

ГЧ

складские

стеллажи

G50

МИКРОН

СОДЕРЖАНИЕ - CONTENTS

Фронтальный стеллаж (front shelving)	3
- Общие сведения (general information)	4
- Грузоподъемность рамы (frame load capacity)	6
- Грузоподъемность балок (beam load capacity)	9
- Грузоподъемность балок поперечных (cross beam load capacity)	10
- Расположение груза на балках (cargo distribution on beams)	11
- Расположение поддонов (pallets layout)	12
Полочный стеллаж (long span shelving)	15
- Общие сведения (general information)	16
- Грузоподъемность рамы (frame load capacity)	18
- Грузоподъемность балок (beam load capacity)	19
- Грузоподъемность полок (shelf load capacity)	20
- Комплектация полок на балках MGK (shelves set for MGK beams)	21
- Комплектация пожарозащитных полок на балках MGK (fire protection shelves set for MGK beams)	22
Глубинный стеллаж (drive-in shelving)	23
- Общие сведения (general information)	24
- Грузоподъемность ложементов (lodgements load capacity)	26
- Грузоподъемность рамы (frame load capacity)	27
- Расположение груза на ложементах (cargo distribution on lodgements)	29
- Монтажная схема рам глубинного стеллажа (frames assembly drawing)	30
- Схема расположения горизонталей и стволового отсека (layout of horizontal pieces and interconnection section)	31
- Схема расположения ложементов и элементов защиты (layout of lodgements and frame protection)	33
Мезонинный стеллаж (multilevel shelving)	35
- Общие сведения (general information)	36
- Грузоподъемность рамы (frame load capacity)	38
- Лестница (stair)	39
- Ворота (gate)	40
Технические спецификации (data sheets)	41
- Комплектация рам фронтального, полочного и мезонинного стеллажа (frame set for front, long-span and multilevel shelving)	42
- Комплектация рам глубинного стеллажа (frame assembly of drive-in shelvin)	48
- Стойки (uprights)	61
- Вставка соединительная, подпятники, пластина выравнивающая (connecting insert, foot steps, levelling plate)	63
- Пластина разгружающая, горизонтали (loading plate, horizontal pieces)	64
- Диагонали (diagonal pieces)	66
- Балки MG (beams MG)	68
- Балки MGK, балка MGN (beams MGK, beam MGN)	69
- Балки поперечные (cross beams)	70
- Балка поперечная MGK, настил ДСП, ЛДСП (cross beam MGK, wood and laminated chip board)	71
- Полки (shelves)	72
- Кронштейн ложемента (lodgement bracket)	74

СОДЕРЖАНИЕ - CONTENTS

- Ложемент, соединитель спаренного ряда, кронштейн диагонали (lodgement, connector of adjacent rows, diagonal piece bracket)	75
- Мезонинные стелажи - балка поперечная внешняя, кронштейн балки поперечной внешней, настил профилированный с перфорацией, фиксатор настила на балку (multilevel shelvings - external cross beam, bracket of the external cross beam, decking profile punched, decking lock on a beam)	76
- Мезонинные стелажи - лестница, ограждение лестницы (multilevel shelvings - stair, stair barriers)	77
- Мезонинные стелажи - ограждение к воротам, ворота распашные (multilevel shelvings - fence for hinged gates, hinged gate)	78
Аксессуары (accessories)	79
- Элементы безопасности (safety elements)	80
- Пристенная секция (wall section)	81
- Установка торцевой секции (head section installation)	82
- Связь рядов (rows connection)	83
- Элементы безопасности глубинного стеллажа (safety elements for drive-in shelving)	84
- Защита рамы (frame protection)	85
- Опора бруса защиты, ограничитель поддона нижний (protection bar support, pallet lower barrier)	87
- Брус защиты, ограничитель (protection bar, barrier)	88
- Лоток ложемента, соединитель спаренного ряда (lodgement guide, connector of adjacent rows)	89
- Соединитель спаренного ряда, фиксатор секции торцевой, пластина крепления связи рядов, ограждение торцевое верхнее (connector of adjacent rows, head section lock, rows connection plate, upper end barrier)	90
- Балка стеновых панелей, паллетостоп (wall panels beam, pallet stopper)	91
- Разделители на балку (beam dividers)	95
- Крюк на балку, панель торцевая сетчатая, разделитель на полку (hook for beam, wire mesh head panel, shelf divider)	96
- Разделитель на полку сплошной, ограждение сетчатое (solid divider on shelf, wire mesh barrier)	97
- Стенка задняя сетчатая (wire mesh back panels)	98
- Экспозиторы для плитки (tiles displays)	101
- Освещение (lights)	103



ФРОНТАЛЬНЫЙ СТЕЛЛАЖ

FRONT SHELVING



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ - GENERAL INFORMATION

Фронтальные стеллажи являются самой популярной и эффективной стеллажной системой для хранения как однородных, так и разнородных грузов на поддонах.

Стеллажи состоят из вертикальных рам и горизонтальных балок различной длины, комплектуются фиксаторами, предохраняющими горизонтальные балки от случайного выбивания их вилами погрузчика.

Фронтальные стеллажи устанавливаются в линию неограниченной длины, с любым количеством ярусов и возможностью регулирования балок по высоте с шагом 50 мм.

Стеллажи с фронтальной загрузкой обеспечивают свободный доступ к каждому поддону, их устанавливают в одинарные или спаренные ряды, что позволяет лучше организовать хранение товара и эффективно использовать складскую площадь за счет заполнения склада по высоте.

На стеллажах обычно размещают 2 основных типа поддонов - европоддон EUR (800x1200x150 мм) и финский поддон FIN (1000x1200x150 мм).

Фронтальными стеллажами оснащаются логистические центры и терминалы, складские комплексы, распределительные центры торговых компаний и склады предприятий.

Стеллажи обладают высокой несущей способностью, рассчитываются на различные нагрузки (до 5 000 кг на пару балок и до 25 000 кг на секцию).

Фронтальные стеллажи являются основой мезонинных конструкций.

Front shelving is the most popular and efficient shelving system for storage of both similar type and combined goods on pallets.

Shelving consists of vertical frames and horizontal beams of various lengths; it is equipped with lockers preventing the beams from accident kick out by a fork lift.

Front shelving systems are installed into a line of any length with any number of levels; the beams are adjustable by height with 50 mm pitch.

Shelving systems with front loading allow easy access to each pallet; they are installed in single or double rows which ensure the best management of goods stocking and efficient use of storage area due to the occupation of the warehouse height.

Normally the shelving is designed for two types of pallets – EUR (800x1200x150 mm) and FIN (1000x1200x150 mm).

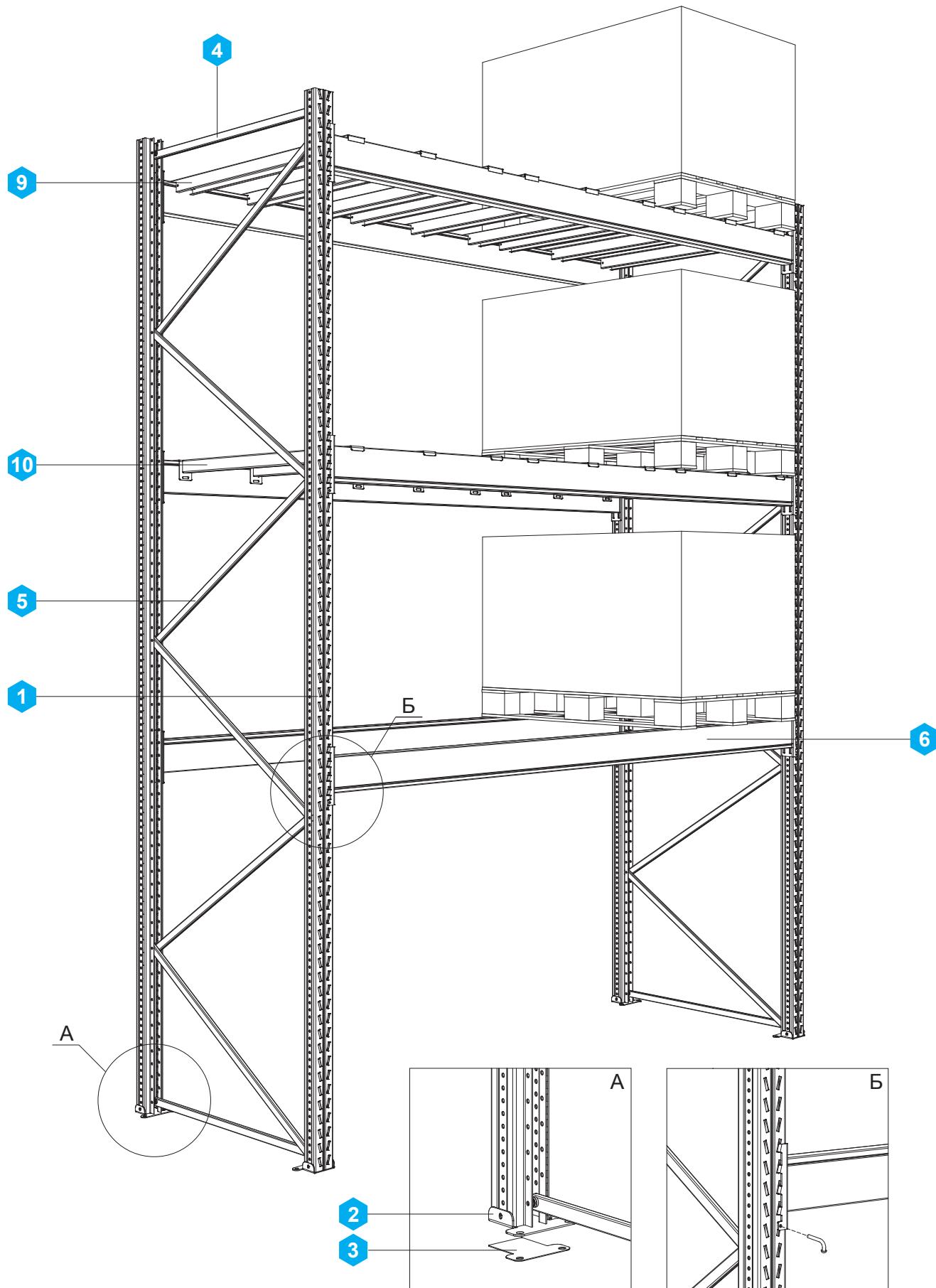
The front shelving is designed for logistic centers and terminals, warehouses, distribution centers of trading companies and warehouses of production companies.

The shelving systems have high loading capacity; they are designed for various weights (up to 5000 kg per beam pair and up to 25 000 kg per section).

Front shelving is a basis of multilevel systems.

ФРОНТАЛЬНЫЙ СТЕЛЛАЖ - FRONT SHELVING

МИКРОН



ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ - FRAME LOAD CAPACITY

Грузоподъёмность рамы зависит от расстояния между ярусами балок и(или) от пола до первого яруса балок.

Load capacity of frame depends on distance between shelf beam decks and(or) distance between the floor and first beam desk.

**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ ДЛЯ СТОЕК ИЗ СТАЛИ Ст3 ГОСТ 16523-97, КГ
FRAME MAXIMUM SAFE LOAD CAPACITY FOR UPRIGHTS FROM STEEL St3 GOST 16523-97, KG**

Сечение стойки - Upright section	S, mm	Расстояние между балками h _{max} , мм - Distance between beams h _{max} , mm						
		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
70	1,5	10 500	10 300	10 100	9 900	9 700	9 400	9 100
	2,0	13 400	13 100	12 800	12 400	12 200	11 800	11 500
	2,5	16 900	16 500	16 100	15 700	15 300	14 800	14 300
85	1,5	12 000	11 700	11 500	11 200	10 900	10 600	10 100
	2,0	15 400	15 100	14 800	14 500	14 100	13 800	13 400
	2,5	18 900	18 500	18 200	17 800	17 500	17 100	16 800
100	2,0	17 300	16 900	16 600	16 300	16 000	15 700	15 300
	2,5	21 700	21 300	20 800	20 300	19 900	19 500	19 000
120	2,0	20 000	19 700	19 300	19 000	18 500	18 100	17 600
	2,5	25 000	24 500	24 000	23 500	23 000	22 600	22 200

Стойки с толщиной металла **1,5** мм не применять в рамках выше **6** м.

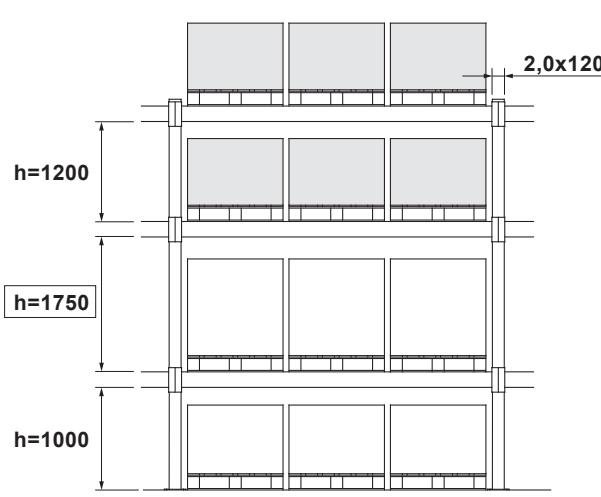
Рамы из стоек с толщиной металла **1,5** мм не применять под балки грузоподъемностью более **2400** кг.

Frames higher than **6** m with upright wall thickness **1,5** mm are not allowed.

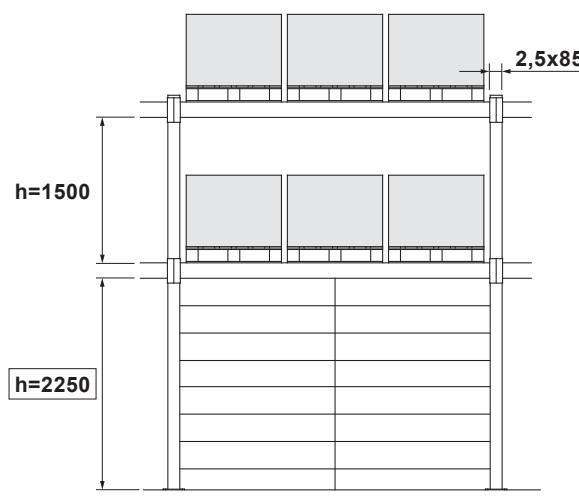
Frames from uprights with metal thickness **1,5** mm are not to be used with beams more than **2400** kg of load capacity.

Пример расчета:

Calculation example:



h 1750 max = 19 000 kg



h 2250 max = 17 100 kg

ФРОНТАЛЬНЫЙ СТЕЛЛАЖ - FRONT SHELVING



ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ - FRAME LOAD CAPACITY

Грузоподъёмность рамы зависит от расстояния между ярусами балок и(или) от пола до первого яруса балок.

Load capacity of frame depends on distance between shelf beam decks and(or) distance between the floor and first beam desk.

**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ ДЛЯ СТОЕК ИЗ СТАЛИ S355MC EN10149-2, КГ
FRAME MAXIMUM SAFE LOAD CAPACITY FOR UPRIGHTS FROM SREEL S355MC EN10149-2, KG**

Сечение стойки - Upright section	S, mm	Расстояние между балками h _{max} , мм - Distance between beams h _{max} , mm						
		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
70	1,5	12 600	12 300	12 100	11 800	11 600	11 200	10 900
	2,0	16 000	15 700	15 300	14 800	14 600	14 100	13 800
	2,5	20 200	19 800	19 300	18 800	18 300	17 700	17 100
85	1,5	14 400	14 000	13 800	13 400	13 000	12 700	12 100
	2,0	18 400	18 100	17 700	17 400	16 900	16 500	16 000
	2,5	22 600	22 200	21 800	21 300	21 000	20 500	20 100
100	2,0	20 700	20 200	19 900	19 500	19 200	18 800	18 300
	2,5	26 000	25 500	24 900	24 300	23 800	23 400	22 800
120	2,0	24 000	23 600	23 100	22 800	22 200	21 700	21 100
	2,5	30 000	29 400	28 800	28 200	27 600	27 100	26 600

Стойки с толщиной металла **1,5** мм не применять в рамках выше **6** м.

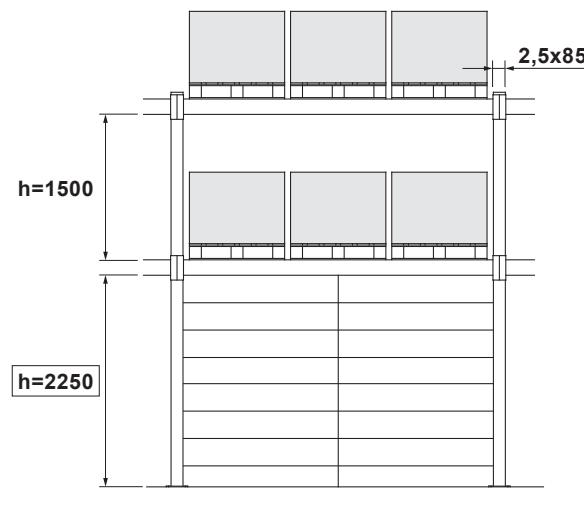
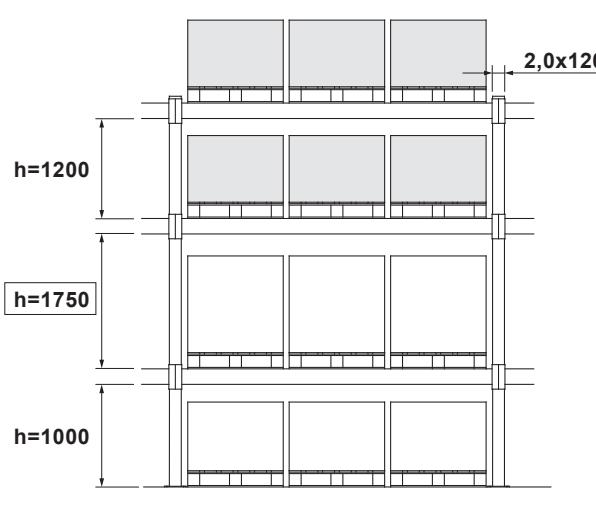
Рамы из стоек с толщиной металла **1,5** мм не применять под балки грузоподъемностью более **2700** кг.

Frames higher than **6** m with upright wall thickness **1,5** mm are not allowed.

Frames from uprights with metal thickness **1,5** mm are not to be used with beams more than **2700** kg of load capacity.

Пример расчета:

Calculation example:



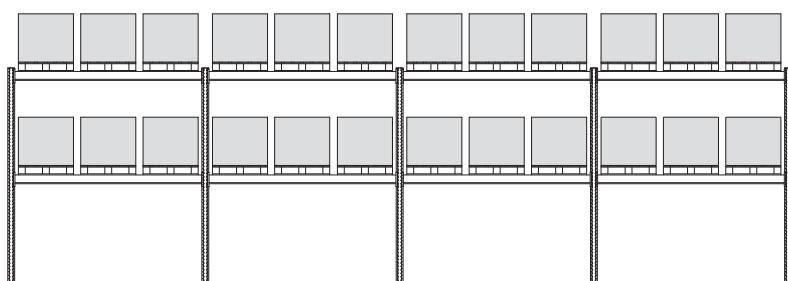
СНИЖЕНИЕ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ РАМЫ - DECREASING FRAME LOAD CAPACITY

При эксплуатации стеллажей с количеством секций менее 4-х и количеством ярусов балок менее 2-х, допустимая грузоподъёмность рамы снижается согласно следующим схемам:

If shelving has less than 4 sections and less than 2 levels of beams, frame load capacity should be decreased according to the model below:

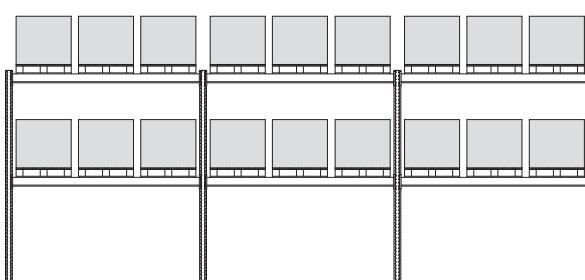
4 СЕКЦИИ / 4 SECTIONS
2 ЯРУСА БАЛОК / 2 LEVELS OF BEAMS

100%



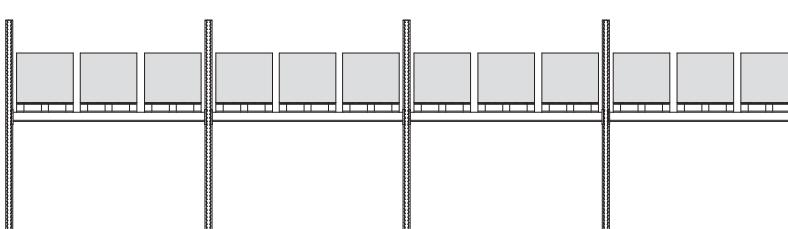
3 СЕКЦИИ / 3 SECTIONS
2 ЯРУСА / 2 LEVELS

- 15%



4 СЕКЦИИ / 4 SECTIONS
1 ЯРУС / 1 LEVEL

- 50%

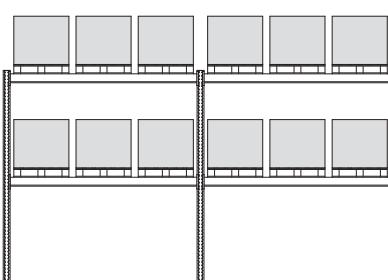


3 СЕКЦИИ / 3 SECTIONS
1 ЯРУС / 1 LEVEL

- 60%

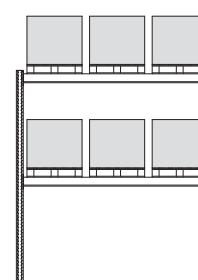
2 СЕКЦИИ / 2 SECTIONS
2 ЯРУСА / 2 LEVELS

- 25%



1 СЕКЦИЯ / 1 SECTION
2 ЯРУСА / 2 LEVELS

- 35%

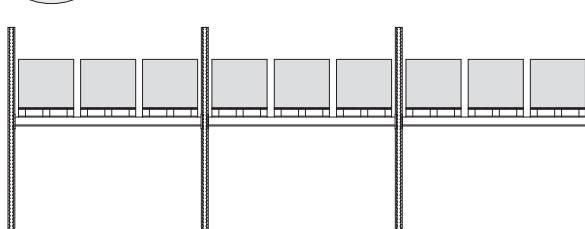


2 СЕКЦИИ / 2 SECTIONS
1 ЯРУС / 1 LEVEL

- 65%

1 СЕКЦИЯ / 1 SECTION
1 ЯРУС / 1 LEVEL

- 70%



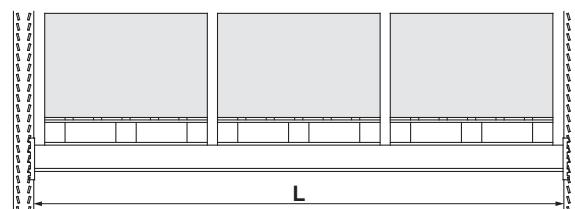
ФРОНТАЛЬНЫЙ СТЕЛЛАЖ - FRONT SHELVING



ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ БАЛОК - BEAM LOAD CAPACITY

Максимально допустимая грузоподъёмность пары балок рассчитана при условии равномерного распределения статической нагрузки и зависит от сечения профиля и длины балки.

Maximum safe load of beam pair is calculated at condition of even static load and depends on profile cross-section and beam length.



**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМНАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ПАРЫ БАЛОК, КГ
MAXIMUM SAFE LOAD CAPACITY OF BEAM PAIR, KG**

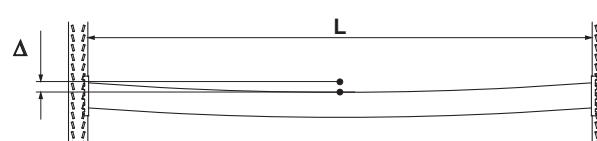
Длина балки L, мм - Beam length L, mm	Профиль балки - Beam profile			
	90x50	110x50	130x50	160x50
1250	4 710	5 000	5 000	5 000
1330	4 430	5 000	5 000	5 000
1800	3 280	4 300	5 000	5 000
2000	2 950	3 860	4 850	5 000
2500	2 350	3 190	3 880	5 000
2660	2 210	3 030	3 650	4 860
2700	2 180	3 000	3 600	4 790
3000	1 970	2 570	3 230	4 300
3300	1 780	2 340	2 940	3 920
3600	1 640	2 150	2 690	3 600
3900	1 510	1 980	2 490	3 310
4200	1 400	1 830	2 310	3 080
4500	1 300	1 710	2 150	2 870

При использовании рам со стойкой из материала толщиной 1,5 мм максимальная нагрузка на ярус стеллажа не должна превышать для стали Ст3 - 2400 кг, для стали S353MC - 2700 кг. Суммарная грузоподъёмность ярусов стеллажа одной секции не должна превышать максимально допустимую грузоподъёмность рамы (см. стр. 6, 7).

If frames with uprights 1,5 mm thick are used the maximum load per one level should not exceed for steel St3 - 2400 kg, for steel S353MC – 2700 kg. Total loading capacity of all levels of one section should not exceed maximum safe loading capacity of frame (see page 6, 7).

**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ПРОГИБ БАЛКИ, ММ
MAXIMUM SAFE DEFLECTION OF BEAM, MM**

$$\Delta \leq \frac{1}{200} L$$

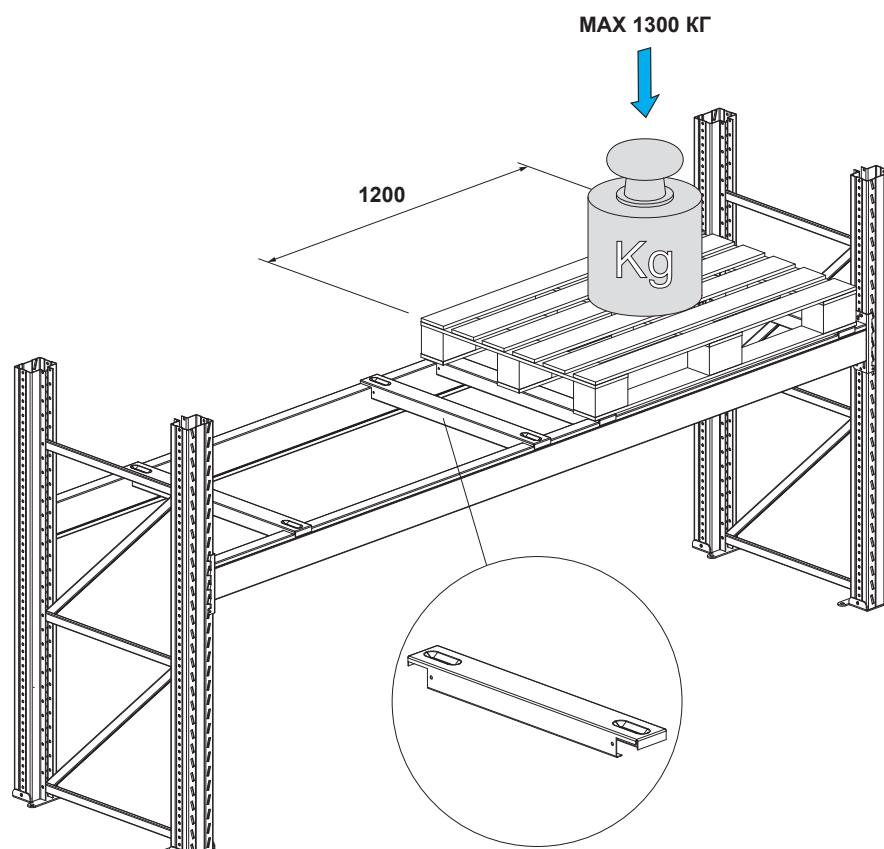


Пример: Максимально допустимый прогиб балки сечением 130x50 мм и длиной 2700 мм не более 2700/200=13,5 мм.
Example: Maximum allowed beam bending with cross-section 130x50 mm and length 2700 mm does not exceed 2700/200=13,5 mm.

ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ БАЛОК ПОПЕРЕЧНЫХ - CROSS BEAM LOAD CAPACITY

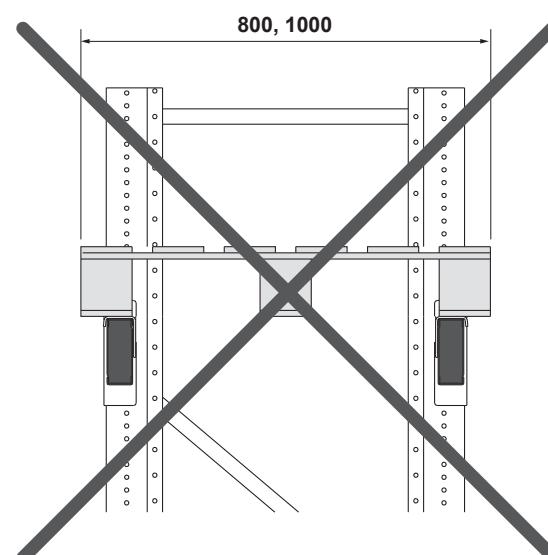
Грузоподъемность поддона при применении балок поперечных составляет 1300 кг.

Pallet load capacity with cross beams is 1300 kg.



Устанавливать поддон длинной стороной на балки MG без применения балок поперечных запрещается.

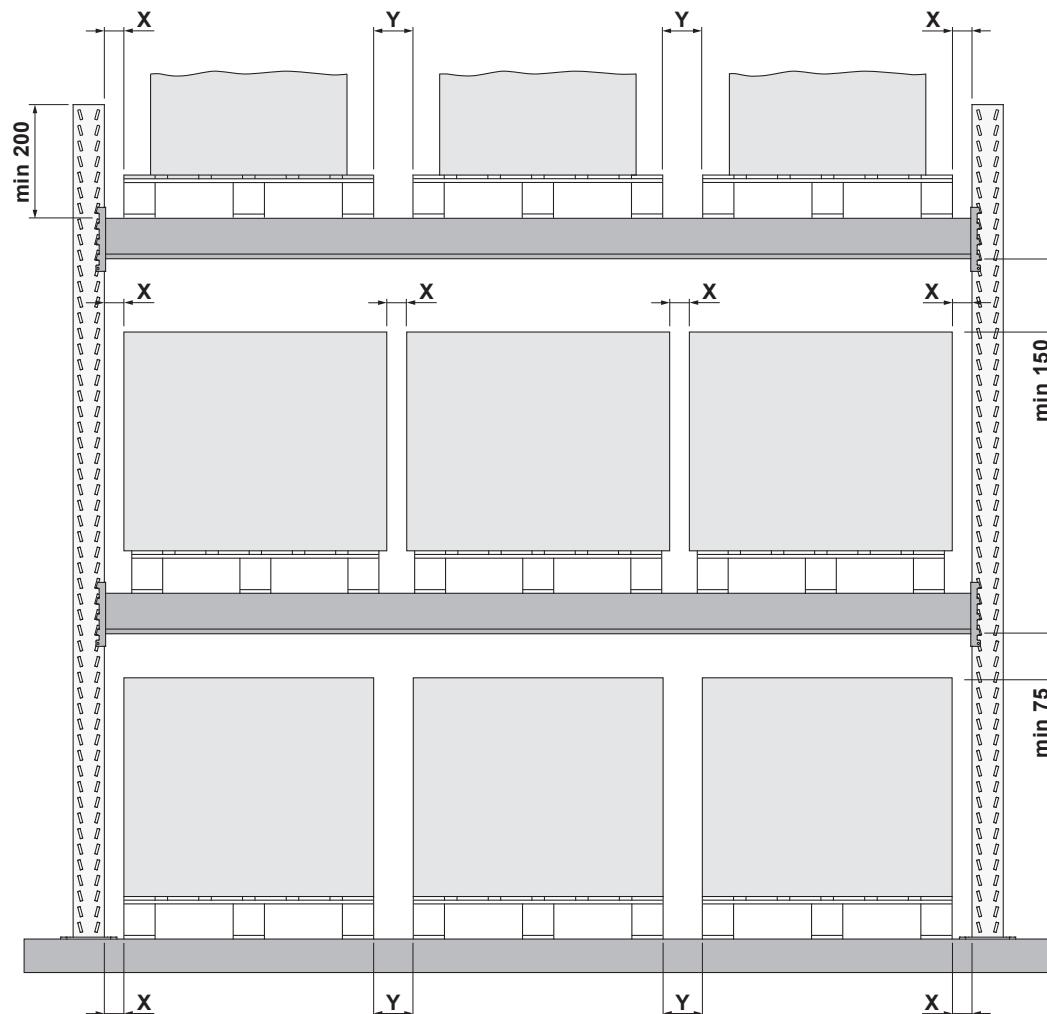
To position a pallet with its wider side on beams MG without cross beams is forbidden.



ФРОНТАЛЬНЫЙ СТЕЛЛАЖ - FRONT SHELVING

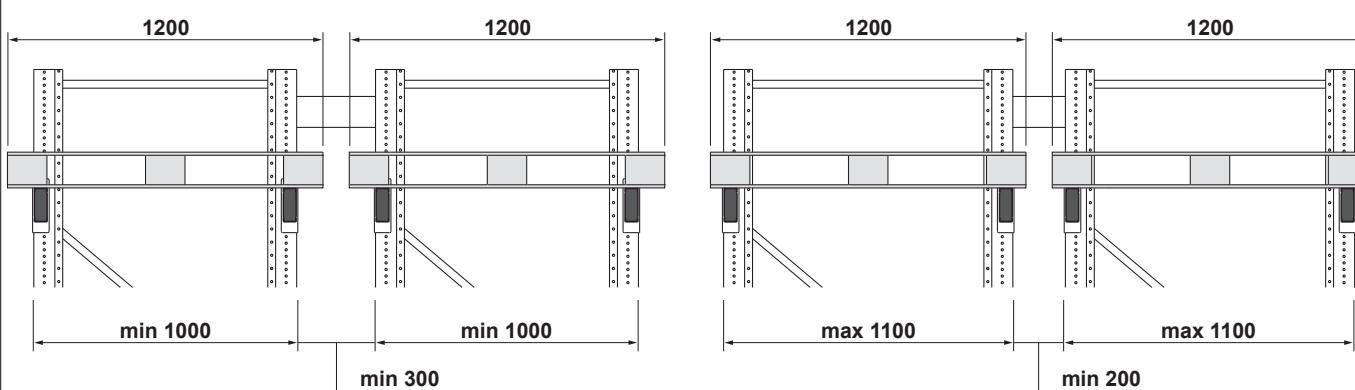
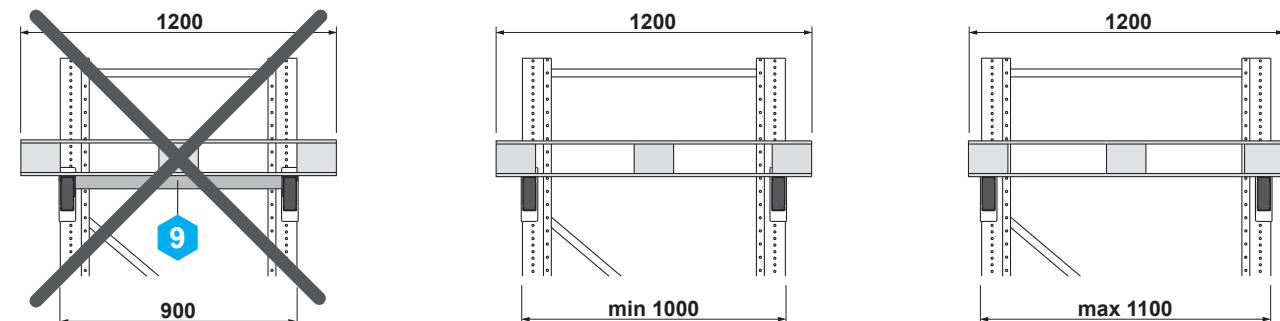
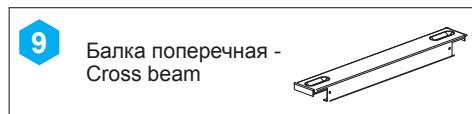
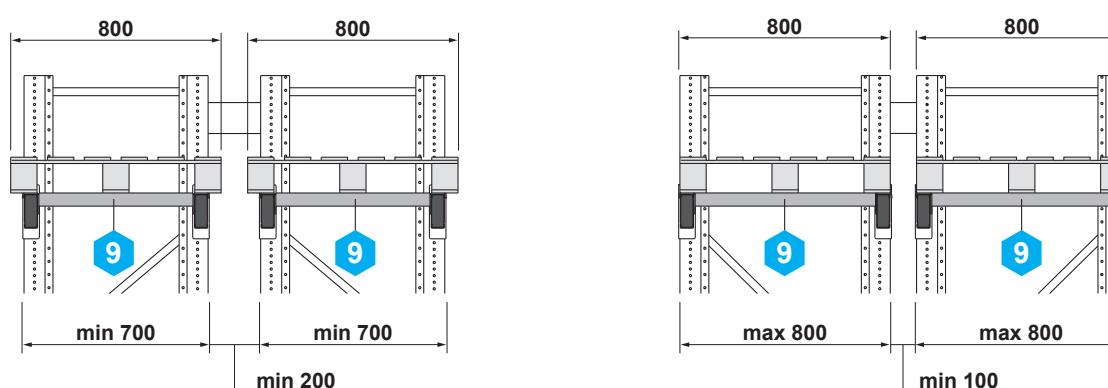
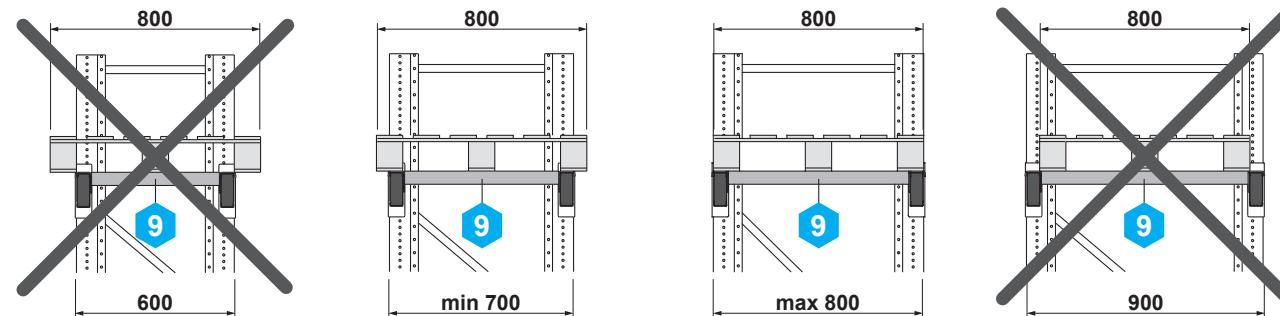


РАСПОЛОЖЕНИЕ ГРУЗА НА БАЛКАХ - CARGO DISTRIBUTION ON BEAMS



Поддон - Pallet		Схема размещения - Layout		Длина балки, мм Beam length, mm	X, mm	Y, mm
		A	B			
	800	1200		1800	50	100
	1000	1200		2200	50	100
	800	1200		2700	50	100
	1000	1200		3300	50	100
	800	1200		3600	50	100
	1000	1200		4400	50	100
	800	1200		4500	50	100

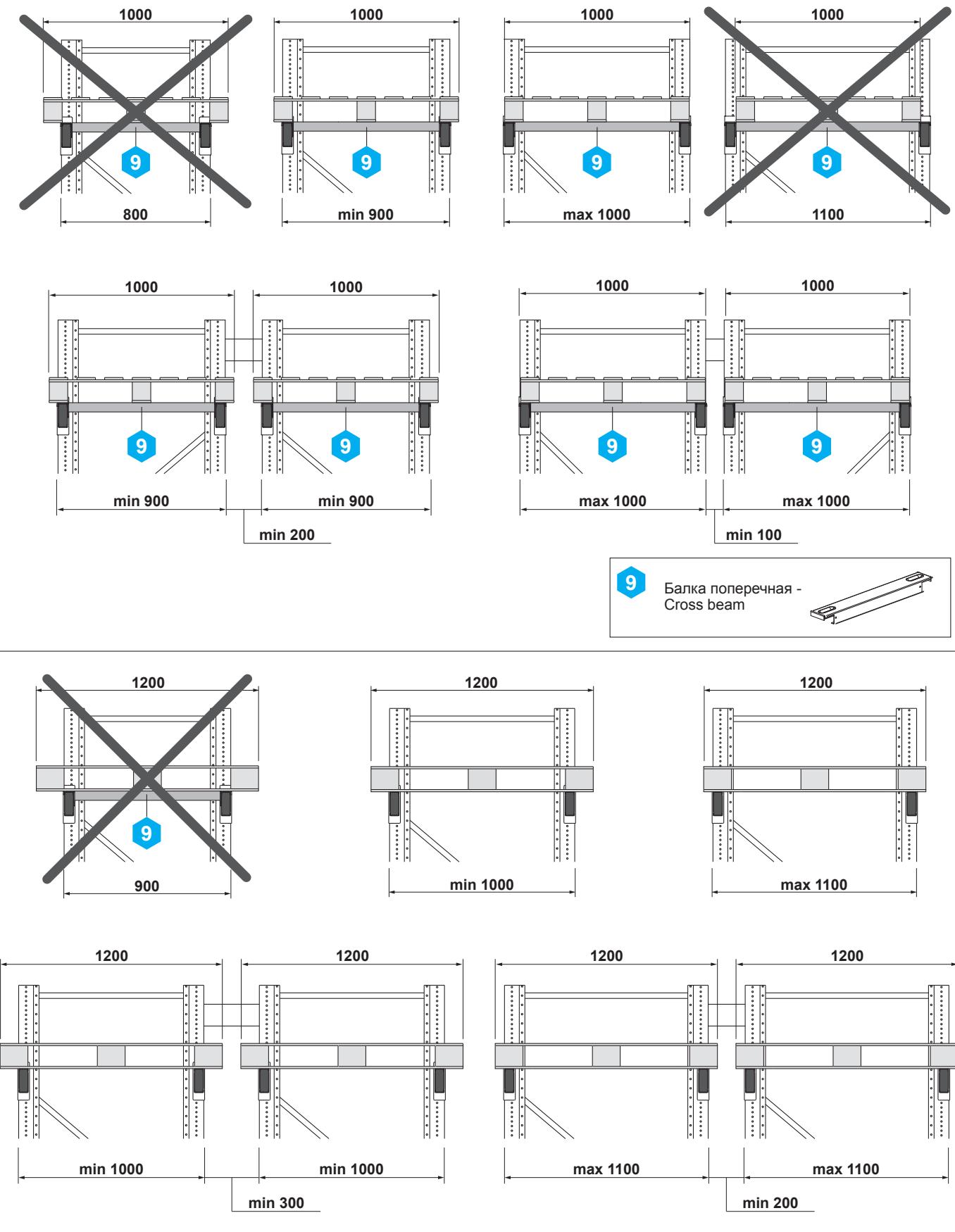
РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОДДОНОВ 800x1200 - PALLETS LAYOUT 800x1200



ФРОНТАЛЬНЫЙ СТЕЛЛАЖ - FRONT SHELVING



РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОДДОНОВ 1000x1200 - PALLETS LAYOUT 1000x1200







ПОЛОЧНЫЙ СТЕЛЛАЖ
LONG SPAN SHELVING



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ - GENERAL INFORMATION

Полочные стеллажи используются для хранения штучного товара или товара в коробках, пластиковых, металлических контейнерах на полках и относятся к системам складского хранения с ручной обработкой грузов.

