

17



СРЕДНЕГРУЗОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ - MIDDLE-LOAD RACK

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Стеллажи среднегрузовые серии R30 представляют собой облегченную серию складских стеллажей, отличительной особенностью которых является продуманная, менее металлоемкая конструкция. Благодаря своим характеристикам стеллажи серии R30 могут использоваться в любых складских помещениях и торговых залах. Усовершенствованная конструкция стеллажей делает их удобными для использования в любой сфере деятельности. Среднегрузовые стеллажи серии R30 устанавливаются в линию неограниченной длины, с любым количеством ярусов и возможностью регулирования балок по высоте с шагом 30мм.

Основными элементами конструкции стеллажа серии R30 являются стойки, балки и полки.

Стойки двух типоразмеров с сечением 40x54 мм и 55x54 мм представляют собой цельный холоднокатаный профиль, с наклонной перфорацией на фронтальной поверхности для установки балок. Возможность выбора сечения профиля стойки позволяет подобрать стеллаж под необходимую эксплуатационную нагрузку.

Балки с высотой профиля 50 мм и 65 мм являются горизонтальными несущими элементами, на которые устанавливаются полки для размещения груза. Подбор профиля осуществляется исходя из нагрузок на ярус хранения. Крепление балки к стойке – беззазорное с эффектом заклинивания. Благодаря такому инновационному решению балка жестко закреплена на стойке и ее прогиб значительно снижается, в результате возрастает допустимая нагрузка на балку, что подтверждено нагрузочными испытаниями. Собранная конструкция приобретает повышенную жесткость, устойчивость и грузоподъемность.

Полки и балки образуют рабочую плоскость, на которую выкладывается товар. Стеллаж R30 может быть оборудован как металлическими полками так и настилом из ДСП или фанеры.

Для защиты от случайного съема зацепов из зацепления применяется фиксатор, устанавливаемый в каждый кронштейн.

Грузоподъемность яруса стеллажа до 1,5 т. Суммарная нагрузка на секцию до 7т.

GENERAL INFORMATION

Mid-range cargo racks of R30 series represent a lightened series of storage racks. Their distinctive feature is a reasonable, less metal-consuming structure. Due to their features the racks of R30 series can be used in any warehouses and sales areas. The improved design of the racks makes them suitable for use in any field of activities. Усовершенствованная конструкция стеллажей делает их удобными для использования в любой сфере деятельности. Mid-range cargo racks of R30 series are installed in a line of unlimited length, with any number of levels and with the possibility to adjust beams in height with 30 mm pitch.

The basic components of the rack R30 series structure are uprights, beams and shelves.

Uprights of two standard sizes with the cross section of 40x54 mm and 55x54 mm present a solid cold-rolled profile, with inclined perforation on the front surface for installing beams. The possibility of choosing the upright profile section allows to select the rack for the required operational load.

Beams with the profile height of 50mm and 65mm are horizontal bearing elements on which shelves for placing the loads are installed. Profile selection is based on the loads per a storage level. The beam is fastened to the upright backlash-free with the effect of jamming. Thanks to this innovative solution the beam is rigidly fixed to the upright and its deflection is greatly reduced, resulting in an increased load on a beam, that is confirmed by the loading tests. The assembled structure gets increased rigidity, stability and capacity.

Shelves and beams form a working plane on which the goods are laid out. R30 Rack can be equipped by either metal shelves or by decking of chipboard or plywood.

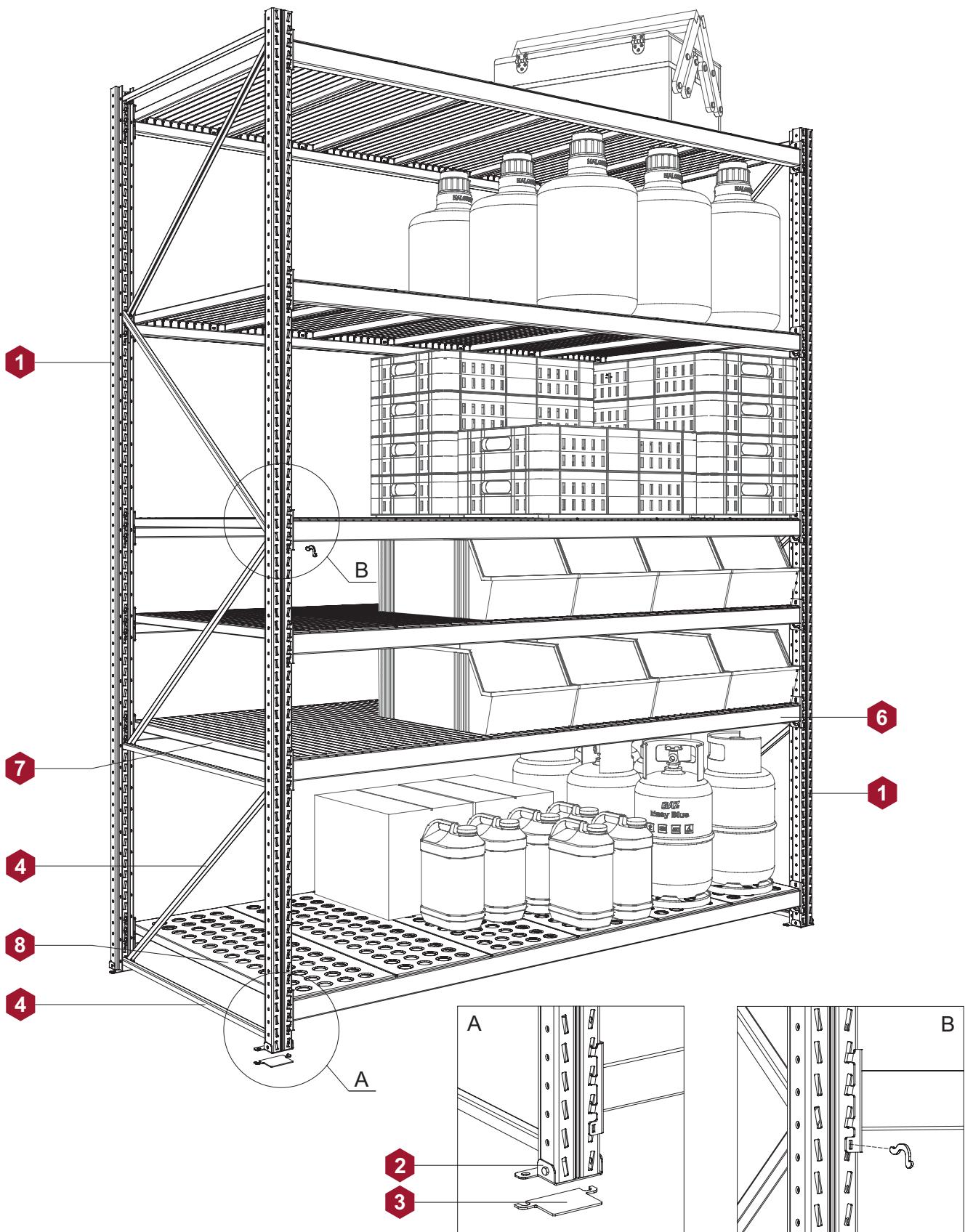
To protect against accidental removal of the hooks from the engagement a lock installed in each bracket is used.

The rack level load capacity is up to 1,5 ton. The total load per a section is up to 7 tons.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TECHNICAL DATA

ПОЛОЧНЫЙ СТЕЛЛАЖ - LONG SPAN SHELVING

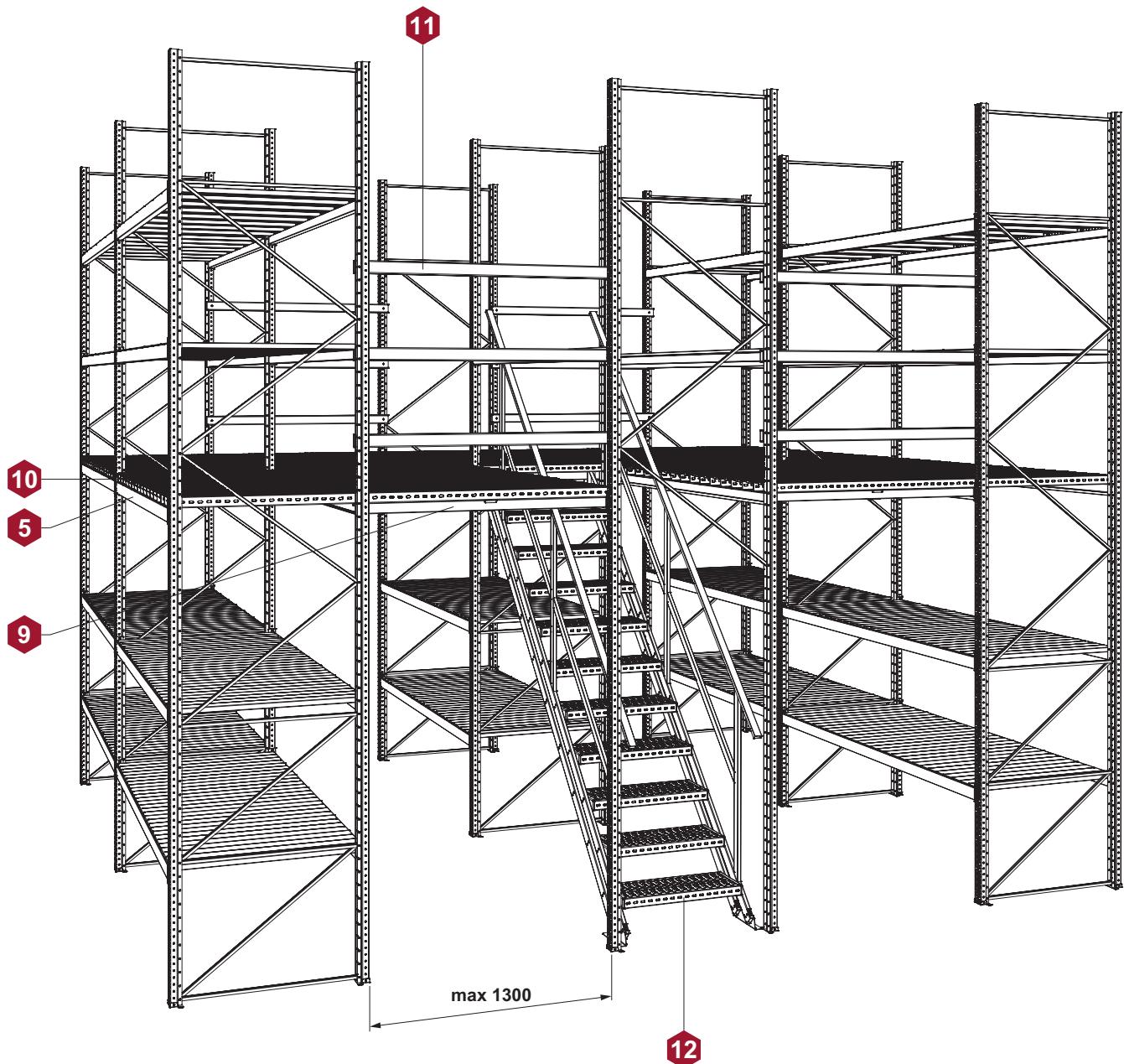


Изделия с указанными номерами позиций изображены на стр. 22-29.

