

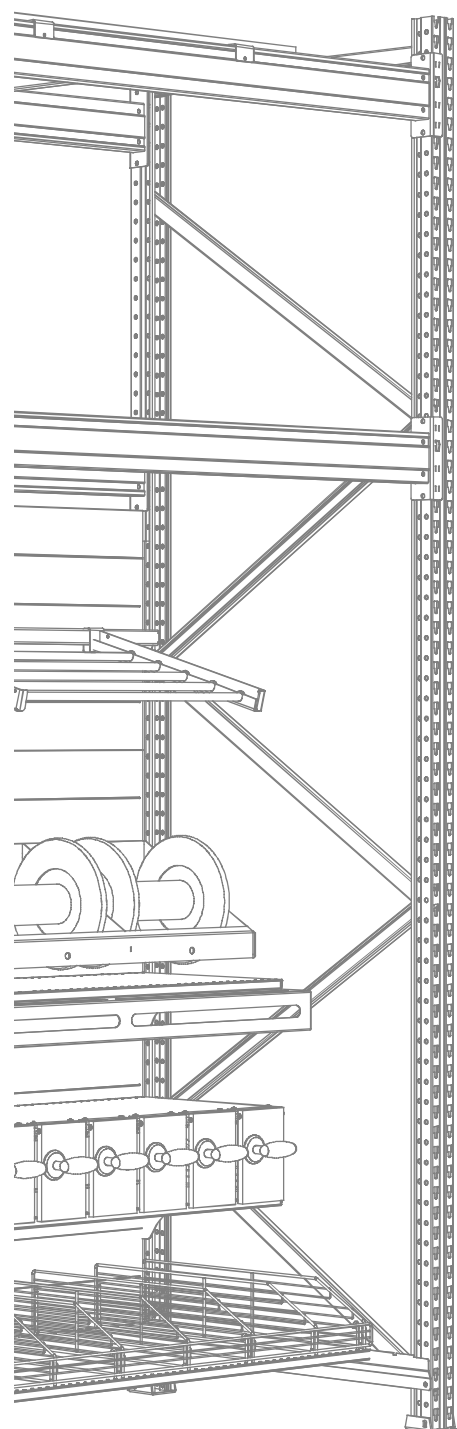
25

Торговые стеллажи Комбинированные системы

Trade shelvings Combination systems



 **KIFATO MK**
www.kifato-mk.com



1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Техническая информация

Введение	- 5 стр.
Допустимые нагрузки	- 8 стр.
Схемы сборки стеллажей	- 11 стр.
Приложение 1	- 43 стр.
Приложение 2	- 44 стр.

Детали и обозначения

Стойки	- 45 стр.
Базы, Опоры	- 47 стр.
Кронштейны	- 50 стр.
Задние панели	- 52 стр.
Полки	- 57 стр.
Элементы жесткости	- 68 стр.
Декоративные элементы	- 69 стр.
Защита стеллажей	- 74 стр.

Специализированные стеллажи

Овощной развал пристенный	- 77 стр.
Овощной развал островной	- 78 стр.
Овощная лавка	- 79 стр.
Фруктовая лавка	- 80 стр.
Фруктовая лавка угловая	- 81 стр.
Фруктовая лавка раскладная	- 82 стр.
Подставка для ящиков	- 83 стр.
Тележка для овощей и фруктов	- 84 стр.
Стеллаж для сыпучих продуктов	- 85 стр.
Стеллаж для игрушек	- 86 стр.
Стеллаж для детской одежды	- 87 стр.
Стеллаж круглый	- 88 стр.
Экспозитор для книг	- 89 стр.
Экспозитор для смесителей	- 91 стр.
Стеллаж для велосипедов	- 93 стр.
Подиумы	- 94 стр.
Стол упаковочный	- 95 стр.
Стол	- 96 стр.
Витрина стеклянная	- 97 стр.
Шкаф стеклянный	- 101 стр.
Мультистенд для линолеума	- 102 стр.
Цветочница	- 104 стр.

1

TRADE SHELVINGS

Technical data

Introduction	- 6 p.
Allowable loads	- 9 p.
Shelving installation schemes	- 11 p.
Appendix 1	- 43 p.
Appendix 2	- 44 p.

Parts and designations

Uprights	- 45 p.
Base feet, Supports	- 47 p.
Brackets	- 50 p.
Back panels	- 52 p.
Shelves	- 57 p.
Stiffeners	- 68 p.
Decorative elements	- 69 p.
Shelving guards	- 74 p.

Specialized shelvings

Wall vegetable counter	- 77 p.
Island vegetable counter	- 78 p.
Vegetable display stand	- 79 p.
Fruit display stand	- 80 p.
Corner fruit display stand	- 81 p.
Folding fruit display stand	- 82 p.
Support for boxes	- 83 p.
Trolley for vegetables and fruits	- 84 p.
Shelving for bulk goods	- 85 p.
Shelving for toys	- 86 p.
Shelving for children wear	- 87 p.
Round shelving	- 88 p.
Book expositor	- 89 p.
Mixer expositor	- 91 p.
Shelving for bicycles	- 93 p.
Podiums	- 94 p.
Packaging table	- 95 p.
Tables	- 96 p.
Glass showcase	- 97 p.
Glass cabinet	- 101 p.
Multistand for linoleum	- 102 p.
Flower stand	- 104 p.

2 КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
ИНТЕГРАЦИЯ Ф25

Техническая информация

Введение	- 109 стр.
Схемы сборки стеллажей	- 125 стр.
Основные элементы	- 129 стр.
Схемы раскосов	- 132 стр.
Основные элементы: Балки	- 136 стр.

Детали и обозначения

Стойки	- 138 стр.
Раскосы, Опоры	- 141 стр.
Рамы	- 142 стр.
Балки	- 145 стр.
Ригели	- 148 стр.
Адаптеры	- 149 стр.
Полки SP	- 150 стр.
Аксессуары	- 153 стр.

2 COMBINATION SYSTEMS
F25 INTEGRATION

Technical data

Introduction	- 109 p.
Shelving installation schemes	- 125 p.
Basic elements	- 129 p.
Brace schemes	- 132 p.
Basic elements: Beams	- 136 p.

Parts and designations

Uprights	- 138 p.
Braces, Supports	- 141 p.
Frames	- 142 p.
Beams	- 145 p.
Cross-piece	- 148 p.
Adapters	- 149 p.
Shelves SP	- 150 p.
Accessories	- 153 p.

2 КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
ИНТЕГРАЦИЯ П25

Техническая информация

Введение	- 162 стр.
Схемы сборки стеллажей	- 165 стр.
Основные элементы	- 168 стр.
Схемы раскосов	- 171 стр.
Основные элементы: Балки	- 173 стр.

Детали и обозначения

Стойки, Раскосы	- 175 стр.
Опоры	- 176 стр.
Рамы	- 177 стр.
Балки	- 184 стр.
Полки SP	- 185 стр.
Ригели	- 186 стр.

2 COMBINATION SYSTEMS
P25 INTEGRATION

Technical data

Introduction	- 162 p.
Shelving installation schemes	- 165 p.
Basic elements	- 168 p.
Brace schemes	- 171 p.
Basic elements: Beams	- 173 p.

Parts and designations

Uprights, Braces	- 175 p.
Supports	- 176 p.
Frames	- 177 p.
Beams	- 184 p.
Shelves SP	- 185 p.
Cross-piece	- 186 p.

Техническая информация

Введение	- 5 стр.
Допустимые нагрузки	- 8 стр.
Схемы сборки стеллажей	- 11 стр.
Приложение 1	- 43 стр.
Приложение 2	- 44 стр.

Детали и обозначения

Стойки	- 45 стр.
Базы, Опоры	- 47 стр.
Кронштейны	- 50 стр.
Задние панели	- 52 стр.
Полки	- 57 стр.
Элементы жесткости	- 68 стр.
Декоративные элементы	- 69 стр.
Защита стеллажей	- 74 стр.

Специализированные стеллажи

Овощной развал пристенный	- 77 стр.
Овощной развал островной	- 78 стр.
Овощная лавка	- 79 стр.
Фруктовая лавка	- 80 стр.
Фруктовая лавка угловая	- 81 стр.
Фруктовая лавка раскладная	- 82 стр.
Подставка для ящиков	- 83 стр.
Тележка для овощей и фруктов	- 84 стр.
Стеллаж для сыпучих продуктов	- 85 стр.
Стеллаж для игрушек	- 86 стр.
Стеллаж для детской одежды	- 87 стр.
Стеллаж круглый	- 88 стр.
Экспозитор для книг	- 89 стр.
Экспозитор для смесителей	- 91 стр.
Стеллаж для велосипедов	- 93 стр.
Подиумы	- 94 стр.
Стол упаковочный	- 95 стр.
Стол	- 96 стр.
Витрина стеклянная	- 97 стр.
Шкаф стеклянный	- 101 стр.
Мультистенд для линолеума	- 102 стр.
Цветочница	- 104 стр.

Technical data

Introduction	- 6 p.
Allowable loads	- 9 p.
Shelving installation schemes	- 11 p.
Appendix 1	- 43 p.
Appendix 2	- 44 p.

Parts and designations

Uprights	- 45 p.
Base feet, Supports	- 47 p.
Brackets	- 50 p.
Back panels	- 52 p.
Shelves	- 57 p.
Stiffeners	- 68 p.
Decorative elements	- 69 p.
Shelving guards	- 74 p.

Specialized shelvings

Wall vegetable counter	- 77 p.
Island vegetable counter	- 78 p.
Vegetable display stand	- 79 p.
Fruit display stand	- 80 p.
Corner fruit display stand	- 81 p.
Folding fruit display stand	- 82 p.
Support for boxes	- 83 p.
Trolley for vegetables and fruits	- 84 p.
Shelving for bulk goods	- 85 p.
Shelving for toys	- 86 p.
Shelving for children wear	- 87 p.
Round shelving	- 88 p.
Book expositor	- 89 p.
Mixer expositor	- 91 p.
Shelving for bicycles	- 93 p.
Podiums	- 94 p.
Packaging table	- 95 p.
Tables	- 96 p.
Glass showcase	- 97 p.
Glass cabinet	- 101 p.
Multistand for linoleum	- 102 p.
Flower stand	- 104 p.

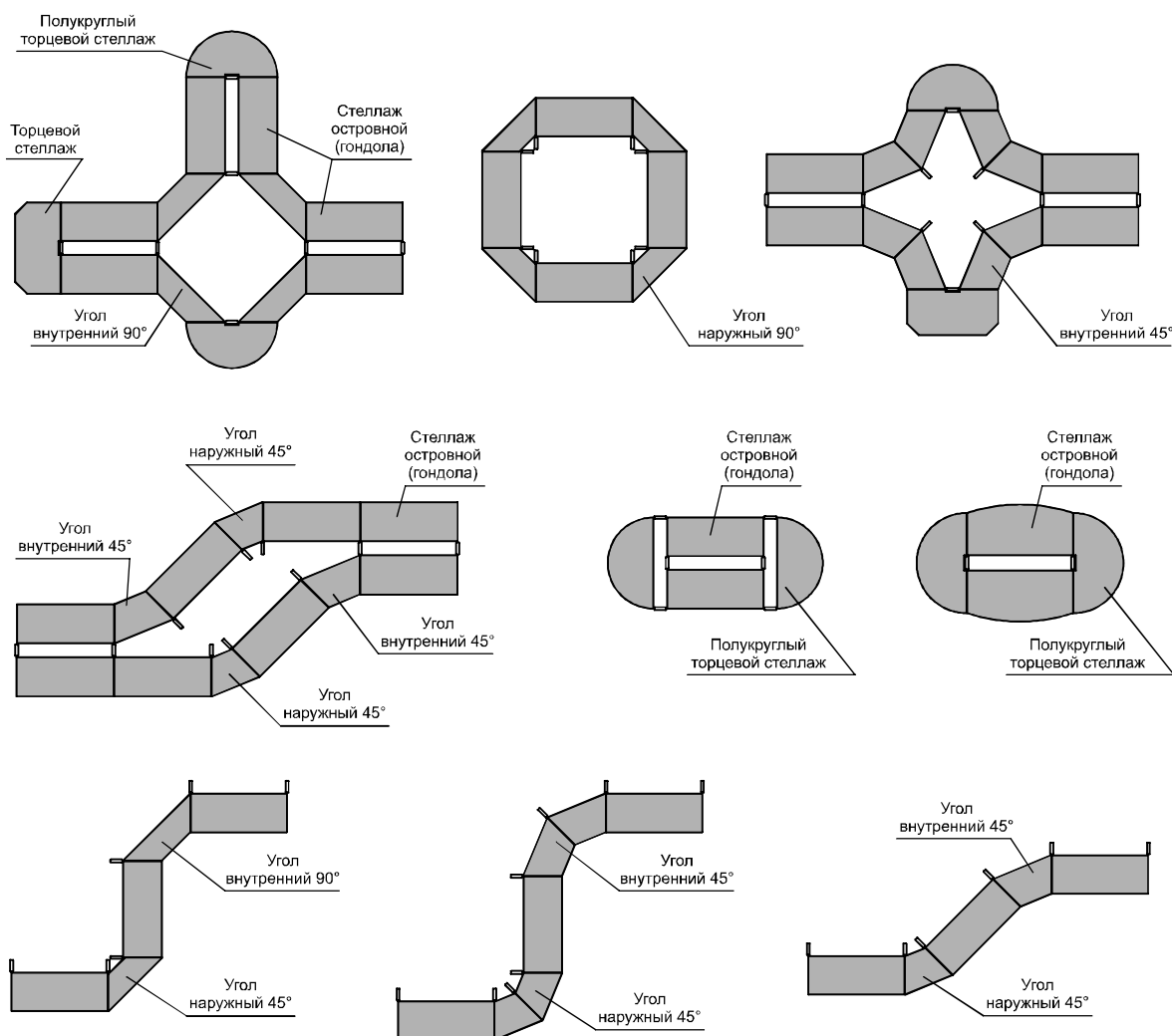
Торговые стеллажи компании "Кифато МК" популярны своим ассортиментом, качеством и экономной выкладкой. Стеллажи могут быть как стандартные (продуктовые, фруктовые, овощные, книжные), так и нестандартные. Нестандартные стеллажи представляют собой разработки различных вариаций по желанию заказчика. Высота стеллажа достигает до 4000 мм. Стеллажи компании "Кифато МК" обладают изящностью, большой прочностью, а так же возможностью окраса в любой цвет по желанию заказчика.

Конструкция стеллажа позволяет собирать набор из любого количества секций, изменять наклон и высоту установки полок с шагом 25 мм. Система европейского стандарта "25" позволяет экономить площадь выкладки на 1 м². Также, этот стандарт эффективно используется для интегрирования в складские стеллажи, что позволяет магазинам формата Кеш энд Кери выгодно распределять товар по назначению. Торговые стеллажи с системой европейского стандарта "25" - это эффективно монтируемая продукция, созданная с учетом наивысших критериев функциональности, эргономики и дизайна с постоянным стандартом качества, поставляемая в соответствии с условиями заказа в кратчайшие сроки.

Торговые стеллажи могут быть пристенные, островные, островные с прямым или полукруглым торцом, а по назначению - для продуктов, для овощей и фруктов, для алкогольных напитков, для книг и журналов, для парфюмерии, для посуды, для одежды и обуви, для цветов, для спорт товаров, для бытовой техники, для инструментов, для CD/DVD продукции и т. д. На стеллажи можно устанавливать сплошные, перфорированные, сеточные и стеклянные задние панели, металлические и МДФ эконом панели, хлебные и сеточные полки, фриз с подсветкой и без, цоколь, всевозможные корзины, а также огромный спектр аксессуаров - крюки, вешалки, пластиковые ценникодержатели, ограничители и разделители полок (см. каталог **Аксессуары**).

Стеллажи могут собираться в линии любой длины и конфигурации, благодаря использованию наружных и внутренних угловых секций 45° и 90°.

Устойчивое положение стеллажей обеспечивается за счет регулируемых по высоте опор. Высота стеллажей (Н) колеблется от 1145мм до 4020мм с шагом 125мм, длина стеллажа (L) - 660мм, 1000мм, 1250мм, 1330мм, глубина стеллажа (база) - от 400мм до 800мм с шагом 100мм, глубина полки (К) - от 200мм до 800мм с шагом 100мм.



Возможные конфигурации расположения стеллажей

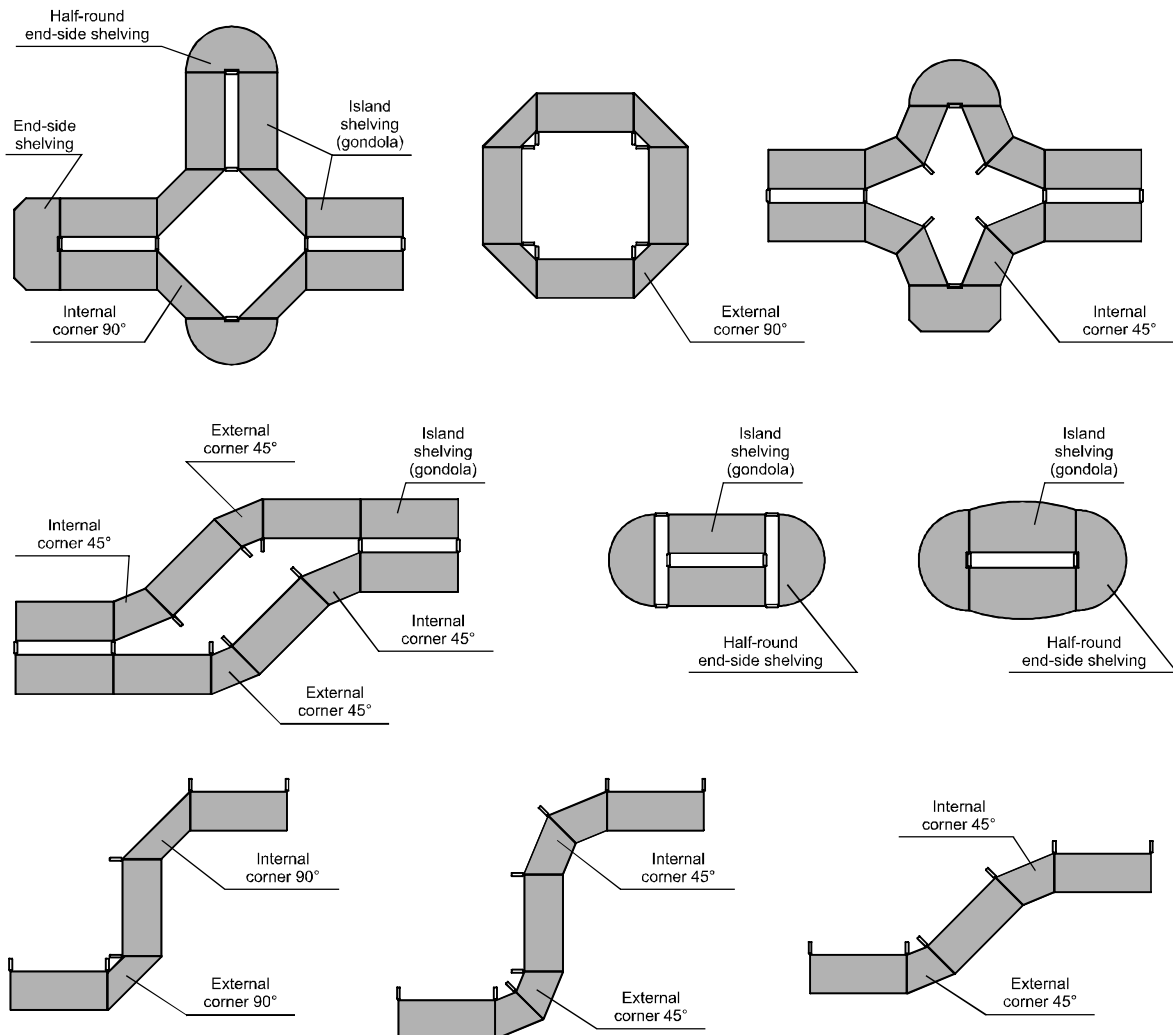
Trade shelvings from "Kifato MK" company are popular for their assortment, quality and economical lay-out area. Shelvings are available in standard (food products, fruit, vegetable, book) and nonstandard configurations. Nonstandard shelvings represent a variety of developments at customer's option. "Kifato MK" company shelvings feature the elegance, high strength, and a possibility of painting in any colour at customer's option.

Shelving design allows to assemble a set from any quantity of sections, to change the inclination and height of upright installation with 25 mm pitch. The "25" European standard system allows to save the lay-out area per m². Besides, this standard is effectively used for integration in heavy-duty warehouse shelvings, which allows shops of Cash-and-Carry format to distribute the goods to destination. Trade shelvings with the "25" European standard system are effectively erected products, developed with account of strictest criteria of ergonomics and design functionality with the constant quality standard, being delivered according to purchase order conditions in the shortest terms.

In terms of design, trade shelvings may be of the following types: wall, island, island with straight or half-round end. In terms of purpose, these may be for food products, for vegetables and fruit, for alcoholic drinks, for books and magazines, for perfumery, for tableware, for clothes and footwear, for flowers, for sports goods, for home appliances, for tools, for CD/DVD products, etc. Shelvings can be used for installation of solid, perforated, wire and glass back panels, metal and MDF grooved back panels, bread and wire canopy shelves with and without backlight, lower front panel, all possible baskets, and also an extensive range of accessories - hooks, hangers, plastic price tag holders, and shelf grates and dividers (see the **Accessories** catalogue).

Shelvings can be assembled in lines of any length and configuration, thanks to the use of external and internal corner sections of 45° and 90°.

Stable positioning of shelvings is provided by means of height-adjustable supports. Shelving height (H) varies from 1145 mm to 4020 mm with 125 mm pitch, shelving length (L) - 660 mm, 1000 mm, 1250 mm and 1330 mm, shelving depth (base) varies from 400 mm to 800 mm with 100 mm pitch, shelf depth (K) varies from 200 mm to 800 mm with 100 mm pitch.



Possible configurations of shelving arrangement

Допустимые нагрузки на пристенный и островной стеллажи в кг.

- !

Указанные нагрузки предусматривают равномерное распределение груза по полке.
- !

Крепление к стене повышает допустимую нагрузку при условии, что крепления и стена способны выдержать общий прибавленный вес.
- !

Стойки с полками должны быть установлены так, чтобы груз в отсеках уменьшался снизу вверх.
- !

После сборки полок, **ОБЯЗАТЕЛЬНА** тщательная проверка надежности всех креплений.
- !

Полки нельзя подвергать ударам.
- !

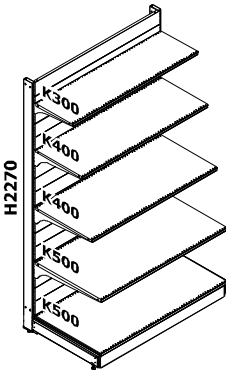
В случае двустороннего использования стеллажей (островной стеллаж), указанные допустимые нагрузки действительны для каждой стороны.
- !

ОБЯЗАТЕЛЬНО на каждую базу устанавливать распределитель нагрузки.
- !

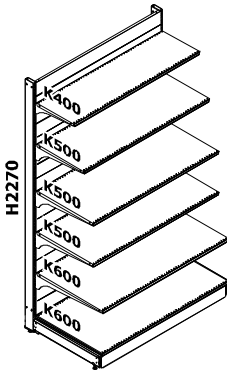
Если величины нагрузки не указаны или имеются специальные требования - обращаться в технический отдел.
- !

Содержащиеся в данном каталоге рисунки стеллажей и их деталей могут незначительно отличаться от поставляемых, вследствие технических усовершенствований. Это не влияет на содержание и значение каталога. В любом случае необходимо соблюдать содержащиеся в каталоге указания.
- !

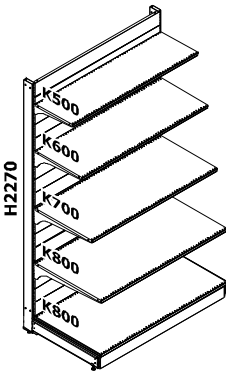
Строго запрещается самопроизвольно вносить какие-либо изменения в конструкцию стеллажного оборудования! Стеллажи должны использоваться только по их прямому назначению.



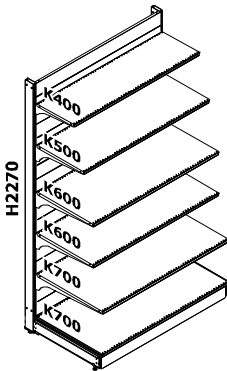
Стойка	Допустимая суммарная нагрузка, кг
70 x 30	250
90 x 30	400
120 x 30	550
Средняя глубина	



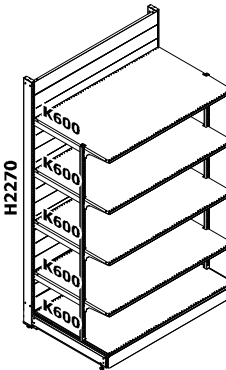
Стойка	Допустимая суммарная нагрузка, кг
70 x 30	200
90 x 30	350
120 x 30	500
Средняя глубина	



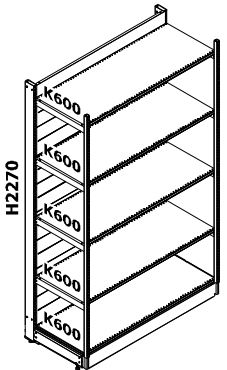
Стойка	Допустимая суммарная нагрузка, кг
90 x 30	250
120 x 30	400
Средняя глубина	



Стойка	Допустимая суммарная нагрузка, кг
90 x 30	300
120 x 30	450
Средняя глубина	



Стойка	Допустимая суммарная нагрузка, кг
70 x 30/30 x 30	850
90 x 30/30 x 30	1000
Средняя глубина	

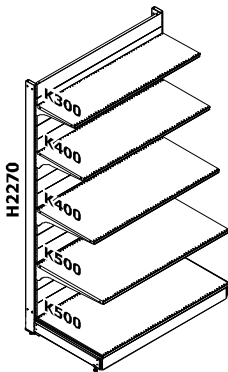


Стойка	Допустимая суммарная нагрузка, кг
70 x 30/30 x 30	650
90 x 30/30 x 30	850
Средняя глубина	

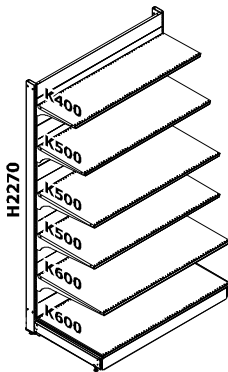
! УКАЗАННАЯ ДОПУСТИМАЯ СУММАРНАЯ НАГРУЗКА ДАНА БЕЗ УЧЕТА НАГРУЗКИ НА БАЗОВУЮ ПОЛКУ

Allowable loads on wall and island shelves, kg.

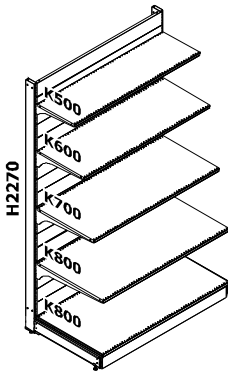
- ! The specified loads provide uniform weight distribution throughout the shelf.
- ! Attachment to the wall increases the allowable load provided that fastenings and wall are capable to withstand the total added weight.
- ! Uprights with shelves should be installed so that the weight in compartments decreases from bottom to top.
- ! Once installed, shelves **SHALL BE** carefully inspected for reliability of all fastenings.
- ! Avoid shelf impacts.
- ! In case of two-side use of shelves (an island shelf), the said allowable loads are valid for each side.
- ! **IT IS MANDATORY** to install load splitter on each base foot.
- ! If loading values are not specified or if there are any special demands, please contact technical department.
- ! Figures of shelves contained in this catalogue and their parts may slightly differ from those delivered, because of technical improvements. This does not affect the content and value of the catalogue. In any case, it is necessary to observe instructions contained in the catalogue.
- ! It is strictly forbidden to make spontaneously any changes to the shelving equipment design!
Shelvings shall only be used for the purposes intended



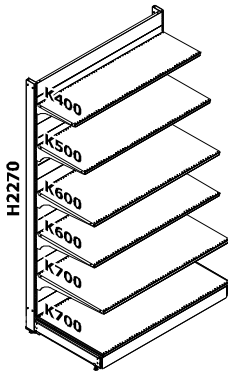
Upright	Total allowable load, kg
70 x 30	250
90 x 30	400
120 x 30	550
Average depth	



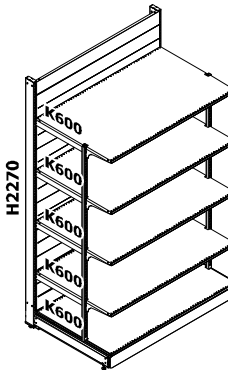
Upright	Total allowable load, kg
70 x 30	200
90 x 30	350
120 x 30	500
Average depth	



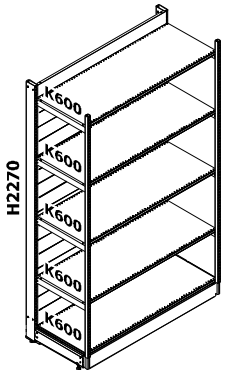
Upright	Total allowable load, kg
90 x 30	250
120 x 30	400
Average depth	



Upright	Total allowable load, kg
90 x 30	300
120 x 30	450
Average depth	



Upright	Total allowable load, kg
70 x 30/30 x 30	850
90 x 30/30 x 30	1000
Average depth	



Upright	Total allowable load, kg
70 x 30/30 x 30	650
90 x 30/30 x 30	850
Average depth	

! THE SAID TOTAL ALLOWABLE LOAD IS INDICATED WITHOUT LOAD ON THE BASE SHELF

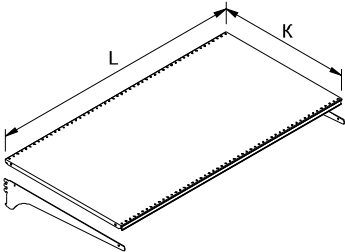
Допустимые нагрузки на кронштейны в кг / Allowable loads on brackets, kg

Вид кронштейна View on bracket		2Н		3Н	4Н	3Н			5Н (усиленный / reinforced)			
Глубина полки Shelf depth, K mm		300	400	500	600	500	600	700	500	600	700	800
Осевой размер Axial dimensions mm	660	120	110	130	150	180	170	160	250	240	230	200
	1000	120	110	130	150	180	170	160	250	240	230	200
	1250	120	110	130	150	180	170	160	250	240	230	200
	1330	120	110	130	150	180	170	160	250	240	230	200

Допустимые нагрузки на базы в кг / Allowable loads on base feet, kg

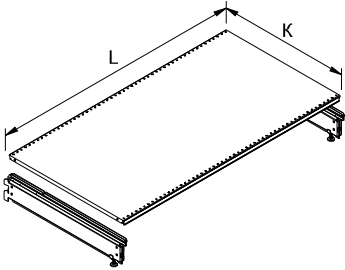
Вид базы Base foot type		База Base foot H150				
Глубина полки Shelf depth, K mm		400	500	600	700	800
Осевой размер Axial dimensions mm	660	250	350	360	380	400
	1000	220	320	330	340	350
	1250	200	310	310	320	330
	1330	200	310	310	320	330

Допустимые нагрузки на полки на кронштейнах в кг / Allowable loads on bracketed shelves, kg



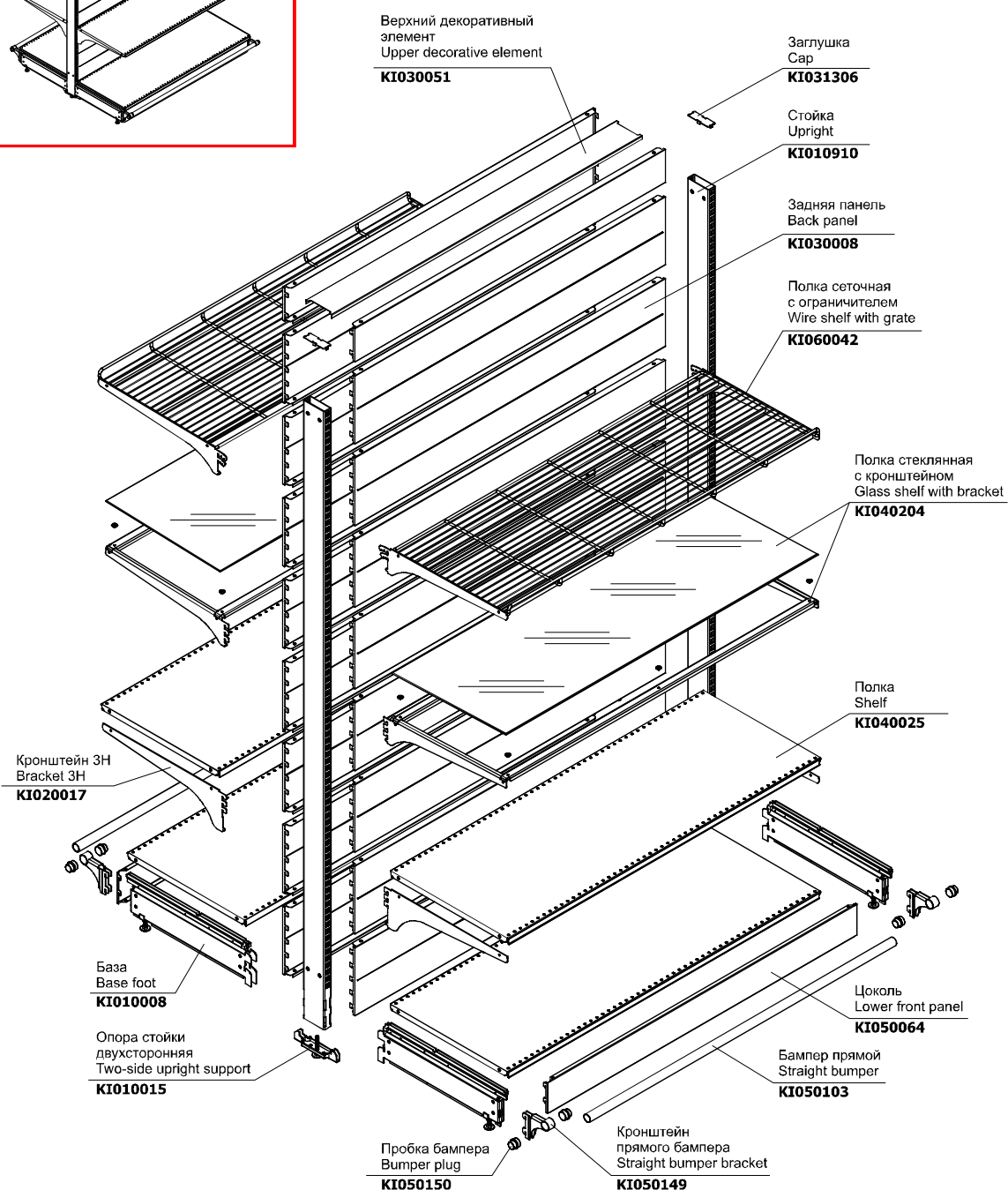
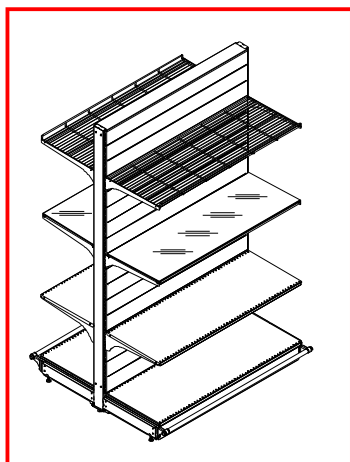
Глубина полки Shelf depth, K mm		200	300	400	500	600	700	800
Длина полки Shelf length L mm	660	140	160	160	240	280	260	240
	1000	140	160	160	240	280	260	240
	1250	140	160	160	240	280	260	240
	1330	140	160	160	240	280	260	240

Допустимые нагрузки на полки на базах в кг / Allowable loads on based shelves, kg

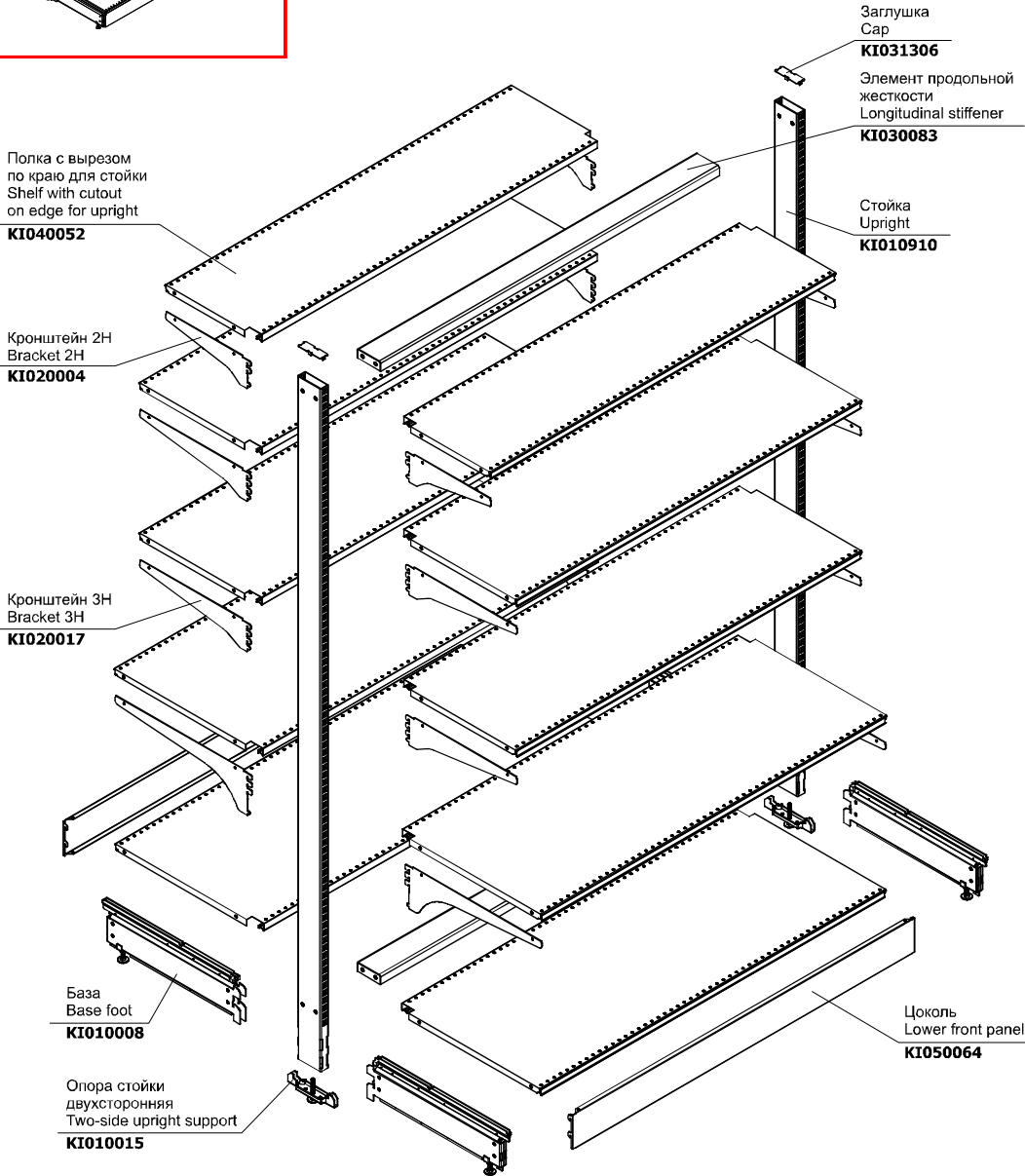
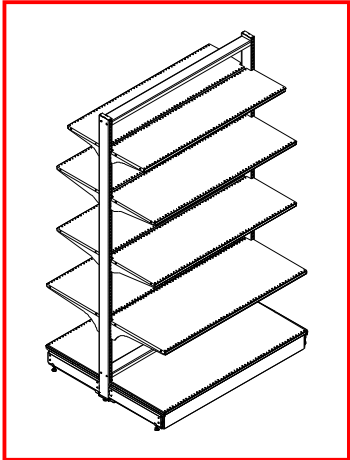


Глубина полки Shelf depth, K mm		400	500	600	700	800
Длина полки Shelf length L mm	660	160	240	280	280	280
	1000	160	240	280	280	280
	1250	160	240	280	280	280
	1330	160	240	280	280	280

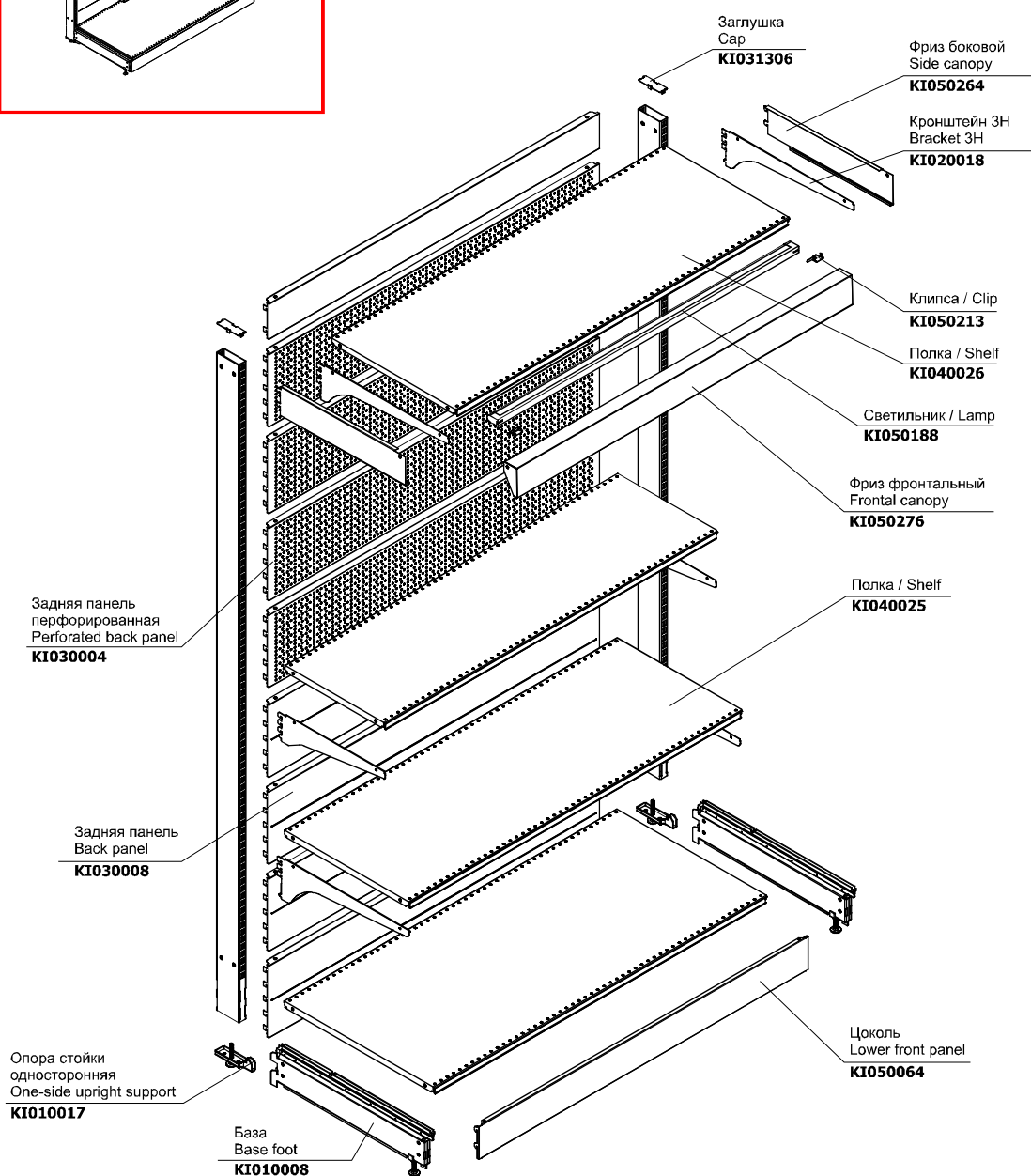
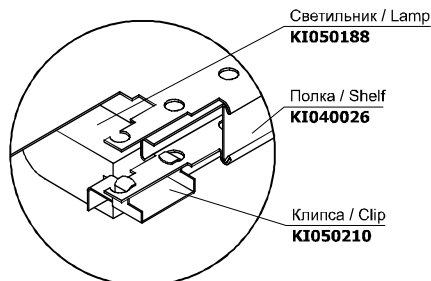
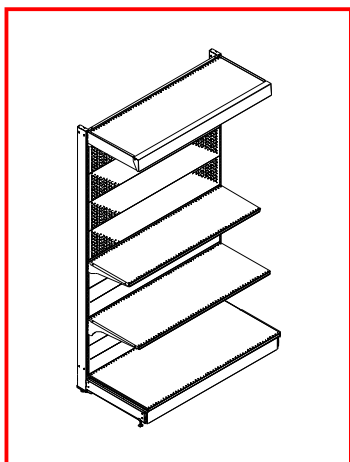
Стеллаж островной (гондола)
Island shelving (gondola)



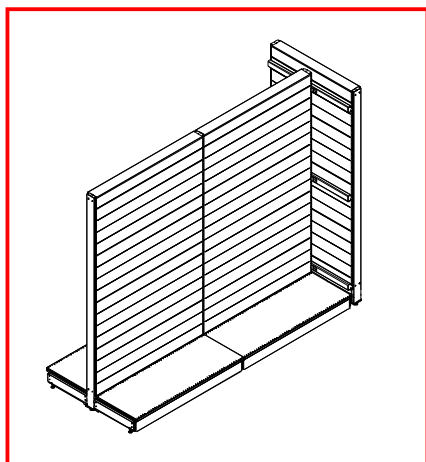
Стеллаж островной без задних панелей
Island shelving without back panels



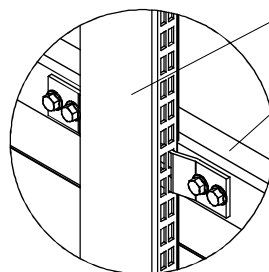
Стеллаж пристенный с фризом Wall shelving with canopy



Линия островных стеллажей с торцевым стеллажом без базы
Line of island shelving with end-side shelving without base foot



Фрагмент I / Fragment I



Стойка / Upright
KI010910

Соединяющий элемент
Fastening bar
KI050002

Элемент продольной жесткости
Longitudinal stiffener
KI030081

Соединяющий элемент
Fastening bar
KI050002

Верхний декоративный элемент
Upper decorative element
KI030051

Элемент продольной жесткости
Longitudinal stiffener
KI030083

Задняя панель
Back panel
KI030008

Опора стойки
Upright support
KI010020

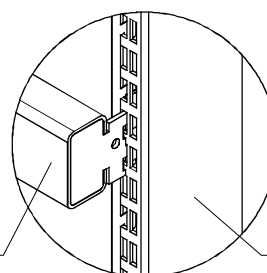
Задняя панель нижняя
Back panel, lower
KI030309

База
Base foot
KI010008

Цоколь
Lower front panel
KI050064

Опора стойки двухсторонняя
Two-side upright support
KI010015

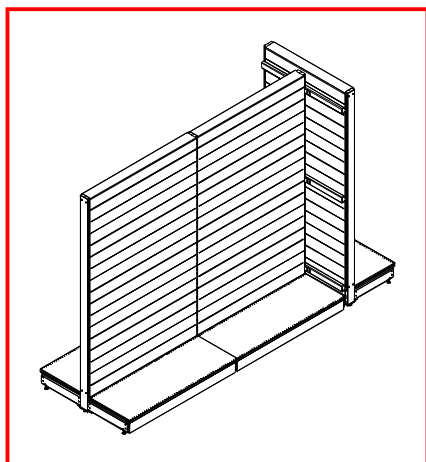
Фрагмент II / Fragment II



Стойка / Upright
KI010910

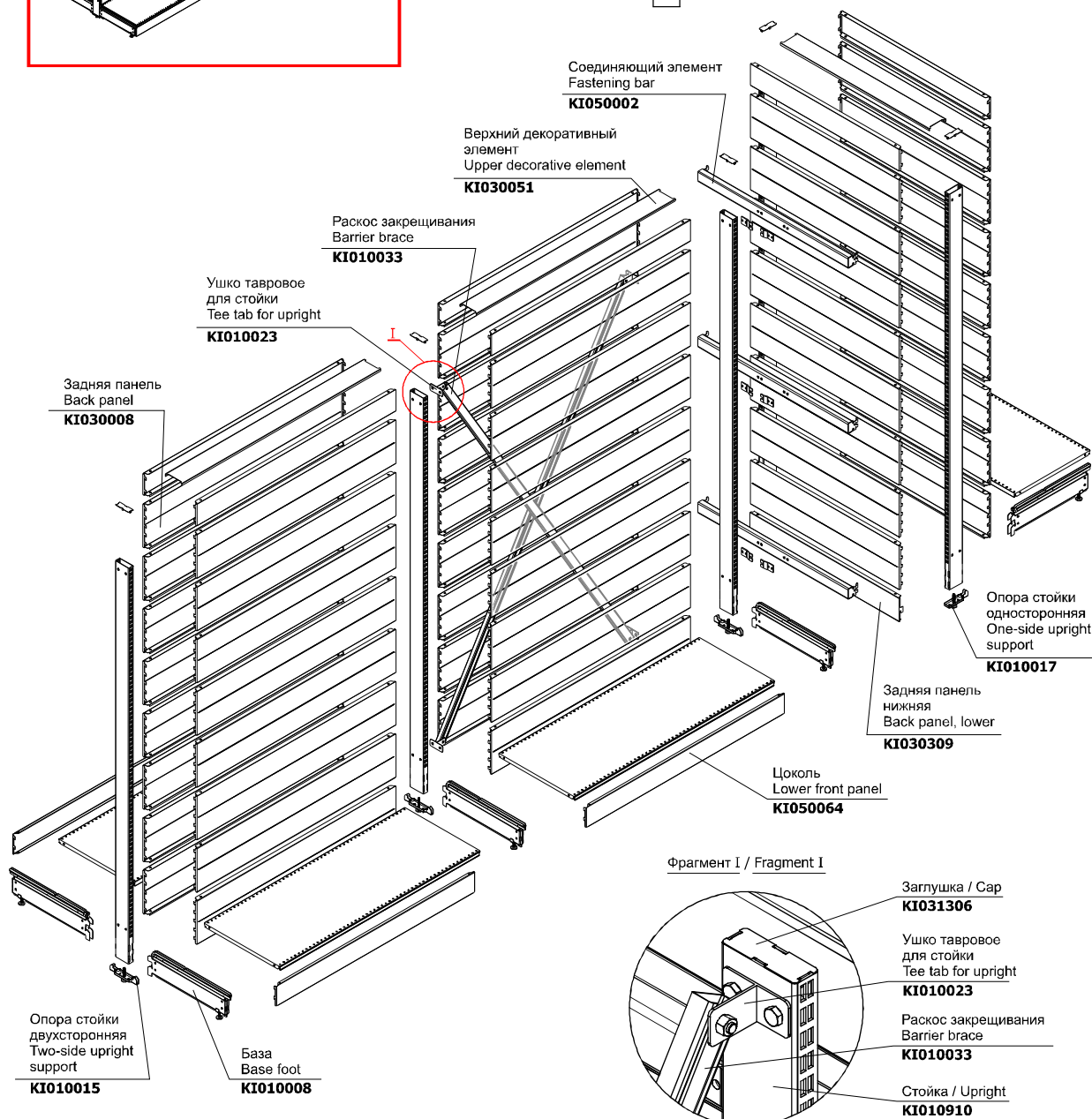
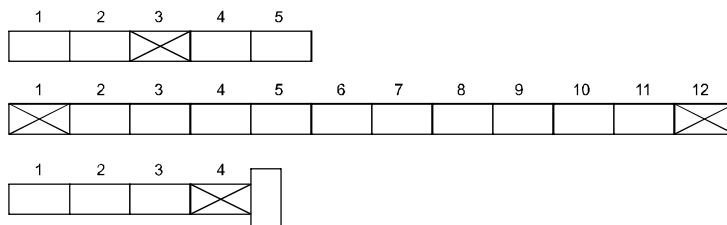
Соединяющий элемент
Fastening bar
KI050002

Линия островных стеллажей с торцевым стеллажом с базой Line of island shelving with end-side shelving with base foot



Раскосы закрепления ставить на одну секцию в линии и на каждую 11-ую секцию. Если линия ограничивается торцевым стеллажом, то раскос закрепления **обязательно!** ставить возле торцевой секции.

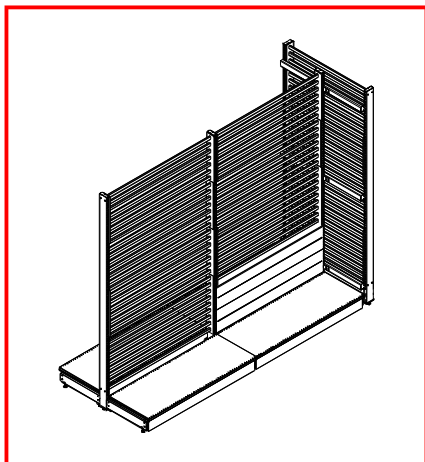
Put barrier brace on one section in line and on each 11-th section. If line is limited by end-side shelving, **it is mandatory!** to put barrier brace near end-side section.



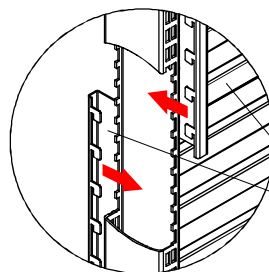
Линия островных стеллажей с торцевым стеллажом без базы, с задними панелями для навесного оборудования

Line of island shelving with end-side shelving without base foot, with back panels for attachments

i



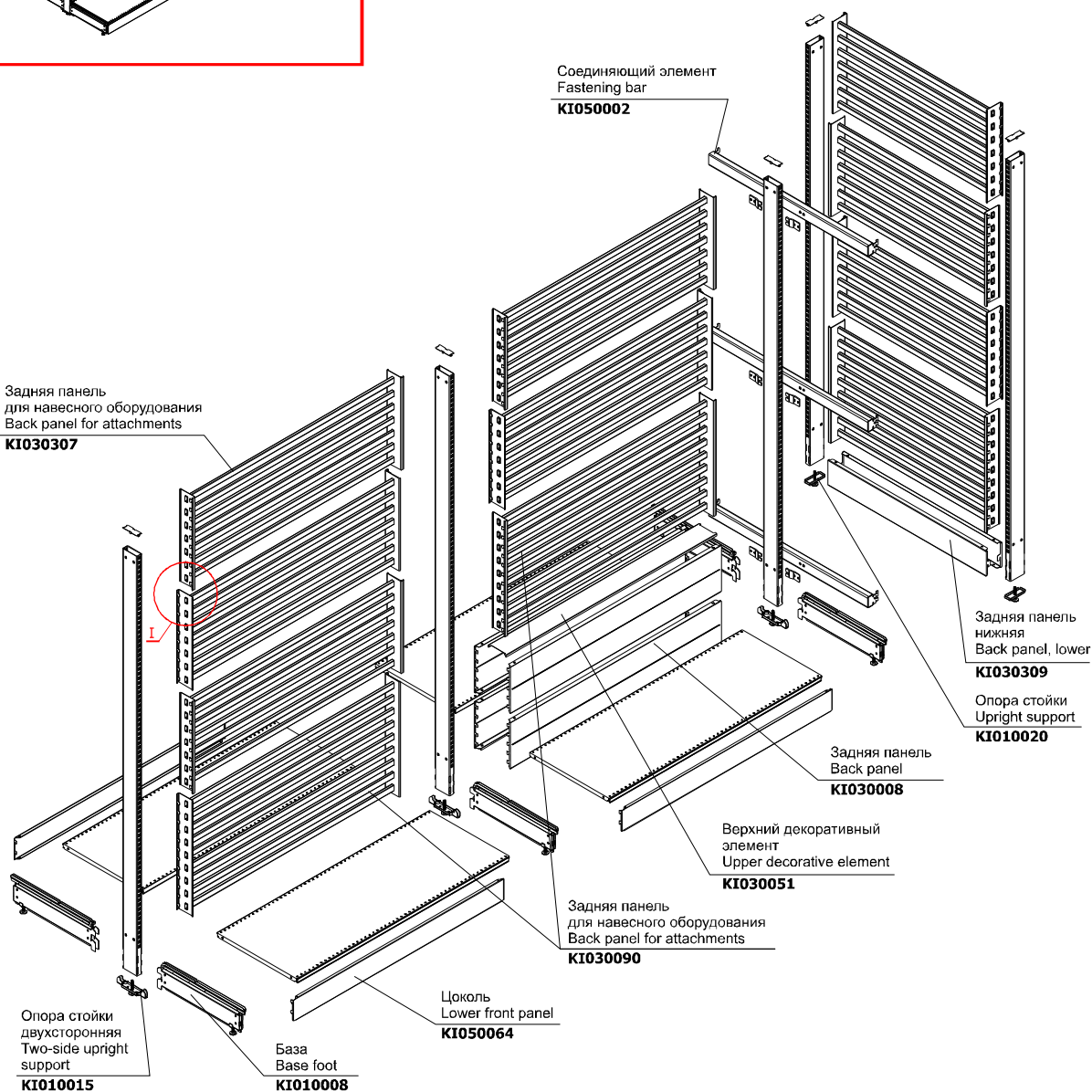
Фрагмент I / Fragment I



Задняя панель для навесного оборудования
Back panel for attachments
KI030307

Соединяющий элемент
Fastening bar
KI050002

Задняя панель для навесного оборудования
Back panel for attachments
KI030307



Задняя панель нижняя
Back panel, lower
KI030309

Опора стойки
Upright support
KI010020

Задняя панель
Back panel
KI030008

Верхний декоративный элемент
Upper decorative element
KI030051

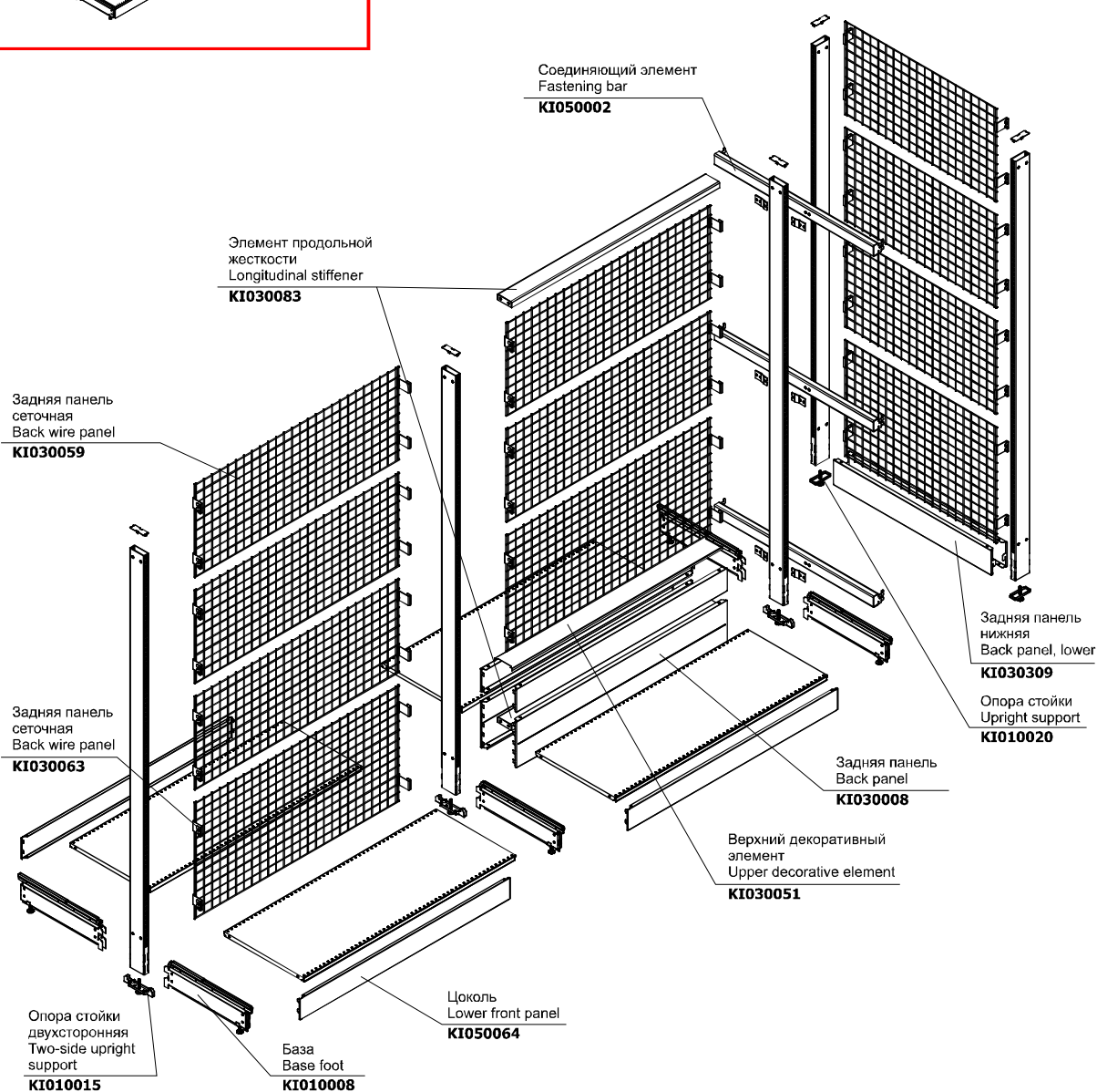
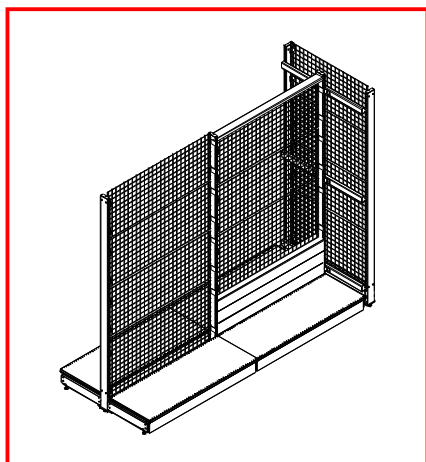
Задняя панель для навесного оборудования
Back panel for attachments
KI030090