Универсальность, простота конструкции и легкость монтажа делает их самым распространенным типом стеллажей.

Основными элементами конструкции стеллажей являются вертикальные рамы, горизонтальные балки (для установки полок) и полки. Полочный уровень стеллажа можно переставлять по высоте с шагом 50 мм.

По конструктивному исполнению металлические полки бывают двух типов: сплошные и с отверстиями для стока воды (пожарозащитные). Кроме металлических полок на стеллажах применяются полки из ДСП.

Полочные стеллажи являются основой мезонинных конструкций.

Long span shelving systems are used for storage of piece-goods or goods in boxes, plastic, metal containers of shelves. Long span shelving is a storage system for manual handling of goods.

Versatility simple structure design and easy mounting make it the most frequent type of shelving.

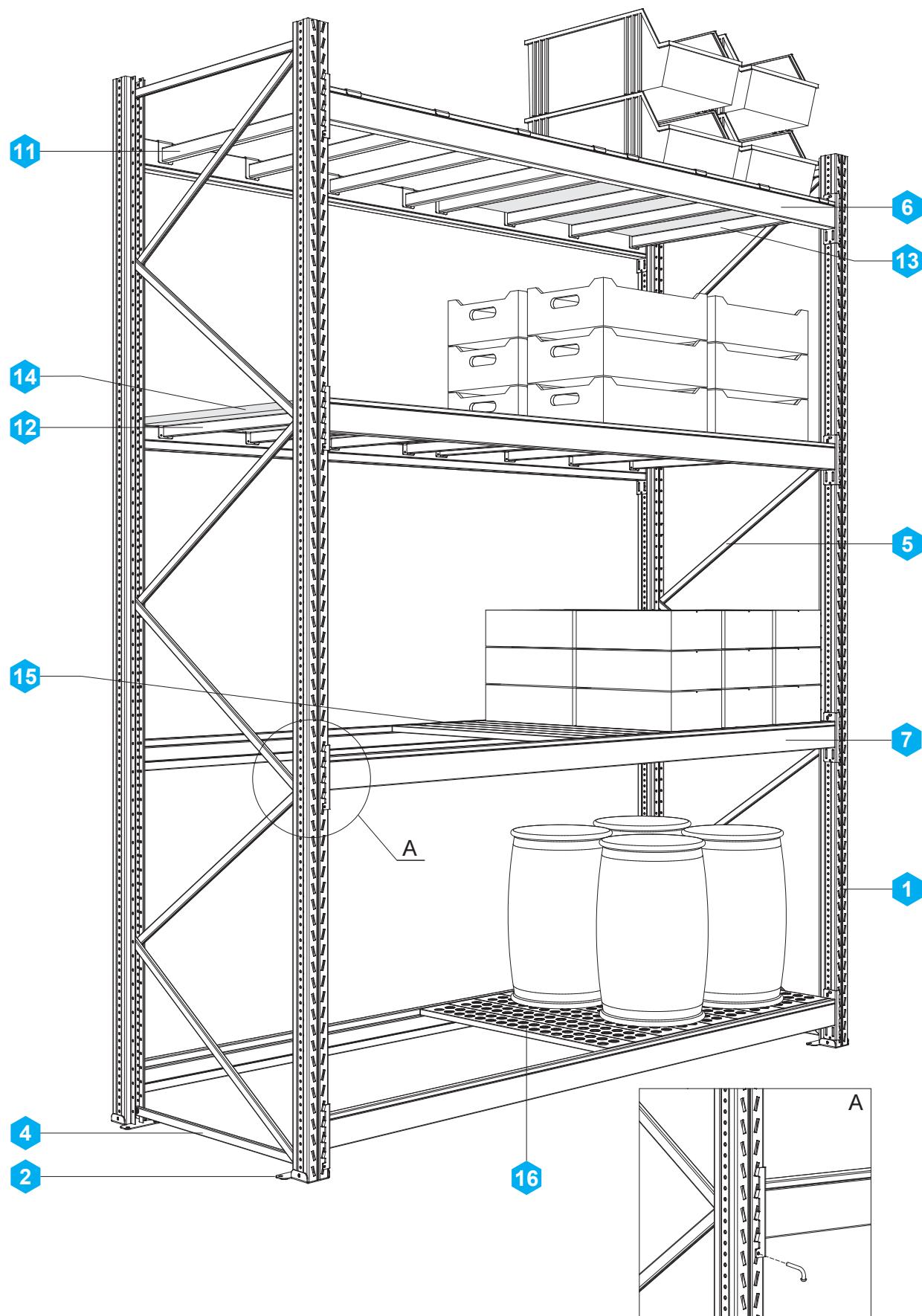
The key elements of the shelving are vertical frames and horizontal beams (for installation of shelves) and shelves. The shelves level height is adjustable with 50 mm pitch.

Two versions of metal shelves are available: solid and perforated for water drain (fire-protection). Except metal shelves wood chip board shelves are also used on the shelving.

Long span shelving is a basis of multilevel systems.

ПОЛОЧНЫЙ СТЕЛЛАЖ - LONG SPAN SHELVING

МИКРОН



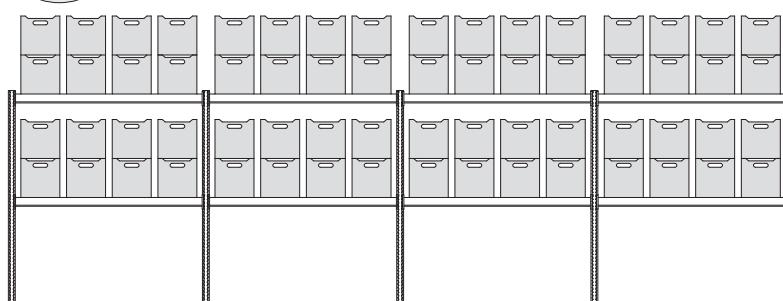
ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ - FRAME LOAD CAPACITY

При эксплуатации стеллажей с количеством секций менее 4-х и(или) количеством ярусов балок менее 2-х, допустимая грузоподъёмность рамы снижается согласно следующим схемам:

If shelving has less than 4 sections and(or) less than 2 levels of beams, frame load capacity should be decreased according to the model below:

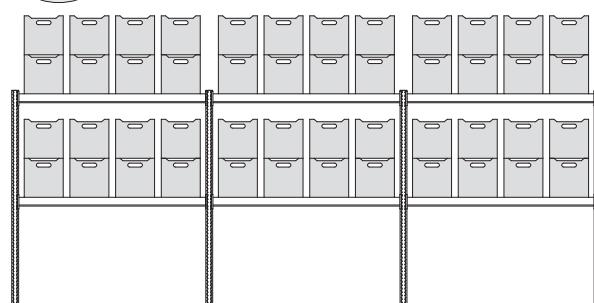
4 СЕКЦИИ / 4 SECTIONS
2 ЯРУСА БАЛОК / 2 LEVELS OF BEAMS

100%



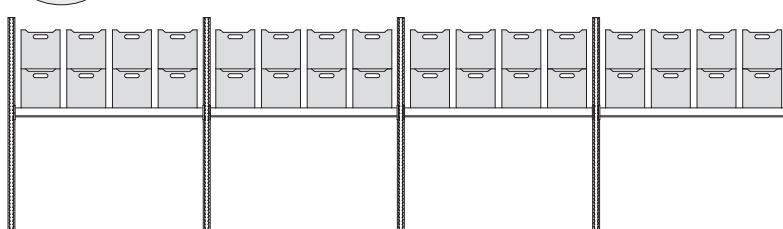
3 СЕКЦИИ / 3 SECTIONS
2 ЯРУСА / 2 LEVELS

- 15%



4 СЕКЦИИ / 4 SECTIONS
1 ЯРУС / 1 LEVEL

- 50%

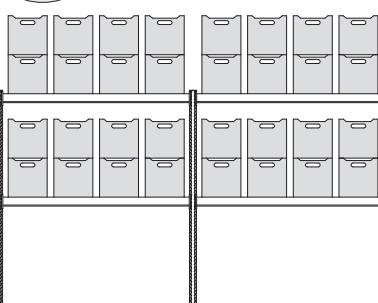


3 СЕКЦИИ / 3 SECTIONS
1 ЯРУС / 1 LEVEL

- 60%

2 СЕКЦИИ / 2 SECTIONS
2 ЯРУСА / 2 LEVELS

- 25%

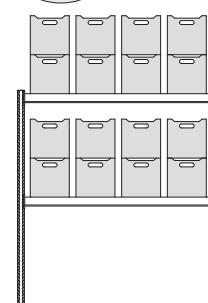


2 СЕКЦИИ / 2 SECTIONS
1 ЯРУС / 1 LEVEL

- 65%

1 СЕКЦИЯ / 1 SECTION
2 ЯРУСА / 2 LEVELS

- 35%

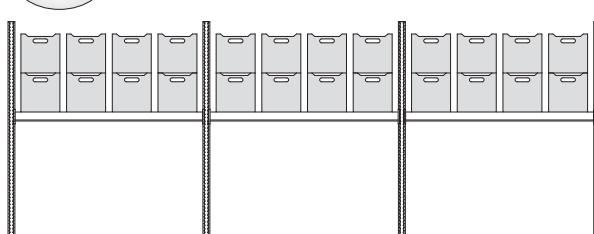


1 СЕКЦИЯ / 1 SECTION
1 ЯРУС / 1 LEVEL

- 70%

1 СЕКЦИЯ / 1 SECTION
1 ЯРУС / 1 LEVEL

- 70%



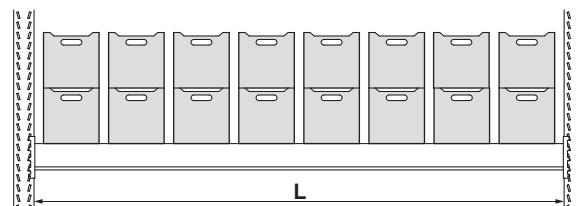
ПОЛОЧНЫЙ СТЕЛЛАЖ - LONG SPAN SHELVING



ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ БАЛОК - BEAM LOAD CAPACITY

Максимально допустимая грузоподъёмность пары балок рассчитана при условии равномерного распределения статической нагрузки и зависит от сечения профиля и длины балки.

Maximum safe load capacity of beam pair is calculated at condition of even static load and depends on profile cross-section and beam length.



**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМНАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ПАРЫ БАЛОК, КГ
MAXIMUM SAFE LOAD CAPACITY OF BEAM PAIR, KG**

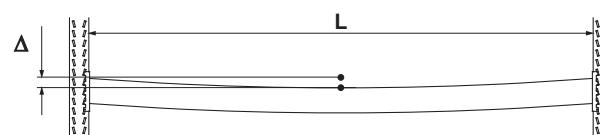
Длина балки L, мм - Beam length L, mm	Профиль балки - Beam profile		
	70x50	90x50	110x50
1250	2 500	3 680	5 000
1330	2 350	3 460	4 700
1800	1 740	2 550	3 470
2000	1 560	2 300	3 120
2500	1 250	1 840	2 500
2660	1 170	1 730	2 350
2700	1 160	1 700	2 310
3000	1 040	1 530	2 080
3300	950	1 390	1 890
3600	870	1 270	1 730
3900	800	1 180	1 600
4200	740	1 090	1 480
4500	690	1 020	1 390

При использовании рам со стойкой из материала толщиной 1,5 мм максимальная нагрузка на ярус стеллажа не должна превышать для стали Ст3 - 2400 кг., для стали S353MC - 2700 кг. Суммарная грузоподъемность ярусов стеллажа одной секции не должна превышать максимально допустимую грузоподъемность рамы (см. стр. 6, 7).

If frames with uprights 1,5 mm thick are used the maximum load per one level should not exceed for steel St3 - 2400 kg, for steel S353MC – 2700 kg. Total loading capacity of all levels of one section should not exceed maximum safe loading capacity of frame (see page 6, 7).

**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ПРОГИБ БАЛКИ, ММ
MAXIMUM SAFE DEFLECTION OF BEAM, MM**

$$\Delta = \leq \frac{1}{200} L$$

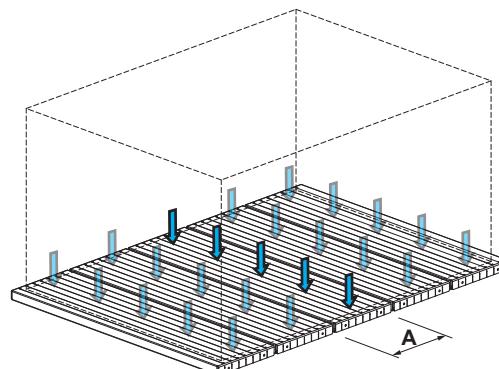


Пример: Максимально допустимый прогиб балки сечением 110x50 мм и длиной 2700 мм не более 2700/200=13,5 мм.
Example: Maximum allowed beam bending with cross-section 10x50 mm and length 2700 mm does not exceed 2700/200=13,5 mm.

ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ПОЛОК - SHELF LOAD CAPACITY

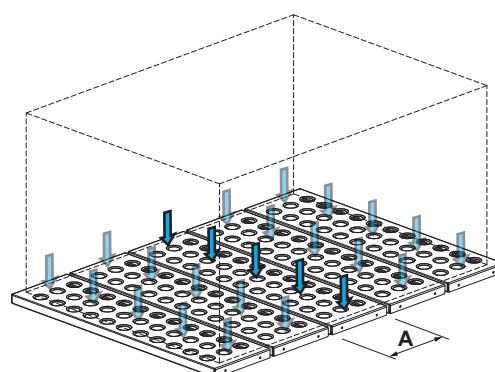
Максимально допустимая грузоподъёмность полки рассчитана при условии равномерного распределения статической нагрузки.

Maximum safe load capacity of shelf is calculated at condition of even static load.



**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ПОЛОК, КГ.
MAXIMUM SAFE LOADING CAPACITY OF SHELF, KG.**

Ширина полки А, мм - Shelf width A, mm	Ширина рамы, мм - Frame width, mm						
	600	700	800	900	1000	1100	1200
100							
150	250	225	200	175	150	125	100
200							
300							



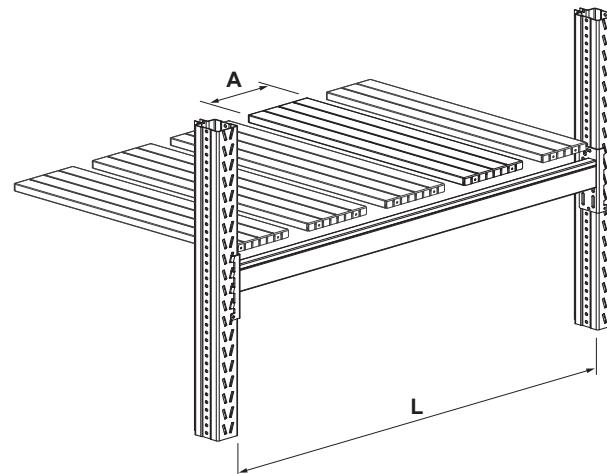
**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ПОЖАРОЗАЩИТНЫХ ПОЛОК, КГ.
MAXIMUM SAFE LOADING CAPACITY OF FIRE PROTECTION SHELF, KG.**

Ширина полки А, мм - Shelf width A, mm	Ширина рамы, мм - Frame width, mm						
	600	700	800	900	1000	1100	1200
150	250	225	200	175	150	125	100
200							

ПОЛОЧНЫЙ СТЕЛЛАЖ - LONG SPAN SHELVING



КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОЛОК НА БАЛКАХ MGK - SHELVES SET FOR MGK BEAMS



КОЛИЧЕСТВО ПОЛОК ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ С ОСНОВНЫМ РАЗМЕРОМ A=100 мм.
NUMBER OF SHELVES WITH A BASE SIZE A=100 mm.

A, мм	L, мм												
	1250	1300	1800	2000	2500	2600	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500
30	1												
100	12	13	18	20	25	26	27	30	33	36	39	42	45
150													
200													
300													

КОЛИЧЕСТВО ПОЛОК ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ С ОСНОВНЫМ РАЗМЕРОМ A=150 мм.
NUMBER OF SHELVES WITH A BASE SIZE A=150 mm.

A, мм	L, мм												
	1250	1300	1800	2000	2500	2600	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500
30													
100	2	1		2	1	2							
150	7	8	12	12	16	16	18	20	22	24	26	28	30
200													
300													

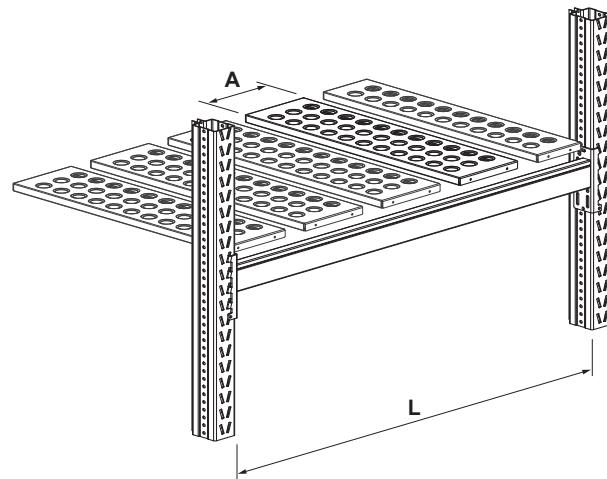
КОЛИЧЕСТВО ПОЛОК ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ С ОСНОВНЫМ РАЗМЕРОМ A=200 мм.
NUMBER OF SHELVES WITH A BASE SIZE A=200 mm.

A, мм	L, мм												
	1250	1300	1800	2000	2500	2600	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500
30													
100	1	1			1		1		1		1		1
150	1												
200	5	6	9	10	12	13	13	15	16	18	19	21	22
300													

КОЛИЧЕСТВО ПОЛОК ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ С ОСНОВНЫМ РАЗМЕРОМ A=300 мм.
NUMBER OF SHELVES WITH A BASE SIZE A=300 mm.

A, мм	L, мм												
	1250	1300	1800	2000	2500	2600	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500
30													
100		1			1								
150	1												
200	1			1		1							
300	3	4	6	6	8	8	9	10	11	12	13	14	15

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОЖАРОЗАЩИТНЫХ ПОЛОК НА БАЛКАХ MGK - FIRE PROTECTION SHELVES SET FOR MGK BEAMS



КОЛИЧЕСТВО ПОЛОК ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ С ОСНОВНЫМ РАЗМЕРОМ A=150 мм.
NUMBER OF SHELVES WITH A BASE SIZE A=150 mm.

A, мм	L, мм												
	1250	1300	1800	2000	2500	2600	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500
30													
150	7	6	12	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
200	1	2		1	2	1							

КОЛИЧЕСТВО ПОЛОК ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ С ОСНОВНЫМ РАЗМЕРОМ A=200 мм.
NUMBER OF SHELVES WITH A BASE SIZE A=200 mm.

A, мм	L, мм												
	1250	1300	1800	2000	2500	2600	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500
30													
150	3	2			2		2		2		2		2
200	4	5	9	10	11	13	12	15	15	18	18	21	21



ГЛУБИННЫЙ СТЕЛЛАЖ

DRIVE IN SHELVING



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ - GENERAL INFORMATION

Глубинные стеллажи (набивные, проходные) предназначены для многоярусного хранения однородных грузов на поддонах.

Глубинные стеллажи представляют собой жесткую конструкцию из вертикальных рам, скрепленную горизонтальными балками, с системой направляющих - ложементов. На ложементы устанавливаются поддоны с грузом. Шаг рам глубинного стеллажа выбирается в зависимости от габарита складируемого груза и необходимого количества паллетомест.

Для хранения используются европоддоны EUR (800x1200x150 мм) и финские поддоны FIN (1000x1200x150 мм).

Глубинные стеллажи наиболее эффективно используются на складах с небольшой номенклатурой товара и большими объемами складирования однородной продукции.

Главным преимуществом глубинных стеллажей является высокая степень использования объема помещения склада. Эффективность использования помещения в случае применения глубинных стеллажей возрастает до 50 - 60% от общей площади склада, что на 25% выше, чем в случае применения фронтальных стеллажей.

Глубинные стеллажи широко используются на таможенных складах и терминалах, в вино-водочной и безалкогольной промышленности.

Высокая арендная плата и стоимость обслуживания складского комплекса – это большие затраты, которые можно существенно снизить на 20-30% за счет отсутствия проходов между стеллажами, так как загрузка и выгрузка товара в глубинные стеллажи происходит по ложементам, путем въезда подъемно-транспортной техники прямо в ячейку.

Конструкция глубинных стеллажей реализует два принципа - LIFO (last in first out) и FIFO (First In, First Out).

LIFO (набивные стеллажи) - загрузка и разгрузка производится с одной стороны. Такая конструкция гарантирует оптимальное использование складских площадей. Товар, загруженный в стеллаж первым, будет выгружен последним. Набивные стеллажи применяются для хранения большого количества однородного товара, для которого срок хранения не критичен.

FIFO (проходные стеллажи) - загрузка и разгрузка производится с противоположных сторон стеллажа. Товар, загруженный в стеллаж первым, будет выгружен первым. Проходные глубинные стеллажи представляют собой систему, которая позволяет четко отслеживать сроки хранения товара. Существенное преимущество данного способа заключается в высокой скорости обработки грузов посредством разделения областей погрузки-разгрузки. Такие стеллажные системы идеальны для складирования однотипных товаров, имеющих ограниченный срок хранения, а также для увеличения скорости обработки товара без ущерба эксплуатируемой площади.

Drive-in shelving is designed for multilevel storage of similar type goods on pallets.

Drive-in shelving is a rigid structure made of vertical frames connected with horizontal beams and a set of guides – lodgements. The pallets with the goods are put on the lodgements. The frame pitch of the Drive-in shelving is selected depending on overall dimensions of warehoused goods and number of pallets required. Pallets EUR (800x1200x150 mm) and FIN (1000x1200x150 mm) are used for storage.

The Drive-in shelving is the most effective for the warehouses with small range of goods and large storage volume of similar type of goods.

The key advantage of the Drive-in shelving is highly effective use of storage capacity. The facility efficiency in case of Drive-in application increases up to 50 - 60% of total floor space that is 25% more than in case of Front shelving application.

The Drive-in type of shelving is widely used at customs warehouses and customs terminals, alcoholic and soft drink industry.

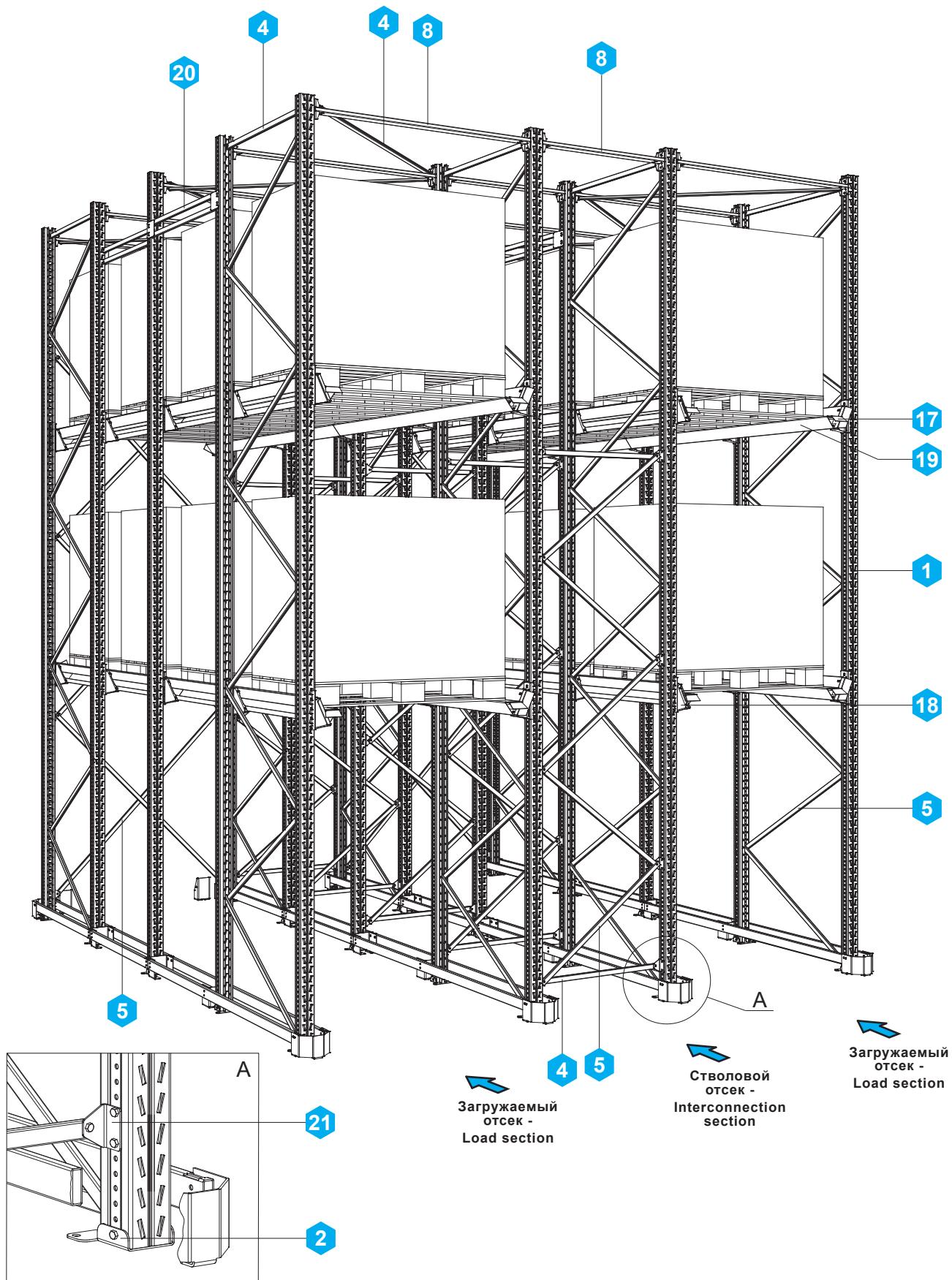
High rent and warehouse service cost are significant expenses but they can be reduced of 20 - 30% due to the absence of the passages between the shelving as loading and unloading of the Drive-in shelving is effected by means of the loading machine driving into the shelving level.

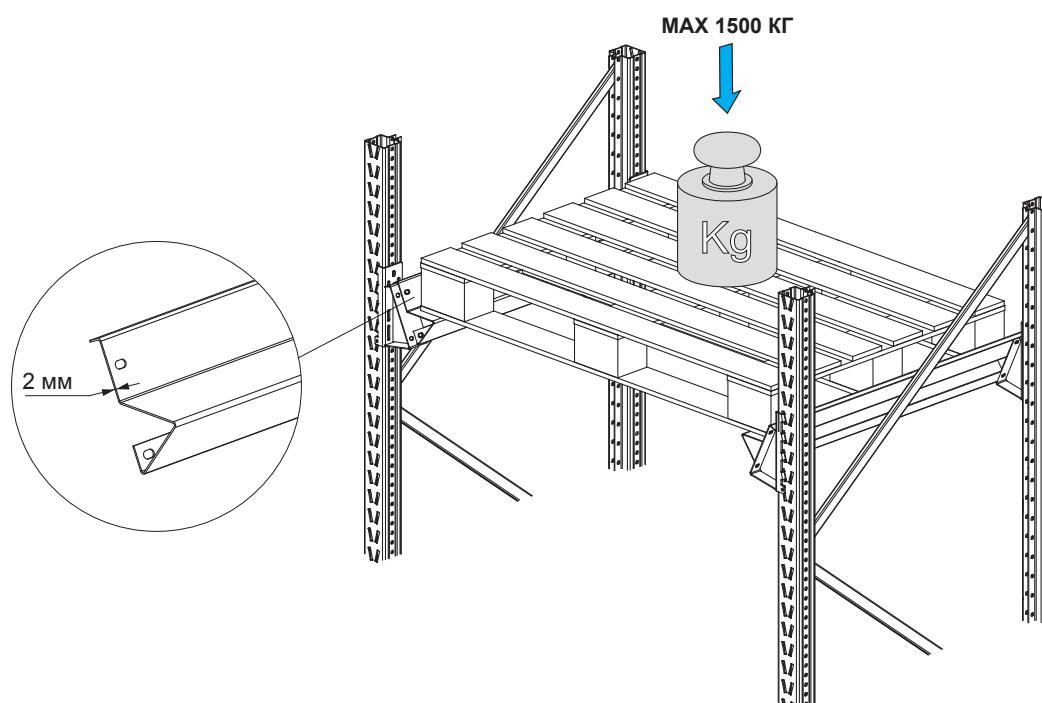
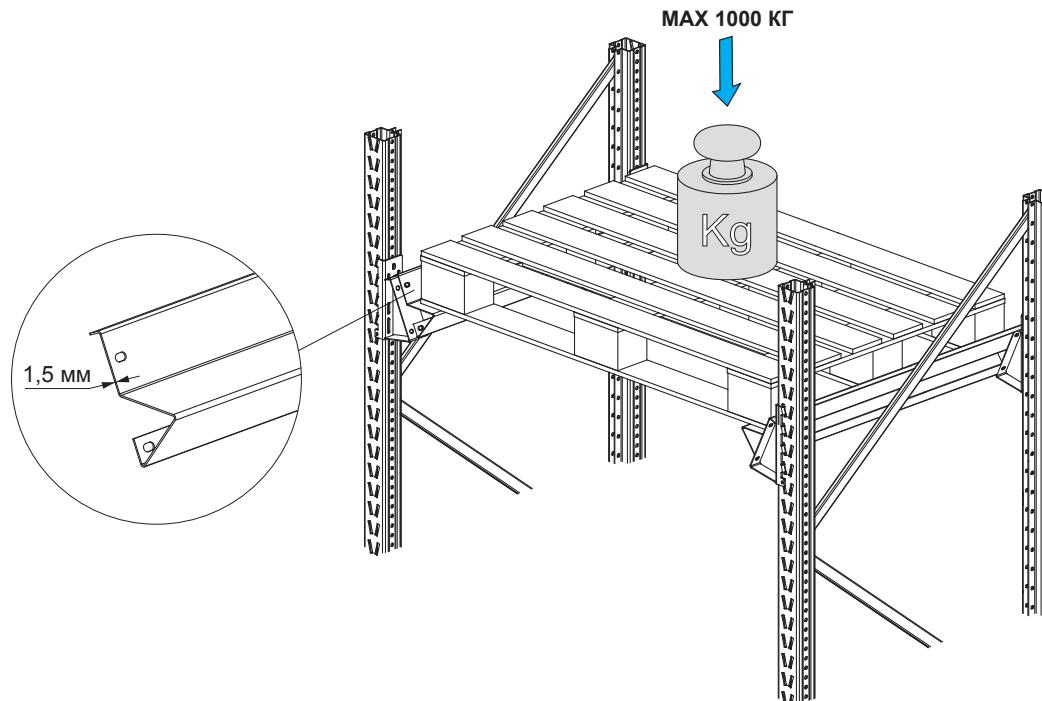
Two principles were taken into consideration in Drive-in shelving design – LIFO (last in first out) and FIFO (first in first out)

LIFO – loading and unloading of the shelving is carried out from one side. This design ensures an appropriate use of storage area. The goods loaded first, will be unloaded in the last turn.

FIFO - loading and unloading of the shelving is carried out from different sides; the goods loaded first, will be unloaded in the first turn.

ГЛУБИННЫЙ СТЕЛЛАЖ - DRIVE IN SHELVING



ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ЛОЖЕМЕНТОВ - LODGEMENTS LOAD CAPACITY

ГЛУБИННЫЙ СТЕЛЛАЖ - DRIVE IN SHELVING



ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ - FRAME LOAD CAPACITY

Грузоподъёмность рамы зависит от расстояния между ярусами ложементов и(или) от пола до первого яруса ложементов.

Load capacity of frame depends on distance between lodgement decks and(or) on floor level-to-first lodgement deck.