Products with the indicated item numbers are shown on p. 22-29.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - TECHNICAL DATA

МЕЗОНИННЫЙ СТЕЛЛАЖ - MULTILEVEL SHELVING



Изделия с указанными номерами позиций изображены на стр. 25-31.
Products with the indicated item numbers are shown on p. 25-31.

ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ - FRAME LOAD CAPACITY

Грузоподъёмность рамы зависит от максимального расстояния между ярусами балок или расстояния от пола до первого яруса. При увеличении расстояния между ярусами грузоподъемность рамы снижается.

Frame load capacity depends on the maximum distance between the beam levels or on the distance from the floor to the first level. When increasing the distance between the levels the frame load capacity decreases.

**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ (СТОЙКИ ИЗ СТАЛИ Ст3 ГОСТ 16523-97), КГ
FRAME MAXIMUM SAFE LOAD CAPACITY (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							
		480	720	840	960	1200	1440	1680	1920
40	1,2	4 250	3 500	3 125	2 750	1 750	1 250	1 000	750
	1,5	5 000	4 350	4 050	3 750	2 250	1 750	1 250	900
	2,0	7 000	5 750	5 100	4 500	3 000	2 000	1 500	1 200
55	1,2	5 000	4 650	4 500	4 300	4 000	3 000	2 000	1 500
	1,5	6 000	5 650	5 500	5 300	5 000	3 500	2 500	2 000
	2,0	8 000	7 100	6 750	6 300	5 500	4 500	3 250	2 500

**МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ (СТОЙКИ ИЗ СТАЛИ S355MC EN10149-2), КГ
FRAME MAXIMUM SAFE LOAD CAPACITY (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							
		480	720	840	960	1200	1440	1680	1920
40	1,5	7 250	6 000	5 000	3 750	2 250	1 750	1 250	900
	2,0	10 000	8 000	6 250	4 500	3 000	2 000	1 500	1 200
55	1,5	8 500	7 300	6 750	6 100	5 000	3 500	2 500	2 000
	2,0	11 500	9 650	8 750	7 800	6 000	4 500	3 250	2 500

Внимание! Максимально допустимая грузоподъемность указана для стандартной комплектации рам (стр. 14-19) и для количества ярусов хранения больше 3-х.

При значительном уменьшении нагрузки на раму стеллажа, либо при количестве ярусов хранения менее 3-х, количество раскосов в комплектации рам может быть уменьшено. Информация по комплектации рам предоставляется по запросу.

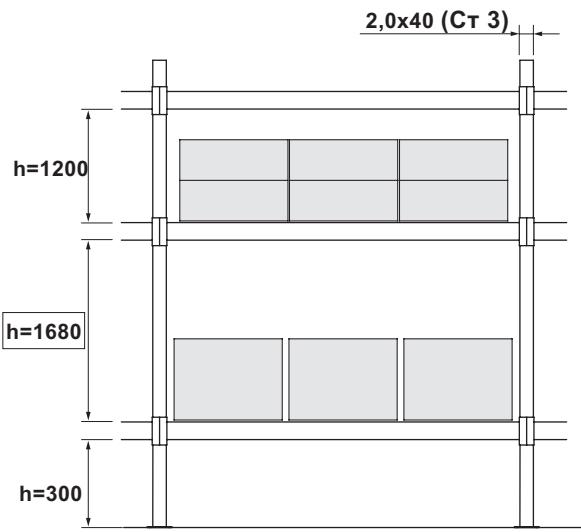
Attention! Maximum permissible load capacity is specified for the standard complete set of frames (pages 14-19) and for the number of storage tiers more than 3.

If there is a significant reduction of the load on the rack frame, or when the number of storage tiers is less than 3, the number of braces in the frame complement can be reduced. Information on completing frames is available upon request.

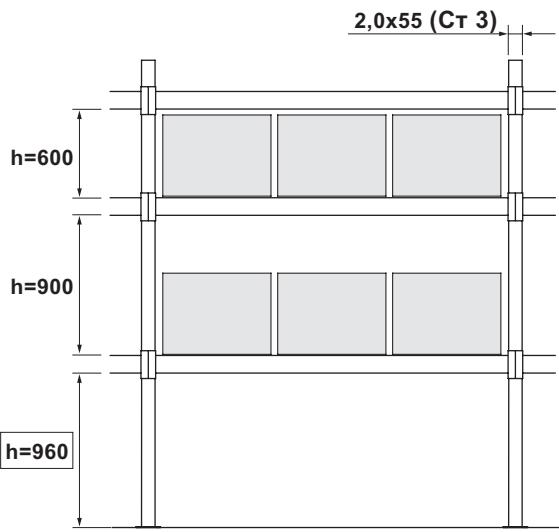
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - TECHNICAL DATA

ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАМЫ - FRAME LOAD CAPACITY

Пример расчета:
Calculation example:



$h 1680 \text{ max} = 1500 \text{ kg}$



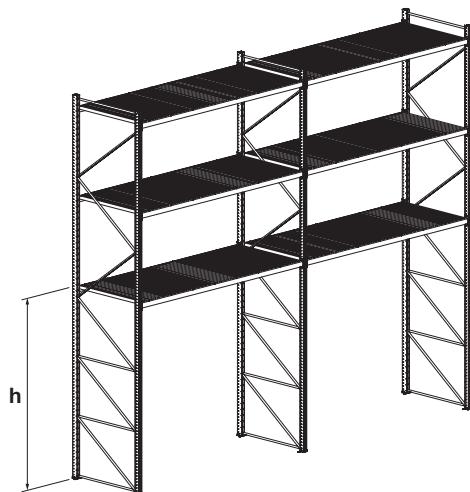
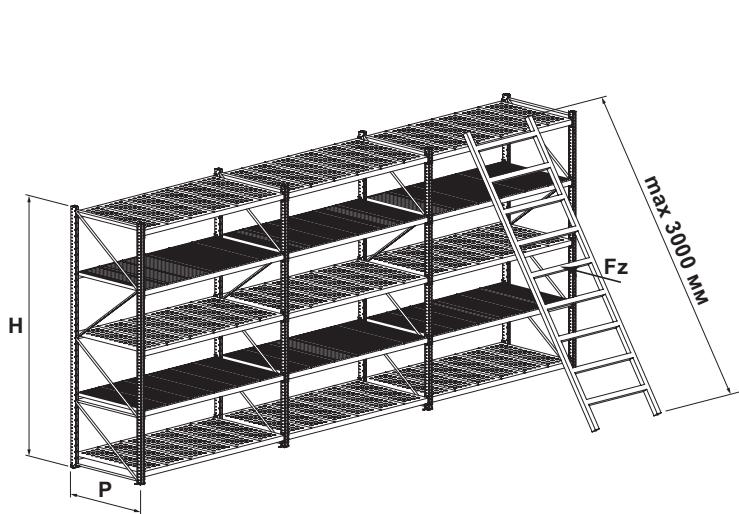
$h 960\text{max} = 6300 \text{ kg}$

Крепление рам стеллажа к полу обязательно в случаях:

1. превышения соотношения высоты стеллажа (H) к глубине секции (T) $H:T \geq 5:1$;
2. при наличии боковой опрокидывающей силы (например, лестницы) $F_z \geq 5 \text{ кг}$;
3. при высоте первого яруса $h \geq 600 \text{ мм}$.

Fastening the rack frames to the floor is mandatory in cases:

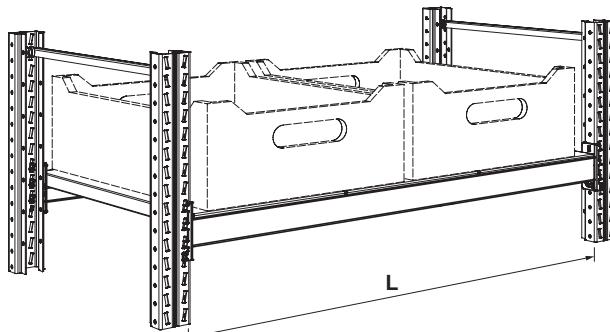
1. Excess of the ratio of the rack height (H) to the section depth (T) $H:T \geq 5:1$;
2. If there is lateral tilting force (for example stairs $F_z \geq 5 \text{ kg}$)
3. When the first tier height $h \geq 600 \text{ mm}$



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.