Цоколь
Lower front panel
KI050064

Опора стойки двухсторонняя
Two-side upright support
KI010015

База
Base foot
KI010008

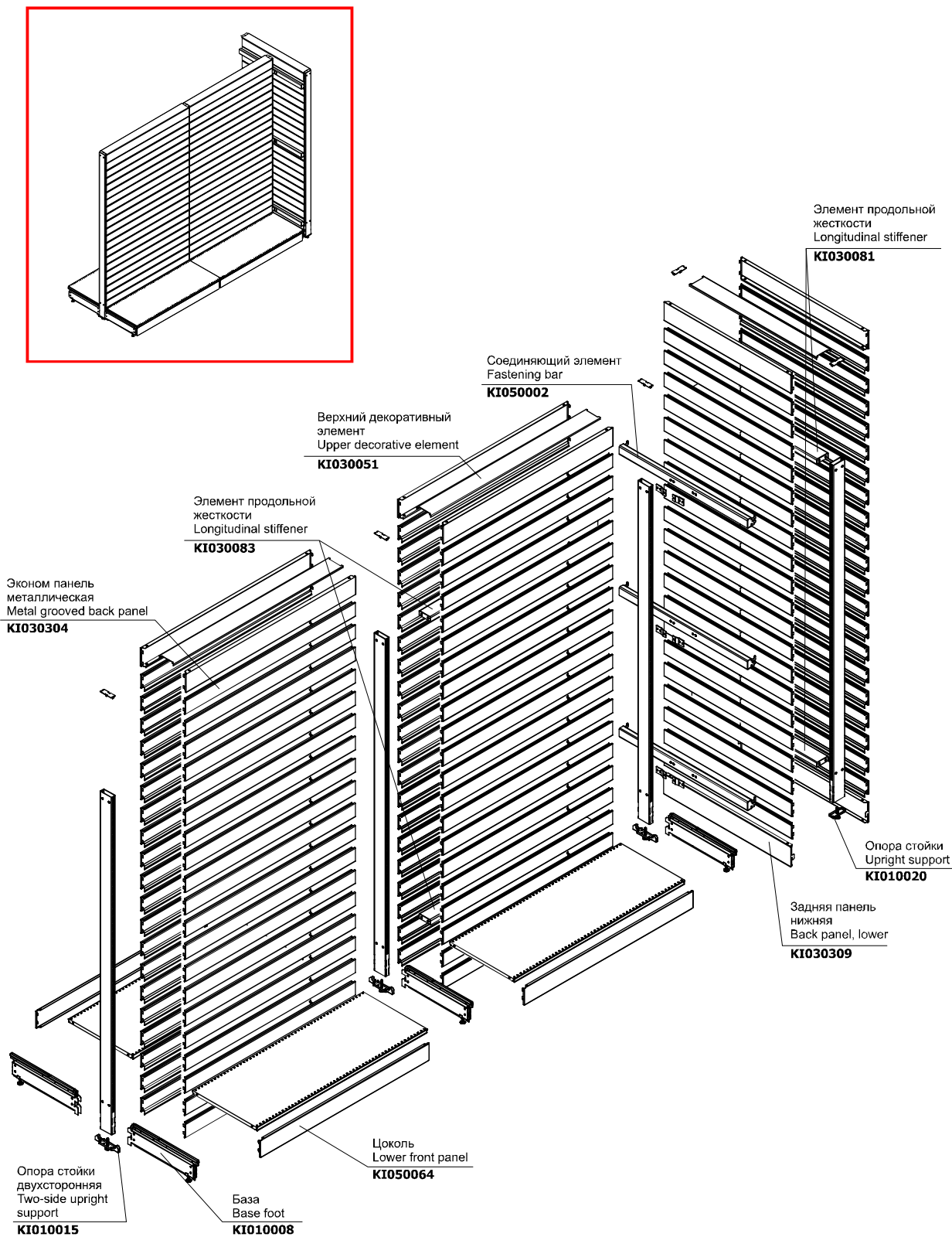
Линия островных стеллажей с торцевым стеллажом без базы, с задними панелями сеточными
Line of island shelving with end-side shelving without base foot, with back wire panels



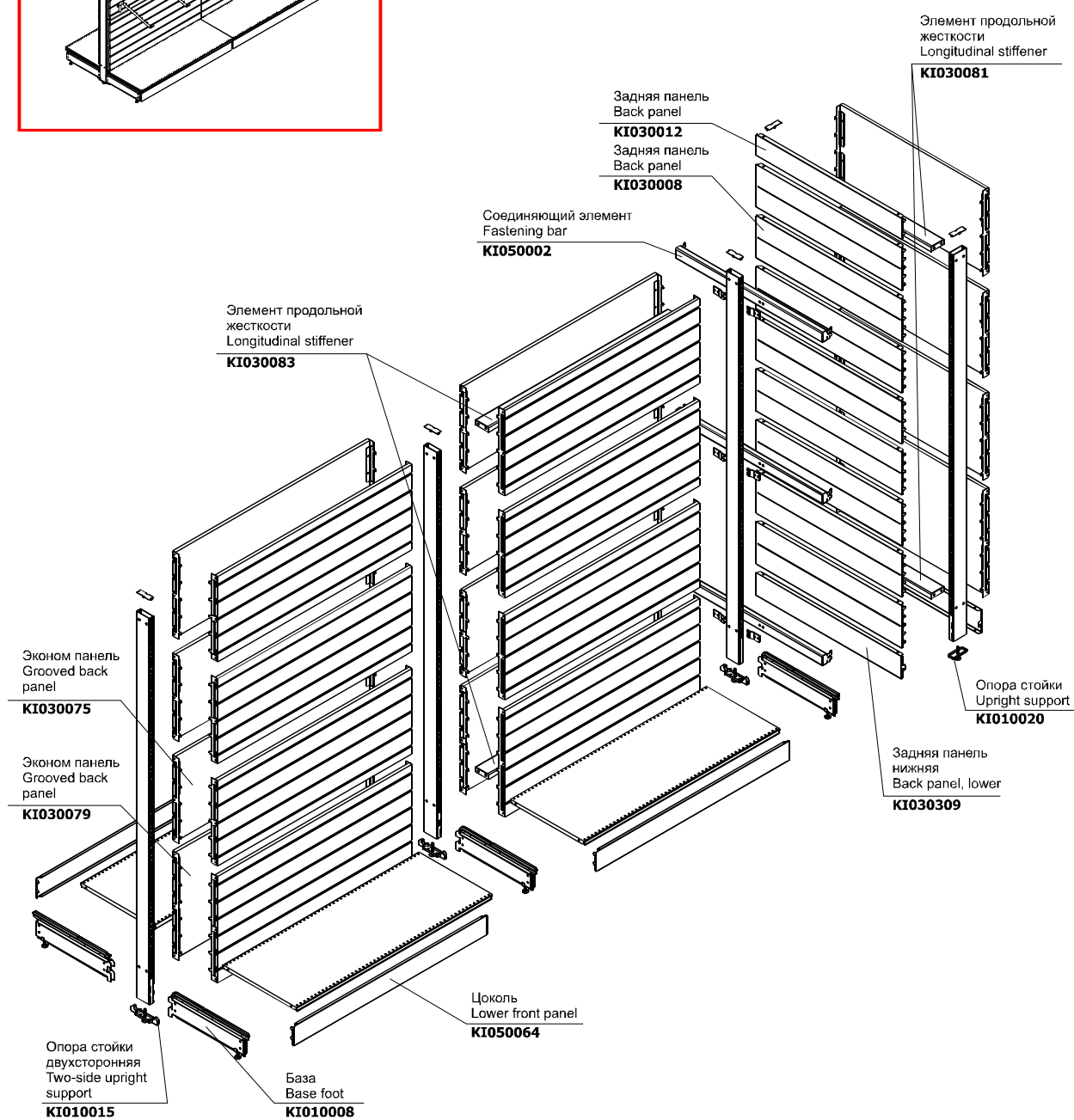
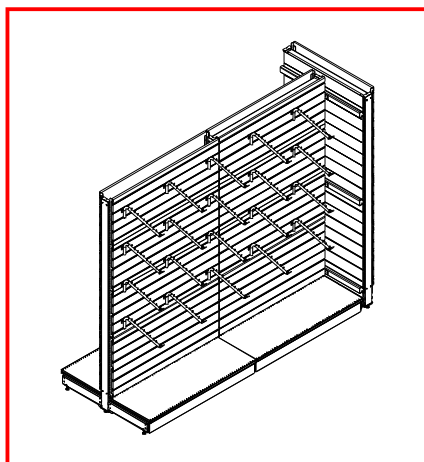
Линия островных стеллажей с торцевым стеллажом без базы,
с задними эконом панелями металлическими

Line of island shelving with end-side shelving without base foot, with back metal grooved back panels

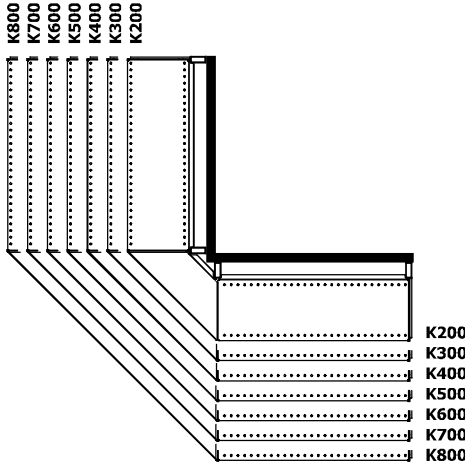
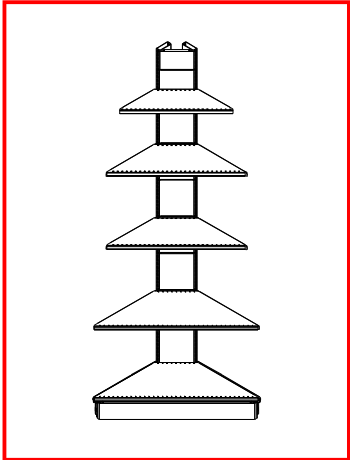
i



Линия островных стеллажей с торцевым стеллажом без базы, с задними эконо-панелями
Line of island shelving with end-side shelving without base foot, with grooved back panels



Стеллаж - Наружный угол 90°
Shelving - External corner 90°



Кронштейн 2Н
Bracket 2H
K1020003

Стойка
Upright
K1010910

Полка НУ90°
Shelf External corner 90°
K1040087

Кронштейн 3Н
Bracket 3H
K1020017

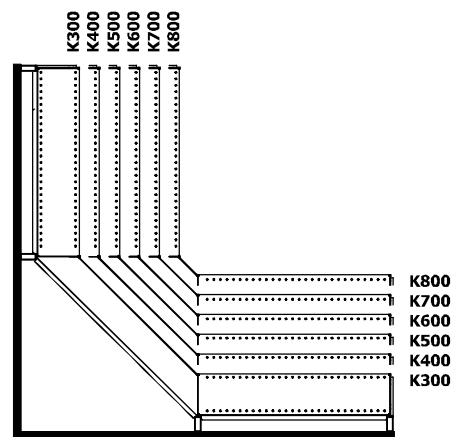
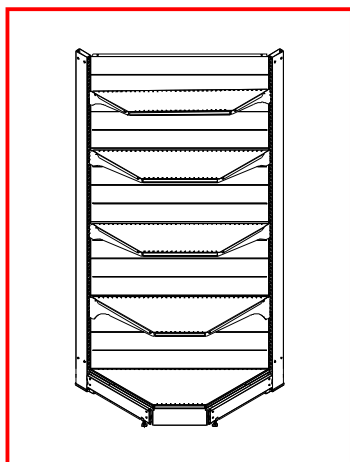
Задняя панель НУ90°
Back panel External corner 90°
K1030025

Опора стойки
односторонняя
One-side upright support
K1010017

База
Base foot
K1010008

Цоколь НУ90°
Lower front panel
External corner 90°
K1050070

Стеллаж - Внутренний угол 90°
Shelving - Internal corner 90°



Задняя панель ВУ90°
Back panel Internal corner 90°
KI030021

Кронштейн 2Н
Bracket 2H
KI020003

Полка ВУ90°
Shelf Internal corner 90°
KI040092

Стойка / Upright
KI010910

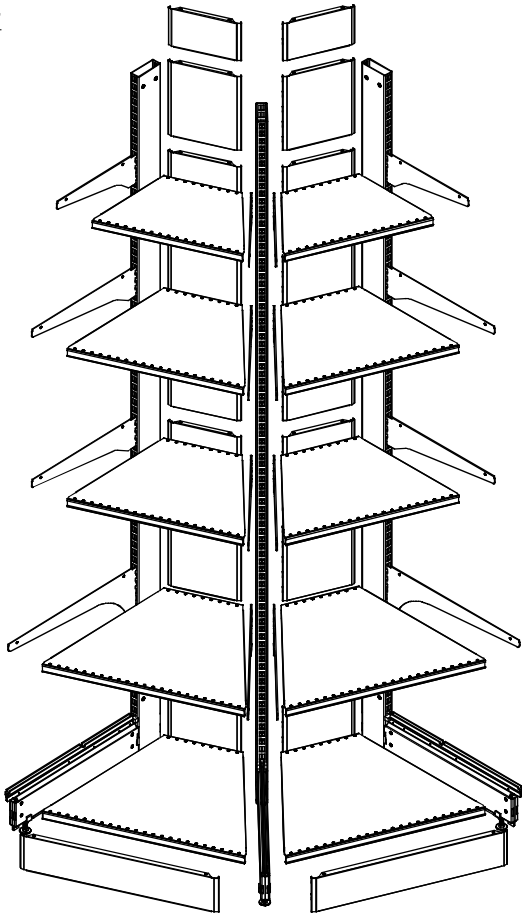
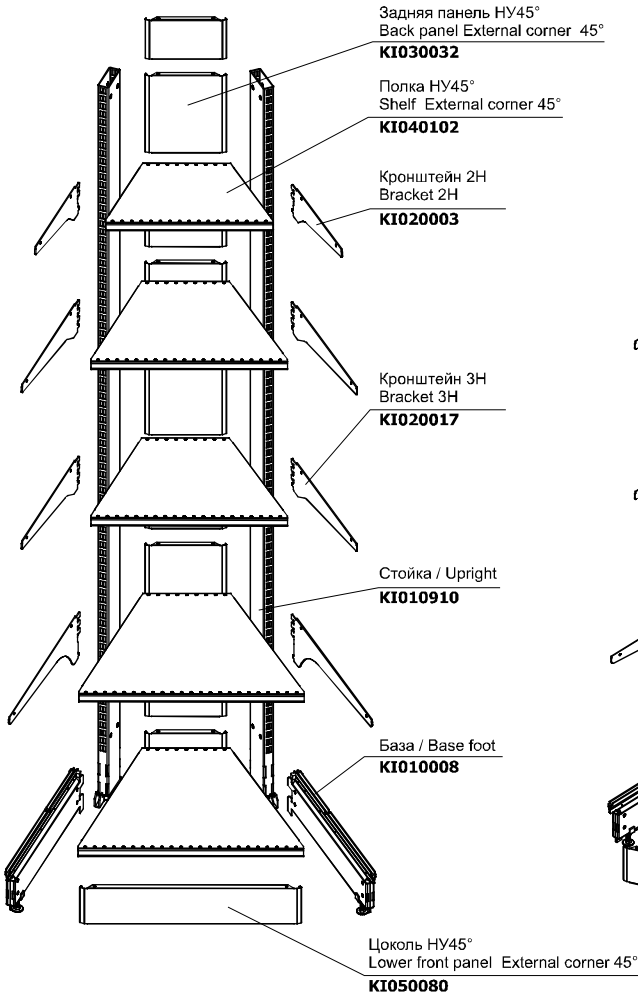
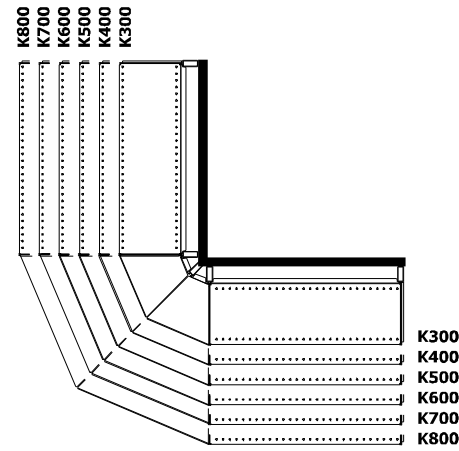
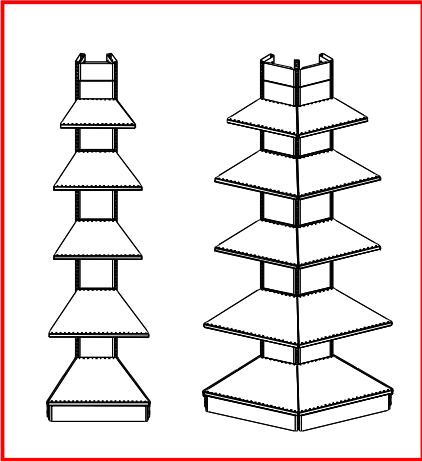
Кронштейн 3Н
Bracket 3H
KI020017

Опора стойки
односторонняя
One-side upright support
KI010017

База / Base foot
KI010008

Цоколь ВУ90°
Lower front panel Internal corner 90°
KI050075

Стеллаж - Наружный угол 45°
Shelving - External corner 45°



ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Техническая информация
Схемы сборки

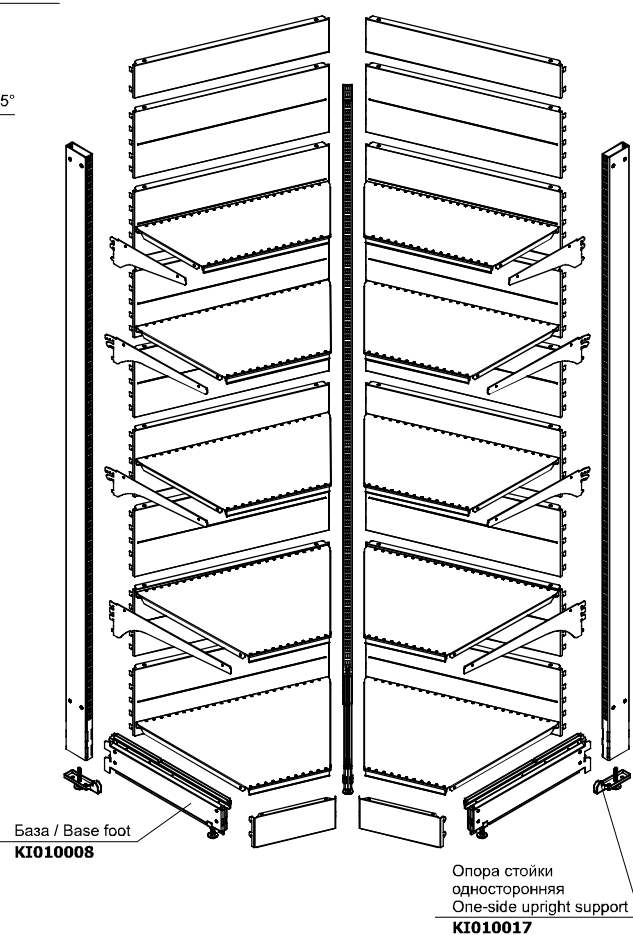
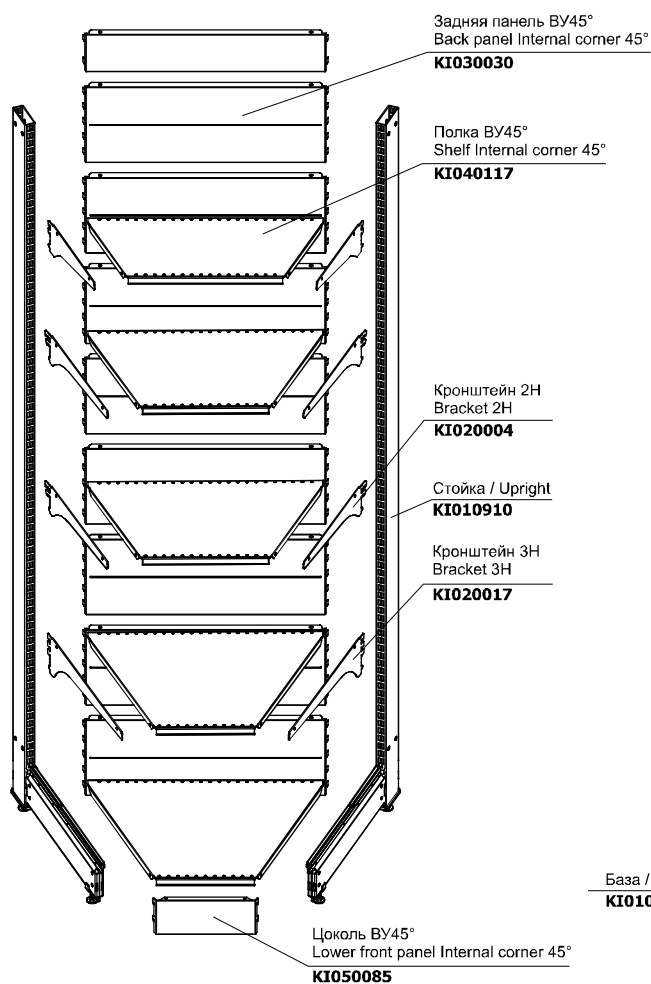
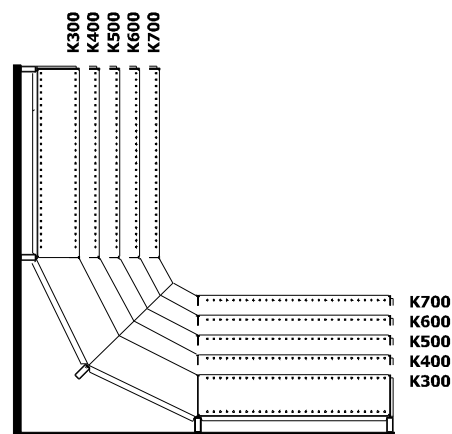
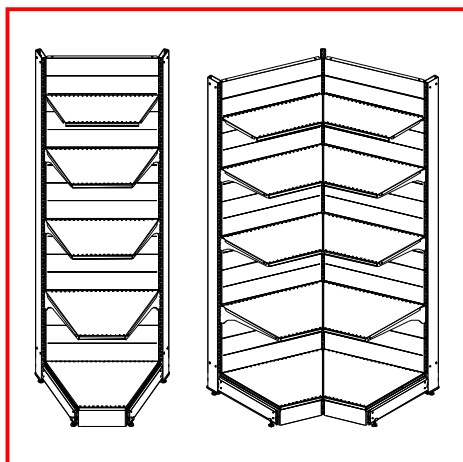
1

TRADE SHELVINGS

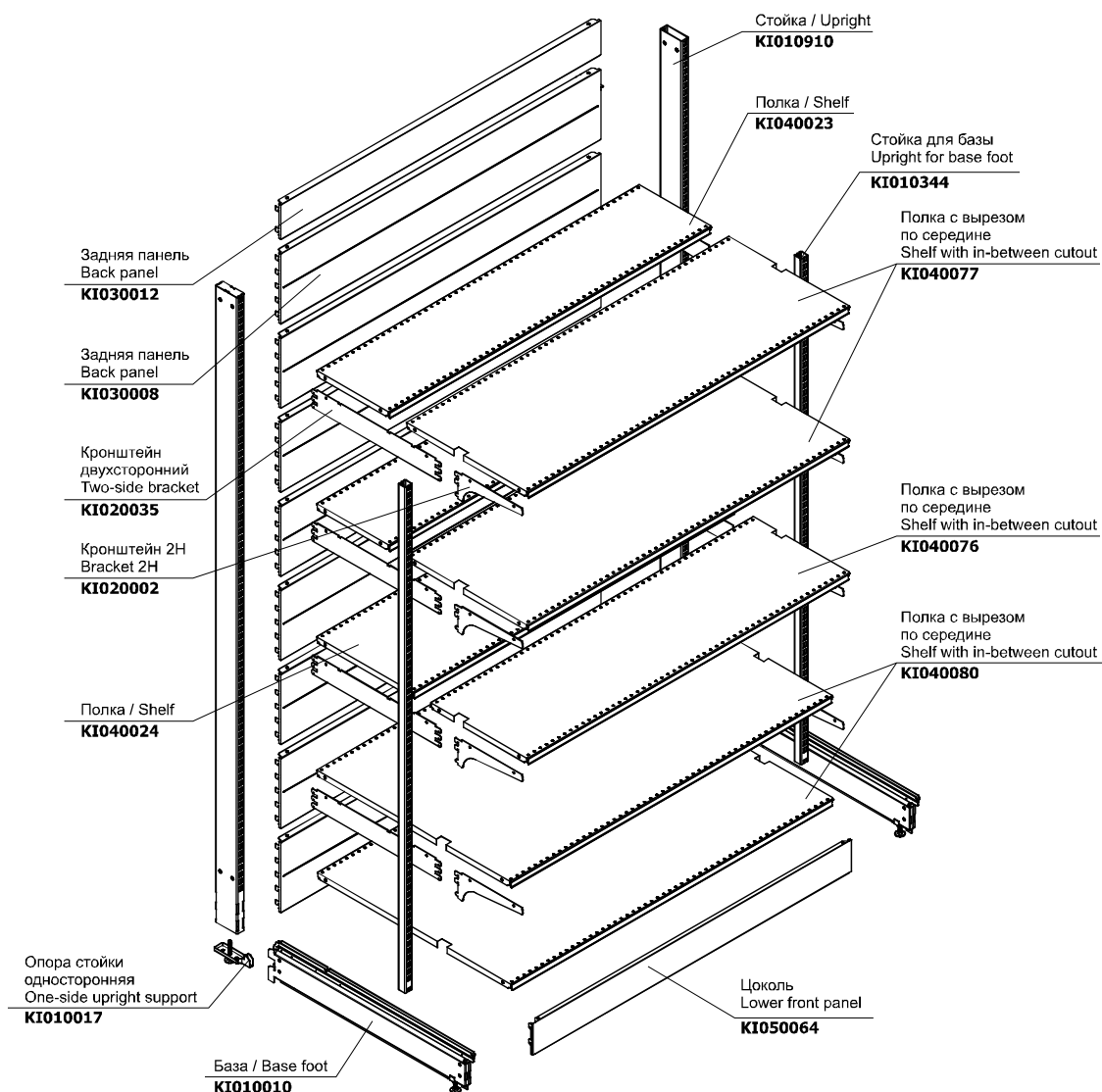
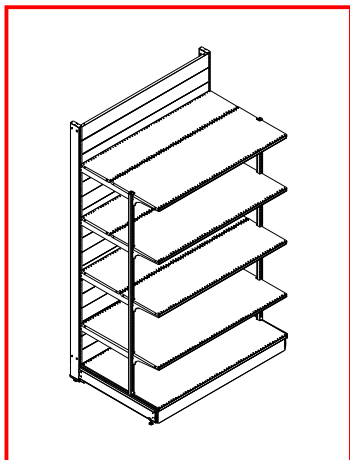
Technical data
Installation schemes

1

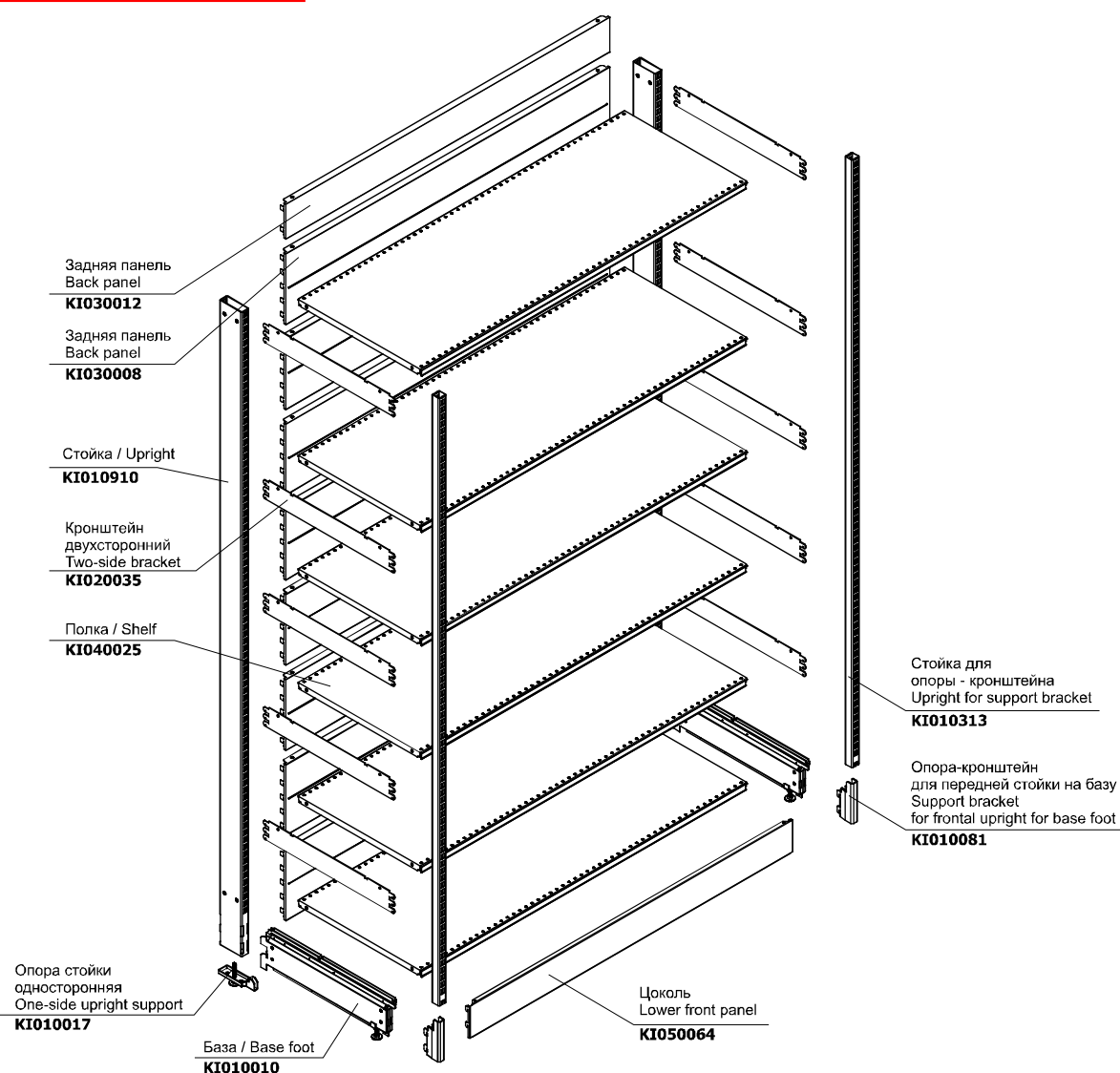
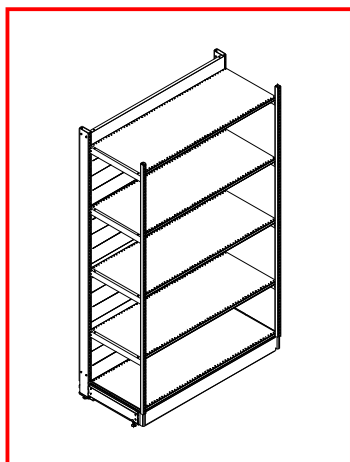
Стеллаж - Внутренний угол 45°
Shelving - Internal corner 45°



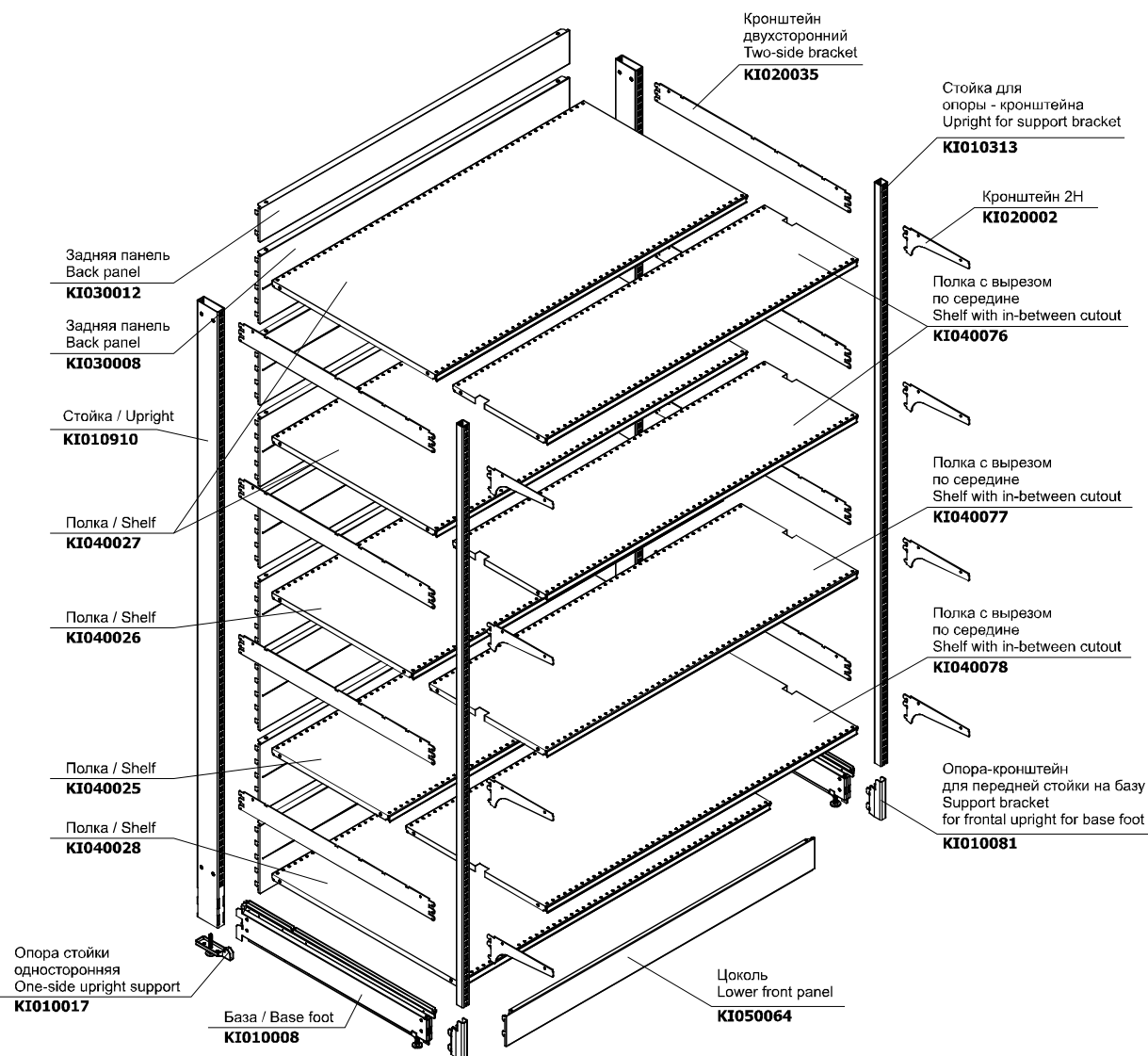
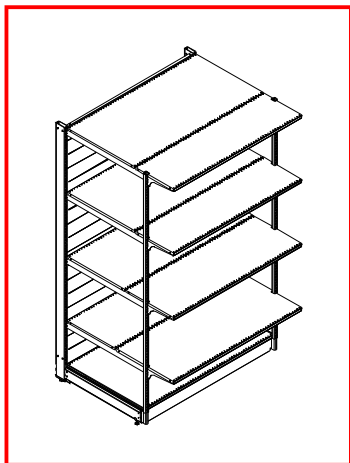
Стеллаж с дополнительной стойкой
Shelving with add-on upright



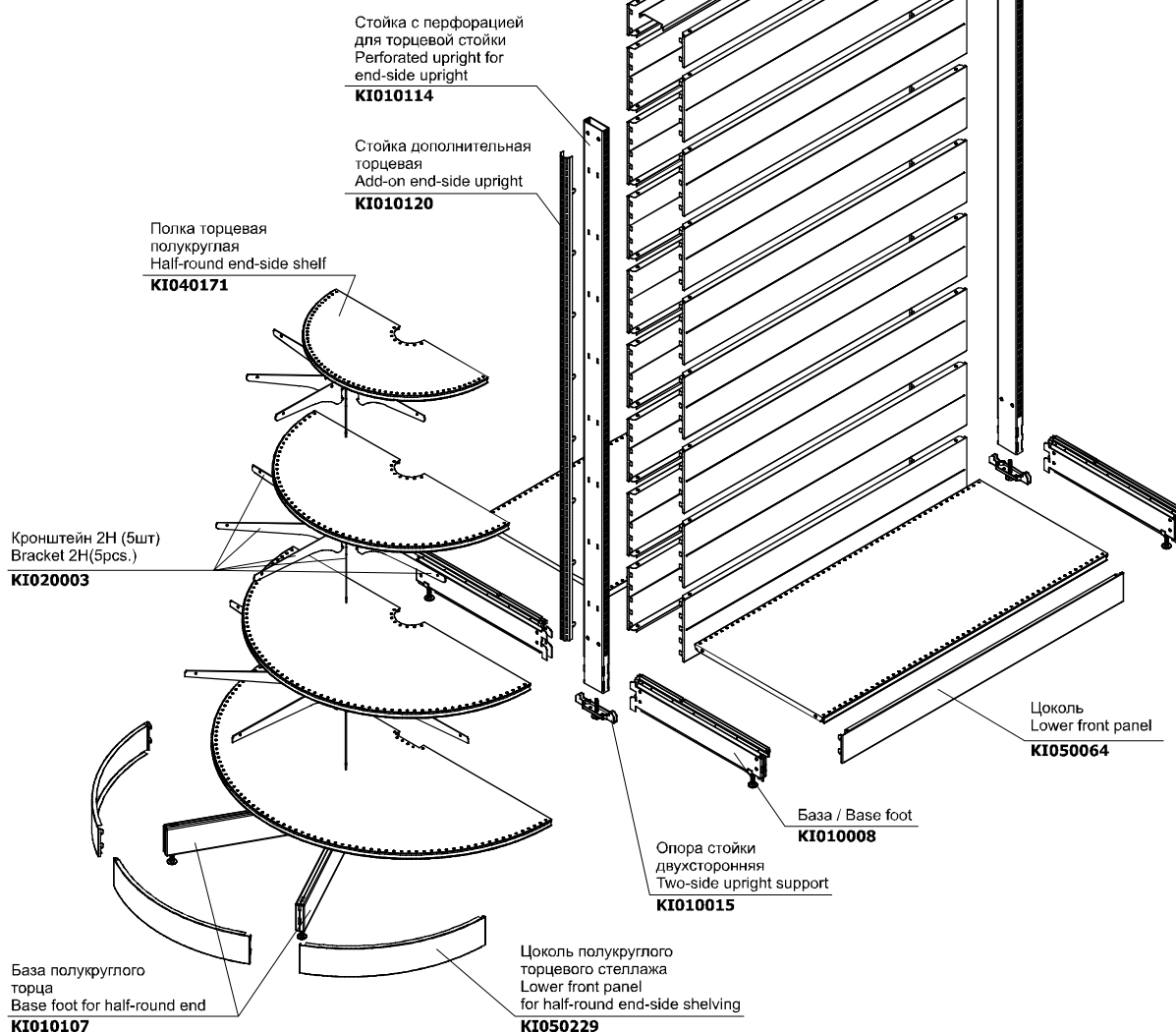
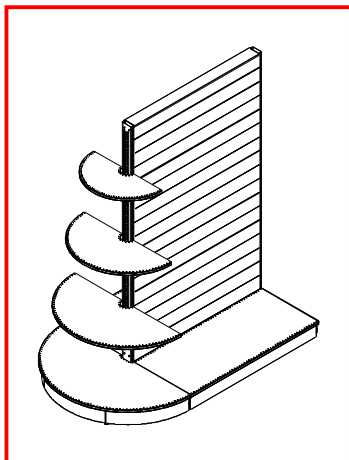
Стеллаж с передней стойкой
Shelving with frontal upright



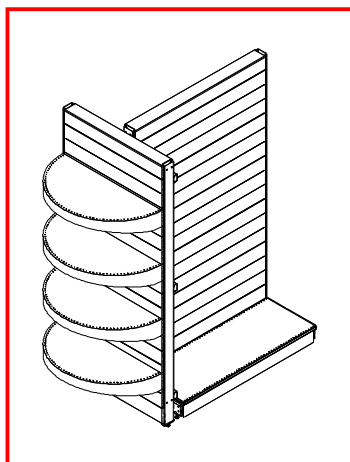
Стеллаж с передней стойкой и консольными полками
Shelving with frontal upright and cantilever shelves



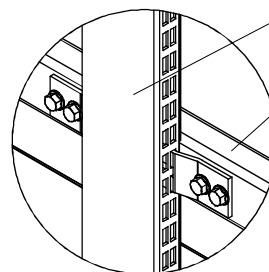
Стеллаж торцевой с полукруглыми полками End-side shelving with half-round shelves



Стеллаж полукруглый торцевой
Half-round end-side shelving

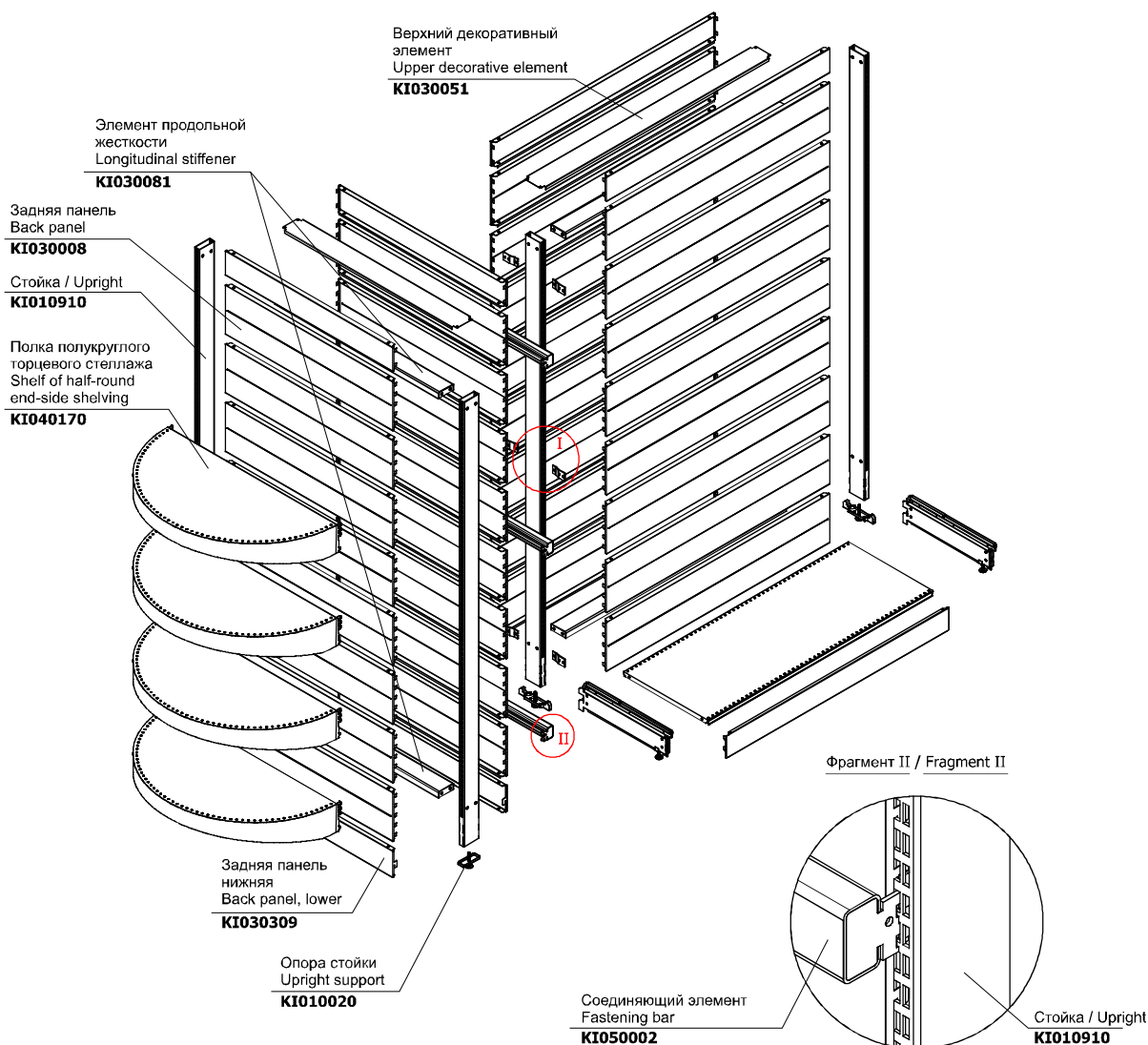


Фрагмент I / Fragment I

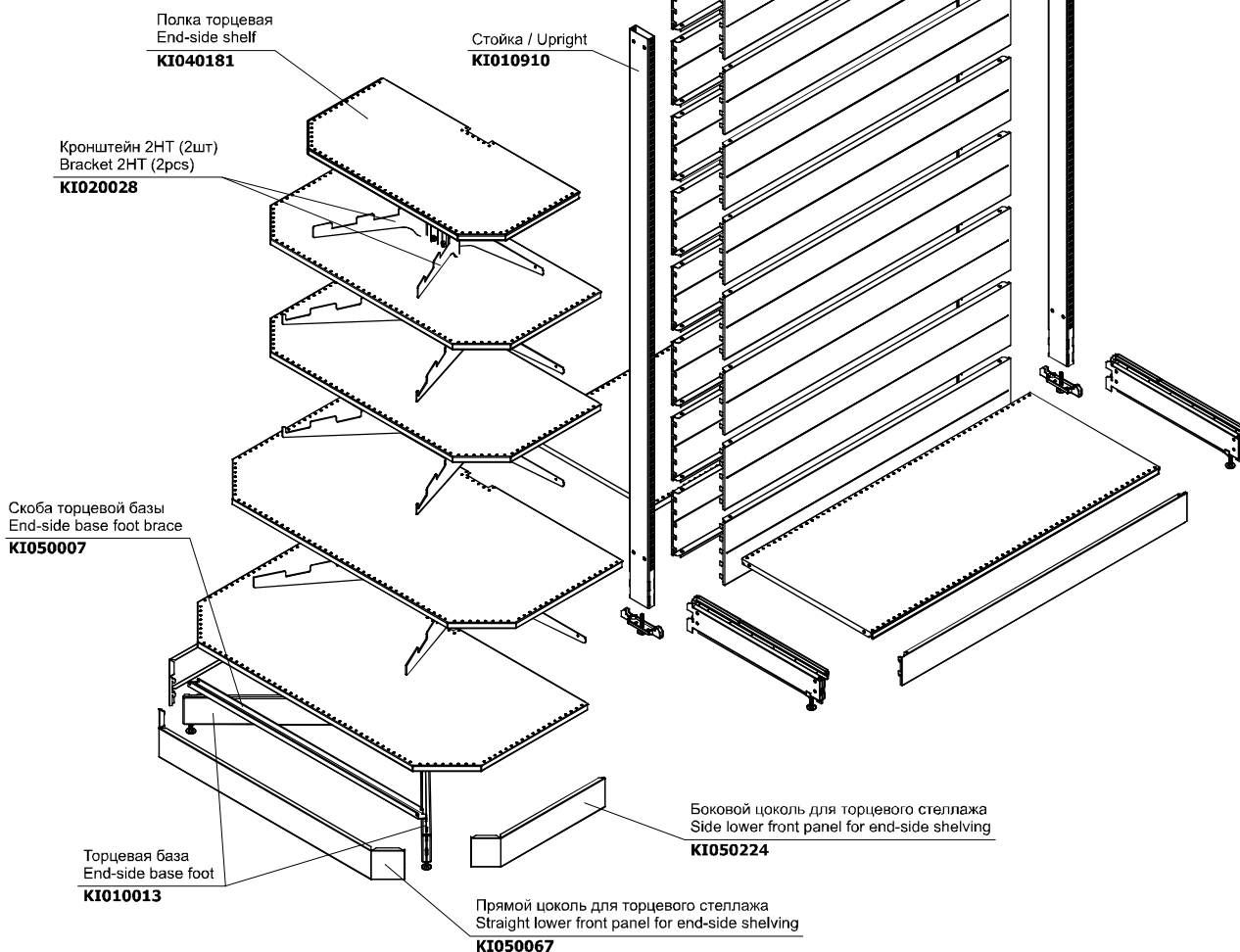
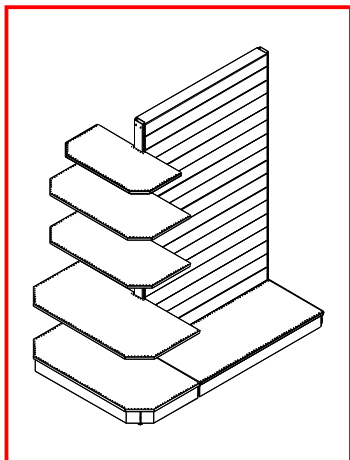


Стойка / Upright
KI010910

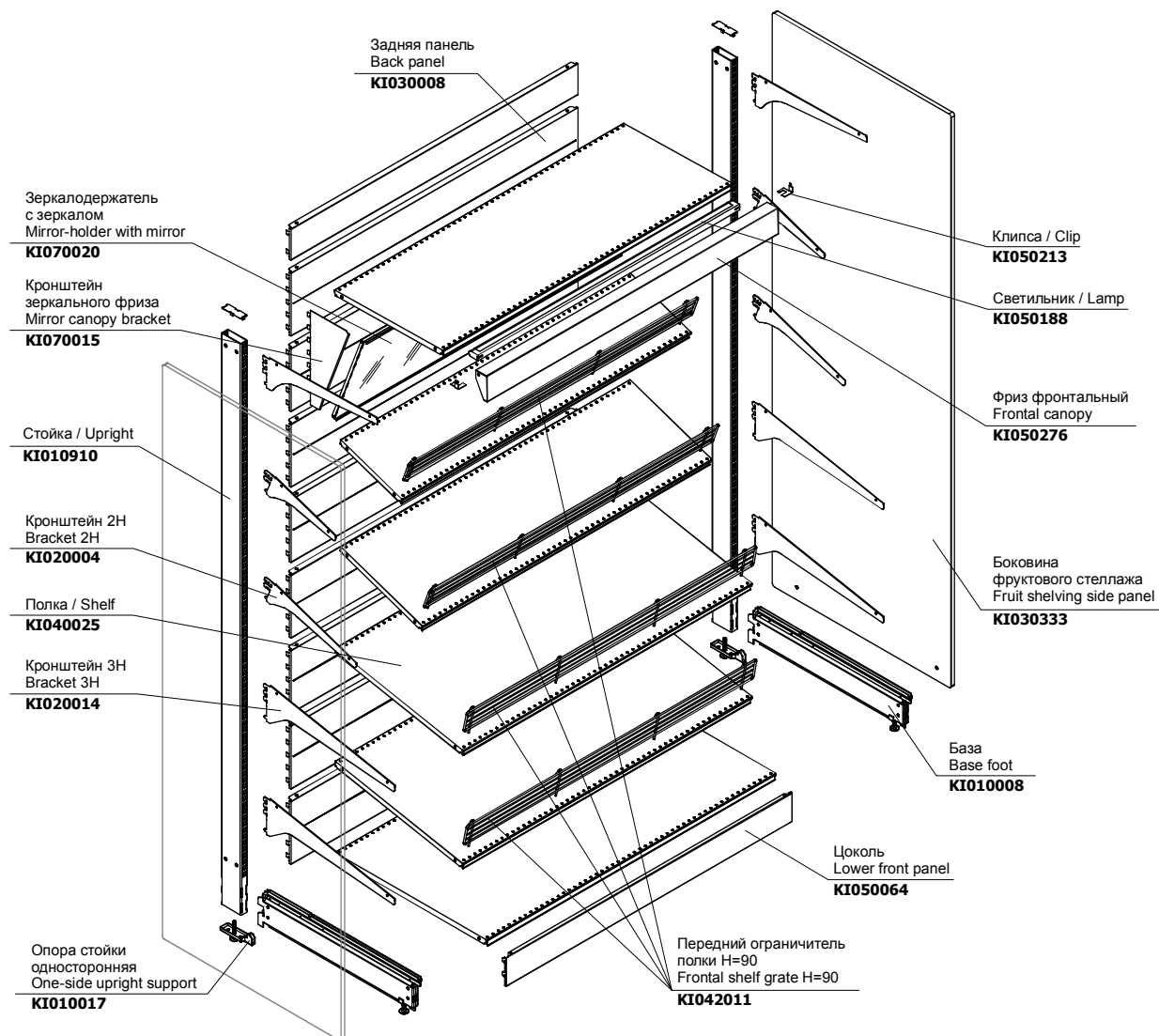
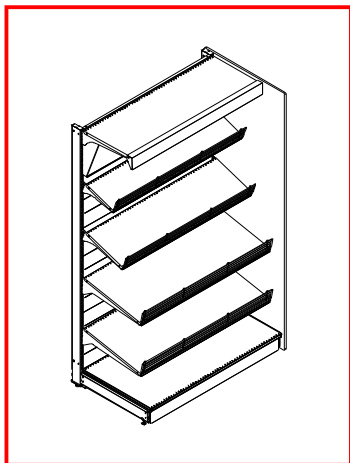
Соединяющий элемент
Fastening bar
KI050002



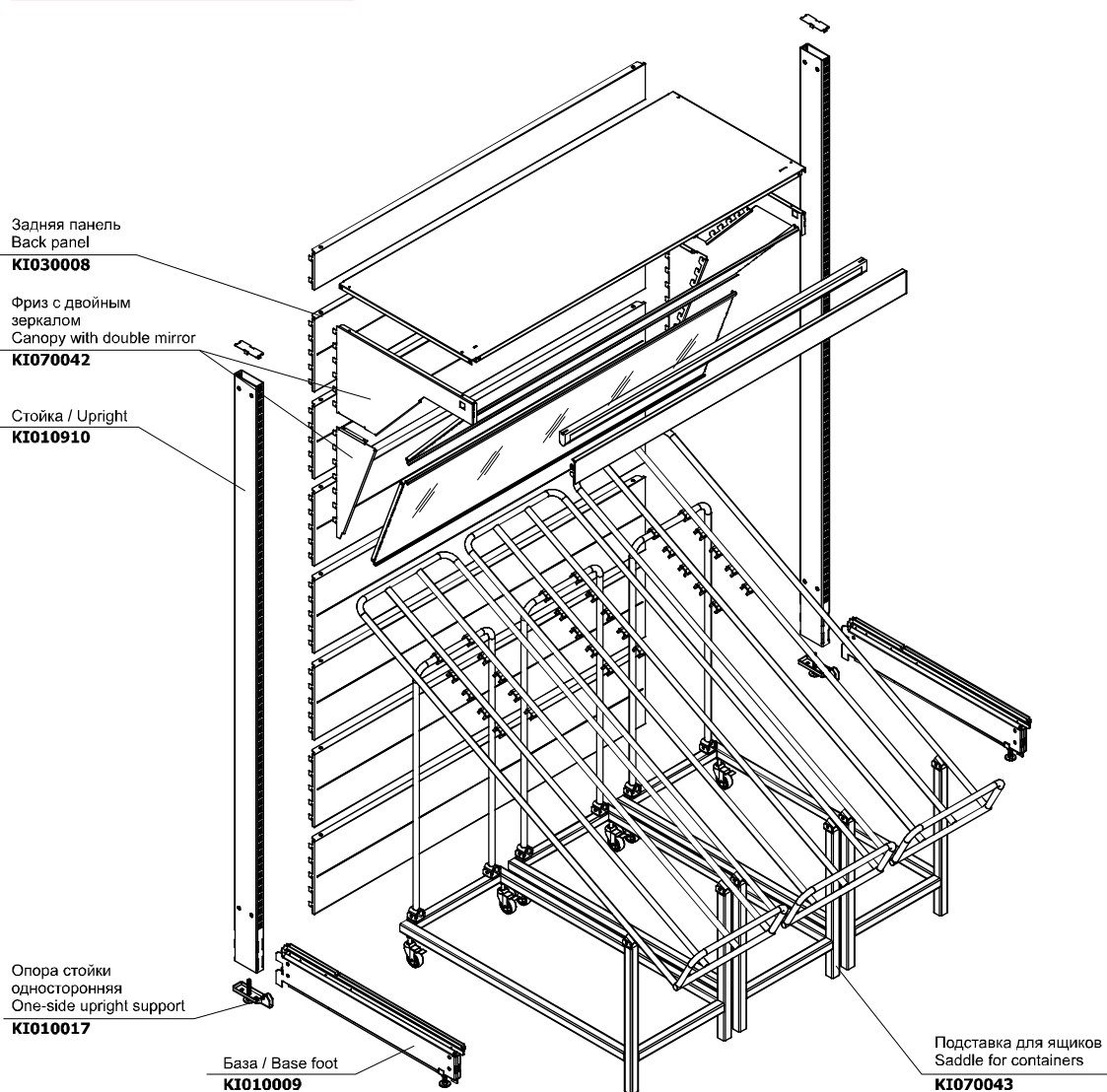
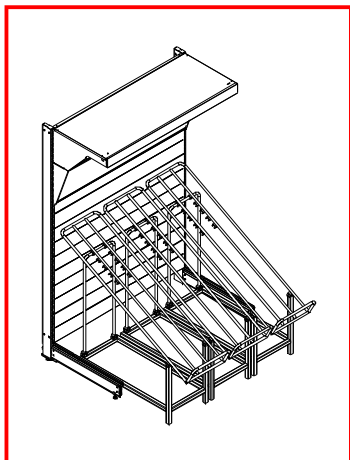
Стеллаж торцевой End-side shelving



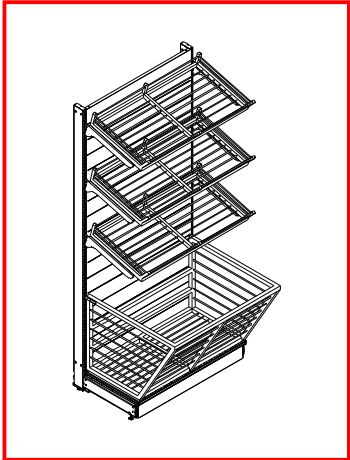
Стеллаж фруктовый с зеркальным фризом
Fruit shelving with mirror canopy



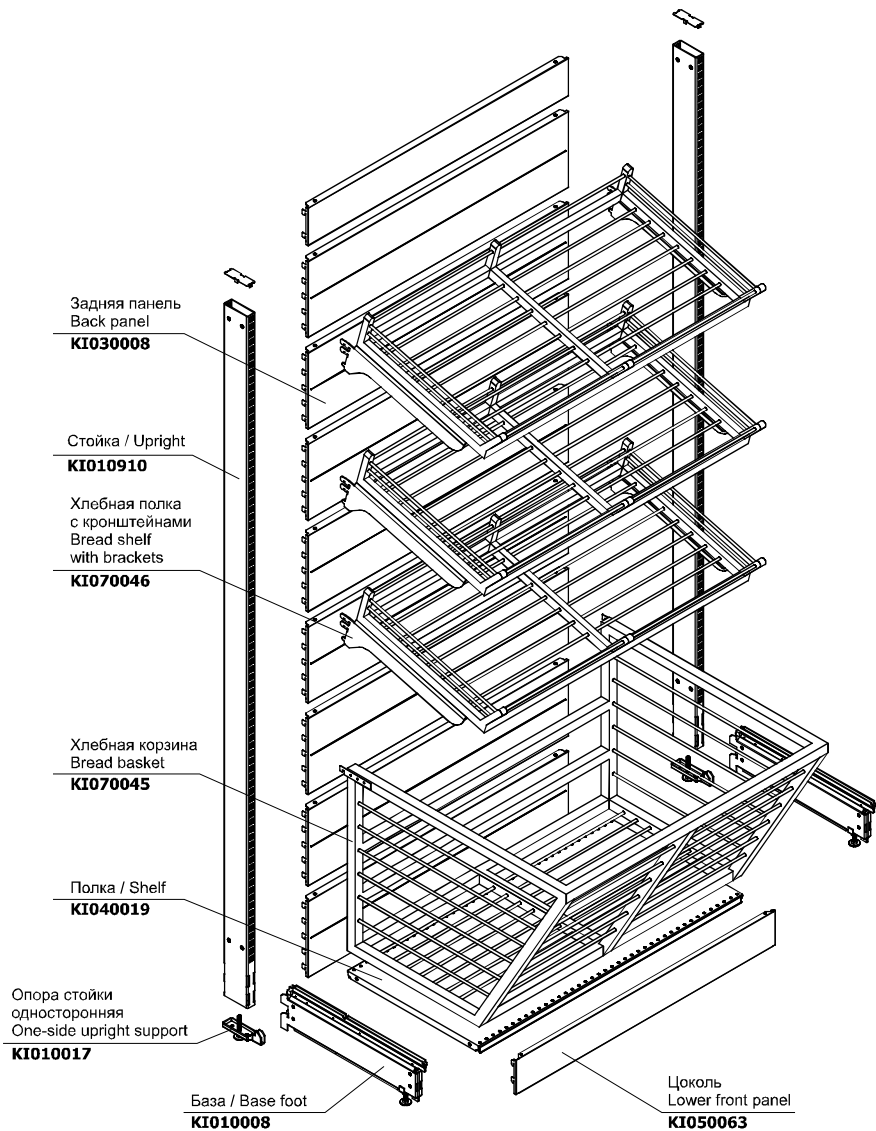
Стеллаж фруктовый с двойным зеркальным фризом
Fruit shelving with double mirror canopy