СЕЧЕНИЕ СТОЙКИ РАМЫ (SxP - СТР. 61-62) ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАССЫ ГРУЗА И РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ЯРУСАМИ ХРАНЕНИЯ, ММ

FRAME UPRIGHT SECTION (SxP - P. 61-62) OF DRIVE-IN SHELVING DEPENDING ON LOAD WEIGHT AND DISTANCE BETWEEN STORAGE LAYERS, MM

Масса груза на поддоне, кг., не более - Load weight on a pallet, kg., not exceeding	Расстояние между ярусами хранения, мм. - Distance between storage layers, mm.	Сечение стойки, мм., при количестве навесных ярусов, шт. - Upright section, mm. as per the number of suspended layers, pcs.				
		1	2	3	4	5
700	до 1500	1,5x70	2x70	2x85	2x85	
	1501...2000		2x85	2x100	2x100	
	2001...2500		2x85		2x120	
800	до 1500	1,5x70	2x85	2x85	2x85	
	1501...2000			2x100	2x100	
	2001...2500		2x85		2x120	
1000	до 1500	1,5x85	2x85	2x85	2x85	
	1501...2000			2x100	2x100	
	2001...2500		2x85		2x120	
1100	до 1500	2x70	2x85	2x85	2x85	
	1501...2000			2x100	2x100	
	2001...2500		2x85		2x120	
1200	до 1500	2x70	2x85	2x100	2x100	
	1501...2000			2x100	2x120	
	2001...2500		2x85		2x120	
1300	до 1500	2x70	2x85	2x100	2x100	
	1501...2000				2x120	
	2001...2500		2x85		2x120	
1400	до 1500	2x85	2x100	2x100	2x120	
	1501...2000			2x100	2x120	
	2001...2500		2x85		2,5x120	
1500	до 1500	2x120	2x100	2,5x120	2,5x120	
	1501...2000			2x120	2x120	
	2001...2500		2x120		2,5x120	

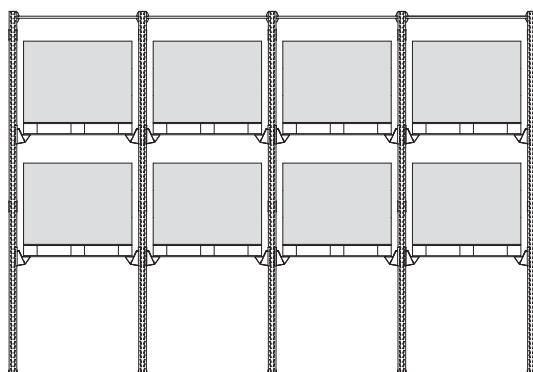
СНИЖЕНИЕ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ РАМЫ - DECREASING FRAME LOAD CAPACITY

В случае установки стеллажей без задних перекрестных связей и с количеством секций менее 4-х, значения допустимой грузоподъёмности рамы снижаются согласно следующим схемам:

If required shelving with less than 4 sections frame load capacity should be decreased according to the model below:

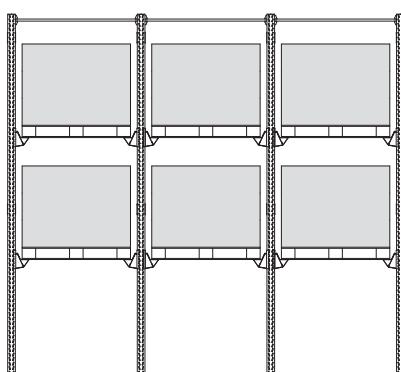
4 СЕКЦИИ -
4 SECTIONS

100%



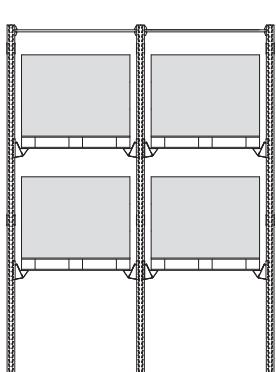
3 СЕКЦИИ -
3 SECTIONS

- 15%



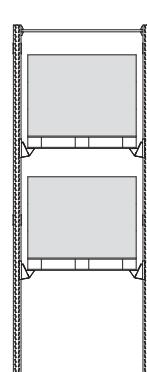
2 СЕКЦИИ -
2 SECTIONS

- 25%



1 СЕКЦИЯ -
1 SECTION

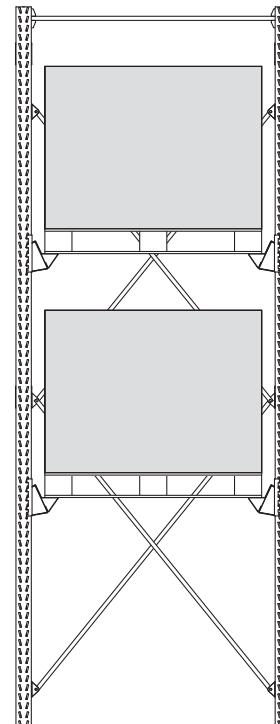
- 35%



ПРИ УСЛОВИИ УСТАНОВКИ
ПЕРЕКРЕСТНЫХ ДИАГОНАЛЕЙ -

IF REQUIRED SHELVING
DIAGONAL PIESES

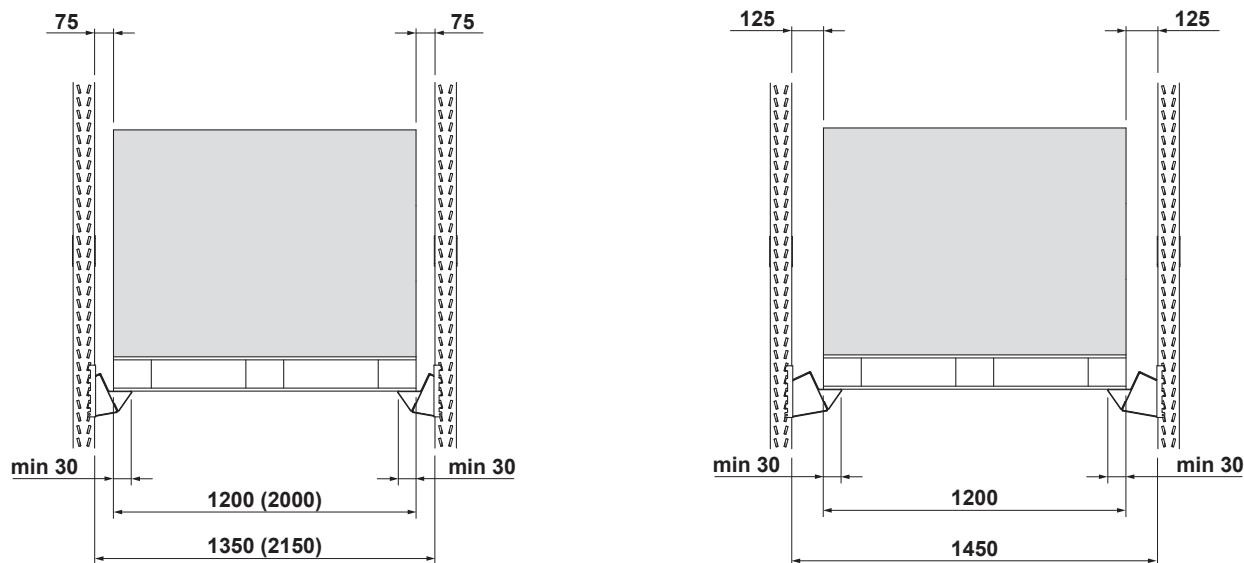
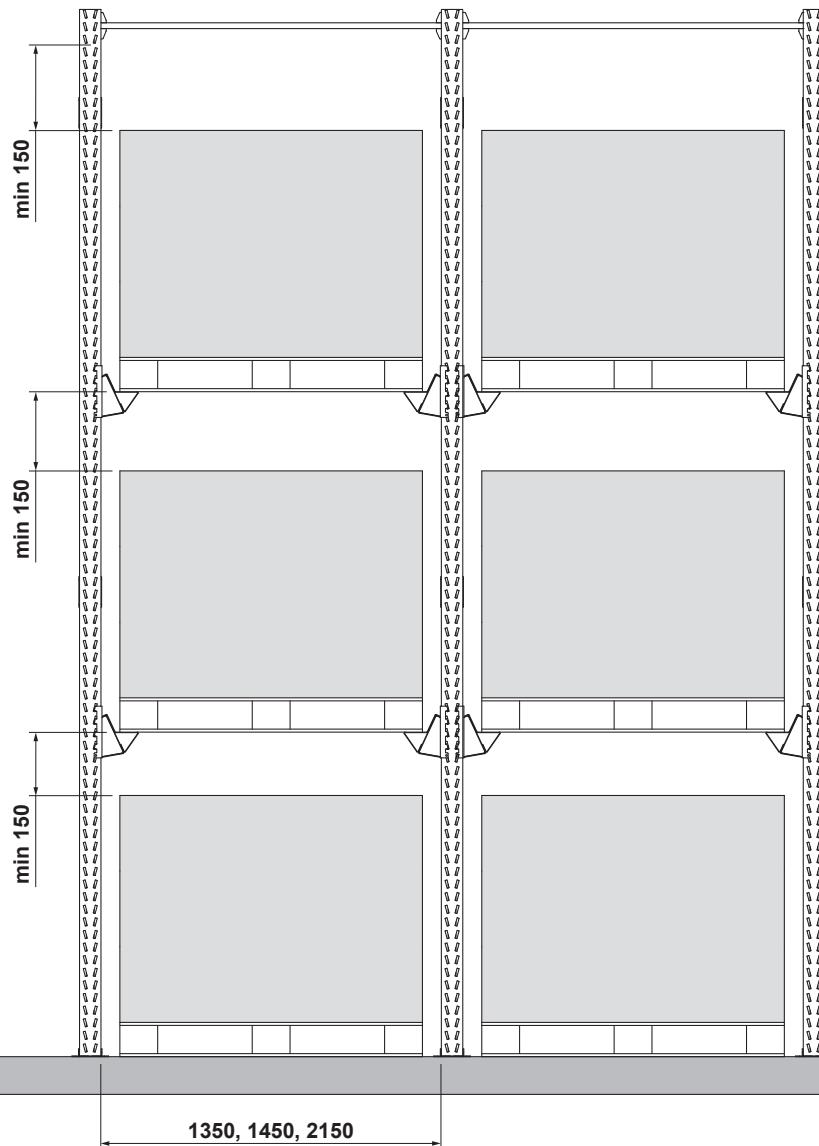
100%

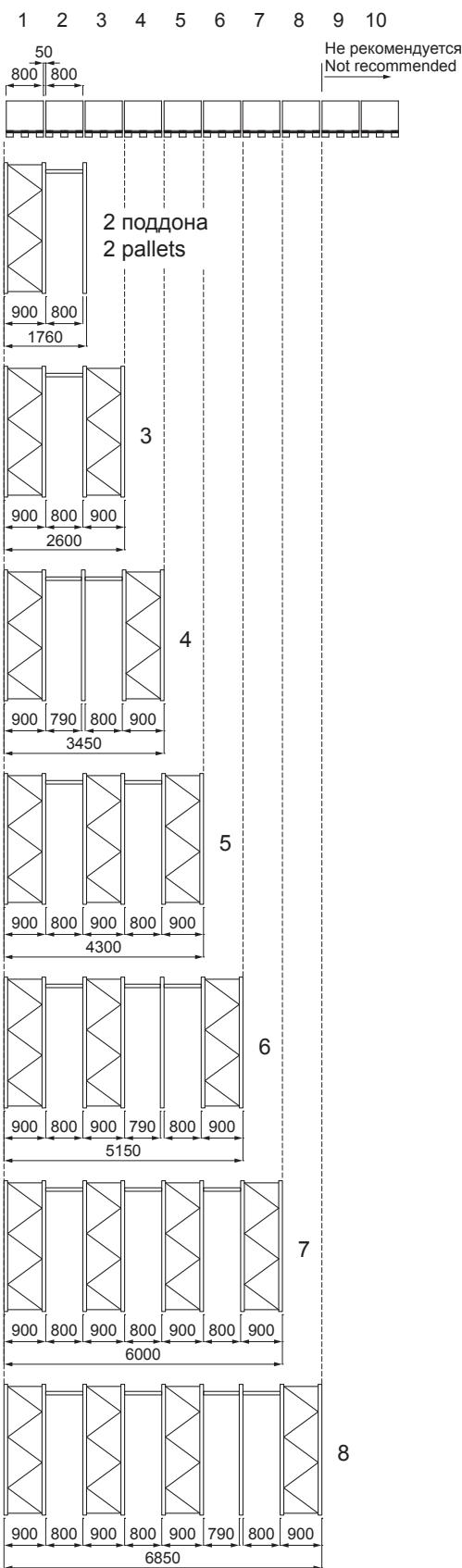
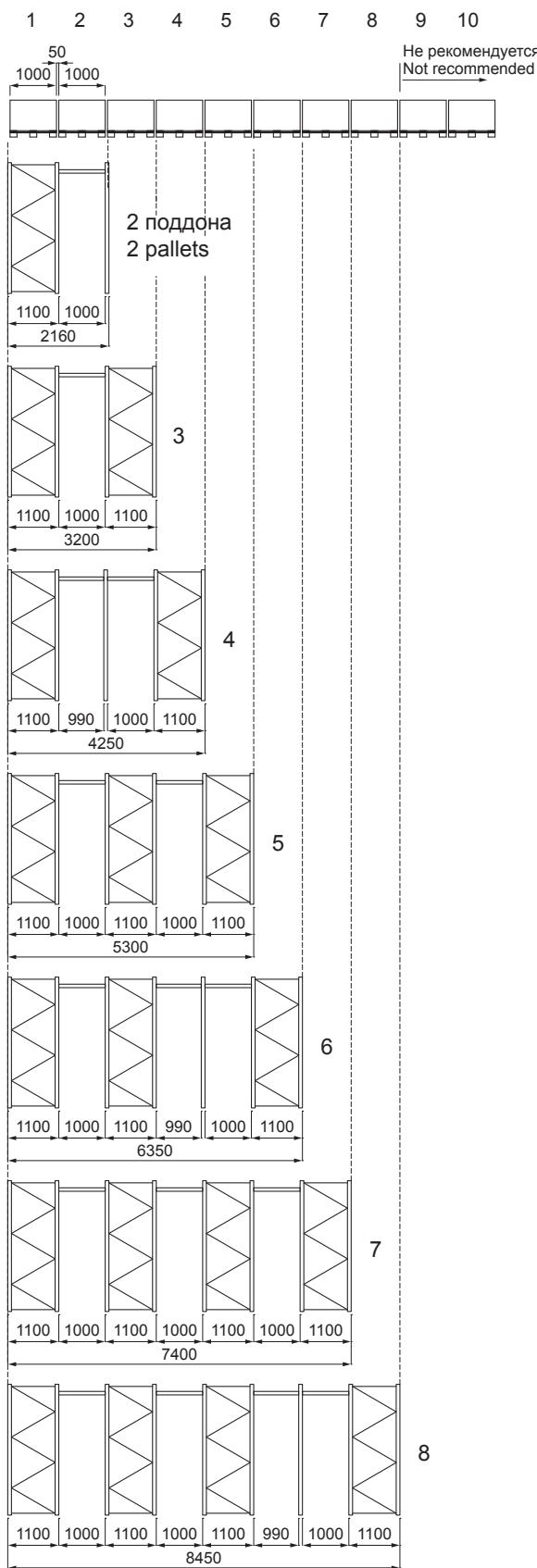


ГЛУБИННЫЙ СТЕЛЛАЖ - DRIVE IN SHELVING



РАСПОЛОЖЕНИЕ ГРУЗА НА ЛОЖЕМЕНТАХ - CARGO DISTRIBUTION ON LODGEMENTS



МОНТАЖНАЯ СХЕМА РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА
FRAMES ASSEMBLY DRAWINGПОДДОН 800x1200
PALLET 800x1200ПОДДОН 1000x1200
PALLET 1000x1200

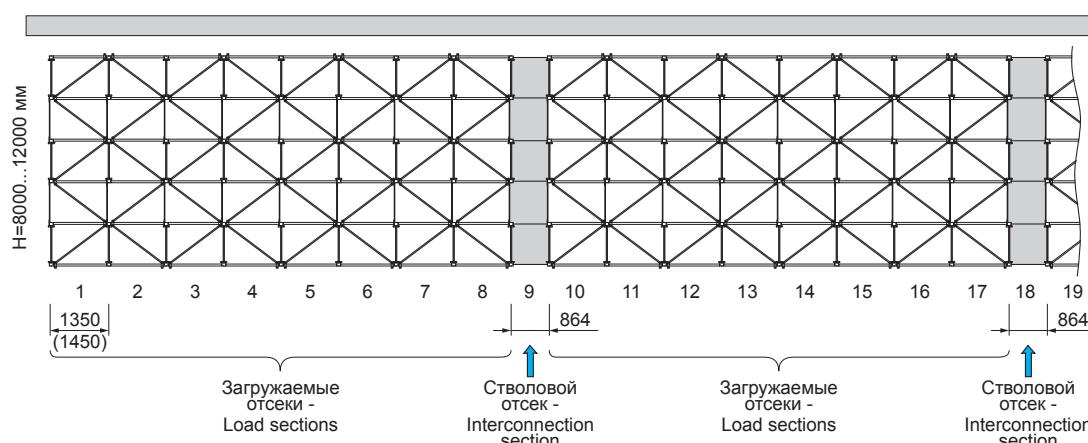
ГЛУБИННЫЙ СТЕЛЛАЖ - DRIVE IN SHELVING



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЕЙ И СТВОЛОВОГО ОТСЕКА LAYOUT OF HORIZONTAL PIECES AND INTERCONNECTION SECTION

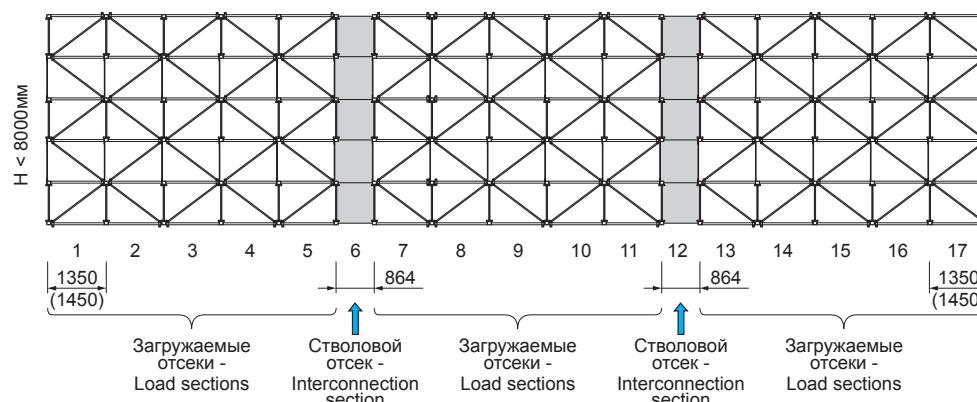
СИСТЕМА LIFO: при высоте стеллажа до 8000 мм стволовой отсек не ставится; при высоте стеллажа от 8000 мм до 12000 мм стволовой отсек ставится через каждые 8 секций.

LIFO SYSTEM: if shelving height is up to 8000 mm, interconnection section is not used, if shelving height is between 8000 - 12000 mm one interconnection section should be installed every 8 sections.



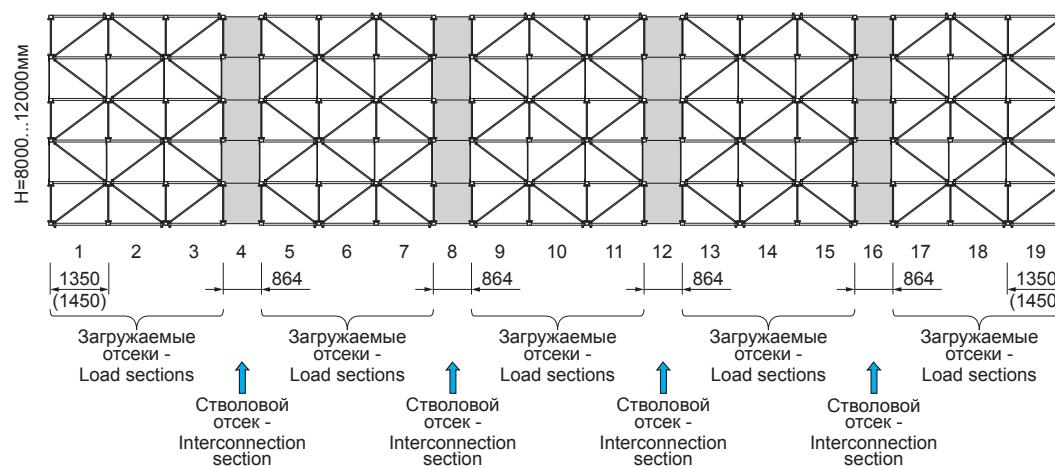
СИСТЕМА FIFO: при высоте стеллажа до 8000 мм стволовой отсек ставится через каждые 5 секций.

FIFO SYSTEM: if shelving height is up to 8000 mm one interconnection section should be installed every 5 sections.



СИСТЕМА FIFO: при высоте стеллажа от 8000 мм до 12000 мм стволовой отсек ставится через каждые 3 секции.

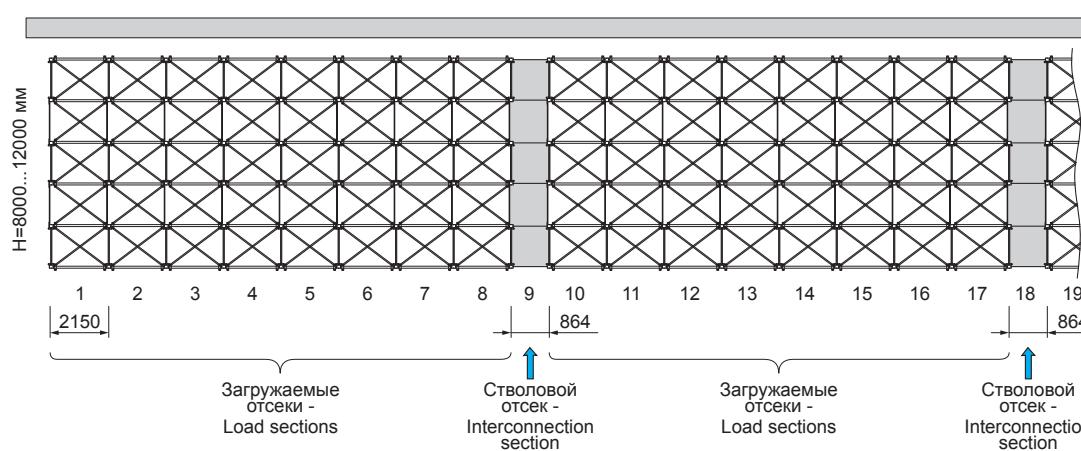
FIFO SYSTEM: if shelving height is between 8000 - 12000 mm one interconnection section should be installed every 3 sections.



**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЕЙ И СТВОЛОВОГО ОТСЕКА
LAYOUT OF HORIZONTAL PIECES AND INTERCONNECTION SECTION**

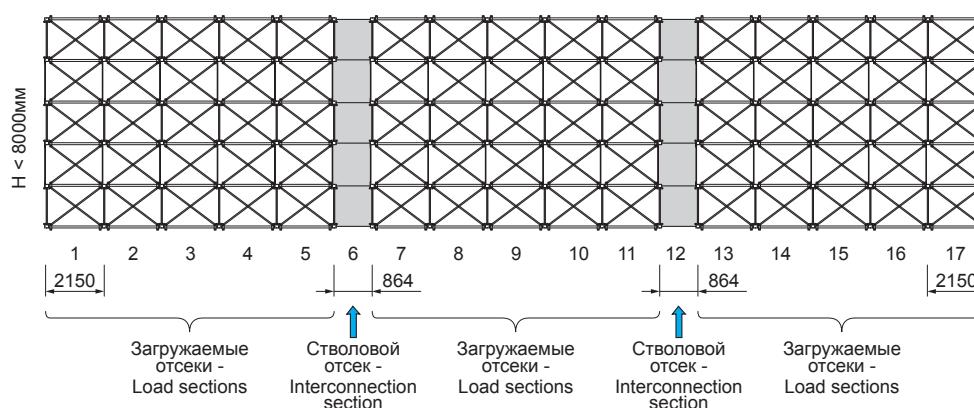
СИСТЕМА LIFO: при высоте стеллажа до 8000 мм стволовой отсек не ставится; при высоте стеллажа от 8000 мм до 12000 мм стволовой отсек ставится через каждые 8 секций.

LIFO SYSTEM: if shelving height is up to 8000 mm, interconnection section is not used, if shelving height is between 8000 - 12000 mm one interconnection section should be installed every 8 sections.



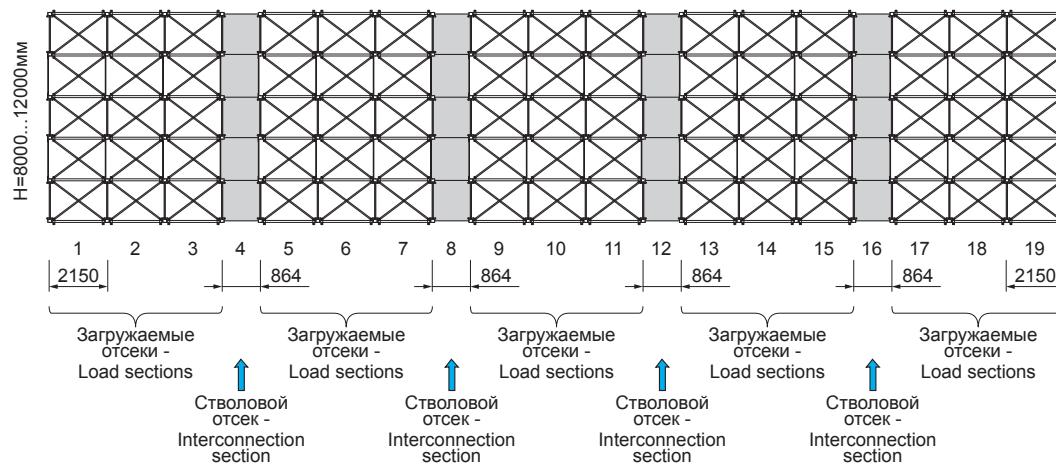
СИСТЕМА FIFO: при высоте стеллажа до 8000 мм стволовой отсек ставится через каждые 5 секций.

FIFO SYSTEM: if shelving height is up to 8000 mm one interconnection section should be installed every 5 sections.



СИСТЕМА FIFO: при высоте стеллажа от 8000 мм до 12000 мм стволовой отсек ставится через каждые 3 секции.

FIFO SYSTEM: if shelving height is between 8000 - 12000 mm one interconnection section should be installed every 3 sections.



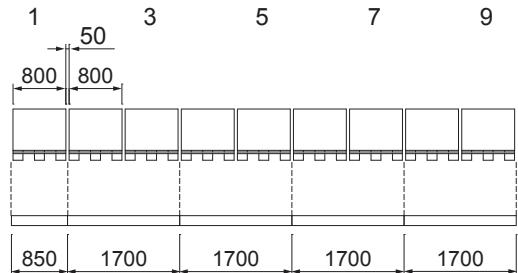
ГЛУБИННЫЙ СТЕЛЛАЖ - DRIVE IN SHELVING



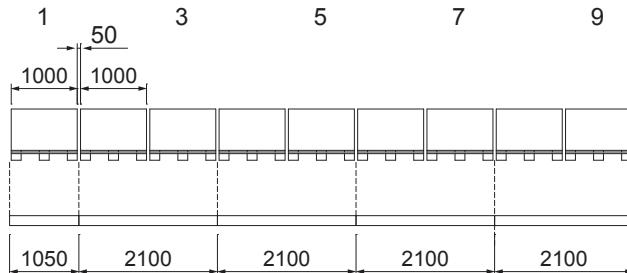
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛОЖЕМЕНТОВ И ЭЛЕМЕНТОВ ЗАЩИТЫ LAYOUT OF LODGEMENTS AND FRAME PROTECTION

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛОЖЕМЕНТОВ НА РАМАХ СТЕЛЛАЖА LODGEMENTS LAYOUT ON SHELVING FRAME

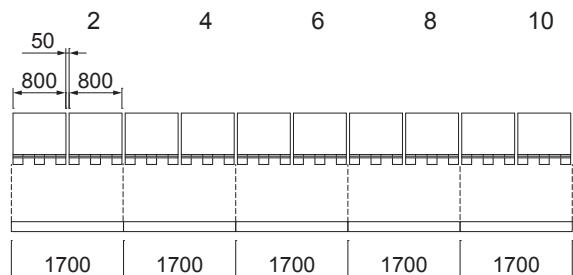
Для нечетного количества поддонов 800x1200
For odd quantity of pallet 800x1200



Для нечетного количества поддонов 1000x1200
For odd quantity of pallet 1000x1200



Для четного количества поддонов 800x1200
For even quantity of pallet 800x1200



Для четного количества поддонов 1000x1200
For even quantity of pallet 1000x1200

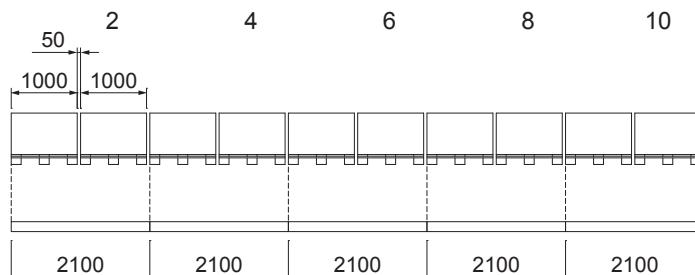
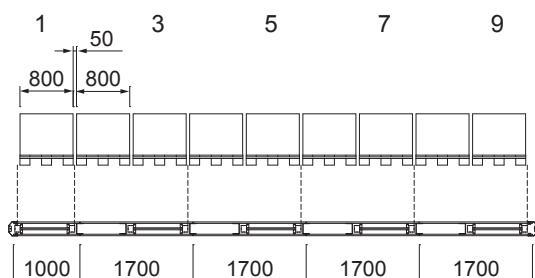
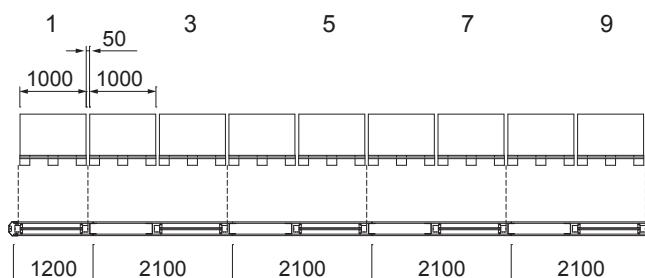


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАЩИТЫ РАМ СТЕЛЛАЖА FRAME PROTECTION LAYOUT

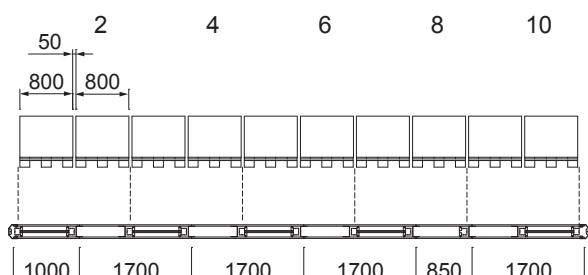
Для нечетного количества поддонов 800x1200
For odd quantity of pallet 800x1200



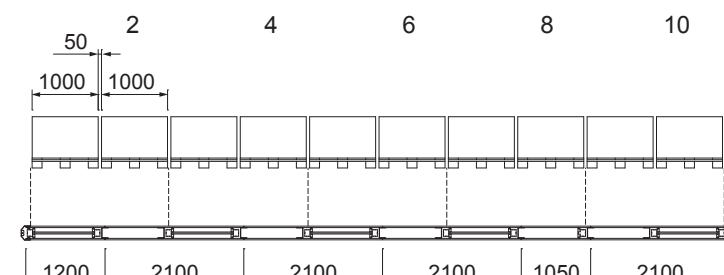
Для нечетного количества поддонов 1000x1200
For odd quantity of pallet 1000x1200



Для четного количества поддонов 800x1200
For even quantity of pallet 800x1200



Для четного количества поддонов 1000x1200
For even quantity of pallet 1000x1200







МЕЗОНИННЫЙ СТЕЛЛАЖ

MULTILEVEL SHELVING



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ - GENERAL INFORMATION

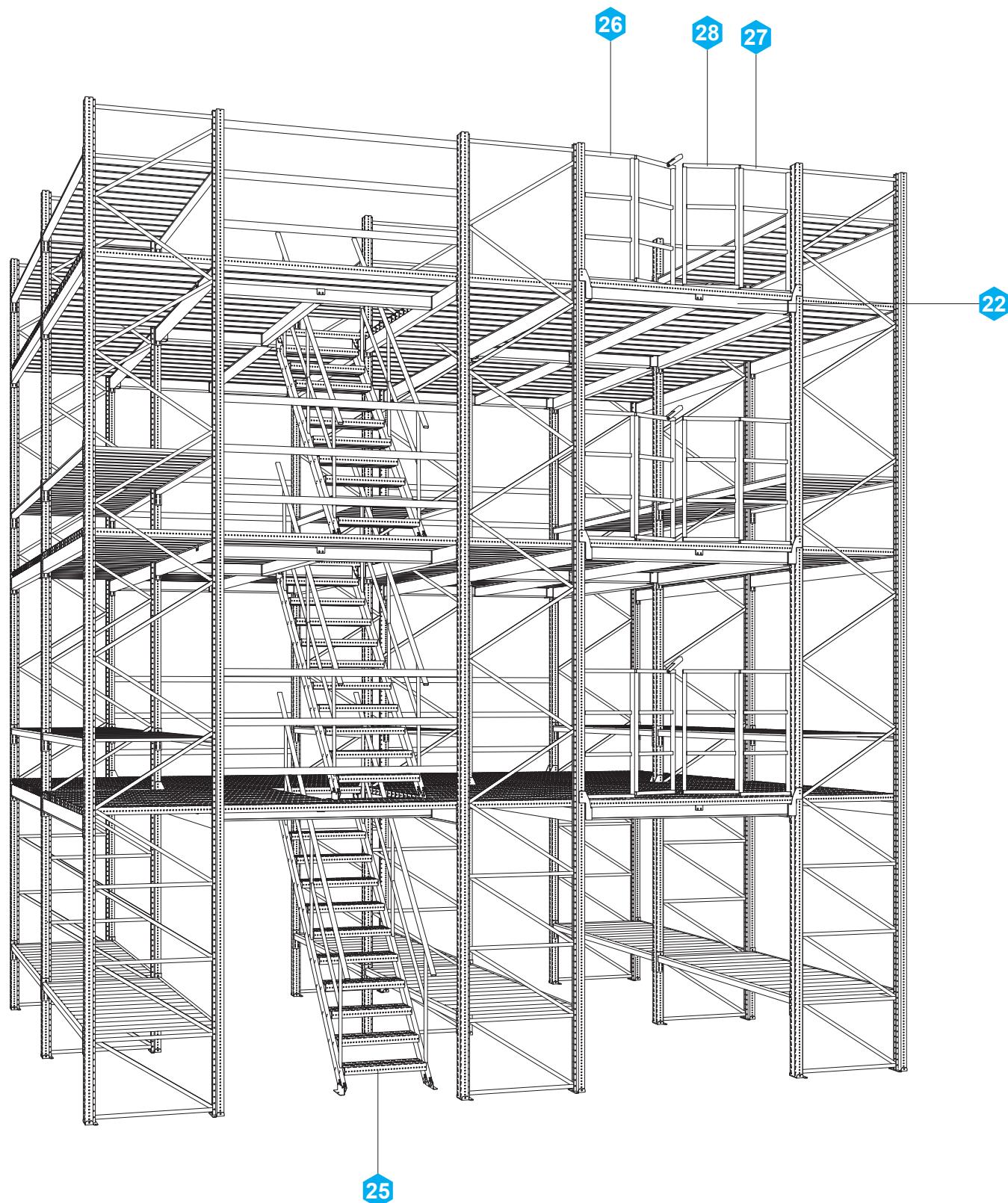
Мезонинный стеллаж - это складская многоэтажная стеллажная система, устанавливаемая на складах, где необходимо увеличить полезную складскую площадь за счет высоты помещения в зоне, предназначенной для ручной обработки штучных грузов, а также грузов на поддонах.

Мезонинные конструкции изготавливаются на базе стандартных полочных и фронтальных стеллажей. Для обслуживания таких конструкций применяются лестницы с перилами, ограждения и ворота для транспортировки груза на этаж складской подъемной техникой (штабелеры, лифты, подъемники).

Multilevel shelving is a multistorey shelving system used at warehouses where the customer requires increasing effective storage area by means of the facility height in zone of manual handling of the piece-goods and goods on the pallets.

Multilevel shelving is made on the base of standard long-span and front shelving. To maintain these systems stairs with railing, guard rails should be used as well as the gates for transport of the goods by the lifting machines (stacker trucks, elevators, forklifts).

МЕЗОНИННЫЙ СТЕЛЛАЖ - MULTILEVEL SHELVING



ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ - FRAME LOAD CAPACITY

Грузоподъёмность рамы зависит от расстояния между ярусами балок и(или) от пола до первого яруса балок.

Load capacity of frame depends on distance between shelf beam decks and(or) distance between the floor and first beam desk.