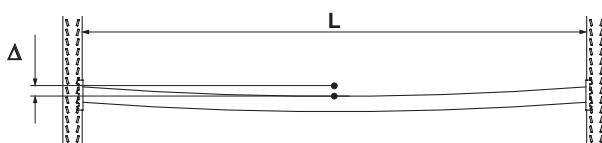
МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМНАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ПАРЫ БАЛОК, КГ
MAXIMUM SAFE LOAD CAPACITY OF BEAM PAIR, KG

Длина балки L, мм - Beam length L, mm	Профиль балки - Beam profile			
	50x35	50x35	65x35	65x35
	50	50	65	65
500	1 200	1 480	1 500	1 500
600	1 100	1 380	1 500	1 500
700	1 000	1 270	1 500	1 500
800	930	1 170	1 500	1 500
900	850	1 080	1 460	1 500
1000	780	960	1 350	1 500
1100	700	880	1 230	1 500
1250	620	760	1 050	1 300
1300	580	700	970	1 220
1500	450	550	780	940
1800	330	410	580	730
2000	280	340	500	620
2300	210	250	400	500
2500	180	220	350	430
3000	100	150	240	320

В процессе экспл. допускается прогиб балок под нагрузкой (ГОСТ Р 55525-2013). Максимально допустимый прогиб балки (Δ):

During the operation the deflection of beams under load is permitted (ГОСТ Р 55525-2013). The maximum permissible beam deflection (Δ):

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



Пример: для балки длиной 2100 мм,
 $\Delta=2100/200=10,5$ мм.

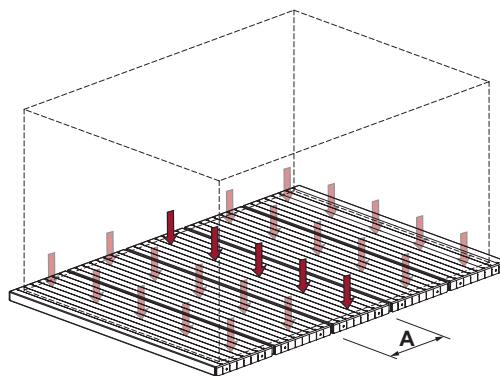
Example: for beam with length 2100 mm,
 $\Delta=2100/200=10,5$ mm.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - TECHNICAL DATA

ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ПОЛОК - SHELF LOAD CAPACITY

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

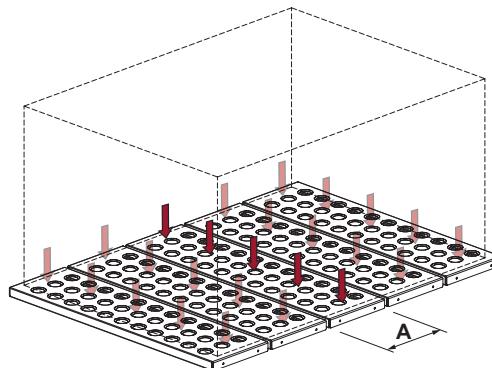
Maximum safe load capacity of shelf is calculated at condition of even static load.



МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ПОЛОК, КГ.

MAXIMUM SAFE LOADING CAPACITY OF SHELF, KG.

Толщина листа А, мм - Metal sheet thickness A, mm	Ширина полки А, мм - Shelf width A, mm	Ширина рамы, мм - Frame width, mm								
		400	500	600	700	800	900	1000	1050	1100
0,6 (0,65)	100	178	164	150	136	122	108	94	87	80
	150	270	220	200	180	160	140	120	110	100
	200									
	300	300	275	250	225	200	175	150	137	125



МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ПОЖАРОЗАЩИТНЫХ ПОЛОК, КГ.

MAXIMUM SAFE LOADING CAPACITY OF FIRE PROTECTION SHELF, KG.

Толщина листа А, мм - Metal sheet thickness A, mm	Ширина полки А, мм - Shelf width A, mm	Ширина рамы, мм - Frame width, mm								
		400	500	600	700	800	900	1000	1050	1100
0,6 (0,65)	100	178	164	150	136	122	108	94	87	80
	150	270	220	200	180	160	140	120	110	100
	200									
	300	300	275	250	225	200	175	150	137	125

.: (812) 248-11-48 www.balttech.ru R9@kbmet.ru

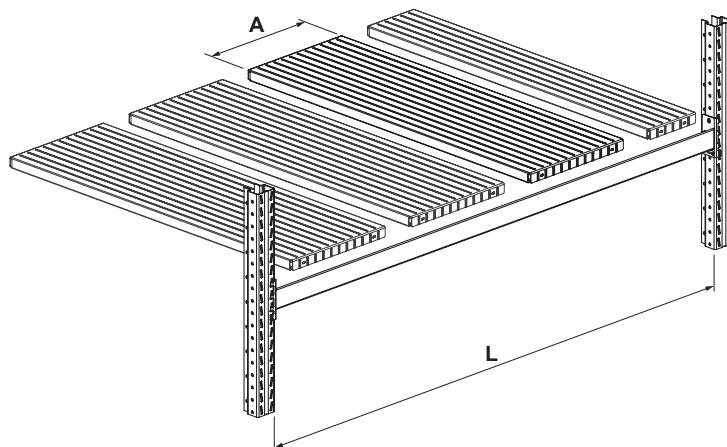
, -

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

DATA SHEETS



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														
	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1300	1500	1800	2000	2300	2500	3000
30									1						
100	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	18	20	23	25	30

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

A, мм	L, мм														
	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1300	1500	1800	2000	2300	2500	3000
30															
100	2		1	2		1	2	2	1			2	2	1	
150	2	4	4	4	6	6	6	7	8	10	12	12	14	16	20

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

A, мм	L, мм														
	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1300	1500	1800	2000	2300	2500	3000
30															
100	1		1		1		1	1	1				1	1	
150								1							
200	2	3	3	4	4	5	5	5	6	7	9	10	11	12	15

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

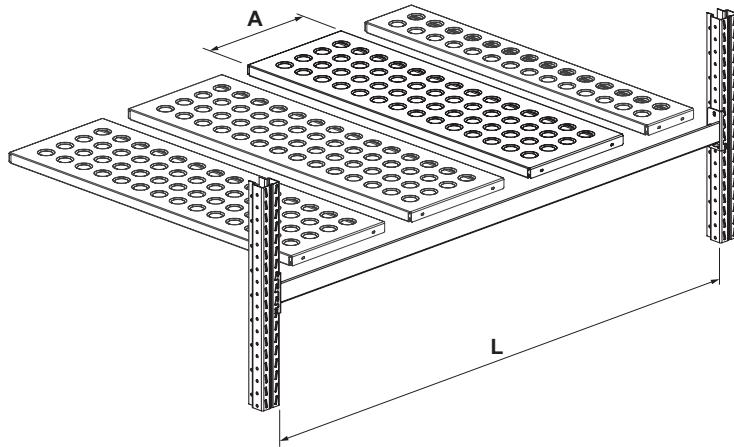
A, мм	L, мм														
	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1300	1500	1800	2000	2300	2500	3000
30															
100			1			1			1					1	
150									1						
200	1			1			1	1				1	1		
300	1	2	2	2	3	3	3	3	4	5	6	6	7	8	10

Пример: для балки длиной L=1300 мм необходимо 8 полок с основным размером A=150 мм и 1 полка с размером A=100 мм.

Example: for beam of L=1300 mm 8 shelves with the basic size A=150 mm and 1 shelves with size A=100 mm are required.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS

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



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

A, MM	L, MM														
	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1300	1500	1800	2000	2300	2500	3000
30															
150	2	4	2	4	6	4	6	7	6	10	12	12	14	14	15
200	1		2	1		2	1	1	2			1	1	2	
300															

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

A, MM	L, MM														
	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1300	1500	1800	2000	2300	2500	3000
30															
150	2		2		2		2	3	2	2			2	2	
200	1	3	2	4	3	5	4	4	5	6	9	10	10	11	15
300															

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

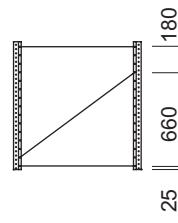
A, MM	L, MM														
	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1300	1500	1800	2000	2300	2500	3000
30															
150								1							
200	1		2	1		2	1	1	2			1	1		
300	1	2	1	2	3	2	3	3	3	5	6	6	7	8	10

Пример: для балки длиной L=1100 мм необходимо 6 полок с основным размером А=150 мм и 1 полка с размером А=200 мм.

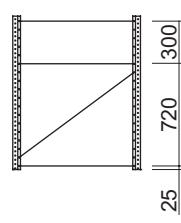
Example: for beam of L=1100 mm 6 shelves with the basic size A=150 mm and 1 shelves with size A=200 mm are required.

КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ СТЕЛЛАЖА R30 - FRAME SET FOR R30 SHELVING

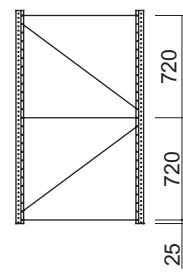
РАМА ИЗ СТОЕК 40 мм
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 40 mm