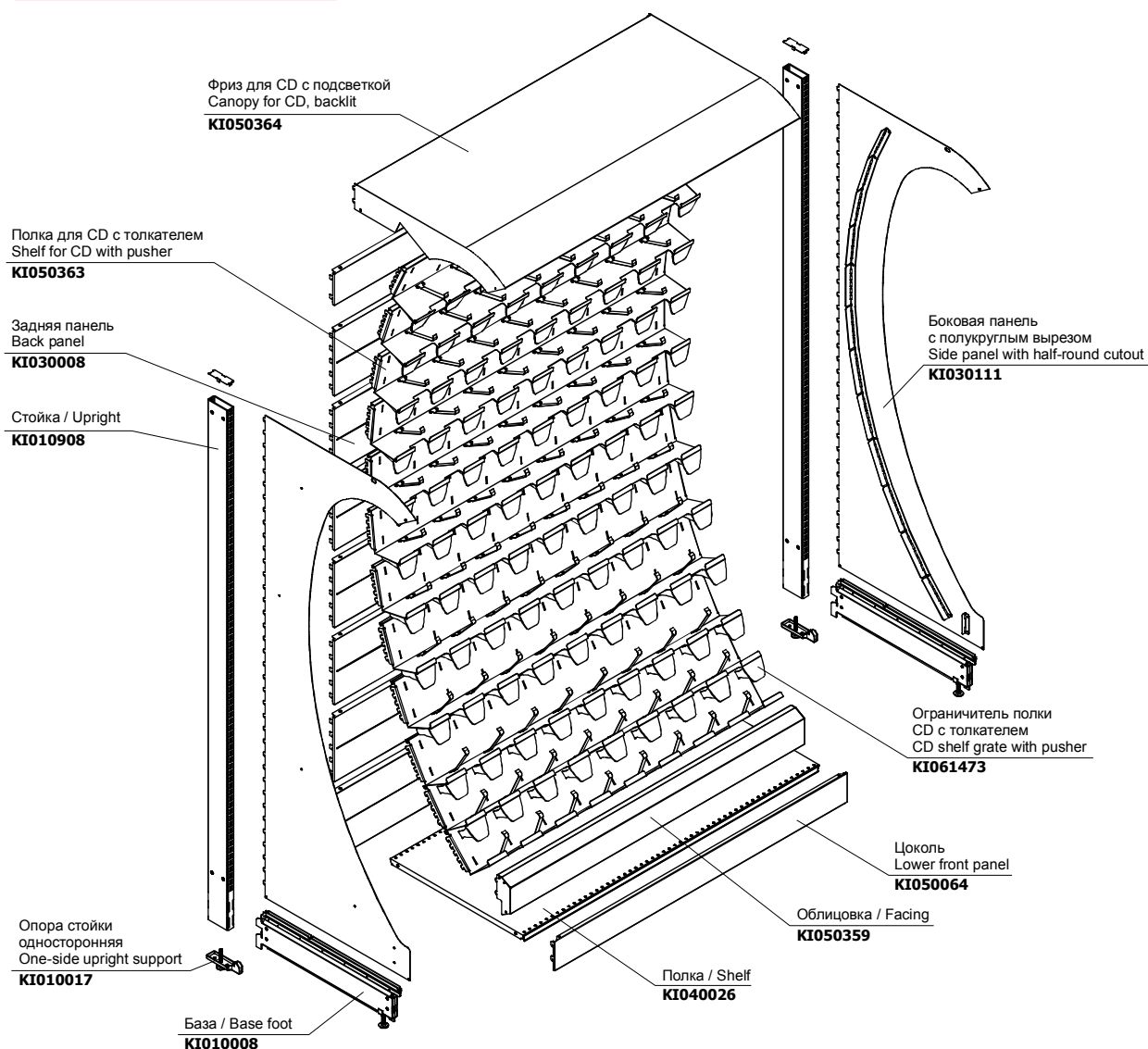
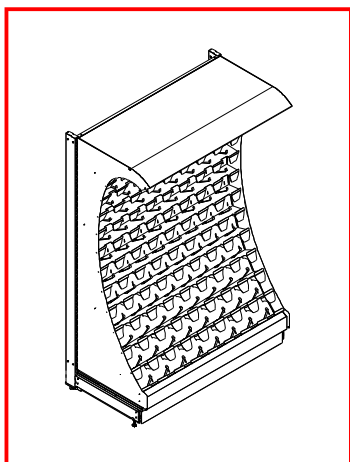
Стеллаж для хлебобулочных изделий
Shelving for bakery products



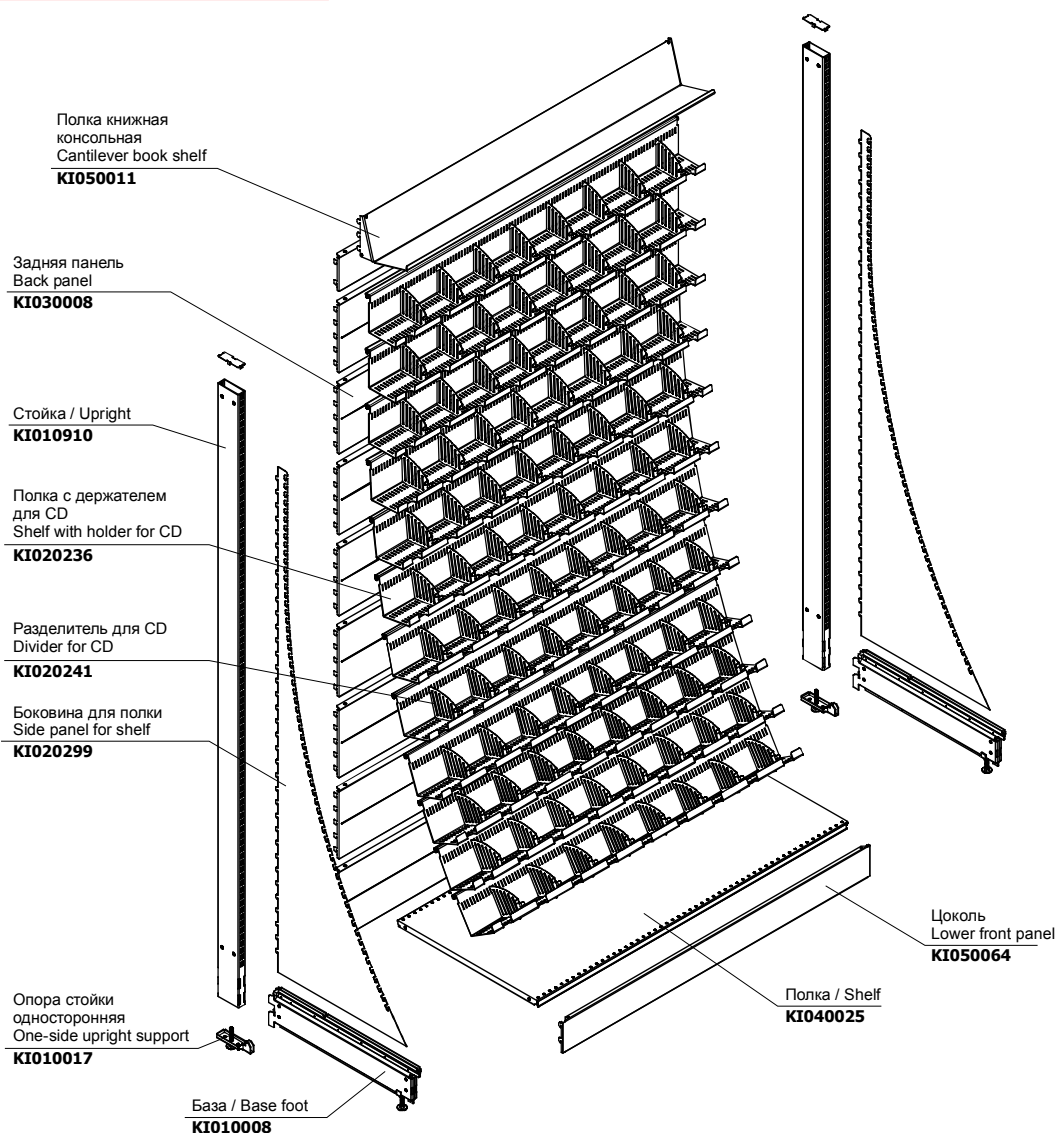
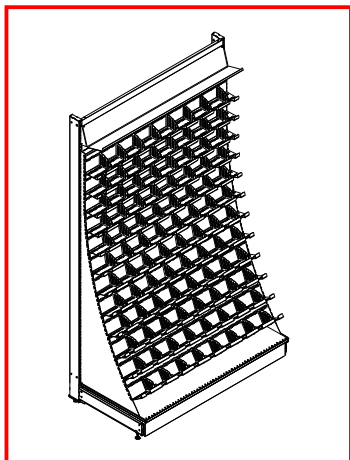
i



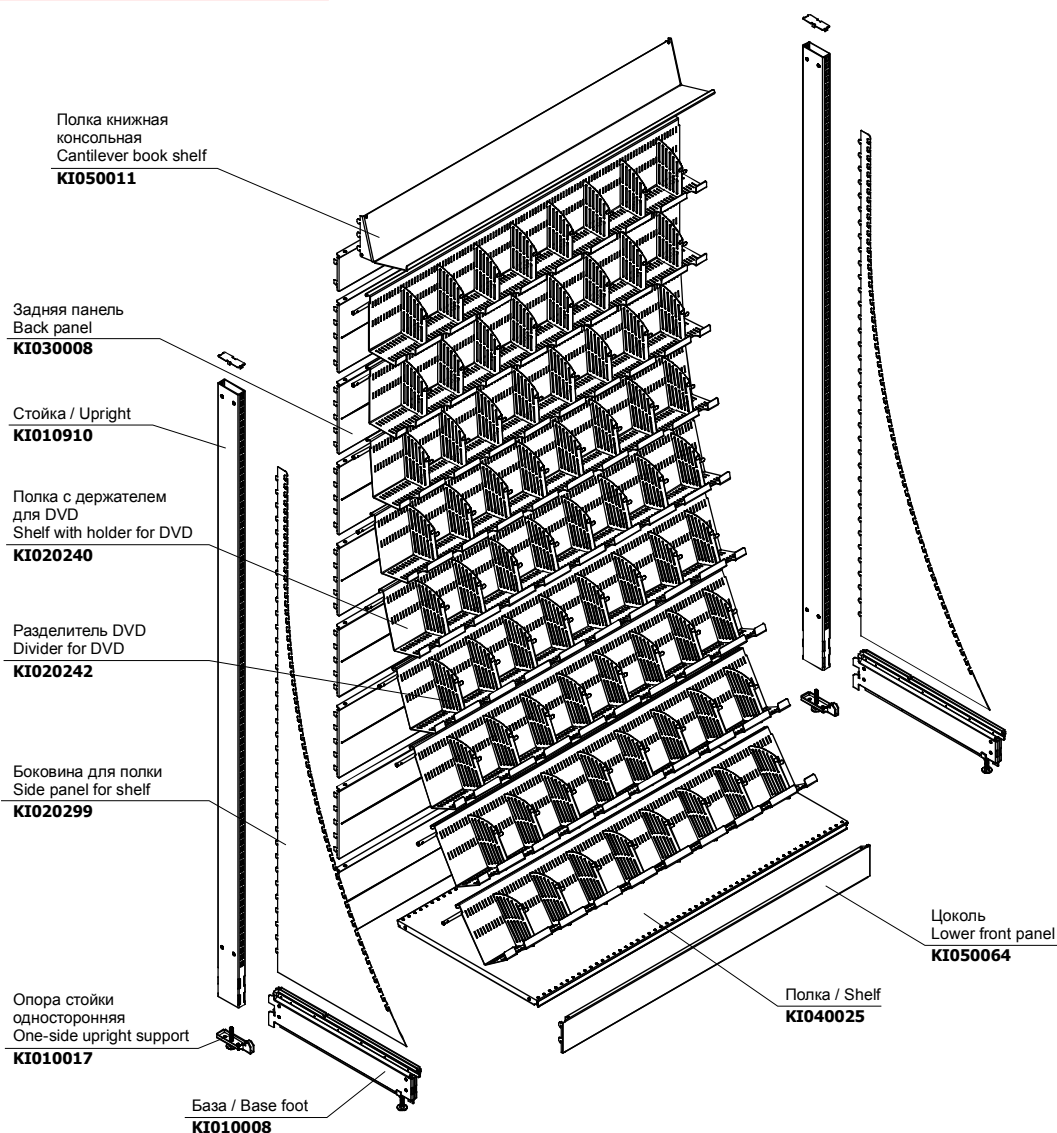
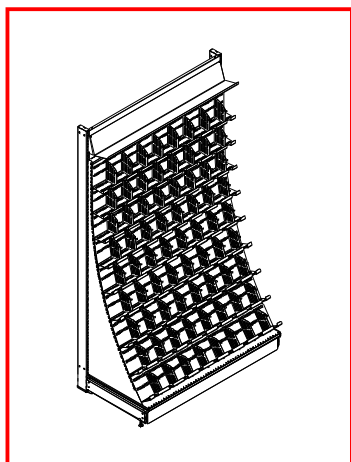
Стеллаж «Луна» для CD дисков
Shelving «Luna» for CDs



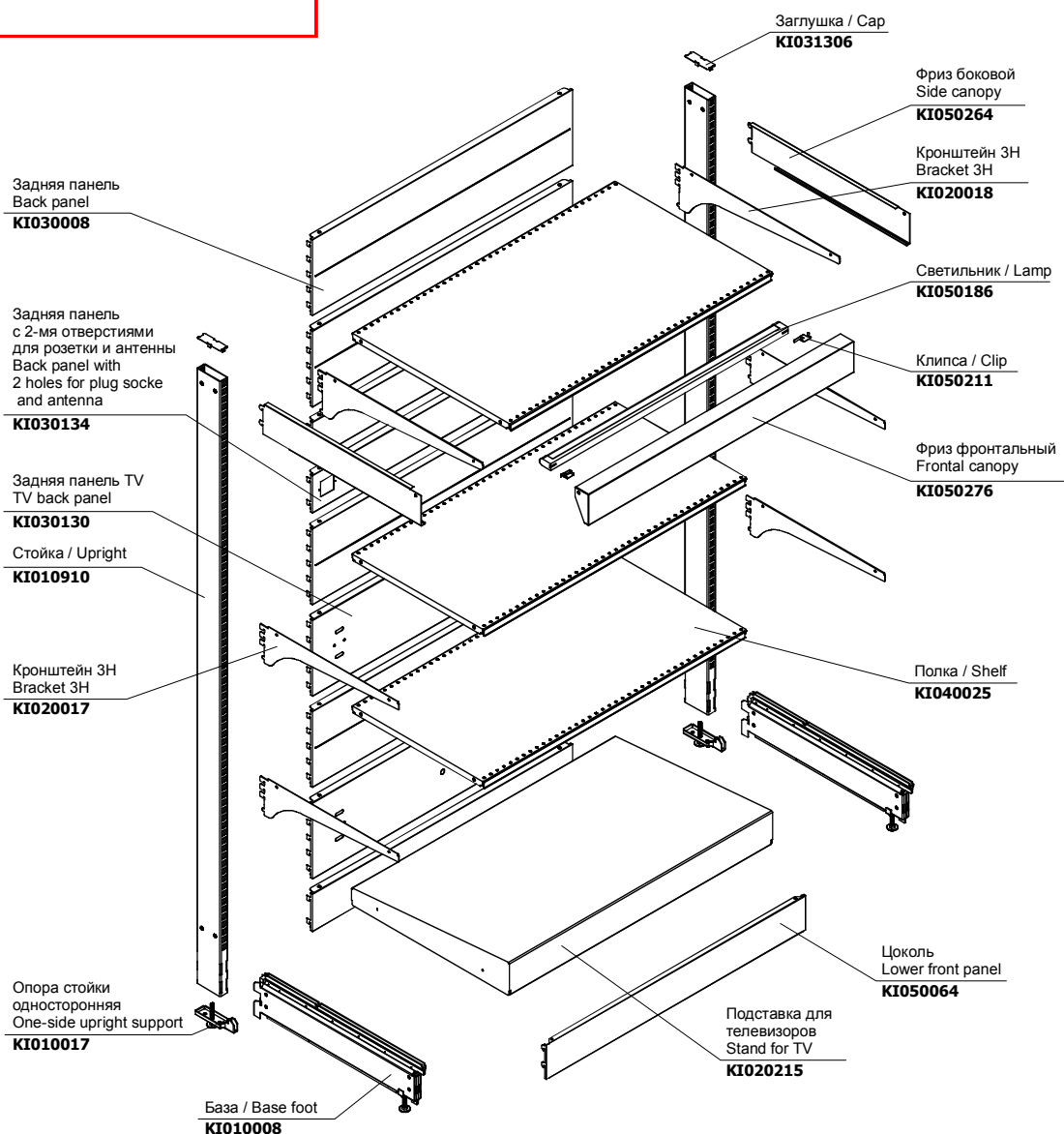
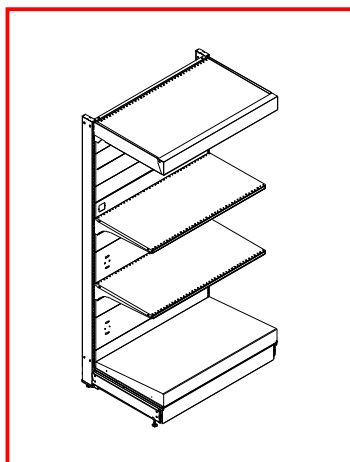
Стеллаж для CD дисков
Shelving for CDs



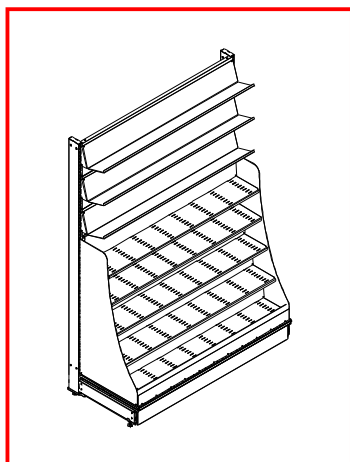
Стеллаж для DVD дисков Shelving for DVDs



Стеллаж для телевизоров
Shelving for TVs



Стеллаж для книг Book shelving



Полка книжная
консольная
Cantilever book shelf
KI050011

Задняя панель
Back panel
KI030008

Стойка / Upright
KI010910

Опора стойки
односторонняя
One-side upright support
KI010017

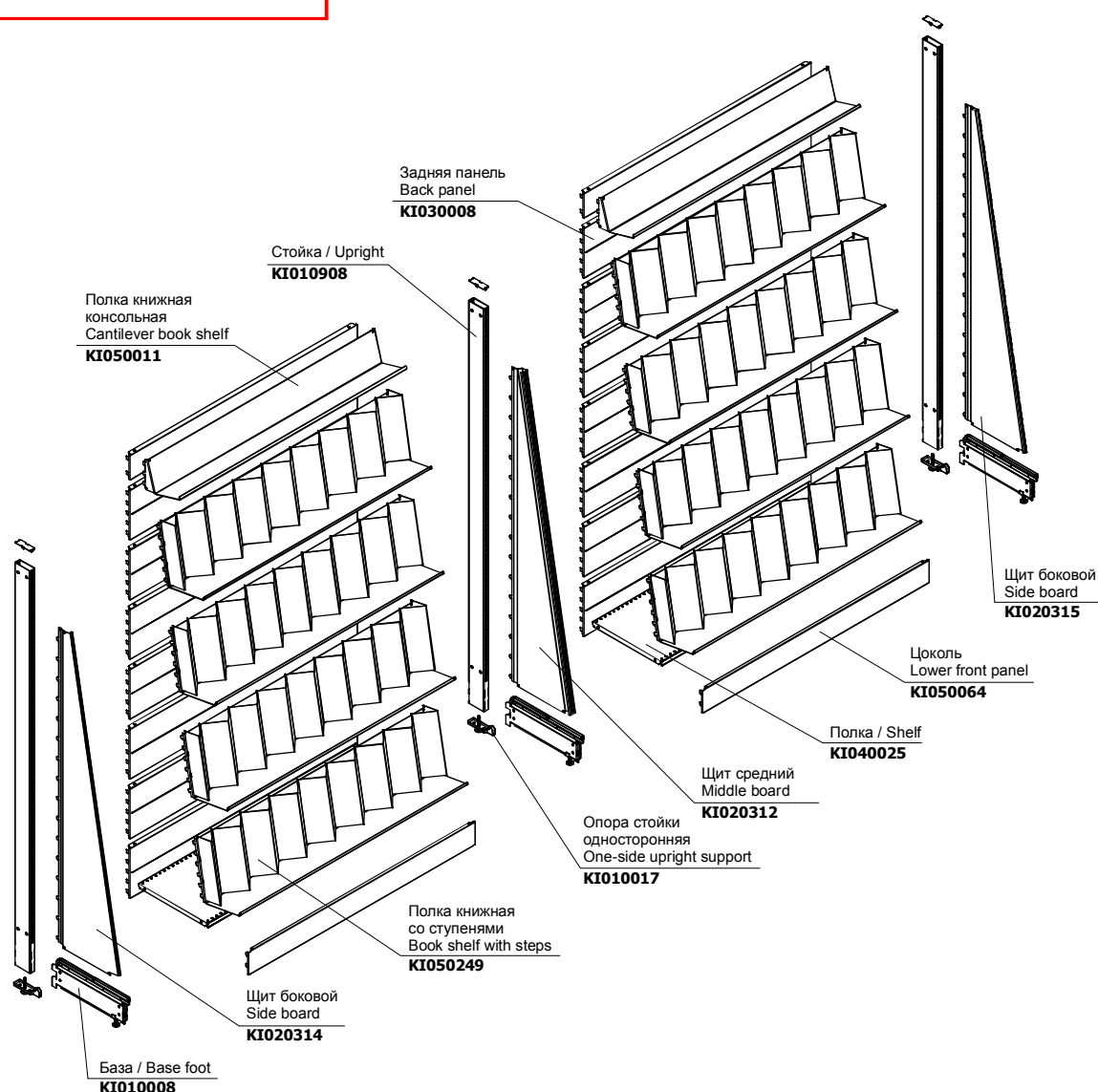
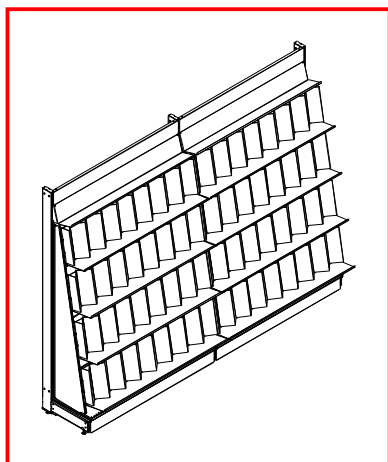
База / Base foot
KI010008

Полка для книг
нижняя (5 полок)
Lower book shelf
(5 shelves)
KI050347

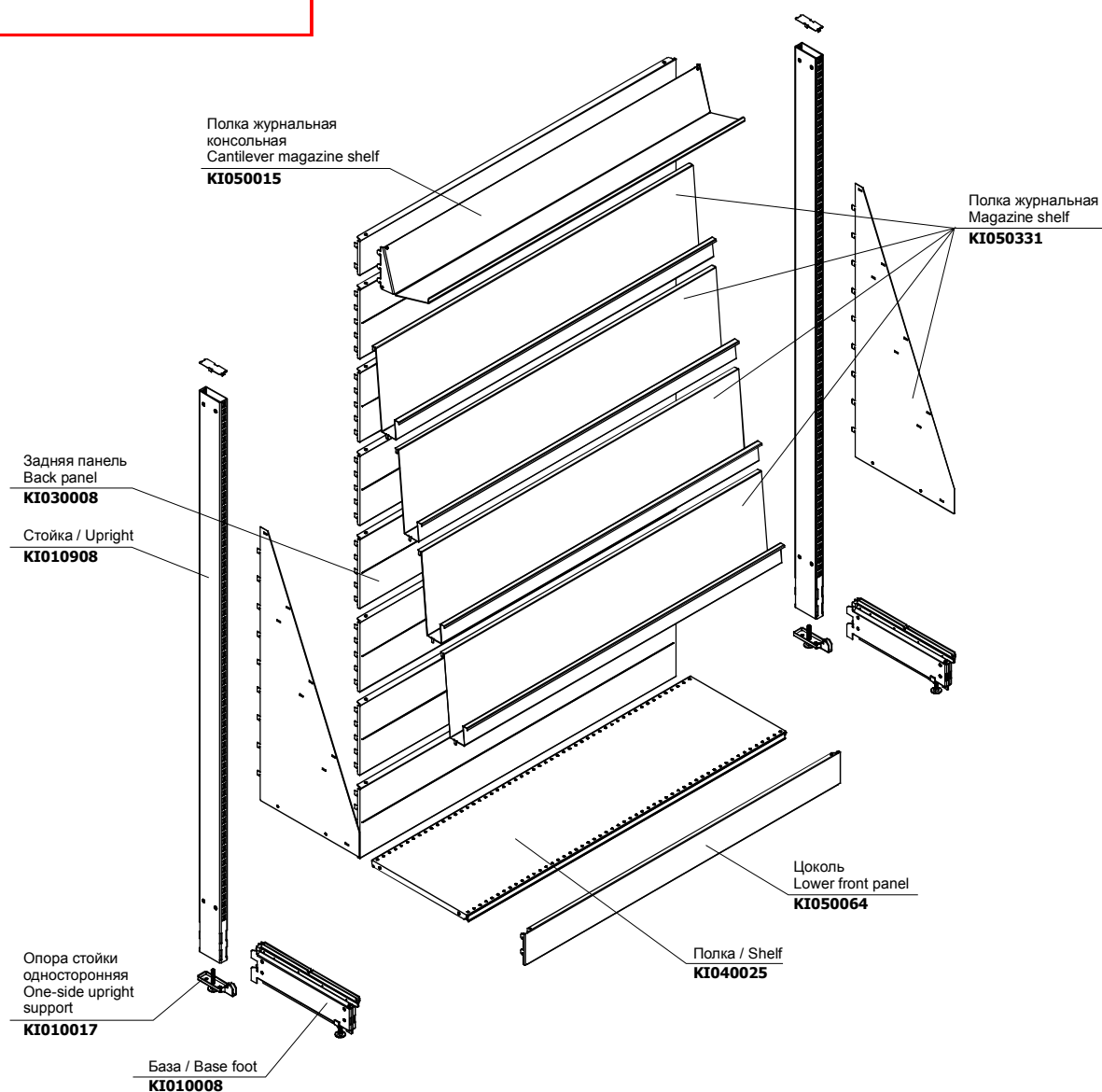
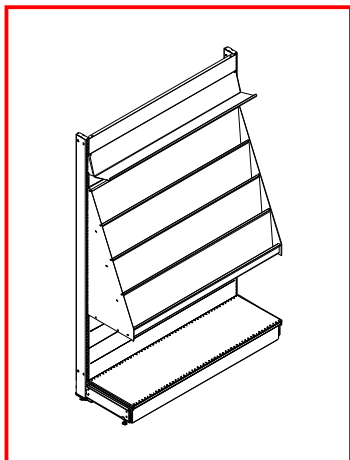
Полка / Shelf
KI040025

Цоколь
Lower front panel
KI050064

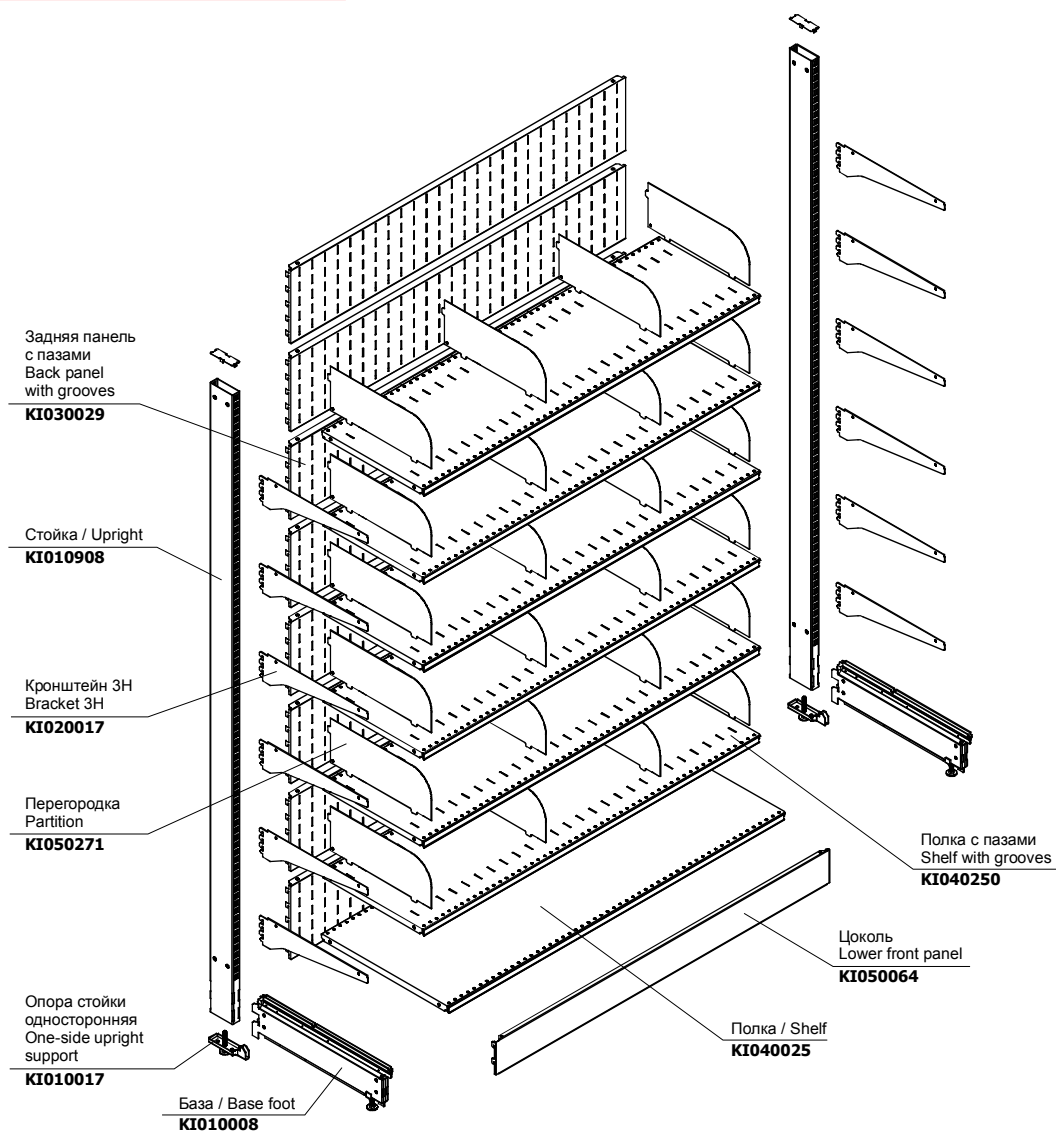
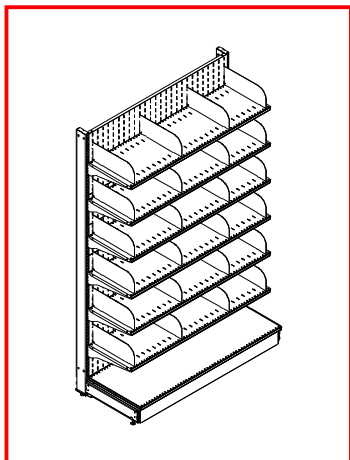
Стеллаж для книг и медиа продукции
Book shelving and production media



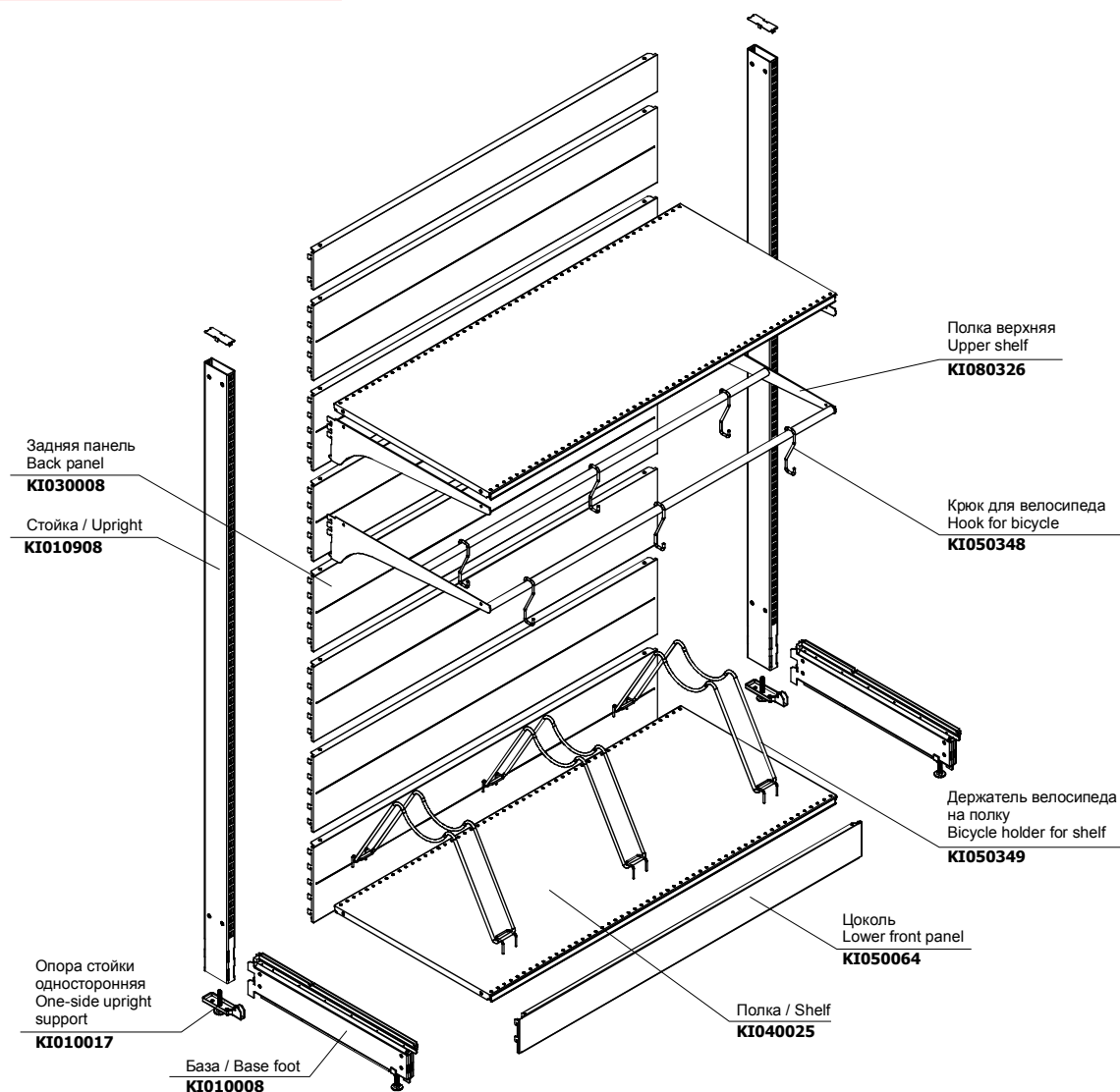
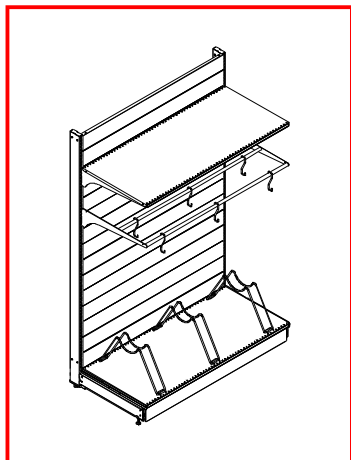
Стеллаж для журналов
Magazine shelving



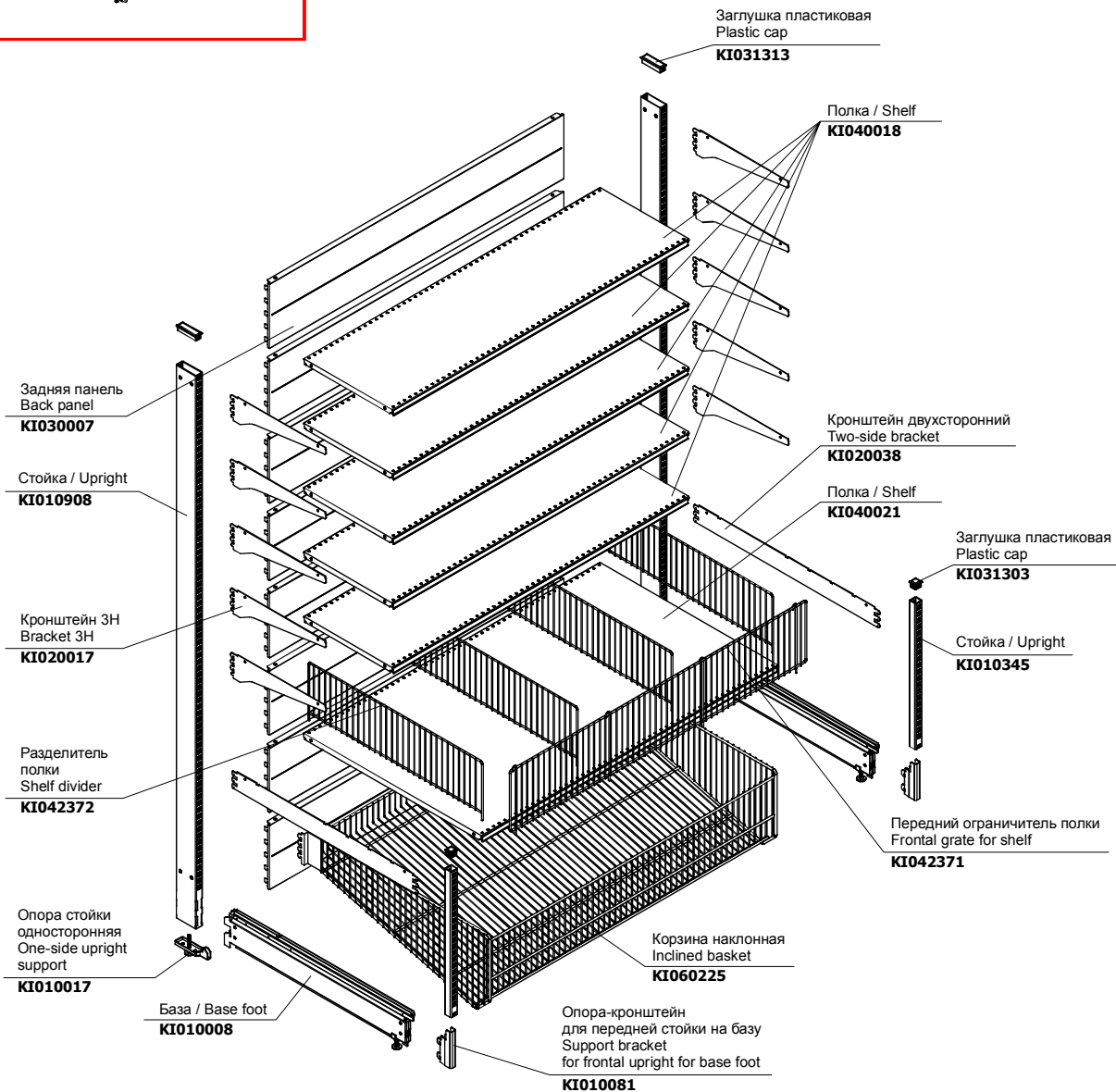
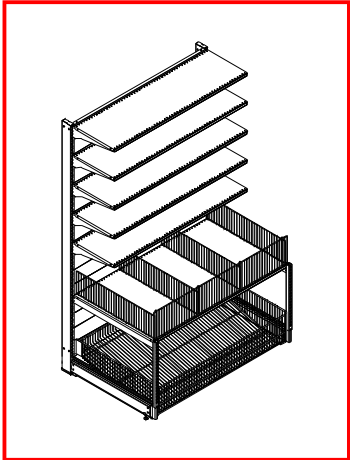
Стеллаж для текстиля
Shelving for textiles



Стеллаж для велосипедов Shelving for bicycles



Стеллаж для распродажи
Promotion shelving

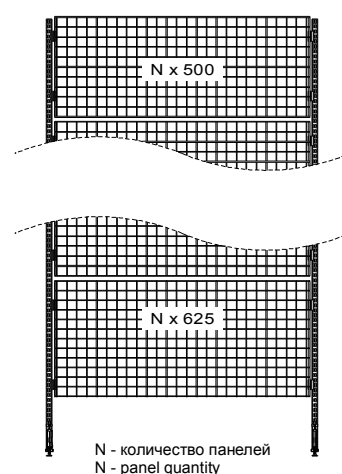
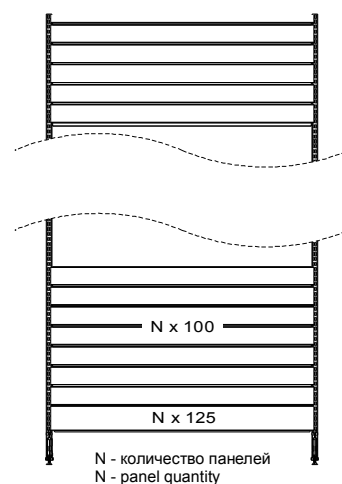
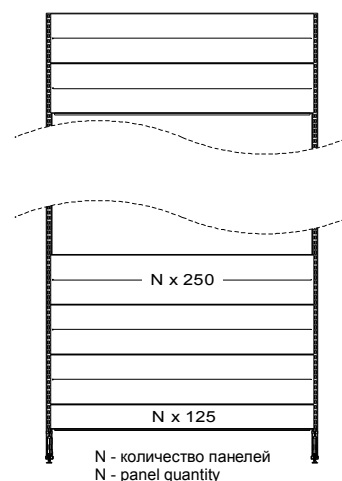


Количество, в комбинации, устанавливаемых задних панелей при соответствующей высоте стойки
Total quantity of back panels at appropriate upright height

Высота стойки, мм Upright height, mm	Высота задней панели, мм Back panel height mm		Высота стойки, мм Upright height, mm	Высота задней панели, мм Back panel height mm	
	125	250		125	250
1145	—	4	2645	—	10
1270	1	4	2770	1	10
1395	—	5	2895	—	11
1520	1	5	3020	1	11
1645	—	6	3145	—	12
1770	1	6	3270	1	12
1895	—	7	3395	—	13
2020	1	7	3520	1	13
2145	—	8	3645	—	14
2270	1	8	3770	1	14
2395	—	9	3895	—	15
2520	1	9	4020	1	15

Высота стойки, мм Upright height, mm	Высота задней панели, мм Back panel height mm		Высота стойки, мм Upright height, mm	Высота задней панели, мм Back panel height mm	
	100	125		100	125
1145	10	—	2645	25	—
1270	10	1	2770	25	1
1395	12	—	2895	27	—
1520	12	1	3020	27	1
1645	15	—	3145	30	—
1770	15	1	3270	30	1
1895	17	—	3395	32	—
2020	17	1	3520	32	1
2145	20	—	3645	35	—
2270	20	1	3770	35	1
2395	22	—	3895	37	—
2520	22	1	4020	37	1

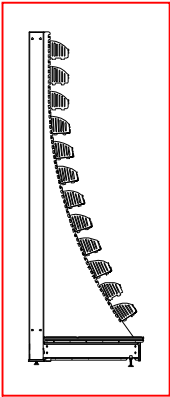
Высота стойки, мм Upright height, mm	Высота задней панели, мм Back panel height mm		Высота стойки, мм Upright height, mm	Высота задней панели, мм Back panel height mm	
	500	625		500	625
1145	2	—	2645	5	—
1270	1	1	2770	4	1
1395	—	2	2895	3	2
1520	—	2	3020	2	3
1645	3	—	3145	2	3
1770	2	1	3270	5	1
1895	2	1	3395	4	2
2020	—	3	3520	3	3
2145	4	—	3645	3	3
2270	3	1	3770	2	4
2395	2	2	3895	5	2
2520	2	2	4020	4	3



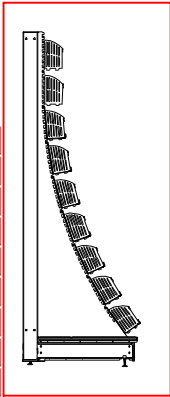
Количество устанавливаемых полок с держателем
для стеллажей CD и DVD
Quantity of shelves with holder being installed for CD and DVD shelvings

i

Высота боковины для полки, мм Height of side panel for upright, mm	Количество полок для CD, шт Shelves for CD quantity pcs.
1520	9
1645	10
1770	10
1895	11
2020	12
2145	13
2270	14
2395	15
2520	16



Высота боковины для полки, мм Height of side panel for upright, mm	Количество полок для DVD, шт Shelves for DVD quantity pcs.
1520	6
1645	7
1770	7
1895	8
2020	9
2145	9
2270	10
2395	10
2520	11



ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Детали и обозначения
Стойки

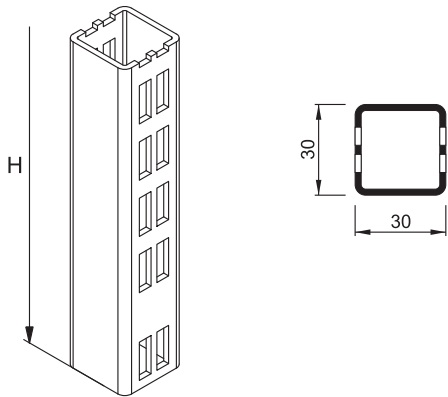


TRADE SHELVINGS

Parts and designations
Uprights

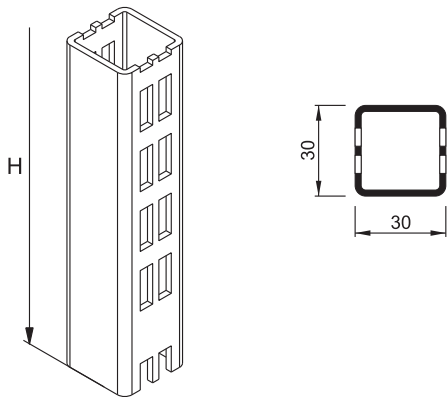


Стойка 30 x 30 для опоры-кронштейна
Upright 30 x 30 for support bracket



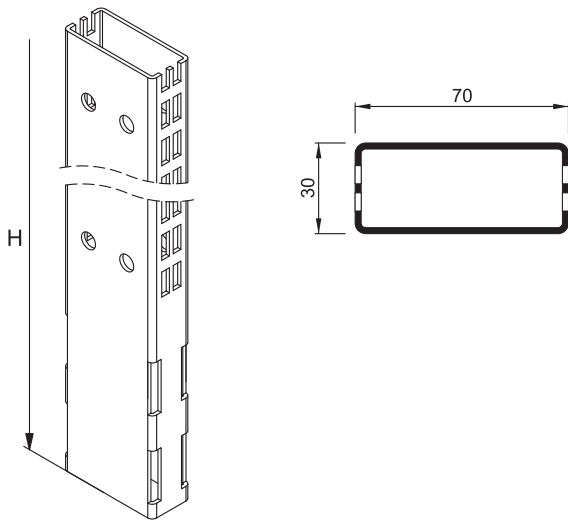
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
565	KI010345	1890	KI010307
1015	KI010314	2015	KI010308
1140	KI010301	2140	KI010309
1265	KI010302	2265	KI010310
1390	KI010303	2390	KI010311
1515	KI010304	2515	KI010312
1640	KI010305	2640	KI010313
1765	KI010306		

Стойка 30 x 30 для базы
Upright 30 x 30 for base foot



H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
1015	KI010331	1890	KI010338
1140	KI010332	2015	KI010339
1265	KI010333	2140	KI010340
1390	KI010334	2265	KI010341
1515	KI010335	2390	KI010342
1640	KI010336	2515	KI010343
1765	KI010337	2640	KI010344

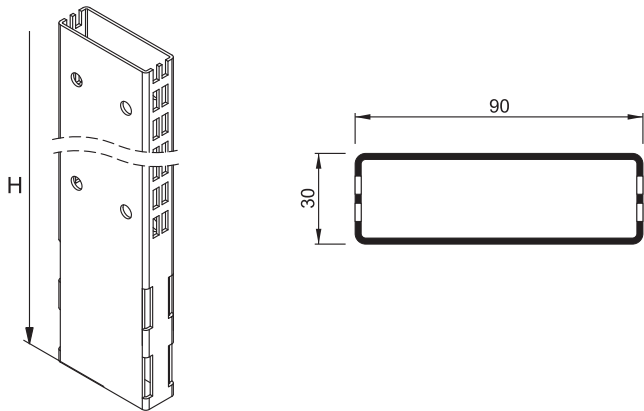
Стойка 70 x 30 / Upright 70 x 30



H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
1145	KI010701	2020	KI010708
1270	KI010702	2145	KI010709
1395	KI010703	2270	KI010710
1520	KI010704	2395	KI010711
1645	KI010705	2520	KI010712
1770	KI010706	2645	KI010713
1895	KI010707	2770	KI010714

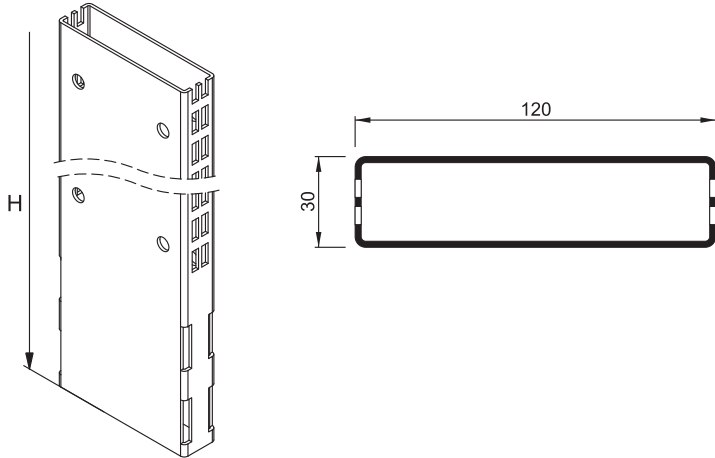
СТОЙКИ
UPRIGHT

Стойка 90 x 30 / Upright 90 x 30



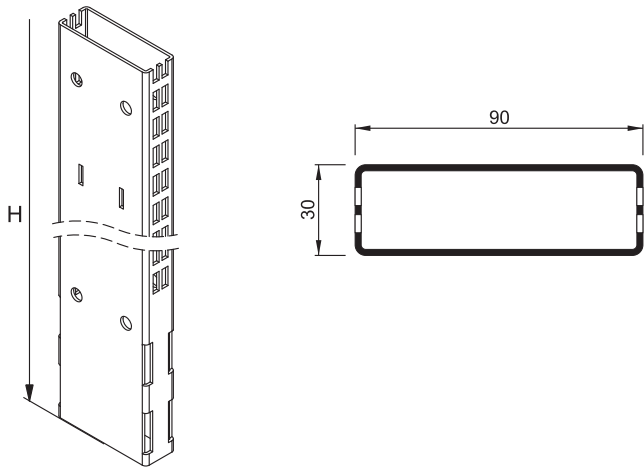
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
1145	KI010901	2645	KI010913
1270	KI010902	2770	KI010914
1395	KI010903	2895	KI010915
1520	KI010904	3020	KI010916
1645	KI010905	3145	KI010917
1770	KI010906	3270	KI010918
1895	KI010907	3395	KI010919
2020	KI010908	3520	KI010920
2145	KI010909	3645	KI010921
2270	KI010910	3770	KI010922
2395	KI010911	3895	KI010923
2520	KI010912	4020	KI010924

Стойка 120 x 30 / Upright 120 x 30



H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
1145	KI011201	2645	KI011213
1270	KI011202	2770	KI011214
1395	KI011203	2895	KI011215
1520	KI011204	3020	KI011216
1645	KI011205	3145	KI011217
1770	KI011206	3270	KI011218
1895	KI011207	3395	KI011219
2020	KI011208	3520	KI011220
2145	KI011209	3645	KI011221
2270	KI011210	3770	KI011222
2395	KI011211	3895	KI011223
2520	KI011212	4020	KI011224

Стойка 90x30 с перфорацией для торцевой стойки
 Perforated upright 90x30 for end-side upright



H, mm	Арт / It №
1145	KI010097
1270	KI010098
1395	KI010109
1520	KI010110
1645	KI010111
1770	KI010112
1895	KI010113
2020	KI010114
2145	KI010135
2270	KI010136
2395	KI010137
2520	KI010138

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Детали и обозначения
Базы, опоры

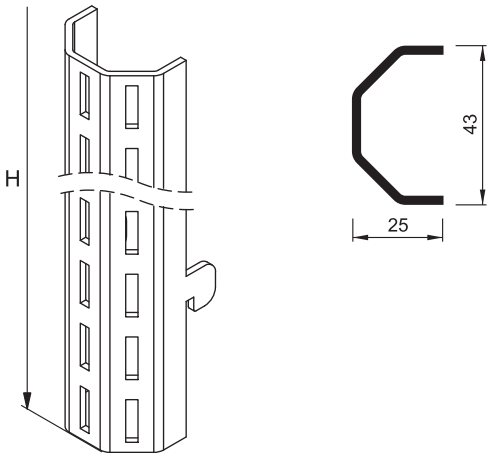


TRADE SHELVINGS

Parts and designations
Base feet, supports

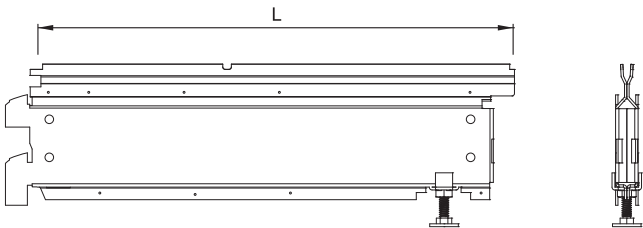


Стойка 90 дополнительная торцевая
Add-on end-side upright 90



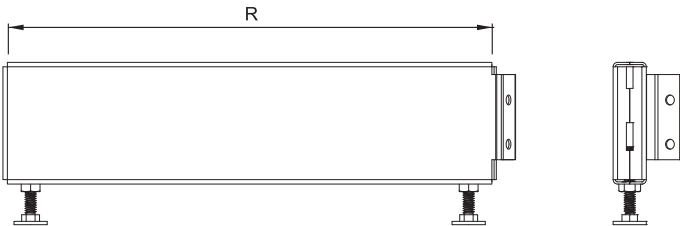
H, mm	Арт / It №
1145	КІ010095
1270	КІ010096
1395	КІ010115
1520	КІ010116
1645	КІ010117
1770	КІ010118
1895	КІ010119
2020	КІ010120
2145	КІ010139
2270	КІ010140
2395	КІ010141
2520	КІ010142

База H=150 / Base H=150



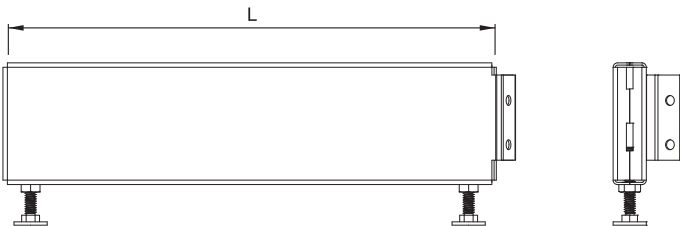
L, mm	Арт / It №
400	КІ010006
500	КІ010007
600	КІ010008
700	КІ010009
800	КІ010010

База полукруглого торца
Base foot for half-round end



R, mm	Вар. / Var.	Арт / It №
300	Левый/Left	КІ010101
	Правый/Right	КІ010102
400	Левый/Left	КІ010103
	Правый/Right	КІ010104
500	Левый/Left	КІ010105
	Правый/Right	КІ010106
600	Левый/Left	КІ010107
	Правый/Right	КІ010108

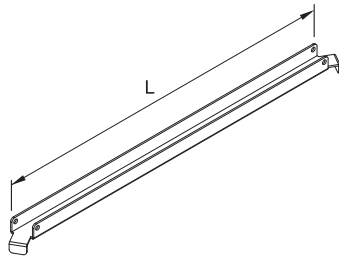
Торцевая база H=150
End-side base foot H=150



L, mm	Вар. / Var.	Артикул
400	Левый/Left	КІ010040
	Правый/Right	КІ010011
500	Левый/Left	КІ010041
	Правый/Right	КІ010012
600	Левый/Left	КІ010042
	Правый/Right	КІ010013

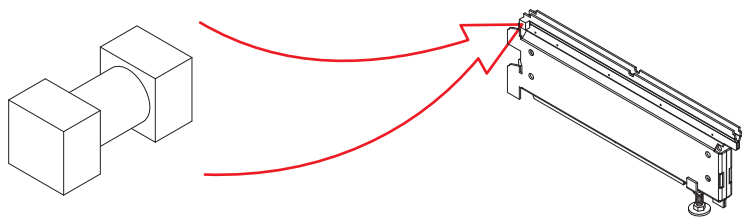
БАЗЫ, ОПОРЫ
BASE FEET, SUPPORTS

Скоба торцевой базы / End-side base foot brace



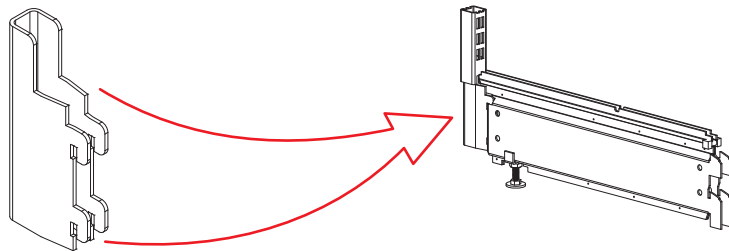
L, mm	Арт / It №
400	KI050005
500	KI050006
600	KI050007

Распределитель нагрузки (**обязательно!** ставить на каждую базу)
Load splitter (**it is mandatory** to install it on each base foot !)