**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ ДЛЯ СТОЕК ИЗ СТАЛИ Ст3 ГОСТ 16523-97, КГ
FRAME MAXIMUM SAFE LOAD CAPACITY FOR UPRIGHTS FROM SREEL St3 GOST 16523-97, KG**

Сечение стойки - Upright section	S, mm	Расстояние между балками h _{max} , мм - Distance between beams h _{max} , mm						
		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
70	1,5	10 500	10 300	10 100	9 900	9 700	9 400	9 100
	2,0	13 400	13 100	12 800	12 400	12 200	11 800	11 500
	2,5	16 900	16 500	16 100	15 700	15 300	14 800	14 300
85	1,5	12 000	11 700	11 500	11 200	10 900	10 600	10 100
	2,0	15 400	15 100	14 800	14 500	14 100	13 800	13 400
	2,5	18 900	18 500	18 200	17 800	17 500	17 100	16 800
100	2,0	17 300	16 900	16 600	16 300	16 000	15 700	15 300
	2,5	21 700	21 300	20 800	20 300	19 900	19 500	19 000
120	2,0	20 000	19 700	19 300	19 000	18 500	18 100	17 600
	2,5	25 000	24 500	24 000	23 500	23 000	22 600	22 200

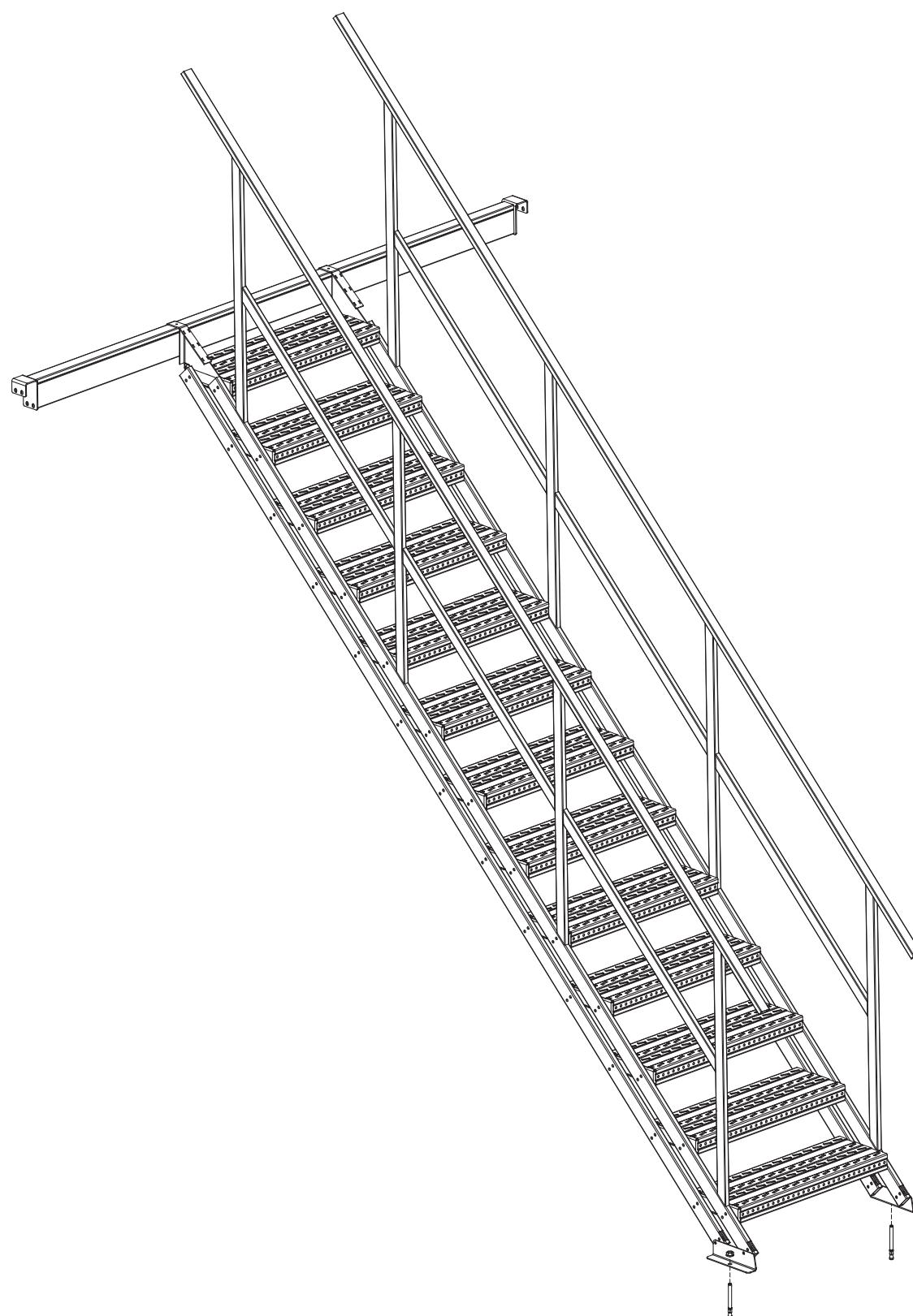
**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ ДЛЯ СТОЕК ИЗ СТАЛИ S355MC EN10149-2, КГ
FRAME MAXIMUM SAFE LOAD CAPACITY FOR UPRIGHTS FROM SREEL S355MC EN10149-2, KG**

Сечение стойки - Upright section	S, mm	Расстояние между балками h _{max} , мм - Distance between beams h _{max} , mm						
		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
70	1,5	12 600	12 300	12 100	11 800	11 600	11 200	10 900
	2,0	16 000	15 700	15 300	14 800	14 600	14 100	13 800
	2,5	20 200	19 800	19 300	18 800	18 300	17 700	17 100
85	1,5	14 400	14 000	13 800	13 400	13 000	12 700	12 100
	2,0	18 400	18 100	17 700	17 400	16 900	16 500	16 000
	2,5	22 600	22 200	21 800	21 300	21 000	20 500	20 100
100	2,0	20 700	20 200	19 900	19 500	19 200	18 800	18 300
	2,5	26 000	25 500	24 900	24 300	23 800	23 400	22 800
120	2,0	24 000	23 600	23 100	22 800	22 200	21 700	21 100
	2,5	30 000	29 400	28 800	28 200	27 600	27 100	26 600

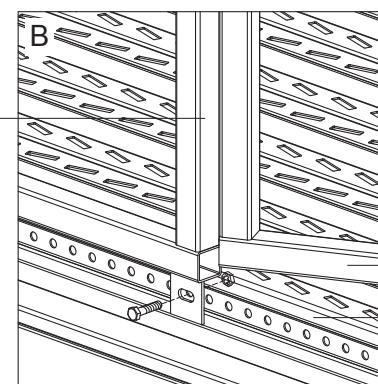
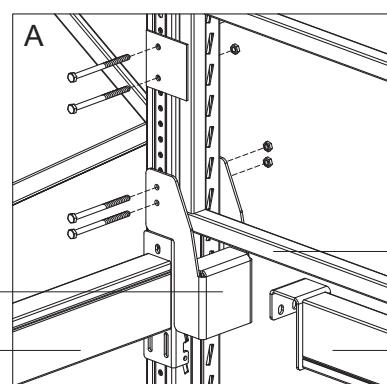
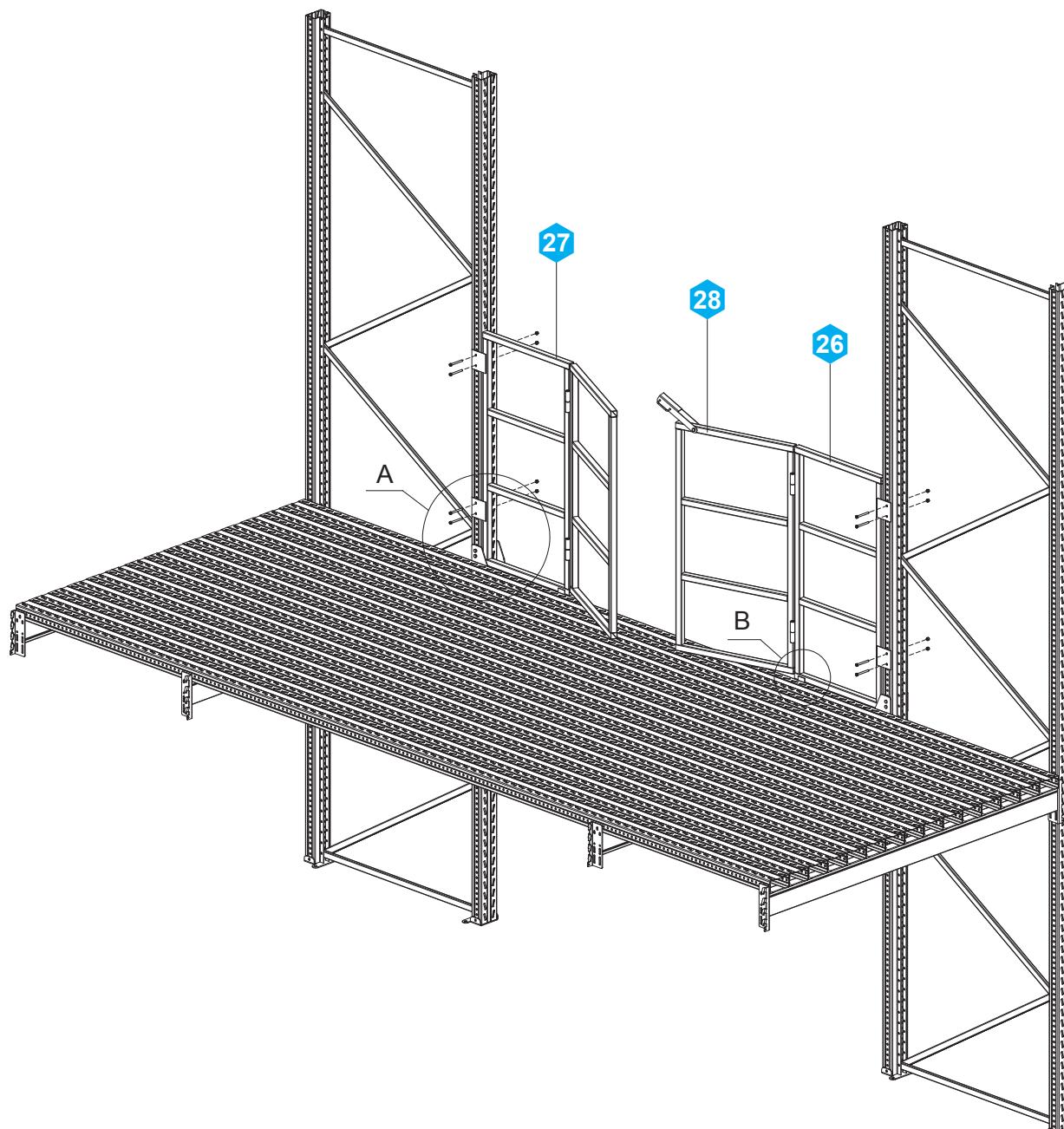
МЕЗОНИННЫЙ СТЕЛЛАЖ - MULTILEVEL SHELVING



ЛЕСТНИЦА - STAIR



ВОРОТА - GATE

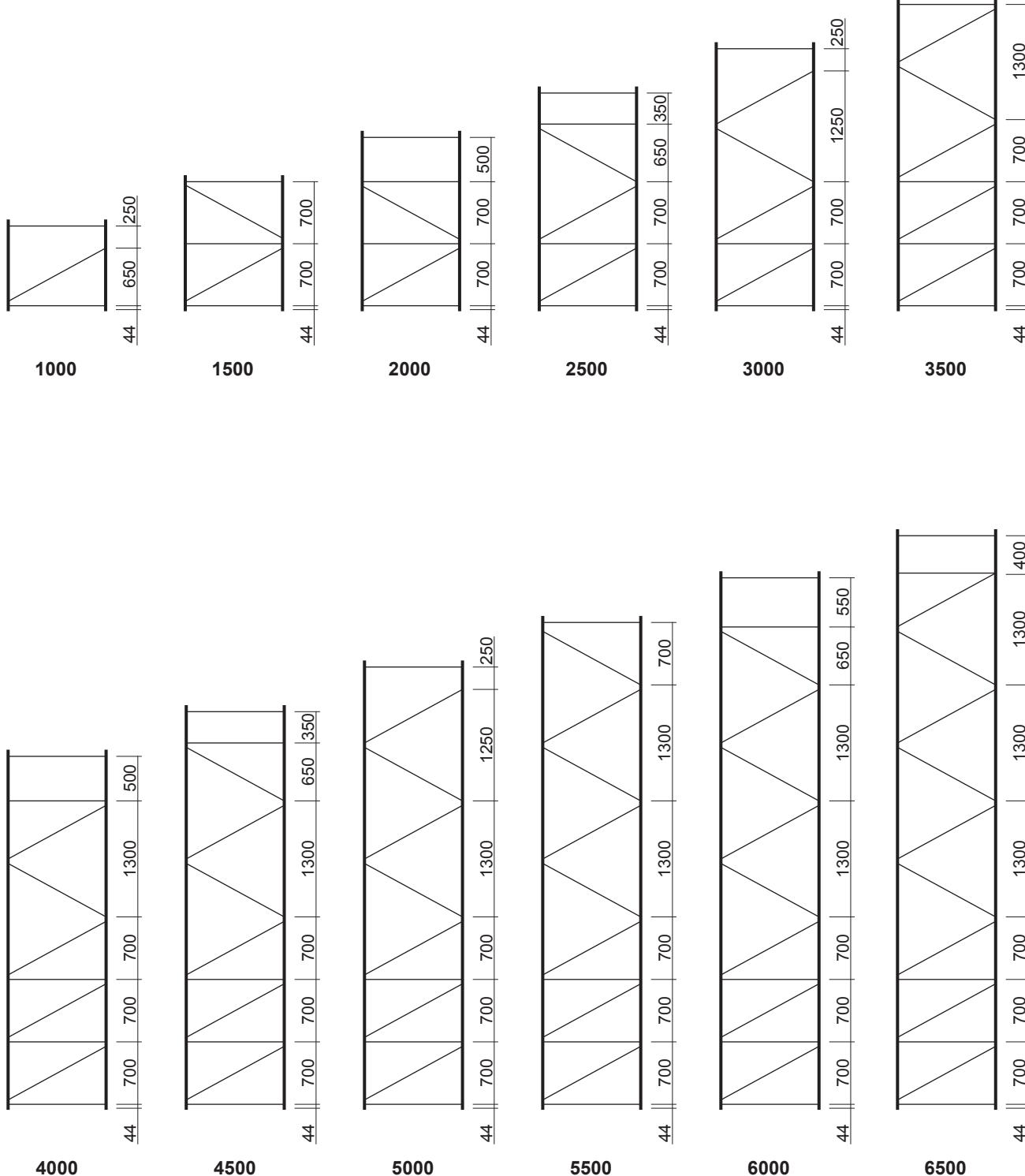




ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

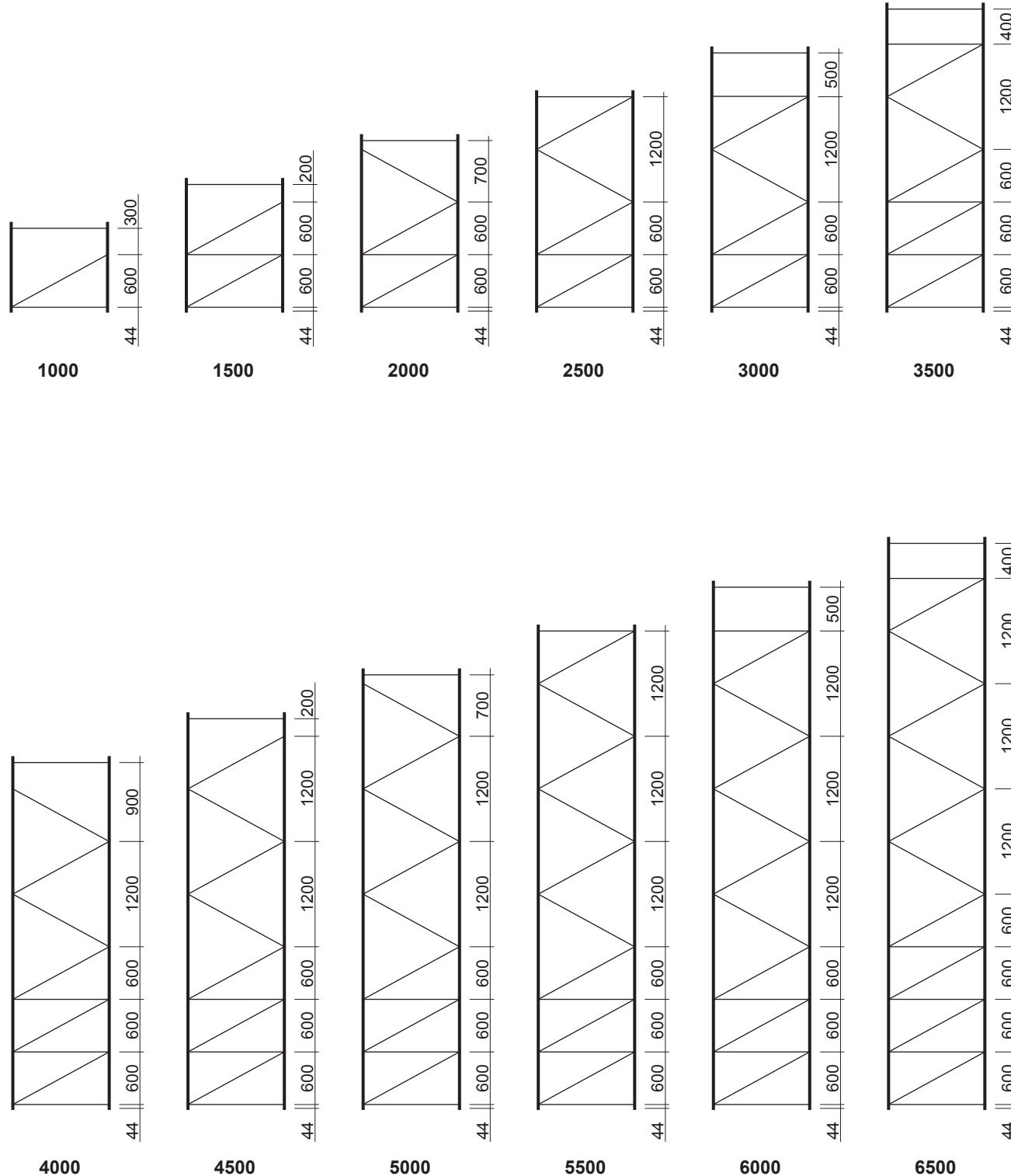
DATA SHEETS



КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ФРОНТАЛЬНОГО, ПОЛОЧНОГО И МЕЗОНИННОГО СТЕЛЛАЖА -
FRAME SET FOR FRONT, LONG-SPAN AND MULTILEVEL SHELVINGРАМА ИЗ СТОЕК 70 мм
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 70 mm

**КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ФРОНТАЛЬНОГО, ПОЛОЧНОГО И МЕЗОНИННОГО СТЕЛЛАЖА -
FRAME SET FOR FRONT, LONG-SPAN AND MULTILEVEL SHELVING**
**РАМА ИЗ СТОЕК 70 ММ
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 70 MM**

Высота рамы, мм. Frame height, mm.	Количество горизонталей, шт. Horisontal pieces, pcs.	Количество диагоналей, шт. Diagonal pieces, pcs.	Количество болтов M8x30, шт. Bolts M8x30, pcs.	Количество гаек M8, шт. Nuts M8, pcs.
1 000	2	1	6	6
1 500	3	2	10	10
2 000	4	2	12	12
2 500	4	3	14	14
3 000	3	4	14	14
3 500	4	5	18	18
4 000	5	5	20	20
4 500	5	6	22	22
5 000	4	7	22	22
5 500	4	8	24	24
6 000	5	8	26	26
6 500	5	9	28	28

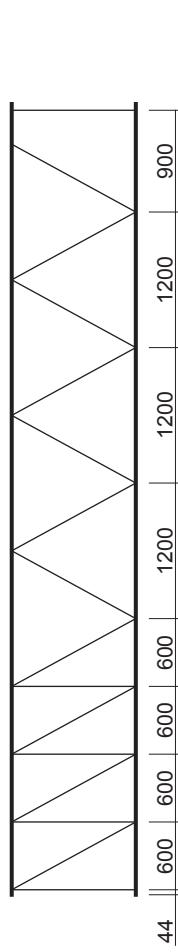
КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ФРОНТАЛЬНОГО, ПОЛОЧНОГО И МЕЗОНИННОГО СТЕЛЛАЖА -
FRAME SET FOR FRONT, LONG-SPAN AND MULTILEVEL SHELVINGРАМА ИЗ СТОЕК 85-100-120 мм
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 85-100-120 mm

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS

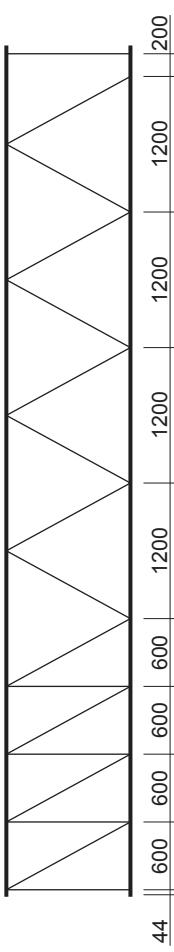


КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ФРОНТАЛЬНОГО, ПОЛОЧНОГО И МЕЗОНИННОГО СТЕЛЛАЖА -
FRAME SET FOR FRONT, LONG-SPAN AND MULTILEVEL SHELVING

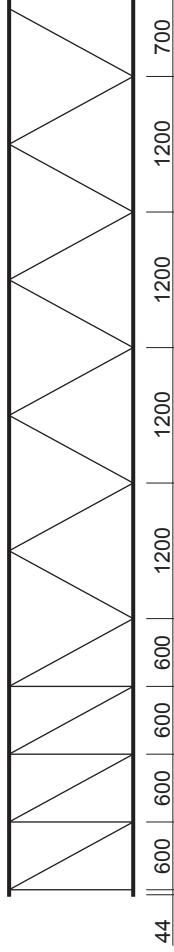
РАМА ИЗ СТОЕК 85-100-120 мм
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 85-100-120 mm



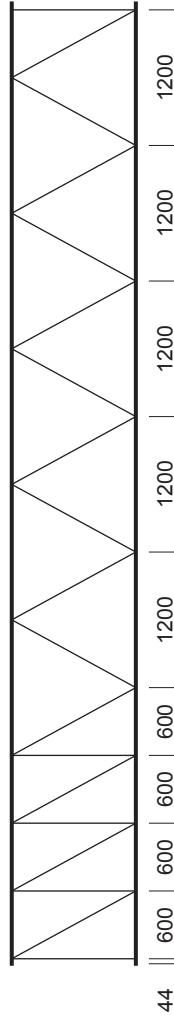
7000



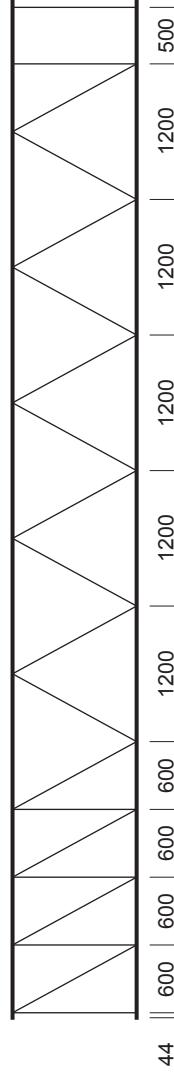
7500



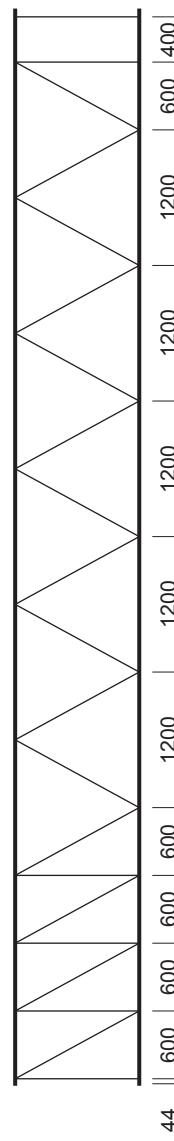
8000



8500



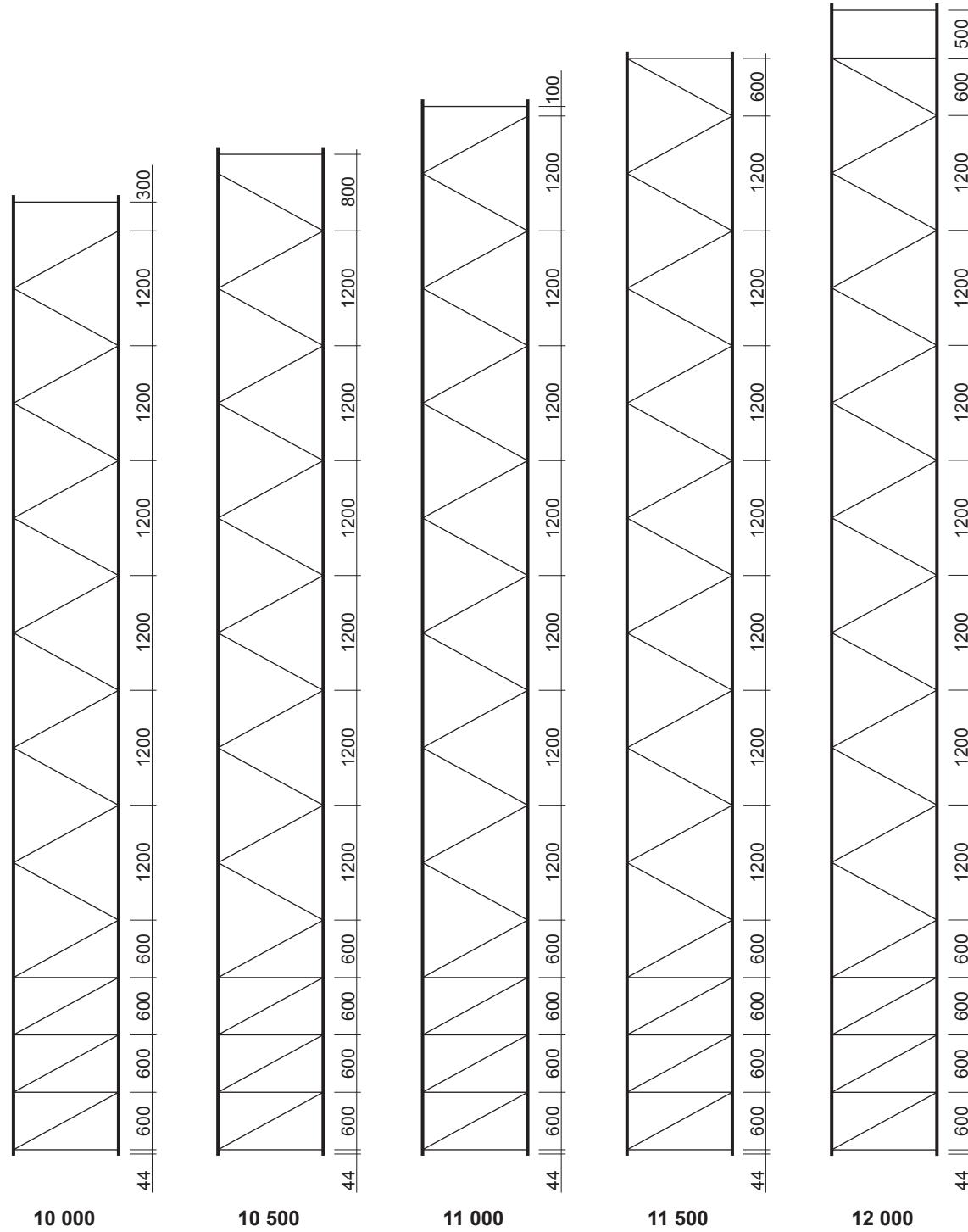
9000



9500

КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ФРОНТАЛЬНОГО, ПОЛОЧНОГО И МЕЗОНИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME SET FOR FRONT, LONG-SPAN AND MULTILEVEL SHELVING

**ПАМА ИЗ СТОЕК 85-100-120 ММ
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 85-100-120 mm**



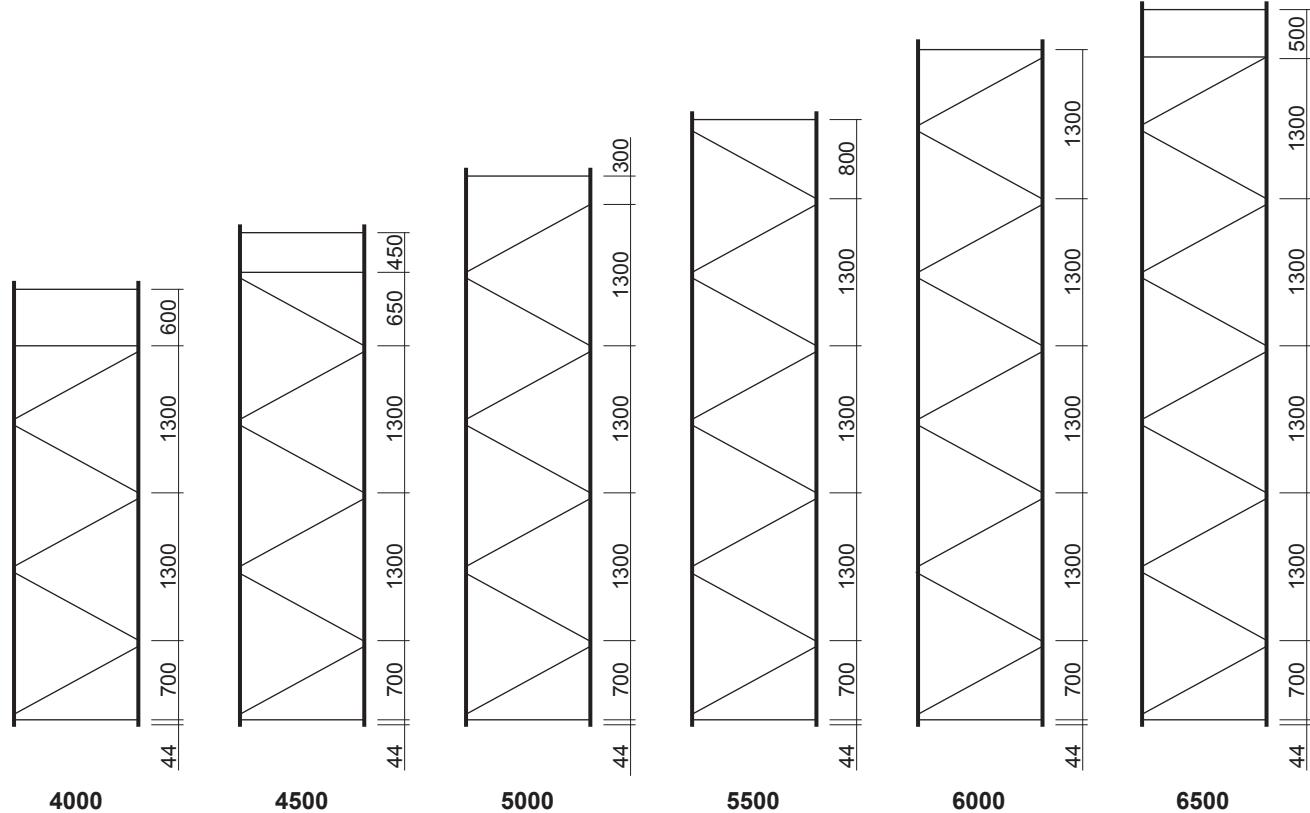
**КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ФРОНТАЛЬНОГО, ПОЛОЧНОГО И МЕЗОНИННОГО СТЕЛЛАЖА -
FRAME SET FOR FRONT, LONG-SPAN AND MULTILEVEL SHELVING**

**РАМА ИЗ СТОЕК 85-100-120 мм
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 85-100-120 mm**

Высота рамы, мм. Frame height, mm.	Количество горизонталей, шт. Horizontal pieces, pcs.	Количество диагоналей, шт. Diagonal pieces, pcs.	Количество вкладышей, шт. Inserts, pcs.	Количество болтов M8x45, шт. Bolts M8x45, pcs.	Количество гаек M8, шт. Nuts M8, pcs.
1 000	2	1	4	5	5
1 500	3	2	4	7	7
2 000	3	3	4	8	8
2 500	3	4	2	8	8
3 000	4	4	4	10	10
3 500	5	5	4	12	12
4 000	4	6	4	12	12
4 500	4	7	4	13	13
5 000	4	8	4	14	14
5 500	4	9	2	14	14
6 000	5	9	4	16	16
6 500	6	10	4	18	18
7 000	5	11	4	18	18
7 500	5	12	4	19	19
8 000	5	13	4	20	20
8 500	5	14	2	20	20
9 000	6	14	4	22	22
9 500	6	15	4	23	23
10 000	5	16	4	23	23
10 500	5	17	4	24	24
11 000	5	18	4	25	25
11 500	5	19	2	25	25
12 000	6	19	4	27	27

КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

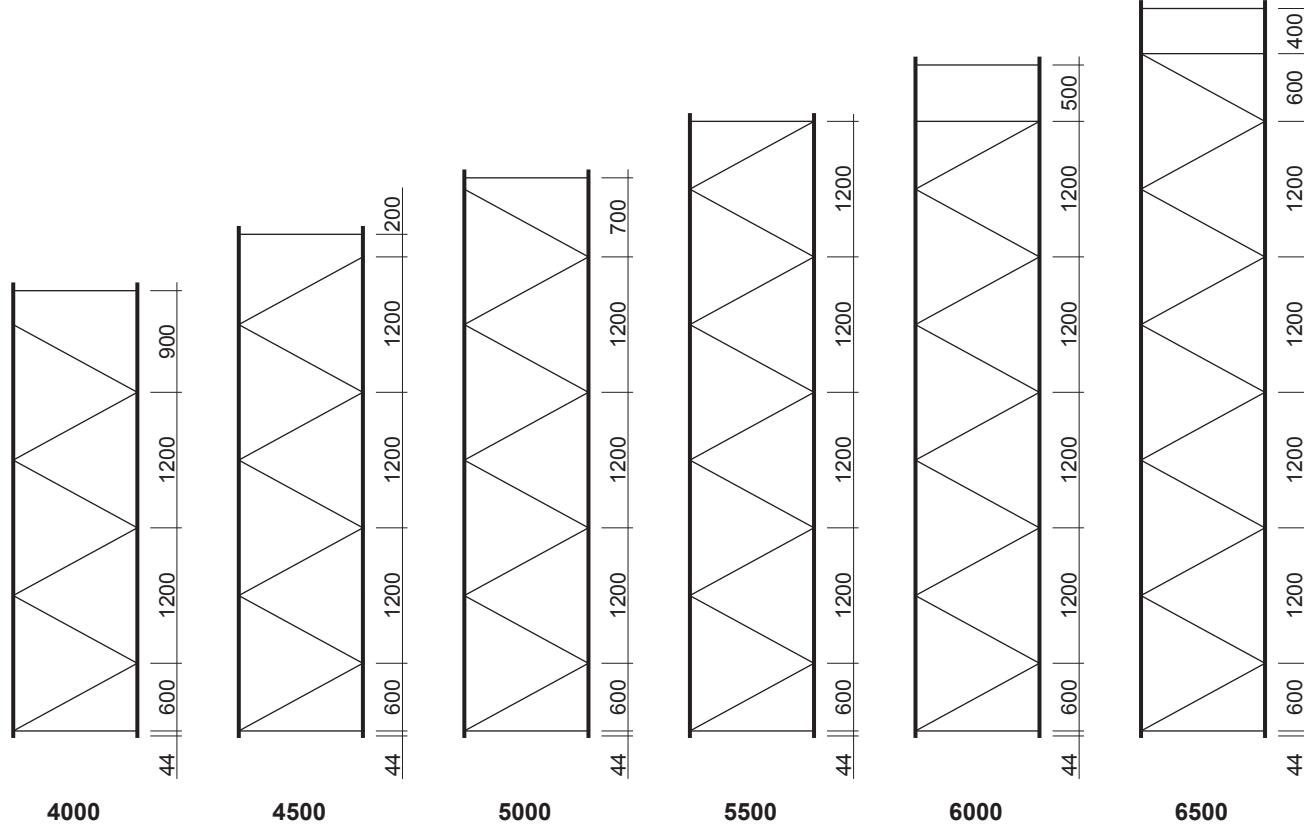
РАМА ИЗ СТОЕК 70 ММ
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 70 mm



Высота рамы, мм. Frame height, mm.	Количество горизонталей, шт. Horisontal pieces, pcs.	Количество диагоналей, шт. Diagonal pieces, pcs.	Количество болтов M8x30, шт. Bolts M8x30, pcs.	Количество гаек M8, шт. Nuts M8, pcs.
4 000	3	5	16	16
4 500	3	6	18	18
5 000	2	7	18	18
5 500	2	8	20	20
6 000	2	9	22	22
6 500	3	9	24	24

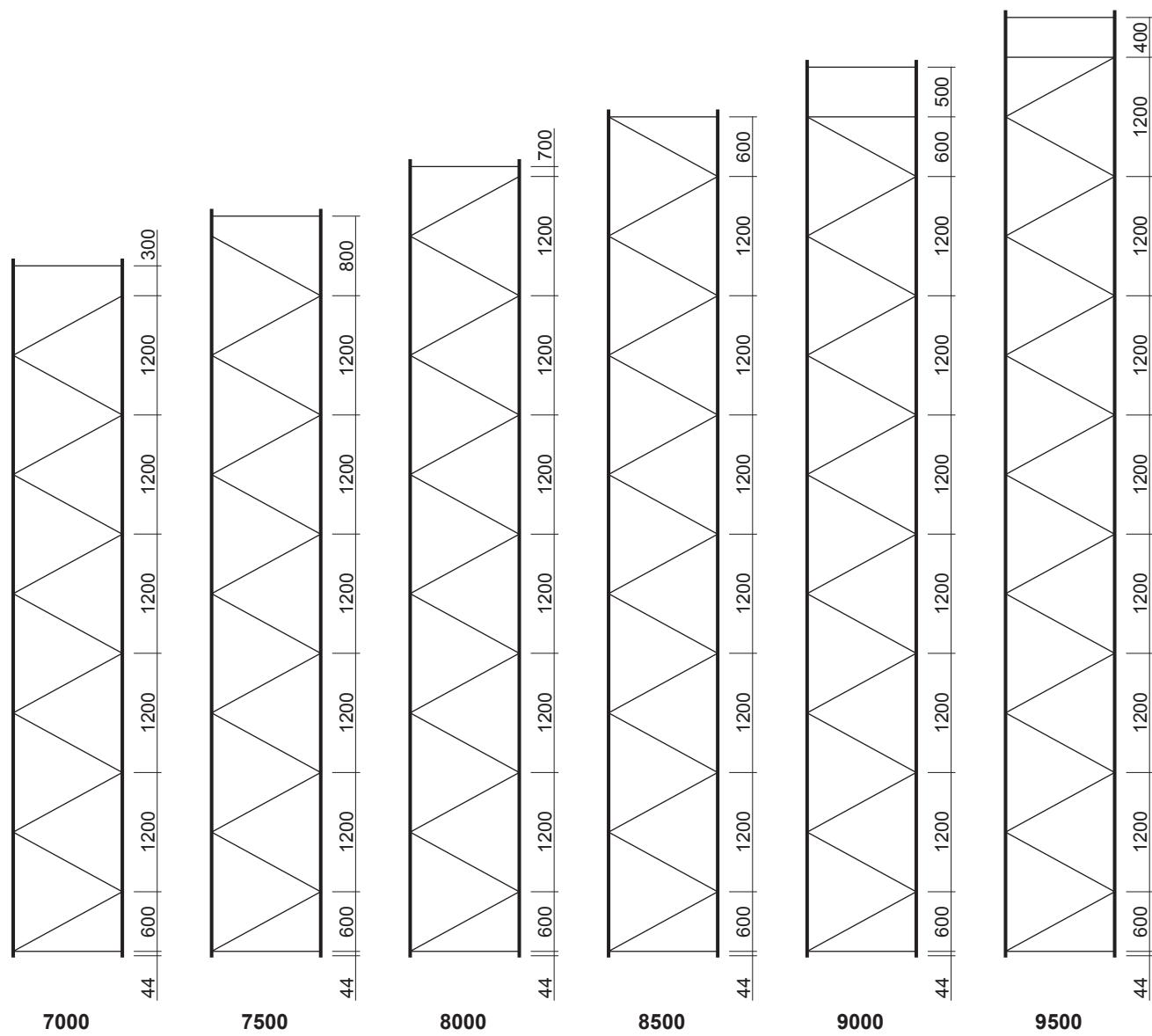
КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

РАМА ИЗ СТОЕК 85-100-120 ММ
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 85-100-120 mm



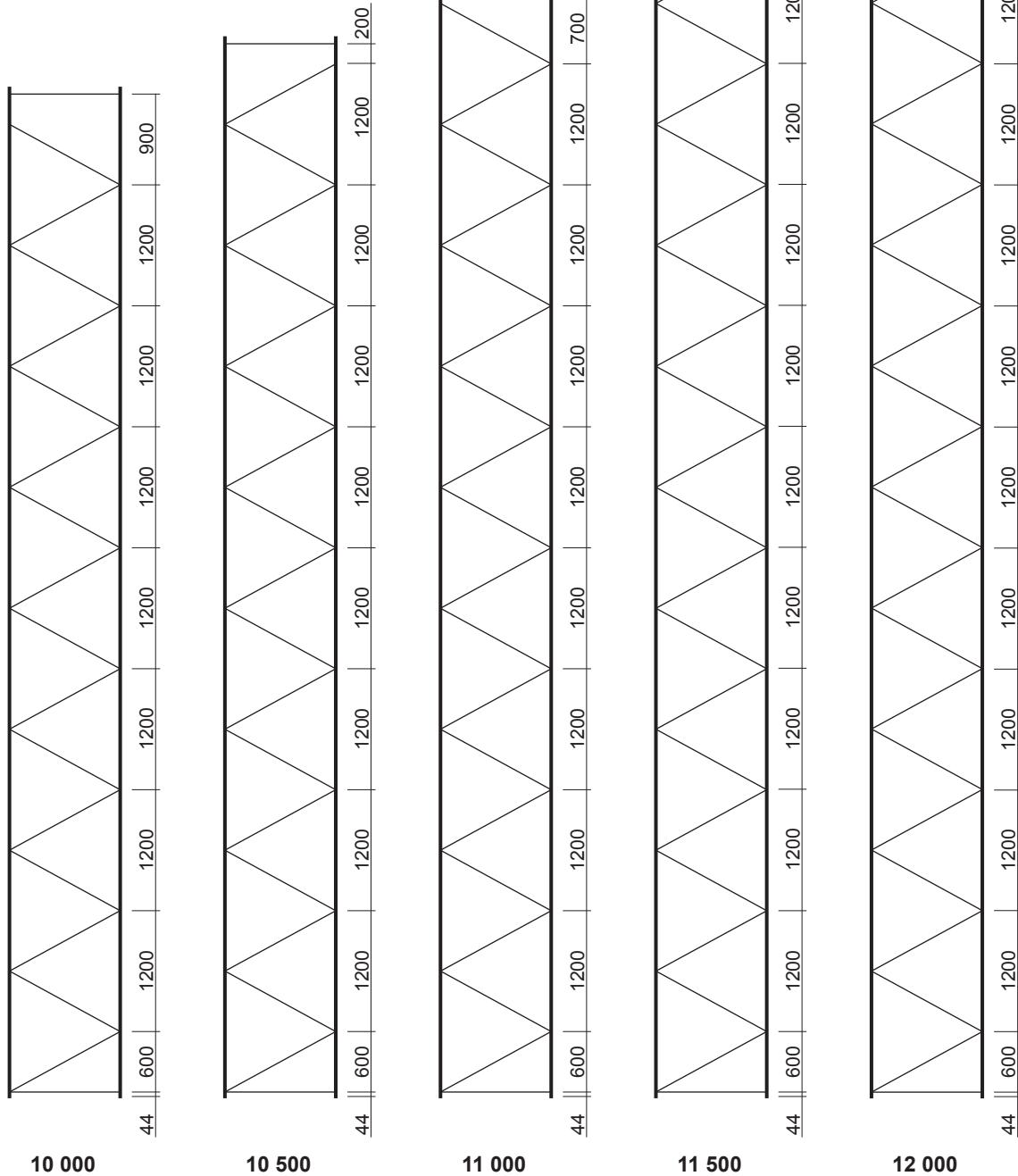
КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