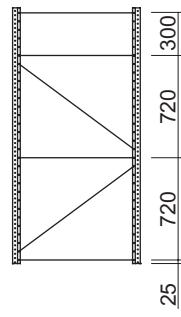
900



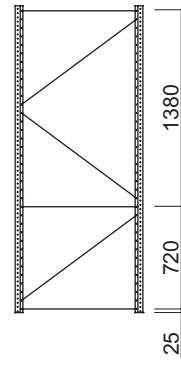
1080



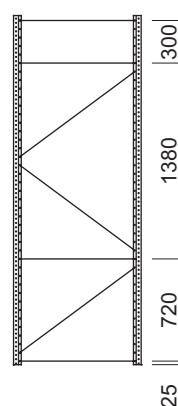
1500



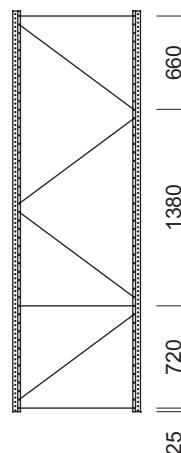
1800



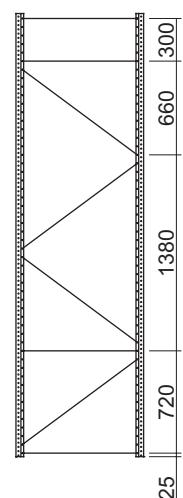
2160



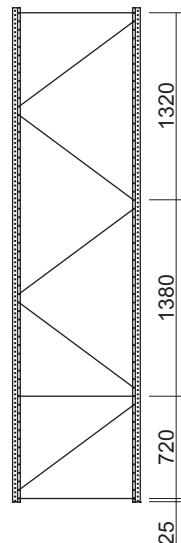
2460



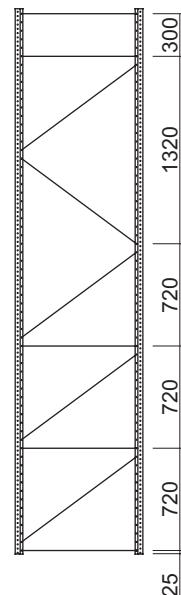
2820



3120



3480

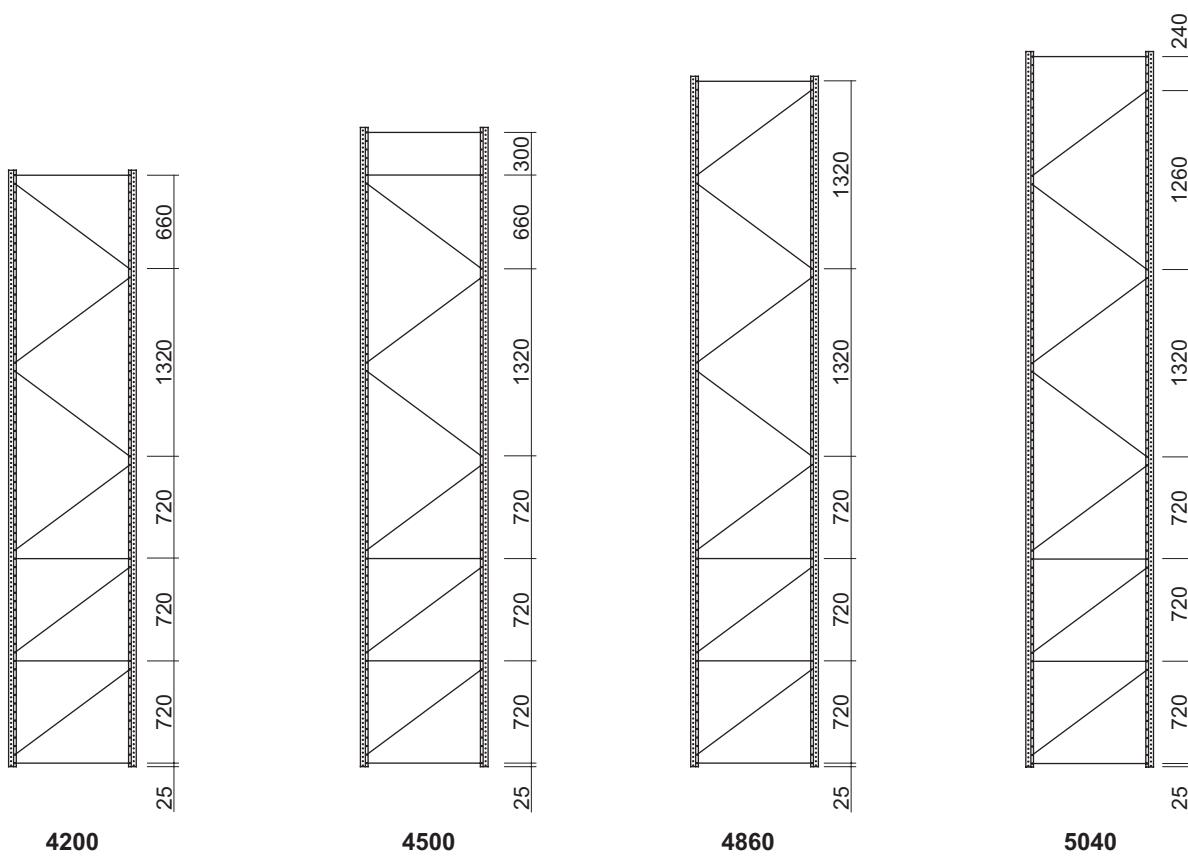


3840

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS

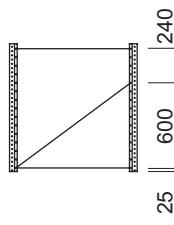
КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ СТЕЛЛАЖА R30 - FRAME SET FOR R30 SHELVING

РАМА ИЗ СТОЕК 40 мм
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 40 mm

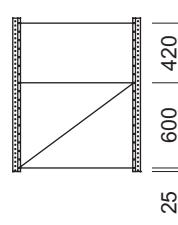


КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ СТЕЛЛАЖА R30 - FRAME SET FOR R30 SHELVING

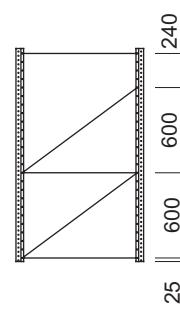
PAMA ИЗ СТОЕК 55 мм
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 55 mm



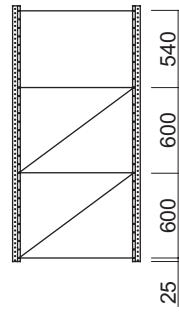
900



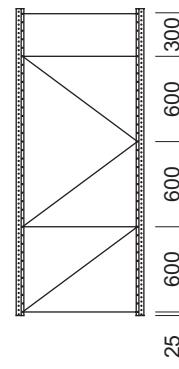
1080



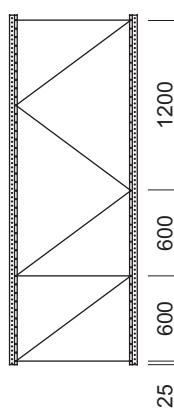
1500



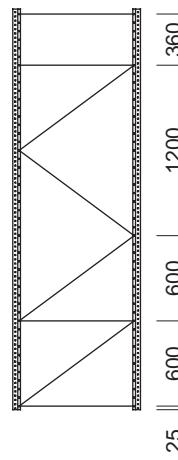
1800



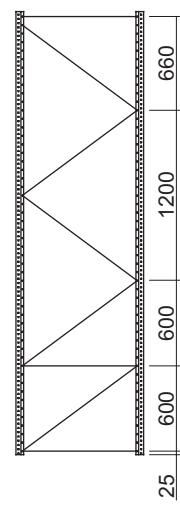
2160



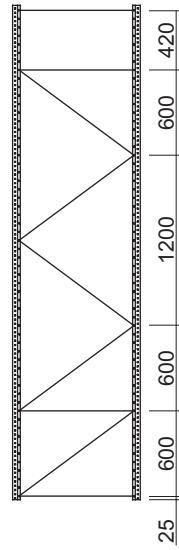
2460



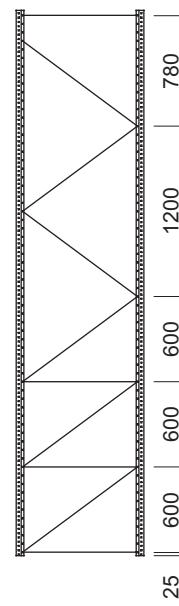
2820



3120



3480

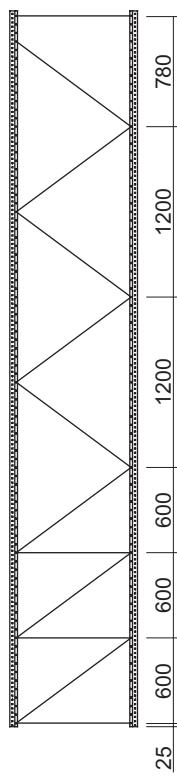
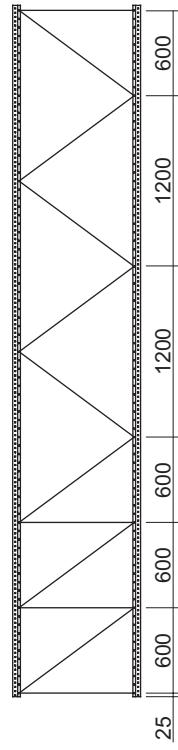
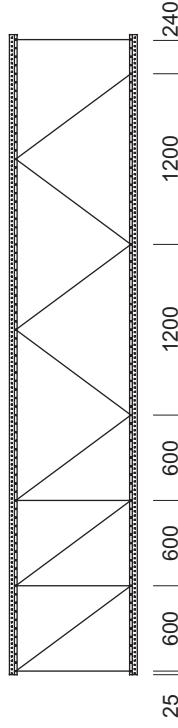
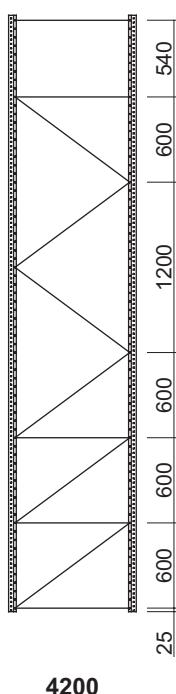


3840

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS

КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ СТЕЛЛАЖА R30 - FRAME SET FOR R30 SHELVING

РАМА ИЗ СТОЕК 55 мм
FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 55 mm

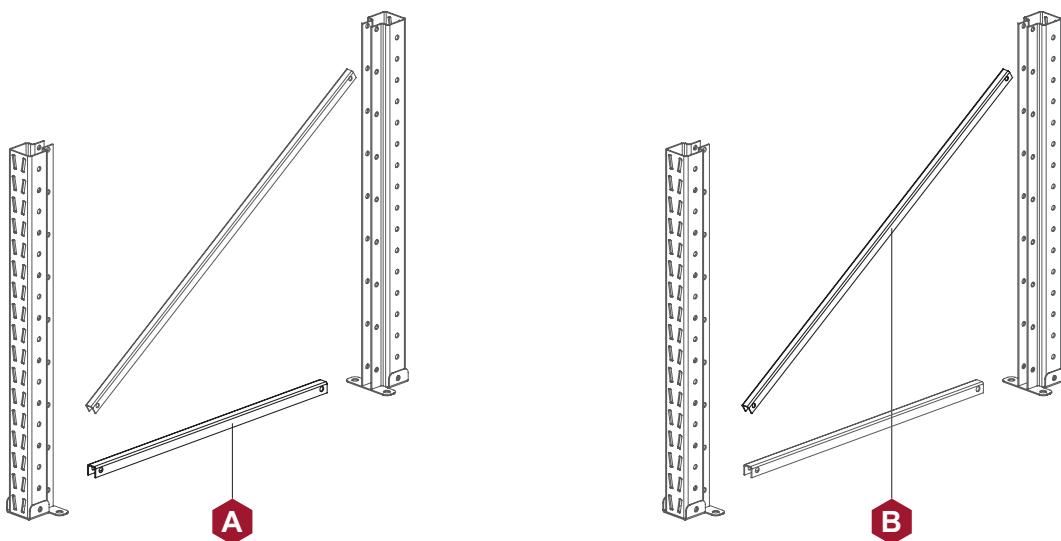


КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ СТЕЛЛАЖА R30 - FRAME SET FOR R30 SHELVING

