opposite entrances</i> ③ 2 входа под 90° / <i>two adjacent entrances tre</i> ④ 2 входа / <i>three entrances</i>
Тип этажных дверей Landing door type			Автоматические (сдвижные или распашные), Ручные (распашные) <i>Automatic (manual or sliding swing door), Manual (manual panels)</i>					
Исполнение дверей Landing door execution			Стандарт: без огнестойкости <i>Standard: no fire proof</i>			Опция: EI30 / EI60 <i>Option: Fire-rated / Fire cutting</i>		
CO	mm		750	800	900	900	900	900 (max)
LH	mm		Standard: 2000				Options: 2100	
Внутренние размеры шахты Internal framework dimensions	FW <sub>E</sub> max	mm	2000 (max)				1650 (max)	
	FD <sub>E</sub> max	mm	2400 (max)				1650 (max)	
Скорость / Speed (max)	m/s		1,00				0,30	
Полная высота Total height	Outdoor	mm	30,00				18,00	
	Indoor	mm	40,00				21,00	
Тип ограждения Type of enclosure	глухая <i>blind</i>		стальной лист с алюминиевым покрытием, с уплотнителями по периметру <i>aluminium plated steel sheet: oxidized or painted, monted with air &amp; water resist.</i>					
	панорамная <i>glasses</i>		безопасное стекло: прозрачное, дымчатое, тонированное или зеркальное (см. т.1) <i>safety glass: natural, smoked or extra clear (for thickness, see tab.1)</i>					
Место установки Installation site			внутри/снаружи* здания - <i>for indoor/outdoor* use</i>					

\*При наружной установке типовой шахты Iron допускается остекление стеклопакетами 22 мм. При повышенных требованиях к теплоизоляции просим обращаться в наш техотдел.

Тип стекла Type of glass	Минимальная толщина / Minimum thickness in mm	
	Длина любой стороны / Diameter of inscribed circle	
	1000 max	2000 max
Закаленный триплекс <i>Toughened and laminated</i>	8 (4 + 0,76 + 4)	10 (5 + 0,76 + 5)
Закаленное или триплекс <i>Toughened or laminated</i>	10 (5 + 0,76 + 5)	12 (6 + 0,76 + 6)

т.1 / tab.1

### Шахта в плане - Lift shaft plan

1 вход в кабину  
*one single entrance*

1

2 входа - проходная кабина  
*two opposite entrances*

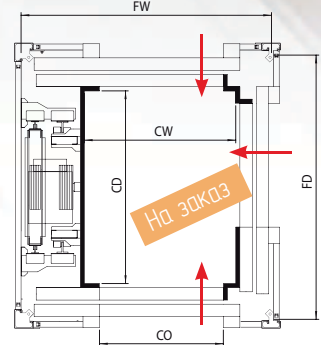
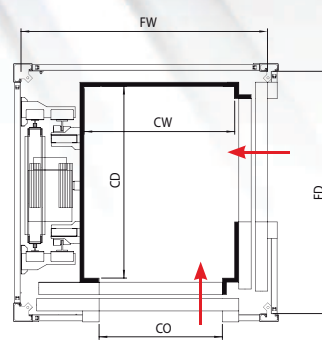
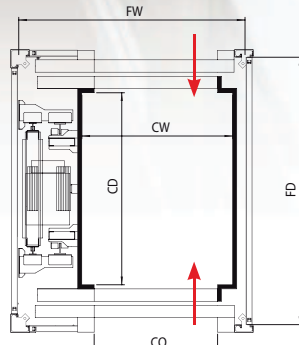
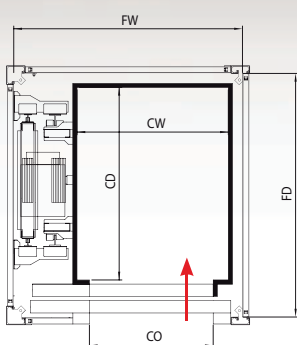
2

2 входа под 90°  
*two adjacent entrances*

3

3 входа  
*three entrances*

4



# CROSS panorama

Проекты реализованные нами подтверждают возможность установки лифта в открытом пространстве используя вместо шахты самонесущий, полностью остекленный металлокаркас сохраняя тот же высокий уровень безопасности. Благодаря использованию различных систем крепления мы способны вписать лифт в любое здание, при этом оставляя результаты скрытых работы обозримыми. Это ключевой элемент наших разработок.

*Our realizations confirm the possibility to perform open-space installations with self supporting and completely glass frames, always keeping an high security's grade. Through the use of different fastening's systems we can make the installation fit for your building, without forgetting in any way the context's openwork, primary element for our engineering.*



г.Баку – Театр / BAKU – Theatre



г.ТУРИН – бутик PRADA / TORINO – PRADA's shop

Для заказа особой конфигурации  
пожалуйста свяжитесь с нашим техотделом

*For informations about different realizations, please contact our  
technical department.*



г.ТУРИН – центральный вокзал / TORINO – Central station