РАМА ИЗ СТОЕК 85-100-120 мм
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 85-100-120 mm



КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

РАМА ИЗ СТОЕК 85-100-120 ММ
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 85-100-120 mm



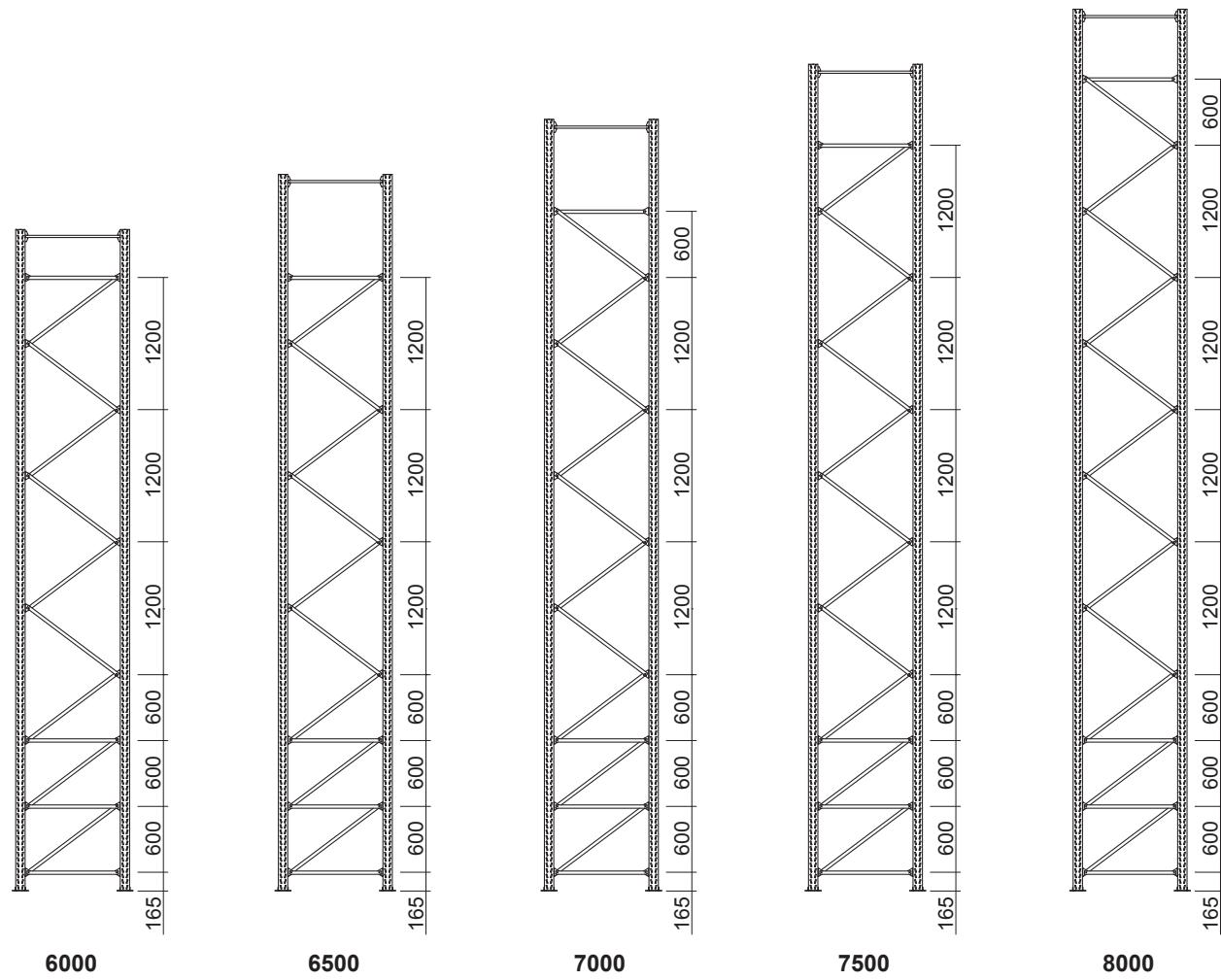
КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

РАМА ИЗ СТОЕК 85-100-120 мм
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 85-100-120 mm

Высота рамы, мм. Frame height, mm.	Количество горизонталей, шт. Horizontal pieces, pcs.	Количество диагоналей, шт. Diagonal pieces, pcs.	Количество вкладышей, шт. Inserts, pcs.	Количество болтов M8x45, шт. Bolts M8x45, pcs.	Количество гаек M8, шт. Nuts M8, pcs.
4 000	2	6	4	10	10
4 500	2	7	4	11	11
5 000	2	8	4	12	12
5 500	2	9	2	12	12
6 000	3	9	4	14	14
6 500	3	10	4	15	15
7 000	2	11	4	15	15
7 500	2	12	4	16	16
8 000	2	13	4	17	17
8 500	2	14	2	17	17
9 000	3	14	4	19	19
9 500	3	15	4	20	20
10 000	2	16	4	20	20
10 500	2	17	4	21	21
11 000	2	18	4	22	22
11 500	2	19	2	22	22
12 000	3	19	4	24	24

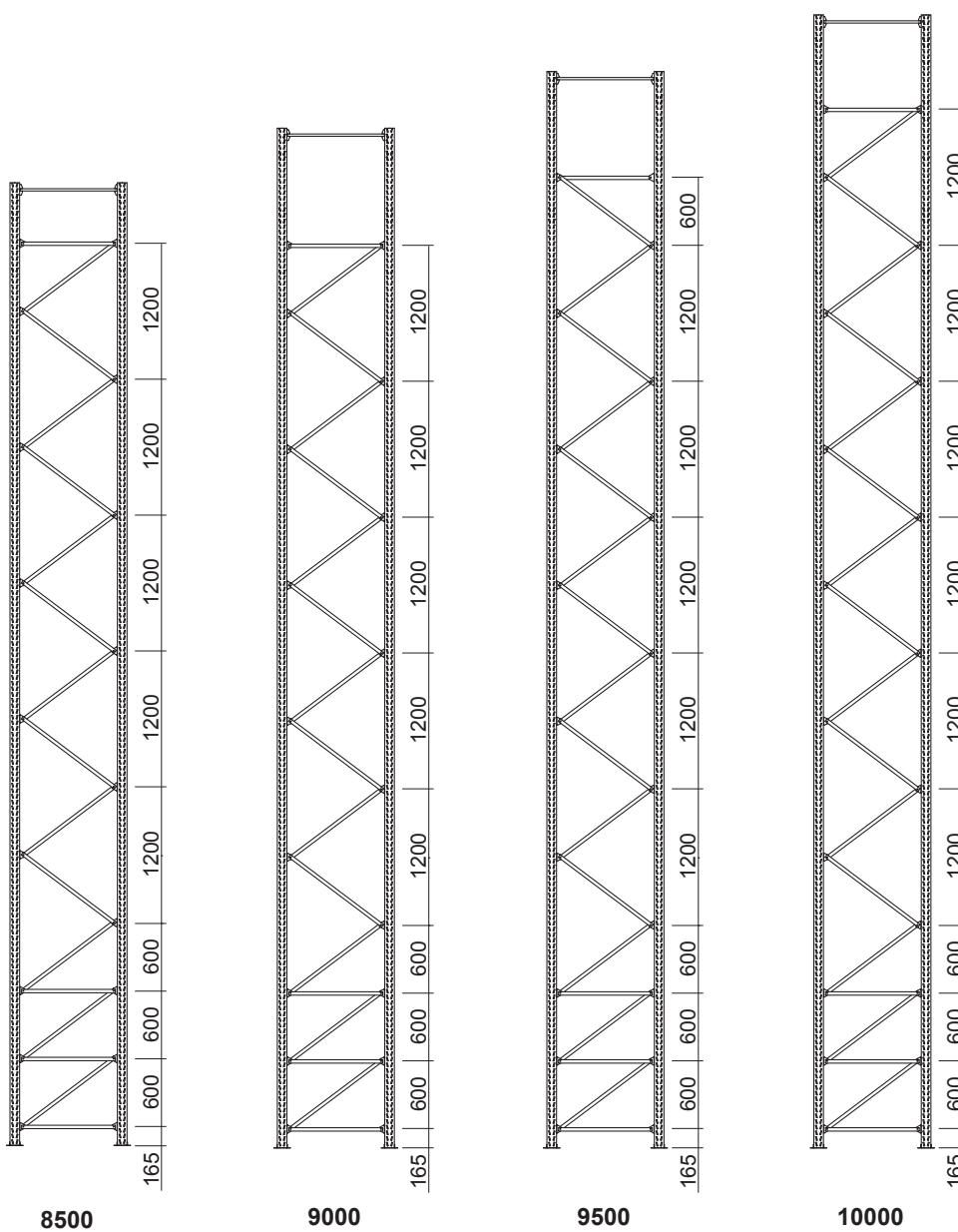
КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЕЙ И ДИАГНОНАЛЕЙ В СТВОЛОВОЙ СЕКЦИИ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА LAYOUT OF HORIZONTAL AND DIAGONAL PIECES IN AN INTERCONNECTION SECTION OF DRIVE-IN SHELVING



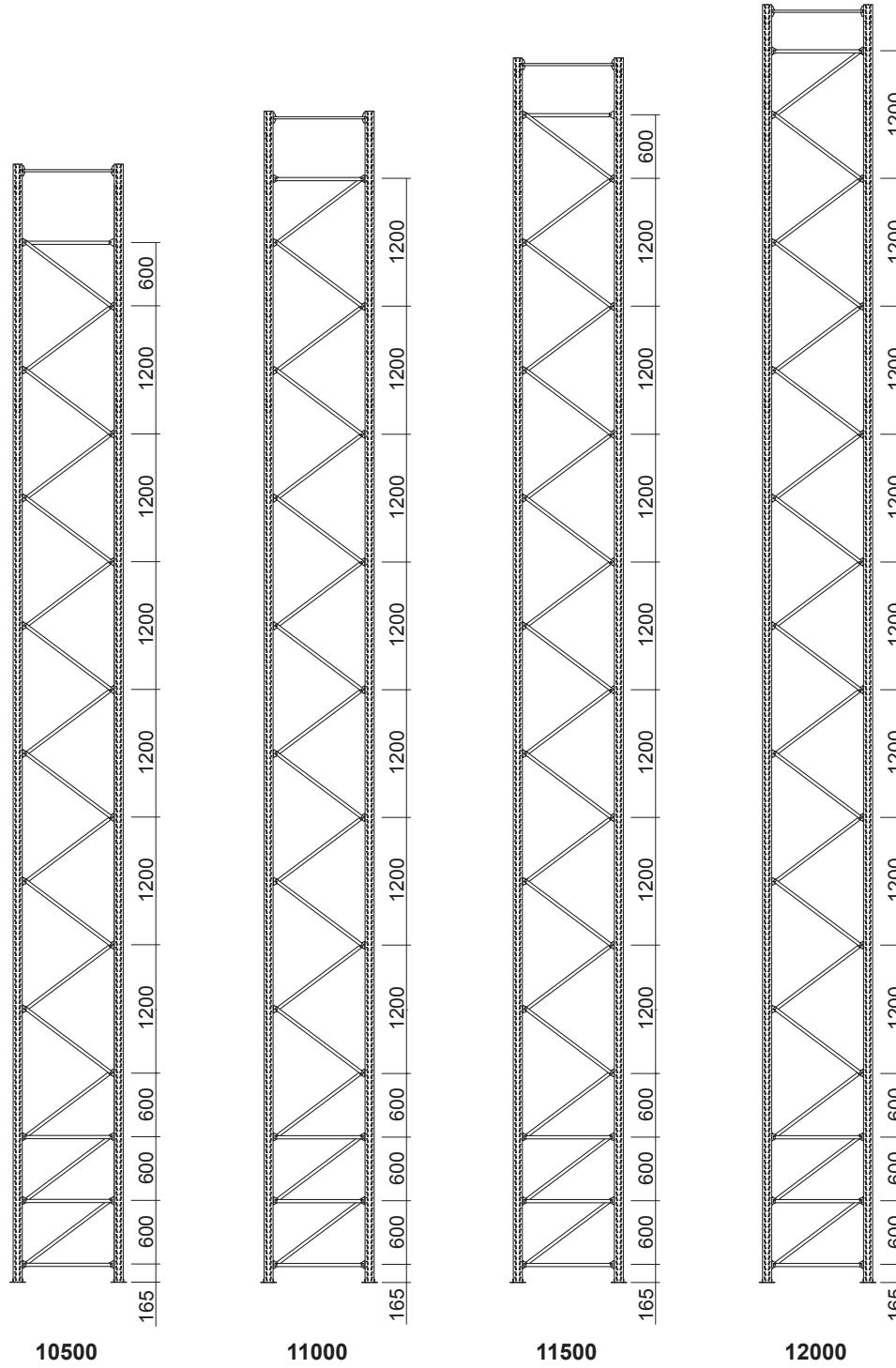
КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЕЙ И ДИАГОНАЛЕЙ В СТВОЛОВОЙ СЕКЦИИ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА
LAYOUT OF HORIZONTAL AND DIAGONAL PIECES IN AN INTERCONNECTION SECTION OF DRIVE-IN SHELVING



КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЕЙ И ДИАГНОНАЛЕЙ В СТВОЛОВОЙ СЕКЦИИ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА LAYOUT OF HORIZONTAL AND DIAGONAL PIECES IN AN INTERCONNECTION SECTION OF DRIVE-IN SHELVING



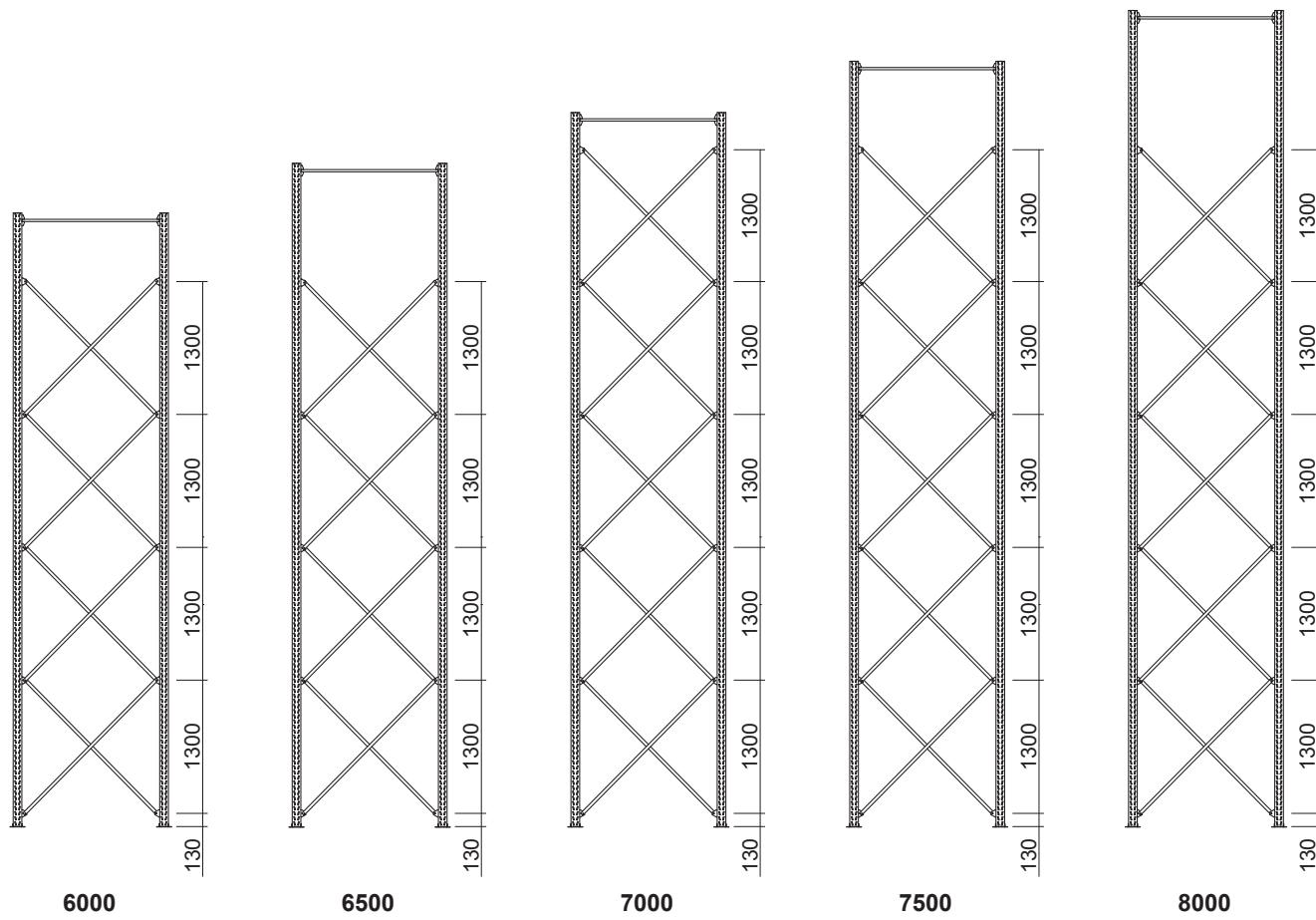
КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

КОМПЛЕКТАЦИЯ СТВОЛОВОЙ СЕКЦИИ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА
SET OF INTERCONNECTION SECTION OF DRIVE-IN SHELVING

Высота рамы, мм Frame height, mm	Количество горизонталей, шт. Horizontal pieces, pcs.	Количество диагоналей, шт. Diagonal pieces, pcs.	Количество вкладышей, шт. Inserts, pcs.	Количество болтов M8x45, шт Bolts M8x45, pcs.	Количество гаек M8, шт Nuts M8, pcs.
6 000	4	9	2	14	14
6 500	4	9	2	14	14
7 000	4	10	2	15	15
7 500	4	11	2	16	16
8 000	4	12	2	17	17
8 500	4	13	2	18	18
9 000	4	13	2	18	18
9 500	4	14	2	19	19
10 000	4	15	2	20	20
10 500	4	16	2	21	21
11 000	4	17	2	22	22
11 500	4	18	2	23	23
12 000	4	19	2	24	24

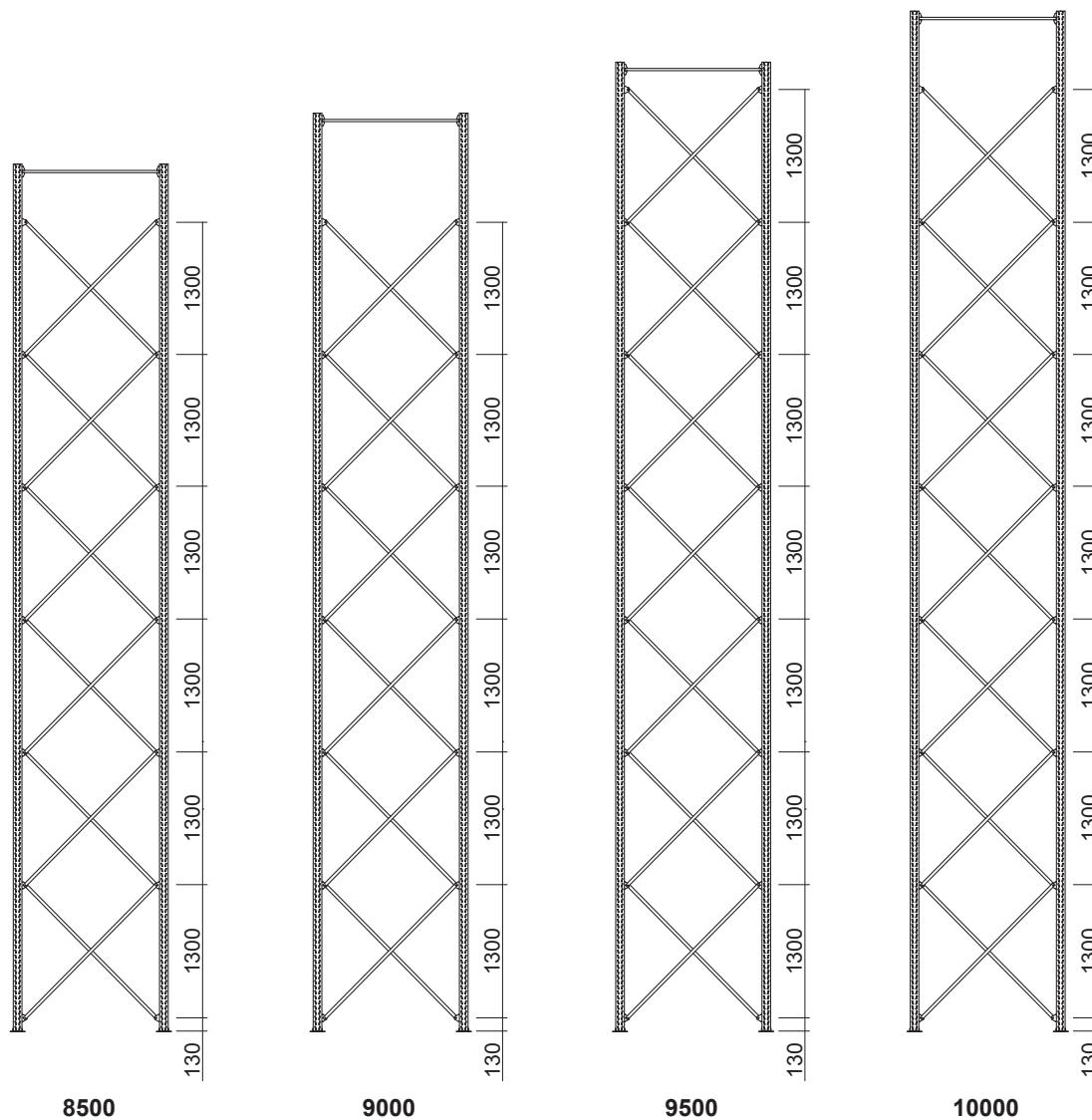
КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАДНИХ РАСКОСОВ НАБИВНОГО СТЕЛЛАЖА
LAYOUT OF BACK BRACINGS OF DRIVE-IN SHELVING (LIFO)



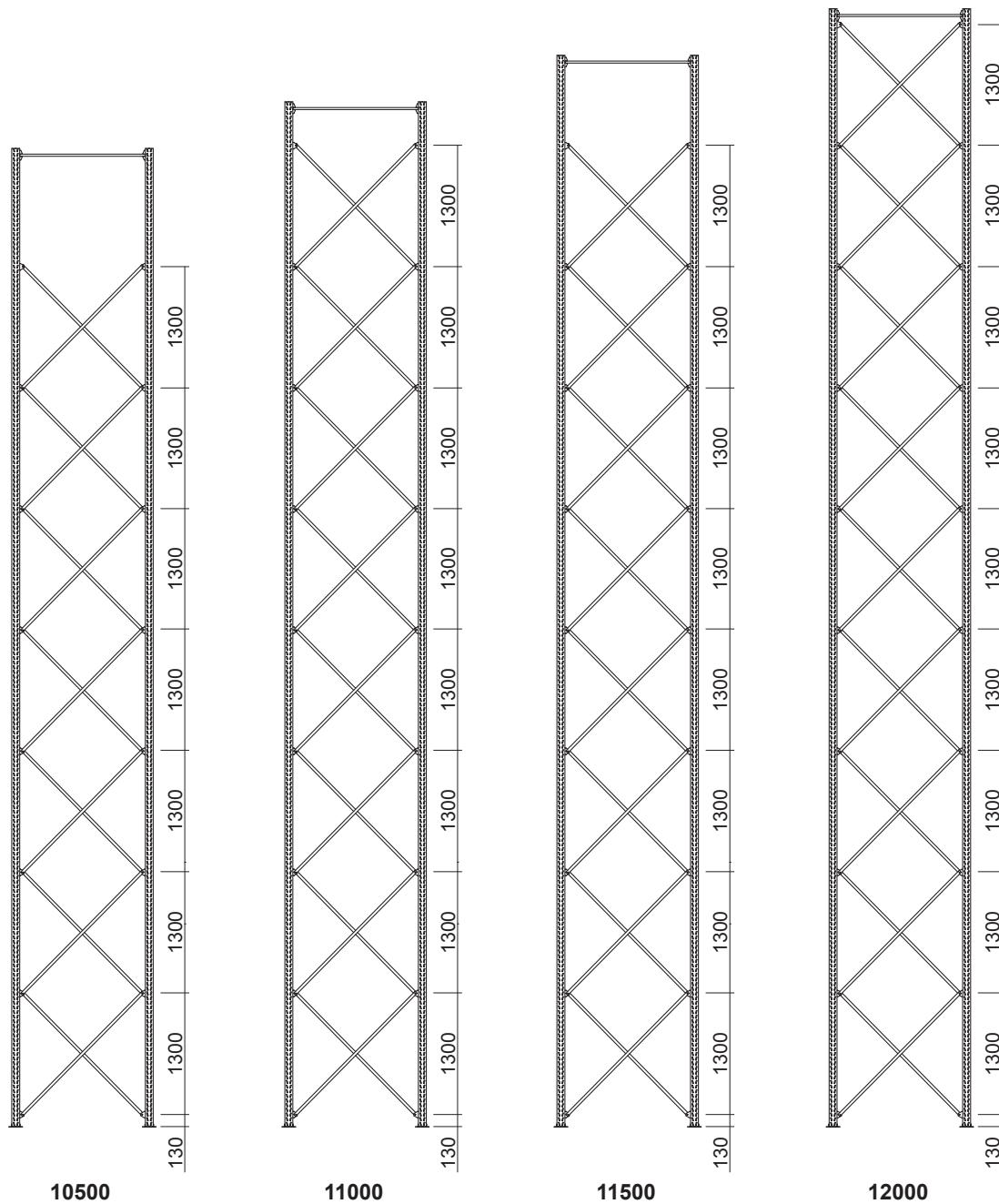
КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАДНИХ РАСКОСОВ НАБИВНОГО СТЕЛЛАЖА
LAYOUT OF BACK BRACINGS OF DRIVE-IN SHELVING (LIFO)



КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАДНИХ РАСКОСОВ НАБИВНОГО СТЕЛЛАЖА
LAYOUT OF BACK BRACINGS OF DRIVE-IN SHELVING (LIFO)



КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - FRAME ASSEMBLY OF DRIVE-IN SHELVING

КОМПЛЕКТАЦИЯ ЗАДНИХ РАСКОСОВ НАБИВНОГО СТЕЛЛАЖА
SET OF BACK BRACINGS OF DRIVE-IN SHELVING (LIFO)

Высота рамы, мм Frame height, mm	Количество диагоналей, шт. Diagonal pieces, pcs.	Количество вкладышей, шт. Inserts, pcs.	Количество болтов M8x45, шт Bolts M8x45, pcs.	Количество гаек M8, шт Nuts M8, pcs.
6 000	8	4	10	10
6 500	8	4	10	10
7 000	10	4	12	12
7 500	10	4	12	12
8 000	10	4	12	12
8 500	12	4	14	14
9 000	12	4	14	14
9 500	14	4	16	16
10 000	14	4	16	16
10 500	14	4	16	16
11 000	16	4	18	18
11 500	16	4	18	18
12 000	18	4	20	20

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS

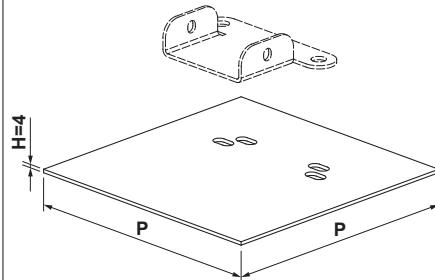
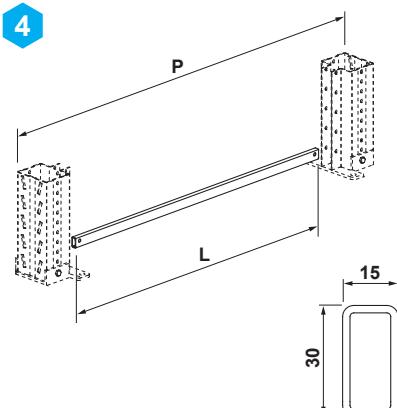
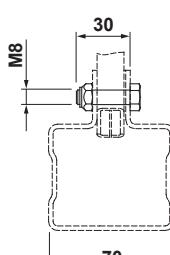
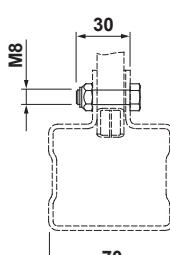
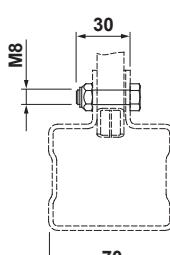
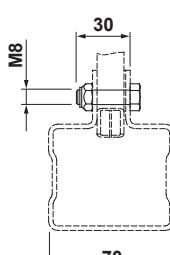
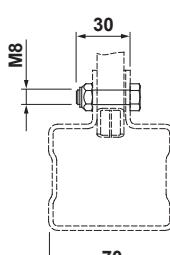
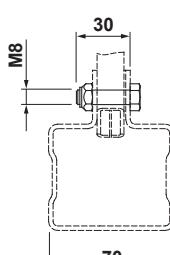
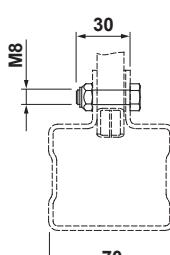
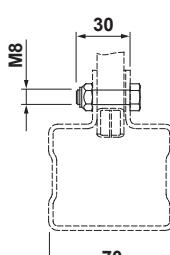
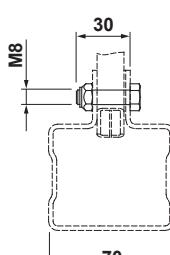
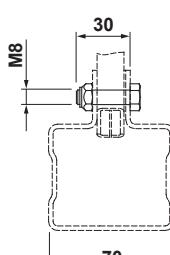
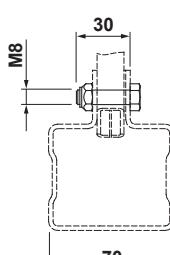
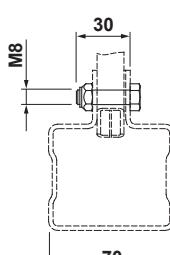
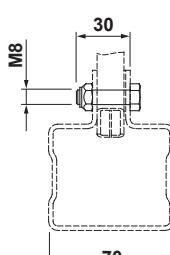
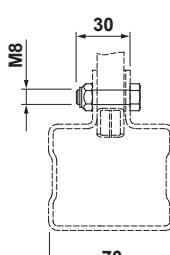
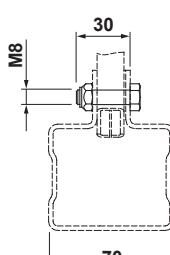
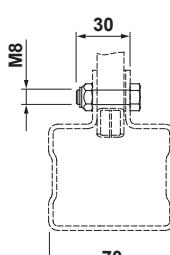
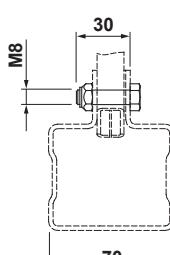
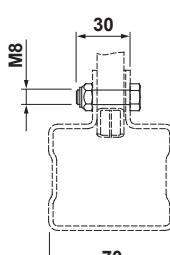
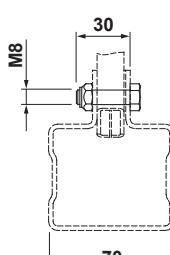
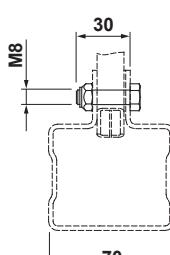
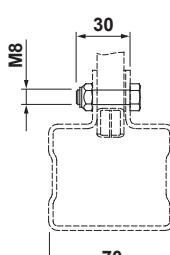
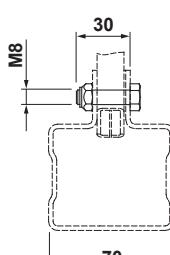
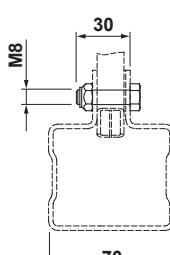
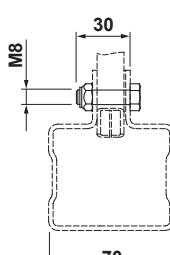
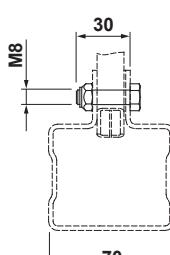
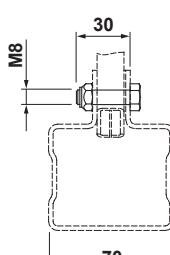
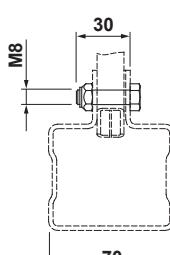
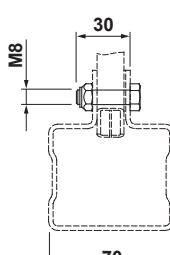
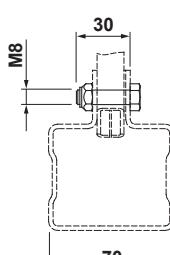
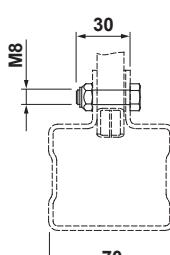
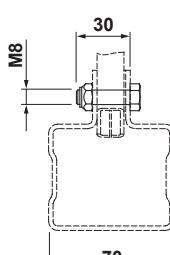
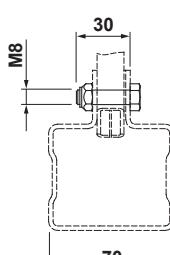
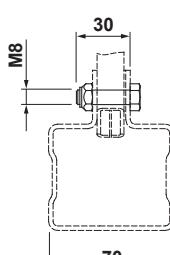
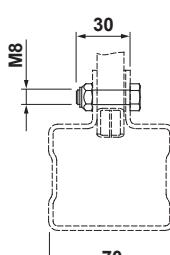
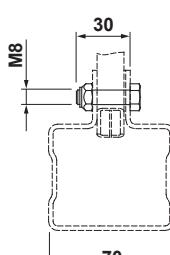
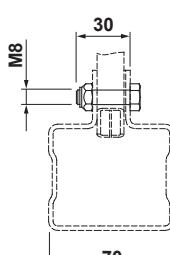
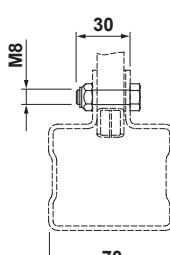
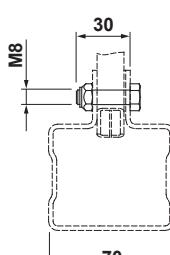
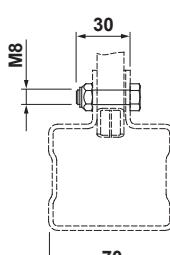
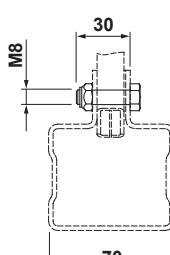
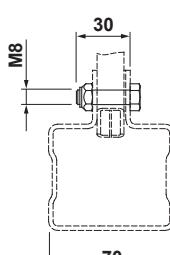
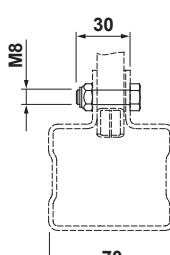
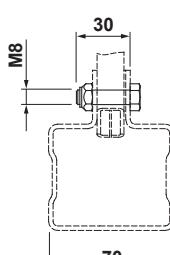
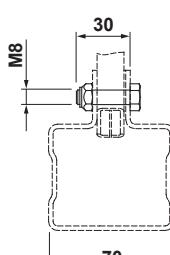
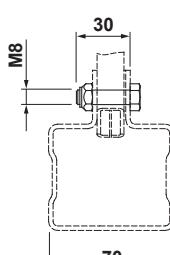
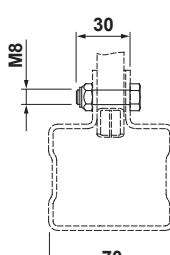
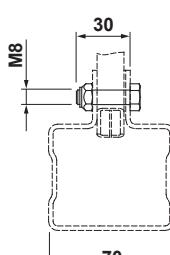
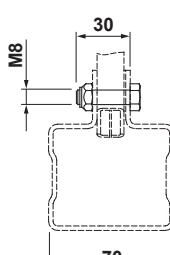
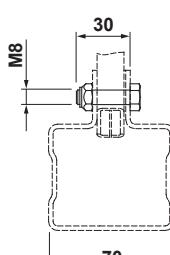
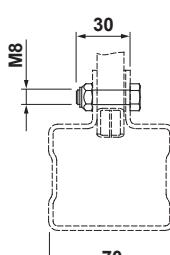
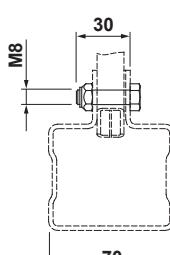
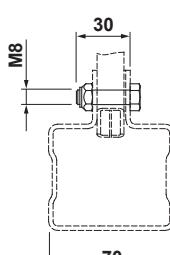
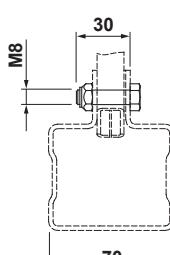
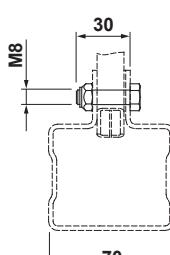
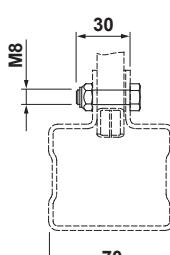
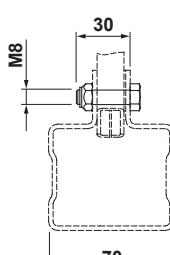
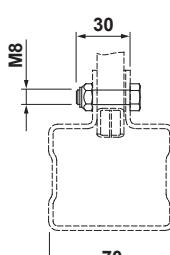
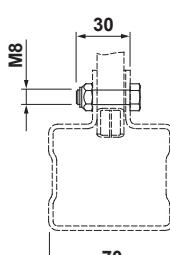
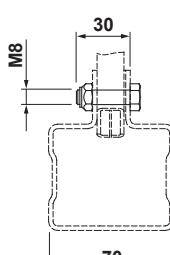
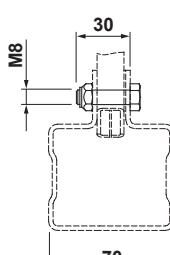
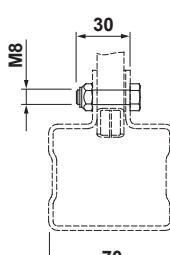
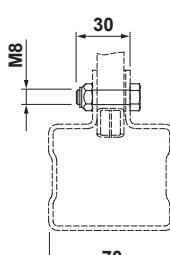
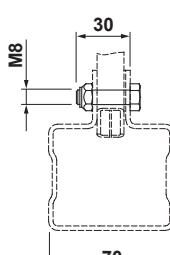
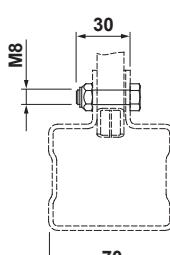
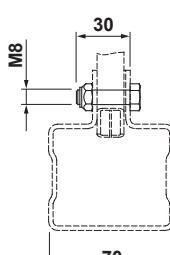
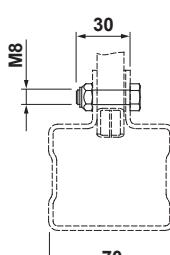
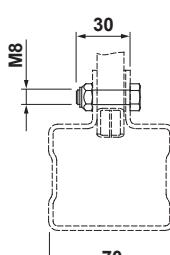
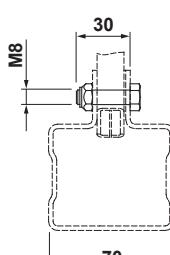
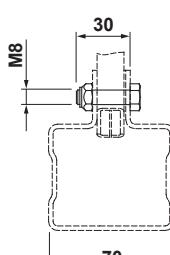
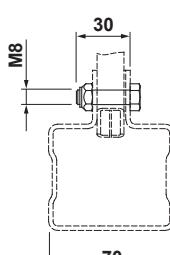
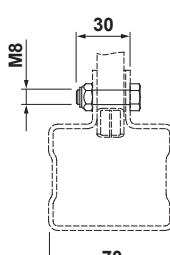
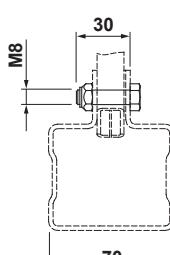
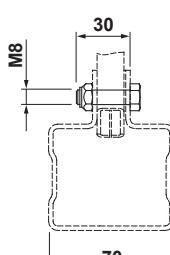
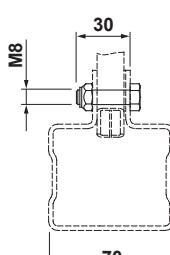
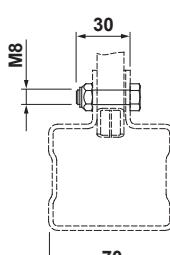
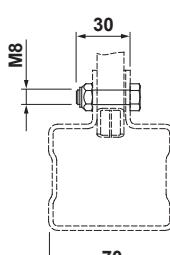
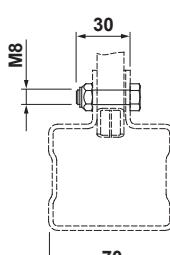