РАМА ИЗ СТОЕК 40 мм

FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 40 mm

Высота рамы, мм. Frame height, mm.	Количество раскосов*, шт. / Braces*, pcs.		Количество винтов M6x25, шт. Bolts M6x25, pcs.	Количество гаек M6, шт. Nuts M6, pcs.
	горизонтальных horizontal	диагональных diagonal		
900	2	1	6	6
1080	3	1	8	8
1500	3	2	10	10
1800	4	2	12	12
2160	3	3	12	12
2460	4	3	14	14
2820	3	4	14	14
3120	4	4	16	16
3480	3	5	16	16
3840	5	5	20	20
4200	4	6	20	20
4500	5	6	22	22
4860	4	7	22	22
5040	4	7	22	22



* Подробное описание на стр. 24.

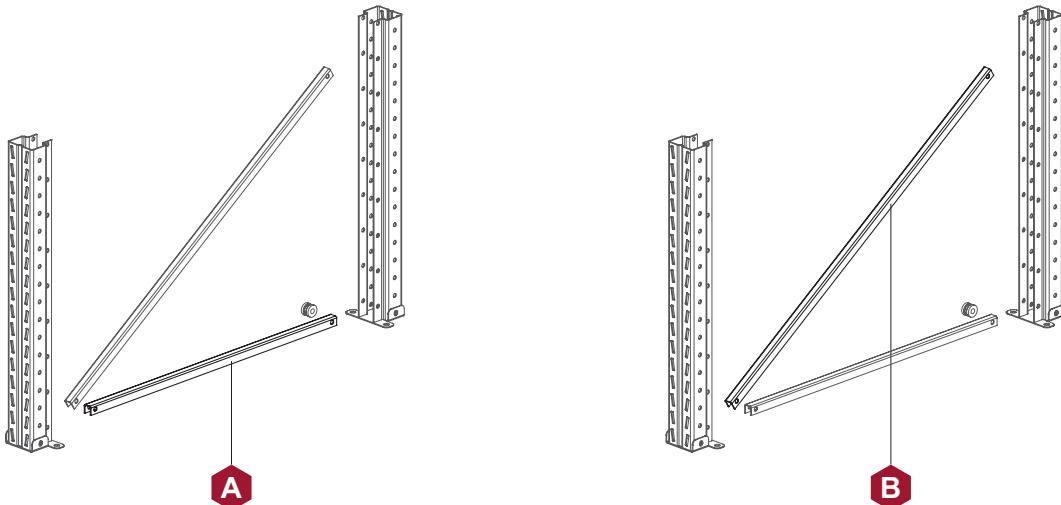
* The detailed description see on page 24.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - DATA SHEETS

КОМПЛЕКТАЦИЯ РАМ СТЕЛЛАЖА R30 - FRAME SET FOR R30 SHELVING

РАМА ИЗ СТОЕК 55 мм FRAME ASSEMBLED WITH UPRIGHTS 55 mm

Высота рамы, мм. Frame height, mm.	Количество раскосов*, шт. / Braces*, pcs.		Количество вкладышей, шт. Inserts, pcs.	Количество болтов M6x40, шт. Bolts M6x40, pcs.	Количество гаек M6, шт. Nuts M6, pcs.
	горизонтальных horizontal 	диагональных diagonal 			
900	2	1	4	5	5
1080	3	1	4	6	6
1500	3	2	4	7	7
1800	4	2	4	8	8
2160	4	3	4	9	9
2460	3	4	2	8	8
2820	4	4	4	10	10
3120	3	5	4	10	10
3480	4	5	4	11	11
3840	4	6	4	12	12
4200	5	6	4	13	13
4500	4	7	4	13	13
4860	4	8	2	13	13
5040	4	8	4	14	14



* Подробное описание на стр. 24.

* The detailed description see on page 24.

.: (812) 248-11-48 www.balttech.ru R9@kbmet.ru

, -

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ

STRUCTURAL COMPONENTS

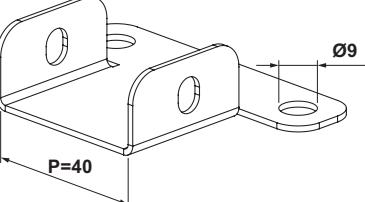
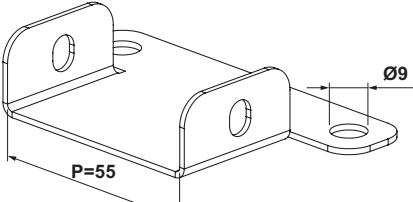


ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ - STRUCTURAL COMPONENTS

СТОЙКИ - UPRIGHTS				S	P	H	КОД - Part No.
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC	1			
СТОЙКА 40 UPRIGHT 40				1,2	40	900	RC00-0120090
				1,2	40	1980	RC00-0120198
				1,2	40	2040	RC00-0120204
				1,2	40	2100	RC00-0120210
				1,2	40	2160	RC00-0120216
				1,2	40	2220	RC00-0120222
				1,2	40	2280	RC00-0120228
				1,2	40	2340	RC00-0120234
				1,2	40	2400	RC00-0120240
				1,2	40	2460	RC00-0120246
				1,2	40	2520	RC00-0120252
				1,2	40	5040	RC00-0120504
				1,5	40	900	RC00-0150090
				1,5	40	1980	RC00-0150198
				1,5	40	2040	RC00-0150204
				1,5	40	2100	RC00-0150210
				1,5	40	2160	RC00-0150216
				1,5	40	2220	RC00-0150222
				1,5	40	2280	RC00-0150228
				1,5	40	2340	RC00-0150234
				1,5	40	2400	RC00-0150240
				1,5	40	2460	RC00-0150246
				1,5	40	2520	RC00-0150252
				1,5	40	5040	RC00-0150504
				2,0	40	900	RC00-0200090
				2,0	40	1980	RC00-0200198
				2,0	40	2040	RC00-0200204
				2,0	40	2100	RC00-0200210
				2,0	40	2160	RC00-0200216
				2,0	40	2220	RC00-0200222
				2,0	40	2280	RC00-0200228
				2,0	40	2340	RC00-0200234
				2,0	40	2400	RC00-0200240
				2,0	40	2460	RC00-0200246
				2,0	40	2520	RC00-0200252
				2,0	40	5040	RC00-0200504
Возможно изготовление стоек высотой H=180...5040 мм с шагом 60мм. / It is possible to produce uprights with H=180...5040 mm, pitch 60 mm.							
СТОЙКА 55 UPRIGHT 55				1			
				1,2	55	900	RD00-0120090
				1,2	55	1980	RD00-0120198
				1,2	55	2040	RD00-0120204
				1,2	55	2100	RD00-0120210
				1,2	55	2160	RD00-0120216
				1,2	55	2220	RD00-0120222
				1,2	55	2280	RD00-0120228
				1,2	55	2340	RD00-0120234
				1,2	55	2400	RD00-0120240
				1,2	55	2460	RD00-0120246
				1,2	55	2520	RD00-0120252
				1,2	55	5040	RD00-0120504
				1,5	55	900	RD00-0150090
				1,5	55	1980	RD00-0150198
				1,5	55	2040	RD00-0150204
				1,5	55	2100	RD00-0150210
				1,5	55	2160	RD00-0150216
				1,5	55	2220	RD00-0150222
				1,5	55	2280	RD00-0150228
				1,5	55	2340	RD00-0150234
				1,5	55	2400	RD00-0150240
				1,5	55	2460	RD00-0150246
				1,5	55	2520	RD00-0150252
				1,5	55	5040	RD00-0150504
				2,0	55	900	RD00-0200090
				2,0	55	1980	RD00-0200198
				2,0	55	2040	RD00-0200204
				2,0	55	2100	RD00-0200210
				2,0	55	2160	RD00-0200216
				2,0	55	2220	RD00-0200222
				2,0	55	2280	RD00-0200228
				2,0	55	2340	RD00-0200234
				2,0	55	2400	RD00-0200240
				2,0	55	2460	RD00-0200246
				2,0	55	2520	RD00-0200252
				2,0	55	5040	RD00-0200504
Возможно изготовление стоек высотой H=180...5040 мм с шагом 60 мм. / It is possible to produce uprights with H=180...5040 mm, pitch 60 mm.							
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC				