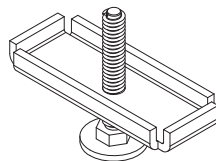
Арт / It №
KI010014

Опора - кронштейн для передней стойки 30 x 30 на базу
Support bracket for frontal upright 30 x 30 for base foot



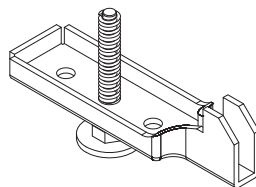
Арт / It №
KI010081

Опора стойки / Upright support



Стойка/Upright	Арт / It №
70x30	KI010019
90x30	KI010020
120x30	KI010021

Опора стойки односторонняя / One-side upright support



Стойка/Upright	Арт / It №
90x30	KI010017
120x30	KI010018

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Детали и обозначения
Базы, опоры

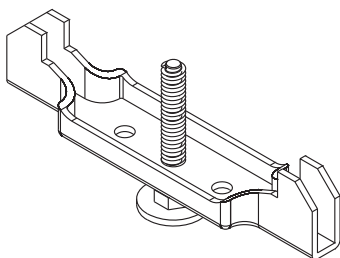


TRADE SHELVINGS

Parts and designations
Base feet, supports

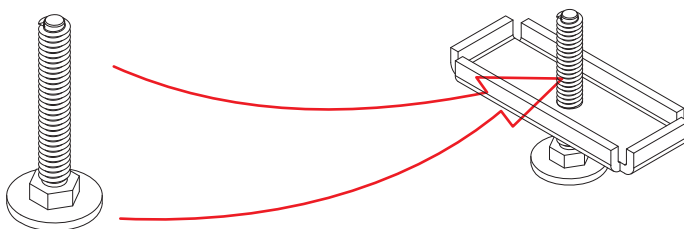


Опора стойки двухсторонняя / Two-side upright support



Стойка/Upright	Арт / It №
90x30	KI010015
120x30	KI010016

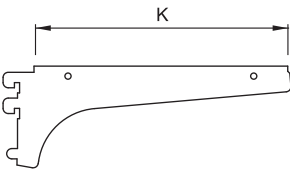
Ножка / Leg



Артикул
KI010039

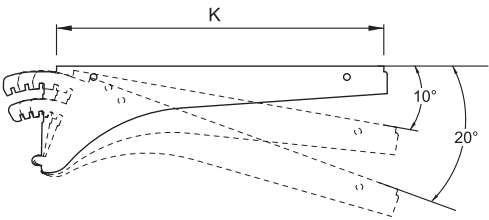
БАЗЫ, ОПОРЫ
BASE FEET, SUPPORTS

Кронштейн 2Н / Bracket 2H



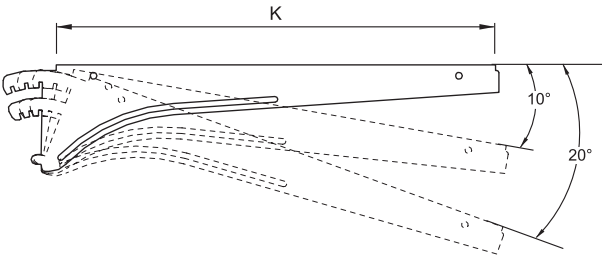
K, mm	Арт / It №
150	KI020001
200	KI020039
250	KI020002

Кронштейн 2Н / Bracket 2H



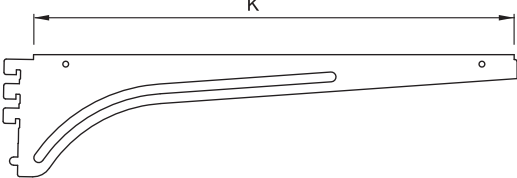
K, mm	Арт / It №
300	KI020003

Кронштейн 2Н / Bracket 2H



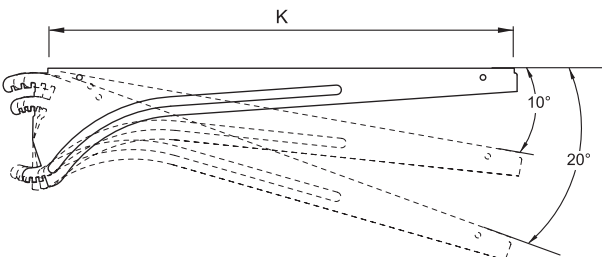
K, mm	Арт / It №
400	KI020004

Кронштейн 3Н / Bracket 3H



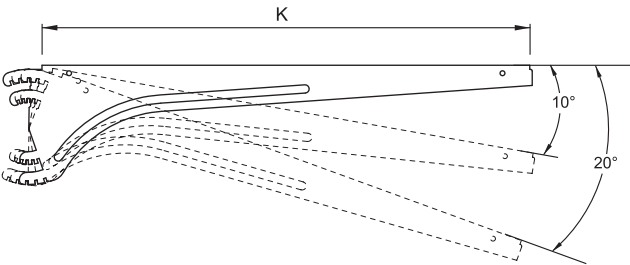
K, mm	Арт / It №
500	KI020017
600	KI020018
700	KI020019

Кронштейн 3Н наклонный / Bracket 3H, inclined



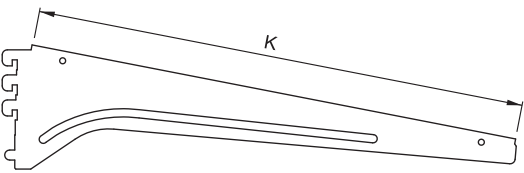
K, mm	Арт / It №
500	KI020005

Кронштейн 4Н / Bracket 4Н



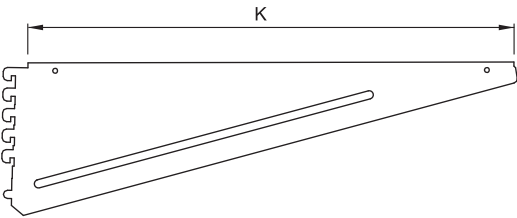
К, mm	Арт / It №
600	КІ020006

Кронштейн 3Н (-10°) / Bracket 3Н (-10°)



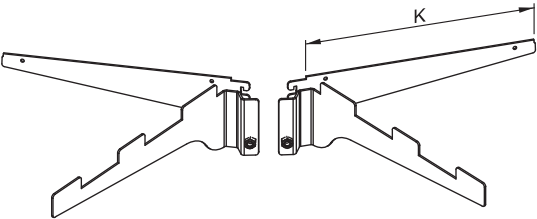
К, mm	Арт / It №
300	КІ020012
400	КІ020013
500	КІ020014
600	КІ020015
700	КІ020016

Кронштейн усиленный / Reinforced bracket



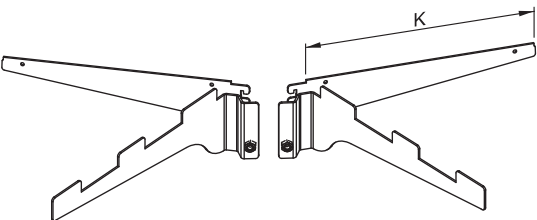
К, мм	Вар. / Var.	Арт / It №
500	Левый/Left	КІ020024
	Правый/Right	КІ020020
600	Левый/Left	КІ020025
	Правый/Right	КІ020021
700	Левый/Left	КІ020026
	Правый/Right	КІ020022
800	Левый/Left	КІ020027
	Правый/Right	КІ020023

Кронштейн 2НТ / Bracket 2НТ



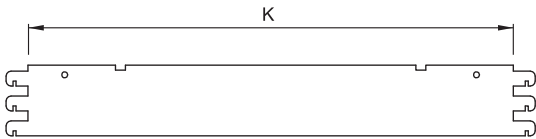
К, мм	Вар. / Var.	Арт / It №
300	Левый/Left	КІ020029
	Правый/Right	КІ020028
400	Левый/Left	КІ020032
	Правый/Right	КІ020030

Кронштейн 3НТ / Bracket 3НТ



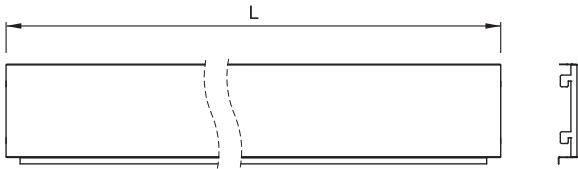
К, мм	Вар. / Var.	Артикул
500	Левый/Left	КІ020033
	Правый/Right	КІ020031
600	Левый/Left	КІ020049
	Правый/Right	КІ020050

Кронштейн двухсторонний / Two-side bracket



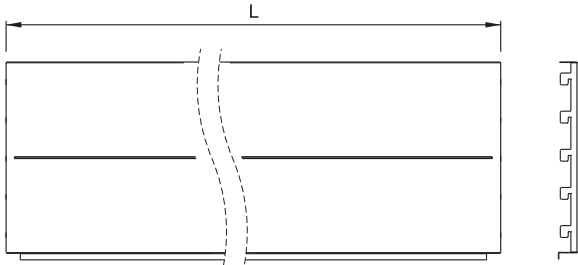
K, mm	Арт / It №	K, mm	Арт / It №
300	KI020046	600	KI020036
400	KI020034	700	KI020037
500	KI020035	800	KI020038

Задняя панель H=125 / Back panel H=125



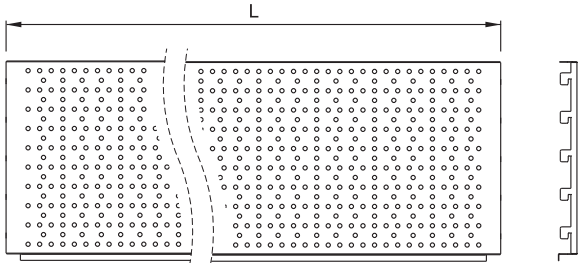
L, mm	Арт / It №
660	KI030009
1000	KI030010
1250	KI030011
1330	KI030012

Задняя панель H=250 / Back panel H=250



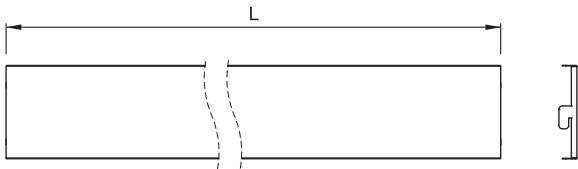
L, mm	Арт / It №
660	KI030005
1000	KI030006
1250	KI030007
1330	KI030008

Задняя панель перфорированная H=250 / Back panel, perforated H=250



L, mm	Арт / It №
660	KI030001
1000	KI030002
1250	KI030003
1330	KI030004

Задняя панель нижняя / Back panel, lower



L, mm	Арт / It №
660	KI030312
1000	KI030309
1250	KI030310
1330	KI030311

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Детали и обозначения
Задние панели

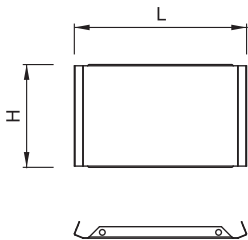


TRADE SHELVINGS

Parts and designations
Back panels

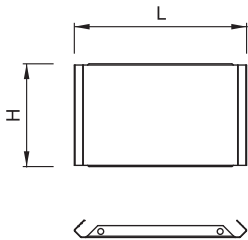


Задняя панель НУ стеллажа 45° / Back panel External corner 45°



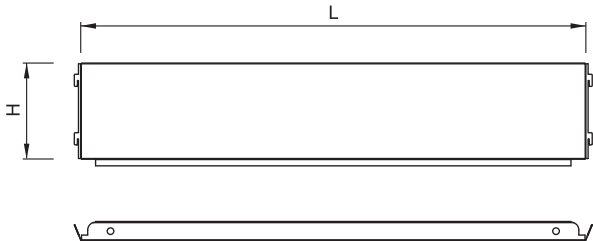
L, mm	H, mm	Арт / It №
150	125	КІ030033
	250	КІ030032

Задняя панель НУ стеллажа 90° / Back panel External corner 90°



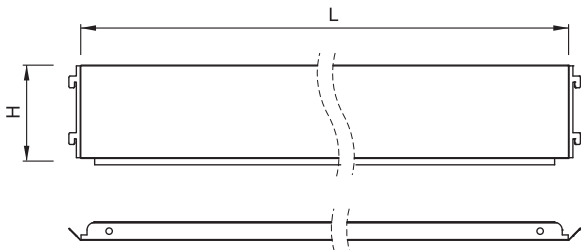
L, mm	H, mm	Арт / It №
205	125	КІ030026
	250	КІ030025

Задняя панель ВУ стеллажа 45° / Back panel Internal corner 45°



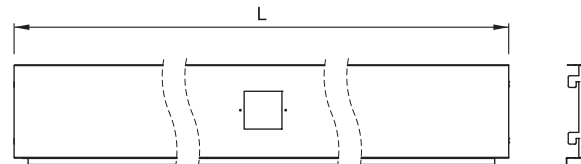
L, mm	H, mm	Арт / It №
660	125	КІ030031
	250	КІ030030

Задняя панель ВУ стеллажа 90° / Back panel Internal corner 90°



H, mm	L, mm	Арт / It №
125	1000	КІ030023
	1330	КІ030024
250	1000	КІ030021
	1330	КІ030022

Задняя панель с 1-им отверстием для розетки H=125
Back panel with 1 hole for plug socket H=125

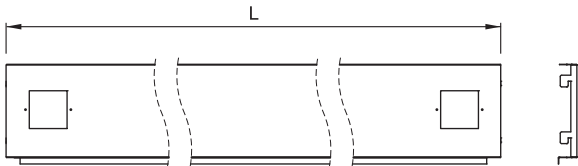


L, mm	Арт / It №
660	КІ030013
1000	КІ030014
1250	КІ030015
1330	КІ030016

ЗАДНИЕ ПАНЕЛИ
BACK PANELS

Задняя панель с 2-мя отверстиями для розетки H=125

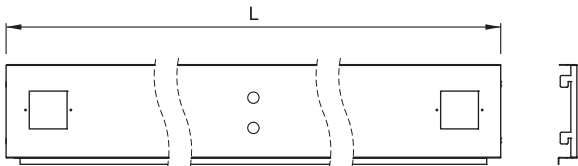
Back panel with 2 holes for plug socket H=125



L, mm	Арт / It №
660	KI030131
1000	KI030132
1250	KI030133
1330	KI030134

Задняя панель с 2-мя отверстиями для розетки и антенны H=125

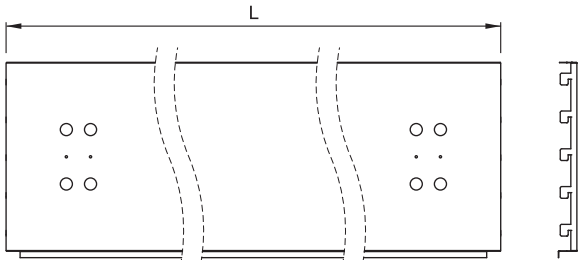
Back panel with 2 holes for plug socket and antenna H=125



L, mm	Арт / It №
660	KI030317
1000	KI030318
1250	KI030319
1330	KI030320

Задняя панель с 2-мя отверстиями для розетки H=250

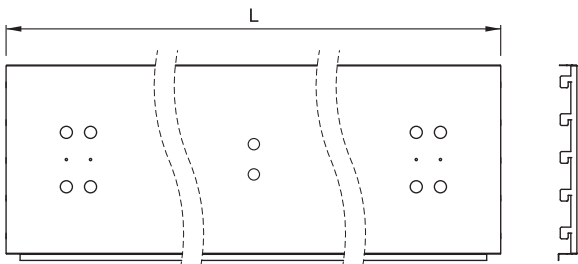
Back panel with 2 holes for plug socket H=250



L, mm	Арт / It №
660	KI030017
1000	KI030018
1250	KI030019
1330	KI030020

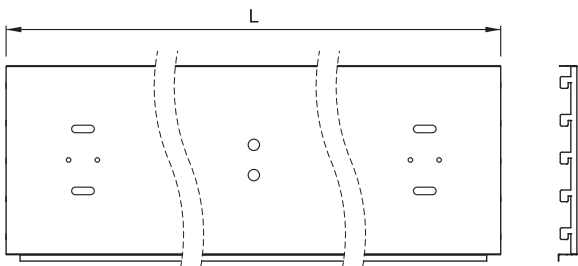
Задняя панель с 2-мя отверстиями для розетки и антенны H=250

Back panel with 2 holes for plug socket and antenna H=250



L, mm	Арт / It №
660	KI030313
1000	KI030314
1250	KI030315
1330	KI030316

Задняя панель для TV H=250 / Back panel for TV H=250



L, mm	Арт / It №
660	KI030127
1000	KI030128
1250	KI030129
1330	KI030130

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Детали и обозначения
Задние панели

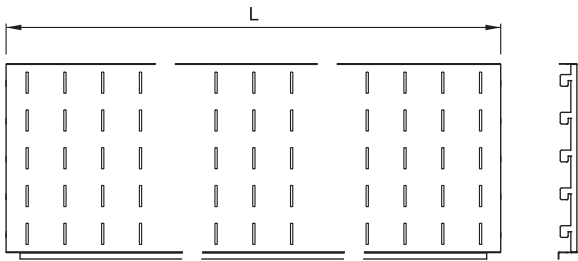


TRADE SHELVINGS

Parts and designations
Back panels

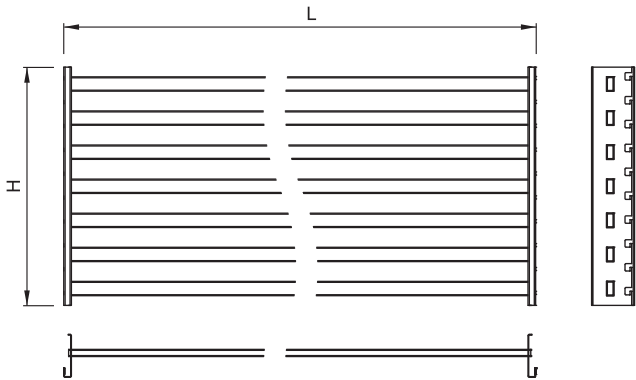


Задняя панель с пазами H=250 / Back panel with grooves H=250



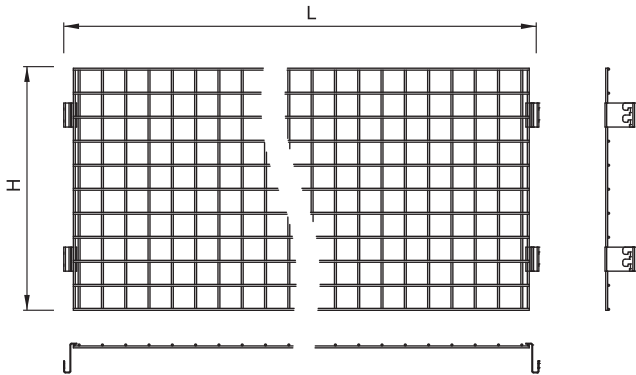
L, mm	Арт / It №
660	КІ030092
1000	КІ030027
1250	КІ030028
1330	КІ030029

Задняя панель для навесного оборудования / Back panel for attachments



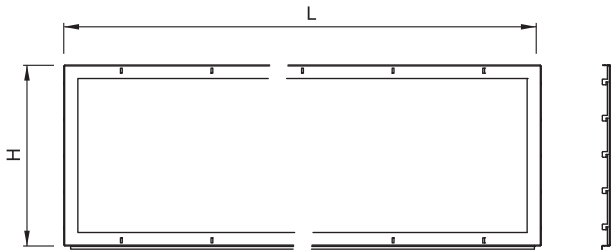
H, mm	L, mm	Арт / It №
500	660	КІ030308
	1000	КІ030305
	1250	КІ030306
	1330	КІ030307
625	660	КІ030091
	1000	КІ030088
	1250	КІ030089
	1330	КІ030090

Задняя панель сеточная / Back wire panel



H, mm	L, mm	Арт / It №
500	660	КІ030056
	1000	КІ030057
	1250	КІ030058
	1330	КІ030059
625	660	КІ030060
	1000	КІ030061
	1250	КІ030062
	1330	КІ030063

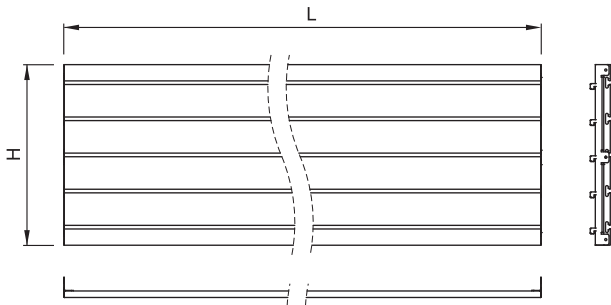
Задняя панель из оргстекла / Plexiglas back panel



H, mm	L, mm	Арт / It №
500	660	КІ030321
	1000	КІ030322
	1250	КІ030323
	1330	КІ030324
625	660	КІ030325
	1000	КІ030326
	1250	КІ030327
	1330	КІ030328

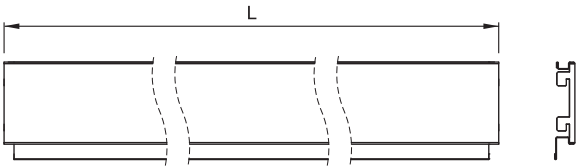
ЗАДНИЕ ПАНЕЛИ
BACK PANELS

Эконом панель / Grooved back panel



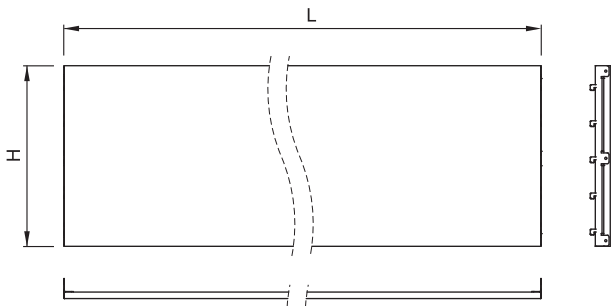
H, mm	L, mm	Арт / It №
500	660	КI030072
	1000	КI030073
	1250	КI030074
	1330	КI030075
625	660	КI030076
	1000	КI030077
	1250	КI030078
	1330	КI030079
700	1330	КI030329

Эконом панель металлическая H=100 / Metal grooved back panel H=100



L, mm	Арт / It №
660	КI030301
1000	КI030302
1250	КI030303
1330	КI030304

Задняя панель из ЛДСП / Laminated chip board back panel



H, мм	L, mm	Арт / It №
500	660	КI031117
	1000	КI031118
	1250	КI031119
	1330	КI031115
625	660	КI031120
	1000	КI031121
	1250	КI031122
	1330	КI031116

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Детали и обозначения

Полки



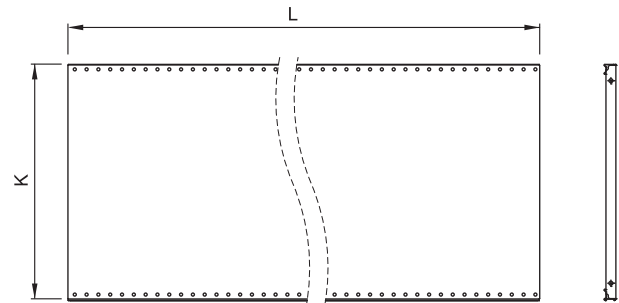
TRADE SHELVINGS

Parts and designations

Shelves

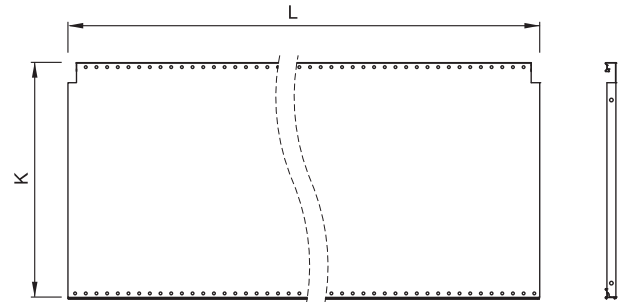


Полка / Shelf



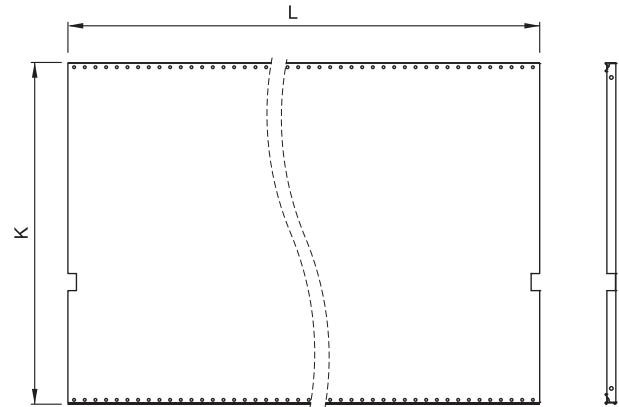
L, mm	K, mm	Арт / It №	L, mm	K, mm	Арт / It №
660	200	KI040001	1000	200	KI040008
	300	KI040002		300	KI040009
	400	KI040003		400	KI040010
	500	KI040004		500	KI040011
	600	KI040005		600	KI040012
	700	KI040006		700	KI040013
	800	KI040007		800	KI040014
1250	200	KI040015	1330	200	KI040022
	300	KI040016		300	KI040023
	400	KI040017		400	KI040024
	500	KI040018		500	KI040025
	600	KI040019		600	KI040026
	700	KI040020		700	KI040027
	800	KI040021		800	KI040028

Полка с вырезом по краю для стойки
Shelf with cutout on edge for upright



L, mm	K, mm	Арт / It №	L, mm	K, mm	Арт / It №
660	200	KI040029	1000	200	KI040036
	300	KI040030		300	KI040037
	400	KI040031		400	KI040038
	500	KI040032		500	KI040039
	600	KI040033		600	KI040040
	700	KI040034		700	KI040041
	800	KI040035		800	KI040042
1250	200	KI040043	1330	200	KI040050
	300	KI040044		300	KI040051
	400	KI040045		400	KI040052
	500	KI040046		500	KI040053
	600	KI040047		600	KI040054
	700	KI040048		700	KI040055
	800	KI040049		800	KI040056

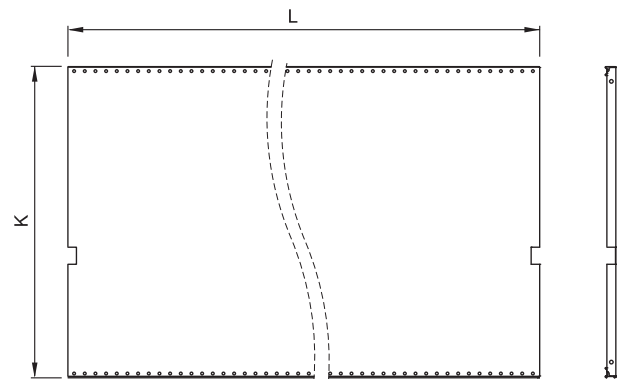
Полка с вырезом по середине для стойки (кронштейн 150)
Shelf with in-between cutout for upright (bracket 150)



L, mm	K, mm	Арт / It №	L, mm	K, mm	Арт / It №
660	400	KI040405	1000	400	KI040411
	500	KI040406		500	KI040412
	600	KI040407		600	KI040413
	700	KI040408		700	KI040414
	800	KI040409		800	KI040415
1250	400	KI040417	1330	400	KI040423
	500	KI040418		500	KI040424
	600	KI040419		600	KI040425
	700	KI040420		700	KI040426
	800	KI040421		800	KI040427

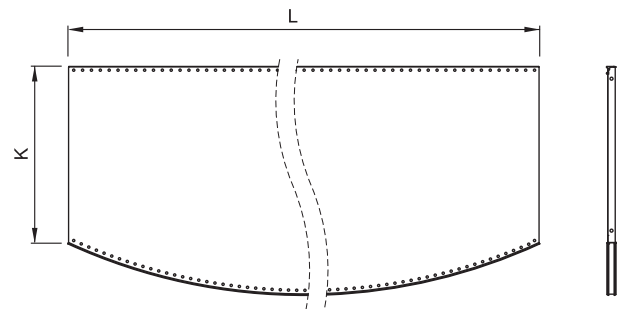
ПОЛКИ
SHELVES

Полка с вырезом по середине для стойки (кронштейн 250)
Shelf with in-between cutout for upright (bracket 250)



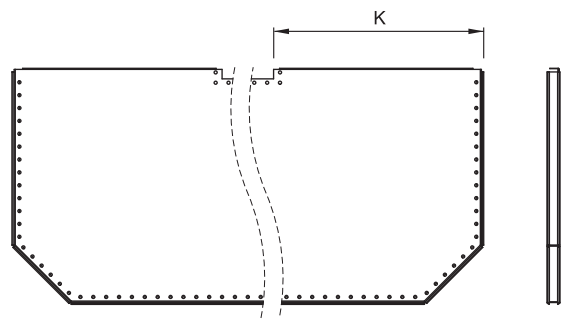
L, mm	K, mm	Арт / It №	L, mm	K, mm	Арт / It №
660	400	KI040058	1000	400	KI040064
	500	KI040059		500	KI040065
	600	KI040060		600	KI040066
	700	KI040061		700	KI040067
	800	KI040062		800	KI040068
1250	400	KI040070	1330	400	KI040076
	500	KI040071		500	KI040077
	600	KI040072		600	KI040078
	700	KI040073		700	KI040079
	800	KI040074		800	KI040080

Полка овальная / Oval shelf



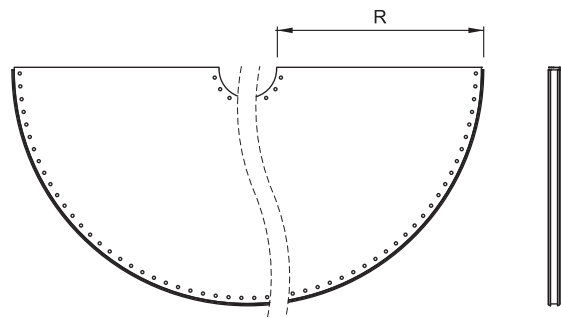
L, mm	K, mm	Арт / It №	L, mm	K, mm	Арт / It №
660	400	KI040428	1000	400	KI040431
	500	KI040429		500	KI040432
	600	KI040430		600	KI040433
1250	400	KI040434	1330	400	KI040437
	500	KI040435		500	KI040438
	600	KI040436		600	KI040439

Полка торцевая / End-side shelf



K, mm	Арт / It №
300	KI040081
400	KI040082
500	KI040083
600	KI040084

Полка торцевая полукруглая / Half-round end-side shelf



R, mm	Арт / It №
300	KI040171
400	KI040172
500	KI040173
600	KI040176

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Детали и обозначения

Полки



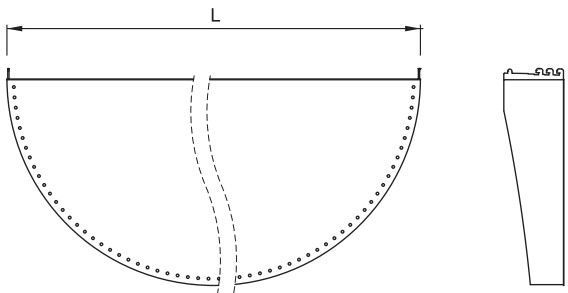
TRADE SHELVINGS

Parts and designations

Shelves

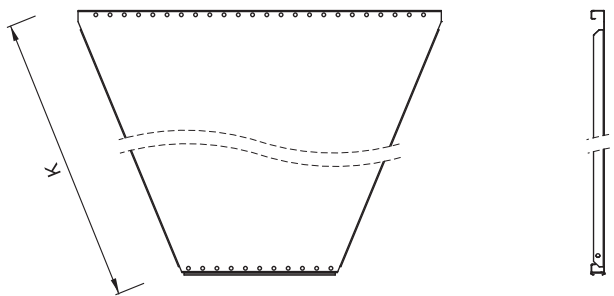


Полка полукруглого торцевого стеллажа
Shelf for half-round end-side shelving



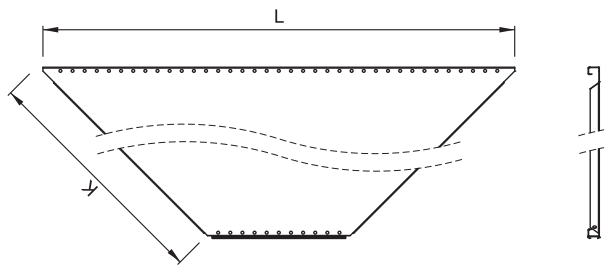
L, mm	Арт / It №
1000	KI040170
1250	KI040398

Полка ВУ стеллажа 45° / Shelf Internal corner 45°



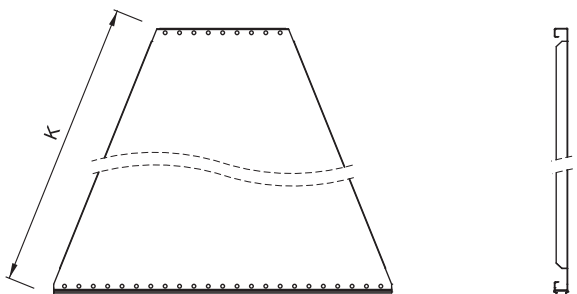
K, mm	Арт / It №
300	KI040117
400	KI040118
500	KI040119
600	KI040120
700	KI040121

Полка ВУ стеллажа 90° / Shelf Internal corner 90°



L, mm	K, mm	Арт / It №
1000	300	KI040091
	400	KI040092
	500	KI040093
	600	KI040094
1330	700	KI040095
	800	KI040096

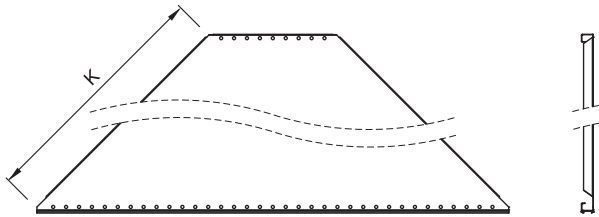
Полка НУ стеллажа 45° / Shelf External corner 45°



K, mm	Арт / It №
300	KI040102
400	KI040103
500	KI040104
600	KI040105
700	KI040106
800	KI040107

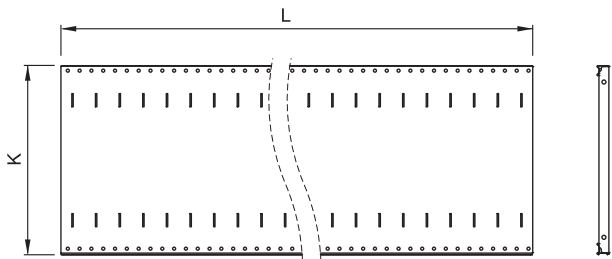
ПОЛКИ
SHELVES

Полка НУ стеллажа 90° / Shelf External corner 90°



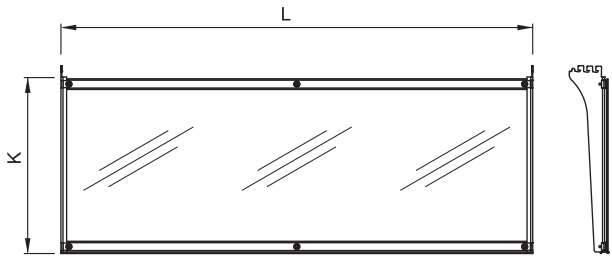
K, mm	Арт / It №
200	KI040441
300	KI040085
400	KI040086
500	KI040087
600	KI040088
700	KI040089
800	KI040090

Полка с пазами / Shelf with grooves



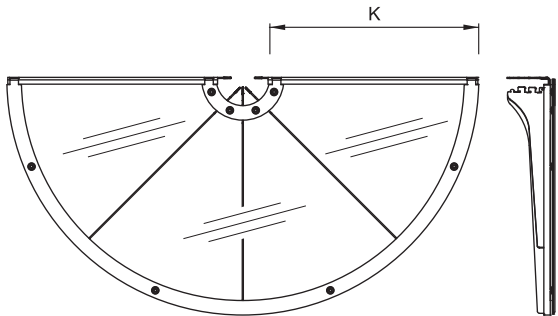
L, mm	K, mm	Арт / It №	L, mm	K, mm	Арт / It №
660	400	KI040240	1000	400	KI040243
	500	KI040241		500	KI040244
	600	KI040242		600	KI040245
1250	400	KI040246	1330	400	KI040249
	500	KI040247		500	KI040250
	600	KI040248		600	KI040251

Полка стеклянная с кронштейном / Glass shelf with bracket



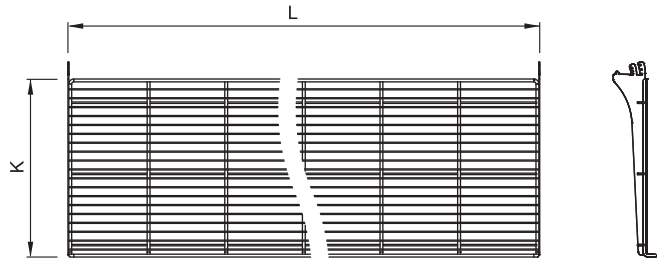
L, mm	K, mm	Арт / It №	L, mm	K, mm	Арт / It №
660	200	KI040200	1000	200	KI040166
	300	KI040193		300	KI040167
	400	KI040194		400	KI040168
	500	KI040195		500	KI040188
1250	200	KI040196	1330	200	KI040202
	300	KI040197		300	KI040203
	400	KI040198		400	KI040201
	500	KI040199		500	KI040204

Полка стеклянная с кронштейном полукруглая торцевая
Half-round end-side glass shelf with bracket



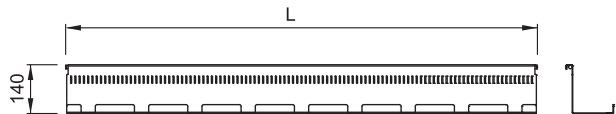
K, mm	Арт / It №
200	KI040189
300	KI040190
400	KI040191
500	KI040192

Полка сеточная с ограничителем / Wire shelf with grate



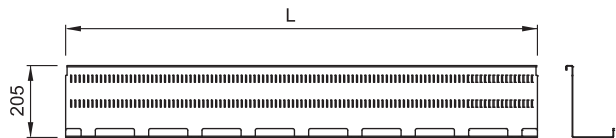
K, mm	L, mm	Цв/Col	Арт / It №	L, мм	Цв/Col	Арт / It №	L, мм	Цв/Col	Арт / It №	L, мм	Цв/Col	Арт / It №
400	660	RAL	KI060026	1000	RAL	KI060031	1250	RAL	KI060036	1330	RAL	KI060041
		zink	ZN060026		zink	ZN060031		zink	ZN060036		zink	ZN060041
		chrome	CH060026		chrome	CH060031		chrome	CH060036		chrome	CH060041
500	660	RAL	KI060027	1000	RAL	KI060032	1250	RAL	KI060037	1330	RAL	KI060042
		zink	ZN060027		zink	ZN060032		zink	ZN060037		zink	ZN060042
		chrome	CH060027		chrome	CH060032		chrome	CH060037		chrome	CH060042
600	660	RAL	KI060028	1000	RAL	KI060033	1250	RAL	KI060038	1330	RAL	KI060043
		zink	ZN060028		zink	ZN060033		zink	ZN060038		zink	ZN060043
		chrome	CH060028		chrome	CH060033		chrome	CH060038		chrome	CH060043

Полка с держателем для CD / Shelf with holder for CD



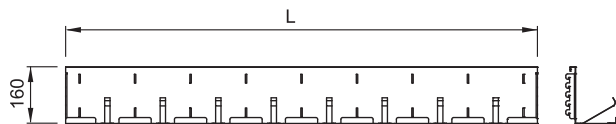
L, mm	Арт / It №
660	KI020233
1000	KI020234
1250	KI020235
1330	KI020236

Полка с держателем для DVD / Shelf with holder for DVD



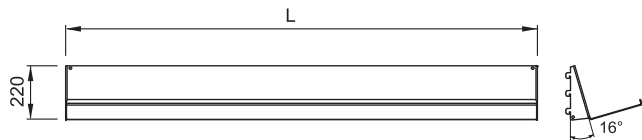
L, mm	Арт / It №
660	KI020237
1000	KI020238
1250	KI020239
1330	KI020240

Полка для CD с толкателем / Shelf for CD with pusher



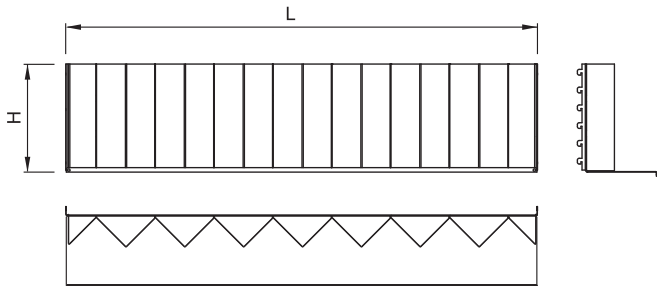
L, mm	Арт / It №
1330	KI050363

Полка книжная консольная / Cantilever book shelf



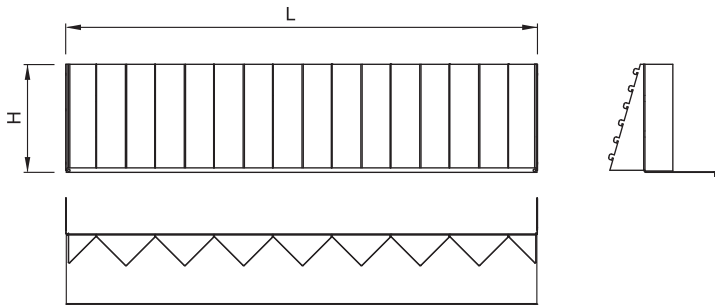
L, mm	Арт / It №
660	KI050008
1000	KI050009
1250	KI050010
1330	KI050011

Полка книжная со ступенями / Book shelf with steps



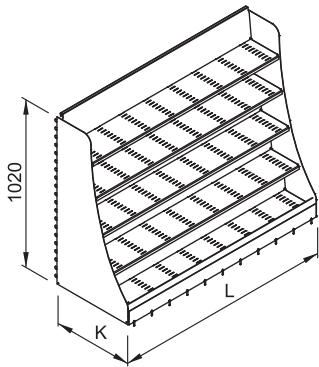
H, mm	L, mm	Арт / It №
200	1000	KI050243
	1250	KI050244
	1330	KI050245
300	1000	KI050247
	1250	KI050248
	1330	KI050249

Полка книжная со ступенями наклонная / Book shelf with steps, inclined



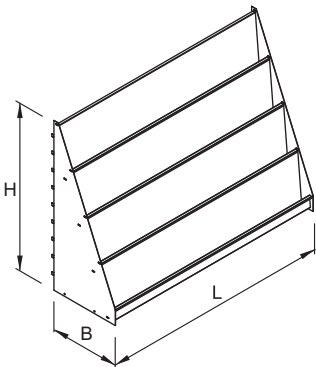
H, mm	L, mm	Арт / It №
200	1000	KI050284
	1250	KI050285
	1330	KI050286

Полка для книг нижняя (5 полок) / Lower book shelf (5 shelves)



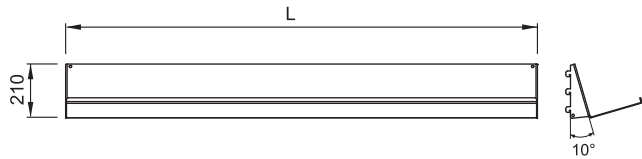
K,mm	L, mm	Арт / It №	K, mm	L, mm	Арт / It №
400	660	KI050336	500	660	KI050340
	1000	KI050337		1000	KI050341
	1250	KI050338		1250	KI050342
	1330	KI050339		1330	KI050343
			600	660	KI050344
				1000	KI050345
				1250	KI050346
				1330	KI050347

Полка журнальная / Magazine shelf



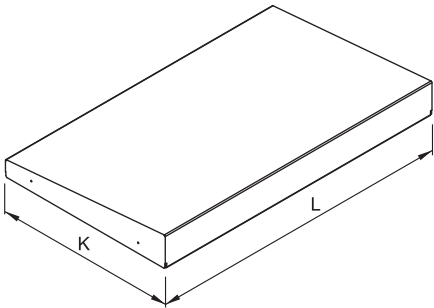
B, mm	H, mm	Полки Shelves шт/pcs	L, mm	Арт / It №	B, mm	H, mm	Полки Shelves шт/pcs	L, mm	Арт / It №
240	490	2	660	KI050239	320	700	3	660	KI050240
			1000	KI050233				1000	KI050234
			1250	KI050236				1250	KI050237
			1330	KI050351				1330	KI050352
400	910	4	660	KI050241	480	1130	5	660	KI050287
			1000	KI050235				1000	KI050288
			1250	KI050238				1250	KI050289
			1330	KI050331				1330	KI050290
560	1350	6	660	KI050291					
			1000	KI050292					
			1250	KI050293					
			1330	KI050294					

Полка журнальная консольная / Cantilever magazine shelf



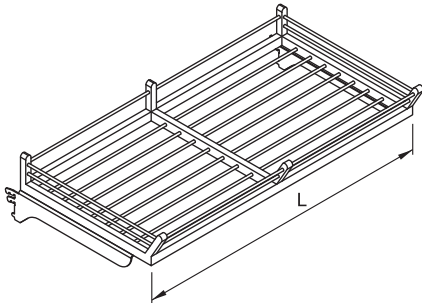
L, mm	Арт / It №
660	КІ050012
1000	КІ050013
1250	КІ050014
1330	КІ050015

Подставка для телевизоров / Stand for TV



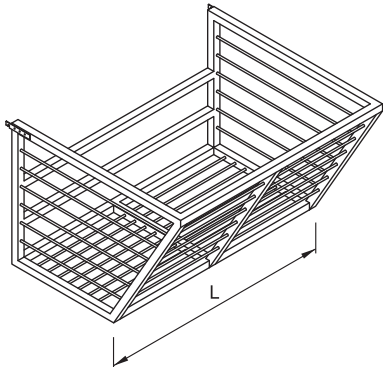
K, mm	L, mm	Арт / It №
500	660	КІ020229
	1000	КІ020230
	1250	КІ020231
	1330	КІ020232
600	660	КІ020212
	1000	КІ020213
	1250	КІ020214
	1330	КІ020215

Хлебная полка с кронштейнами / Bread shelf with brackets



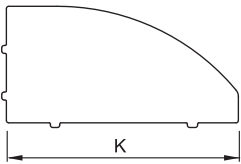
L, mm	Арт / It №
1000	КІ070006
1250	КІ070046

Хлебная корзина / Bread basket



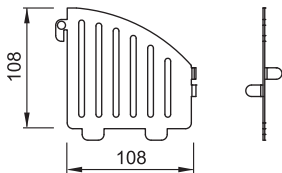
L, mm	Арт / It №
1000	КІ070025
1250	КІ070045

Перегородка H=250 / Partition H=250



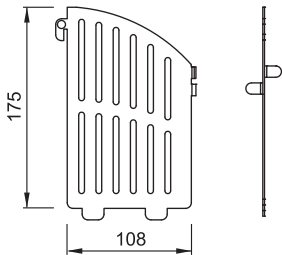
K, mm	Арт / It №
400	KI050270
500	KI050271
600	KI050272

Разделитель для CD / Divider for CD



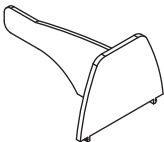
Арт / It №
KI020241

Разделитель DVD / Divider for DVD



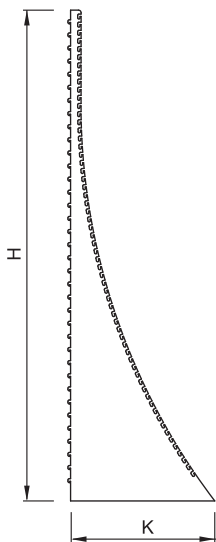
Арт / It №
KI020242

Ограничитель полки CD с толкателем / CD shelf grate with pusher



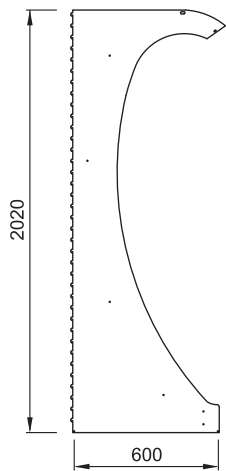
Арт / It №
KI061473

Боковина для полки / Side panel for shelf



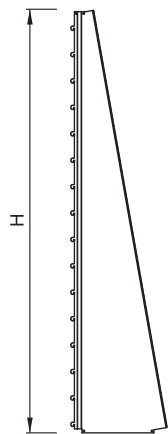
K, mm	H, mm	Арт / It №	K, mm	H, mm	Арт / It №	K, mm	H, mm	Арт / It №
400	1520	KI020316	500	1520	KI020317	600	1520	KI050318
	1645	KI020243		1645	KI020244		1645	KI020302
	1770	KI020292		1770	KI020245		1770	KI020303
	1895	KI020293		1895	KI020246		1895	KI020304
	2020	KI020258		2020	KI020247		2020	KI020248
	2145	KI020294		2145	KI020298		2145	KI020305
	2270	KI020295		2270	KI020299		2270	KI020306
	2395	KI020296		2395	KI020300		2395	KI020307
	2520	KI020297		2520	KI020301		2520	KI020249

Боковая панель с полукруглым вырезом для CD
Side panel with half-round cutout for CD



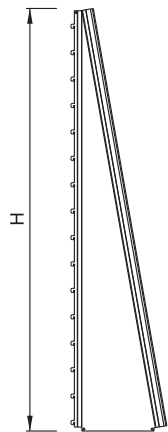
Вар./ Var.	Арт / It №
Левая/Left	KI030110
Правая/Right	KI030111

Щит боковой книжного стеллажа / Side board for book shelving



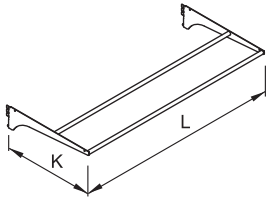
H,mm	Вар./ Var.	Арт / It №
1500	Левая/Left	KI020314
	Правая/Right	KI020315
1600	Левая/Left	KI020310
	Правая/Right	KI020311

Щит средний книжного стеллажа / Middle board for book shelving



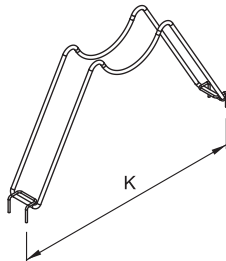
H, mm	Арт / It №
1500	KI020312
1600	KI020313

Полка верхняя стеллажа для велосипедов
Upper shelf for bicycle shelving



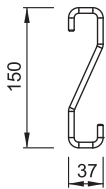
K, mm	L, mm	Арт / It №
500	1250	КІ080358
	1330	КІ080359
600	1250	КІ080360
	1330	КІ080326

Держатель велосипеда на полку / Bicycle holder for shelf



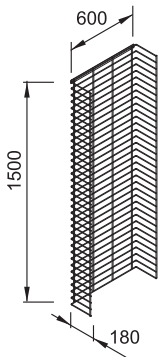
K, mm	Арт / It №
500	КІ050350
600	КІ050349

Крюк для велосипеда / Hook for bicycle



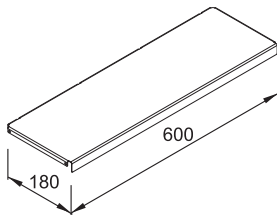
Арт / It №
КІ050348

Сеточная панель для торцевого стеллажа
Wire panel for end-side shelving



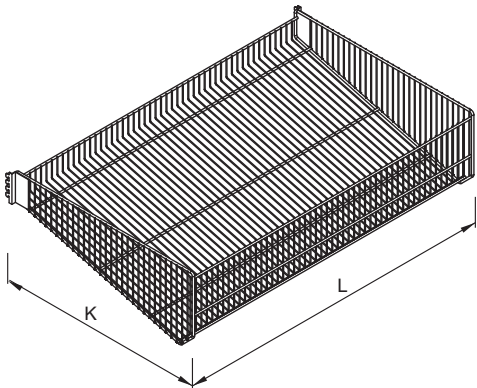
Арт / It №
КІ060222

Полка для сеточной панели торцевого стеллажа
Shelf for end-side shelving's wire panel



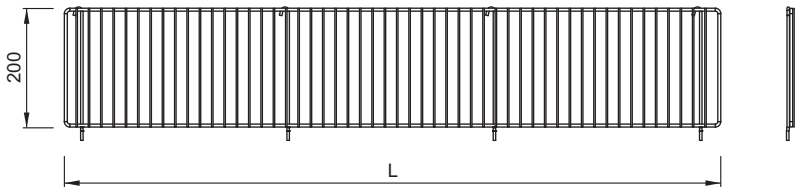
Арт / It №
КІ060223

Корзина наклонная / Inclined basket



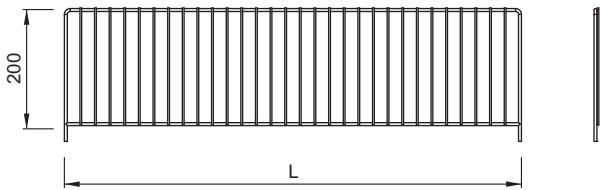
K, mm	L, mm	Арт / It №
800	1000	KI060224
	1250	KI060083
	1330	KI060225

Передний ограничитель полки H=200 / Shelf frontal grate H=200



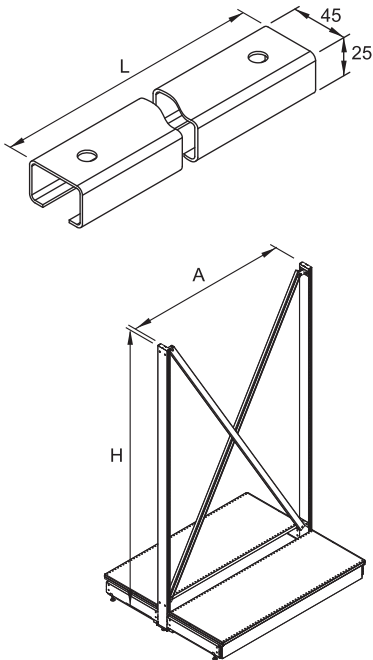
L, mm	Арт / It №
1000	KI042370
1250	KI042258
1330	KI042371

Разделитель полки H=200 / Shelf divider H=200



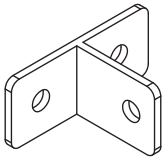
L, mm	Арт / It №
800	KI042372

Раскос закрепивания / Barrier brace



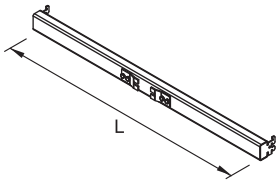
A, mm	H, mm	L, mm	Арт / It №	A, mm	H, mm	L, mm	Арт / It №
1330	2020	2193	KI010031	1250	2020	2149	KI010028
	2145	2298	KI010032		2145	2256	KI010029
	2270	2404	KI010033		2270	2364	KI010030
	2395	2512	KI010079		2395	2474	KI010156
	2520	2622	KI010170		2520	2586	KI010157
	2645	2733	KI010171		2645	2698	KI010158
	2770	2845	KI010149		2770	2812	KI010159
	2895	2959	KI010172		2895	2926	KI010160
	3020	3073	KI010043		3020	3042	KI010161
	3145	3188	KI010173		3145	3158	KI010162
	3270	3303	KI010174		3270	3275	KI010163
	3395	3420	KI010175		3395	3392	KI010164
	3520	3537	KI010044		3520	3510	KI010165
	3645	3654	KI010176		3645	3628	KI010166
	3770	3772	KI010177		3770	3747	KI010167
	3895	3891	KI010178		3895	3866	KI010168
	4020	4010	KI010134		4020	3986	KI010169
1000	2020	2027	KI010025				
	2145	2139	KI010026				
	2270	2253	KI010027				

Ушко тавровое для стойки / Tee tab for upright



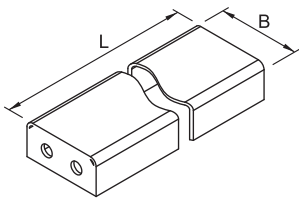
Стойка/Upright	Арт / It №
70x30	KI010022
90x30	KI010023
120x30	KI010024

Соединяющий элемент / Fastening bar



L, mm	Арт / It №
660	KI050001
1000	KI050002
1250	KI050003
1330	KI050004
1660	KI050358

Элемент продольной жесткости / Longitudinal stiffener



B, mm	L, mm	Арт / It №	B, mm	L, mm	Арт / It №	B, mm	L, mm	Арт / It №
70	630	KI030117	90	630	KI030080	120	630	KI030084
	970	KI030112		970	KI030081		970	KI030085
	1220	KI030118		1220	KI030082		1220	KI030086
	1300	KI030119		1300	KI030083		1300	KI030087

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Детали и обозначения
Декоративные элементы

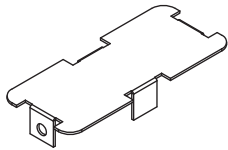


TRADE SHELVINGS

Parts and designations
Decorative elements

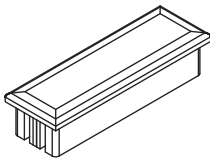


Заглушка / Cap



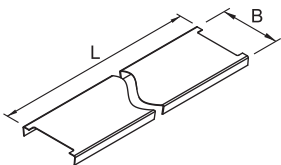
Стойка/Upright	Арт / It №
90x30	KI031306
120x30	KI031307

Заглушка пластиковая / Plastic cap



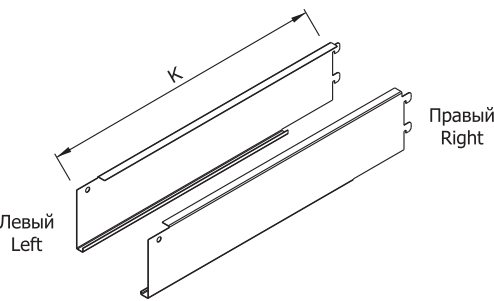
Стойка/Upright	Арт / It №
30x30	KI031303
70x30	KI031305
90x30	KI031313
120x30	KI031314

Верхний декоративный элемент / Upper decorative element



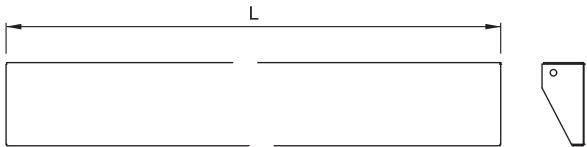
B, mm	L, mm	Арт / It №	B, mm	L, mm	Арт / It №	B, mm	L, mm	Арт / It №
70	660	KI030044	90	660	KI030048	120	660	KI030052
	1000	KI030045		1000	KI030049		1000	KI030053
	1250	KI030046		1250	KI030050		1250	KI030054
	1330	KI030047		1330	KI030051		1330	KI030055

Боковина фриза фронтального Н=100 / Canopy side panel Н=100



K, mm	Вар./ Var.	Арт / It №
400	Левая/Left	KI050260
	Правая/Right	KI050261
500	Левая/Left	KI050262
	Правая/Right	KI050263
600	Левая/Left	KI050264
	Правая/Right	KI050265
700	Левая/Left	KI050266
	Правая/Right	KI050267
800	Левая/Left	KI050268
	Правая/Right	KI050269

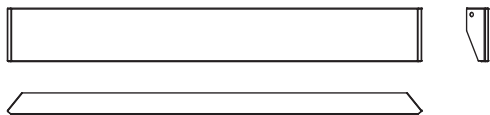
Фриз фронтальный Н=100 / Canopy frontal panel Н=100



L, mm	Арт / It №
660	KI050273
1000	KI050274
1250	KI050275
1330	KI050276

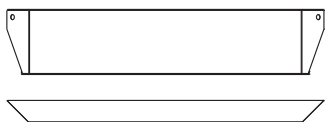
ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
DECORATIVE ELEMENTS

Фриз фронтальный НУ стеллажа 90° H=100
Canopy frontal panel for shelving external corner 90° H=100



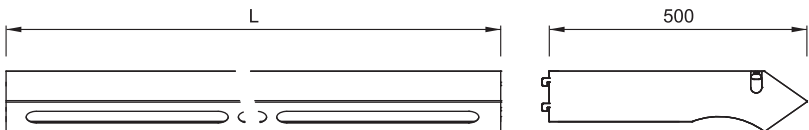
K, mm	Арт / It №
400	KI050381
500	KI050382
600	KI050383
700	KI050384
800	KI050385

Фриз фронтальный ВУ стеллажа 90° H=100
Canopy frontal panel for shelving internal corner 90° H=100



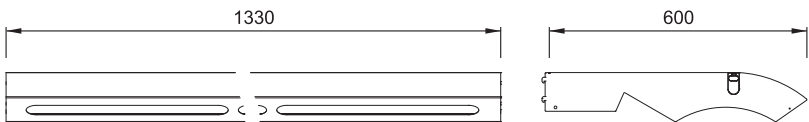
K, mm	Арт / It №
400	KI050386
500	KI050387
600	KI050388
700	KI050389
800	KI050390

Фриз Арег с подсветкой / Canopy Areg, backlit



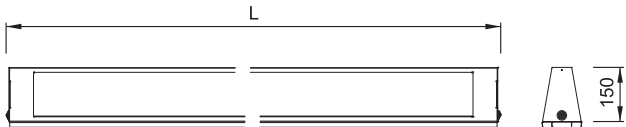
L, mm	Арт / It №
660	KI050354
1000	KI050355
1250	KI050356
1330	KI050357

Фриз для CD с подсветкой / Canopy for CD, backlit



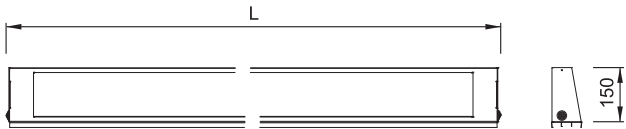
Арт / It №
KI050364

Короб со светильником / Duct with lamp



L, mm	Арт / It №
660	KI020221
1000	KI020222
1250	KI020223
1330	KI020224

Короб со светильником пристенный / Wall duct with lamp



L, mm	Арт / It №
660	KI020225
1000	KI020226
1250	KI020227
1330	KI020228

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Детали и обозначения
Декоративные элементы

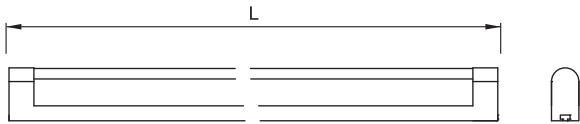


TRADE SHELVINGS

Parts and designations
Decorative elements

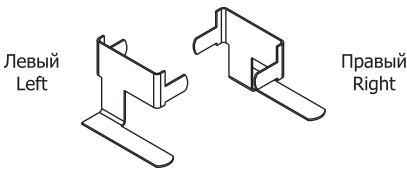


Светильник / Lamp



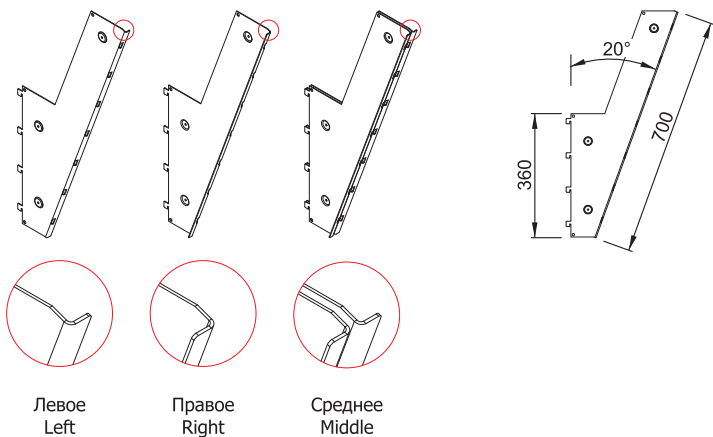
L, mm	Арт / It №
660	КІ050185
1000	КІ050186
1250	КІ050187
1330	КІ050188

Клипс для крепления светильника / Clip for lamp fastening



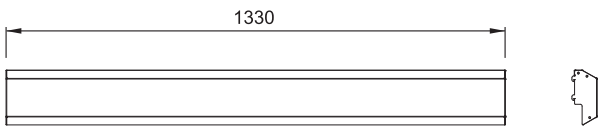
Вар./ Var.	Арт / It №
Левый/Left	КІ050210
Правый/Right	КІ050211

Крыло наклонное / Inclined blade



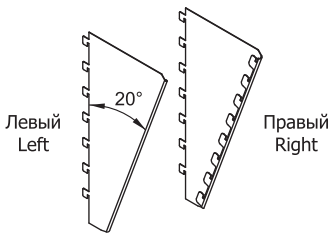
Вар./ Var.	Арт / It №
Левое/Left	КІ050375
Правое/Right	КІ050376
Среднее/Middle	КІ050377

Облицовка для CD стеллажа / Facing for CD shelving



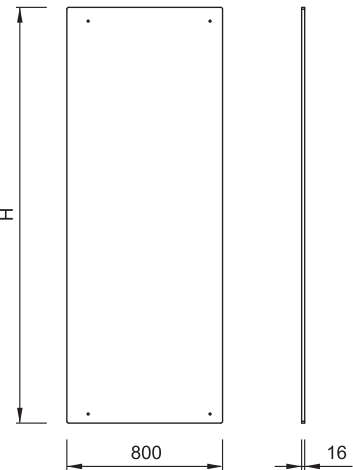
Арт / It №
КІ050359

Кронштейн зеркального фриза / Mirror canopy bracket



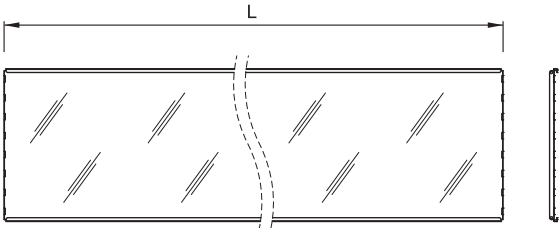
Вар./ Var.	Арт / It №
Левый/Left	КІ070015
Правый/Right	КІ070016

Боковина фруктового стеллажа / Fruit shelving, side panel



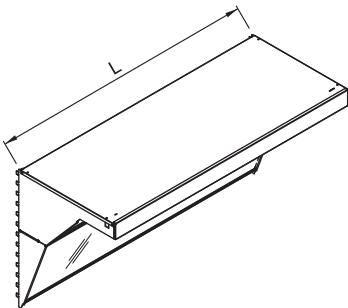
H, mm	Арт / It №
1895	KI030330
2020	KI030331
2145	KI030332
2270	KI030333

Зеркалодержатель с зеркалом / Mirror-holder with mirror



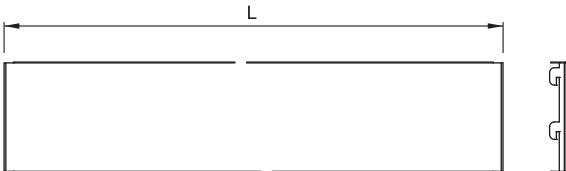
L, mm	Арт / It №
660	KI070017
1000	KI070018
1250	KI070019
1330	KI070020

Фриз с двойным зеркалом фруктового стеллажа
Double-mirror canopy for fruit shelving



L, mm	Арт / It №
1000	KI070040
1250	KI070041
1330	KI070042

Цоколь Н=125 / Lower front panel Н=125



L, mm	Арт / It №
660	KI050061
1000	KI050062
1250	KI050063
1330	KI050064

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Детали и обозначения
Декоративные элементы



TRADE SHELVINGS

Parts and designations
Decorative elements

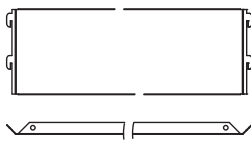


Цоколь ВУ стеллажа 45° / Lower front panel, shelving internal corner 45°



K, mm	Арт / It №
400	KI050083
500	KI050084
600	KI050085
700	KI050086
800	KI050087

Цоколь ВУ стеллажа 90° / Lower front panel, shelving internal corner 90°



K, mm	Арт / It №
400	KI050073
500	KI050074
600	KI050075
700	KI050076
800	KI050077

Цоколь НУ стеллажа 45° / Lower front panel, shelving external corner 45°



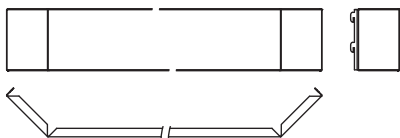
K, mm	Арт / It №
400	KI050078
500	KI050079
600	KI050080
700	KI050081
800	KI050082

Цоколь НУ стеллажа 90° / Lower front panel, shelving external corner 90°



K, mm	Арт / It №
400	KI050068
500	KI050069
600	KI050070
700	KI050071
800	KI050072

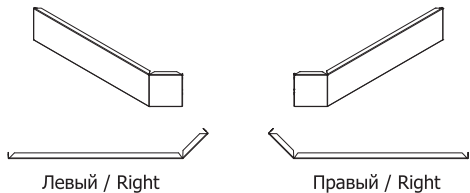
Прямой цоколь для торцевого стеллажа / Straight lower front panel for end-side shelving



K, mm	Арт / It №
400	KI050065
500	KI050066
600	KI050067

Боковой цоколь для торцевого стеллажа

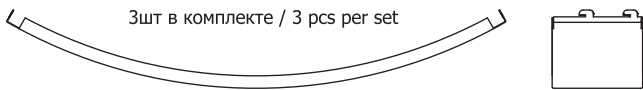
Side lower front panel for end-side shelving



K,mm	Вар./ Var.	Арт / It №
400	Левый/Left	KI050221
	Правый/Right	KI050060
500	Левый/Left	KI050222
	Правый/Right	KI050225
600	Левый/Left	KI050223
	Правый/Right	KI050224

Цоколь полукруглого торцевого стеллажа

Lower front panel for half-round end-side



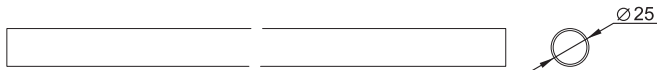
R, mm	Арт / It №
300	KI050226
400	KI050227
500	KI050228
600	KI050229

Бампер прямой D25 / Straight bumper D25



L, mm	Цв / Col	Арт / It №	L, mm	Цв / Col	Арт / It №	L, mm	Цв / Col	Арт / It №	L, mm	Цв / Col	Арт / It №
660	RAL	KI050100	1000	RAL	KI050101	1250	RAL	KI050102	1330	RAL	KI050103
	chrome	CH050100		chrome	CH050101		chrome	CH050102		chrome	CH050103

Бампер ВУ стеллажа 90° D25 / Bumper, shelving internal corner D25 90°



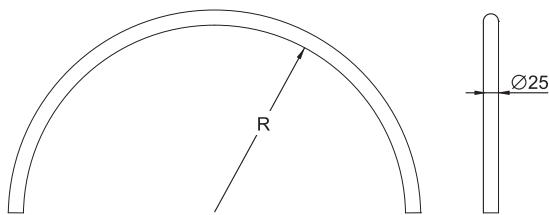
K, mm	Цв / Col	Арт / It №	K, mm	Цв / Col	Арт / It №	K,mm	Цв / Col	Арт / It №	K, mm	Цв / Col	Арт / It №	K, mm	Цв / Col	Арт / It №
400	RAL	KI050104	500	RAL	KI050105	600	RAL	KI050106	700	RAL	KI050107	800	RAL	KI050108
	chrome	CH050104		chrome	CH050105		chrome	CH050106		chrome	CH050107		chrome	CH050108

Бампер НУ стеллажа 90° D25 / Bumper, shelving external corner D25 90°



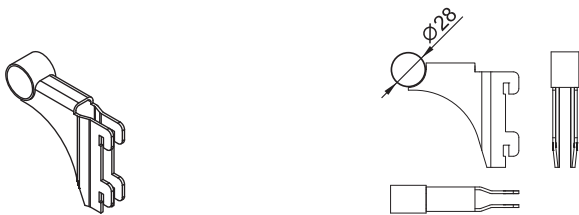
K, mm	Цв / Col	Арт / It №	K, mm	Цв / Col	Арт / It №	K, mm	Цв / Col	Арт / It №	K, mm	Цв / Col	Арт / It №	K, mm	Цв / Col	Арт / It №
400	RAL	KI050109	500	RAL	KI050110	600	RAL	KI050111	700	RAL	KI050112	800	RAL	KI050113
	chrome	CH050109		chrome	CH050110		chrome	CH050111		chrome	CH050112		chrome	CH050113

Бампер полукруглый D25 / Half-round bumper D25



R, mm	Цв / Col	Арт / It №	R, mm	Цв / Col	Арт / It №	R, mm	Цв / Col	Арт / It №
400	RAL	KI050139	500	RAL	KI050140	600	RAL	KI050141
	chrome	CH050139		chrome	CH050140		chrome	CH050141

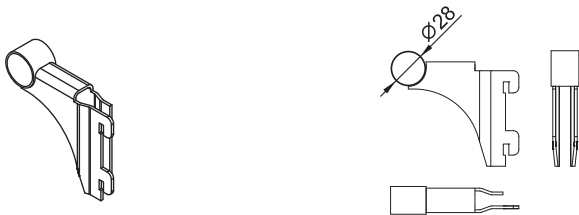
Кронштейн прямого бампера / Straight bumper bracket



Арт / It №

KI050149

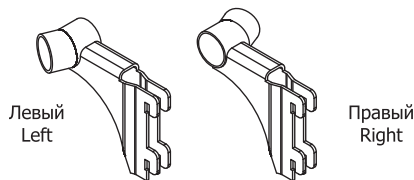
Кронштейн полукруглого бампера / Half-round bumper bracket



Арт / It №

KI050124

Кронштейн бампера ВУ90° / Bumper bracket, internal corner 90°



Вар./ Var.