СТОЙКИ - UPRIGHTS				S	P	H	КОД - Part No.
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC				
СТОЙКА 70 UPRIGHT 70				1			
				1,5	70	1000	GA00-0150100
				1,5	70	1500	GA00-0150150
				1,5	70	2000	GA00-0150200
				1,5	70	2500	GA00-0150250
				1,5	70	3000	GA00-0150300
				1,5	70	3500	GA00-0150350
				1,5	70	4000	GA00-0150400
				1,5	70	4500	GA00-0150450
				1,5	70	5000	GA00-0150500
				1,5	70	5500	GA00-0150550
				1,5	70	6000	GA00-0150600
				2,0	70	1000	GA00-0200100
				2,0	70	1500	GA00-0200150
				2,0	70	2000	GA00-0200200
				2,0	70	2500	GA00-0200250
				2,0	70	3000	GA00-0200300
				2,0	70	3500	GA00-0200350
				2,0	70	4000	GA00-0200400
				2,0	70	4500	GA00-0200450
				2,0	70	5000	GA00-0200500
				2,0	70	5500	GA00-0200550
				2,0	70	6000	GA00-0200600
				2,0	70	6500	GA00-0200650
				2,5	70	1000	GA00-0250100
				2,5	70	1500	GA00-0250150
				2,5	70	2000	GA00-0250200
				2,5	70	2500	GA00-0250250
				2,5	70	3000	GA00-0250300
				2,5	70	3500	GA00-0250350
				2,5	70	4000	GA00-0250400
				2,5	70	4500	GA00-0250450
				2,5	70	5000	GA00-0250500
				2,5	70	5500	GA00-0250550
				2,5	70	6000	GA00-0250600
				2,5	70	6500	GA00-0250650
СТОЙКА 85 UPRIGHT 85				1			
				1,5	85	3000	GB00-0150300
				1,5	85	3500	GB00-0150350
				1,5	85	4000	GB00-0150400
				1,5	85	4500	GB00-0150450
				1,5	85	5000	GB00-0150500
				1,5	85	5500	GB00-0150550
				1,5	85	6000	GB00-0150600
				2,0	85	3000	GB00-0200300
				2,0	85	3500	GB00-0200350
				2,0	85	4000	GB00-0200400
				2,0	85	4500	GB00-0200450
				2,0	85	5000	GB00-0200500
				2,0	85	5500	GB00-0200550
				2,0	85	6000	GB00-0200600
				2,0	85	6500	GB00-0200650
				2,0	85	7000	GB00-0200700
				2,0	85	7500	GB00-0200750
				2,0	85	8000	GB00-0200800
				2,0	85	8500	GB00-0200850
				2,0	85	9000	GB00-0200900
				2,0	85	9500	GB00-0200950
				2,0	85	10000	GB00-0201000
				2,5	85	3000	GB00-0250300
				2,5	85	3500	GB00-0250350
				2,5	85	4000	GB00-0250400
				2,5	85	4500	GB00-0250450
				2,5	85	5000	GB00-0250500
				2,5	85	5500	GB00-0250550
				2,5	85	6000	GB00-0250600
				2,5	85	6500	GB00-0250650
				2,5	85	7000	GB00-0250700
				2,5	85	7500	GB00-0250750
				2,5	85	8000	GB00-0250800
				2,5	85	8500	GB00-0250850
				2,5	85	9000	GB00-0250900
				2,5	85	9500	GB00-0250950
				2,5	85	10000	GB00-0251000
				2,5	85	10500	GB00-0251050
				2,5	85	11000	GB00-0251100
				2,5	85	11500	GB00-0251150
				2,5	85	12000	GB00-0251200
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC				

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS



ВСТАВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ПОДПЯТНИКИ, ПЛАСТИНА ВЫРАВНИВАЮЩАЯ - CONNECTING INSERT, FOOT STEPS, LEVELLING PLATE				L	P	H	КОД - Part No.																										
ВСТАВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ CONNECTING INSERT В комплект поставки входит / Included in the complete set: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Болт M8 - 6 шт. / Bolt M8 - 6 pcs.</td> <td>Обозначение / Designation</td> <td>Длина болта / Bolt length</td> <td>Профиль стойки / Upright profile</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>GV60-1008080</td> <td>80</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>GV60-1008095</td> <td>95</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>GV60-1008110</td> <td>110</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>GV60-1008130</td> <td>130</td> <td>120</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 6 шт. / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 6 pcs.</td> </tr> </table>		Болт M8 - 6 шт. / Bolt M8 - 6 pcs.	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile			GV60-1008080	80	70			GV60-1008095	95	85			GV60-1008110	110	100			GV60-1008130	130	120		Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 6 шт. / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 6 pcs.				70 85 100 120	595 595 595 595	GA00-0050070 GA00-0050085 GA00-0050100 GA00-0050120
	Болт M8 - 6 шт. / Bolt M8 - 6 pcs.	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile																													
		GV60-1008080	80	70																													
		GV60-1008095	95	85																													
		GV60-1008110	110	100																													
		GV60-1008130	130	120																													
	Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 6 шт. / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 6 pcs.																																
ПОКРЫТИЕ - FINISHING RAL																																	
ПОДПЯТНИК FOOT STEP <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Анкер M10x100 GV60-0010100 - 2 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x100 GV60-0010100 - 2 pcs. (option)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Болт M8 - 1 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 1 pcs. (option)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Обозначение / Designation</td> <td>Длина болта / Bolt length</td> <td>Профиль стойки / Upright profile</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GV60-1008090</td> <td>90</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GV60-1008110</td> <td>110</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GV60-1008120</td> <td>120</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GV60-1008140</td> <td>140</td> <td>120</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 1 pcs. (option)</td> </tr> </table>		Анкер M10x100 GV60-0010100 - 2 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x100 GV60-0010100 - 2 pcs. (option)		Болт M8 - 1 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 1 pcs. (option)		Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile		GV60-1008090	90	70		GV60-1008110	110	85		GV60-1008120	120	100		GV60-1008140	140	120		Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 1 pcs. (option)				70 85 100 120		GA00-0032070 GA00-0032085 GA00-0032100 GA00-0032120	
	Анкер M10x100 GV60-0010100 - 2 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x100 GV60-0010100 - 2 pcs. (option)																																
	Болт M8 - 1 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 1 pcs. (option)																																
	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile																														
	GV60-1008090	90	70																														
	GV60-1008110	110	85																														
	GV60-1008120	120	100																														
	GV60-1008140	140	120																														
	Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 1 pcs. (option)																																
ПОКРЫТИЕ - FINISHING RAL																																	
ПОДПЯТНИК 120 (4 ОТВЕРСТИЯ) FOOT STEP 120 (4 HOLES) <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Анкер M10x100 GV60-0010100 - 2 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x100 GV60-0010100 - 2 pcs. (option)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Болт M8x140 GV60-1008140 - 1 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8x140 GV60-1008140 - 1 pcs. (option)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 1 pcs. (option)</td> </tr> </table>		Анкер M10x100 GV60-0010100 - 2 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x100 GV60-0010100 - 2 pcs. (option)		Болт M8x140 GV60-1008140 - 1 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8x140 GV60-1008140 - 1 pcs. (option)		Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 1 pcs. (option)				120		GA00-0040120																					
	Анкер M10x100 GV60-0010100 - 2 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x100 GV60-0010100 - 2 pcs. (option)																																
	Болт M8x140 GV60-1008140 - 1 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8x140 GV60-1008140 - 1 pcs. (option)																																
	Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 1 pcs. (option)																																
ПОКРЫТИЕ - FINISHING RAL																																	
ПЛАСТИНА ВЫРАВНИВАЮЩАЯ LEVELLING PLATE					70 85 100 120	2,0 2,0 2,0 2,0	GU40-0702020 GU40-0852020 GU40-1002020 GU40-1202020																										
ПОКРЫТИЕ - FINISHING 0000																																	

ПЛАСТИНА РАЗГРУЖАЮЩАЯ, ГОРИЗОНТАЛИ - LOADING PLATE, HORIZONTAL PIECES				L	P	H	КОД - Part No.	
ПЛАСТИНА РАЗГРУЖАЮЩАЯ LOADING PLATE					300 400	4 4	GU41-4300300 GU41-4400400	
								
				* Установка защиты рамы фронтальной (GU00...) и угловой (GU00-0000001) не предусматривается. / * Mounting of the front (GU00...) and angle (GU00-0000001) frame protection is not provided.				
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL	0000						
ГОРИЗОНТАЛЬ 30x15 HORIZONTAL PIECE 30x15					428 488 528 588 628 688 728 788 828 888 938 988 1088 1388	540 600 640 700 740 800 840 900 940 1000 1050 1100 1200 1500		GA00-0010428 GA00-0010488 GA00-0010528 GA00-0010588 GA00-0010628 GA00-0010688 GA00-0010728 GA00-0010788 GA00-0010828 GA00-0010888 GA00-0010938 GA00-0010988 GA00-0011088 GA00-0011388
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
								
				<img alt="Technical drawing of a side frame detail with a height of 30 and a width of 70. A callout '30' points to a bolt M8x30 and a self-locking nut M8." data-bbox="4				

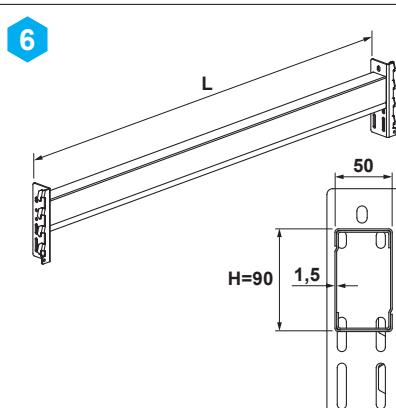
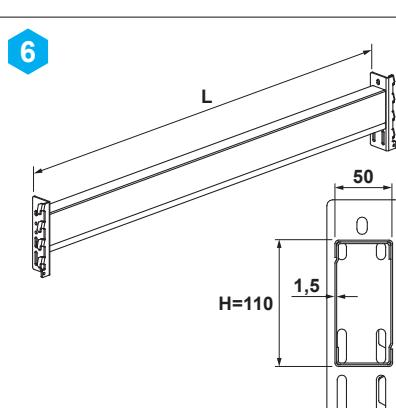
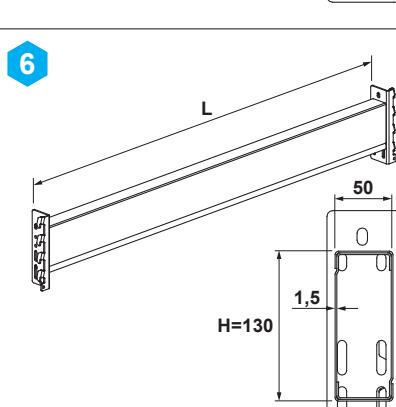
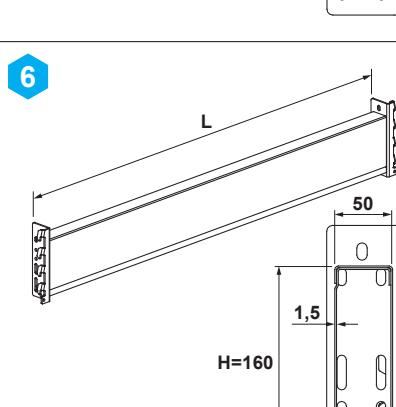
ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS



ГОРИЗОНТАЛИ - HORIZONTAL PIECES				L	P	B	КОД - Part No.	
ГОРИЗОНТАЛЬ 30x15: ГЛУБИННЫЙ СТЕЛЛАЖ HORIZONTAL PIECE 30x15: DRIVE IN SHELVING				4 СЕКЦИЯ ЗАГРУЗКИ - LOAD SECTION	1524 1643 1609 1722	900 1100 900 1100	1350 1350 1450 1450	GA00-0011524 GA00-0011643 GA00-0011609 GA00-0011722
					2236 2318	900 1100	2150 2150	GA00-0012236 GA00-0012318
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC					
ГОРИЗОНТАЛЬ 30x15: ГЛУБИННЫЙ СТЕЛЛАЖ HORIZONTAL PIECE 30x15: DRIVE IN SHELVING				4 СТВОЛОВАЯ СЕКЦИЯ - INTERCONNECTION SECTION	864	828		GA00-0010828
Количество зависит от комплектации стволовой секции, см. стр. 56 Number depends on set of interconnection section, see page 56								
Вкладыш GA00-0000000 (отдельный заказ) / Insert GA00-0000000 (option)								
Болт M8x45 GV60-1008045 (отдельный заказ) / Bolt M8x45 GV60-1008045 (option)								
Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 (option)								
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC					

ДИАГОНАЛИ - DIAGONAL PIECES				L	P	H	КОД - Part No.
ДИАГОНАЛЬ 30x15 DIAGONAL PIECE 30x15				5			
				750 785 810 850 877 921 951 997 1028 1077 1119 1161 1246 1515	540 600 640 700 740 800 840 900 940 1000 1050 1100 1200 1500		GA00-0020750 GA00-0020785 GA00-0020810 GA00-0020850 GA00-0020877 GA00-0020921 GA00-0020951 GA00-0020997 GA00-0021028 GA00-0021077 GA00-0021119 GA00-0021161 GA00-0021246 GA00-0021515
Количество зависит от комплектации рамы, см. стр. 43, 48 Number depends on frame set, see page 43, 48							
 Болт M8x30 GV60-1008030 (отдельный заказ) / Bolt M8x30 GV60-1008030 (option)							
 Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 (option)							
Количество зависит от комплектации рамы, см. стр. 47, 52 Number depends on frame set, see page 47, 52							
 Вкладыш GA00-0000000 (отдельный заказ) / Insert GA00-0000000 (option)							
 Болт M8x45 GV60-1008045 (отдельный заказ) / Bolt M8x45 GV60-1008045 (option)							
 Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC				

ДИАГОНАЛИ - DIAGONAL PIECES				L	P	H	КОД - Part No.
ДИАГОНАЛЬ 30x15: ГЛУБИННЫЙ СТЕЛЛАЖ DIAGONAL PIECE 30x15: DRIVE IN SHELVING				1857	1350		GA00-0021857
				1929	1450		GA00-0021929
				2486	2150		GA00-0022486
				5 СЕКЦИЯ ЗАГРУЗКИ - LOAD SECTION			
Количество зависит от комплектации задних раскосов см. стр. 60 Number depends on set of back bracings, see page 60							
 Вкладыш GA00-0000000 (отдельный заказ) / Insert GA00-0000000 (option)							
 Болт M8x45 GV60-1008045 (отдельный заказ) / Bolt M8x45 GV60-1008045 (option)							
 Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC				
ДИАГОНАЛЬ 30x15: ГЛУБИННЫЙ СТЕЛЛАЖ DIAGONAL PIECE 30x15: DRIVE IN SHELVING				5 СТВОЛОВАЯ СЕКЦИЯ - INTERCONNECTION SECTION	1028	864	GA00-0021028
Количество зависит от комплектации стволовой секции см. стр. 56 Number depends on set of interconnection section, see page 56							
 Болт M8x45 GV60-1008045 (отдельный заказ) / Bolt M8x45 GV60-1008045 (option)							
 Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC				

БАЛКИ MG - BEAMS MG				L	P	H	КОД - Part No.
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
БАЛКА MG 90 BEAM MG 90					1250 1300 1800 2000 2500 2600 2700 3000 3300 3600 3900 4200 4500	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	GE00-0901250 GE00-0901300 GE00-0901800 GE00-0902000 GE00-0902500 GE00-0902600 GE00-0902700 GE00-0903000 GE00-0903300 GE00-0903600 GE00-0903900 GE00-0904200 GE00-0904500
 Фиксатор балки GU80-0000000 - 2 шт. (отдельный заказ) / Beam lock GU80-0000000 - 2 pcs. (option)							
БАЛКА MG 110 BEAM MG 110					1250 1300 1800 2000 2500 2600 2700 3000 3300 3600 3900 4200 4500	110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110	GE00-1101250 GE00-1101300 GE00-1101800 GE00-1102000 GE00-1102500 GE00-1102600 GE00-1102700 GE00-1103000 GE00-1103300 GE00-1103600 GE00-1103900 GE00-1104200 GE00-1104500
 Фиксатор балки GU80-0000000 - 2 шт. (отдельный заказ) / Beam lock GU80-0000000 - 2 pcs. (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
БАЛКА MG 130 BEAM MG 130					1250 1300 1800 2000 2500 2600 2700 3000 3300 3600 3900 4200 4500	130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	GE00-1301250 GE00-1301300 GE00-1301800 GE00-1302000 GE00-1302500 GE00-1302600 GE00-1302700 GE00-1303000 GE00-1303300 GE00-1303600 GE00-1303900 GE00-1304200 GE00-1304500
 Фиксатор балки GU80-0000000 - 2 шт. (отдельный заказ) / Beam lock GU80-0000000 - 2 pcs. (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
БАЛКА MG 160 BEAM MG 160					1250 1300 1800 2000 2500 2600 2700 3000 3300 3600 3900 4200 4500	160 160 160 160 160 160 160 160 160 160 160 160	GE00-1601250 GE00-1601300 GE00-1601800 GE00-1602000 GE00-1602500 GE00-1602600 GE00-1602700 GE00-1603000 GE00-1603300 GE00-1603600 GE00-1603900 GE00-1604200 GE00-1604500
 Фиксатор балки GU80-0000000 - 2 шт. (отдельный заказ) / Beam lock GU80-0000000 - 2 pcs. (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS



БАЛКИ MGK, БАЛКА MGN - BEAMS MGK, BEAM MGN				L	P	H	КОД - Part No.	
БАЛКА MGK 70 BEAM MGK 70					1250 1300 1600 1800 2000 2500 2600 2700 3000 3300 3600 3900 4200 4500	70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	GE02-0701250 GE02-0701300 GE02-0701600 GE02-0701800 GE02-0702000 GE02-0702500 GE02-0702600 GE02-0702700 GE02-0703000 GE02-0703300 GE02-0703600 GE02-0703900 GE02-0704200 GE02-0704500	
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							
БАЛКА MGK 90 BEAM MGK 90					1250 1300 1800 2000 2500 2600 2700 3000 3300 3600 3900 4200 4500	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	GE02-0901250 GE02-0901300 GE02-0901800 GE02-0902000 GE02-0902500 GE02-0902600 GE02-0902700 GE02-0903000 GE02-0903300 GE02-0903600 GE02-0903900 GE02-0904200 GE02-0904500	
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							
БАЛКА MGK 110 BEAM MGK 110					1250 1300 1800 2000 2500 2600 2700 3000 3300 3600 3900 4200 4500	110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110	GE02-1101250 GE02-1101300 GE02-1101800 GE02-1102000 GE02-1102500 GE02-1102600 GE02-1102700 GE02-1103000 GE02-1103300 GE02-1103600 GE02-1103900 GE02-1104200 GE02-1104500	
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							
БАЛКА MGN BEAM MGN					864 1350 1450 2150	60 60 60 60	22 22 22 22	GZ00-6020864 GZ00-6021350 GZ00-6021450 GZ00-6022150
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							

БАЛКИ ПОПЕРЕЧНЫЕ - CROSS BEAMS				L	P	H	КОД - Part No.																												
БАЛКА ПОПЕРЕЧНАЯ CROSS BEAM																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>P, мм / P, mm</th> <th>Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>300</td><td>1490</td></tr> <tr><td>600</td><td>740</td></tr> <tr><td>700</td><td>630</td></tr> <tr><td>800</td><td>550</td></tr> <tr><td>900</td><td>500</td></tr> <tr><td>1000</td><td>450</td></tr> <tr><td>1100</td><td>400</td></tr> <tr><td>1200</td><td>370</td></tr> </tbody> </table>	P, мм / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.	300	1490	600	740	700	630	800	550	900	500	1000	450	1100	400	1200	370																	
P, мм / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.																																		
300	1490																																		
600	740																																		
700	630																																		
800	550																																		
900	500																																		
1000	450																																		
1100	400																																		
1200	370																																		
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL																																		
БАЛКА ПОПЕРЕЧНАЯ CROSS BEAM																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>P, мм / P, mm</th> <th>Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>400</td><td>1220</td></tr> <tr><td>500</td><td>980</td></tr> <tr><td>600</td><td>810</td></tr> <tr><td>700</td><td>700</td></tr> <tr><td>800</td><td>600</td></tr> <tr><td>900</td><td>540</td></tr> <tr><td>1000</td><td>490</td></tr> <tr><td>1100</td><td>440</td></tr> <tr><td>1400</td><td>350</td></tr> <tr><td>1500</td><td>330</td></tr> </tbody> </table>	P, мм / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.	400	1220	500	980	600	810	700	700	800	600	900	540	1000	490	1100	440	1400	350	1500	330													
P, мм / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.																																		
400	1220																																		
500	980																																		
600	810																																		
700	700																																		
800	600																																		
900	540																																		
1000	490																																		
1100	440																																		
1400	350																																		
1500	330																																		
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL																																		
БАЛКА ПОПЕРЕЧНАЯ ДЛЯ НАСТИЛА CROSS BEAM FOR DECKING																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>P, мм / P, mm</th> <th>Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>600</td><td>810</td></tr> <tr><td>700</td><td>700</td></tr> <tr><td>800</td><td>600</td></tr> <tr><td>900</td><td>540</td></tr> <tr><td>1000</td><td>490</td></tr> <tr><td>1050</td><td>460</td></tr> <tr><td>1100</td><td>440</td></tr> <tr><td>1200</td><td>400</td></tr> </tbody> </table>	P, мм / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.	600	810	700	700	800	600	900	540	1000	490	1050	460	1100	440	1200	400				<table border="1"> <thead> <tr> <th>P, мм / P, mm</th> <th>Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1300</td><td>380</td></tr> <tr><td>1400</td><td>350</td></tr> <tr><td>1500</td><td>320</td></tr> <tr><td>1600</td><td>300</td></tr> </tbody> </table>	P, мм / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.	1300	380	1400	350	1500	320	1600	300			
P, мм / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.																																		
600	810																																		
700	700																																		
800	600																																		
900	540																																		
1000	490																																		
1050	460																																		
1100	440																																		
1200	400																																		
P, мм / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.																																		
1300	380																																		
1400	350																																		
1500	320																																		
1600	300																																		
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL																																		
БАЛКА ПОПЕРЕЧНАЯ 40x20 ДЛЯ НАСТИЛА CROSS BEAM 40x20 FOR DECKING																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>P, мм / P, mm</th> <th>Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1000</td><td>200</td></tr> <tr><td>1050</td><td>190</td></tr> <tr><td>1100</td><td>180</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	P, мм / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.	1000	200	1050	190	1100	180												<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>50</td><td></td></tr> </tbody> </table>	P	20	25	1,5	50										
P, мм / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.																																		
1000	200																																		
1050	190																																		
1100	180																																		
P	20																																		
25	1,5																																		
50																																			
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL																																		
9				300 600 700 800 900 1000 1050 1100 1200			GE10-0000300 GE10-0000600 GE10-0000700 GE10-0000800 GE10-0000900 GE10-0001000 GE10-0001050 GE10-0001100 GE10-0001200																												
10				400 500 600 700 800 900 1000 1050 1100 1400 1500			GE10-0500400 GE10-0500500 GE10-0500600 GE10-0500700 GE10-0500800 GE10-0500900 GE10-0501000 GE10-0501050 GE10-0501100 GE10-0501400 GE10-0501500																												
11				600 700 800 900 1000 1050 1100 1200 1300 1400 1500 1600			GE11-0500600 GE11-0500700 GE11-0500800 GE11-0500900 GE11-0501000 GE11-0501050 GE11-0501100 GE11-0501200 GE11-0501300 GE11-0501400 GE11-0501500 GE11-0501600																												
11				1000 1050 1100			GE11-0401000 GE11-0401050 GE11-0401100																												

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS



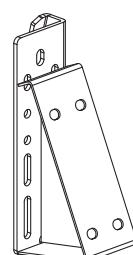
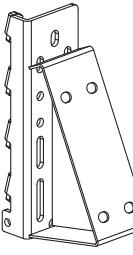
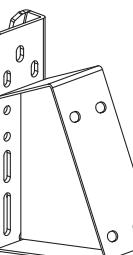
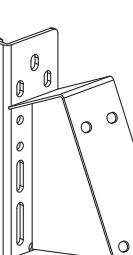
БАЛКА ПОПЕРЕЧНАЯ MGK, НАСТИЛ ДСП - CROSS BEAM MGK, WOOD CHIP BOARD				L	P	H	КОД - Part No.																									
БАЛКА ПОПЕРЕЧНАЯ MGK CROSS BEAM MGK																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>P, mm / P, mm</th> <th>Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>600</td><td>340</td></tr> <tr><td>700</td><td>280</td></tr> <tr><td>800</td><td>250</td></tr> <tr><td>900</td><td>220</td></tr> <tr><td>1000</td><td>200</td></tr> <tr><td>1100</td><td>180</td></tr> <tr><td>1200</td><td>160</td></tr> <tr><td>1300</td><td>150</td></tr> </tbody> </table>	P, mm / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.	600	340	700	280	800	250	900	220	1000	200	1100	180	1200	160	1300	150	<table border="1"> <thead> <tr> <th>P, mm / P, mm</th> <th>Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1400</td><td>140</td></tr> <tr><td>1500</td><td>130</td></tr> <tr><td>1600</td><td>120</td></tr> </tbody> </table>	P, mm / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.	1400	140	1500	130	1600	120				600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600	GE12-0000600 GE12-0000700 GE12-0000800 GE12-0000900 GE12-0001000 GE12-0001100 GE12-0001200 GE12-0001300 GE12-0001400 GE12-0001500 GE12-0001600
P, mm / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.																															
600	340																															
700	280																															
800	250																															
900	220																															
1000	200																															
1100	180																															
1200	160																															
1300	150																															
P, mm / P, mm	Грузоподъемность максимальная, кг / Maximum save load capacity, kg.																															
1400	140																															
1500	130																															
1600	120																															
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL																															
НАСТИЛ ДСП WOOD CHIPBOARD					980 980 980 980 980 980 1250 1250 1250 1250 1250 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1800 1800 1800 1800 1800 1800	600 700 800 900 1000 1100 600 700 800 900 1000 1100 600 700 800 900 1000 1100 600 700 800 900 1000 1100 600 700 800 900 1000 1100 600 700 800 900 1000 1100	GG10-0980600 GG10-0980700 GG10-0980800 GG10-0980900 GG10-0981000 GG10-0981100 GG10-1250600 GG10-1250700 GG10-1250800 GG10-1250900 GG10-1251000 GG10-1251100 GG10-1350600 GG10-1350700 GG10-1350800 GG10-1350900 GG10-1351000 GG10-1351100 GG10-1500600 GG10-1500700 GG10-1500800 GG10-1500900 GG10-1501000 GG10-1501100 GG10-1800600 GG10-1800700 GG10-1800800 GG10-1800900 GG10-1801000 GG10-1801100																									
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	0012																															
НАСТИЛ ЛДСП НА БАЛКУ MGK LAMINATED CHIPBOARD FLOORING FOR MGK BEAM					1000 1500	800 800		GG11-1000800 GG11-1500800																								
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	0012																															

ПОЛКИ - SHELVES				L	P	H	КОД - Part No.
ПОЛКА 100 SHELF 100				100	600 700 800 900 1000 1050 1100 1200 1300 1500		GG00-1000600 GG00-1000700 GG00-1000800 GG00-1000900 GG00-1001000 GG00-1001050 GG00-1001100 GG00-1001200 GG00-1001300 GG00-1001500
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC				
ПОЛКА 150 SHELF 150				150	600 700 800 900 1000 1050 1100 1200 1500		GG00-1500600 GG00-1500700 GG00-1500800 GG00-1500900 GG00-1501000 GG00-1501050 GG00-1501100 GG00-1501200 GG00-1501500
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC				
ПОЛКА 200 SHELF 200				200	600 700 800 900 1000 1050 1100 1200 1500		GG00-2000600 GG00-2000700 GG00-2000800 GG00-2000900 GG00-2001000 GG00-2001050 GG00-2001100 GG00-2001200 GG00-2001500
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC				
ПОЛКА 300 SHELF 300				300	600 700 800 900 1000 1050 1100 1200 1500		GG00-3000600 GG00-3000700 GG00-3000800 GG00-3000900 GG00-3001000 GG00-3001050 GG00-3001100 GG00-3001200 GG00-3001500
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC				

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS



ПОЛКИ - SHELVES				L	P	H	КОД - Part No.	
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC					
ПОЛКА 30 SHELF 30				15		30 30 30 30 30 30	600 700 800 1000 1050 1100	GG00-0300600 GG00-0300700 GG00-0300800 GG00-0301000 GG00-0301050 GG00-0301100
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC					
ПОЛКА ПОЖАРОЗАЩИТНАЯ 150 FIRE PROTECTION SHELF 150				16		150 150 150 150 150 150 150 150 150	600 700 800 850 900 1000 1050 1100 1200	GG01-1500600 GG01-1500700 GG01-1500800 GG01-1500850 GG01-1500900 GG01-1501000 GG01-1501050 GG01-1501100 GG01-1501200
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC					
ПОЛКА ПОЖАРОЗАЩИТНАЯ 200 FIRE PROTECTION SHELF 200				16		200 200 200 200 200 200 200 200 200	600 700 800 850 900 1000 1050 1100 1200	GG01-2000600 GG01-2000700 GG01-2000800 GG01-2000850 GG01-2000900 GG01-2001000 GG01-2001050 GG01-2001100 GG01-2001200
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC					

КРОНШТЕЙН ЛОЖЕМЕНТА - LODGEMENT BRACKET				L	P	H	КОД - Part No.
КРОНШТЕЙН ЛОЖЕМЕНТА ПРАВЫЙ LODGEMENT RIGHT BRACKET		17					GZ05-0000000
 Фиксатор балки GU80-0000000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Beam lock GU80-0000000 - 1 pcs. (option)	ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL					
КРОНШТЕЙН ЛОЖЕМЕНТА ЛЕВЫЙ LODGEMENT LEFT BRACKET		18					GZ05-0000001
 Фиксатор балки GU80-0000000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Beam lock GU80-0000000 - 1 pcs. (option)	ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL					
КРОНШТЕЙН ЛОЖЕМЕНТА ПРАВЫЙ (СЕКЦИЯ 1450) LODGEMENT RIGHT BRACKET (SECTION 1450)		17					GZ05-1450000
 Фиксатор балки GU80-0000000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Beam lock GU80-0000000 - 1 pcs. (option)	ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL					
КРОНШТЕЙН ЛОЖЕМЕНТА ЛЕВЫЙ (СЕКЦИЯ 1450) LODGEMENT LEFT BRACKET (SECTION 1450)		18					GZ05-1450001
 Фиксатор балки GU80-0000000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Beam lock GU80-0000000 - 1 pcs. (option)	ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL					

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS



ЛОЖЕМЕНТ, СОЕДИНИТЕЛЬ СПАРЕННОГО РЯДА, КРОНШТЕЙН ДИАГОНАЛИ - LODGEMENT, CONNECTOR OF ADJACENT ROWS, DIAGONAL PIECE BRACKET				L	P	S	КОД - Part No.
ЛОЖЕМЕНТ LODGEMENT				19			
	Болт M8x20 GV60-1008020 - 4 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8x20 GV60-1008020 - 4 pcs. (option)			850	900	1,5	GZ07-1500850 Для поддонов 800x1200 / For pallets 800x1200
	Гайка с фланцем M8 GV60-3008001 - 4 шт. (отдельный заказ) / Flange nut M8 GV60-3008001 - 4 pcs. (option)			1050	1100	1,5	GZ07-1501050 Для поддонов 1000x1200 / For pallets 1000x1200
ПОКРЫТИЕ - FINISHING			ZINC	850	900	2,0	GZ07-0000850 Для поддонов 800x1200 / For pallets 800x1200
				1050	1100	2,0	GZ07-0001050 Для поддонов 1000x1200 / For pallets 1000x1200
ЛОЖЕМЕНТ LODGEMENT				19			
	Болт M8x20 GV60-1008020 - 6 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8x20 GV60-1008020 - 6 pcs. (option)			1700	900	1,5	GZ07-1501700 Для поддонов 800x1200 / For pallets 800x1200
	Гайка с фланцем M8 GV60-3008001 - 6 шт. (отдельный заказ) / Flange nut M8 GV60-3008001 - 6 pcs. (option)			2100	1100	1,5	GZ07-1502100 Для поддонов 1000x1200 / For pallets 1000x1200
ПОКРЫТИЕ - FINISHING			ZINC	1700	900	2,0	GZ07-0001700 Для поддонов 800x1200 / For pallets 800x1200
				2100	1100	2,0	GZ07-0002100 Для поддонов 1000x1200 / For pallets 1000x1200
СОЕДИНИТЕЛЬ СПАРЕННОГО РЯДА CONNECTOR OF ADJACENT ROWS				20			
	Болт M8 - 4 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 4 pcs. (option)	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile			
		GV60-1008095	95	70	790	800	GU60-0000790 GU60-0000800 Для поддонов 800x1200 / For pallets 800x1200
		GV60-1008110	110	85	990	1000	GU60-0000990 GU60-0001000 Для поддонов 1000x1200 / For pallets 1000x1200
		GV60-1008120	120	100			
		GV60-1008140	140	120			
	Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 4 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 4 pcs. (option)						
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
КРОНШТЕЙН ДИАГОНАЛИ DIAGONAL PIECE BRACKET				21			
	Болт M8 - 1 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 1 pcs. (option)	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile			
		GV60-1008095	95	70			GZ01-0000000
		GV60-1008110	110	85			
		GV60-1008120	120	100			
		GV60-1008140	140	120			
	Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 1 pcs. (option)						
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS



МЕЗОНИННЫЕ СТЕЛАЖИ - MULTILEVEL SHELVINGS				L	P	H	КОД - Part No.																											
ЛЕСТНИЦА 800x45° STAIR 800x45° <p>В комплект поставки входит / Included in the set:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Перила левое GP00... - 1 шт. / Left railing GP00... - 1 pcs.</td> <td></td> <td>Заглушка 20x40 E2.92.100.14 - 4 шт. / Plug 20x40 E2.92.100.14 - 4 pcs.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Перила правое GP00... - 1 шт. / Right railing GP00... - 1 pcs.</td> <td></td> <td>Ступень 240x725 GP00-2808045. / Step 240x725 GP00-2808045.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Труба GP00... - 2 шт. / Pipe GP00... - 2 pcs.</td> <td></td> <td>Болт M8x45 GV60-1008045. / Bolt M8x45 GV60-1008045.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Держатель нижний правый GP00... - 1 шт. / Right lower holder GP00... - 1 pcs.</td> <td></td> <td>Гайка M8 GV60-3008000. / Nut M8 GV60-3008000.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Держатель нижний левый GP00... - 1 шт. / Left lower holder GP00... - 1 pcs.</td> <td></td> <td>Саморез по металлу 4,8x19 GV60-5048019 - 2 шт. / Screw for mtl. 4,8x19 GV60-5048019 - 2 pcs.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Держатель верхний правый GP00-2808045-120 - 1 шт. / Right upper holder GP00-2808045-120 - 1 pcs.</td> <td></td> <td>Держатель верхний левый GP00-2808045-130 - 1 шт. / Left upper holder GP00-2808045-130 - 1 pcs.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Анкер M10x100 GV60-0010100 - 2 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x100 GV60-0010100 - 2 pcs. (option)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ПОКРЫТИЕ - FINISHING RAL</p>		Перила левое GP00... - 1 шт. / Left railing GP00... - 1 pcs.		Заглушка 20x40 E2.92.100.14 - 4 шт. / Plug 20x40 E2.92.100.14 - 4 pcs.		Перила правое GP00... - 1 шт. / Right railing GP00... - 1 pcs.		Ступень 240x725 GP00-2808045. / Step 240x725 GP00-2808045.		Труба GP00... - 2 шт. / Pipe GP00... - 2 pcs.		Болт M8x45 GV60-1008045. / Bolt M8x45 GV60-1008045.		Держатель нижний правый GP00... - 1 шт. / Right lower holder GP00... - 1 pcs.		Гайка M8 GV60-3008000. / Nut M8 GV60-3008000.		Держатель нижний левый GP00... - 1 шт. / Left lower holder GP00... - 1 pcs.		Саморез по металлу 4,8x19 GV60-5048019 - 2 шт. / Screw for mtl. 4,8x19 GV60-5048019 - 2 pcs.		Держатель верхний правый GP00-2808045-120 - 1 шт. / Right upper holder GP00-2808045-120 - 1 pcs.		Держатель верхний левый GP00-2808045-130 - 1 шт. / Left upper holder GP00-2808045-130 - 1 pcs.		Анкер M10x100 GV60-0010100 - 2 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x100 GV60-0010100 - 2 pcs. (option)			25		2720 2980 3130 3250 3420 3860 4000 4580 5150 5740	800 800 800 800 800 800 800 800 800 800	1900 2100 2200 2300 2400 2700 2800 3200 3600 4000	GP00-1908045 GP00-2108045 GP00-2208045 GP00-2308045 GP00-2408045 GP00-2708045 GP00-2808045 GP00-3208045 GP00-3608045 GP00-4008045
	Перила левое GP00... - 1 шт. / Left railing GP00... - 1 pcs.		Заглушка 20x40 E2.92.100.14 - 4 шт. / Plug 20x40 E2.92.100.14 - 4 pcs.																															
	Перила правое GP00... - 1 шт. / Right railing GP00... - 1 pcs.		Ступень 240x725 GP00-2808045. / Step 240x725 GP00-2808045.																															
	Труба GP00... - 2 шт. / Pipe GP00... - 2 pcs.		Болт M8x45 GV60-1008045. / Bolt M8x45 GV60-1008045.																															
	Держатель нижний правый GP00... - 1 шт. / Right lower holder GP00... - 1 pcs.		Гайка M8 GV60-3008000. / Nut M8 GV60-3008000.																															
	Держатель нижний левый GP00... - 1 шт. / Left lower holder GP00... - 1 pcs.		Саморез по металлу 4,8x19 GV60-5048019 - 2 шт. / Screw for mtl. 4,8x19 GV60-5048019 - 2 pcs.																															
	Держатель верхний правый GP00-2808045-120 - 1 шт. / Right upper holder GP00-2808045-120 - 1 pcs.		Держатель верхний левый GP00-2808045-130 - 1 шт. / Left upper holder GP00-2808045-130 - 1 pcs.																															
	Анкер M10x100 GV60-0010100 - 2 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x100 GV60-0010100 - 2 pcs. (option)																																	
ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ 1100 STAIR BARRIERS 1100 <p>В комплект поставки входит / Included in the set:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Пластина GP60-1101000 - 2 шт. / Plate GP60-1101000 - 2 pcs.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Болт M8x90 GV60-1008090 - 4 шт. / Bolt M8x90 GV60-1008090 - 4 pcs.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Гайка M8 GV60-3008000 - 4 шт. / Nut M8 GV60-3008000 - 4 pcs.</td> </tr> </table> <p>ПОКРЫТИЕ - FINISHING RAL</p>		Пластина GP60-1101000 - 2 шт. / Plate GP60-1101000 - 2 pcs.		Болт M8x90 GV60-1008090 - 4 шт. / Bolt M8x90 GV60-1008090 - 4 pcs.		Гайка M8 GV60-3008000 - 4 шт. / Nut M8 GV60-3008000 - 4 pcs.			900 1000 1100 1200	750 750 750 750	1100 1100 1100 1100	GP60-1100900 GP60-1101000 GP60-1101100 GP60-1101200																						
	Пластина GP60-1101000 - 2 шт. / Plate GP60-1101000 - 2 pcs.																																	
	Болт M8x90 GV60-1008090 - 4 шт. / Bolt M8x90 GV60-1008090 - 4 pcs.																																	
	Гайка M8 GV60-3008000 - 4 шт. / Nut M8 GV60-3008000 - 4 pcs.																																	
ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ 1100 STAIR BARRIERS 1100 <p>В комплект поставки входит / Included in the set:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Пластина GP60-1101000 - 3 шт. / Plate GP60-1101000 - 3 pcs.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Болт M8x90 GV60-1008090 - 6 шт. / Bolt M8x90 GV60-1008090 - 6 pcs.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Гайка M8 GV60-3008000 - 6 шт. / Nut M8 GV60-3008000 - 6 pcs.</td> </tr> </table> <p>ПОКРЫТИЕ - FINISHING RAL</p>		Пластина GP60-1101000 - 3 шт. / Plate GP60-1101000 - 3 pcs.		Болт M8x90 GV60-1008090 - 6 шт. / Bolt M8x90 GV60-1008090 - 6 pcs.		Гайка M8 GV60-3008000 - 6 шт. / Nut M8 GV60-3008000 - 6 pcs.			1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000	550 550 550 550 750 750 750 750	1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100	GP60-1101300 GP60-1101400 GP60-1101500 GP60-1101600 GP60-1101700 GP60-1101800 GP60-1101900 GP60-1102000																						
	Пластина GP60-1101000 - 3 шт. / Plate GP60-1101000 - 3 pcs.																																	
	Болт M8x90 GV60-1008090 - 6 шт. / Bolt M8x90 GV60-1008090 - 6 pcs.																																	
	Гайка M8 GV60-3008000 - 6 шт. / Nut M8 GV60-3008000 - 6 pcs.																																	