:(812) 248-11-48 www.balttech.ru R9@kbmet.ru

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ - STRUCTURAL COMPONENTS

ПОДПЯТНИК, ПЛАСТИНА ВЫРАВНИВАЮЩАЯ - FOOT STEP, LEVELLING PLATE				L	P	H	КОД - Part No.
ПОДПЯТНИК 40 FOOT STEP 40							RA00-0030040
 <p>Анкер клиновой M8x80 GV60-0008080-0001 - 2 шт. (отдельный заказ) / Wedge anchor M8x80 GV60-0008080-0001 - 2 pcs. (option)</p> <p>Болт с шестигранной головкой M6x50 RV60-1006050-0001 - 1 шт. (отдельный заказ) / Hex head bolt M6x50 RV60-1006050-0001 - 1 pcs. (option)</p> <p>Гайка самоконтрящаяся M6 RV60-3006000-0001 - 1 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M6 RV60-3006000-0001 - 1 pcs. (option)</p>	2		40				
ПОКРЫТИЕ - FINISHING RAL ZINC							
ПОДПЯТНИК 55 FOOT STEP 55							RA00-0030055
 <p>Анкер клиновой M8x80 GV60-0008080-0001 - 2 шт. (отдельный заказ) / Wedge anchor M8x80 GV60-0008080-0001 - 2 pcs. (option)</p> <p>Болт с шестигранной головкой M6x65 RV60-1006065-0001 - 1 шт. (отдельный заказ) / Hex head bolt M6x65 RV60-1006065-0001 - 1 pcs. (option)</p> <p>Гайка самоконтрящаяся M6 RV60-3006000-0001 - 1 шт. (отдельный заказ) / Self-locking nut M6 RV60-3006000-0001 - 1 pcs. (option)</p>	2		55				
ПОКРЫТИЕ - FINISHING RAL ZINC							
ПЛАСТИНА ВЫРАВНИВАЮЩАЯ 40/2 LEVELLING PLATE 40/2							RU40-0400020
ПОКРЫТИЕ - FINISHING 0000							
ПЛАСТИНА ВЫРАВНИВАЮЩАЯ 55/2 LEVELLING PLATE 55/2							RU40-0550020
ПОКРЫТИЕ - FINISHING 0000							

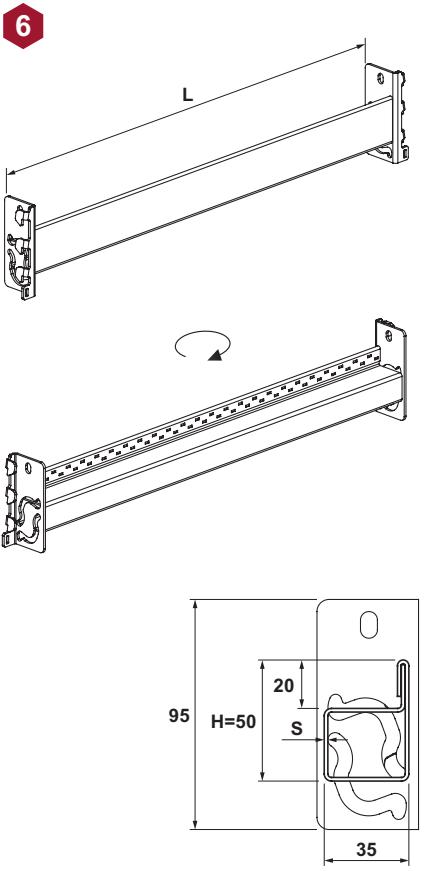
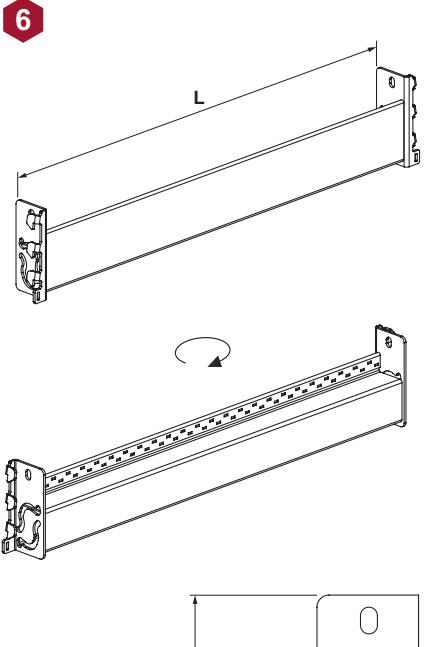
ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ - STRUCTURAL COMPONENTS

PACKOC - BRACE	L	P	H	КОД - Part No.
PACKOC 15x15 BRACE 15x15	330 380 430 480 530 580 630 680 730 780 830 880 930 980 1030	400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1050 1100		RA00-0000330 RA00-0000380 RA00-0000430 RA00-0000480 RA00-0000530 RA00-0000580 RA00-0000630 RA00-0000680 RA00-0000730 RA00-0000780 RA00-0000830 RA00-0000880 RA00-0000930 RA00-0000980 RA00-0001030
	496 520 577 626 676 726 776 826 876 926 976 1026 1076 1126 1176	400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1050 1100		RA00-0000696 RA00-0000720 RA00-0000747 RA00-0000776 RA00-0000808 RA00-0000841 RA00-0000876 RA00-0000912 RA00-0000950 RA00-0000989 RA00-0001028 RA00-0001069 RA00-0001100 RA00-0001152 RA00-0001195
	696 720 747 776 808 841 876 912 950 989 1028 1069 1110 1152 1195	400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1050 1100		RA00-0000696 RA00-0000720 RA00-0000747 RA00-0000776 RA00-0000808 RA00-0000841 RA00-0000876 RA00-0000912 RA00-0000950 RA00-0000989 RA00-0001028 RA00-0001069 RA00-0001100 RA00-0001152 RA00-0001195
Количество зависит от комплектации рамы, см. стр. 18 Number depends on frame set, see page 18				
Винт с шестигранной головкой M6x25 RV60-1006025-0001 Hex head bolt M6x25 RV60-1006025-0001 (option)				
Гайка самоконтрящаяся M6 RV60-3006000-0001 Self-locking nut M6 RV60-3006000-0001 (option)				
Количество зависит от комплектации рамы, см. стр. 19 Number depends on frame set, see page 19				
Вкладыш GA00-0000000-0014 (отдельный заказ) / Insert GA00-0000000-0014 (option)				
Болт с шестигранной головкой M6x40 RV60-1006040-0001 (отдельный заказ) / Bolt head bolt M6x40 RV60-1006040-0001 (option)				
Гайка самоконтрящаяся M6 RV60-3006000-0001 (отдельный заказ) / Self-locking nut M6 RV60-3006000-0001 (option)				
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC	

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ - STRUCTURAL COMPONENTS

БАЛКИ MG - BEAMS MG				L	S	H	КОД - Part No.
БАЛКА MG 50 BEAM MG 50				500 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 3000	1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	RE04-0500500 RE04-0500900 RE04-0501000 RE04-0501100 RE04-0501200 RE04-0501300 RE04-0501400 RE04-0501500 RE04-0501600 RE04-0501700 RE04-0501800 RE04-0501900 RE04-0502000 RE04-0502100 RE04-0502200 RE04-0502300 RE04-0502400 RE04-0502500 RE04-0503000
ZINC	Фиксатор балки RU00-0000000-0001 - 2 шт. (отдельный заказ) / Beam lock RU00-0000000-0001 - 2 pcs. (option)			500 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 3000	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	RE05-0500500 RE05-0500900 RE05-0501000 RE05-0501100 RE05-0501200 RE05-0501300 RE05-0501400 RE05-0501500 RE05-0501600 RE05-0501700 RE05-0501800 RE05-0501900 RE05-0502000 RE05-0502100 RE05-0502200 RE05-0502300 RE05-0502400 RE05-0502500 RE05-0503000
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL			500 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 3000	1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	RE04-0650500 RE04-0650900 RE04-0651000 RE04-0651100 RE04-0651200 RE04-0651300 RE04-0651400 RE04-0651500 RE04-0651600 RE04-0651700 RE04-0651800 RE04-0651900 RE04-0652000 RE04-0652100 RE04-0652200 RE04-0652300 RE04-0652400 RE04-0652500 RE04-0653000
ZINC	Фиксатор балки RU00-0000000-0001 - 2 шт. (отдельный заказ) / Beam lock RU00-0000000-0001 - 2 pcs. (option)			500 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 3000	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	RE05-0650500 RE05-0650900 RE05-0651000 RE05-0651100 RE05-0651200 RE05-0651300 RE05-0651400 RE05-0651500 RE05-0651600 RE05-0651700 RE05-0651800 RE05-0651900 RE05-0652000 RE05-0652100 RE05-0652200 RE05-0652300 RE05-0652400 RE05-0652500 RE05-0653000
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL			500 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 3000	1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	RE04-0650500 RE04-0650900 RE04-0651000 RE04-0651100 RE04-0651200 RE04-0651300 RE04-0651400 RE04-0651500 RE04-0651600 RE04-0651700 RE04-0651800 RE04-0651900 RE04-0652000 RE04-0652100 RE04-0652200 RE04-0652300 RE04-0652400 RE04-0652500 RE04-0653000

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ - STRUCTURAL COMPONENTS

БАЛКИ MGK - BEAMS MGK				L	S	H	КОД - Part No.
БАЛКА MGK 50 BEAM MGK 50							
							
				500	1,2	50	RE01-0500500
				900	1,2	50	RE01-0500900
				1000	1,2	50	RE01-0501000
				1100	1,2	50	RE01-0501100
				1200	1,2	50	RE01-0501200
				1300	1,2	50	RE01-0501300
				1400	1,2	50	RE01-0501400
				1500	1,2	50	RE01-0501500
				1600	1,2	50	RE01-0501600
				1700	1,2	50	RE01-0501700
				1800	1,2	50	RE01-0501800
				1900	1,2	50	RE01-0501900
				2000	1,2	50	RE01-0502000
				2100	1,2	50	RE01-0502100
				2200	1,2	50	RE01-0502200
				2300	1,2	50	RE01-0502300
				2400	1,2	50	RE01-0502400
				2500	1,2	50	RE01-0502500
				3000	1,2	50	RE01-0503000
				500	1,5	50	RE02-0500500
				900	1,5	50	RE02-0500900
				1000	1,5	50	RE02-0501000
				1100	1,5	50	RE02-0501100
				1200	1,5	50	RE02-0501200
				1300	1,5	50	RE02-0501300
				1400	1,5	50	RE02-0501400
				1500	1,5	50	RE02-0501500
				1600	1,5	50	RE02-0501600
				1700	1,5	50	RE02-0501700
				1800	1,5	50	RE02-0501800
				1900	1,5	50	RE02-0501900
				2000	1,5	50	RE02-0502000
				2100	1,5	50	RE02-0502100
				2200	1,5	50	RE02-0502200
				2300	1,5	50	RE02-0502300
				2400	1,5	50	RE02-0502400
				2500	1,5	50	RE02-0502500
				3000	1,5	50	RE02-0503000
БАЛКА MGK 65 BEAM MGK 65							
							