Арт / It №

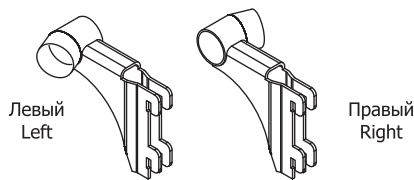
Левый/Left

KI050277

Правый/Right

KI050278

Кронштейн бампера НУ90° / Bumper bracket, external corner 90°



Вар./ Var.

Арт / It №

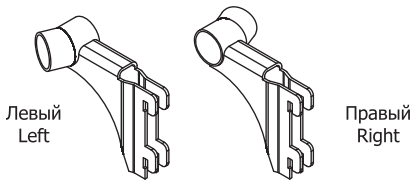
Левый/Left

KI050279

Правый/Right

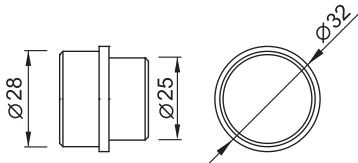
KI050280

Кронштейн овального бампера / Oval bumper bracket



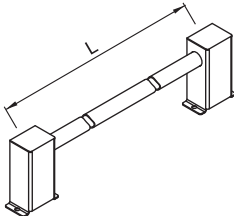
Вар./ Var.	Арт / It №
Левый/Left	КI050281
Правый/Right	КI050282

Пробка бампера / Bumper plug



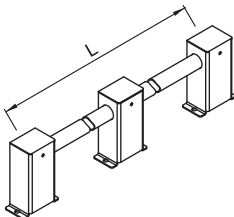
Арт / It №
КI050150

Отбойник / Deflector



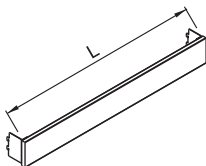
L, mm	Арт / It №
660	КI010320
1000	КI010317
1250	КI010318
1330	КI010319

Торцевой отбойник / End-side deflector



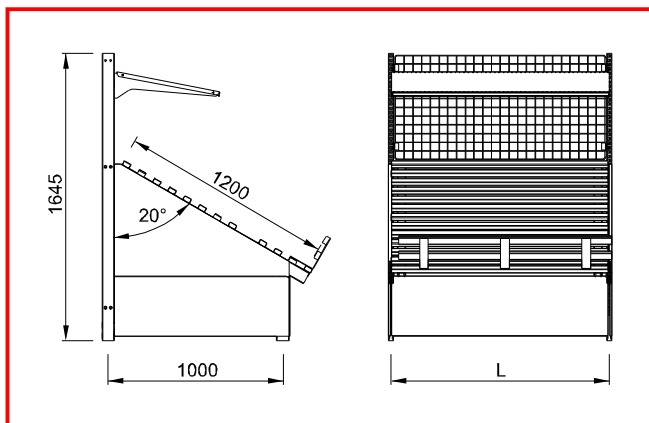
База / Base foot 2 шт. / 2 pcs.	L, mm	Арт / It №
400	860	КI010326
500	1060	КI010327
600	1260	КI010328
700	1460	КI010329
800	1660	КI010330

Передний ограничитель палетты деревянный
 Palette frontal grate, wooden

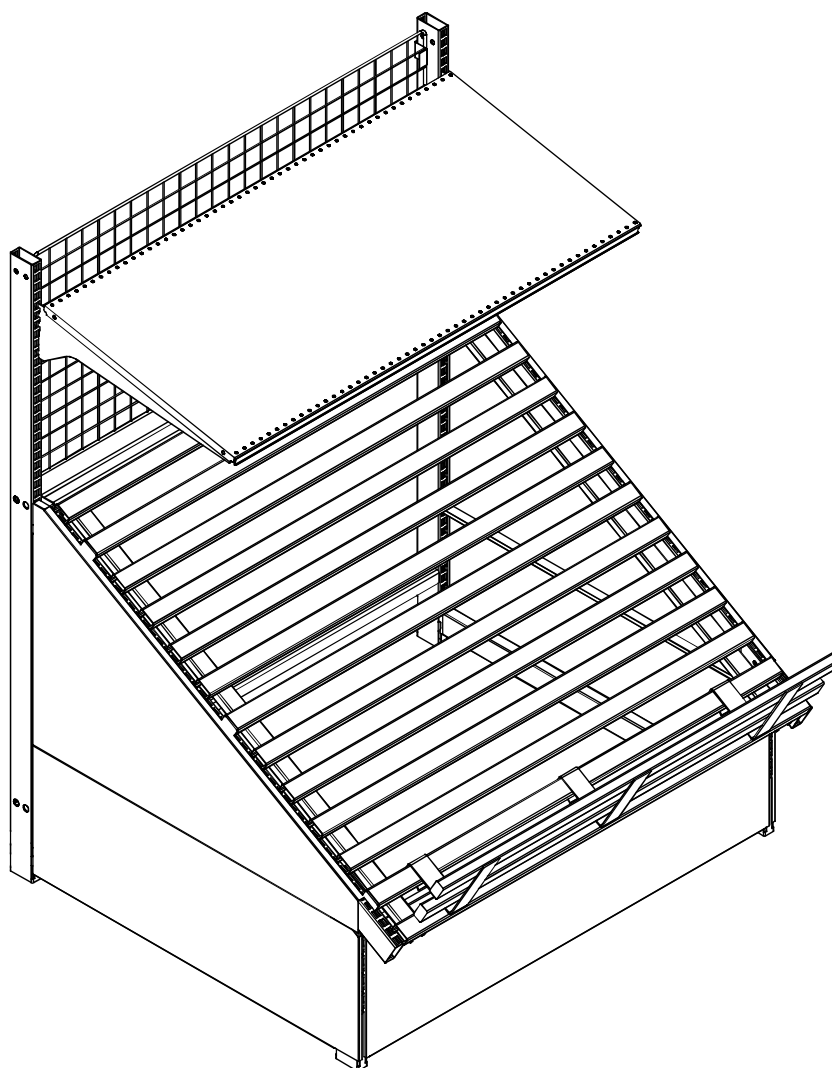


L, mm	Арт / It №
660	КI020216
1000	КI020217
1250	КI020218
1330	КI020219

Овощной развал пристенный
 Wall vegetable counter



L, mm	Арт / It №
1000	KI070036
1250	KI070037



1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

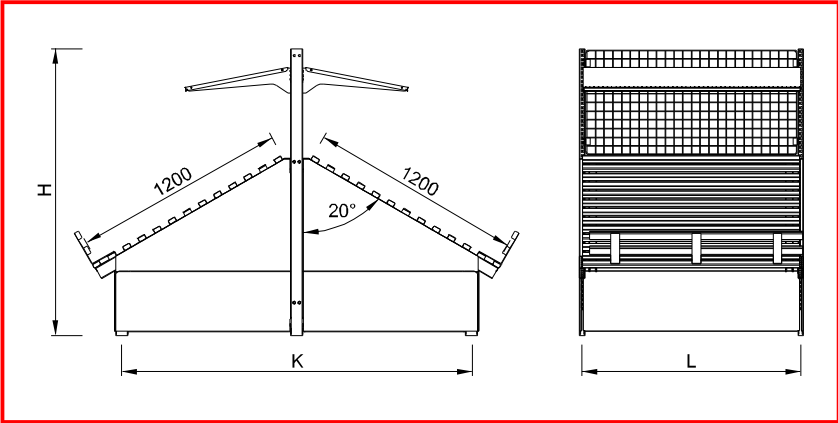
Специализированные стеллажи
Овощной развал островной

1

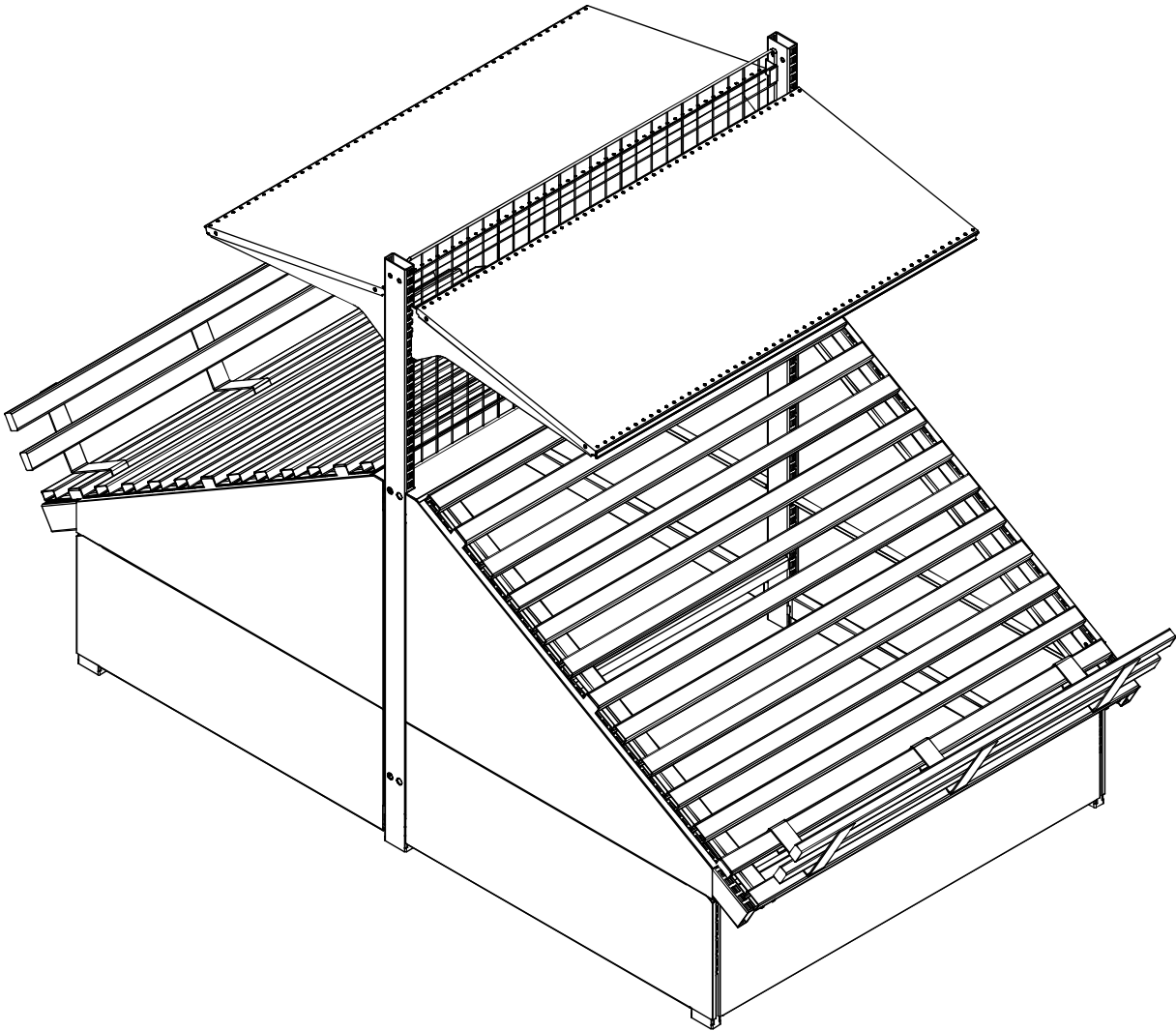
TRADE SHELVINGS

Specialized shelvings
Island vegetable counter

Овощной развал островной
Island vegetable counter

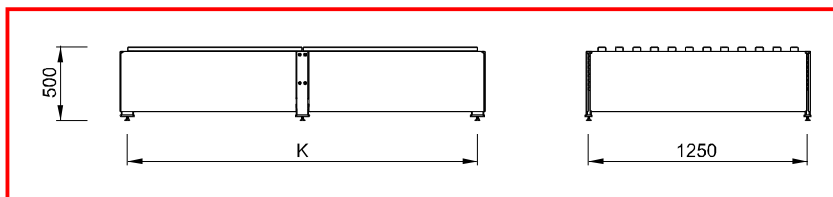


H, mm	K, mm	L, mm	Арт / It №
1645	2000	1000	KI070038
		1250	KI070039
1770	1800	1000	KI070001

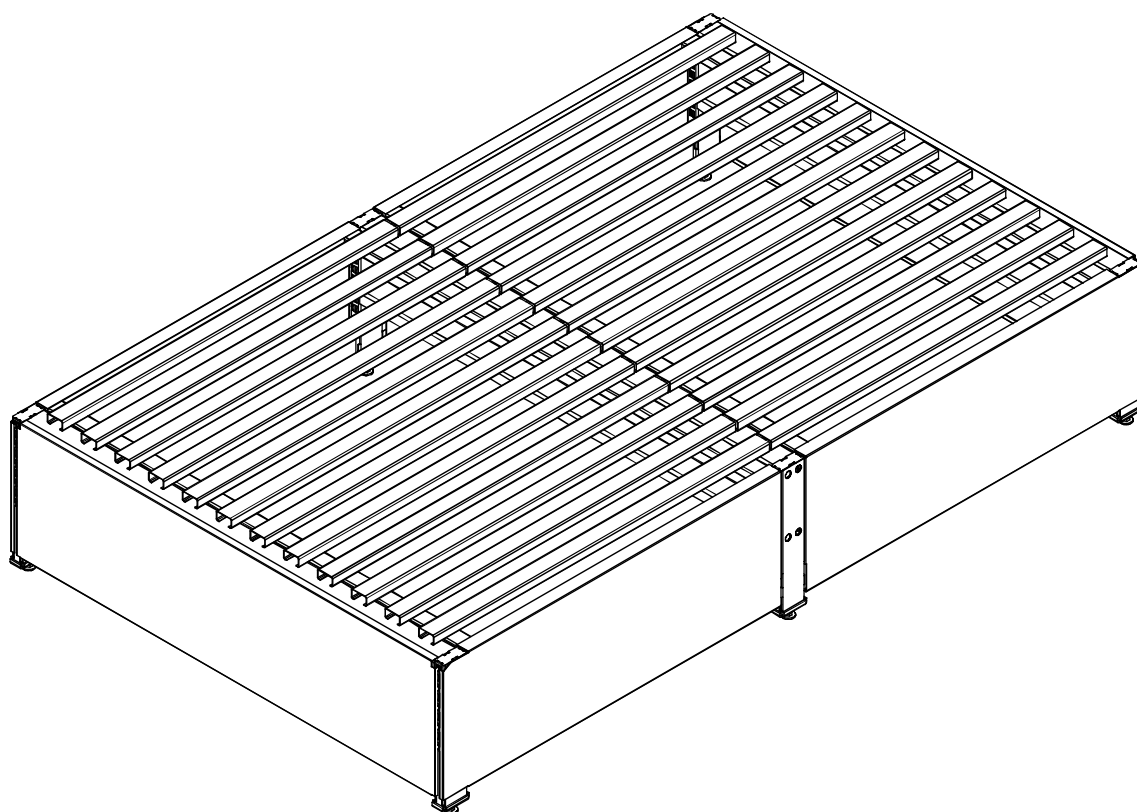


СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

Овощная лавка
 Vegetable display stand



K, mm	Арт / It №
1800	KI070002
2000	KI070044



1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

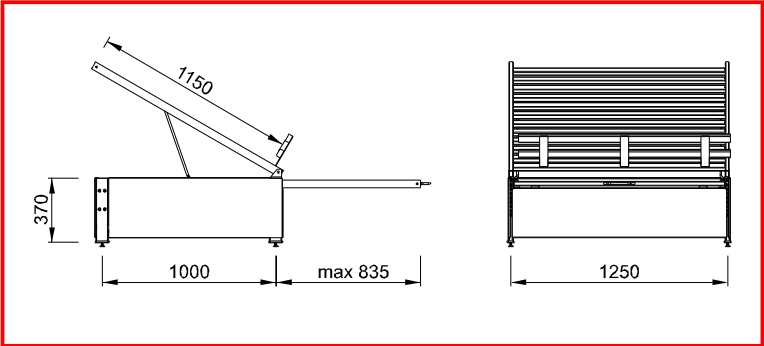
Специализированные стеллажи
Фруктовая лавка

1

TRADE SHELVINGS

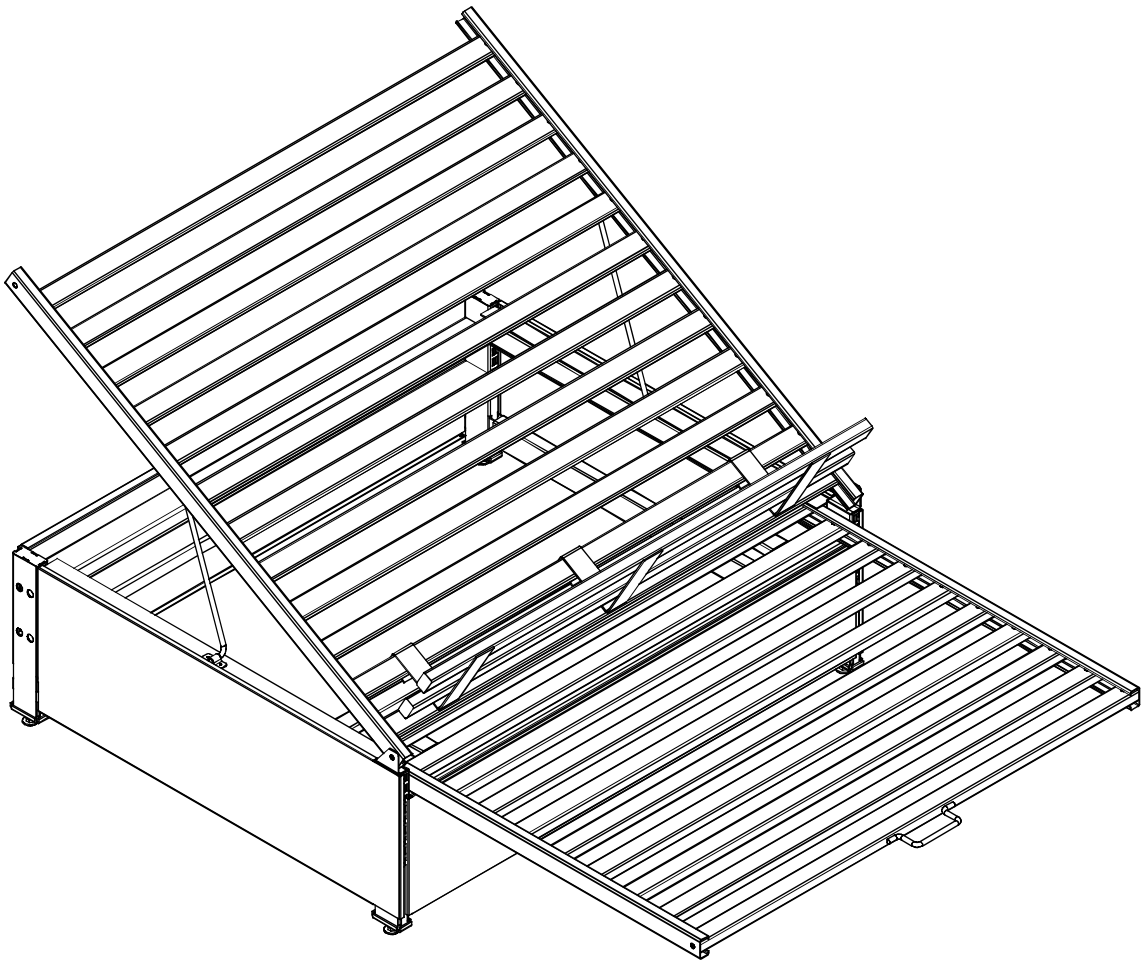
Specialized shelvings
Fruit display stand

Фруктовая лавка ФЛ1
Fruit display stand



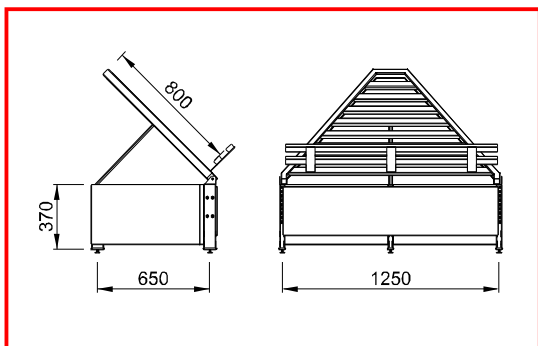
Арт / It №

KI070003



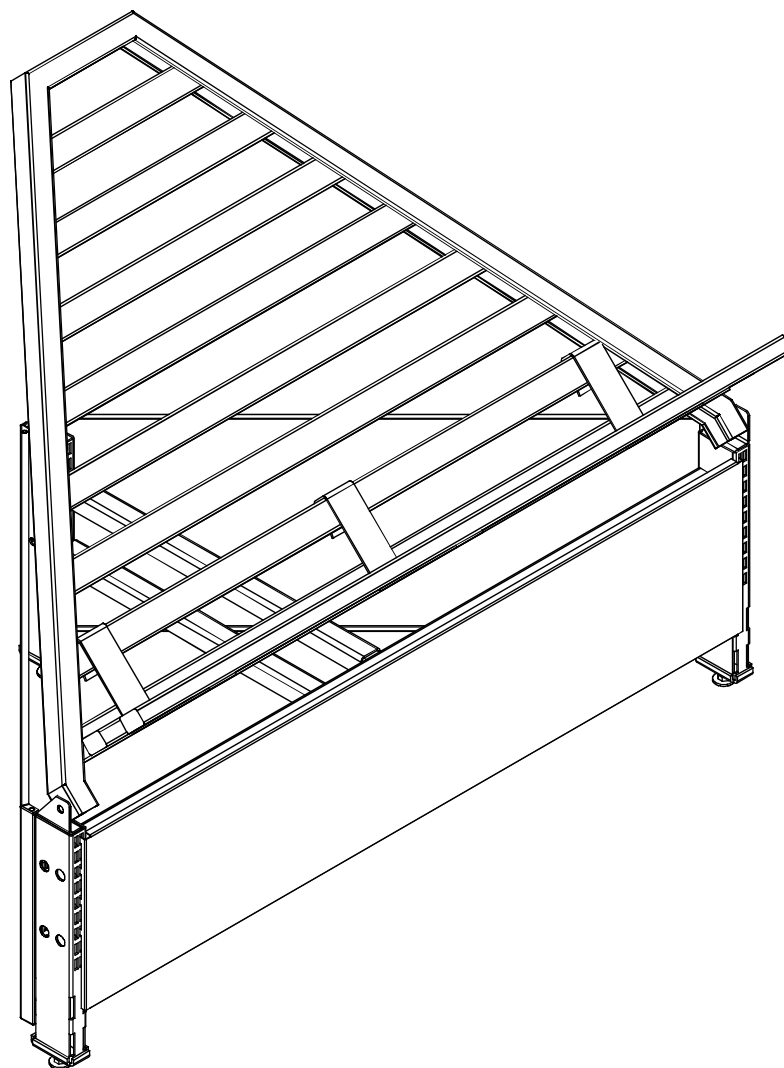
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

Фруктовая лавка угловая ФЛУ1
 Corner fruit display stand



Арт / It №

KI070005



1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

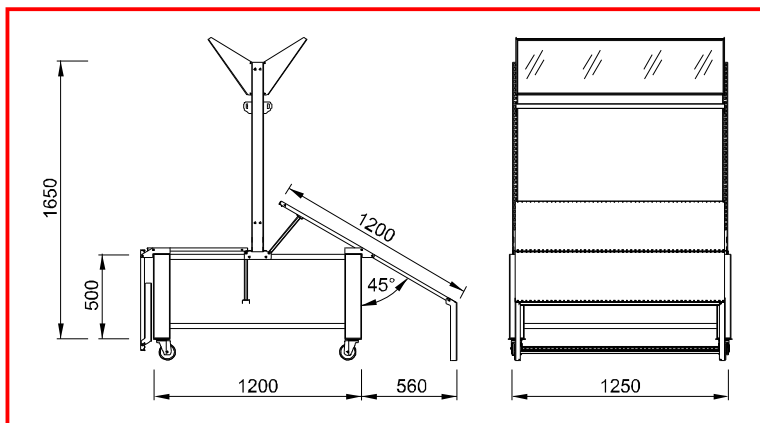
Специализированные стеллажи
Фруктовая лавка раскладная

1

TRADE SHELVINGS

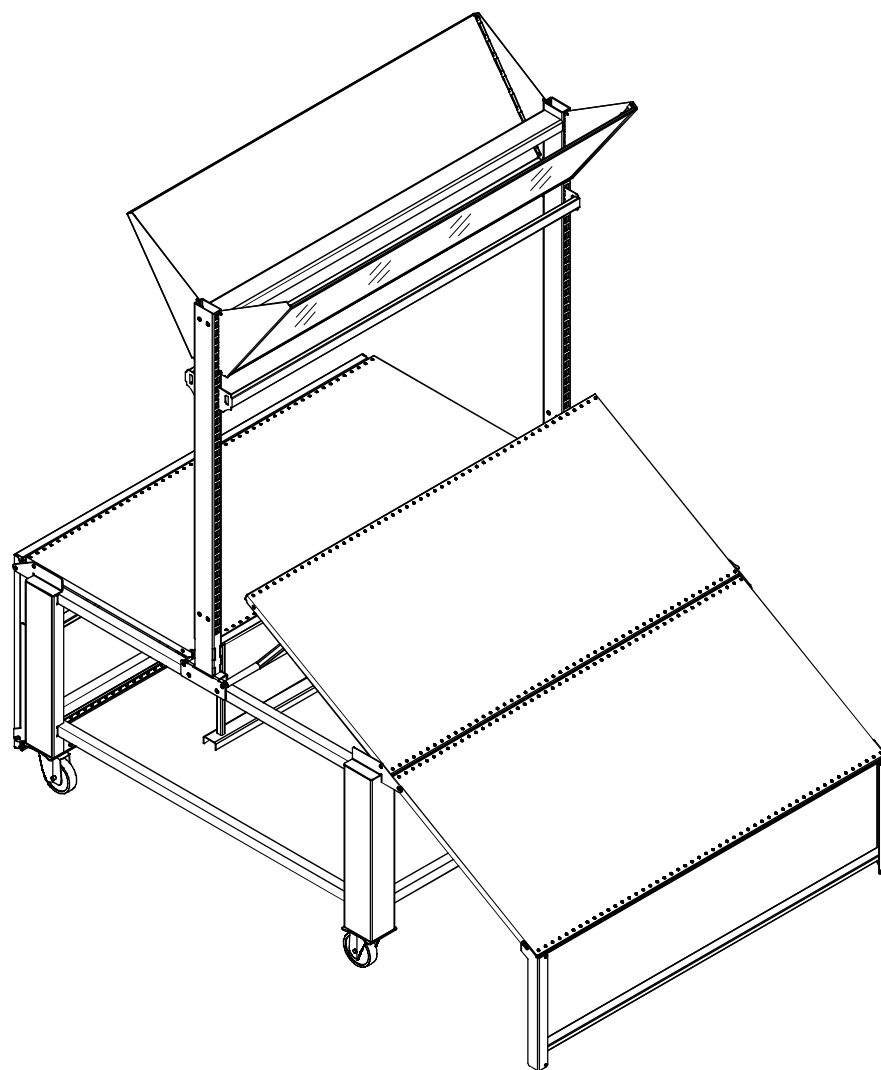
Specialized shelvings
Folding fruit display stand

Фруктовая лавка раскладная ФЛР1 с зеркальным фризом
Folding fruit display stand with mirror canopy



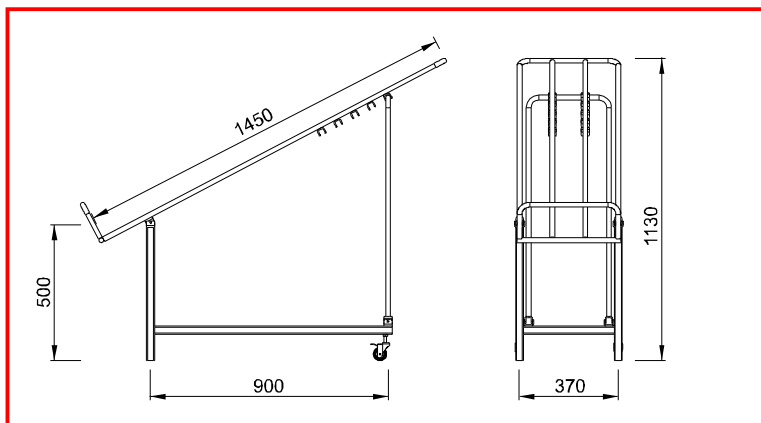
Арт / It №

KI070049

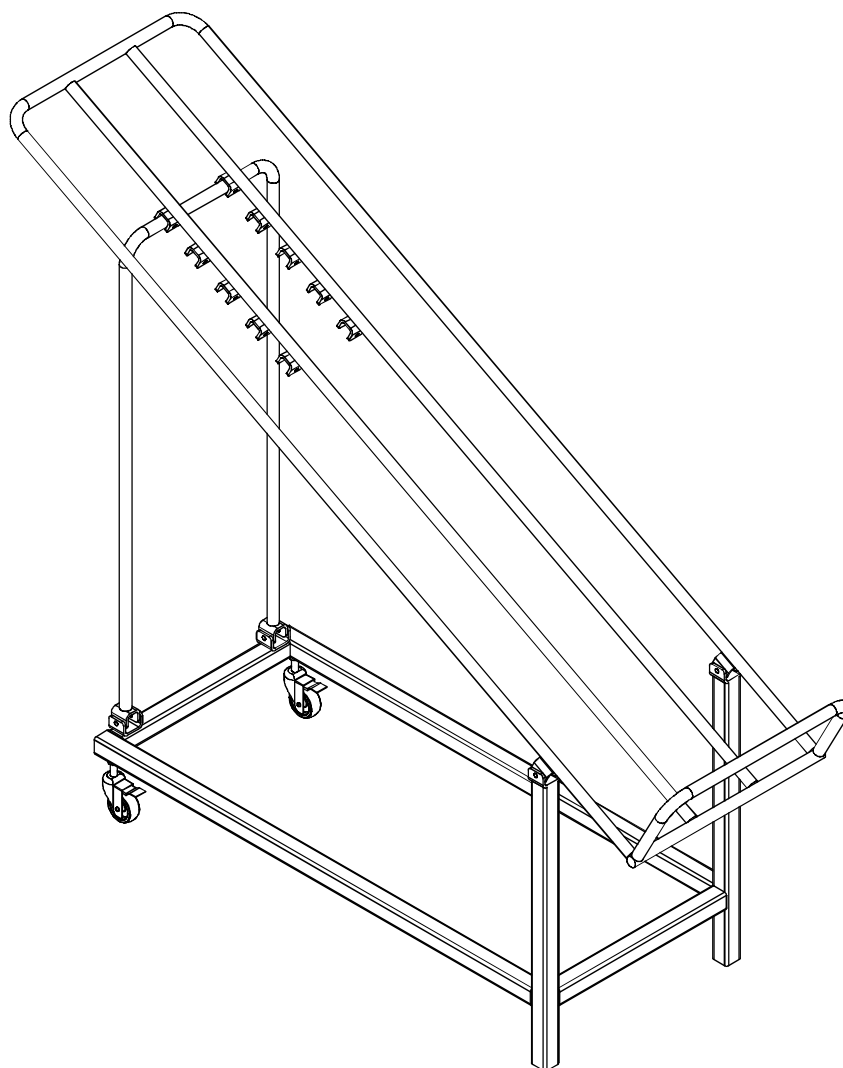


СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

Подставка для ящиков фруктового стеллажа
 Stand for fruit shelving boxes



Арт / It №
 KI070043



1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

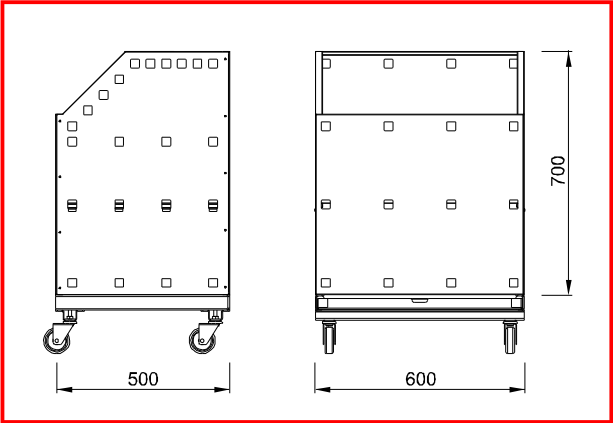
Специализированные стеллажи
Тележка для овощей и фруктов

1

TRADE SHELVINGS

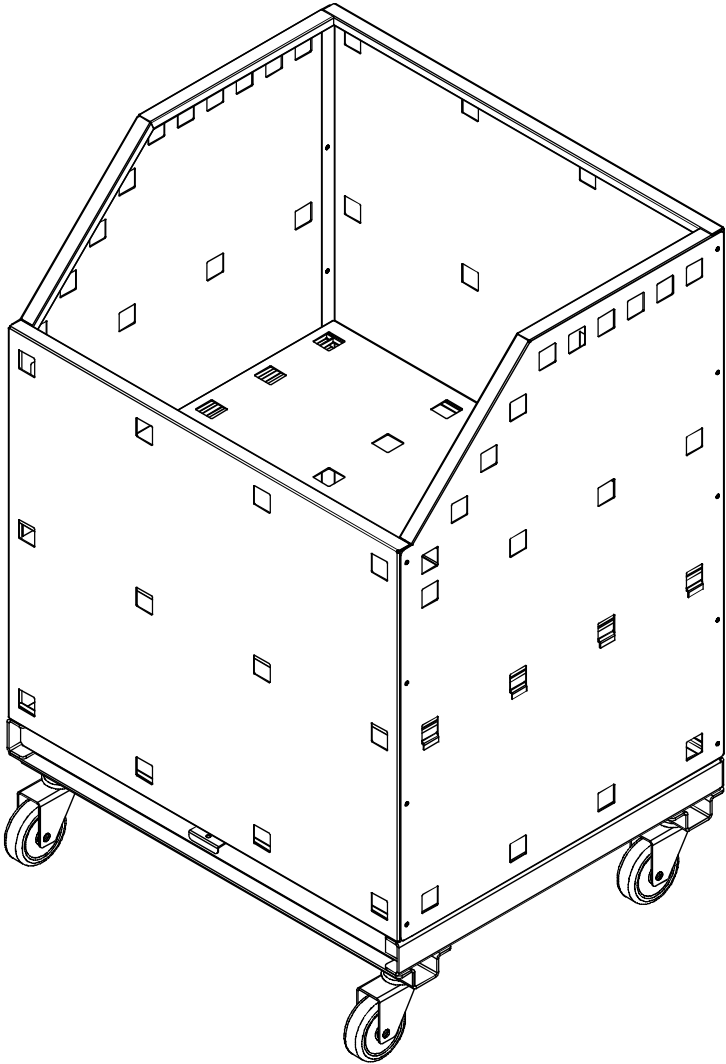
Specialized shelvings
Trolley for vegetables and fruits

Тележка для овощей и фруктов
Trolley for vegetables and fruits



Арт / It №

KI070047



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Специализированные стеллажи
Стеллаж для сыпучих продуктов

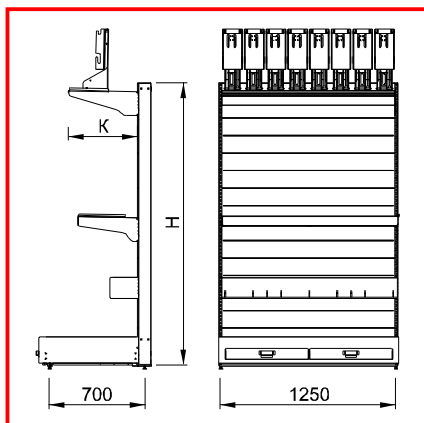
1

TRADE SHELVINGS

Specialized shelvings
Shelving for bulk products

1

Стеллаж для сыпучих продуктов
Shelving for bulk products



Возможные варианты комплектации:

Гравитационные контейнеры 8шт на 13л.
Полка для механизмов контейнеров
K = 440мм и 500мм.

Гравитационные контейнеры 8шт на 13л.
Полка подвижная для 13л контейнеров
K = 350мм и 425мм.

Гравитационные контейнеры 8шт на 19л.
Полка для механизмов контейнеров
K = 440мм и 500мм.

Гравитационные контейнеры 5шт на 45л.
Полка подвижная для 45л контейнеров
K = 450мм.

Контейнеры с совками
Кроссбара K = 50мм, 200мм, 350мм.

Высота стеллажа H = 1145мм, 1520мм, 2020мм.

Possible configuration options:

13L gravitational containers, 8 pcs.
Shelf for container mechanisms
K=400mm and 500mm.

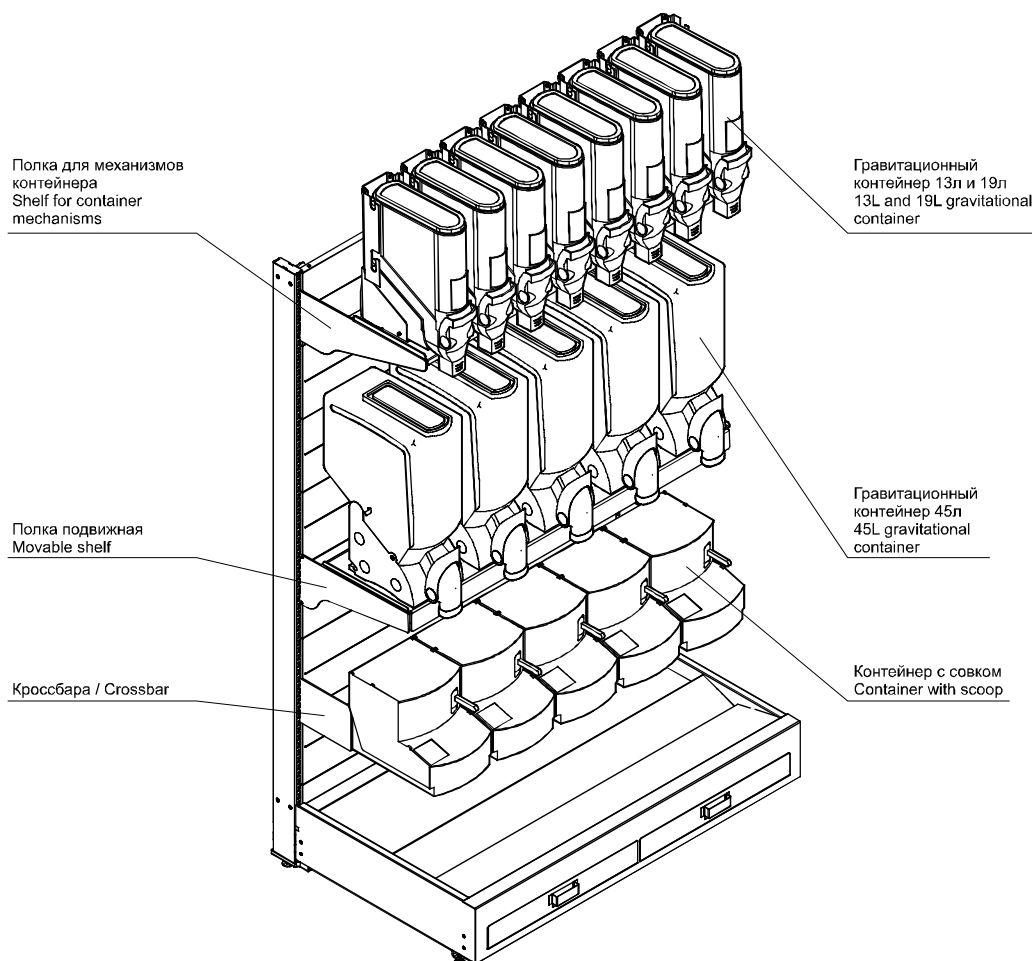
13L gravitational containers, 8 pcs.
Movable shelf for 13L containers
K = 350mm and 425mm.

19L gravitational containers, 8 pcs.
Shelf for container mechanisms
K=400 mm and 500 mm.

45L gravitational containers, 5 pcs.
Movable shelf for 45 L containers
K = 450mm.

Containers with scoops
Crossbar K = 50mm, 200mm, 350mm

Shelving height H = 1145mm, 1520mm, 2020mm.



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

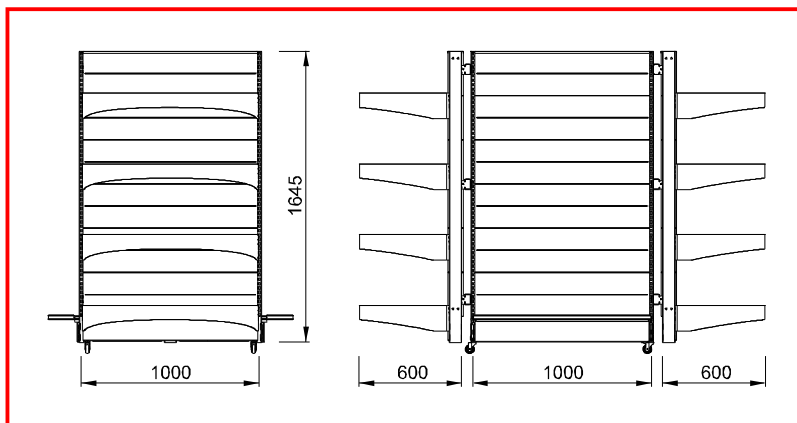
Специализированные стеллажи
Стеллаж для игрушек

1

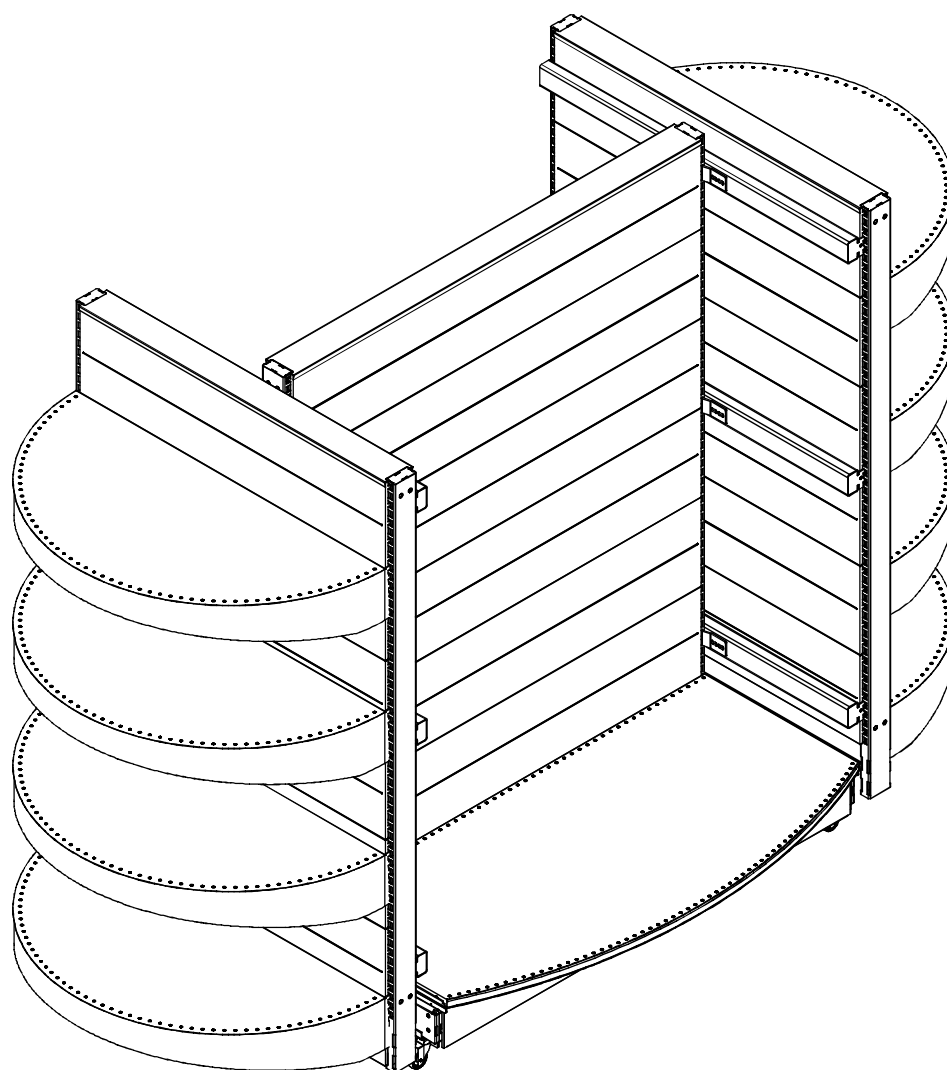
TRADE SHELVINGS

Specialized shelvings
Shelving for toys

Стеллаж для игрушек
Shelving for toys



Арт / It №
KI080104



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Специализированные стеллажи
Стеллаж для детской одежды

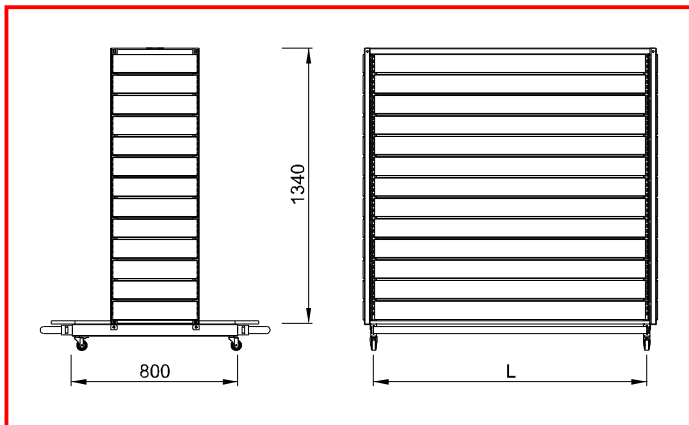


TRADE SHELVINGS

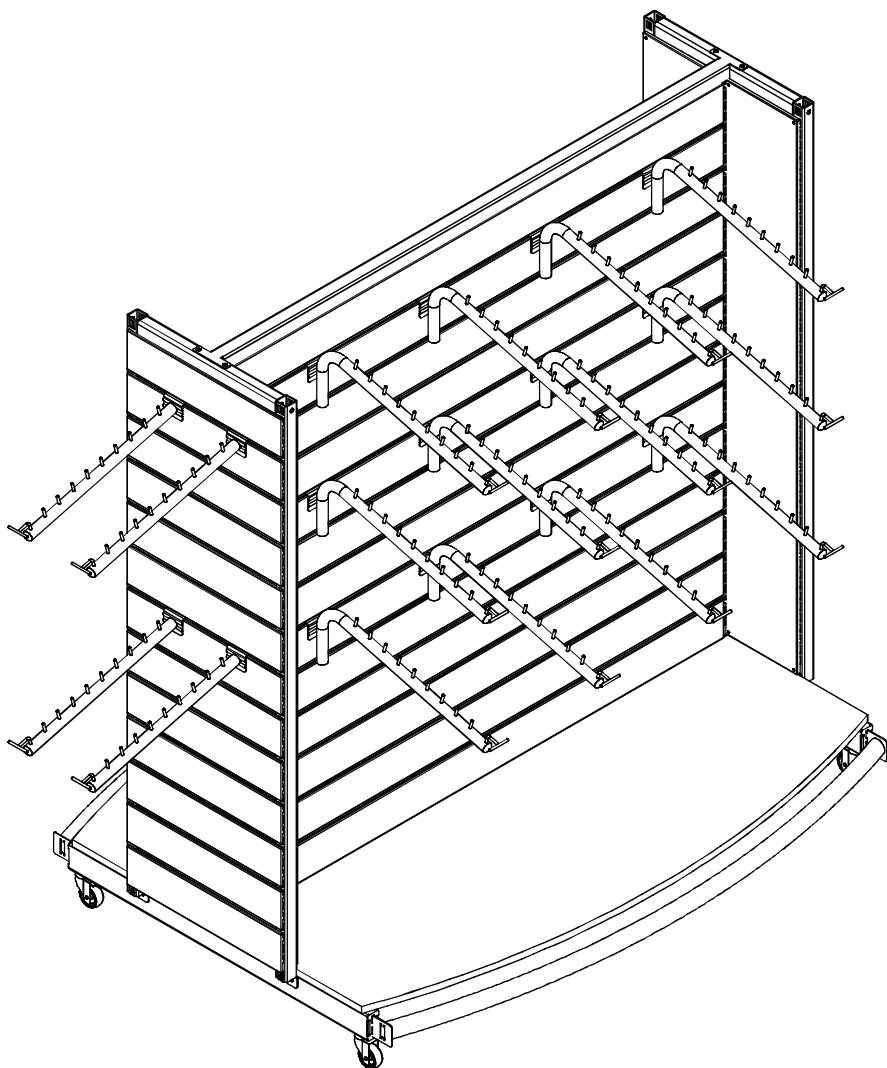
Specialized shelvings
Shelf for children wear



Стеллаж для детской одежды
Shelf for children wear



L, mm	Арт / It №
1000	KI080100
1250	KI080101
1330	KI080102



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

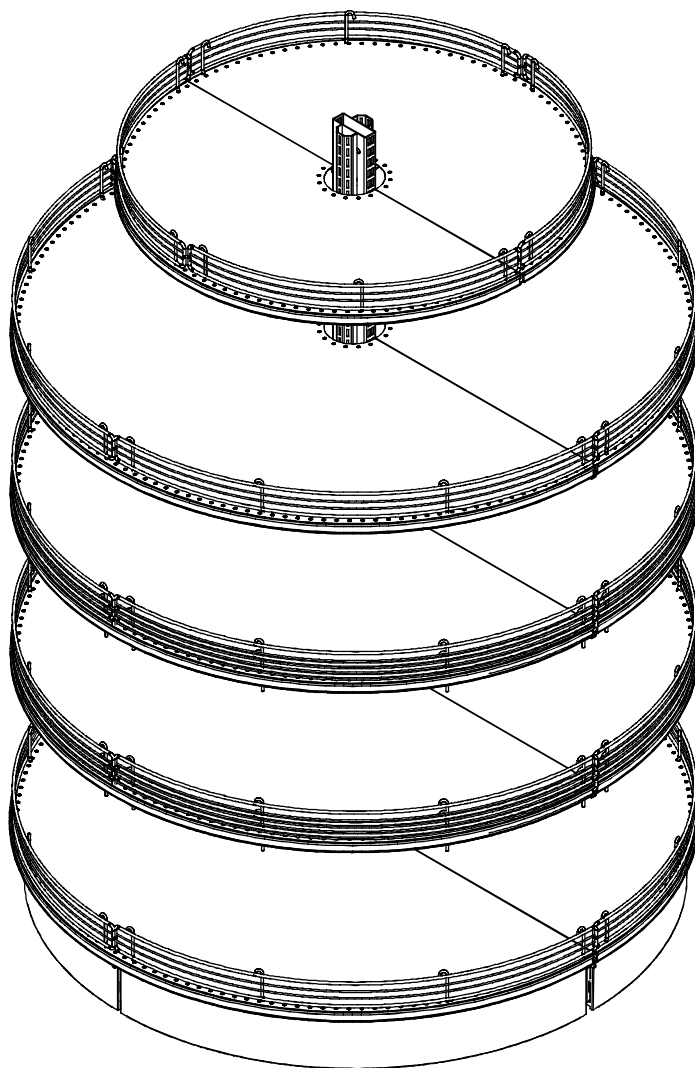
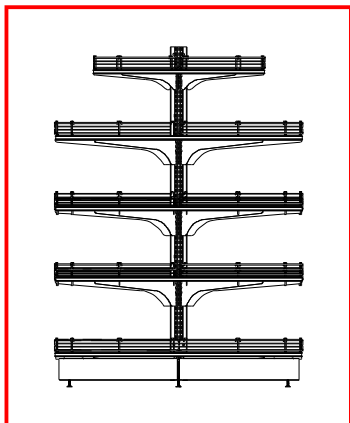
1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ
Специализированные стеллажи
Стеллаж круглый

1

TRADE SHELVINGS
Specialized shelvings
Round shelving

Стеллаж круглый
Round shelving



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

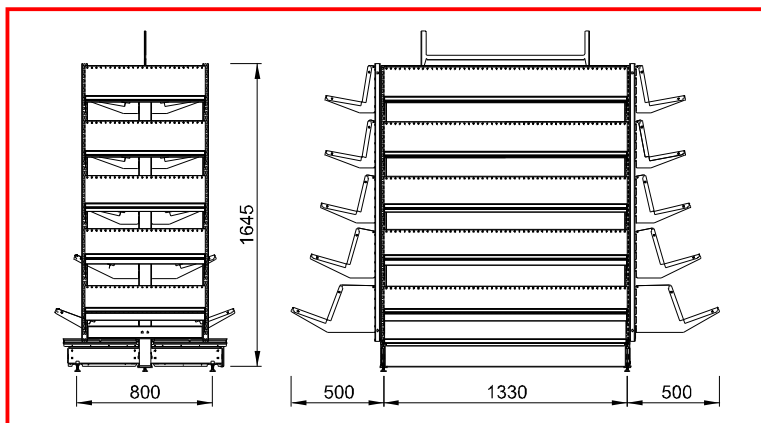
ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ
Специализированные стеллажи
Экспозитор для книг

1

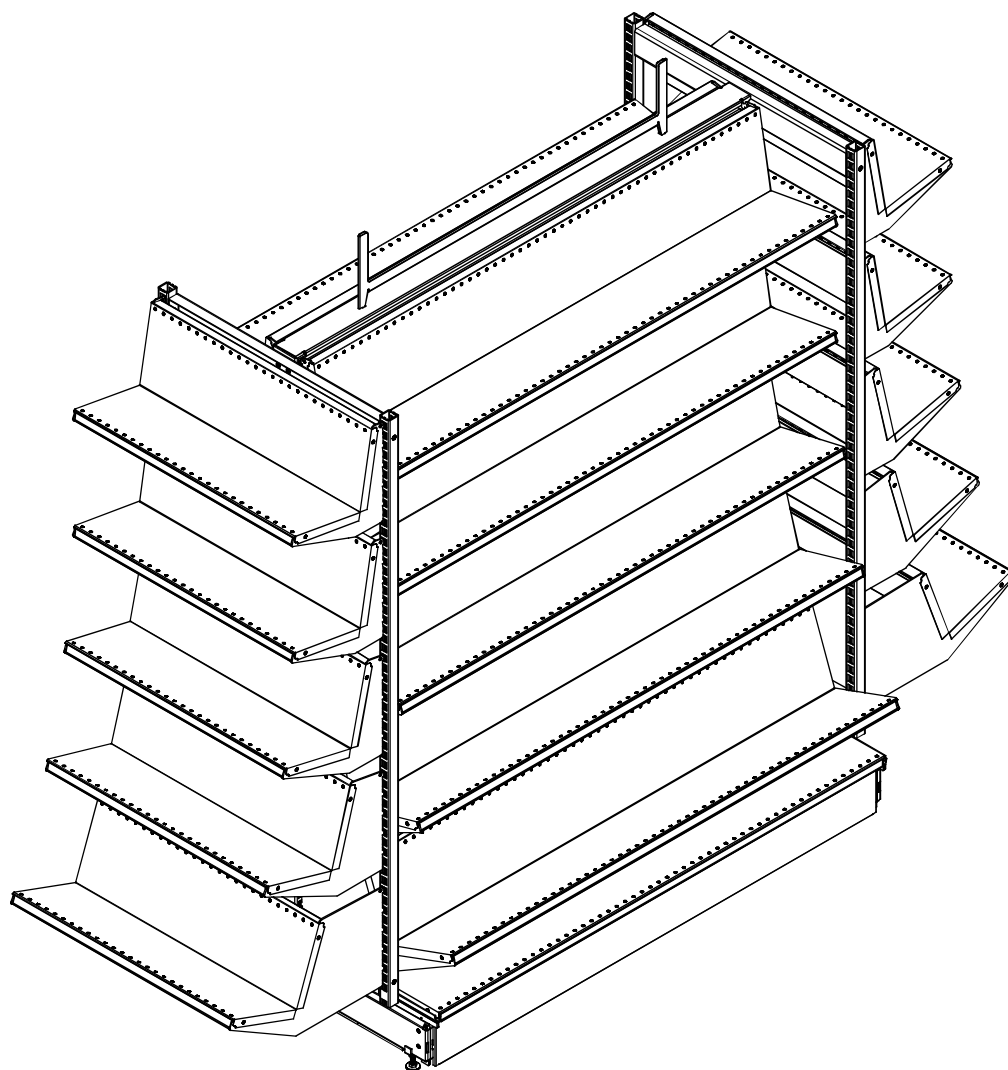
TRADE SHELVINGS
Specialized shelvings
Book expositor

1

Экспозитор для книг
Book expositor



Арт / It №
KI080038



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

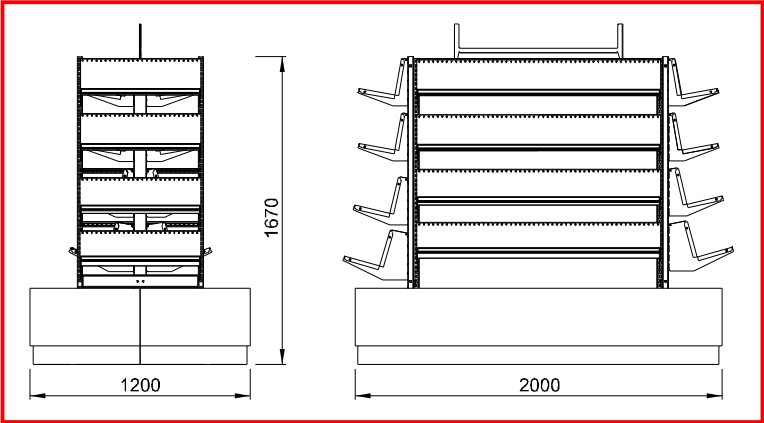
Специализированные стеллажи
Экспозитор для книг