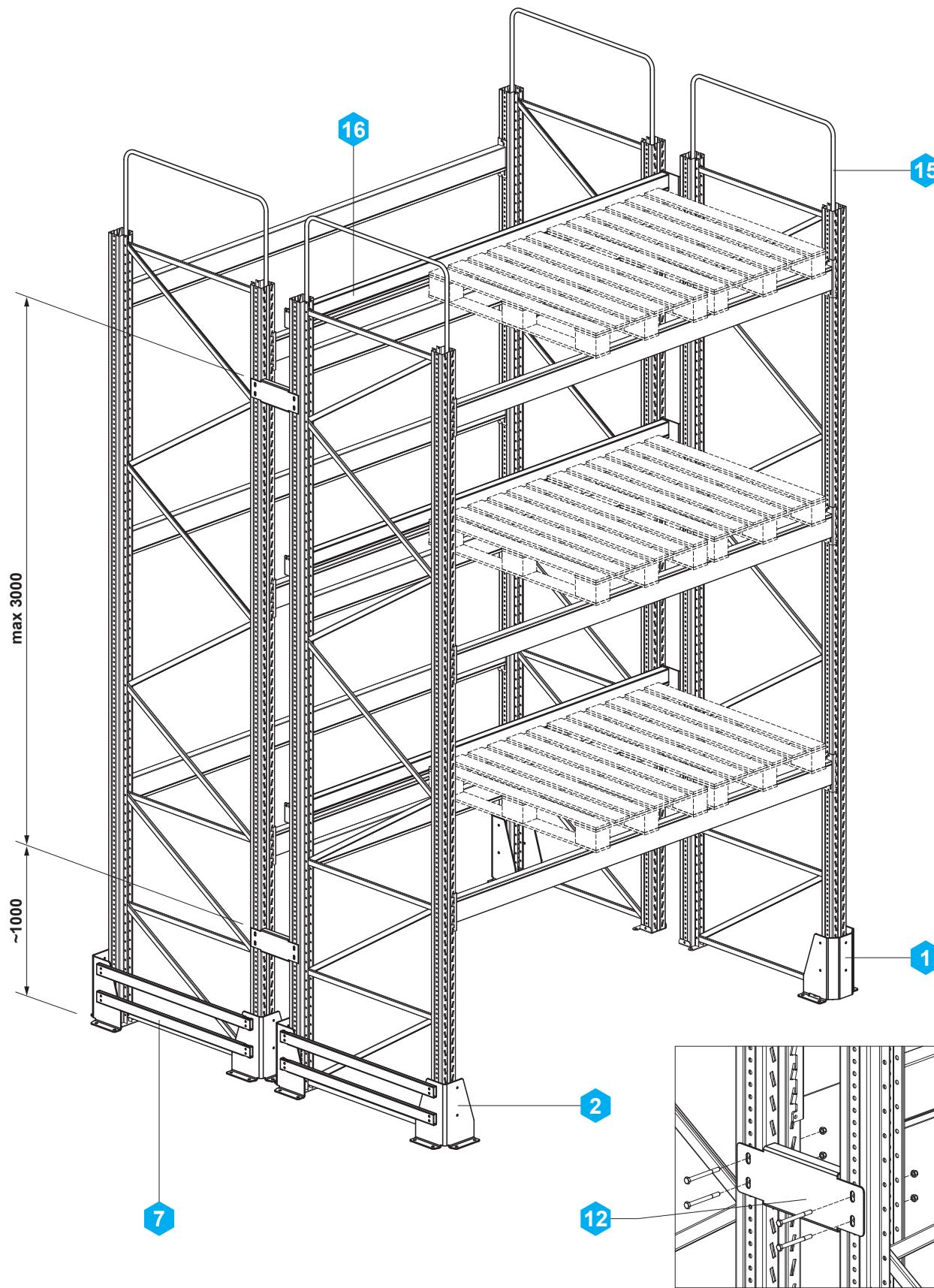
МЕЗОНИННЫЕ СТЕЛАЖИ - MULTILEVEL SHELVINGS				L	P	H	КОД - Part No.
ОГРАЖДЕНИЕ 1100 К ВОРОТАМ ПРАВОЕ RIGHT FENCE 1100 FOR HINGED GATES		26		200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1050 1100 1150 1200 1500			GP50-1100200 GP50-1100250 GP50-1100300 GP50-1100350 GP50-1100400 GP50-1100450 GP50-1100500 GP50-1100550 GP50-1100600 GP50-1100650 GP50-1100700 GP50-1100750 GP50-1100800 GP50-1100850 GP50-1100900 GP50-1100950 GP50-1101000 GP50-1101050 GP50-1101100 GP50-1101150 GP50-1101200 GP50-1101500
Болт M8 - 4 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 4 pcs. (option)	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile	GV60-1008090 GV60-1008110 GV60-1008120 GV60-1008140	90 110 120 140	70 85 100 120	
Болт M8x20 (отдельный заказ) / Bolt M8x20 (option)	L, мм	200... 800	850... 1200				
Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 (option)	Кол-во болтов,шт / Bolt, pcs.	1	2				
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
ОГРАЖДЕНИЕ 1100 К ВОРОТАМ ЛЕВОЕ LEFT FENCE 1100 FOR HINGED GATES		27		200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1050 1100 1150 1200 1500			GP50-1110200 GP50-1110250 GP50-1110300 GP50-1110350 GP50-1110400 GP50-1110450 GP50-1110500 GP50-1110550 GP50-1110600 GP50-1110650 GP50-1110700 GP50-1110750 GP50-1110800 GP50-1110850 GP50-1110900 GP50-1110950 GP50-1111000 GP50-1111050 GP50-1111100 GP50-1111150 GP50-1111200 GP50-1111500
Болт M8 - 4 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 4 pcs. (option)	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile	GV60-1008090 GV60-1008110 GV60-1008120 GV60-1008140	90 110 120 140	70 85 100 120	
Болт M8x20 (отдельный заказ) / Bolt M8x20 (option)	L, мм	200... 800	850... 1200				
Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 (option)	Кол-во болтов,шт / Bolt, pcs.	1	2				
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
ВОРОТА РАСПАШНЫЕ 1100 HINGED GATES		28		1000 1200 1300 1400 1500			GP40-1101000 GP40-1101200 GP40-1101300 GP40-1101400 GP40-1101500
В комплект поставки входит / Included in the complete set:							
Створка правая 1100 GP40-1100... - 1 шт. / Right leaf 1100 GP40-1100... - 1 pcs.							
Створка левая 1100 GP40-1110... - 1 шт. / Left leaf 1100 GP40-1110... - 1 pcs.							
Фиксатор GP40-1110500 - 1 шт. / Lock GP40-1110500 - 1 pcs.							
Болт M8x50 - 1 шт. / Bolt M8x50 - 1 pcs.							
Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 1 шт. / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 1 pcs.							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						



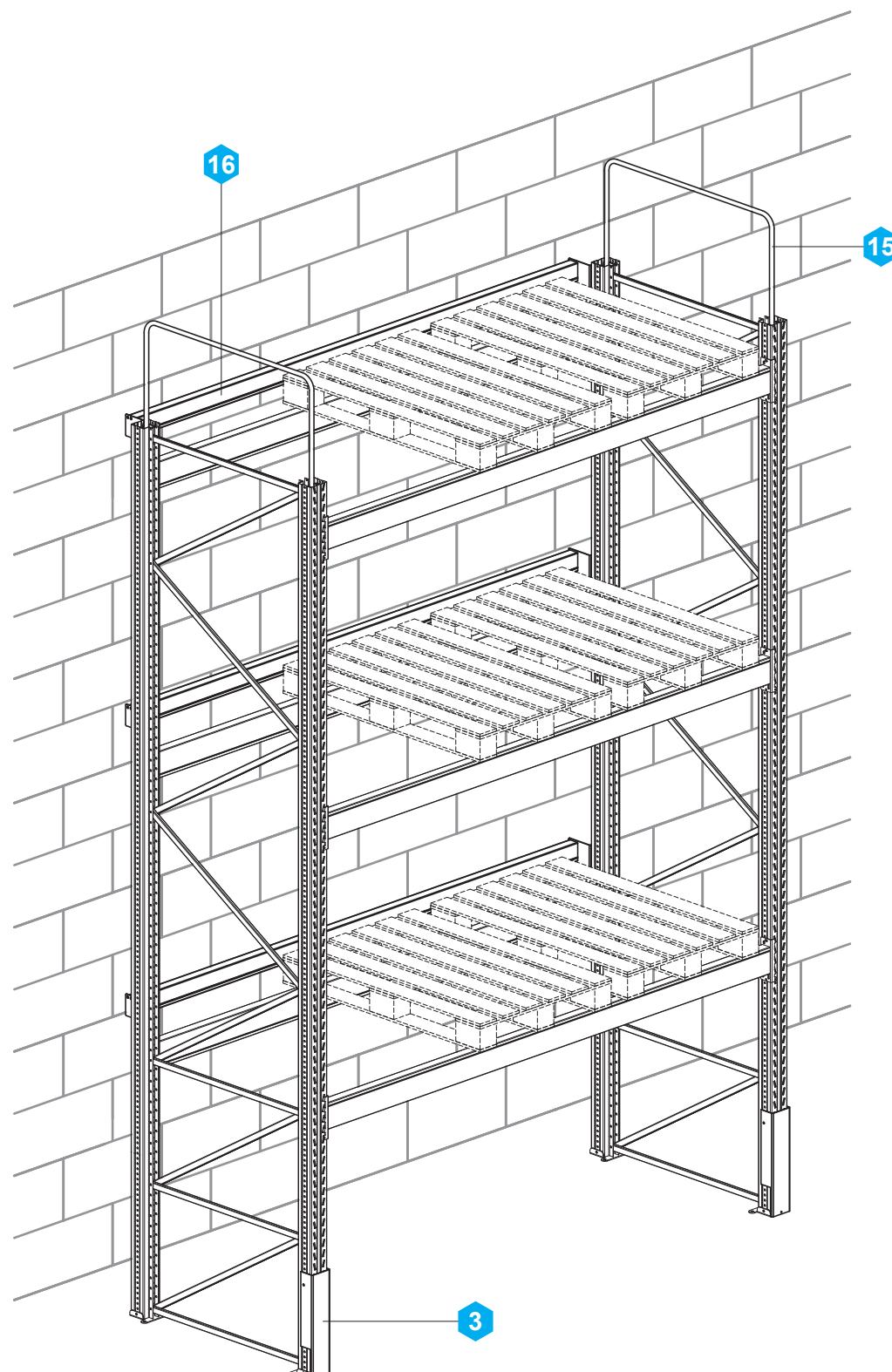
АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES



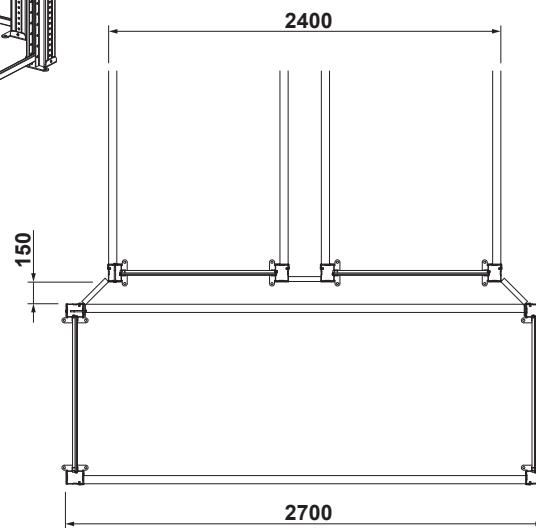
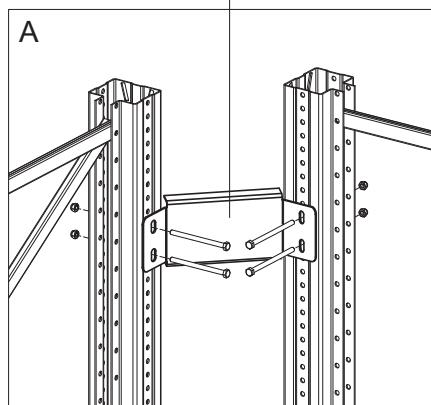
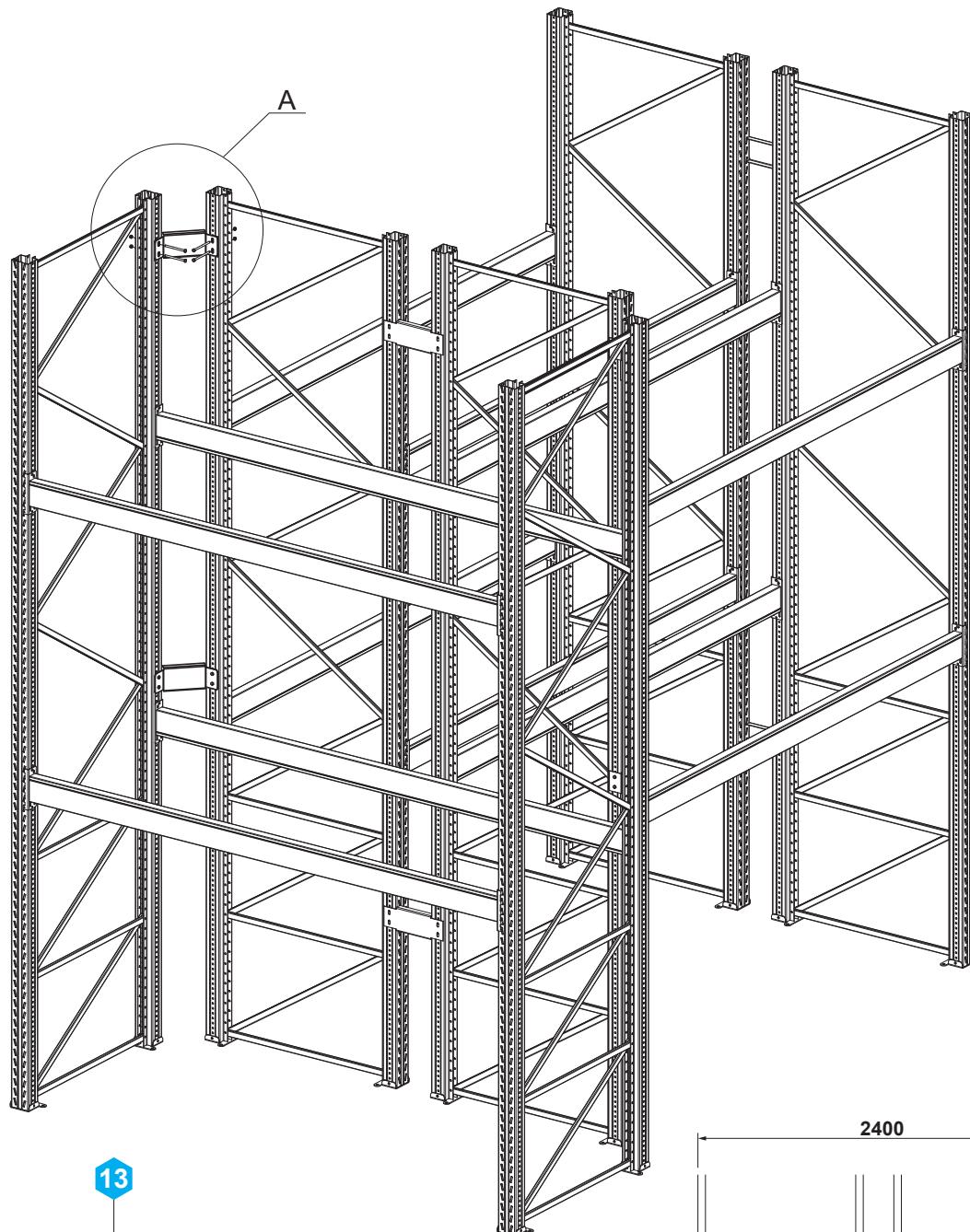
ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ - SAFETY ELEMENTS



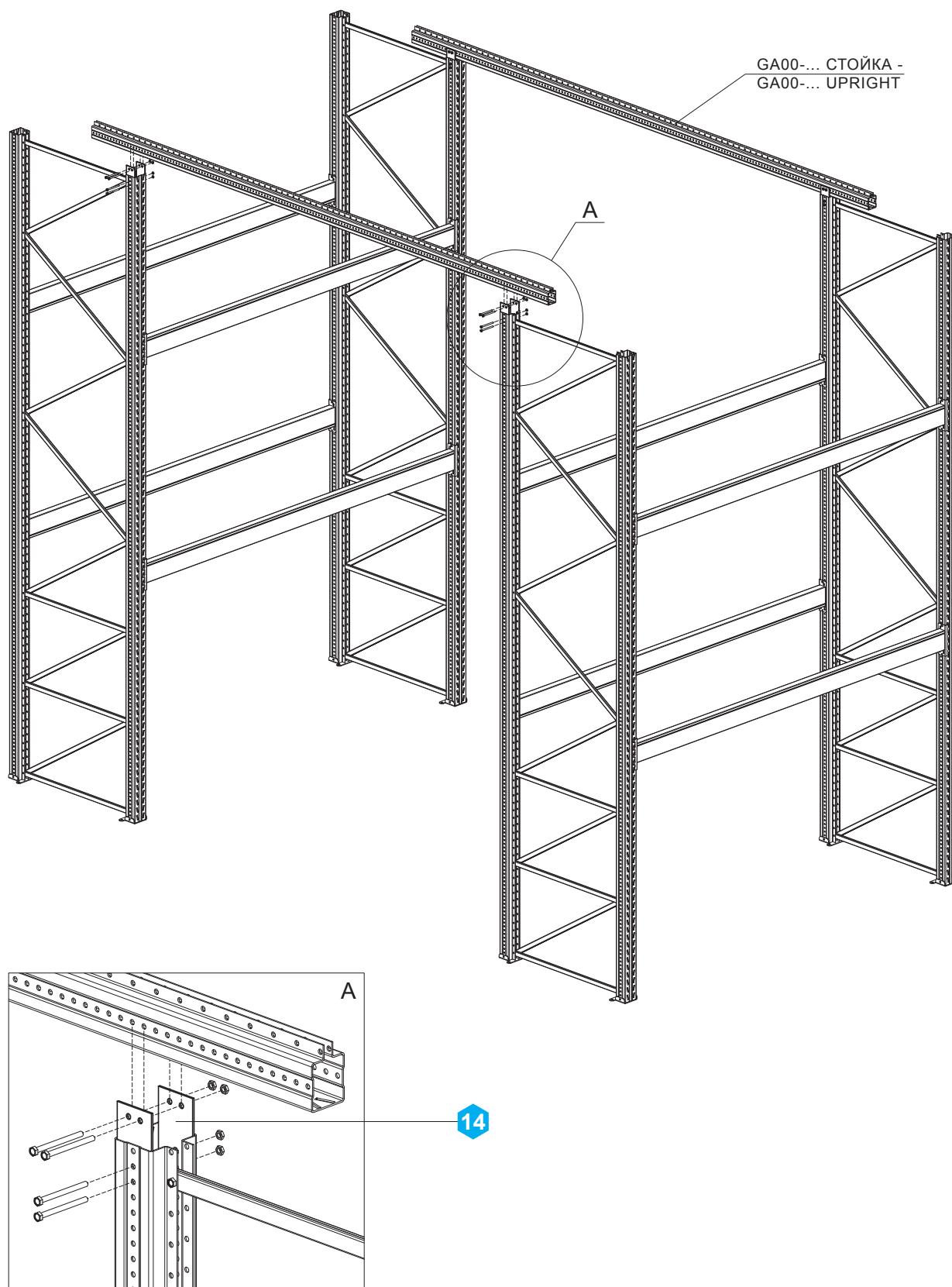
ПРИСТЕННАЯ СЕКЦИИ - WALL SECTION



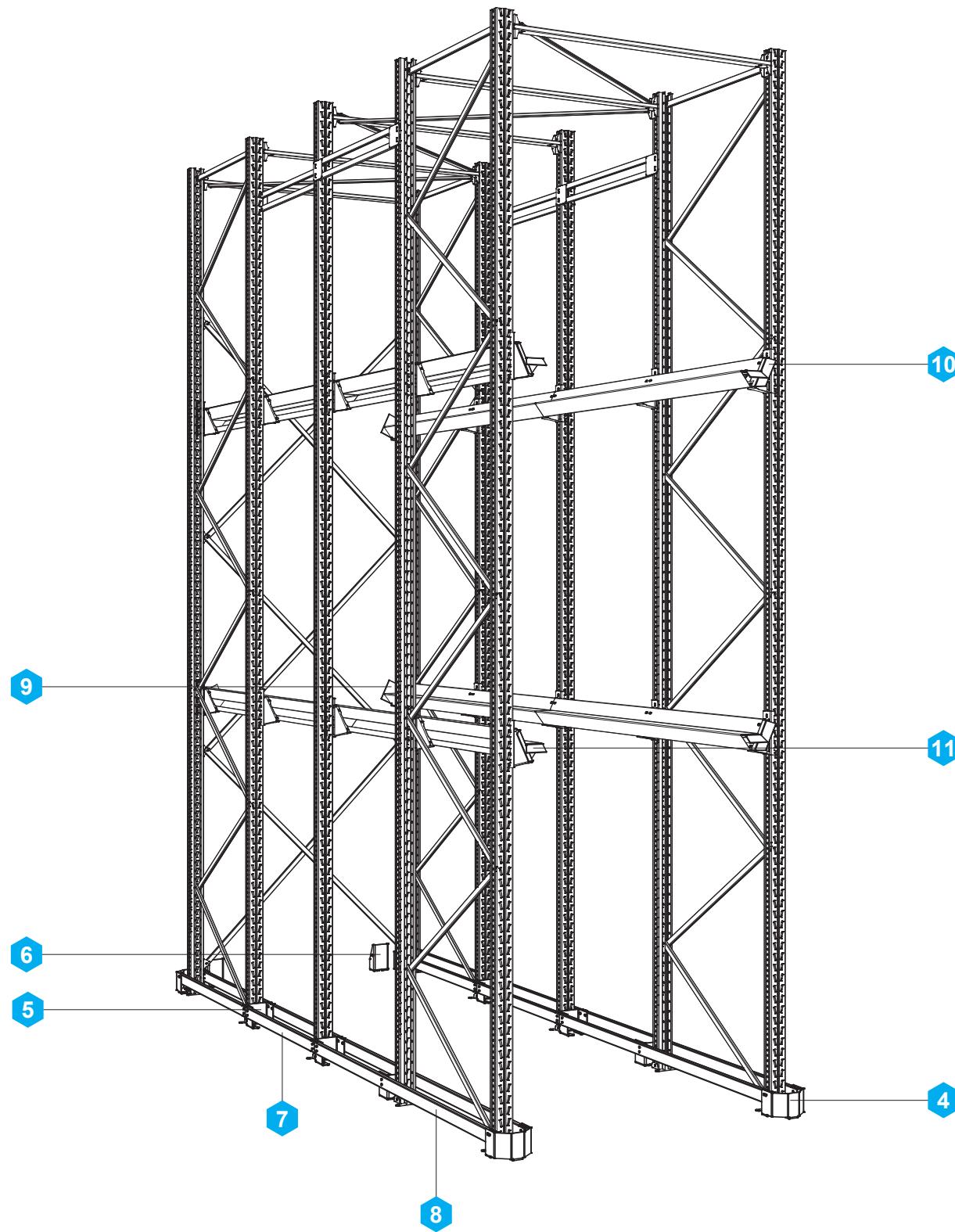
УСТАНОВКА ТОРЦЕВОЙ СЕКЦИИ - HEAD SECTION INSTALLATION

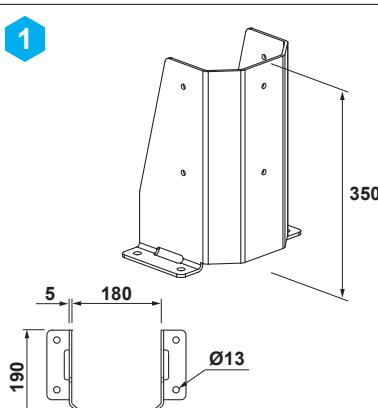
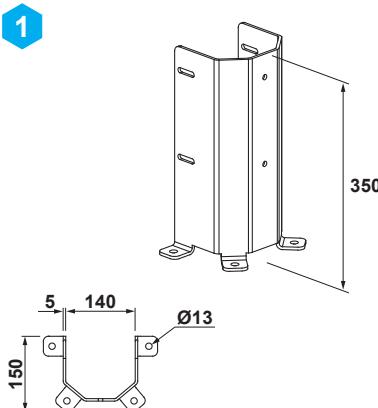
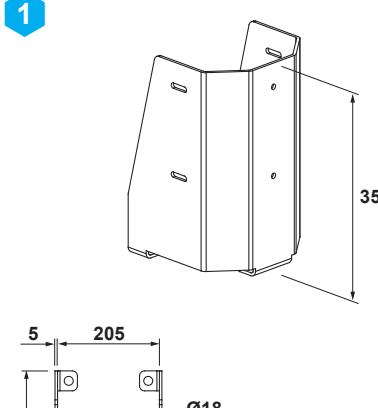


СВЯЗЬ РЯДОВ - ROWS CONNECTION

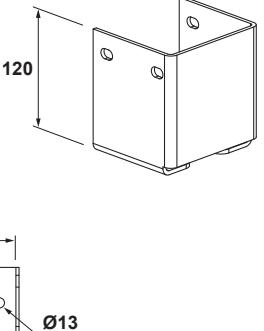
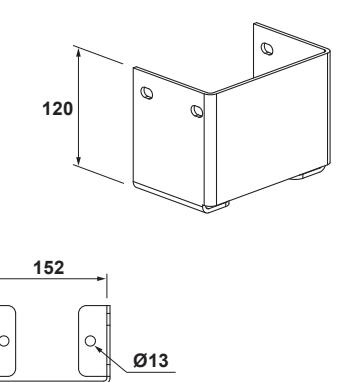
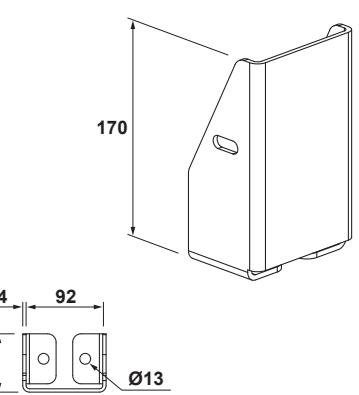


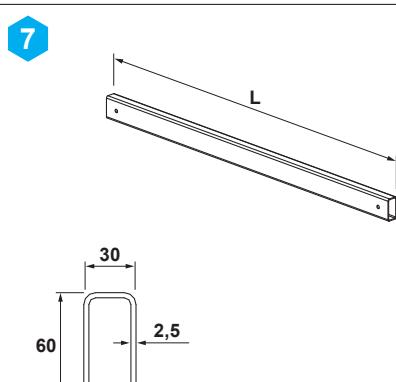
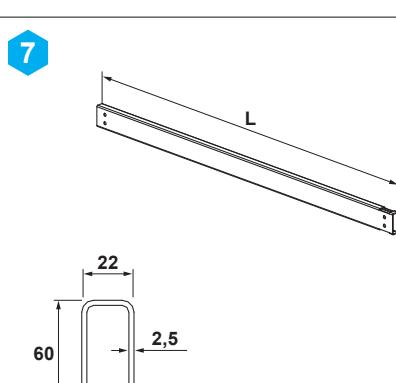
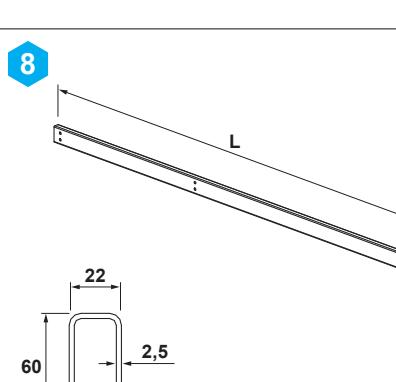
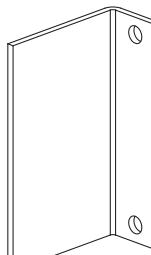
ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ГЛУБИННОГО СТЕЛЛАЖА - SAFETY ELEMENTS FOR DRIVE-IN SHELVING



ЗАЩИТА РАМЫ - FRAME PROTECTION				L	P	H	КОД - Part No.
ЗАЩИТА РАМЫ ФРОНТАЛЬНАЯ FRONT FRAME PROTECTION							GU00-0000000
ПОКРЫТИЕ - FINISHING RAL							
ЗАЩИТА РАМЫ ФРОНТАЛЬНАЯ 70, 85 FRONT FRAME PROTECTION 70, 85							GU00-0000004
ПОКРЫТИЕ - FINISHING RAL							
ЗАЩИТА РАМЫ ФРОНТАЛЬНАЯ FRONT FRAME PROTECTION							GU00-0000003
Втулка GU00-0000002 - 4 шт. (отдельный заказ) / Bushing GU00-0000002 - 4 pcs. (option)							
Шайба 12 GV60-4112000 - 4 шт. (отдельный заказ) / Washer 12 GV60-4112000 - 4 pcs. (option)							
Пружина GV60-6000998 - 4 шт. (отдельный заказ) / Spring GV60-6000998 - 4 pcs. (option)							
Анкер M10x150 GV60-0010150 - 4 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x150 GV60-0010150 - 4 pcs. (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING RAL							

ЗАЩИТА РАМЫ - FRAME PROTECTION				L	P	H	КОД - Part No.	
ЗАЩИТА РАМЫ УГЛОВАЯ ANGLE FRAME PROTECTION								GU00-0000001
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							
ЗАЩИТА РАМЫ НАВЕСНАЯ HANGING FRAME PROTECTION					70	85		GU00-0700000 GU00-0850000
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							
ЗАЩИТА ПЕРЕДНЯЯ 70, 85 FRONT PROTECTION 70, 85								GZ02-0000001
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							
ЗАЩИТА ПЕРЕДНЯЯ 100, 120 FRONT PROTECTION 100, 120								GZ02-0000000
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							

ОПОРА БРУСА ЗАЩИТЫ, ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПОДДОНА НИЖНИЙ - PROTECTION BAR SUPPORT, PALLET LOWER BARRIER	L	P	H	КОД - Part No.				
<p>ОПОРА БРУСА ЗАЩИТЫ 70, 85 PROTECTION BAR SUPPORT 70, 85</p> <p> Анкер M10x100 GV60-0010100 - 2 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x100 GV60-0010100 - 2 pcs. (option)</p> <table border="1"> <tr> <td>ПОКРЫТИЕ - FINISHING</td> <td>RAL</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						GZ04-0000001
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							
<p>ОПОРА БРУСА ЗАЩИТЫ 100, 120 PROTECTION BAR SUPPORT 100, 120</p> <p> Анкер M10x100 GV60-0010100 - 2 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x100 GV60-0010100 - 2 pcs. (option)</p> <table border="1"> <tr> <td>ПОКРЫТИЕ - FINISHING</td> <td>RAL</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						GZ04-0000000
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							
<p>ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПОДДОНА НИЖНИЙ PALLET LOWER BARRIER</p> <p> Анкер M10x100 GV60-0010100 - 2 шт. (отдельный заказ) / Anchor M10x100 GV60-0010100 - 2 pcs. (option)</p> <table border="1"> <tr> <td>ПОКРЫТИЕ - FINISHING</td> <td>RAL</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						GZ03-0000000
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							

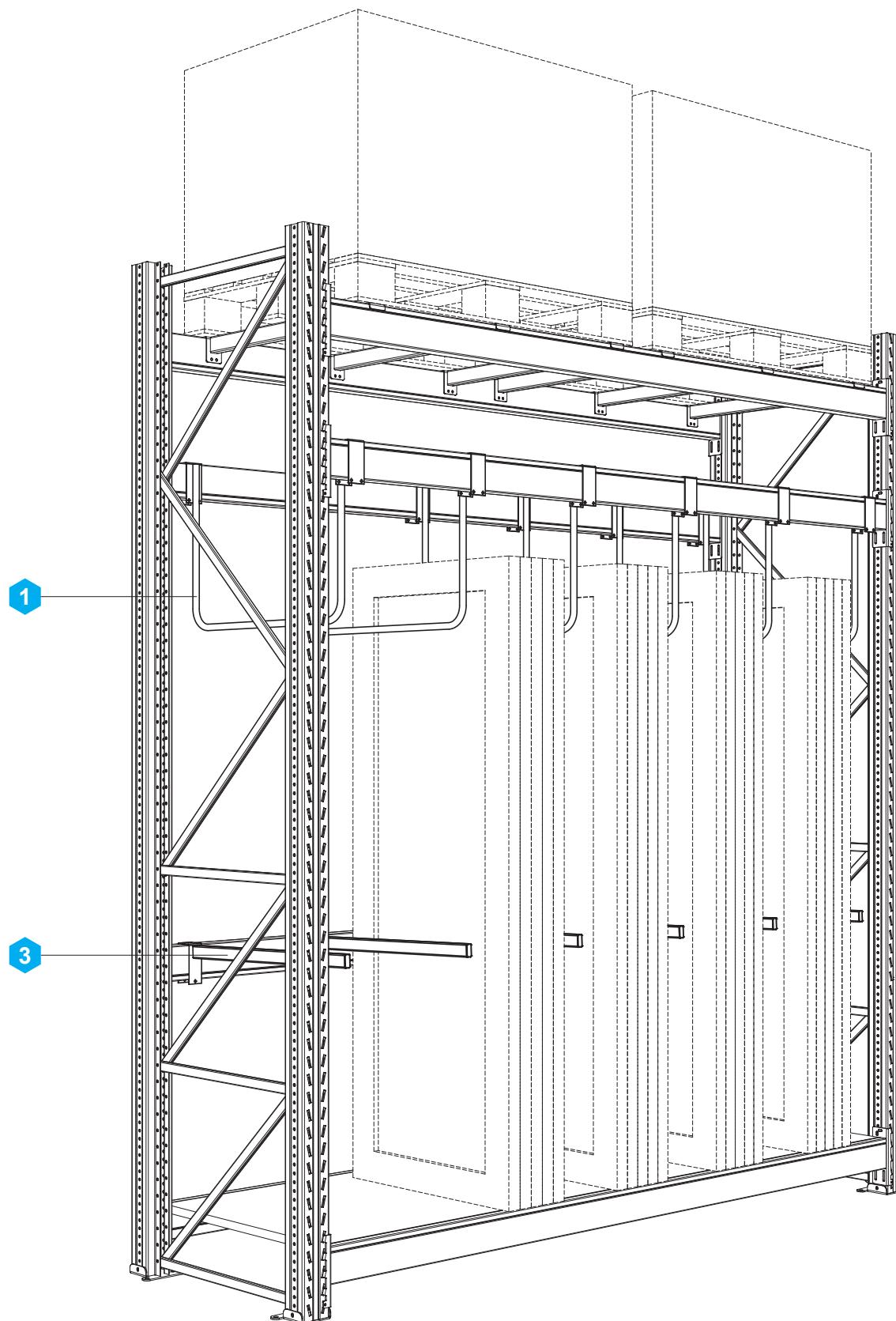
БРУС ЗАЩИТЫ, ОГРАНИЧИТЕЛЬ - PROTECTION BAR, BARRIER				L	P	H	КОД - Part No.
БРУС ЗАЩИТЫ 60x30 PROTECTION BAR 60x30				7			GU00-6030700 GU00-6031000 GU00-6031050 GU00-6031100 GU00-6031150 GU00-6031200 GU00-6031250 GU00-6031300 GU00-6031350 GU00-6031400 GU00-6031450 GU00-6031500 GU00-6031550 GU00-6031600 ... GU00-6032900 GU00-6032950 GU00-6033000 GU00-6033600
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
БРУС ЗАЩИТЫ 60x22 PROTECTION BAR 60x22				7			GU00-6020850 GU00-6021100 GU00-6021150 GU00-6021200 GU00-6021250 GU00-6021300 GU00-6021350 GU00-6021400 GU00-6021450 GU00-6021500 GU00-6021550 GU00-6021600 GU00-6021650 GU00-6021700 ... GU00-6022900 GU00-6022950 GU00-6023000 GU00-6023500
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
БРУС ЗАЩИТЫ 60x22 PROTECTION BAR 60x22				8			GU01-6021700 GU01-6022100
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
ОГРАНИЧИТЕЛЬ BARRIER				9			GZ03-0000001
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						