				500	1,2	65	RE01-0650500
				900	1,2	65	RE01-0650900
				1000	1,2	65	RE01-0651000
				1100	1,2	65	RE01-0651100
				1200	1,2	65	RE01-0651200
				1300	1,2	65	RE01-0651300
				1400	1,2	65	RE01-0651400
				1500	1,2	65	RE01-0651500
				1600	1,2	65	RE01-0651600
				1700	1,2	65	RE01-0651700
				1800	1,2	65	RE01-0651800
				1900	1,2	65	RE01-0651900
				2000	1,2	65	RE01-0652000
				2100	1,2	65	RE01-0652100
				2200	1,2	65	RE01-0652200
				2300	1,2	65	RE01-0652300
				2400	1,2	65	RE01-0652400
				2500	1,2	65	RE01-0652500
				3000	1,2	65	RE01-0653000
				500	1,5	65	RE02-0650500
				900	1,5	65	RE02-0650900
				1000	1,5	65	RE02-0651000
				1100	1,5	65	RE02-0651100
				1200	1,5	65	RE02-0651200
				1300	1,5	65	RE02-0651300
				1400	1,5	65	RE02-0651400
				1500	1,5	65	RE02-0651500
				1600	1,5	65	RE02-0651600
				1700	1,5	65	RE02-0651700
				1800	1,5	65	RE02-0651800
				1900	1,5	65	RE02-0651900
				2000	1,5	65	RE02-0652000
				2100	1,5	65	RE02-0652100
				2200	1,5	65	RE02-0652200
				2300	1,5	65	RE02-0652300
				2400	1,5	65	RE02-0652400
				2500	1,5	65	RE02-0652500
				3000	1,5	65	RE02-0653000
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL						

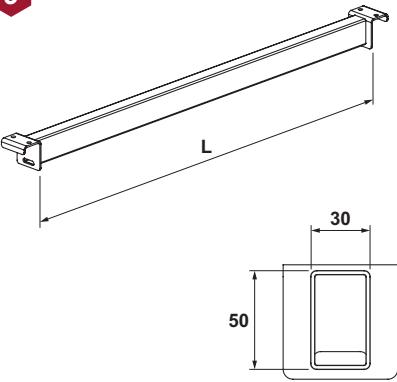
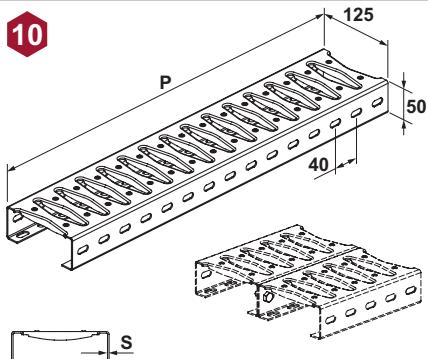
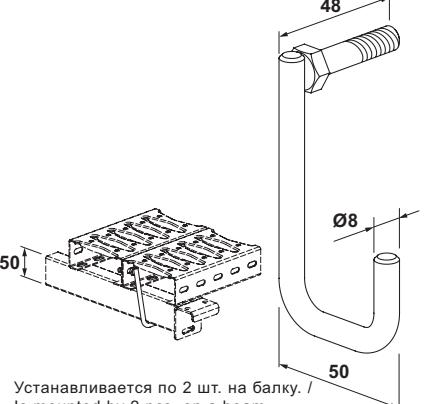
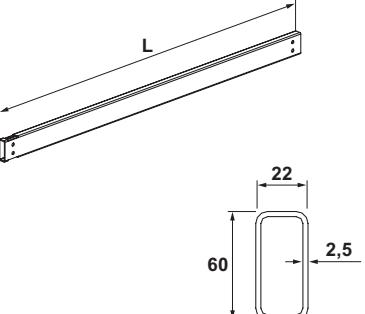
ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ - STRUCTURAL COMPONENTS

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ - STRUCTURAL COMPONENTS

ПОЛКА ПОЖАРОЗАЩИТНАЯ - FIRE PROTECTION SHELF				L	P	S	КОД - Part No.
ПОЛКА ПОЖАРОЗАЩИТНАЯ 150 FIRE PROTECTION SHELF 150				150	400	0,6	RG01-6150400
				150	500	0,6	RG01-6150500
				150	600	0,6	RG01-6150600
				150	700	0,6	RG01-6150700
				150	800	0,6	RG01-6150800
				150	900	0,6	RG01-6150900
				150	1000	0,6	RG01-6151000
				150	1050	0,6	RG01-6151050
				150	1100	0,6	RG01-6151100
				150	400	0,8	RG01-8150400
				150	500	0,8	RG01-8150500
				150	600	0,8	RG01-8150600
				150	700	0,8	RG01-8150700
				150	800	0,8	RG01-8150800
				150	900	0,8	RG01-8150900
				150	1000	0,8	RG01-8151000
				150	1050	0,8	RG01-8151050
				150	1100	0,8	RG01-8151100
				150	400	1	RG01-1500400
				150	500	1	RG01-1500500
				150	600	1	RG01-1500600
				150	700	1	RG01-1500700
				150	800	1	RG01-1500800
				150	900	1	RG01-1500900
				150	1000	1	RG01-1501000
				150	1050	1	RG01-1501050
				150	1100	1	RG01-1501100
ПОКРЫТИЕ - FINISHING							
RAL							
ZINC							
ПОЛКА ПОЖАРОЗАЩИТНАЯ 200 FIRE PROTECTION SHELF 200				8			
				200	400	0,6	RG01-6200400
				200	500	0,6	RG01-6200500
				200	600	0,6	RG01-6200600
				200	700	0,6	RG01-6200700
				200	800	0,6	RG01-6200800
				200	900	0,6	RG01-6200900
				200	1000	0,6	RG01-6201000
				200	1050	0,6	RG01-6201050
				200	1100	0,6	RG01-6201100
				8			
				200	400	0,8	RG01-8200400
				200	500	0,8	RG01-8200500
				200	600	0,8	RG01-8200600
				200	700	0,8	RG01-8200700
				200	800	0,8	RG01-8200800
				200	900	0,8	RG01-8200900
				200	1000	0,8	RG01-8201000
				200	1050	0,8	RG01-8201050
				200	1100	0,8	RG01-8201100
ПОКРЫТИЕ - FINISHING							
RAL							
ZINC							

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ - STRUCTURAL COMPONENTS

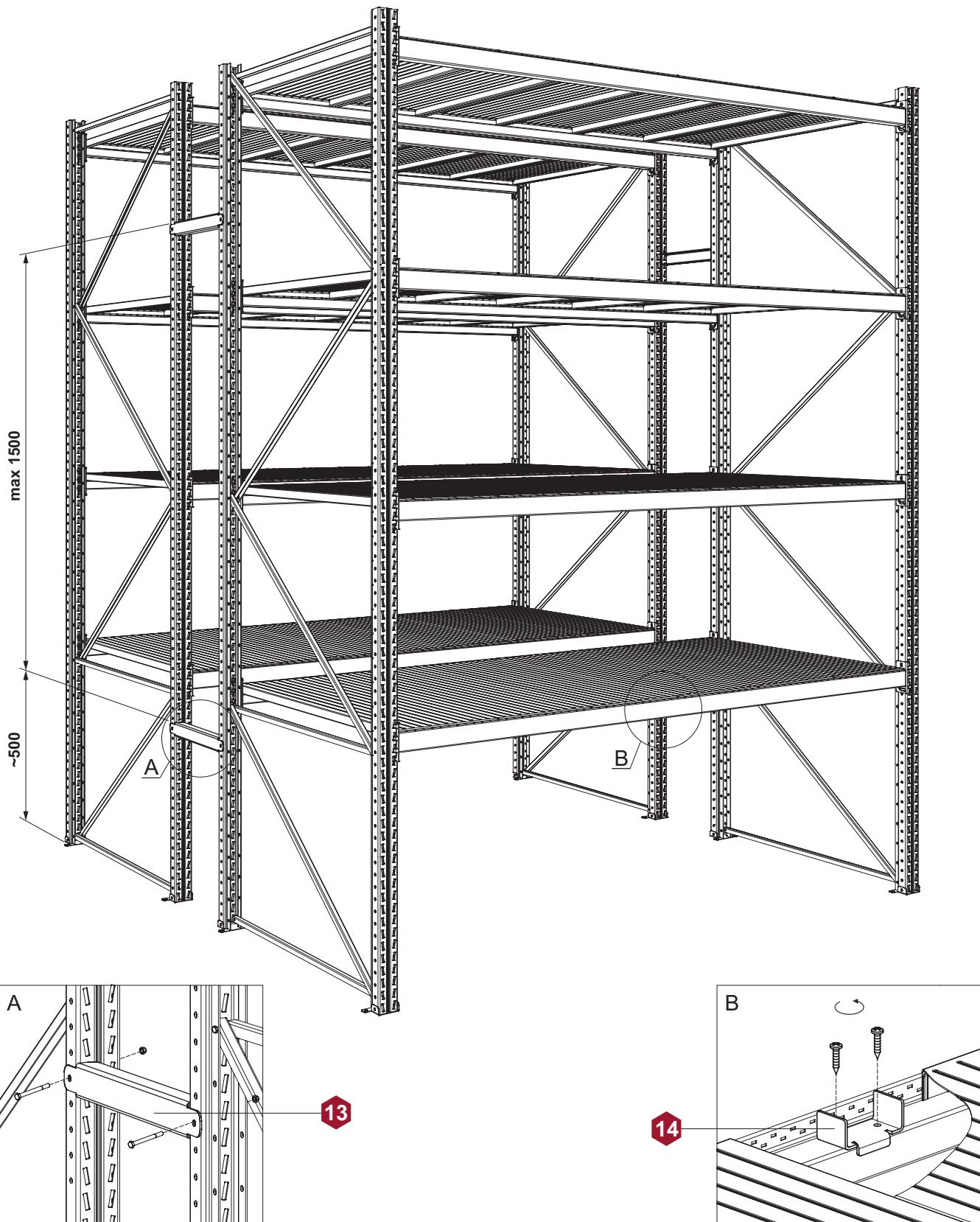
ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ - STRUCTURAL COMPONENTS