1

TRADE SHELVINGS

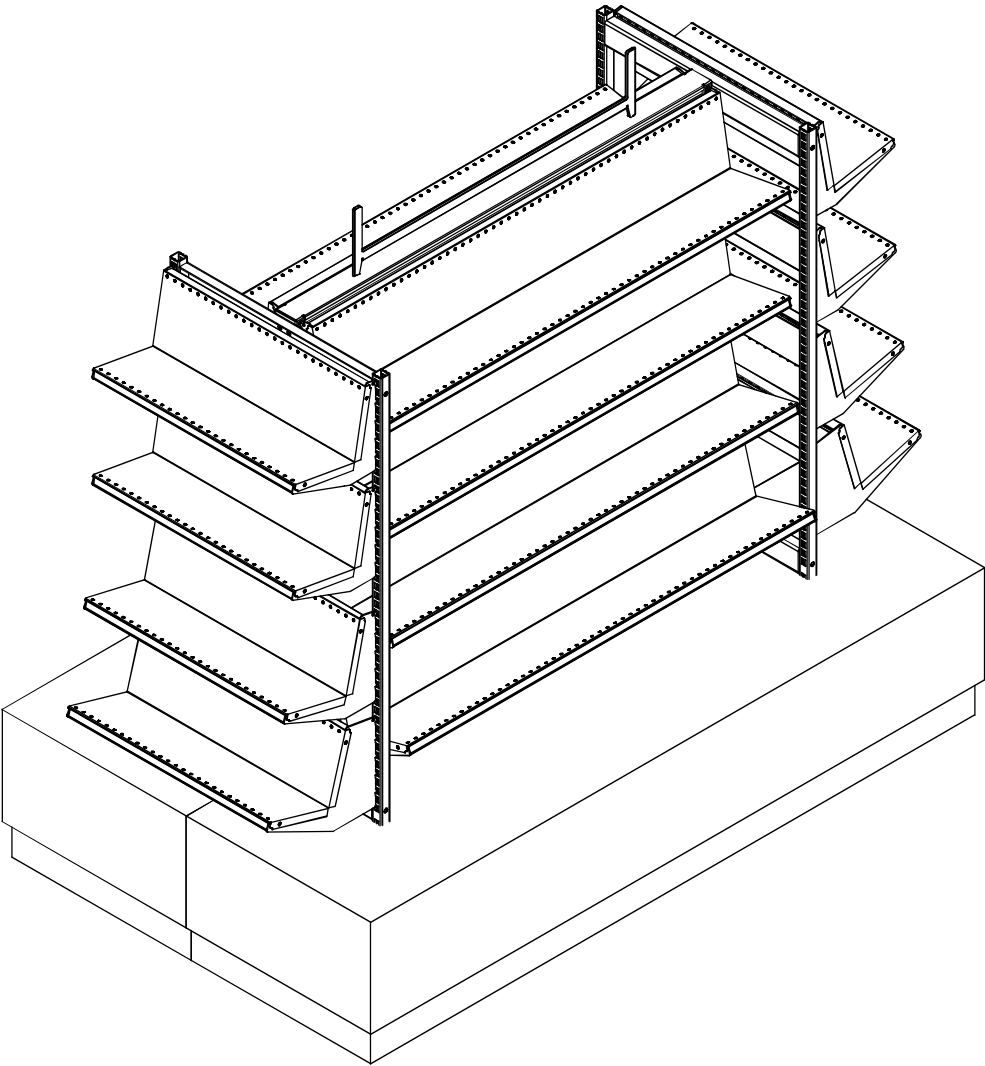
Specialized shelvings
Book expositor

Экспозитор для книг с подиумом
Book expositor with podium



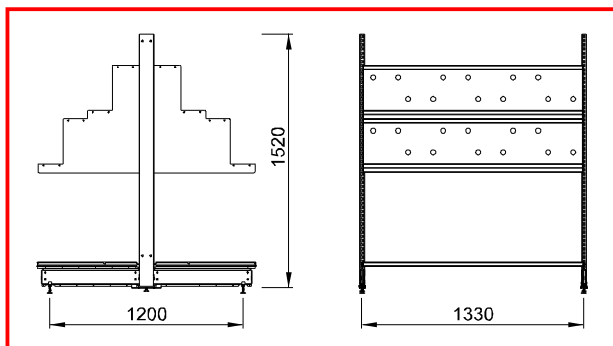
Арт / It №

KI080033

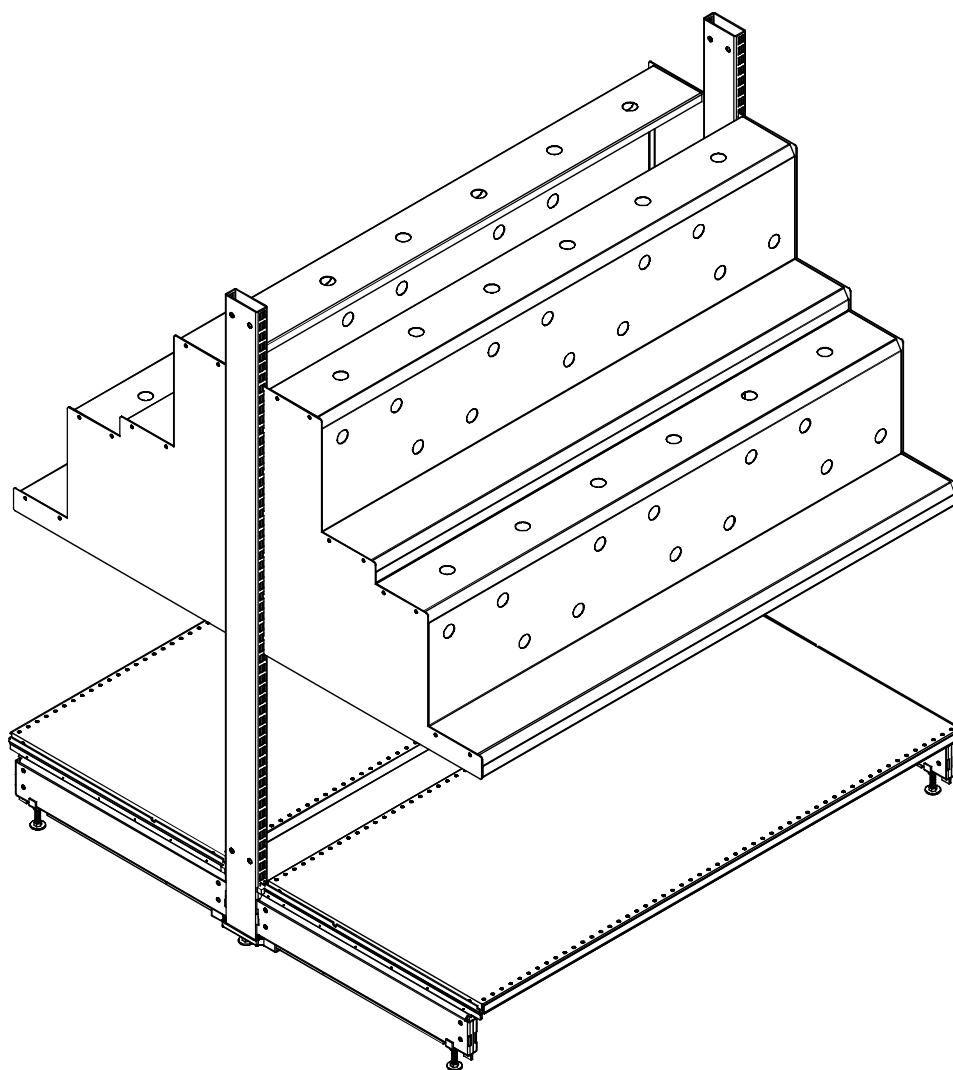


СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

Экспозитор для смесителей с отверстиями под смесители
 Mixer expositor with holes for mixers



Арт / It №
 KI240084



1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

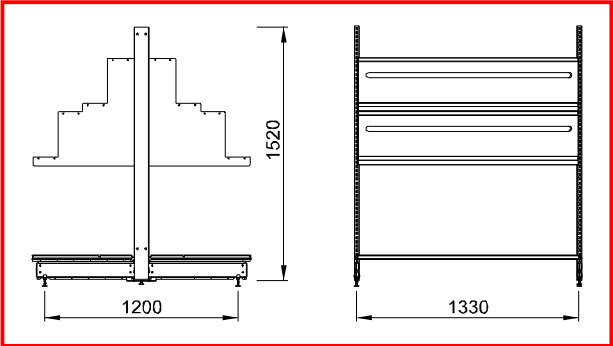
Специализированные стеллажи
Экспозитор для смесителей

1

TRADE SHELVINGS

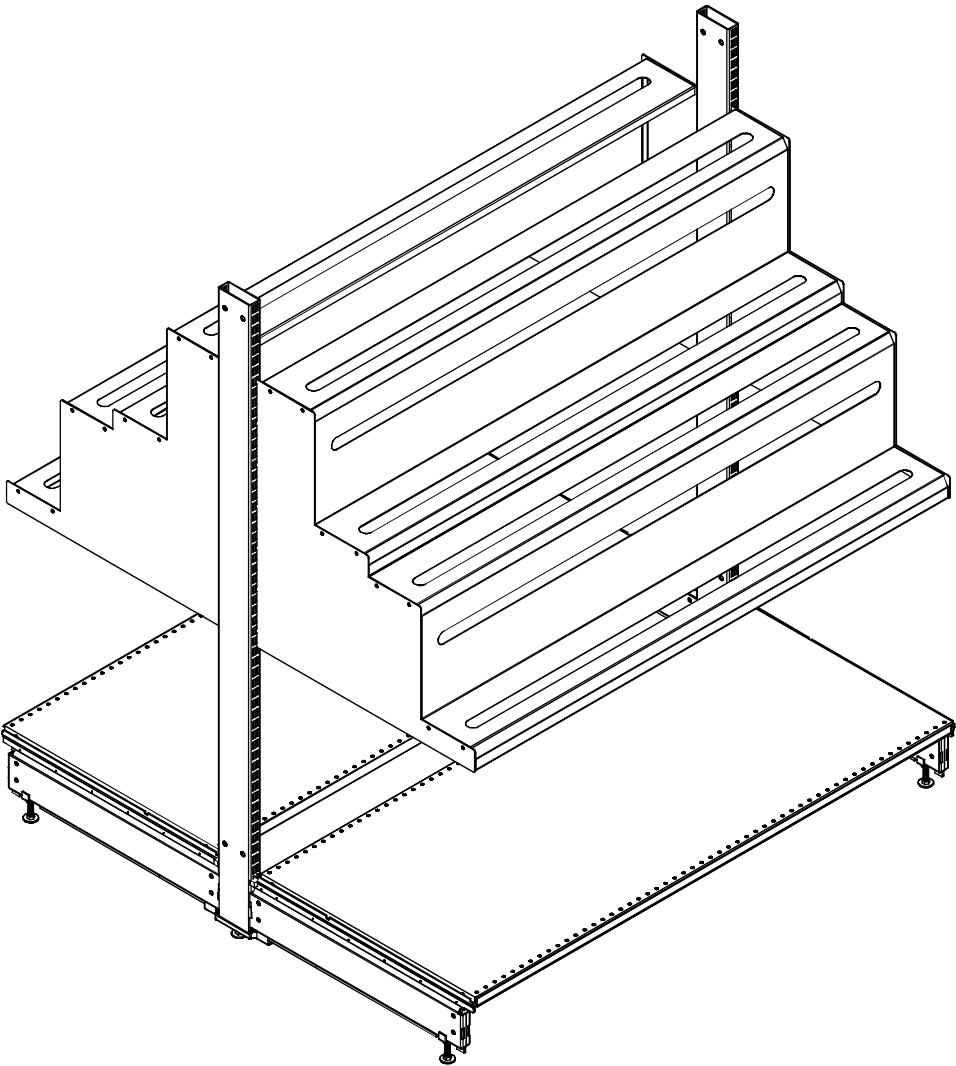
Specialized shelvings
Mixer expositor

Экспозитор для смесителей с пазами под смесители
Mixer expositor with grooves for mixers



Арт / It №

KI240076



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

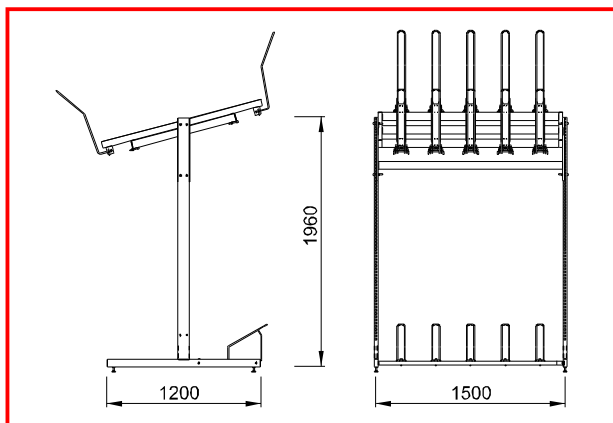
ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ
Специализированные стеллажи
Стеллаж для велосипедов

1

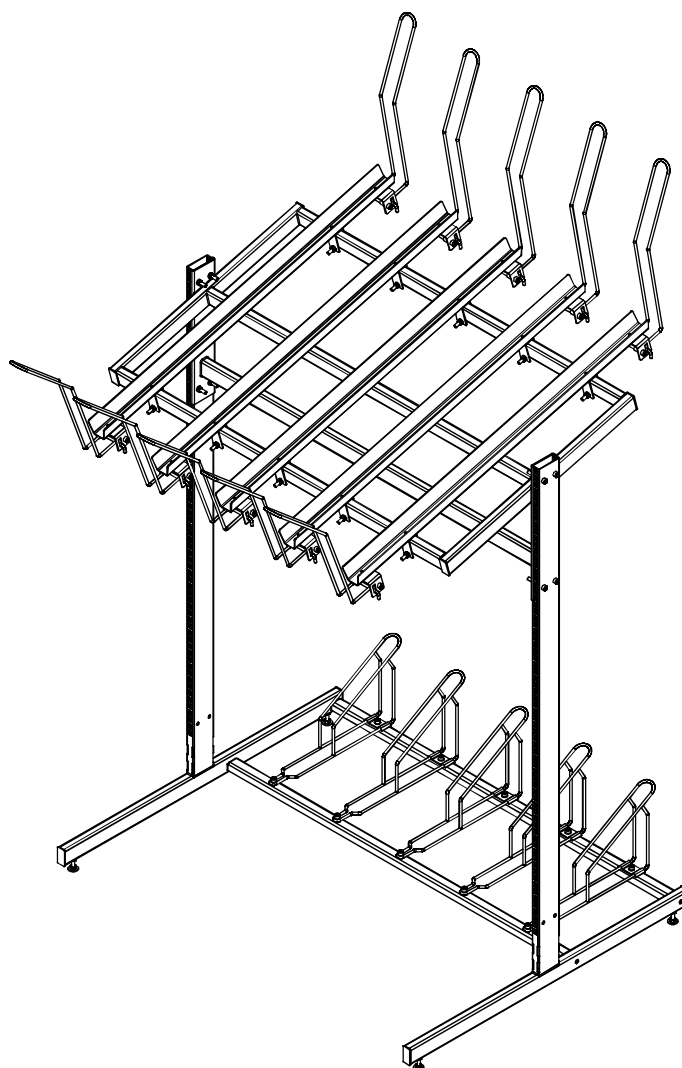
TRADE SHELVINGS
Specialized shelvings
Shelving for bicycles

1

Стеллаж для велосипедов
Shelving for bicycles

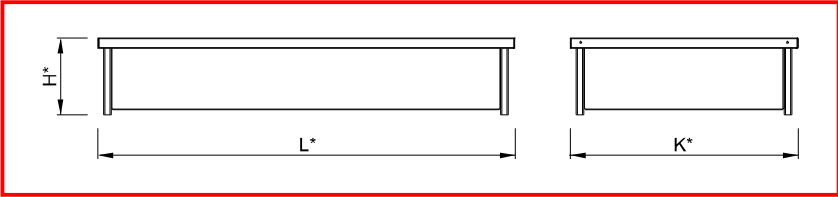


Арт / It №
KI080107



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

Подиумы
Podiums

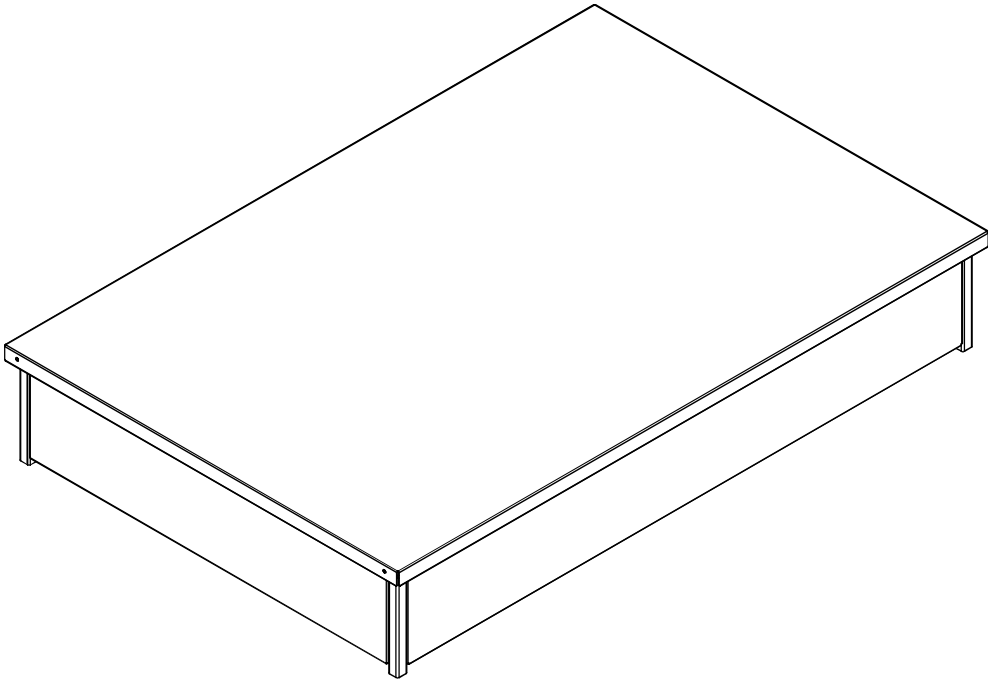


* другие размеры по заказу

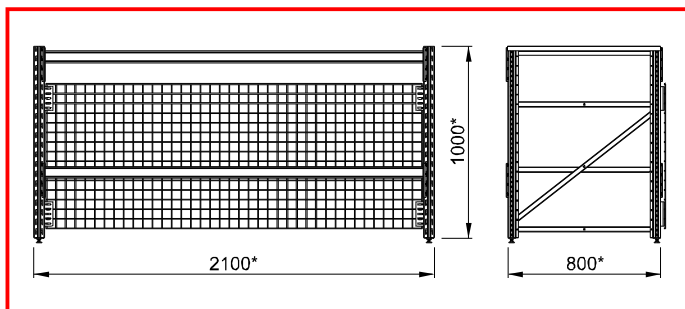
* other sizes available upon request

H, mm	L, mm	K, mm	Арт / It №
180	1300	670	KI080028
200	1200	800	KI080035
	2600	1000	KI080037
300	1500	1000	KI080027

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS



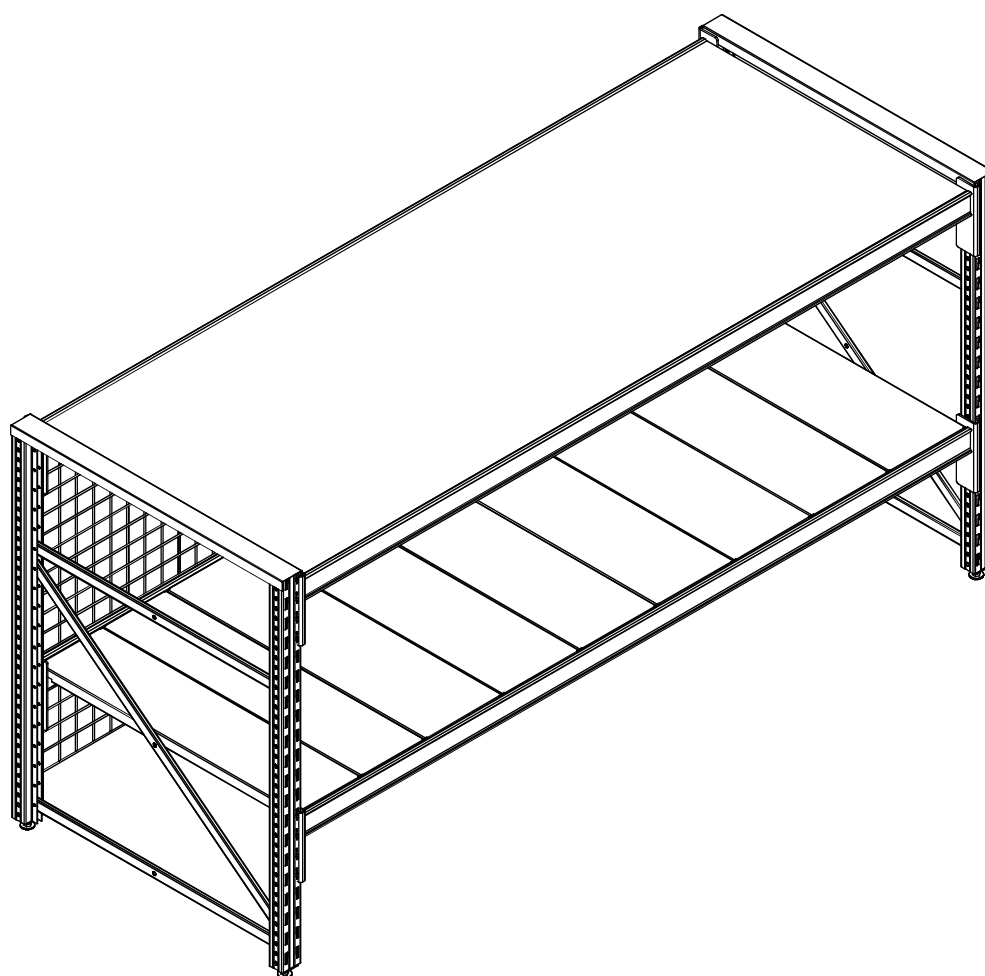
Стол упаковочный
 Packaging table



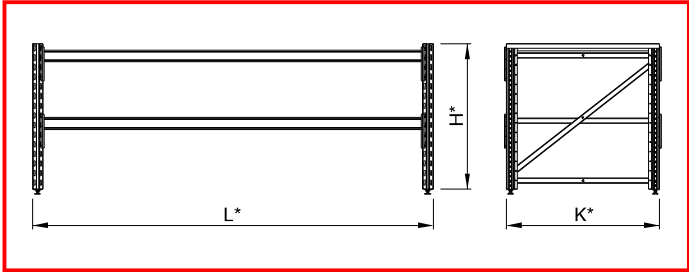
* другие размеры по заказу

* other sizes available upon request

Арт / It №
 KI080312

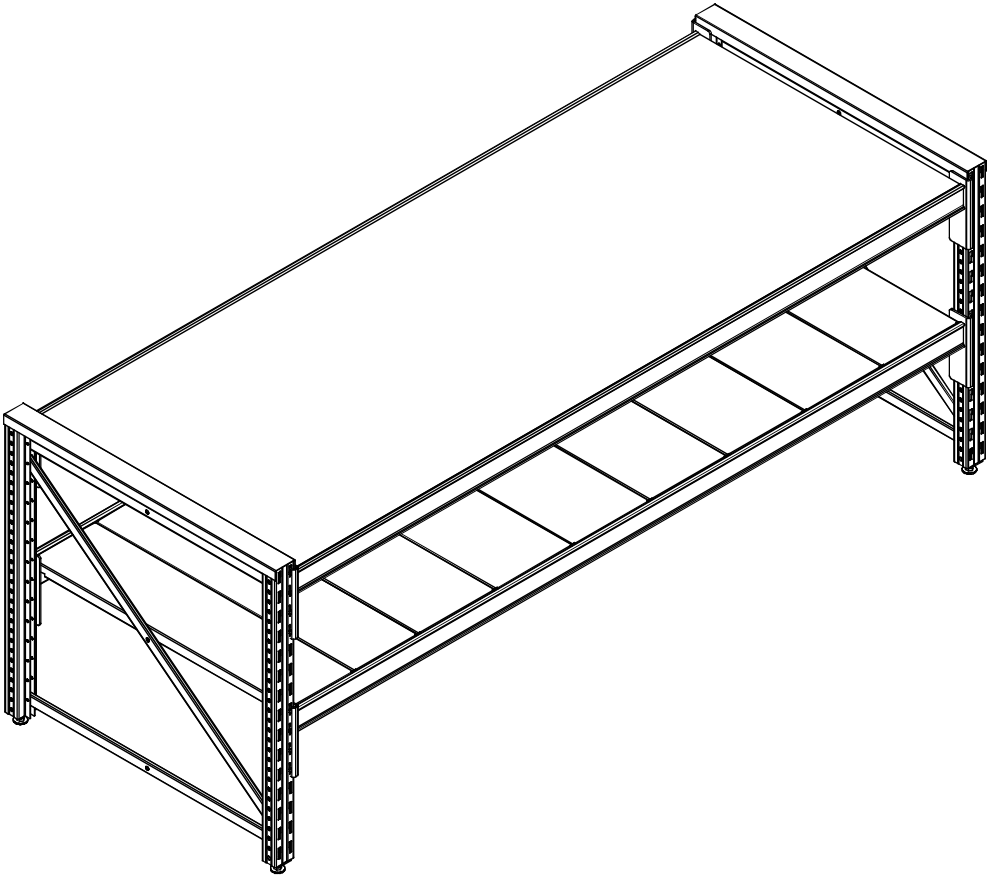


Стол
Tables

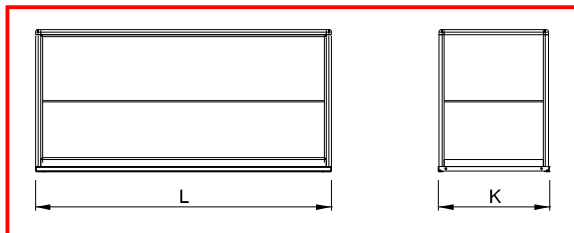


* другие размеры по заказу * other sizes available upon request

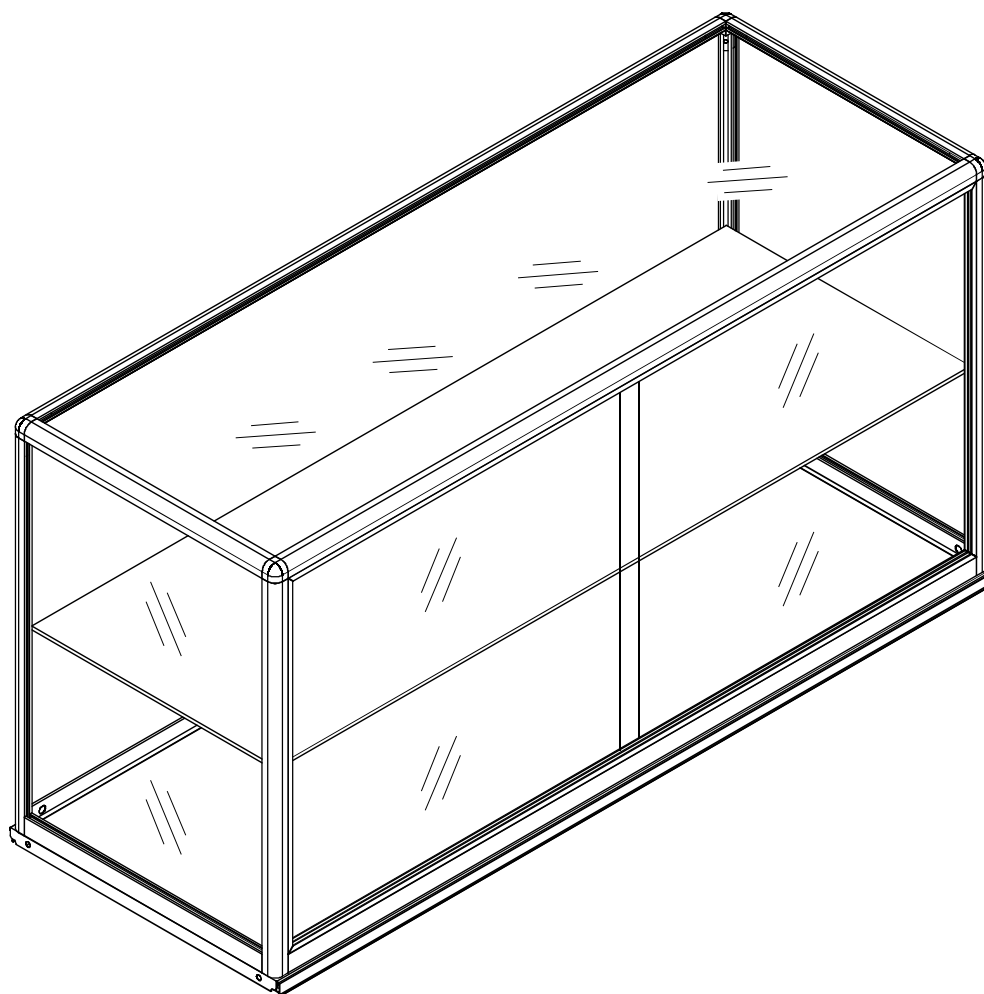
L, mm	H, mm	K, mm	Арт / It №
2100	750	800	КІ080314
	800	1000	КІ080313
	1000	1000	КІ080311
1330	800	800	КІ080315



Витрина стеклянная на полке Н=660
 Glass showcase on shelf Н=660



K, mm	L, mm	Арт / It №
400	1000	КИ080040
	1250	КИ080043
	1330	КИ080046
500	1000	КИ080041
	1250	КИ080044
	1330	КИ080004
600	1000	КИ080042
	1250	КИ080045
	1330	КИ080047





ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

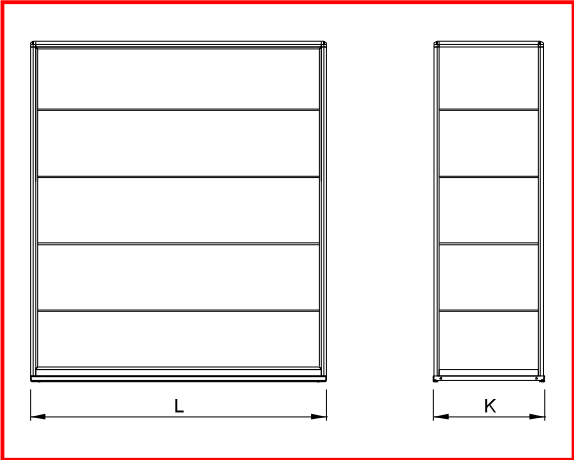
Специализированные стеллажи
Витрина стеклянная



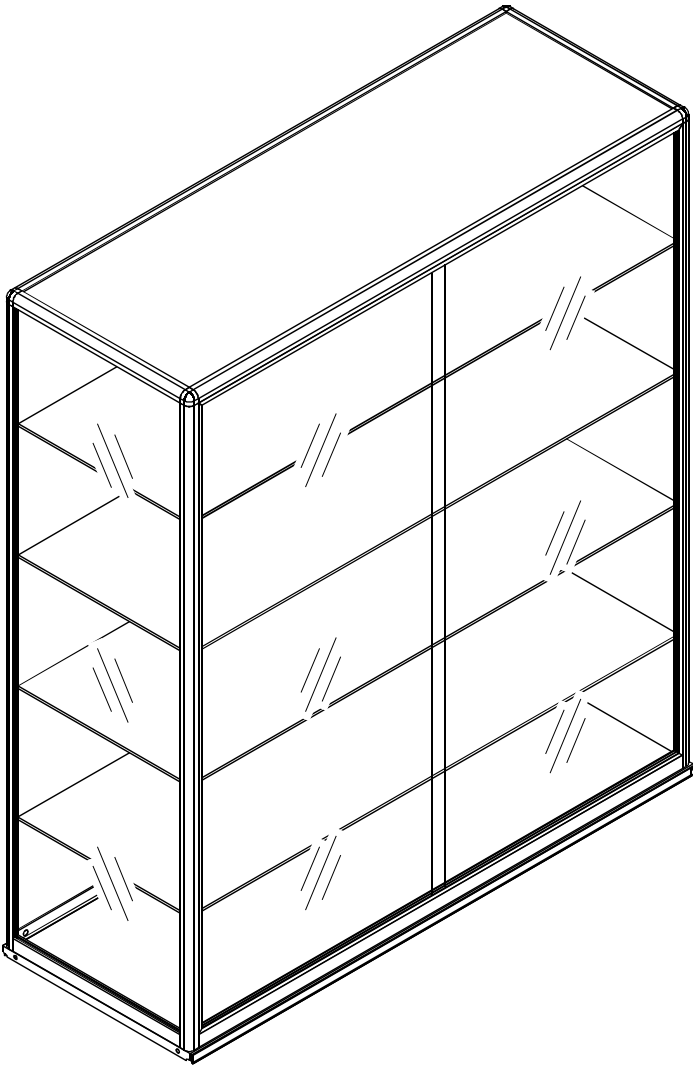
TRADE SHELVINGS

Specialized shelvings
Glass showcase

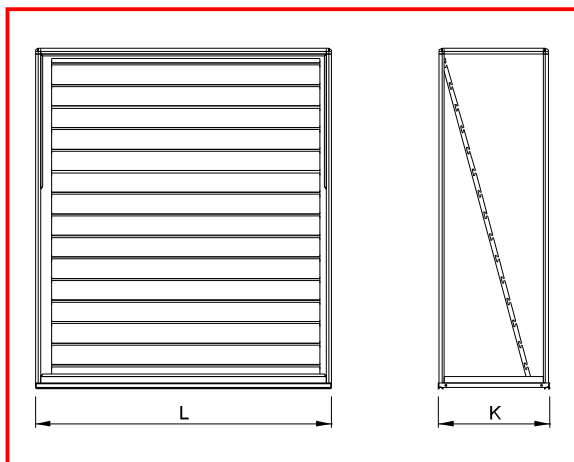
Витрина стеклянная на полке Н=1500
Glass showcase on shelf Н=1,500



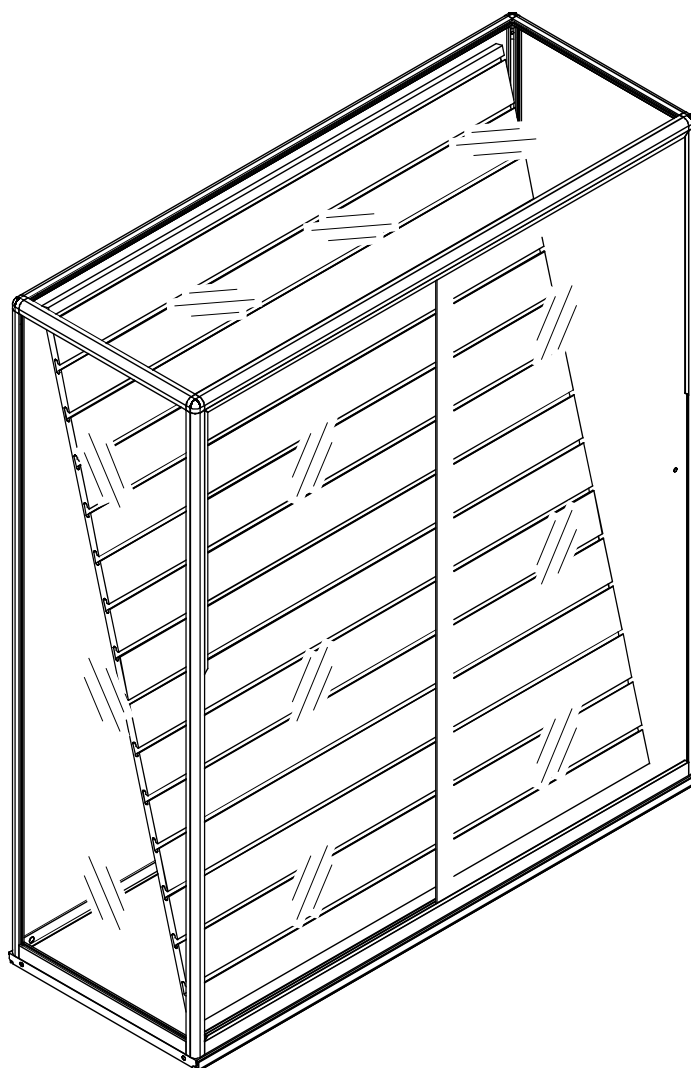
K, mm	L, mm	Арт / It №
400	1000	КІ080361
	1250	КІ080364
	1330	КІ080346
500	1000	КІ080362
	1250	КІ080365
	1330	КІ080345
600	1000	КІ080363
	1250	КІ080366
	1330	КІ080347



Витрина стеклянная на полке с эконо панелью H=1500
 Glass showcase on shelf with grooved back panel H=1,500



K, mm	L, mm	Арт / It №
500	1000	KI080367
	1250	KI080369
	1330	KI080340
600	1000	KI080368
	1250	KI080370
	1330	KI080371



1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

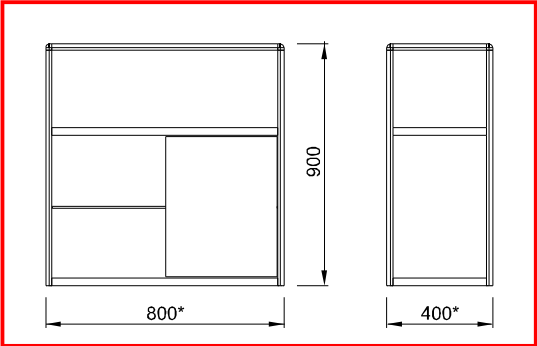
Специализированные стеллажи
Витрина стеклянная

1

TRADE SHELVINGS

Specialized shelvings
Glass showcase

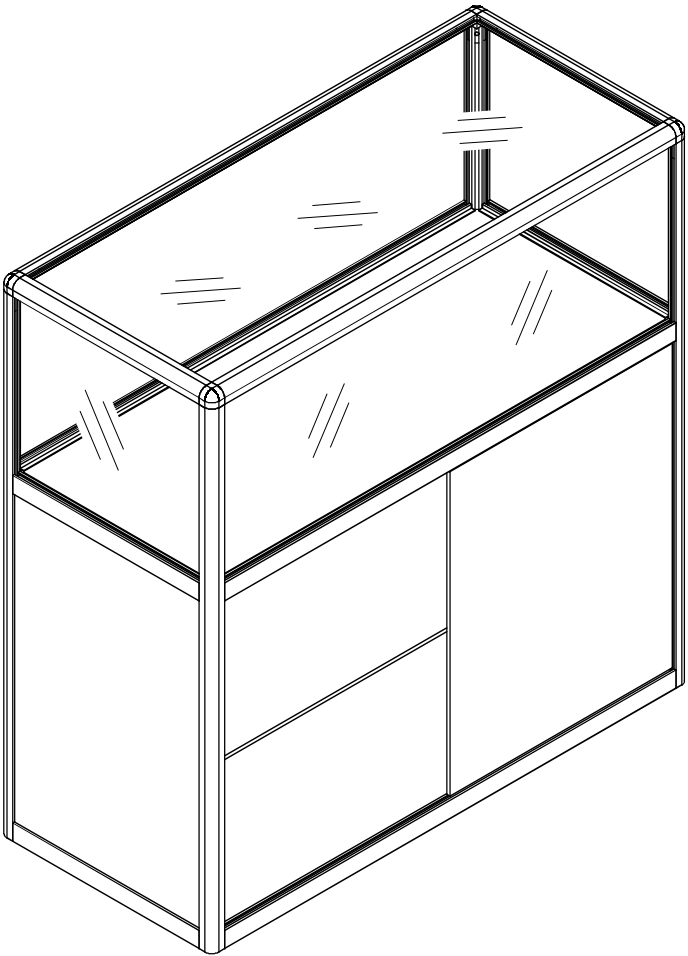
Витрина стеклянная с накопителем
Glass showcase with storage



* другие размеры по заказу
* other sizes available upon request

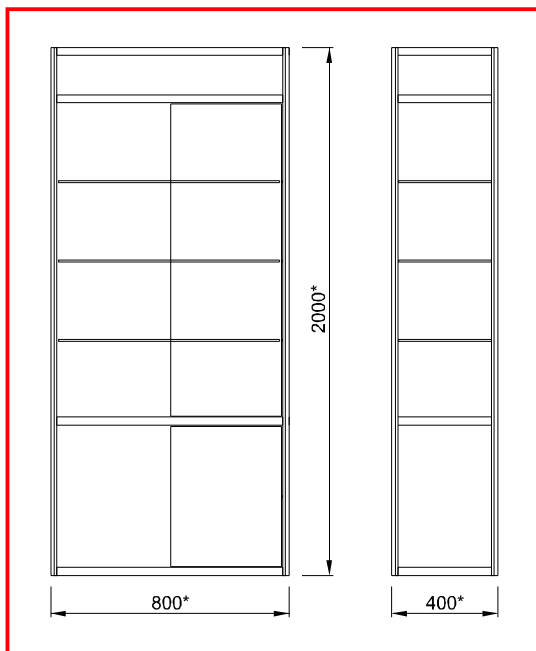
Арт / It №

KI080039



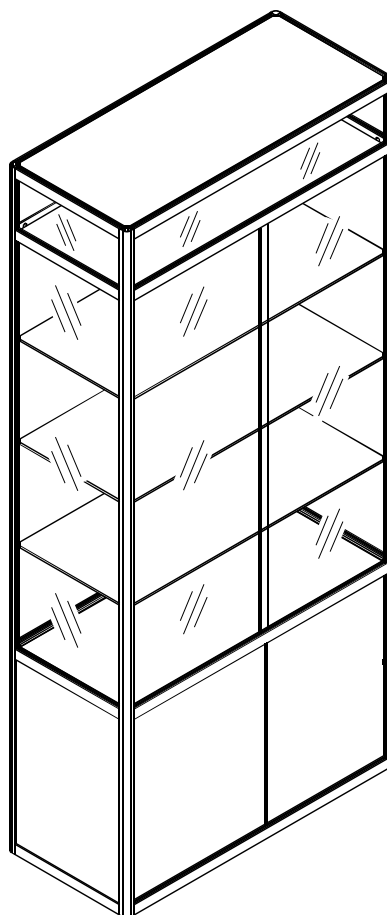
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

Шкаф стеклянный с накопителем
 Glass cabinet with storage



* другие размеры по заказу
 * other sizes available upon request

Арт / It №
 KI080001



1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

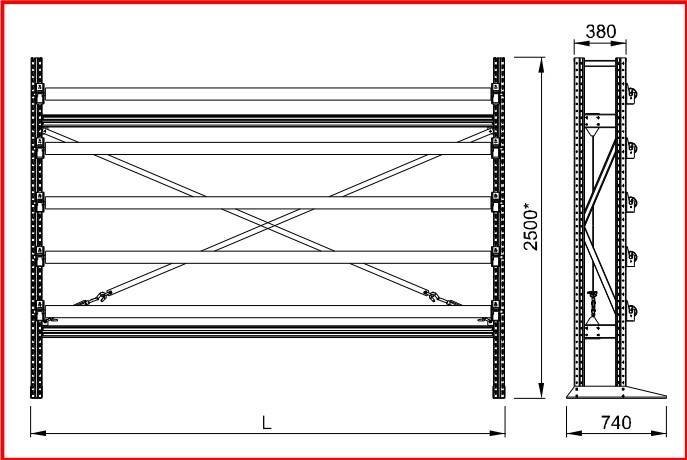
Специализированные стеллажи
Мультистенд для линолеума

1

TRADE SHELVINGS

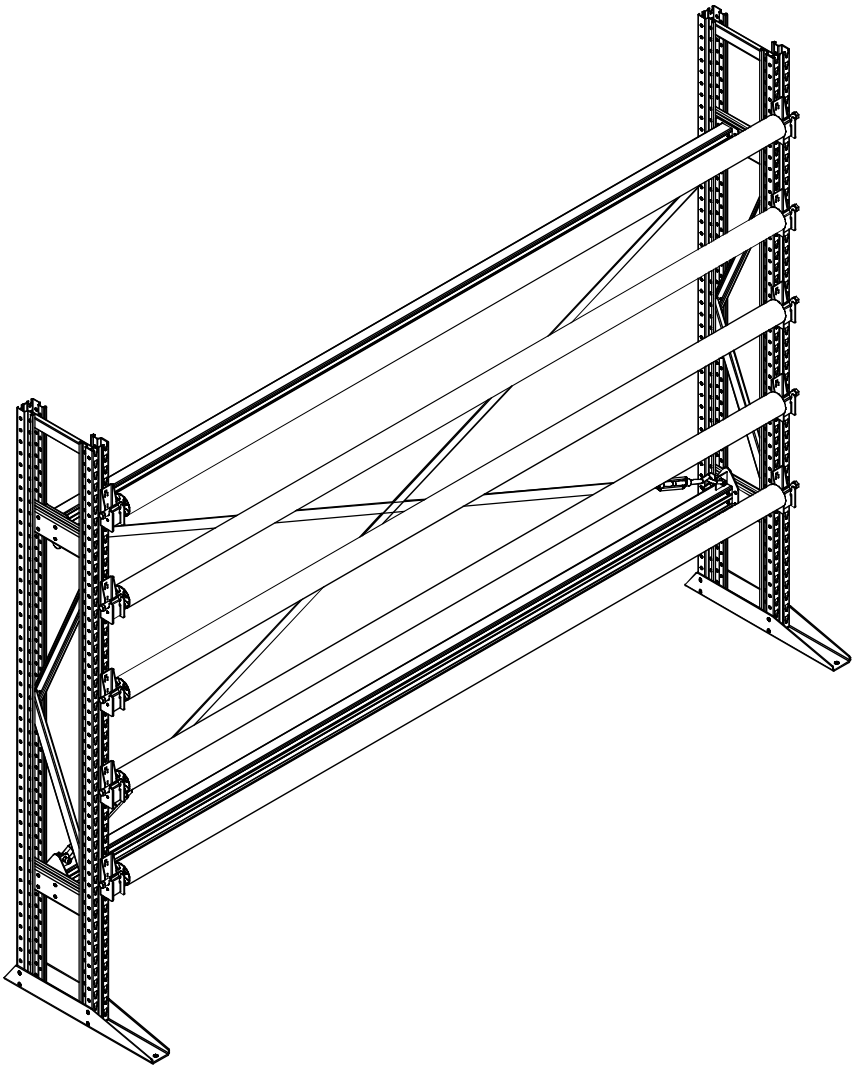
Specialized shelvings
Multistand for linoleum

Мультистенд для линолеума односторонний Н=2500
One-side multistand for linoleum H=2500



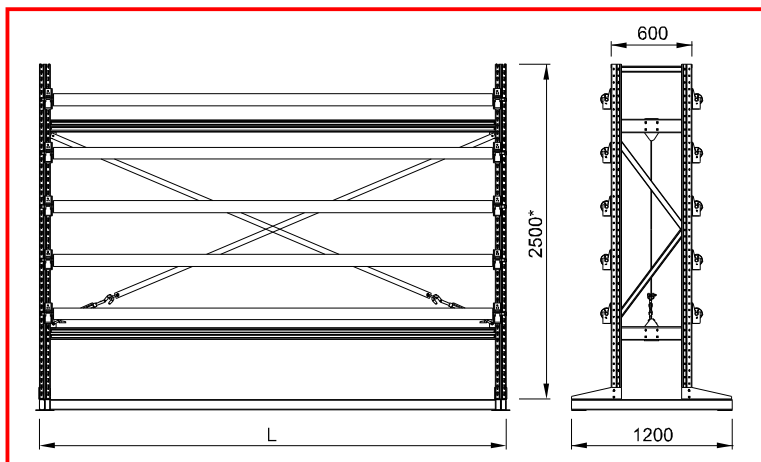
* другие размеры по заказу
* other sizes available upon request

L, mm	Арт / It №
3500	KI080300
4500	KI080301



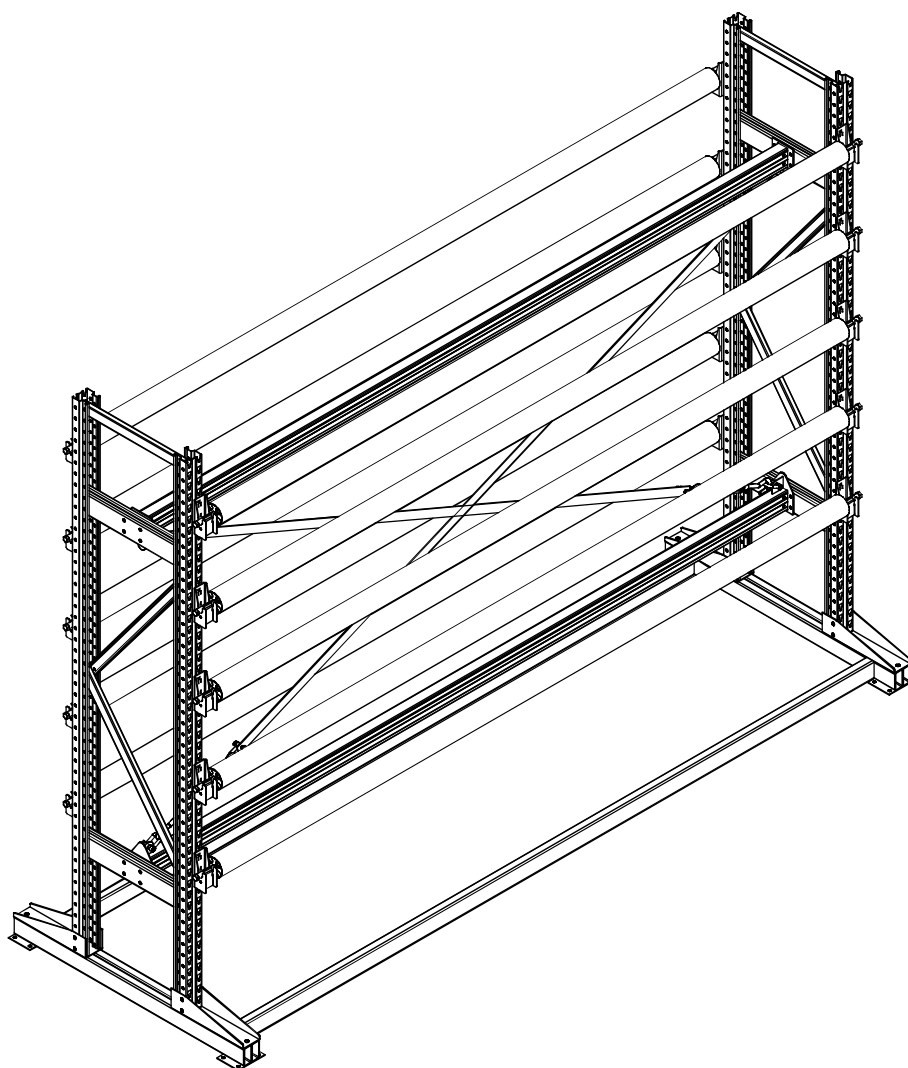
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

Мультистенд для линолеума двухсторонний Н=2500 с платформой для колес
 Two-side multistand for linoleum H=2500 with platform for wheels



* другие размеры по заказу
 * other sizes available upon request

L, mm	Арт / It №
3500	KI080324
4500	KI080325



1

ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

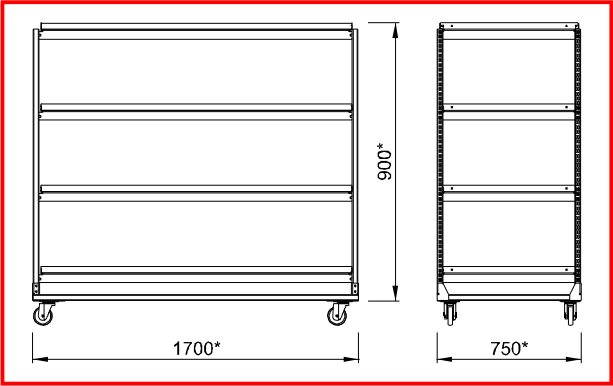
Специализированные стеллажи
Цветочница

1

TRADE SHELVINGS

Specialized shelvings
Flower stand

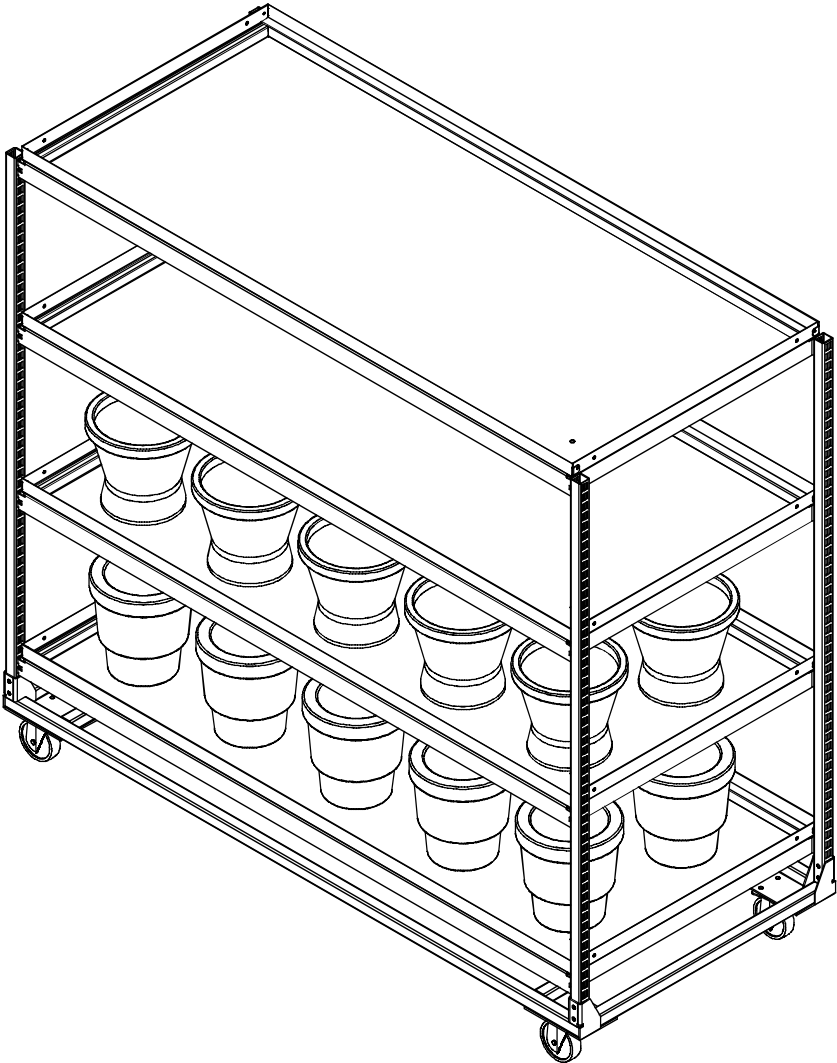
Цветочница на колесах
Wheeled flower stand



* другие размеры по заказу
* other sizes available upon request

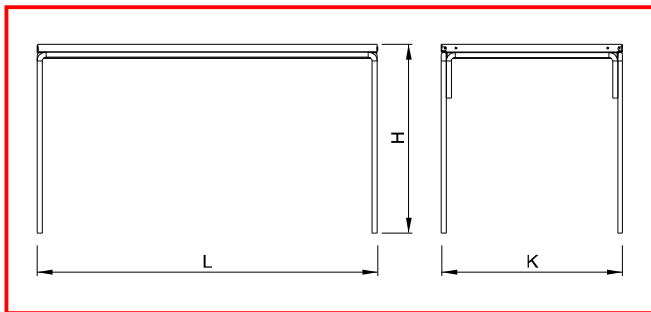
Арт / It №

KI080044

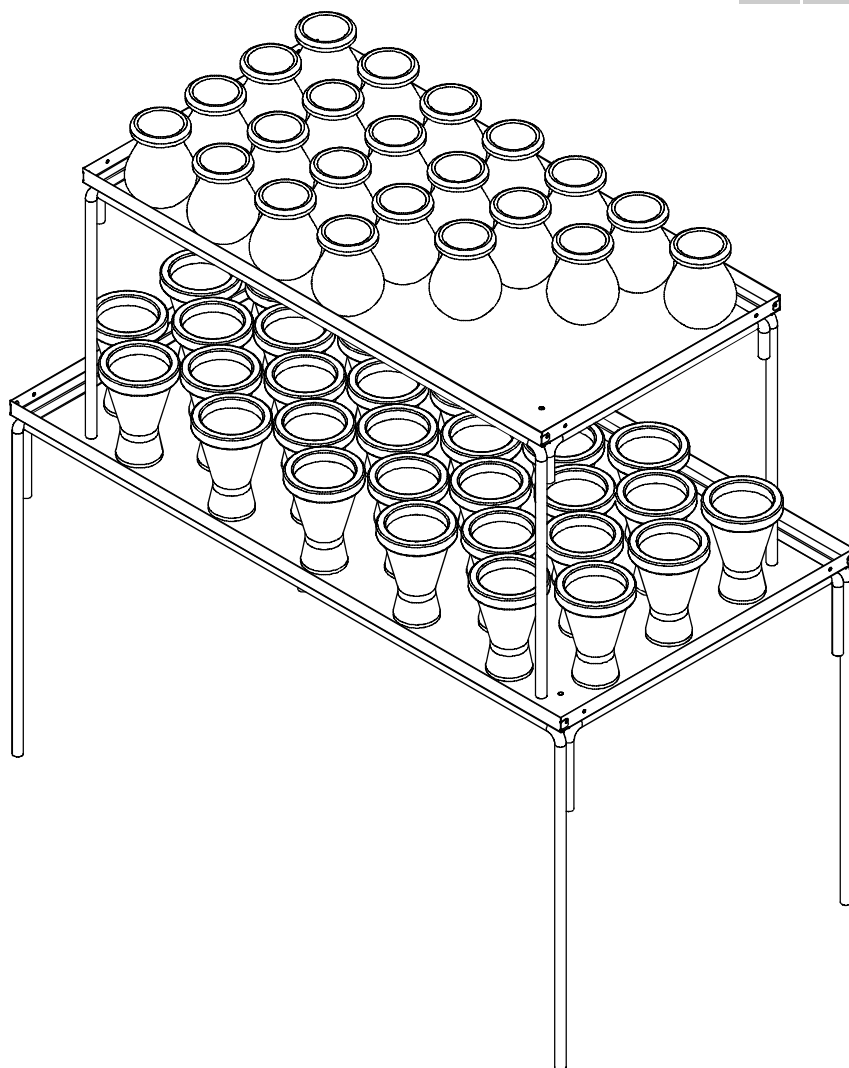


СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ
SPECIALIZED SHELVINGS

Цветочница
 Flower stand



H, mm	K, mm	L, mm	Арт / It №
250	800	1500	КІ080015
400	550	1250	КІ080016
	650		КІ080017
	750		КІ080018
	850		КІ080019
	950		КІ080020
600	300	2000	КІ080021
	500	800	КІ080010
	550	1250	КІ080022
	650		КІ080023
	750		КІ080024
	850		КІ080025
	950		КІ080026
800	800	1500	КІ080042
	1100	1250	КІ080043



ИНТЕГРАЦИЯ Ф25

Техническая информация

Введение	- 109 стр.
Схемы сборки	- 125 стр.
Основные элементы	- 129 стр.
Схемы раскосов	- 132 стр.
Основные элементы: Балки	- 136 стр.

Детали и обозначения

Стойки	- 138 стр.
Раскосы, Опоры	- 141 стр.
Рамы	- 142 стр.
Балки	- 145 стр.
Ригели	- 148 стр.
Адаптеры	- 149 стр.
Полки SP	- 150 стр.
Специальные детали	- 153 стр.

ИНТЕГРАЦИЯ П25

Техническая информация

Введение	- 162 стр.
Схемы сборки	- 165 стр.
Основные элементы	- 168 стр.
Схемы раскосов	- 171 стр.
Основные элементы: Балки	- 173 стр.

Детали и обозначения

Стойки, Раскосы	- 175 стр.
Опоры	- 176 стр.
Рамы	- 177 стр.
Балки	- 184 стр.
Полки SP	- 185 стр.
Ригели	- 186 стр.

F25 INTEGRATION

Technical data

Introduction	- 109 p.
Shelving installation schemes	- 125 p.
Basic elements	- 129 p.
Brace schemes	- 132 p.
Basic elements: Beams	- 136 p.

Parts and designations

Uprights	- 138 p.
Braces, Supports	- 141 p.
Frames	- 142 p.
Beams	- 145 p.
Cross-piece	- 148 p.
Adapters	- 149 p.
Shelves SP	- 150 p.
Special components	- 153 p.

P25 INTEGRATION

Technical data

Introduction	- 162 p.
Shelving installation schemes	- 165 p.
Basic elements	- 168 p.
Brace schemes	- 171 p.
Basic elements: Beams	- 173 p.

Parts and designations

Uprights, Braces	- 175 p.
Supports	- 176 p.
Frames	- 177 p.
Beams	- 184 p.
Shelves SP	- 185 p.
Cross-piece	- 186 p.

Комбинированные системы специально разработаны для магазинов самообслуживания - супермаркетов и гипермаркетов формата DIY. Эффективность данных систем заключается в том, что магазинам нет необходимости содержать большой склад - большая часть товарного запаса хранится непосредственно в торговом зале.



Верхние ярусы стеллажа используются для хранения товара, упакованного на поддоны, нижние ярусы - для демонстрации товара покупателю. Такое решение позволяет наиболее оптимально использовать площадь помещения и обеспечить максимальное удобство как для покупателей, так и для обслуживающего персонала.

Складской и полочный стеллажи являются основой для интеграции торгового оборудования. Вся гамма товаров - от продуктов питания до стройматериалов - может быть представлена на этих стеллажах.

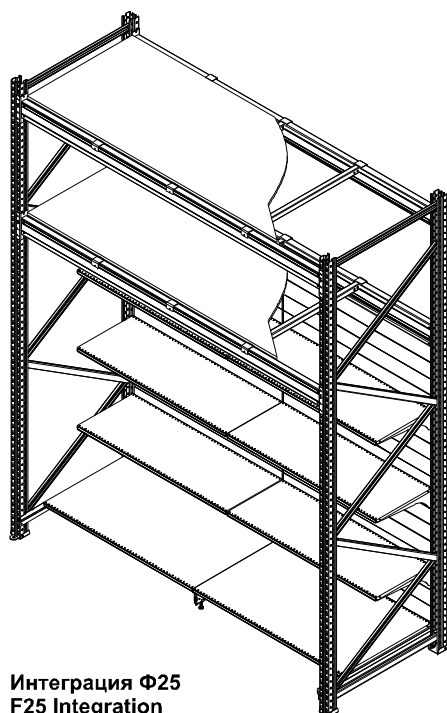
Комбинация складского фронтального стеллажа с торговым оборудованием называется **Интеграция Ф25**, а комбинация полочного стеллажа с торговым оборудованием называется **Интеграция П25**.

Combination systems are specially designed for self-service shops - supermarkets and hypermarkets of DIY format. These systems are efficient in that the shops do not need to maintain a large warehouse as most of commodities are stored right in the trading premises.

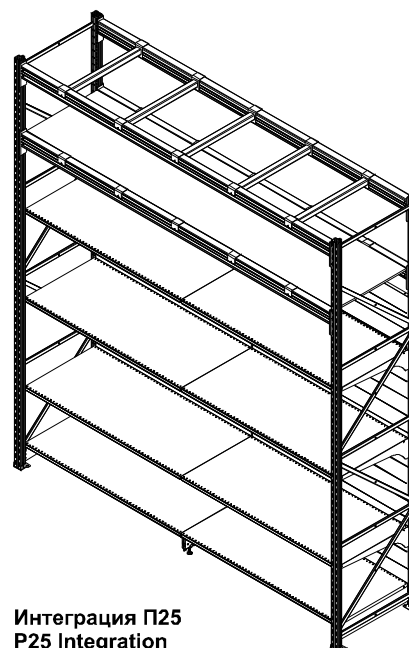
Upper decks of shelving are used for storage of goods packaged on pallets, the lower decks serve for demonstration of goods to the buyer. This solution allows to use the area in an optimal way and to provide utmost comfort both to the buyers and to the personnel.

Heavy-duty warehouse and shelf-type shelvings make the basis for integration of trading equipment. The whole range of the goods - from food products to construction materials - can be presented on these shelvings.

Combination of heavy-duty warehouse frontal shelving and trade equipment is called **F25 Integration**, while combination of shelf-type shelving and trade equipment is called **P25 Integration**.