ЛОТОК ЛОЖЕМЕНТА, СОЕДИНИТЕЛЬ СПАРЕННОГО РЯДА - LODGEMENT GUIDE, CONNECTOR OF ADJACENT ROWS				L	P	H	КОД - Part No.
ЛОТОК ЛОЖЕМЕНТА ПРАВЫЙ LODGEMENT GUIDE, RIGHT		10					GZ06-0000000
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
ЛОТОК ЛОЖЕМЕНТА ЛЕВЫЙ LODGEMENT GUIDE, LEFT		11					GZ06-0000001
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
СОЕДИНИТЕЛЬ СПАРЕННОГО РЯДА CONNECTOR OF ADJACENT ROWS		12		50 70 100			GU60-0000050 GU60-0000070 GU60-0000100
Болт M8 - 4 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 4 pcs. (option)	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile				
GV60-1008080	80	70					
GV60-1008095	95	85					
GV60-1008110	110	100					
GV60-1008130	130	120					
Гайка самоконтрятся M8 GV60-3008000 - 4 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 4 pcs. (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
СОЕДИНИТЕЛЬ СПАРЕННОГО РЯДА CONNECTOR OF ADJACENT ROWS		12		150 190 200 215 240 250 260 300 350			GU60-0000150 GU60-0000190 GU60-0000200 GU60-0000215 GU60-0000240 GU60-0000250 GU60-0000260 GU60-0000300 GU60-0000350
Болт M8 - 4 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 4 pcs. (option)	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile				
GV60-1008080	80	70					
GV60-1008095	95	85					
GV60-1008110	110	100					
GV60-1008130	130	120					
Гайка самоконтрятся M8 GV60-3008000 - 4 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 4 pcs. (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						

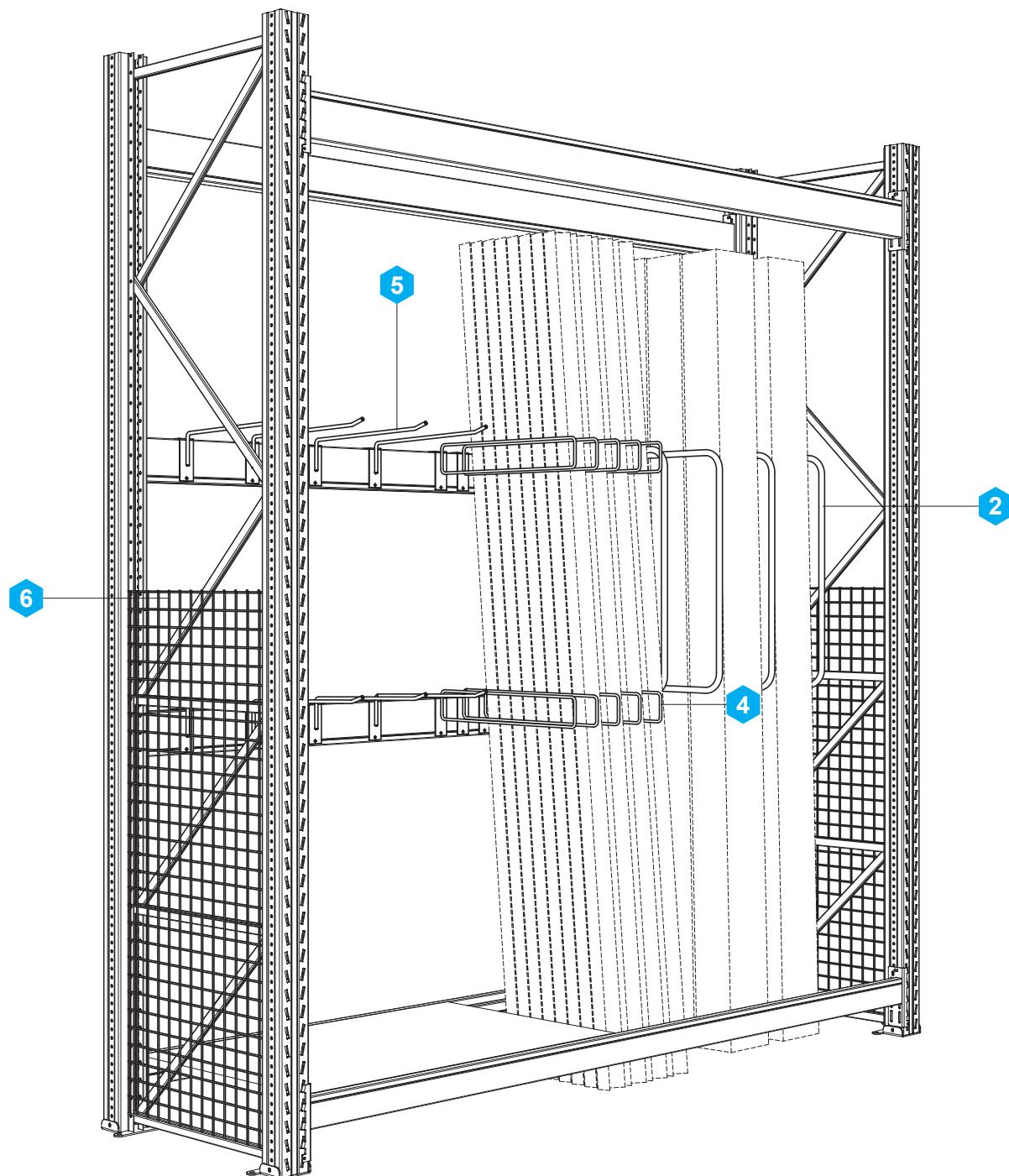
ЭЛЕМЕНТЫ УСТОЙЧИВОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ - STABILITY AND PROTECTION ELEMENTS				L	P	H	КОД - Part No.
СОЕДИНİТЕЛЬ СПАРЕННОГО РЯДА CONNECTOR OF ADJACENT ROWS				12			
Болт M8 - 4 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 4 pcs. (option)	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile				
	GV60-1008080	80	70	400			GU60-0000400
	GV60-1008095	95	85	440			GU60-0000440
	GV60-1008110	110	100	450			GU60-0000450
	GV60-1008130	130	120	500			GU60-0000500
Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 4 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 4 pcs. (option)				550			GU60-0000550
				600			GU60-0000600
				650			GU60-0000650
				700			GU60-0000700
				750			GU60-0000750
			
				1000			GU60-0001000
				1100			GU60-0001100
				1140			GU60-0001140
				1150			GU60-0001150
				1165			GU60-0001165
				1200			GU60-0001200
				1250			GU60-0001250
				1400			GU60-0001400
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
ФИКСАТОР СЕКЦИИ ТОРЦЕВОЙ 2700x2400 HEAD SECTION LOCK 2700x2400				13			GU85-2702400
Болт M8 - 4 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 4 pcs. (option)	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile				
	GV60-1008080	80	70	200			
	GV60-1008095	95	85				
	GV60-1008110	110	100				
	GV60-1008130	130	120				
Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 4 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 4 pcs. (option)				100			
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
ПЛАСТИНА КРЕПЛЕНИЯ СВЯЗИ РЯДОВ ROWS CONNECTION PLATE				14			GV50-0000000
Болт M8 - 2 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 2 pcs. (option)	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile				
	GV60-1008080	80	70	53			
	GV60-1008095	95	85				
	GV60-1008110	110	100				
	GV60-1008130	130	120				
Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 4 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 4 pcs. (option)				135			
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
ОГРАЖДЕНИЕ ТОРЦЕВОЕ ВЕРХНЕЕ UPPER END BARRIER				15			
Болт M8x30 GV60-1008030 - 2 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8x30 GV60-1008030 - 2 pcs. (option)							
Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 2 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 2 pcs. (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
				600			GS00-0500600
				700			GS00-0500700
				800			GS00-0500800
				900			GS00-0500900
				1000			GS00-0501000
				1100			GS00-0501100

БАЛКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПАЛЛЕТОСТОП - WALL PANELS BEAM, PALLET STOPPER				L	P	H	КОД - Part No.
БАЛКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ WALL PANELS BEAM				16	1800 2500 2700		GU50-0901800 GU50-0902500 GU50-0902700
	Фиксатор балки GU80-0000000 - 2 шт. (отдельный заказ) / Beam lock GU80-0000000 - 2 pcs. (option)	16		1800 2500 2700			
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL			16	900 1800 2700 4000		GU52-6030900 GU52-6031800 GU52-6032700 GU52-6034000
ПАЛЛЕТОСТОП 60X30, НА РАМУ 1050 PALLET STOPPER 60X30, ON FRAME 1050							
В комплект поставки входит / Included in the set:							
	Болт M8 - 4 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 4 pcs. (option)	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile			
	GV60-1008090 GV60-1008110 GV60-1008120 GV60-1008140	90 110 120 140	70 85 100 120				
	Гайка самоконтрящаяся M8 GV60-3008000 - 4 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M8 GV60-3008000 - 4 pcs. (option)						
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						

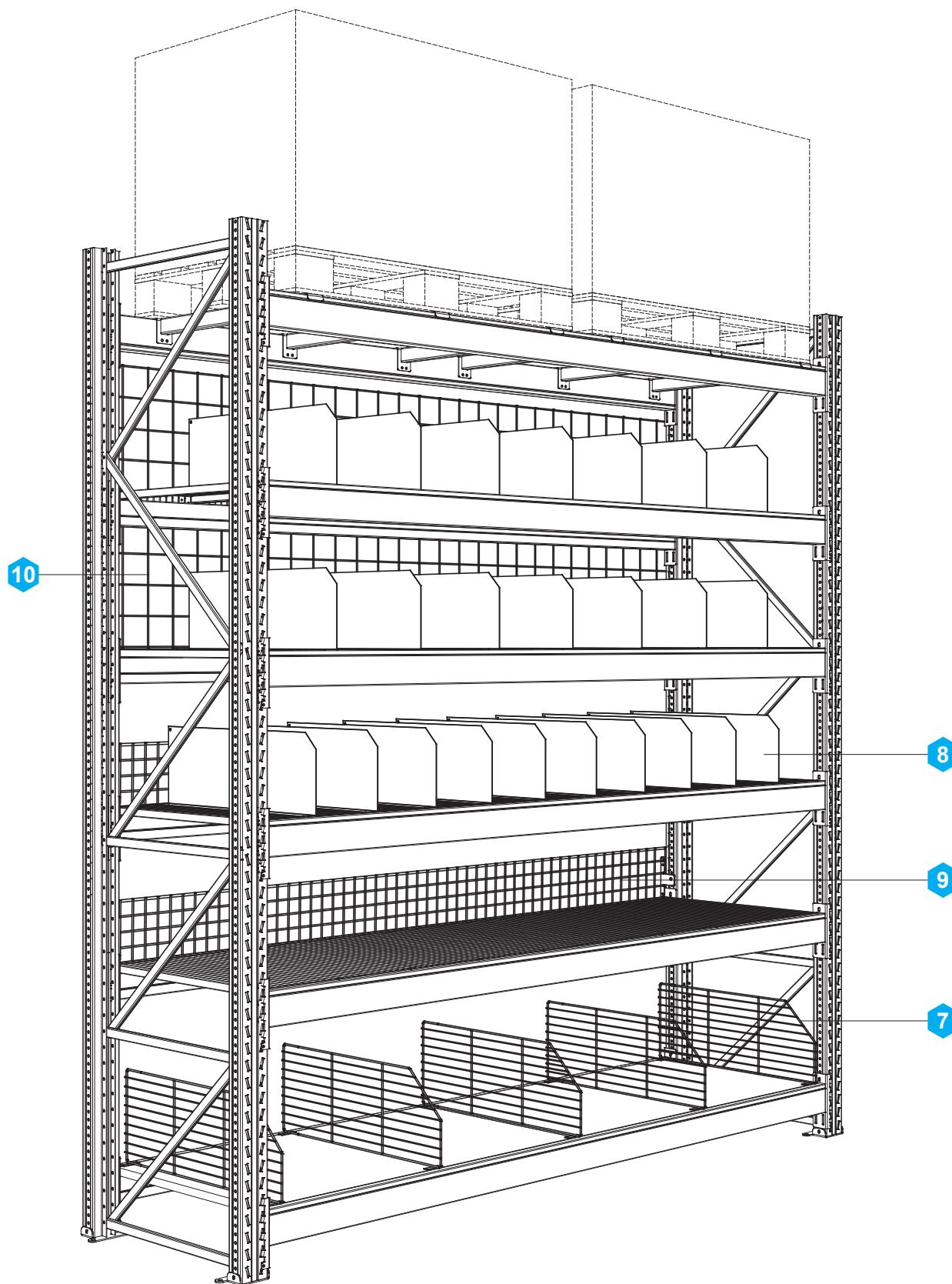
РАЗДЕЛИТЕЛИ НА БАЛКУ - BEAM DIVIDERS

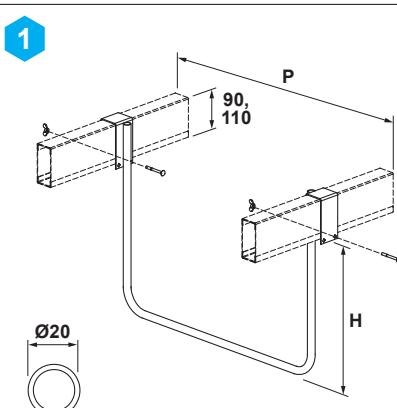
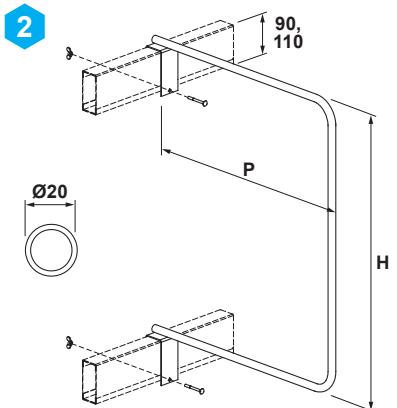
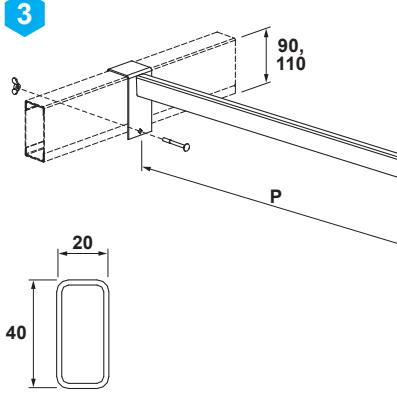
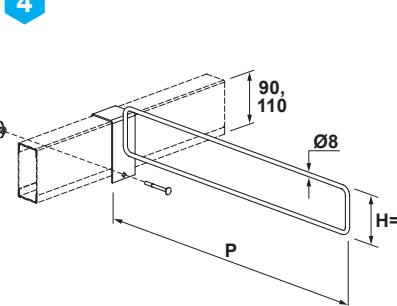


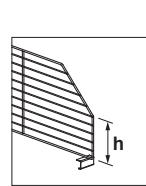
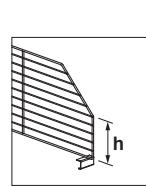
РАЗДЕЛИТЕЛИ НА БАЛКУ - BEAM DIVIDERS



АКСЕССУАРЫ НА ПОЛКУ- SHELF ACCESSORIES

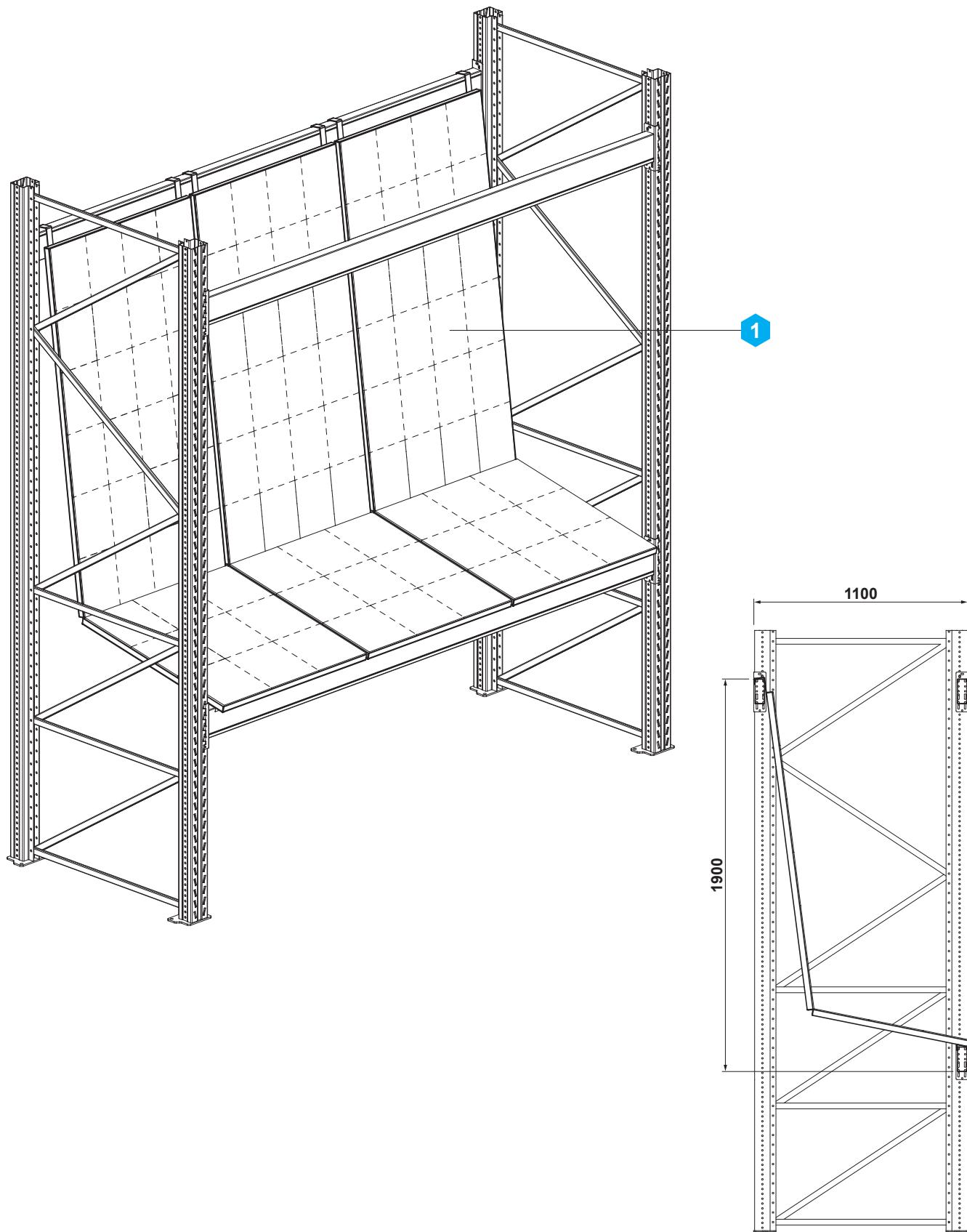


РАЗДЕЛИТЕЛИ НА БАЛКУ - BEAM DIVIDERS				L	P	H	КОД - Part No.	
				ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL			
РАЗДЕЛИТЕЛЬ ПОДВЕСНОЙ НА БАЛКУ HANGING DIVIDER FOR BEAM					600 700 800 900 1000 1100	400 400 400 400 400 400	GT00-0400600 GT00-0400700 GT00-0400800 GT00-0400900 GT00-0401000 GT00-0401100	
Болт M6x65 GV60-1106065 - 2 шт. (отдельный заказ) / Bolt M6x65 GV60-1106065 - 2 pcs. (option)					600 700 800 900 1000 1100 1200	600 600 600 600 600 600 600	GT00-0600600 GT00-0600700 GT00-0600800 GT00-0600900 GT00-0601000 GT00-0601100 GT00-0601200	
Гайка-барашек M6 GV60-3206000 - 2 шт. (отдельный заказ) / Fly-nut M6 GV60-3206000 - 2 pcs. (option)					1000	1000	GT00-1001000	
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							
РАЗДЕЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НА БАЛКУ VERTICAL DIVIDER FOR BEAM					500 600 700 800 500 600 700	500 500 500 600 800 800 800	GT01-0500500 GT01-0500500 GT01-0500500 GT01-0600800 GT01-0800500 GT01-0800600 GT01-0800700	
Болт M6x65 GV60-1106065 - 2 шт. (отдельный заказ) / Bolt M6x65 GV60-1106065 - 2 pcs. (option)								
Гайка-барашек M6 GV60-3206000 - 2 шт. (отдельный заказ) / Fly-nut M6 GV60-3206000 - 2 pcs. (option)								
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							
РАЗДЕЛИТЕЛЬ ПРЯМОЙ 40x20 НА БАЛКУ STRAIGHT DIVIDER 40x20 FOR BEAM					500 600 700 800			GT03-0400500 GT03-0400600 GT03-0400700 GT03-0400800
Заглушка внутренняя 20x40 E2.92.100.14 - 1 шт. (входит в комплект поставки) / Inner plug 20x40 E2.92.100.14 - 1 pcs. (included in the complete set)								
Болт M6x65 GV60-1106065 - 1 шт. (отдельный заказ) / Bolt M6x65 GV60-1106065 - 1 pcs. (option)								
Гайка-барашек M6 GV60-3206000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Fly-nut M6 GV60-3206000 - 1 pcs. (option)								
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							
РАЗДЕЛИТЕЛЬ ПРОВОЛОЧНЫЙ 100 НА БАЛКУ WIRE DIVIDER 100 FOR BEAM					400 500 600 700	100 100 100 100		GT02-0100400 GT02-0100500 GT02-0100600 GT02-0100700
Болт M6x65 GV60-1106065 - 1 шт. (отдельный заказ) / Bolt M6x65 GV60-1106065 - 1 pcs. (option)								
Гайка-барашек M6 GV60-3206000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Fly-nut M6 GV60-3206000 - 1 pcs. (option)								
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							

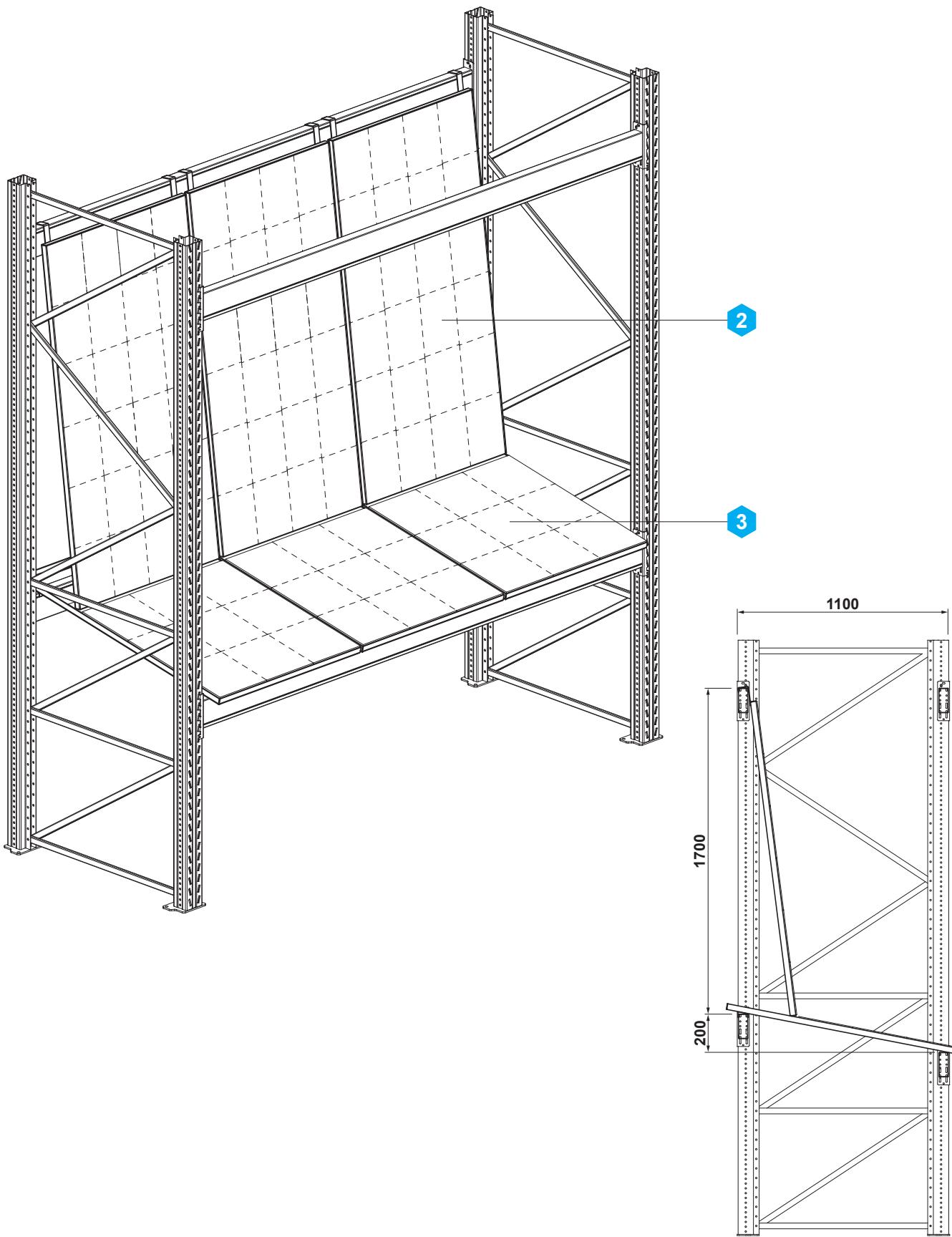
КРЮК НА БАЛКУ, ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ СЕТЧАТАЯ, РАЗДЕЛИТЕЛЬ НА ПОЛКУ - HOOK FOR BEAM, WIRE MESH HEAD PANEL, SHELF DIVIDER				h	H	P	КОД - Part No.
КРЮК НА БАЛКУ HOOK FOR BEAM						400 500 600	GS50-0100400 GS50-0100500 GS50-0100600
 Болт M6x65 GV60-1106065 - 1 шт. (отдельный заказ) / Bolt M6x65 GV60-1106065 - 1 pcs. (option)							
 Гайка-барашек M6 GV60-3206000 - 1 шт. (отдельный заказ) / Fly-nut M6 GV60-3206000 - 1 pcs. (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ СЕТЧАТАЯ WIRE MESH HEAD PANEL							
 Фиксатор панели торцевой сетчатой к раме 70 GU84-0700000 - 6 шт. (отдельный заказ) / Frame and wire mesh head panel connector 70 GU84-0700000 - 6 pcs. (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
ФИКСАТОР ПАНЕЛИ ТОРЦЕВОЙ СЕТЧАТОЙ К РАМЕ 70 FRAME AND WIRE MESH HEAD PANEL CONNECTOR 70						70	GU84-0700000
 Гайка M5 - 1 шт. (входит в комплект поставки) / Nut M5 - 1 pcs. (included in the complete set)							
 Шайба 5 - 1 шт. (входит в комплект поставки) / Washer 5 - 1 pcs. (included in the complete set)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	ZINC						
РАЗДЕЛИТЕЛЬ НА ПОЛКУ SHELF DIVIDER							
 							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						

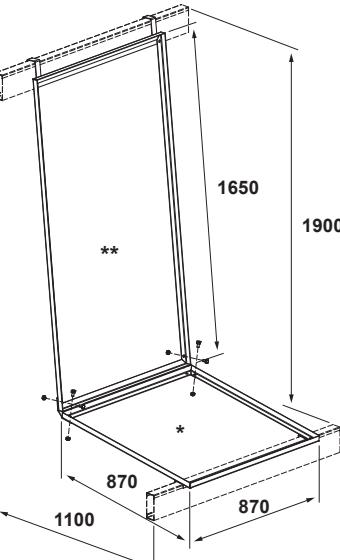
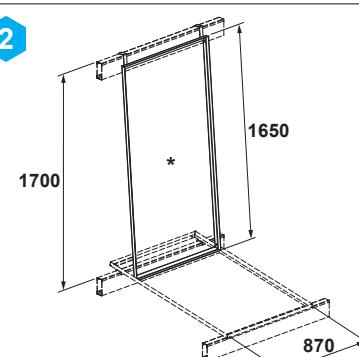
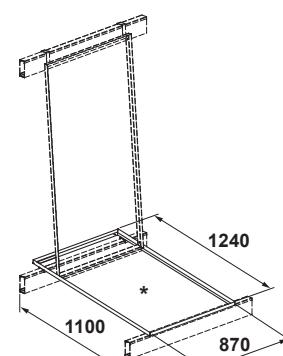
РАЗДЕЛИТЕЛЬ НА ПОЛКУ СПЛОШНОЙ, ОГРАЖДЕНИЕ СЕТЧАТОЕ - SOLID SHELF DIVIDER, WIRE MESH BARRIER				L	P	H	КОД - Part No.																									
РАЗДЕЛИТЕЛЬ НА ПОЛКУ СПЛОШНОЙ SOLID DIVIDER ON A SHELF				600	100	GT05-1000600																										
				700	100	GT05-1000700																										
				800	100	GT05-1000800																										
				900	100	GT05-1000900																										
				1000	100	GT05-1001000																										
				1050	100	GT05-1001050																										
				1100	100	GT05-1001100																										
				1200	100	GT05-1001200																										
				600	150	GT05-1500600																										
				700	150	GT05-1500700																										
				800	150	GT05-1500800																										
				900	150	GT05-1500900																										
				1000	150	GT05-1501000																										
				1050	150	GT05-1501050																										
				1100	150	GT05-1501100																										
				1200	150	GT05-1501200																										
				600	250	GT05-2500600																										
				700	250	GT05-2500700																										
				800	250	GT05-2500800																										
				900	250	GT05-2500900																										
				1000	250	GT05-2501000																										
				1050	250	GT05-2501050																										
				1100	250	GT05-2501100																										
				1200	250	GT05-2501200																										
				600	450	GT05-4500600																										
				700	450	GT05-4500700																										
				800	450	GT05-4500800																										
				900	450	GT05-4500900																										
				1000	450	GT05-4501000																										
				1050	450	GT05-4501050																										
				1100	450	GT05-4501100																										
				1200	450	GT05-4501200																										
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL																															
ОГРАЖДЕНИЕ СЕТЧАТОЕ 200 WIRE MESH BARRIER 200				1800	2700	200	GS05-2001800																									
						200	GS05-2002700																									
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Болт M8 - 2 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 2 pcs. (option)</td> <td>Обозначение / Designation</td> <td>Длина болта / Bolt length</td> <td>Профиль стойки / Upright profile</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GV60-1008080</td> <td>80</td> <td>70</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>GV60-1008095</td> <td>95</td> <td>85</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>GV60-1008110</td> <td>110</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>GV60-1008130</td> <td>130</td> <td>120</td> <td></td> </tr> </table>					Болт M8 - 2 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 2 pcs. (option)	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile		GV60-1008080	80	70			GV60-1008095	95	85			GV60-1008110	110	100			GV60-1008130	130	120					
	Болт M8 - 2 шт. (отдельный заказ) / Bolt M8 - 2 pcs. (option)	Обозначение / Designation	Длина болта / Bolt length	Профиль стойки / Upright profile																												
	GV60-1008080	80	70																													
	GV60-1008095	95	85																													
	GV60-1008110	110	100																													
	GV60-1008130	130	120																													
<p>Гайка M8 B3.81.020.01 - 2 шт. (отдельный заказ) / Nut M8 B3.81.020.01 - 2 pcs. (option)</p>																																
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL																															
<p>* Применяется с балкой MGK. / * Is used with Beam MGK</p>																																

ЭКСПОЗИТОР ДЛЯ ПЛИТКИ - TILES DISPLAY

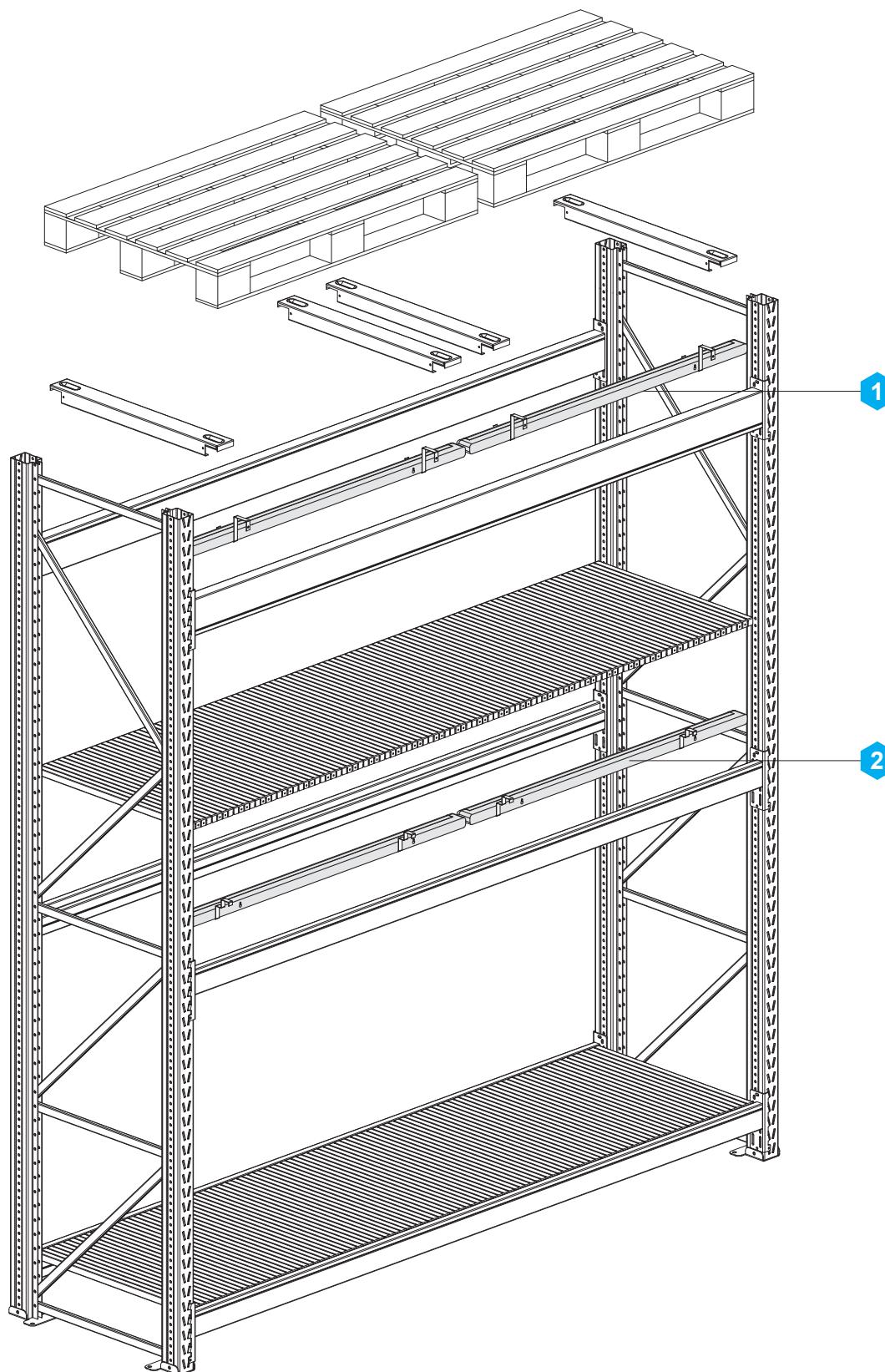


ЭКСПОЗИТОР ДЛЯ ПЛИТКИ - TILES DISPLAY



ЭКСПОЗИТОРЫ ДЛЯ ПЛИТКИ - TILES DISPLAYS				L	P	H	КОД - Part No.
ЭКСПОЗИТОР ДЛЯ ПЛИТКИ 1650x870x870 TILES DISPLAY 1650x870x870				1			GN00-1650870
 Рама вертикальная для плитки 1650x870 GN01-1650870 - 1 шт. (входит в комплект поставки) / Vertical frame for tiles GN01-1650870 - 1 pcs. (included in the complete set)							
 Рама наклонная 870x870 GN00-0000001 - 1 шт. (входит в комплект поставки) / Inclined frame 870x870 GN00-0000001 - 1 pcs. (included in the complete set)							
 Накладка GN00-0000002 - 2 шт. (входит в комплект поставки) / Overlap piece GN00-0000002 - 2 pcs. (included in the complete set)							
 Болт M10x20 GV60-1010020 - 4 шт. (отдельный заказ) / Bolt M10x20 GV60-1010020 - 4 pcs. (option)							
 Гайка M10 GV60-3110000 - 4 шт. (отдельный заказ) / Nut M10 GV60-3110000 - 4 pcs. (option)							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
РАМА ВЕРТИКАЛЬНАЯ ДЛЯ ПЛИТКИ 1650x870 VERTICAL FRAME FOR TILES 1650x870				2			GN01-1650870
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						
РАМА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ДЛЯ ПЛИТКИ 1240x870 HORIZONTAL FRAME FOR TILES 1240x870				3			GN02-1240870
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						

ОСВЕЩЕНИЕ - LIGHTS



АКСЕССУАРЫ - ACCESSORIES



опытный завод



182107, Псковская обл.,
г. Великие Луки, ул. Гоголя, д. 5
Тел.: +7 (81153) 929 78
Факс: +7 (81153) 929 86

Internet: www.ozm.ru
e-mail: market@ozm.ru