МЕЗОНИННЫЕ СТЕЛЛАЖИ - MULTILEVEL SHELVINGS				L	P	S	КОД - Part No.	
БАЛКА ПОПЕРЕЧНАЯ ВНЕШНЯЯ 50 (ДЛЯ ПРОХОДА) OUTER CROSS BEAM 50 (FOR AISLE)				9		800 850 900 950 1000 1050 1100 1150 1200 1250 1300	RE13-0500800 RE13-0500850 RE13-0500900 RE13-0500950 RE13-0501000 RE13-0501050 RE13-0501100 RE13-0501150 RE13-0501200 RE13-0501250 RE13-0501300	
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL							
НАСТИЛ ПРОФИЛИРОВАННЫЙ С ПЕРФОРАЦИЕЙ 125 PROFILED FLOORING WITH PERFORATION 125				10	 	600 640 680 ... 7960 8000 600 640 680 ... 7960 8000 600 640 680 ... 7960 8000	1,2 1,2 1,2 ... 1,2 1,2 1,5 1,5 1,5 ... 1,5 1,5 2,0 2,0 2,0 ... 2,0 2,0	GP21-1200600 GP21-1200640 GP21-1200680 ... GP21-1207960 GP21-1208000 GP21-1500600 GP21-1500640 GP21-1500680 ... GP21-1507960 GP21-1508000 GP21-2000600 GP21-2000640 GP21-2000680 ... GP21-2007960 GP21-2008000
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC		Рекомендуемый шаг установки болтов - 320 мм. / The recommended pitch of bolt placing - 320 mm.			
ФИКСАТОР НАСТИЛА НА БАЛКУ ПОПЕРЕЧНУЮ 50 DECKING LOCK ON A CROSS BEAM					 			RP30-0000050
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL				Устанавливается по 2 шт. на балку. / Is mounted by 2 pcs. on a beam.			
БРУС ЗАЩИТЫ 60x22 PROTECTION BAR 60x22				11		850 1100 1150 1200 1250 1300 1350 ... 1395	GU00-6020850 GU00-6021100 GU00-6021150 GU00-6021200 GU00-6021250 GU00-6021300 GU00-6021350 ... GU00-6021395	
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL		ZINC					

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ - STRUCTURAL COMPONENTS

МЕЗОНИННЫЕ СТЕЛАЖИ - MULTILEVEL SHELVINGS				L	P	H	КОД - Part No.																																																															
ЛЕСТИЦА 45° STAIR 45°																																																																						
В комплект поставки входит / Included in the set:																																																																						
Перила левое GP00... - 1 шт. / Left railing GP00... - 1 pcs.	Заглушка 20x40 E2.92.100.0014 - 4 шт. / Plug 20x40 E2.92.100.0014 - 4 pcs.																																																																					
Перила правое GP00... - 1 шт. / Right railing GP00... - 1 pcs.	Ступень 250 (см. табл.) GP00-280... / Step 250 (see the table) GP00-280...																																																																					
Труба GP00... - 2 шт. / Pipe GP00... - 2 pcs.	Винт M8x45 (см. табл.) GV60-1008045 / Screw M8x45 (see the table) GV60-1008045																																																																					
Держатель нижний прав. GP00-2808045 - 1 шт. / Right lower holder GP00-2808045 - 1 pcs.	Гайка M8 (см. табл.) GV60-3008000-0001 / Nut M8 (see the table) GV60-3008000-0001																																																																					
Держатель нижний лев. GP00-2808045 - 1 шт. / Left lower holder GP00-2808045 - 1 pcs.	Саморез по мет. 4,8x19 GV60-5048019 - 2 шт. / Screw for mtl. 4,8x19 GV60-5048019 - 2 pcs.																																																																					
Держатель верхний правый GP00-2808045 - 1 шт. / Right upper holder GP00-2808045 - 1 pcs.																																																																						
Держатель верхний левый GP00-2808045 - 1 шт. / Left upper holder GP00-2808045 - 1 pcs.																																																																						
Анкер клиновой M10x100 GV60-0010100-0001 - 2 шт. (отдельный заказ) / Wedge anchor M10x100 GV60-0010100-0001 - 2 pcs. (option)																																																																						
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL																																																																					
12																																																																						
				<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">H ,мм.</th> <th colspan="3">Количество, шт. / Number, pcs.</th> </tr> <tr> <th>Ступеней / Steps</th> <th>Болтов / Bolts</th> <th>Гаек / Nuts</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1100</td> <td>5</td> <td>24</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>7</td> <td>32</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>1900</td> <td>9</td> <td>40</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2100</td> <td>10</td> <td>44</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>2200</td> <td>10</td> <td>44</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>2300</td> <td>11</td> <td>48</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>2400</td> <td>11</td> <td>48</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>2500</td> <td>12</td> <td>52</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>2700</td> <td>13</td> <td>56</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>2800</td> <td>13</td> <td>56</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>3000</td> <td>14</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3200</td> <td>15</td> <td>64</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>3600</td> <td>17</td> <td>72</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>4000</td> <td>19</td> <td>80</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>	H ,мм.	Количество, шт. / Number, pcs.			Ступеней / Steps	Болтов / Bolts	Гаек / Nuts	1100	5	24	24	1500	7	32	32	1900	9	40	40	2100	10	44	44	2200	10	44	44	2300	11	48	48	2400	11	48	48	2500	12	52	52	2700	13	56	56	2800	13	56	56	3000	14	60	60	3200	15	64	64	3600	17	72	72	4000	19	80	80			
H ,мм.	Количество, шт. / Number, pcs.																																																																					
	Ступеней / Steps	Болтов / Bolts	Гаек / Nuts																																																																			
1100	5	24	24																																																																			
1500	7	32	32																																																																			
1900	9	40	40																																																																			
2100	10	44	44																																																																			
2200	10	44	44																																																																			
2300	11	48	48																																																																			
2400	11	48	48																																																																			
2500	12	52	52																																																																			
2700	13	56	56																																																																			
2800	13	56	56																																																																			
3000	14	60	60																																																																			
3200	15	64	64																																																																			
3600	17	72	72																																																																			
4000	19	80	80																																																																			
				Уточнение размеров / Size specification																																																																		
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>N</th> <th>K</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>700</td> <td>656</td> <td>776</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>776</td> <td>896</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>856</td> <td>976</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>976</td> <td>796</td> </tr> <tr> <td>1200</td> <td>1176</td> <td>1296</td> </tr> </tbody> </table>	P	N	K	700	656	776	800	776	896	900	856	976	1000	976	796	1200	1176	1296																																																
P	N	K																																																																				
700	656	776																																																																				
800	776	896																																																																				
900	856	976																																																																				
1000	976	796																																																																				
1200	1176	1296																																																																				
ЛЕСТИЦА 45°, (ОЦ. СТУПЕНИ) STAIR 45°, (GALVANIZED STEP)																																																																						
В комплект поставки входит / Included in the set:				<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">H ,мм.</th> <th colspan="3">Количество, шт. / Number, pcs.</th> </tr> <tr> <th>Настила Deckings</th> <th>Кронштейн ступени (см. табл.) Step bracket (see the table)</th> <th>Винтов 16 / Screws 16</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2200</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>2500</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>2700</td> <td>26</td> <td>26</td> <td>104</td> </tr> <tr> <td>2800</td> <td>26</td> <td>26</td> <td>104</td> </tr> <tr> <td>3000</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>112</td> </tr> </tbody> </table>	H ,мм.	Количество, шт. / Number, pcs.			Настила Deckings	Кронштейн ступени (см. табл.) Step bracket (see the table)	Винтов 16 / Screws 16	2200	20	20	80	2500	24	24	96	2700	26	26	104	2800	26	26	104	3000	28	28	112																																							
H ,мм.	Количество, шт. / Number, pcs.																																																																					
	Настила Deckings	Кронштейн ступени (см. табл.) Step bracket (see the table)	Винтов 16 / Screws 16																																																																			
2200	20	20	80																																																																			
2500	24	24	96																																																																			
2700	26	26	104																																																																			
2800	26	26	104																																																																			
3000	28	28	112																																																																			
				<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Настила Deckings</th> <th rowspan="2">Кронштейн Brackets</th> <th rowspan="2">Винтов 16 / Screws 16</th> <th colspan="2">Винтов 45 / Screws 45</th> <th rowspan="2">Гаек / Nuts</th> </tr> <tr> <th>Сcrews 16</th> <th>Screws 45</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2200</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>44</td> <td>124</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2500</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>52</td> <td>148</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2700</td> <td>26</td> <td>26</td> <td>56</td> <td>160</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2800</td> <td>26</td> <td>26</td> <td>56</td> <td>160</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3000</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>60</td> <td>172</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Настила Deckings	Кронштейн Brackets	Винтов 16 / Screws 16	Винтов 45 / Screws 45		Гаек / Nuts	Сcrews 16	Screws 45	2200	20	20	44	124		2500	24	24	52	148		2700	26	26	56	160		2800	26	26	56	160		3000	28	28	60	172																													
Настила Deckings	Кронштейн Brackets	Винтов 16 / Screws 16	Винтов 45 / Screws 45					Гаек / Nuts																																																														
			Сcrews 16	Screws 45																																																																		
2200	20	20	44	124																																																																		
2500	24	24	52	148																																																																		
2700	26	26	56	160																																																																		
2800	26	26	56	160																																																																		
3000	28	28	60	172																																																																		
				Уточнение размеров / Size specification																																																																		
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>N</th> <th>K</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>800</td> <td>776</td> <td>896</td> </tr> </tbody> </table>	P	N	K	800	776	896																																																												
P	N	K																																																																				
800	776	896																																																																				
ПОКРЫТИЕ - FINISHING	RAL																																																																					

ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ - SAFETY ELEMENTS



ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ - STRUCTURAL COMPONENTS