Интеграция Ф25
F25 Integration



Интеграция П25
P25 Integration

Интеграция Ф25 - комбинация складского фронтального стеллажа с торговым оборудованием. Фронтальные стеллажи представляют собой сборно - разборную конструкцию, собираемую из отдельных элементов в одну или две линии любой длины, с любым количеством ярусов и возможностью регулирования балок по высоте с шагом 50мм. Конструкция стеллажа может быть легко изменена, достроена по длине и высоте. Фронтальные стеллажи легко монтируются и демонтируются.

Фронтальные стеллажи состоят из вертикальных рам с шагом перфорации 50мм и поперечных балок различной длины для одной или нескольких паллет на секцию. Крепление балок к стойкам стеллажной системы производится с помощью зацепов. Стеллажи комплектуются фиксаторами, предохраняющие горизонтальные балки стеллажей от случайного выбивания их вилами погрузчика.

Стеллажи могут быть с односторонней загрузкой - пристенные, и с двусторонней загрузкой - островные. Конструкция стеллажей рассчитана для размещения на них поддонов EUR 800 x 1200мм, с максимальной нагрузкой на ярус (две балки) до 5500кг и до 16500кг на раму. Высота фронтального стеллажа - до 10000мм; высота торгового стеллажа - от 1145мм до 4020мм; длина секции - 1655мм, 1995мм, 2495мм, 2655мм, 2995мм, рекомендуемая длина - 2655мм; глубина стеллажа - 850мм, 1050мм; глубина полки - от 300мм до 800мм с шагом 100мм; длина полки - 660мм, 1000мм, 1250мм, 1330мм.

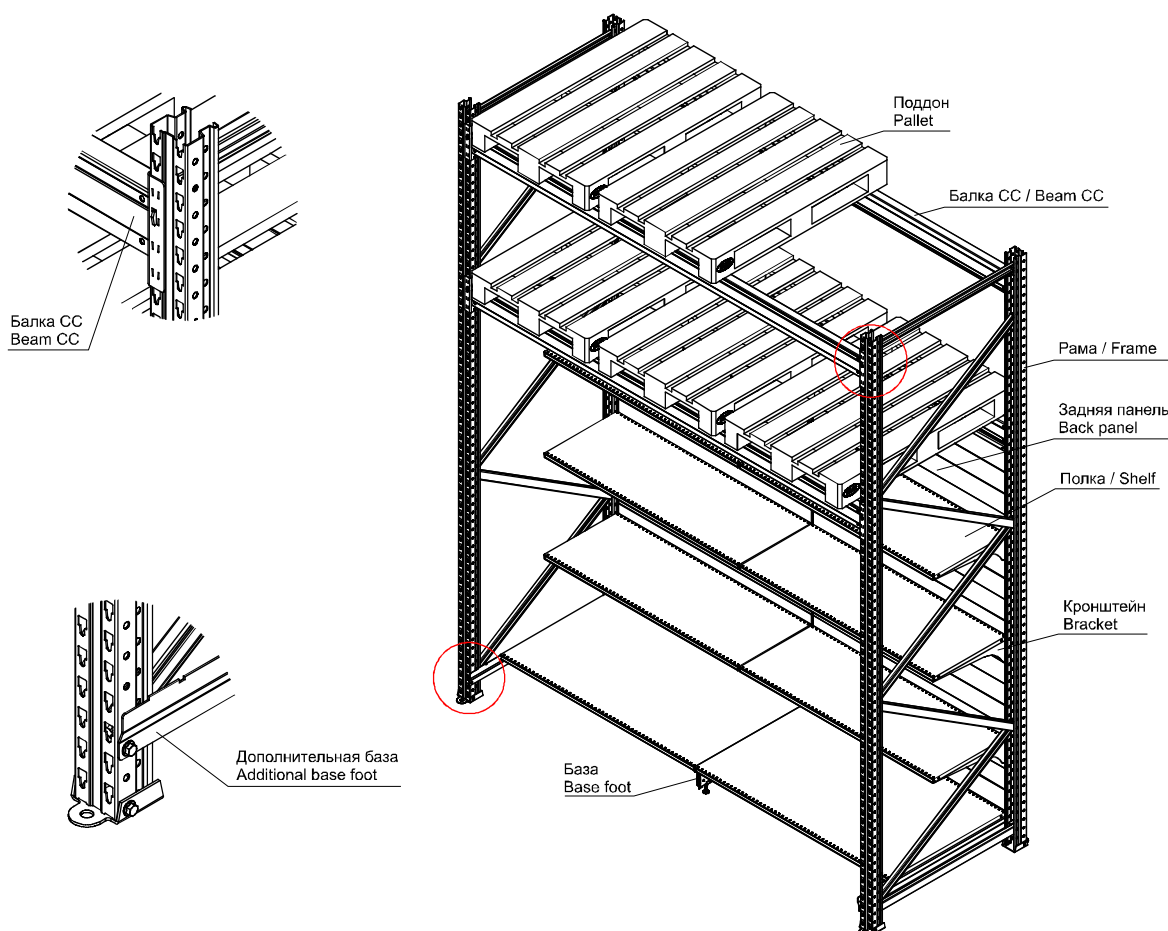
Возможна любая интеграция по желанию заказчика, как с торговыми стеллажами так и без. Далее представлены лишь некоторые виды стеллажей.

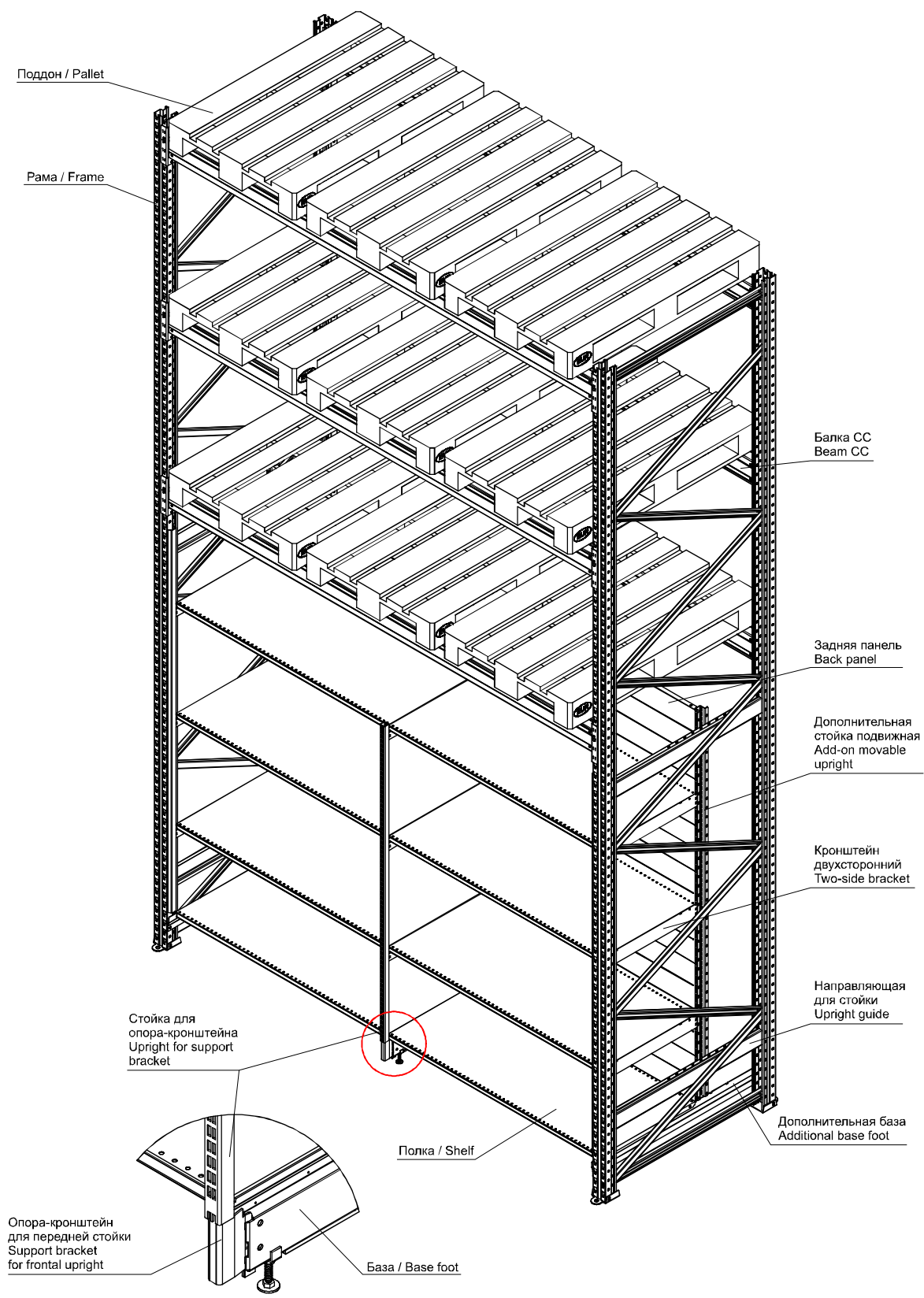
F25 Integration is a combination of heavy-duty warehouse frontal shelving and trade equipment. Frontal shelvings represent prefabricated construction assembled from separate elements in one or two lines of any length, with any quantity of decks and possibility of beams adjustment in height with 50 mm pitch. Shelving design can be easily changed, extended in length and height. Frontal shelvings are easily installed and removed.

Frontal shelvings consist of vertical frames with perforation pitch of 50mm, and transverse beams of various lengths for one or several pallets per section. Beams are fastened to shelving uprights using the hooks. Shelvings are fitted with retainers to protect horizontal beams against inadvertent knockout by the loader forks.

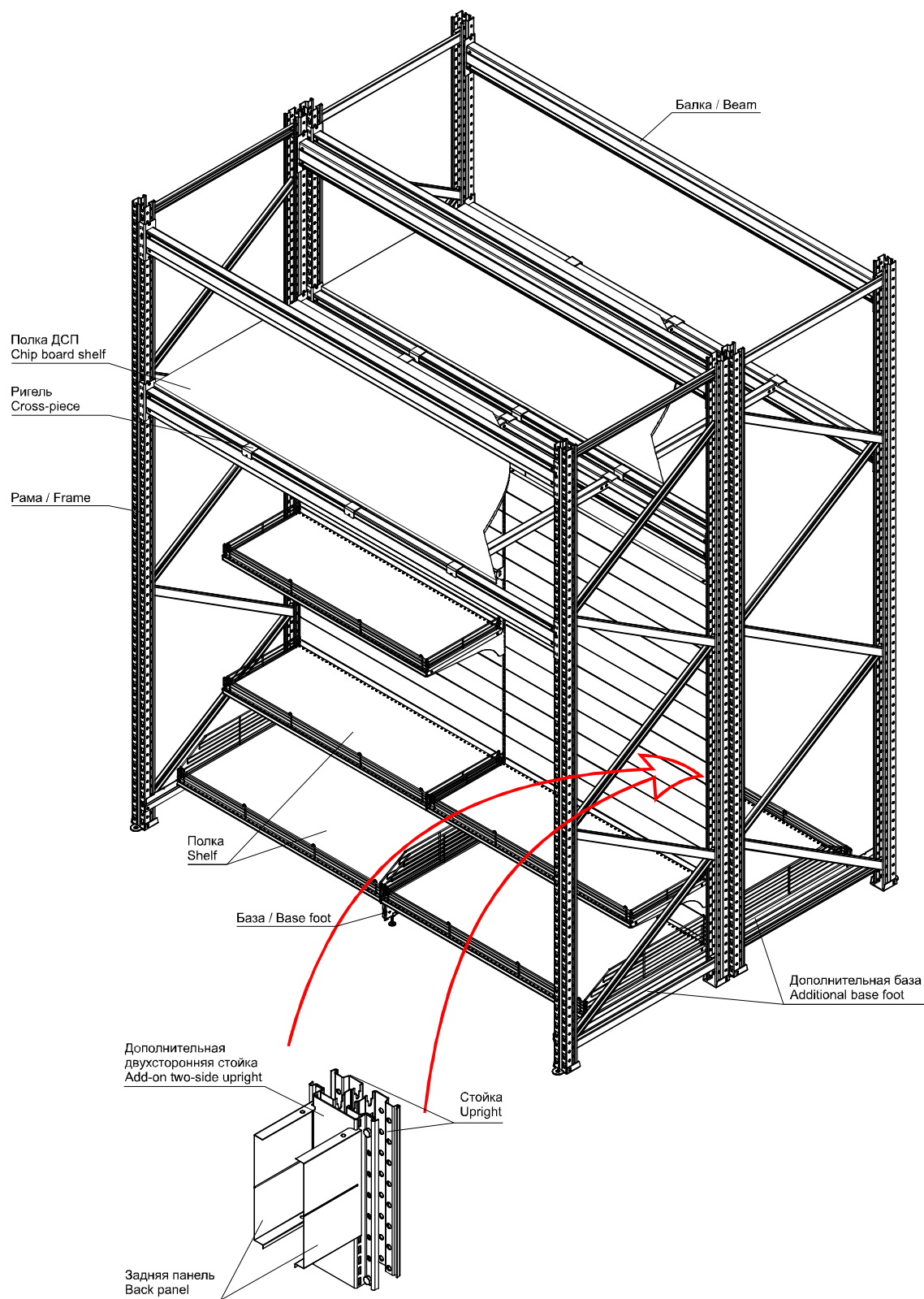
Shelvings can be with one-side loading (wall type) and with two-side loading (island type). Shelvings are designed to accommodate EUR 800 x 1,200mm pallets, with a maximum load on deck (two beams) up to 5,500 kg and with a maximum load on frame up to 16,500 kg. Frontal shelving height is up to 10,000mm; trade shelving height is from 1,145mm to 4,020mm; section length is 1,655mm, 1,995mm, 2,495mm, 2,655mm (recommended length is 2,655mm); shelving depth is 850mm, 1,050mm; shelf depth is from 300mm to 800mm with 100mm pitch; shelf length is 660mm, 1,000mm, 1,250mm, 1,330mm.

At customer's option, any integration is possible, with or without trade shelvings. Listed below are just some of the types of shelvings.

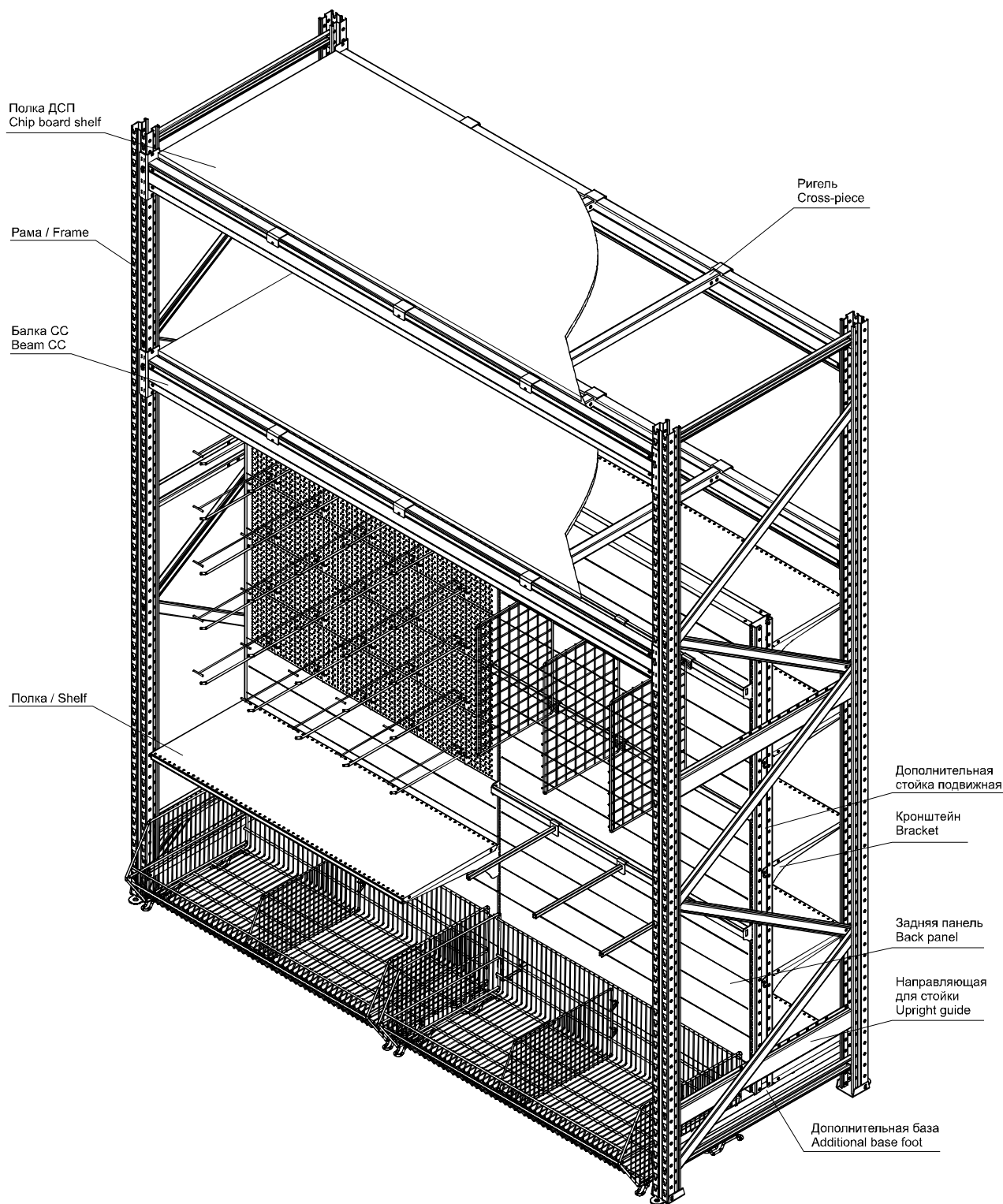




Два интегрированных пристенных стеллажа, объединенных в островной с использованием дополнительной двухсторонней стойки
Two integrated wall shelvings, combined in island one using add-on two-side upright.

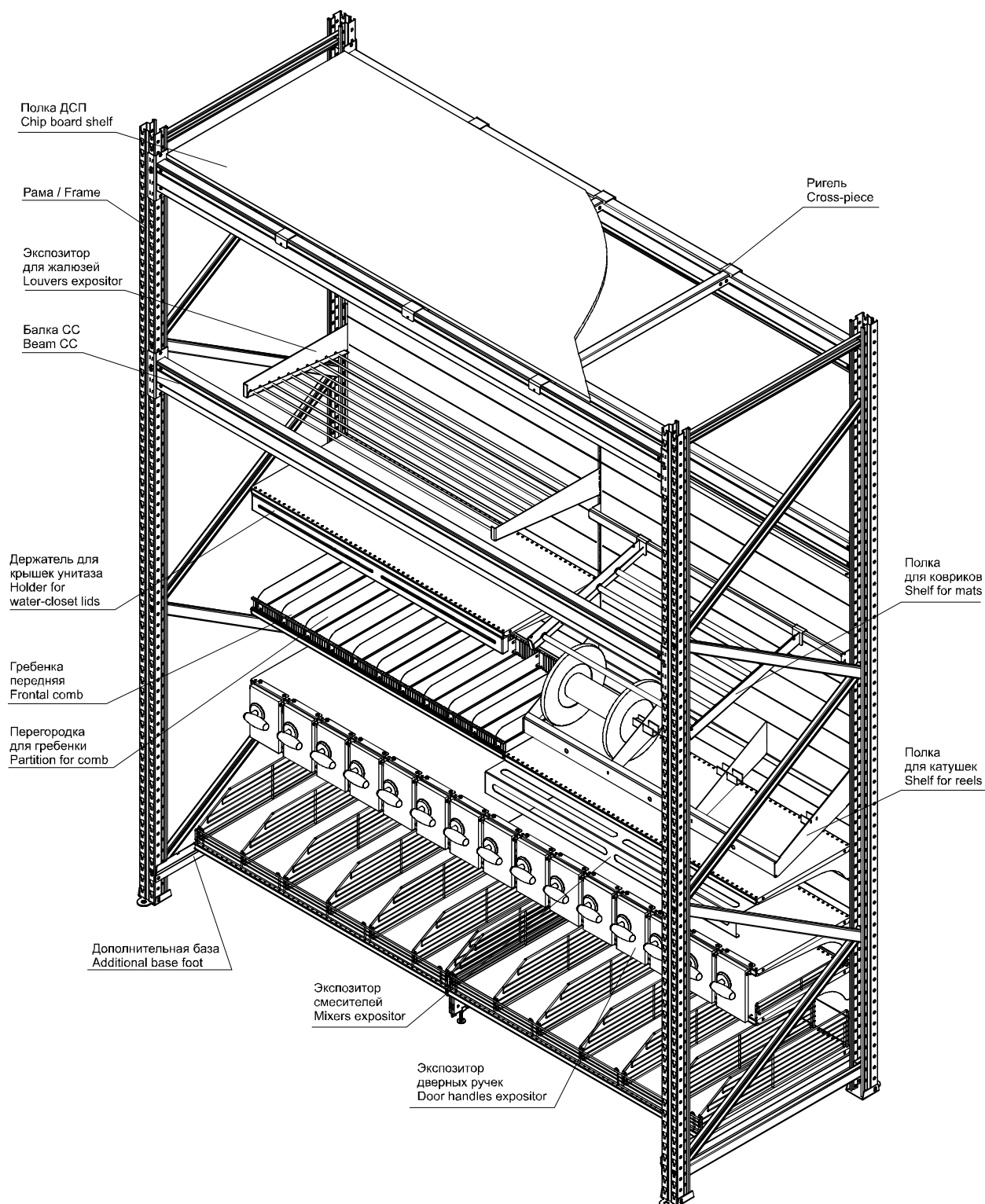


Островной торговый стеллаж, встроенный внутрь рамы
Island trade shelving built into frame

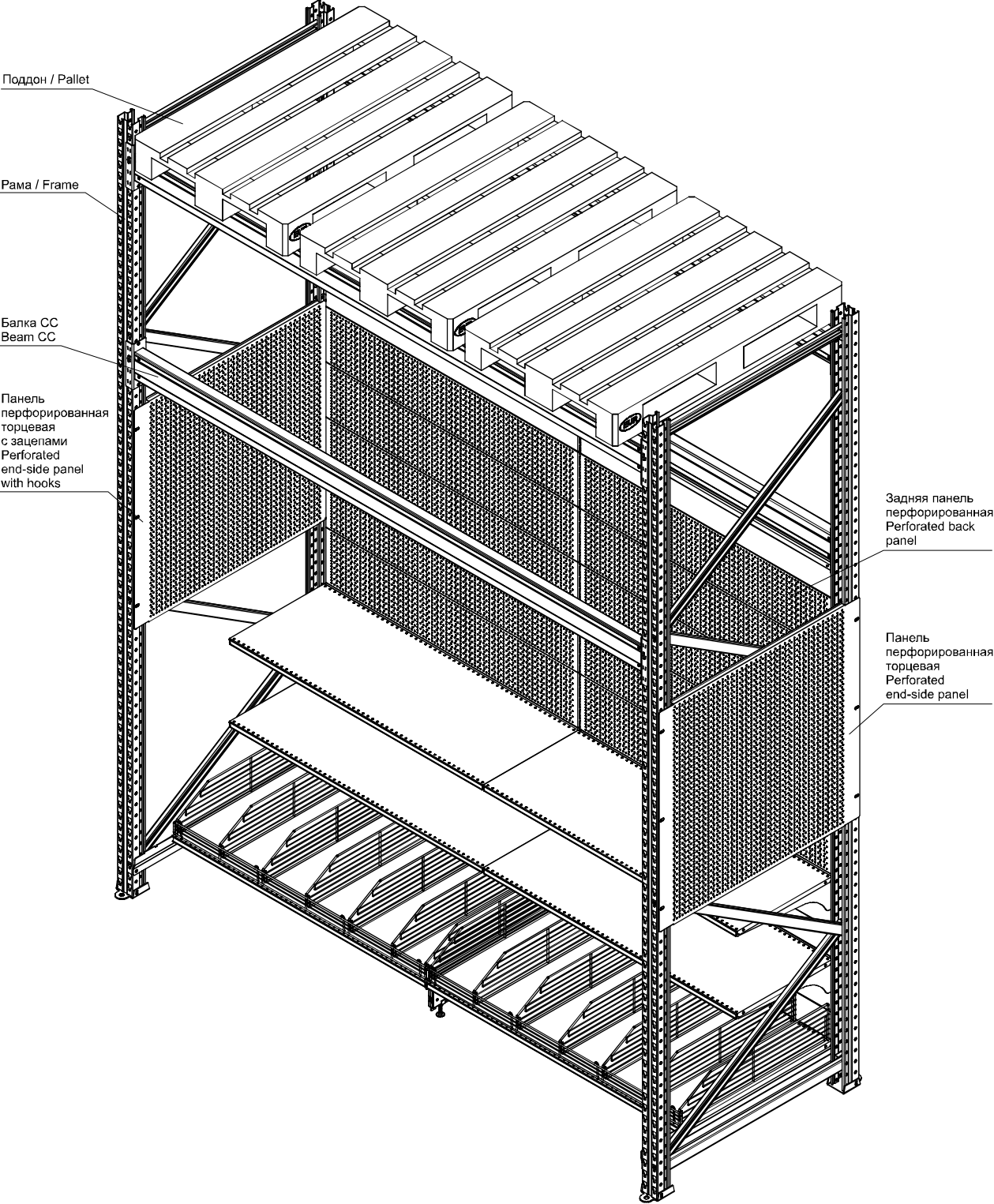


Стеллаж интегрированный с различными аксессуарами торгового стеллажа
Shelving integrated with various accessories of trade shelving

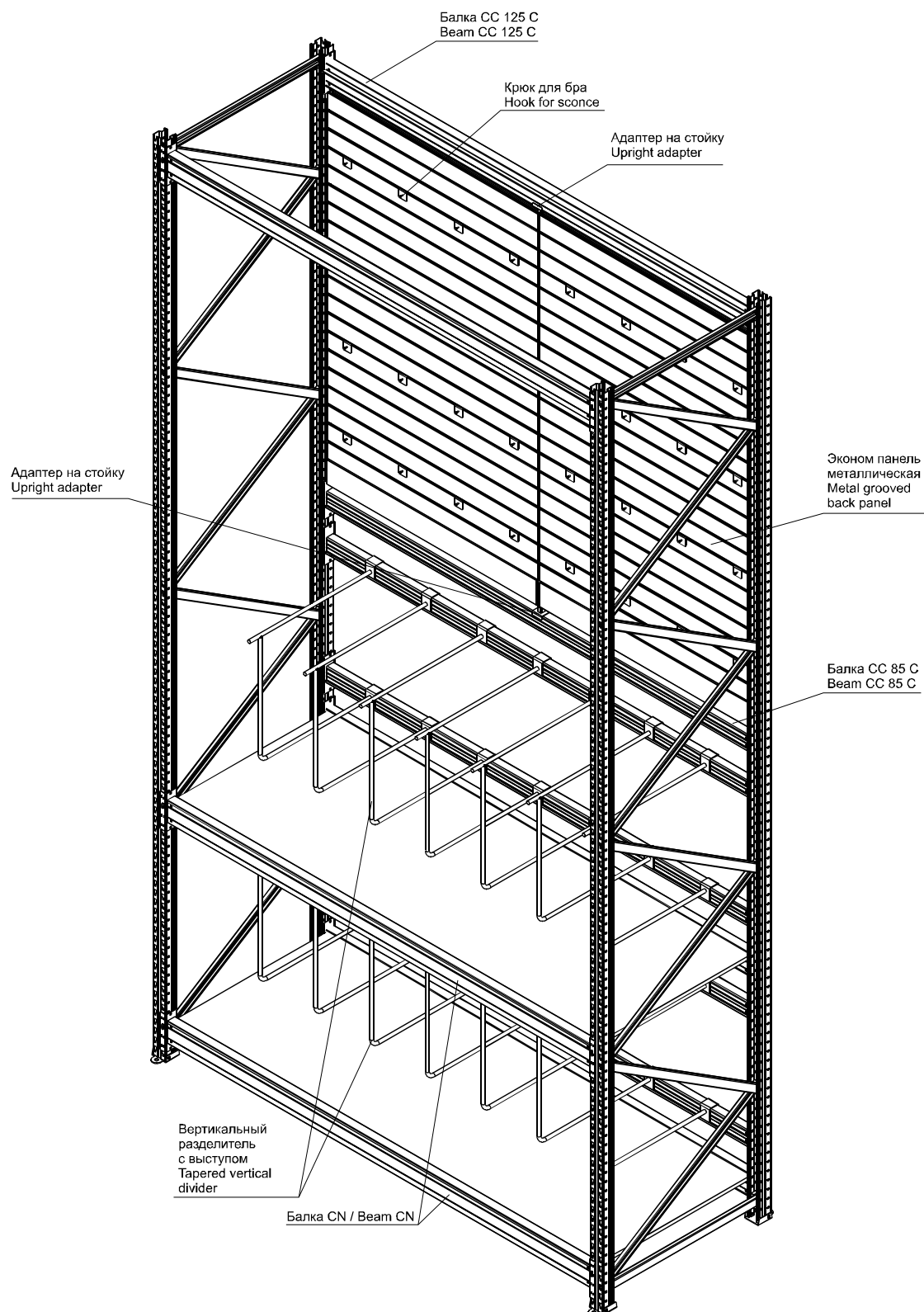
i



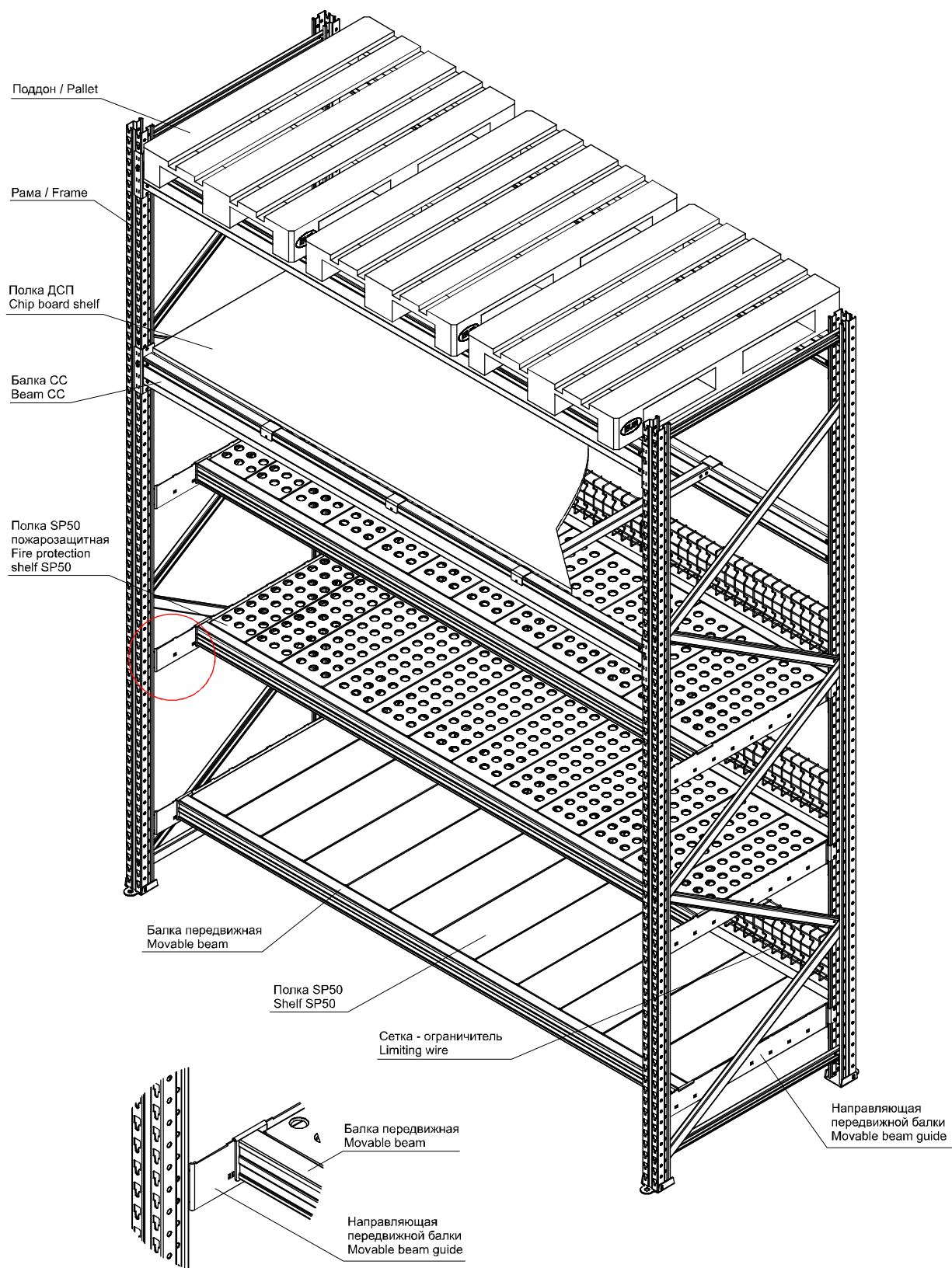
Стеллаж интегрированный с перфорированными торцевыми панелями
Shelving integrated with the perforated end-side panels



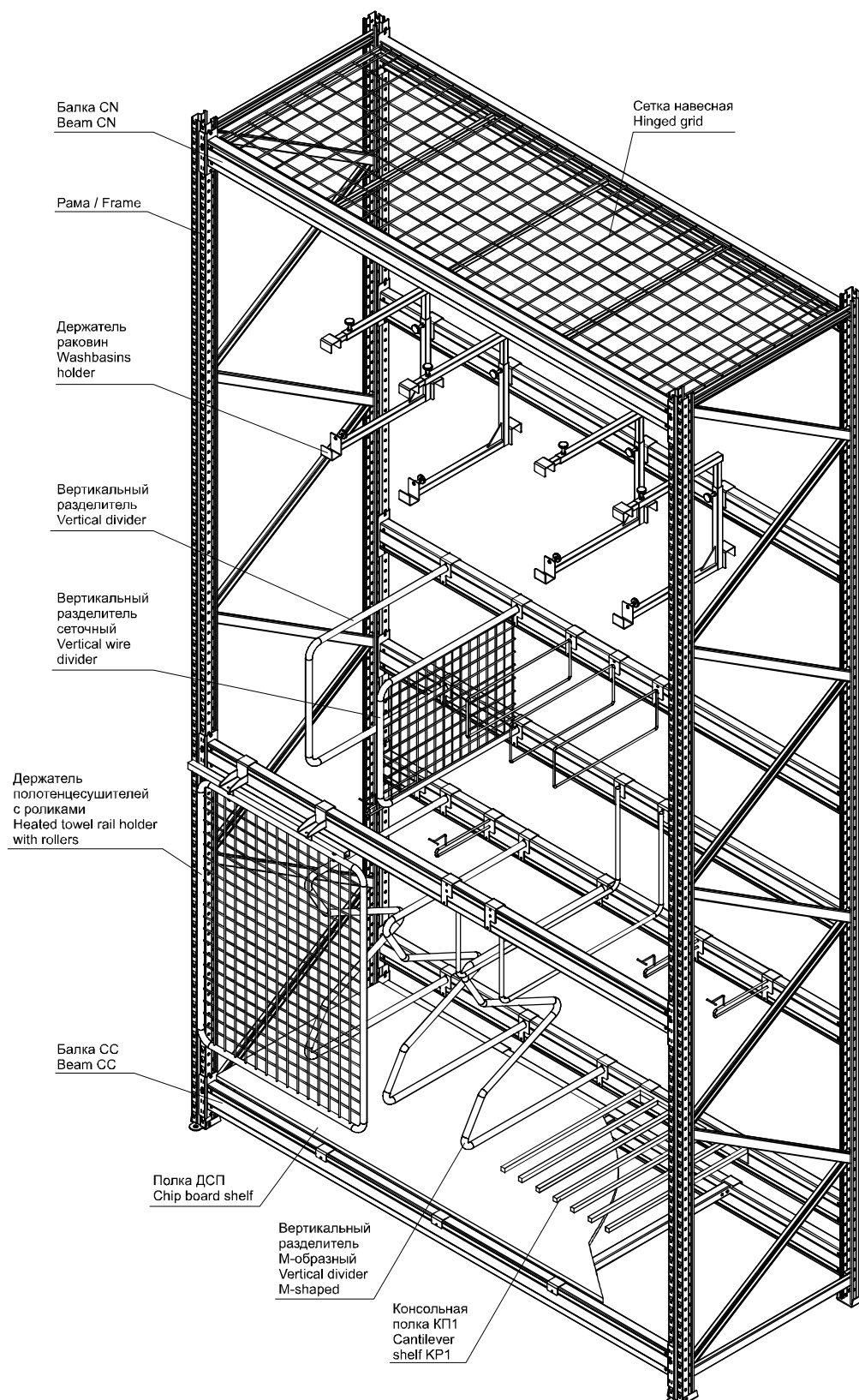
Стеллаж интегрированный для демонстрации зеркал
Shelving integrated for mirror demonstration



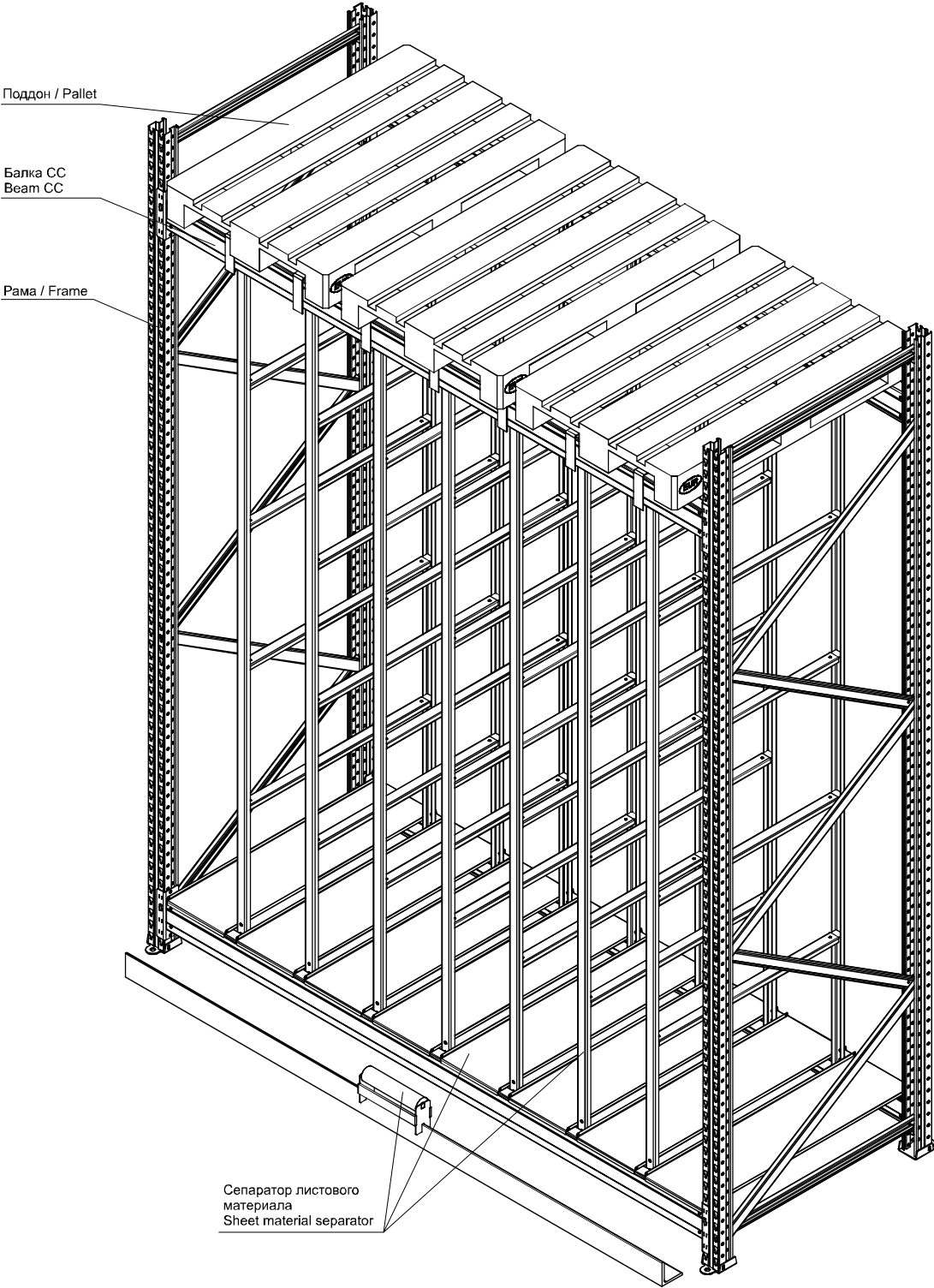
Стеллаж с использованием передвижных балок
Shelving with the use of movable beams



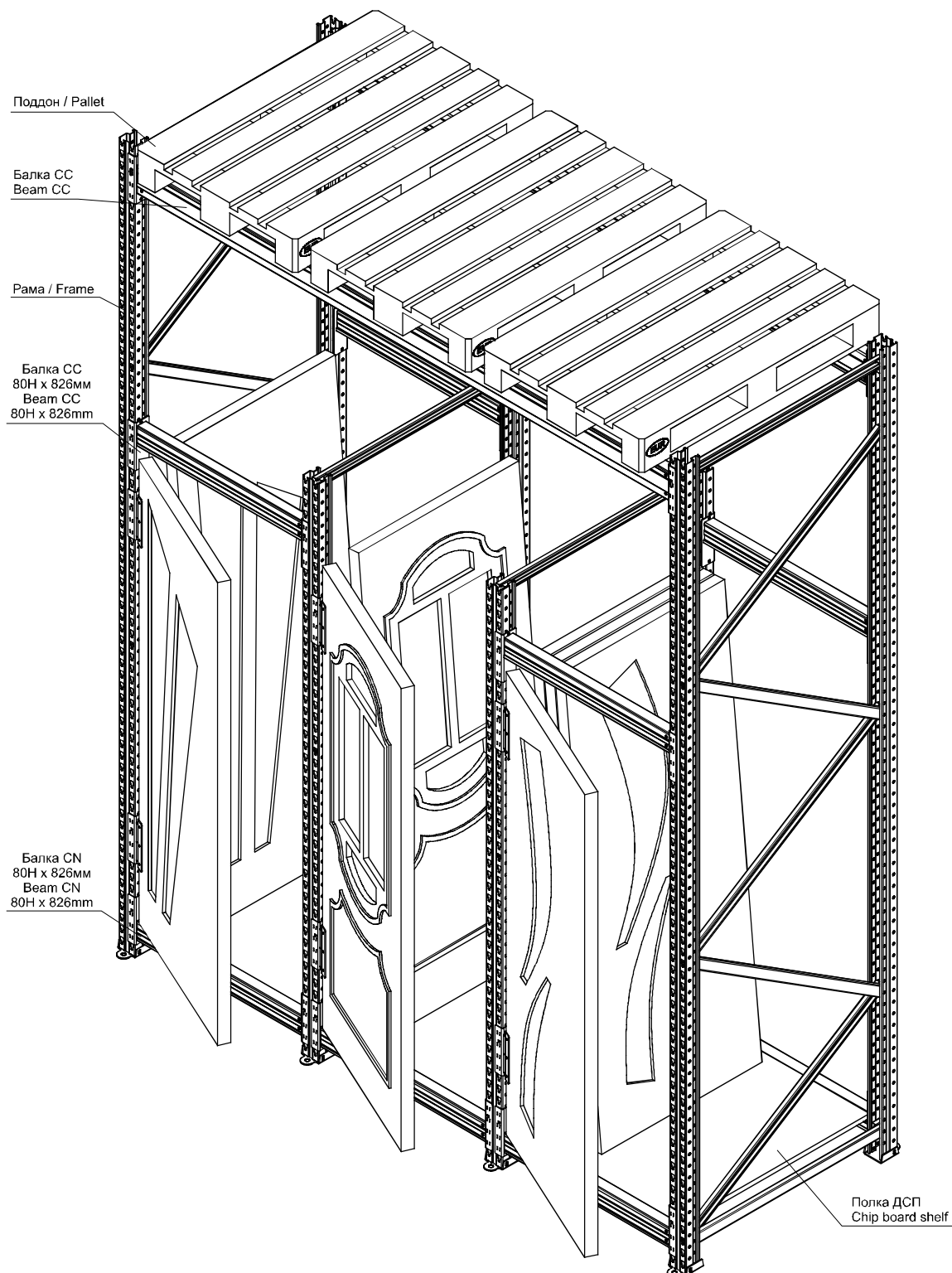
Стеллаж с различными аксессуарами
Shelving with various accessories



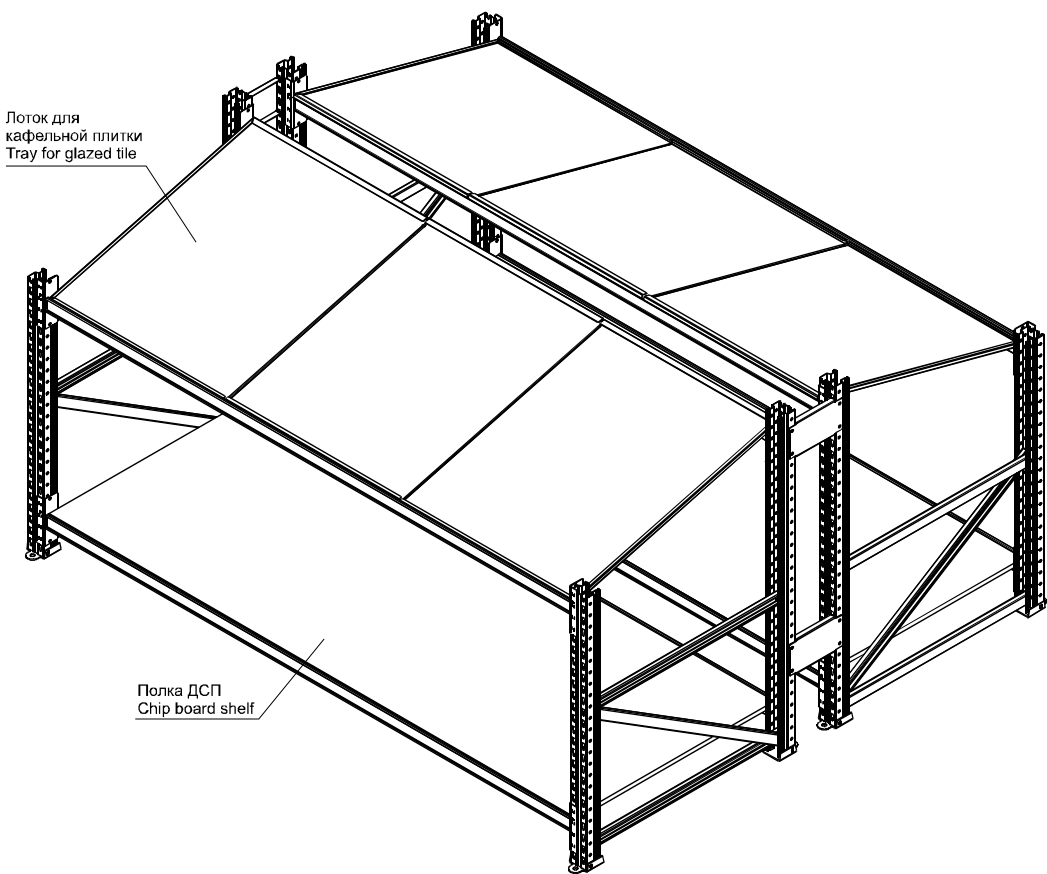
Стеллаж для демонстрации листовых материалов
Shelving for sheet material demonstration



Стеллаж для демонстрации межкомнатных дверей
Shelving for interior door demonstration

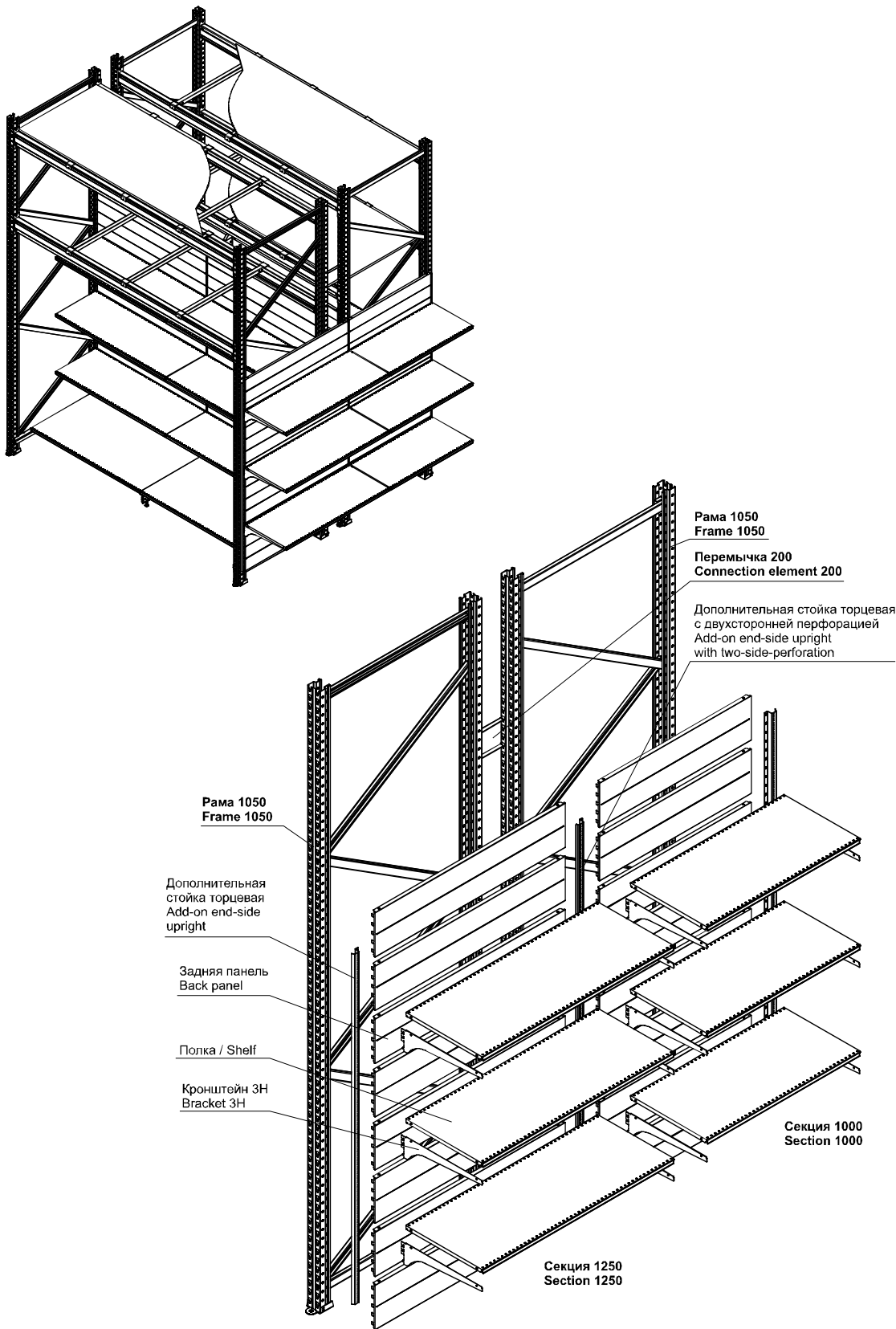


Стенд для демонстрации кафельной плитки
Stand for glazed tile demonstration

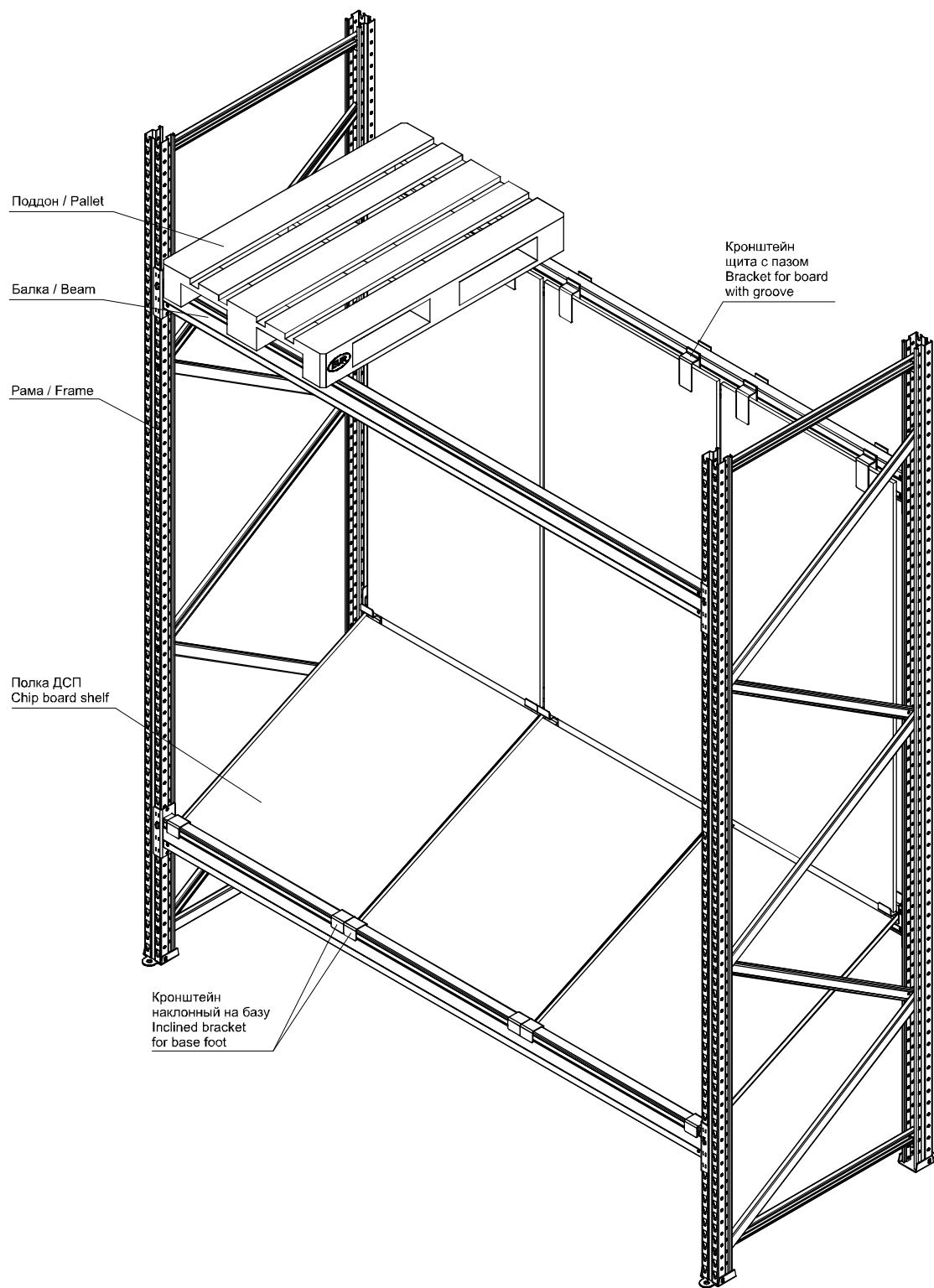


Торцевой торговый стеллаж, установленный на островном интегрированном стеллаже
End-side trade shelving installed on integrated island shelving

i



Стенд для демонстрации изделий из ламината
Stand for laminated product demonstration



Стенд для демонстрации отделочных материалов
Shelving for finishing material demonstration

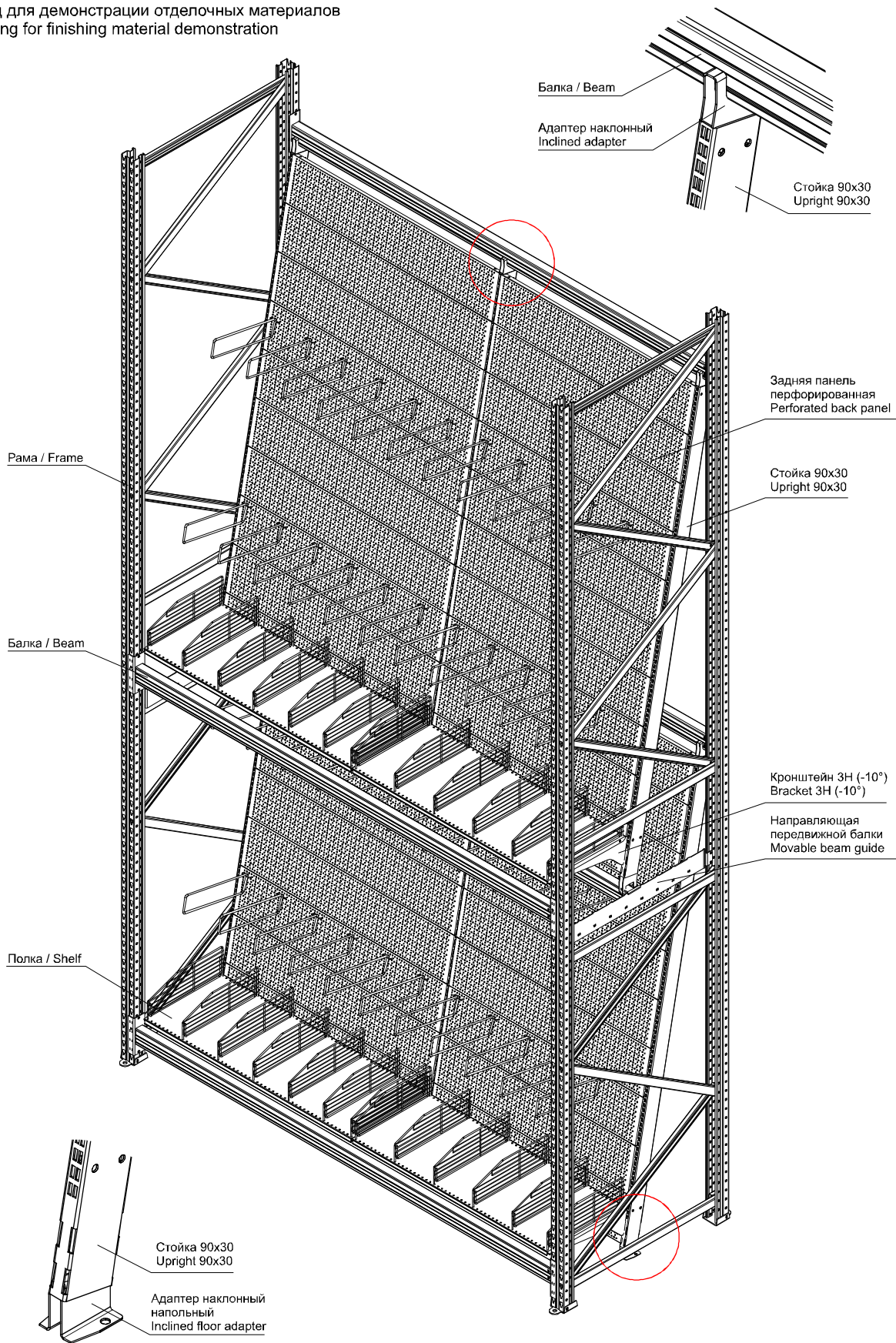


Схема сборки фронтального складского стеллажа
Heavy-duty warehouse frontal shelving installation scheme

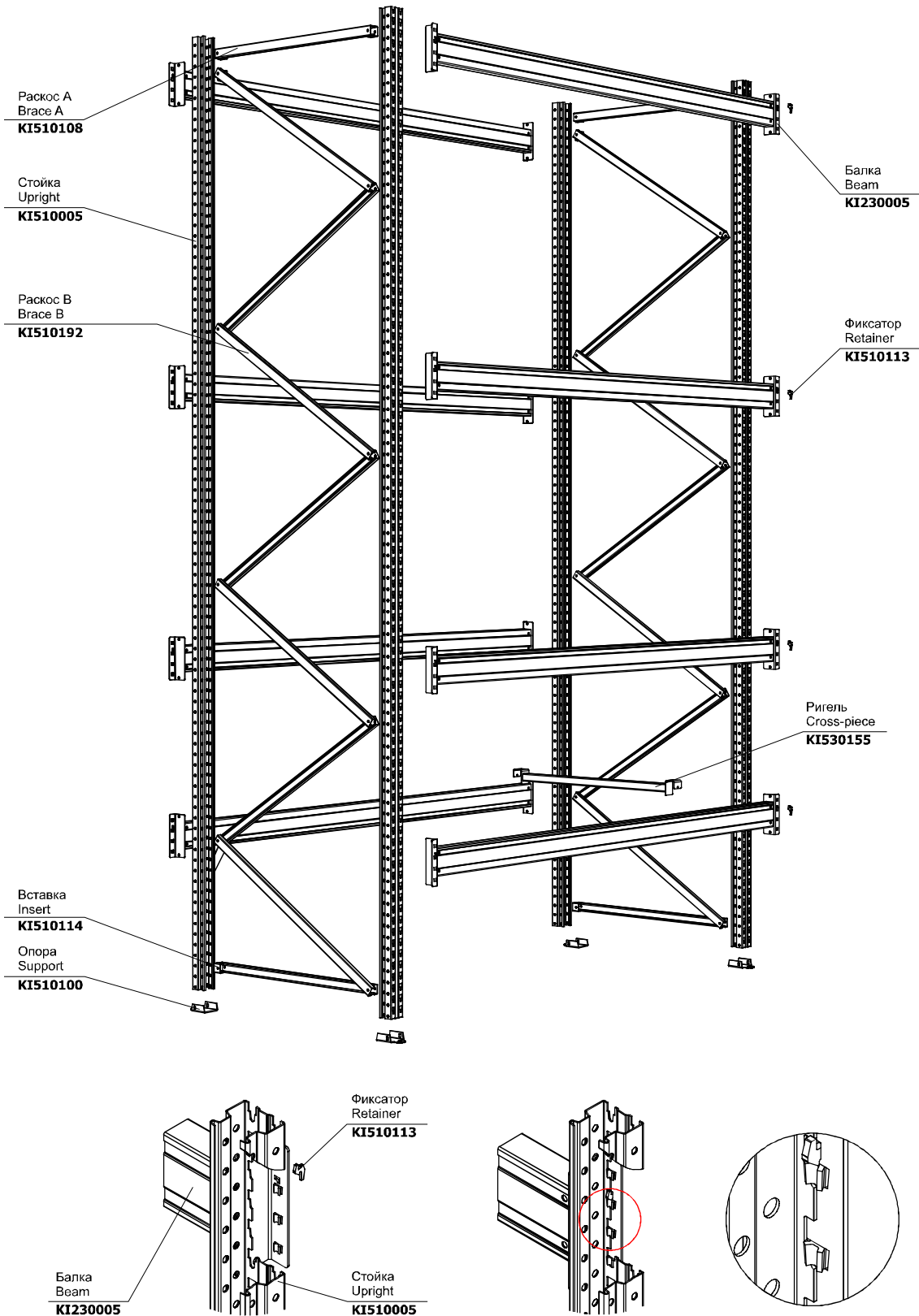
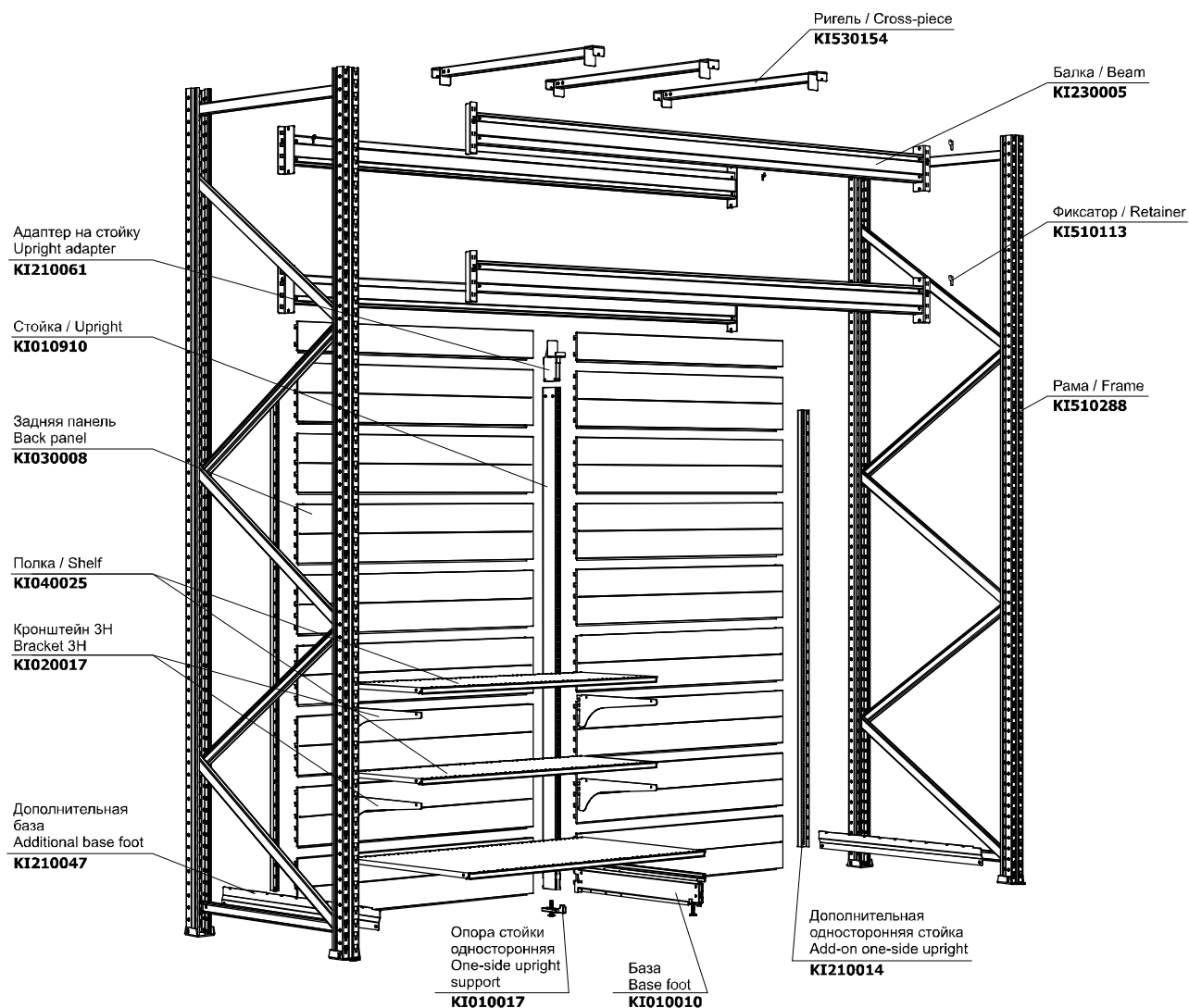


Схема сборки интегрированного стеллажа
Integrated shelving installation scheme



Дополнительная
база
Additional base foot
KI210047

Стойка / Upright
KI510004

Стойка / Upright
KI510004

Дополнительная
односторонняя стойка
Add-on one-side upright
KI210014

Балка / Beam
KI230005

Задняя панель
Back panel
KI030008

Адаптер на стойку
Upright adapter
KI210061

Стойка / Upright
KI010910

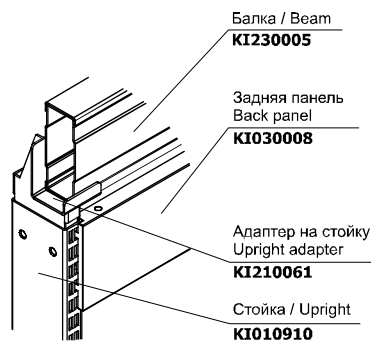
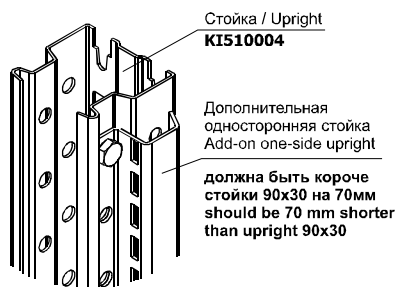
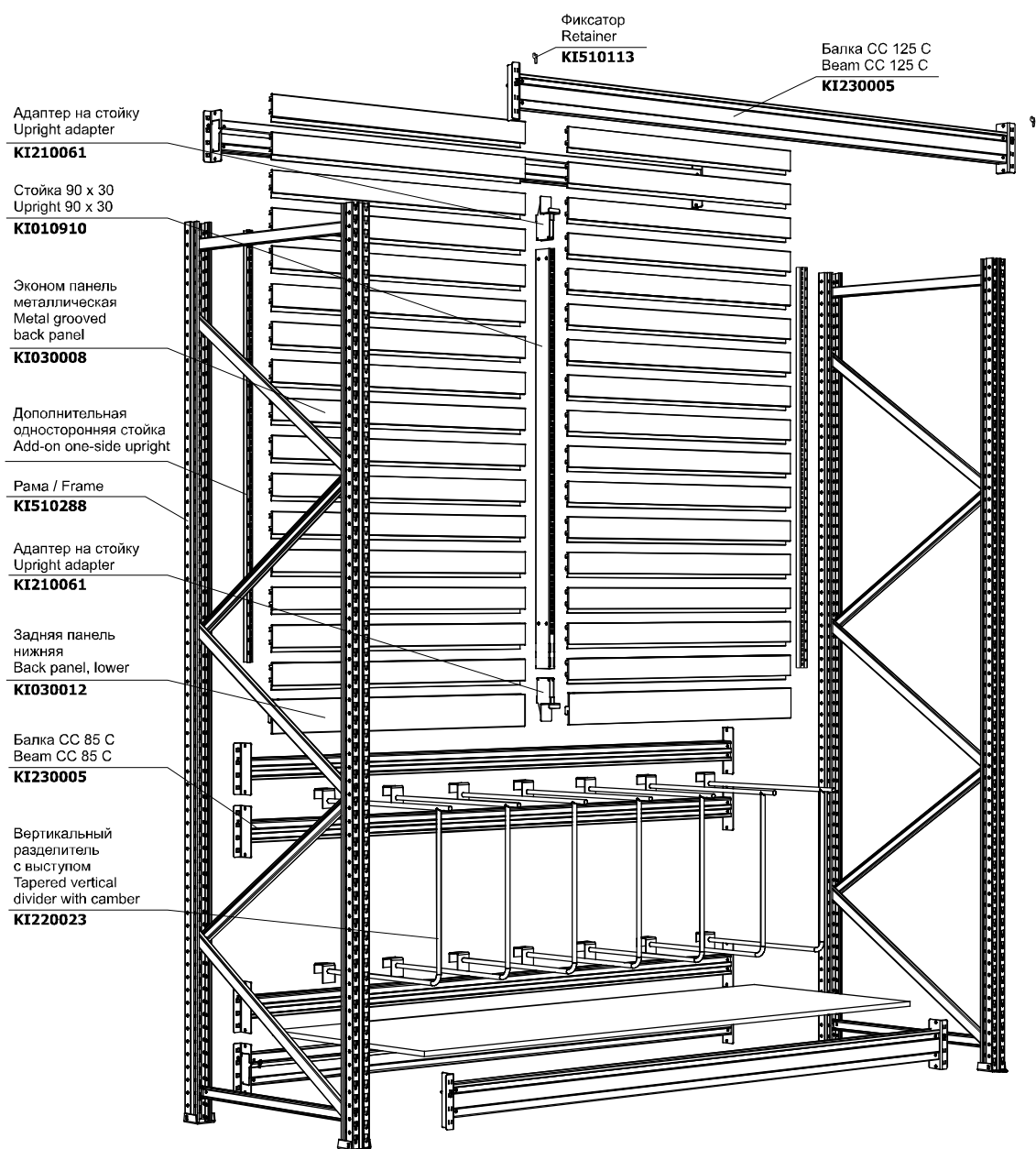
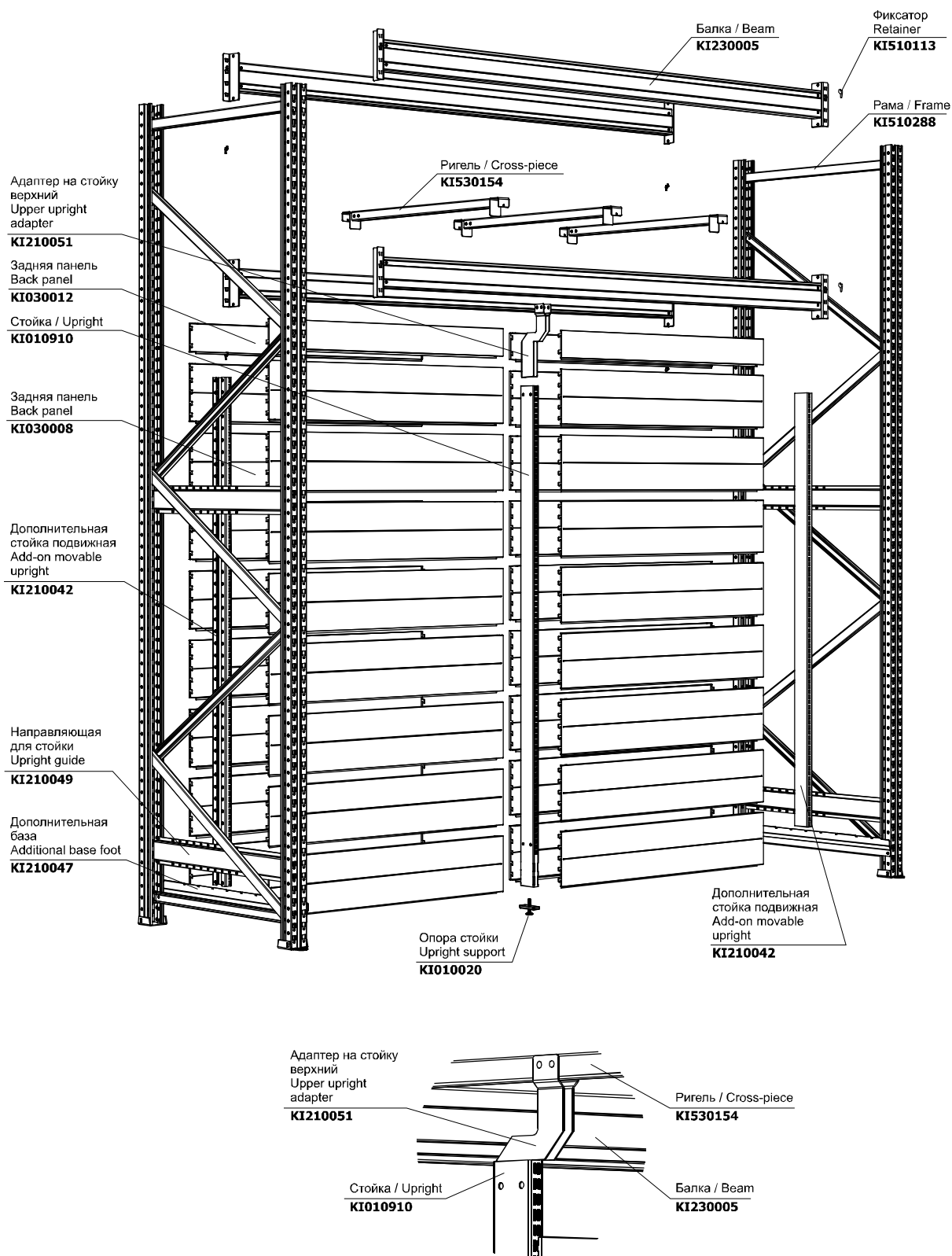
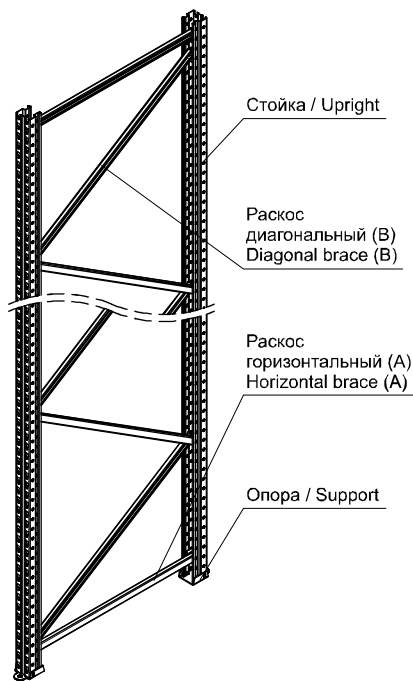


Схема сборки интегрированного стеллажа с дополнительной подвижной стойкой
Installation scheme of integrated shelving with add-on movable upright



Основные элементы интегрированных стеллажей
Basic elements of integrated shelvings

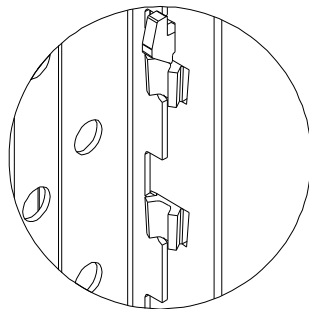
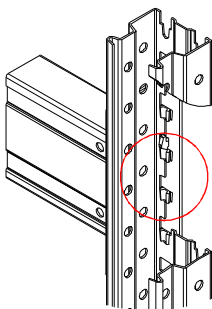
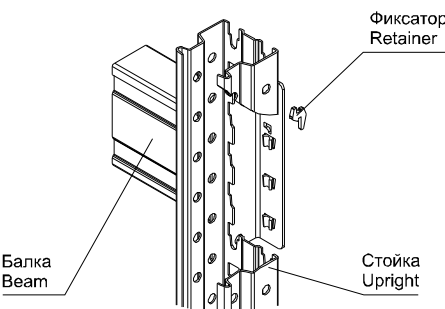
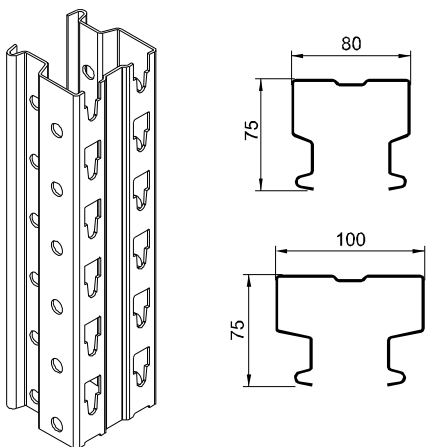


Рамы являются вертикальными компонентами стеллажей. Прямоугольные по форме, они разнятся по весу, глубине (базе) и передней части в зависимости от предполагаемой нагрузки и модели рамы. Они изготавливаются из двух **стоек**, соединенных вместе с помощью горизонтальных и диагональных **раскосов**, и зафиксированы на полу с помощью **опор**. Рама подбирается по высоте и грузоподъемности исходя из требований заказчика. Максимальная высота рам используемых в интеграции может достигать 10000мм.

Frames are vertical components of shelvings. Rectangular in shape, they differ in weight, depth (base foot) and frontal part, depending on estimated load and frame model. They are manufactured from two **uprights**, connected together using horizontal and diagonal **braces**, and are fixed on floor by means of supports. Height and load carrying capacity of frame is selected based on customer's requirements. Maximum height of the frames used in integration can reach 10000mm.

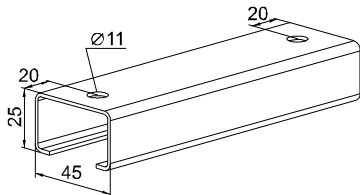
Рамы изготавливаются из следующих компонентов.
Стойки - открытые профили различных размеров. Они имеют фронтальные слоты по 30мм каждый вдоль сторон через каждые 50мм. Фронтальные слоты называются - **чашеобразные отверстия**, которые предназначены для фиксирования **балок** в них. Они фиксируются с помощью более тонкой части отверстий внизу, как это показано на рисунке. Боковые отверстия используются для фиксации прилагаемых раскосов. По желанию заказчика стойки окрашиваются полимерной порошковой краской или изготавливаются из оцинкованной стали. Используются различные модели стоек в зависимости от толщины полотна.

Frames are manufactured from the following elements.
Uprights are open sections of various sizes. They have frontal slots, each 30 mm, arranged with 50 mm pitch. Frontal slots represent cup-shaped holes to secure the **beams**. They are secured through use of thinner part of holes below as shown in the figure. Side holes are used to secure the braces. At customer's option, uprights can be painted with polymeric powder paint or manufactured from zinc-coated steel. Subject to thickness of lead, uprights can be of various models.

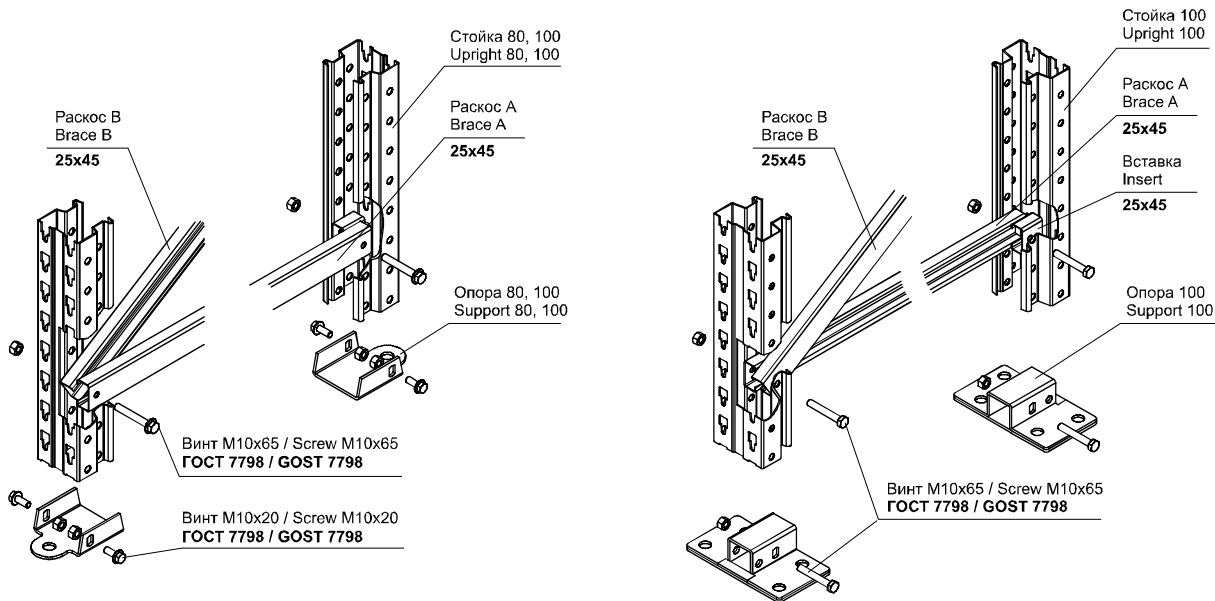


Раскосы - С-образный профиль. В зависимости от места установки на раме, различают горизонтальные (А) и диагональные (В). По желанию заказчика раскосы окрашиваются полимерной порошковой краской или изготавливаются из оцинкованной стали.

Braces are made as C-section. Subject to the installation location on the frame, these may be horizontal (А) or diagonal (В). At customer's option, braces are painted with polymeric powder paint or manufactured from zinc-coated steel.

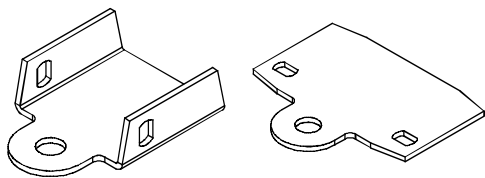


В рамах глубиной 850мм и 1050мм со стойками 80x2,0мм и 100x2,0мм применяется **раскос 25x45мм**.
Frames with depth 850mm and 1,050mm, which have uprights 80x2.0mm and 100x2.0mm, use **brace 25x45mm**.

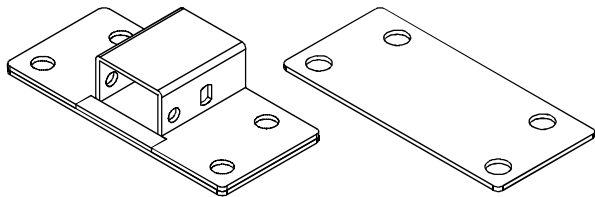


Для крепления рам к полу применяются **опоры** (смотри рис.), в том случае если пол склада не ровный необходимо использовать **выравнивающие пластины** под опоры и стойки, для точной настройки высоты рамы. Опоры крепятся к полу анкерными болтами М10х12х100.

Supports are used to secure frames to the floor (see the figure). If warehouse floor is rough, it is necessary to use levelling plates under supports and uprights for fine adjustment of frame height. Supports are fastened to floor using anchor bolts М10х12х100.



Опора и выравнивающая пластина стойки 80,
для стойки 100 до высоты 5000мм
Support and levelling plate of upright 80,
for upright 100 up to the height of 5000mm



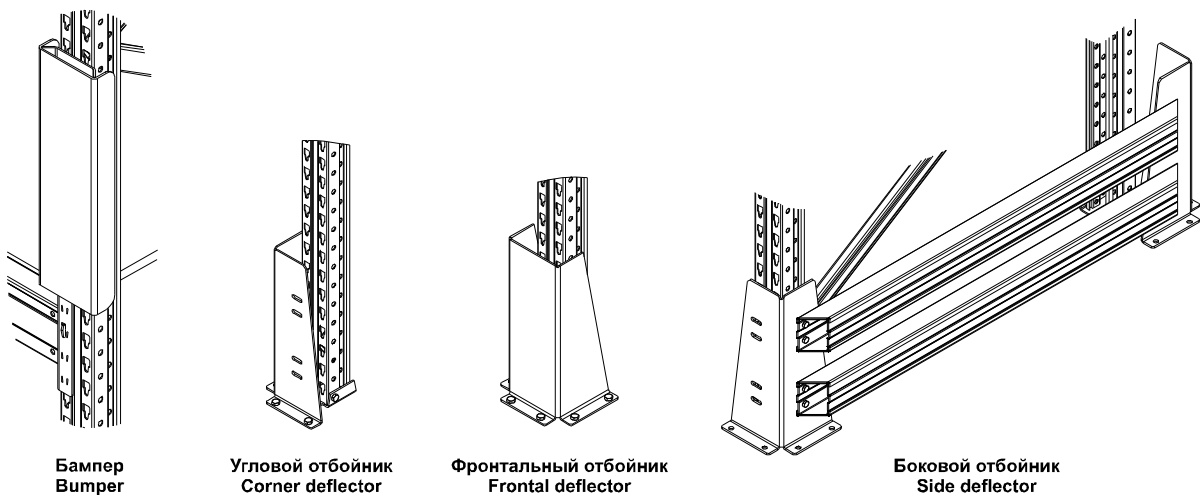
Опора и выравнивающая пластина для стойки 100
на высоту свыше 5000мм
Support and levelling plate for upright 100
for height above 5000mm



Анкерный болт с анкером М10х12х100
Anchor bolt with anchor М10х12х100

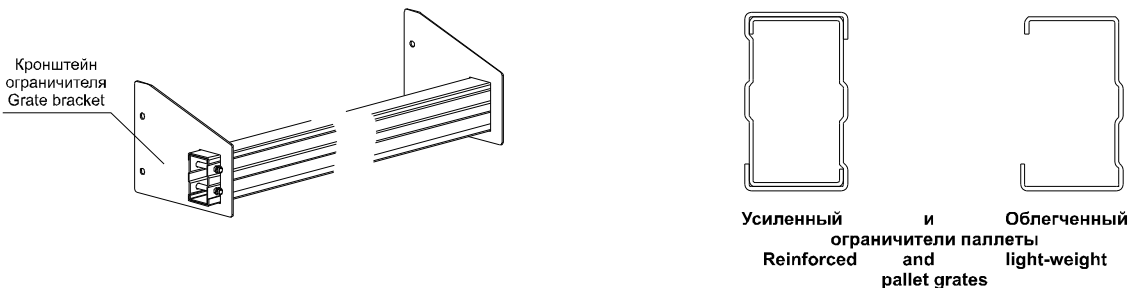
Для защиты рам от механических повреждений используются **отбойники** и **бампер**. Отбойники бывают угловые, фронтальные и боковые, изготавливаются из металла толщиной 4мм, крепятся к полу анкерными болтами. Бампер крепится непосредственно к стойке.

Frames are protected against mechanical damages using **deflectors** and **bumpers**. Deflectors may be corner, frontal and side type, they are manufactured from 4 mm thick metal and are fastened to floor using anchor bolts. Bumper is fastened directly to upright



Для того чтобы вставляемые паллеты, при загрузке - разгрузке, не выпадали с обратной стороны стеллажа, используются **ограничители паллет**. В зависимости от нагрузки паллеты, ограничитель может быть усиленным и облегченным. Усиленный состоит из балки СС, облегченный из балки С 85х50х1,5мм и двух кронштейнов на концах.

Pallet grates are used to ensure that pallets do not drop out from the opposite side of shelving during handling operations. Depending on the pallet load, the grate can be reinforced or light-weight. The reinforced one consists of beam CC (a light-weight version of beam C 85x50x1.5mm) and two brackets on the ends.



Для интеграции торговых стеллажей используются специально разработанные элементы: дополнительная одно-сторонняя стойка, дополнительная двухсторонняя стойка, дополнительная стойка подвижная, направляющая для стойки. Стойки надо выбирать так, чтобы их длина была короче длины стойки торгового стеллажа на 170мм. Дополнительную двухстороннюю стойку используют только в комбинации со стойкой торгового стеллажа шириной 120мм.

Trade shelving are integrated using purpose-built elements: add-on one-side upright, add-on two-side upright, add-on movable upright, and upright guide. Uprights should be selected so that their length is 170 mm shorter than that of trade shelving upright. Add-on two-side upright is used only in combination with the 120 mm wide upright of trade shelving.

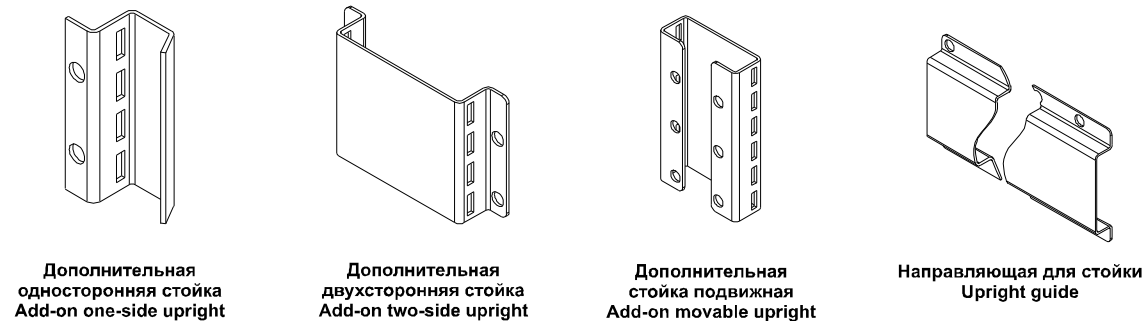
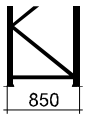


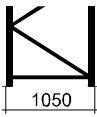
Схема расположения раскосов на рамах высотой от 2000мм до 8000мм с сечением стойки 80x2,0мм.

Scheme of brace arrangement on frames of height from 2000mm to 8000mm with upright section 80x2,0mm.



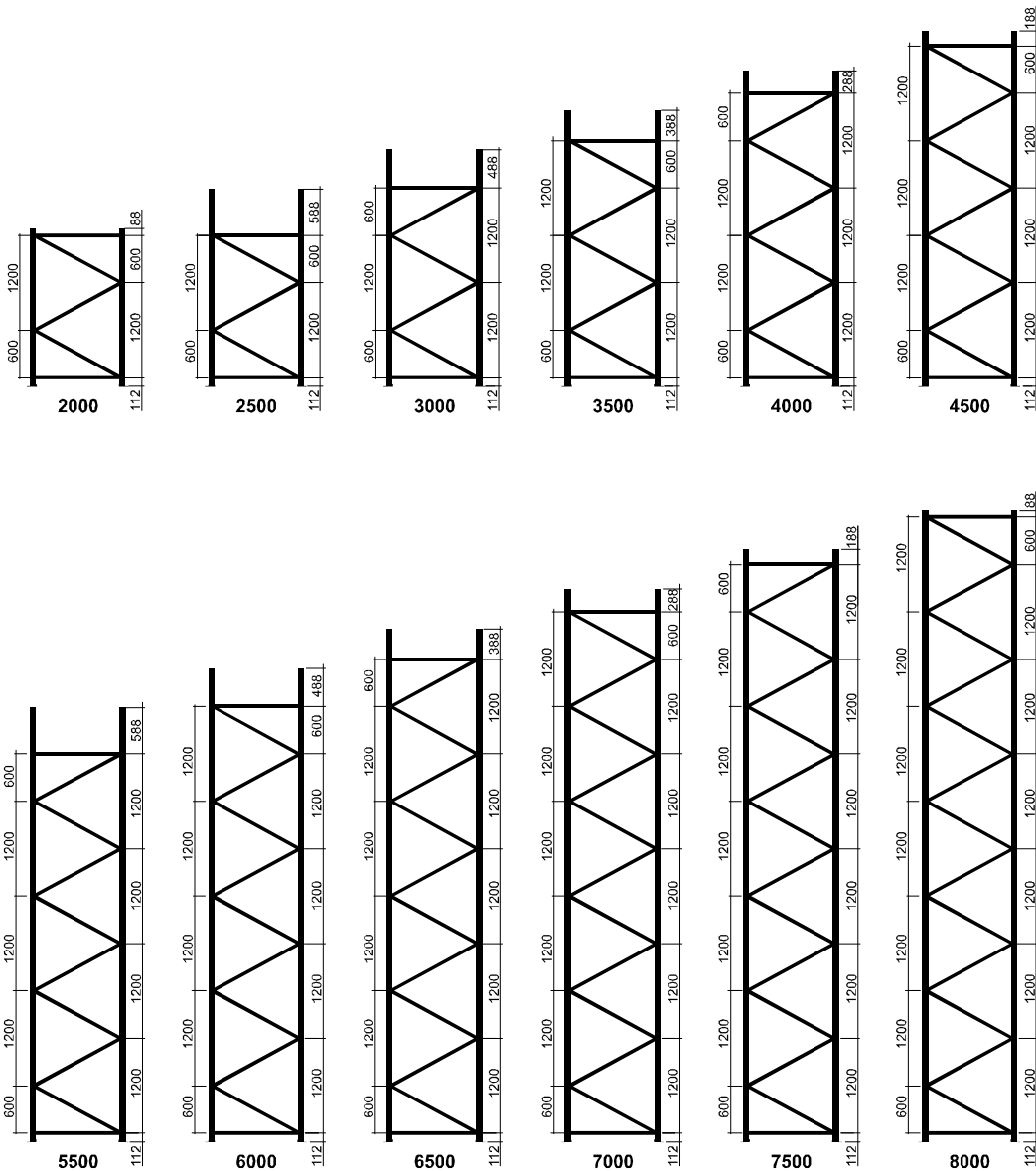
База 850мм
Раскос 790мм,
Раскос 1000мм

Base foot 850mm
Brace 790mm,
Brace 1000mm



База 1050мм
Раскос 990мм,
Раскос 1164мм

Base foot 1050mm
Brace 990mm,
Brace 1164mm



Длина и количество раскосов для рам
высотой от 2000мм до 8000мм, сечением стойки 80х2,0мм
Length and quantity of braces for frames
of height from 2000mm to 8000mm, upright section 80x2,0mm

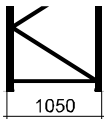
Высота рамы мм Frame height mm	Кол-во шт Quantity pcs	Длина раскосов, мм Brace length, mm		Высота рамы мм Frame height mm	Кол-во шт Quantity pcs	Длина раскосов, мм Brace length, mm	
		База Base foot 850mm	База Base foot 1050mm			База Base foot 850mm	База Base foot 1050mm
2000	2	790	990	5500	2	790	990
	3	1000	1164		8	1000	1164
2500	2	790	990	6000	2	790	990
	3	1000	1164		9	1000	1164
3000	2	790	990	6500	2	790	990
	4	1000	1164		10	1000	1164
3500	2	790	990	7000	2	790	990
	5	1000	1164		11	1000	1164
4000	2	790	990	7500	2	790	990
	6	1000	1164		12	1000	1164
4500	2	790	990	8000	2	790	990
	7	1000	1164		13	1000	1164
5000	2	790	990				
	8	1000	1164				

Максимально допустимая нагрузка на рамы в кг,
в соответствии с расстояниями между соседними балками по вертикали.
Maximum allowable load on frames, kg,
according to distances between adjacent beams on vertical line

Стойка мм Upright mm	Расстояние между соседними балками по вертикали в мм Distance between adjacent beams on vertical line, mm					
	750	1000	1250	1500	1750	2000
80 x 2,0	11600	11500	10500	10000	9600	8500

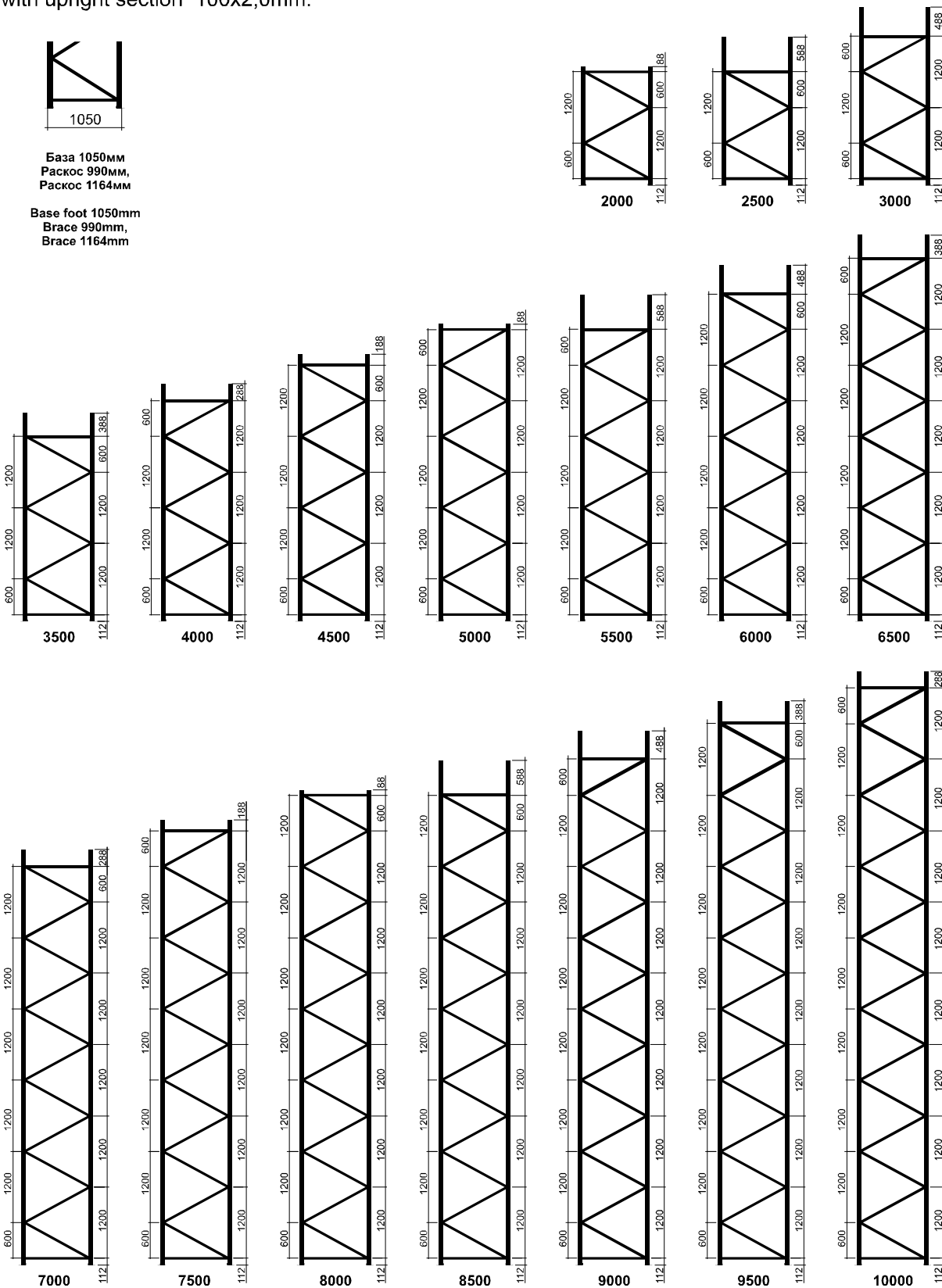
Схема расположения раскосов на рамах высотой от 2000мм до 10000мм с сечением стойки 100х2,0мм

Scheme of braces arrangement on frames of height from 2000mm to 10000mm with upright section 100х2,0mm.



База 1050мм
Раскос 990мм,
Раскос 1164мм

Base foot 1050mm
Brace 990mm,
Brace 1164mm



Длина и количество раскосов для рам высотой от 2000мм до 10000мм,
с сечением стойки 100х2,0мм
Length and quantity of braces for frames of height from 2000mm to 10000mm,
with upright section 100х2,0mm

Высота рамы мм Frame height mm	Кол-во шт Quantity pcs	Длина раскосов, мм Brace length, mm	Высота рамы мм Frame height mm	Кол-во шт Quantity pcs	Длина раскосов, мм Brace length, mm
		База Base foot 1050mm			База Base foot 1050mm
2000	2	990	6500	2	990
	3	1164		10	1164
2500	2	990	7000	2	990
	3	1164		11	1164
3000	2	990	7500	2	990
	4	1164		12	1164
3500	2	990	8000	2	990
	5	1164		13	1164
4000	2	990	8500	2	990
	6	1164		13	1164
4500	2	990	9000	2	990
	7	1164		14	1164
5000	2	990	9500	2	990
	8	1164		15	1164
5500	2	990	10000	2	990
	8	1164		16	1164
6000	2	990			
	9	1164			

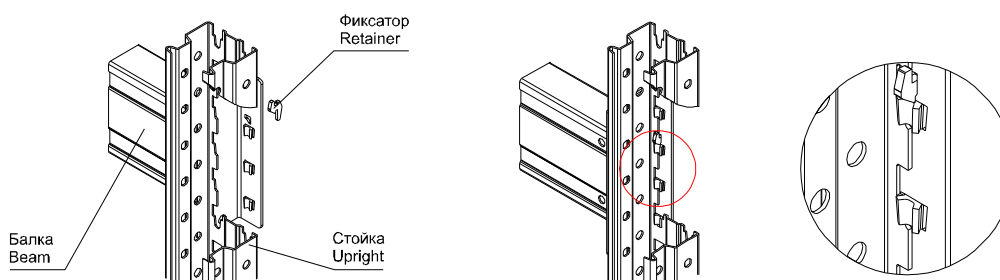
Максимально допустимая нагрузка на рамы в кг,
в соответствии с расстояниями между соседними балками по вертикали.
Maximum allowable load on frames, kg,
according to distances between adjacent beams on vertical line

Стойка мм Upright mm	Расстояние между соседними балками по вертикали в мм Distance between adjacent beams on vertical line, mm					
	750	1000	1250	1500	1750	2000
100 x 2,0	16500	16100	15300	14400	13500	12800

i

Балки - прочные горизонтальные элементы подвески, на которые могут крепиться различные грузы на поддонах и полках. Также они формируют жестко закрепленные боковые элементы сборки складского стеллажа. Они могут быть различными по форме и весу и включают в себя комплект приваренных кронштейнов с зацепами на каждом конце, которые подсоединяются в **чашеобразные слоты** на стойках рам. Каждый уровень формируется двумя балками. Балки изготавливаются, как правило, для установки в одну секцию 2-х или 3-х (реже 4-х) EUR поддонов. На заказ возможно изготовление балок любой длины. Балки к стеллажной системе подбираются исходя из требований по грузоподъемности на пару балок, а также из-за условий планировки стеллажной системы. Балки покрываются полимерной порошковой краской.

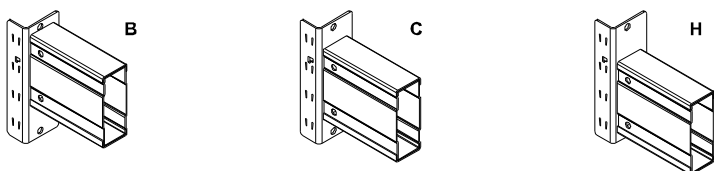
Beams are strong horizontal suspension elements to attach which various weights on pallets and shelves. They also form rigidly fixed side elements of heavy-duty warehouse shelving. They may vary in shape and weight, and include a set of welded brackets with hooks on each end which are connected to cup-shaped slots on frame uprights. Each deck is formed by two beams. Beams are normally manufactured for installation in one section of 2 or 3 (rarely 4) EUR pallets. Upon request, manufacturing of beams of any length is possible. Beams are selected for shelving system based on requirements for load carrying capacity for beams pair, and also on the shelving system arrangement conditions. Beams are coated with polymeric powder paint



По форме металлического профиля, балки подразделяются на 2 вида: **CC** и **CN**.
In terms of shape metal section, beams may be of 2 types: **CC** and **CN**.



По типу крепежа кронштейнов подразделяются на: **В** - верхний, **С** - центральный, **Н** - нижний.
In terms of bracket attachment type, they may be **B** (upper), **C** (centre), **H** (lower)



По сечению балки подразделяются на: 85x50мм, 100x50мм, 125x50мм, 140x50мм, 160x50мм
In terms of section, beams may be 85x50mm, 100x50mm, 125x50mm, 140x50mm, 160x50mm

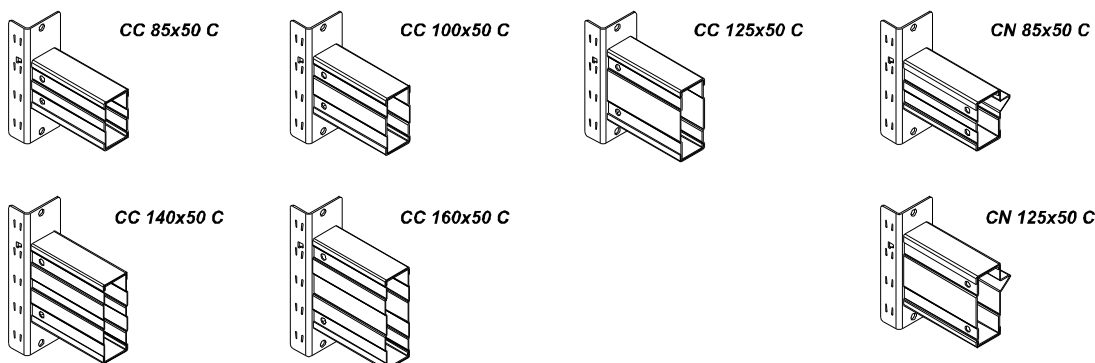
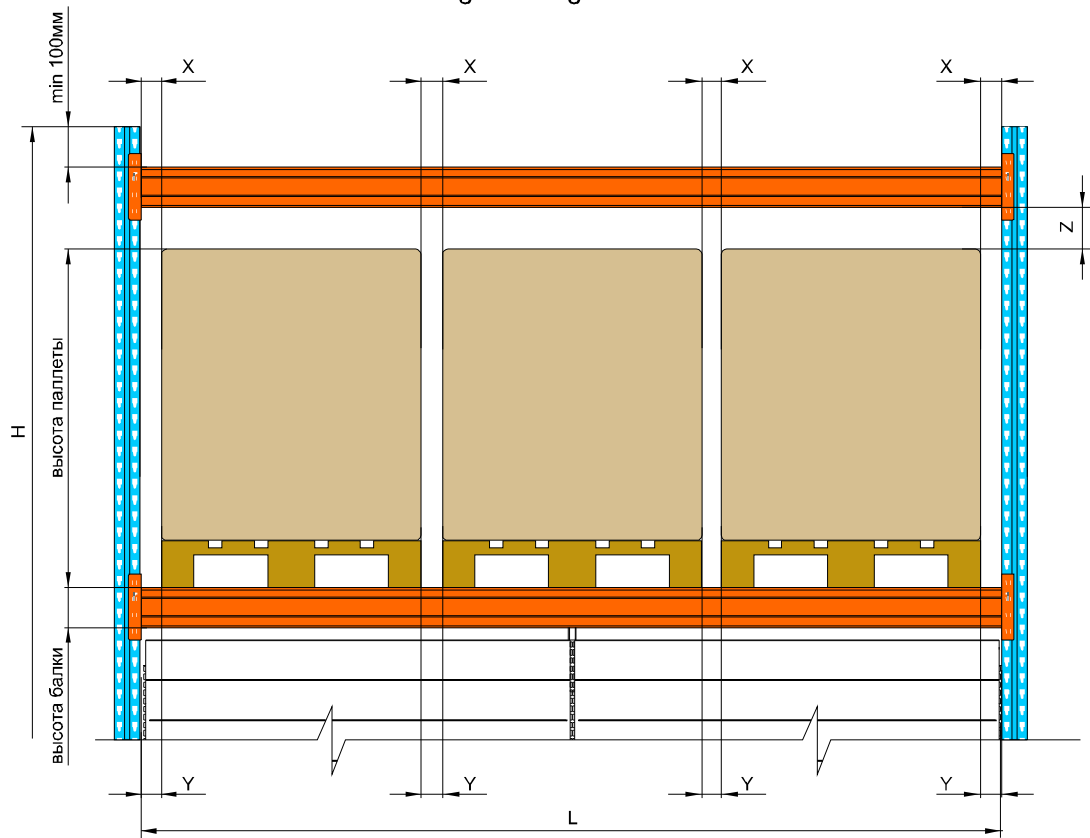


Схема расположения груза на балках
Scheme of weight arrangement on beams



		L, mm	X, Y
		2655	64

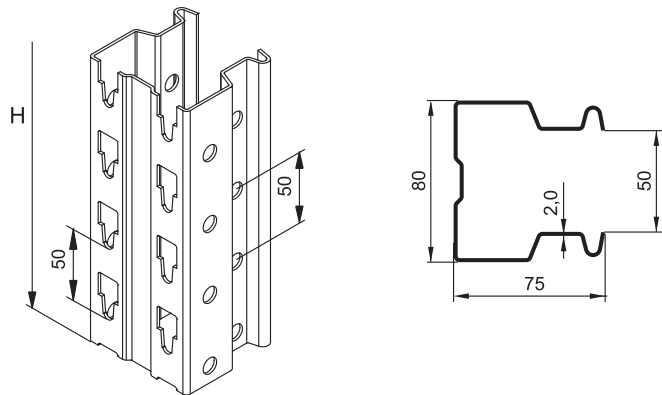
При высоте стеллажа H=6000мм Z=100мм, при H=9000мм Z=125мм
For the shelving height H=6,000mm Z=100mm, for H=9,000mm Z=125mm

Максимально допустимая нагрузка на ярус (на две балки) в кг.
Maximum allowable load on deck (on two beams), kg.

Балка Beam mm	Длина балки в мм / Beam length, mm					
	1325	1655	1995	2495	2655	2995
85x1,5	2600	2420	2140	1580	1300	1050
100x1,5	—	—	3460	2580	2200	1900
125x1,5	—	—	4040	3460	3000	2750
140x1,5	—	—	—	—	3800	—
160x1,5	—	—	—	—	4300	—
160x2,0	—	—	—	—	4800	—

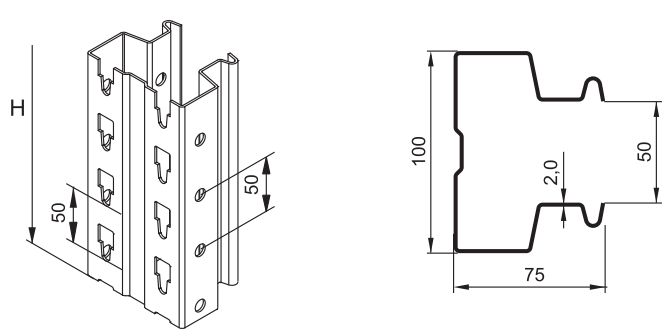
предельно допустимое значение прогиба балки определяется как L/200, где L - длина балки
maximum allowable deflection of beam is defined as L/200, where L - beam length

Стойка 80 x 2,0 / Upright 80 x 2,0



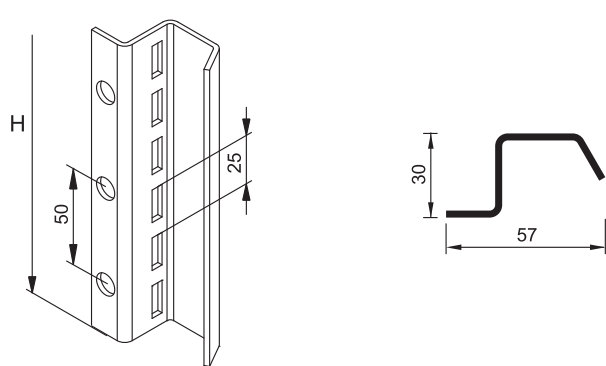
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
2000	KI510001	5500	KI510008
2500	KI510002	6000	KI510009
3000	KI510003	6500	KI510010
3500	KI510004	7000	KI510011
4000	KI510005	7500	KI510012
4500	KI510006	8000	KI510013
5000	KI510007		

Стойка 100 x 2,0 / Upright 100 x 2,0



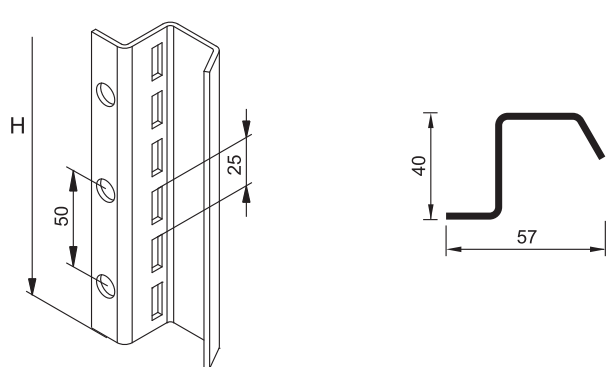
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
2000	KI510043	6500	KI510052
2500	KI510044	7000	KI510053
3000	KI510045	7500	KI510054
3500	KI510046	8000	KI510055
4000	KI510047	8500	KI510056
4500	KI510048	9000	KI510057
5000	KI510049	9500	KI510058
5500	KI510050	10000	KI510059
6000	KI510051		

Дополнительная односторонняя стойка 80 / Add-on one-side upright 80



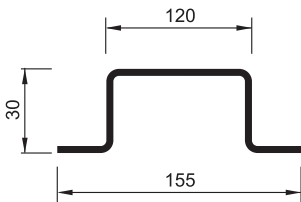
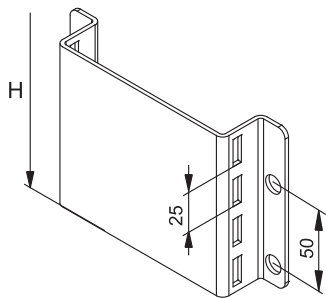
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
975	KI210001	1975	KI210009
1125	KI210002	2125	KI210010
1225	KI210003	2225	KI210011
1375	KI210004	2375	KI210012
1475	KI210005	2475	KI210013
1625	KI210006	2675	KI210014
1725	KI210007	3125	KI210062
1875	KI210008		

Дополнительная односторонняя стойка 100 / Add-on one-side upright 100



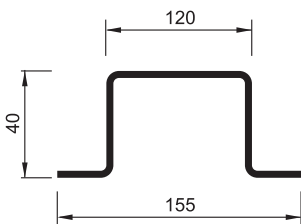
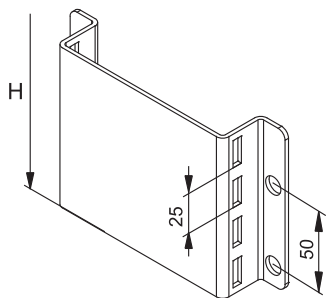
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
975	KI210151	1975	KI210159
1125	KI210152	2125	KI210160
1225	KI210153	2225	KI210161
1375	KI210154	2375	KI210162
1475	KI210155	2475	KI210163
1625	KI210156	2675	KI210164
1725	KI210157	3125	KI210165
1875	KI210158		

Дополнительная двухсторонняя стойка 80 / Add-on two-side upright 80



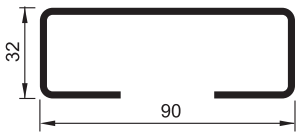
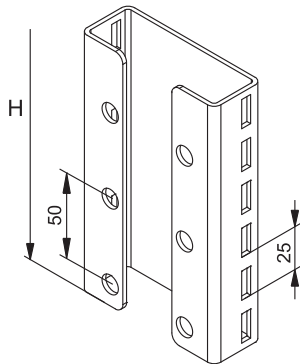
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
975	KI210015	1875	KI210022
1125	KI210016	1975	KI210023
1225	KI210017	2125	KI210024
1375	KI210018	2225	KI210025
1475	KI210019	2375	KI210026
1625	KI210020	2475	KI210027
1725	KI210021	2675	KI210028

Дополнительная двухсторонняя стойка 100 / Add-on two-side upright 100



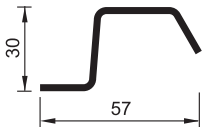
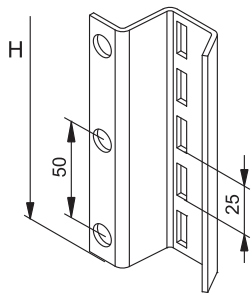
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
975	KI210137	1875	KI210144
1125	KI210138	1975	KI210145
1225	KI210139	2125	KI210146
1375	KI210140	2225	KI210147
1475	KI210141	2375	KI210148
1625	KI210142	2475	KI210149
1725	KI210143	2675	KI210150

Дополнительная стойка подвижная / Add-on movable upright



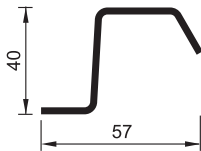
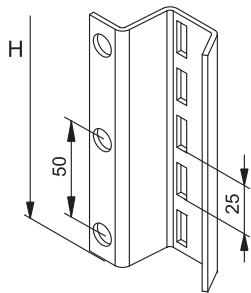
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
975	KI210029	1975	KI210037
1125	KI210030	2125	KI210038
1225	KI210031	2225	KI210039
1375	KI210032	2375	KI210040
1475	KI210033	2475	KI210041
1625	KI210034	2675	KI210042
1725	KI210035	2725	KI210067
1875	KI210036		

Дополнительная стойка торцевая 80 / Add-on end-side upright 80



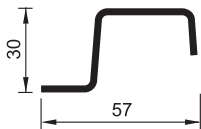
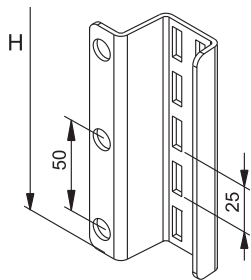
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
975	KI210071	1975	KI210079
1125	KI210072	2125	KI210080
1225	KI210073	2225	KI210081
1375	KI210074	2375	KI210082
1475	KI210075	2475	KI210083
1625	KI210076	2675	KI210084
1725	KI210077	2725	KI210085
1875	KI210078	3025	KI210056

Дополнительная стойка торцевая 100 / Add-on end-side upright 100



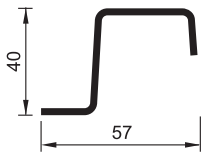
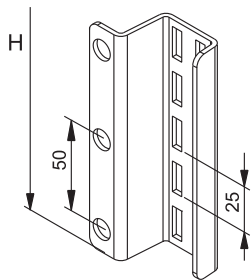
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
975	KI210105	1975	KI210113
1125	KI210106	2125	KI210114
1225	KI210107	2225	KI210115
1375	KI210108	2375	KI210116
1475	KI210109	2475	KI210117
1625	KI210110	2675	KI210118
1725	KI210111	2725	KI210119
1875	KI210112	3025	KI210120

Дополнительная стойка торцевая 80 с двухсторонней перфорацией
Add-on end-side upright 80 with two-side perforation



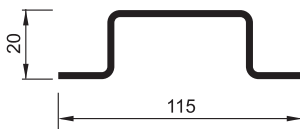
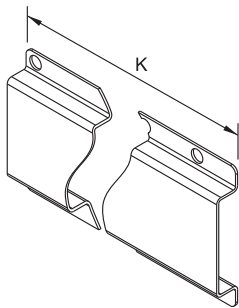
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
975	KI210086	1975	KI210094
1125	KI210087	2125	KI210095
1225	KI210088	2225	KI210096
1375	KI210089	2375	KI210097
1475	KI210090	2475	KI210098
1625	KI210091	2675	KI210099
1725	KI210092	2725	KI210100
1875	KI210093	3025	KI210060

Дополнительная стойка торцевая 100 с двухсторонней перфорацией
Add-on end-side upright 100 with two-side perforation



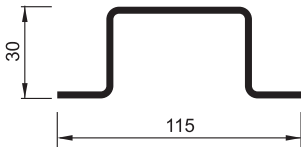
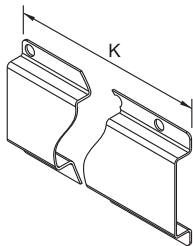
H, мм	Арт / It №	H, мм	Арт / It №
975	KI210121	1975	KI210129
1125	KI210122	2125	KI210130
1225	KI210123	2225	KI210131
1375	KI210124	2375	KI210132
1475	KI210125	2475	KI210133
1625	KI210126	2675	KI210134
1725	KI210127	2725	KI210135
1875	KI210128	3025	KI210136

Направляющая для стойки 80 / Guide for upright 80



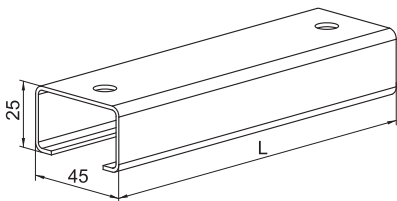
K, мм	Артикул
850	KI210048
1050	KI210049

Направляющая для стойки 100 / Guide for upright 100



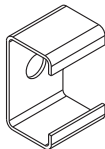
K, mm	Арт / It №
850	KI210166
1050	KI210167

Раскос А, В (профиль С-образный 25х45мм) / Brace A, B (C-section 25х45mm)



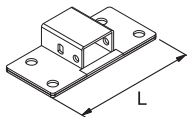
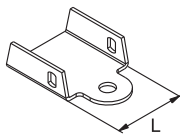
K, mm	Раскос/Brace	L, mm	Арт / It №
850	A	790	KI510105
	B	1000	KI510191
1050	A	990	KI510108
	B	1164	KI510192

Вставка (профиль С-образный 25х45мм) / Insert (C-section 25х45mm)



Арт / It №
KI510114

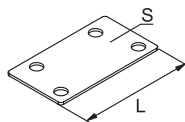
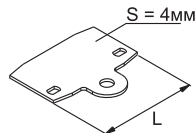
Опора / Support



Стойка/Upright	L, mm	Арт / It №
80х75	89	KI510100
100х75	109	KI510101

Стойка/Upright	L, mm	Арт / It №
100х75У	190	KI510394

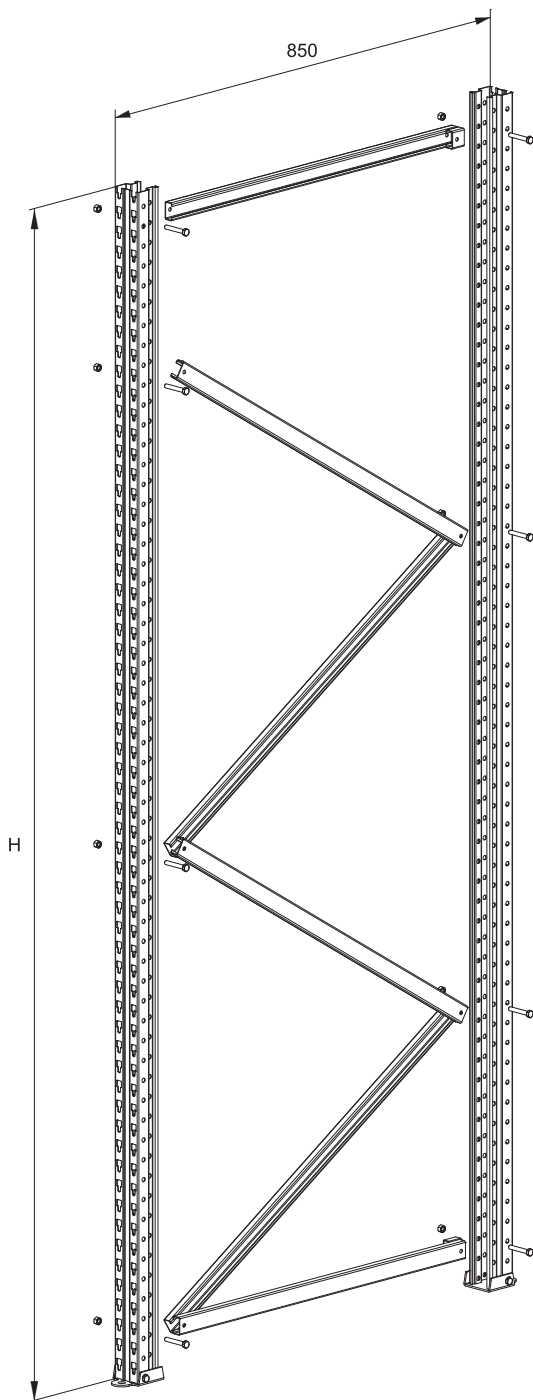
Выравнивающая пластина под опору / Levelling plate for support



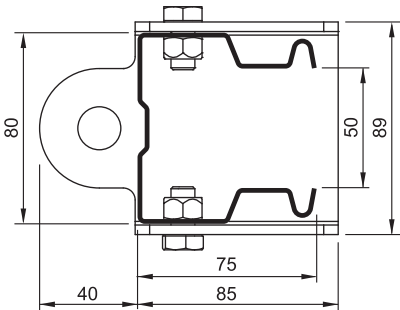
Стойка/Upright	L, mm	Арт / It №
80х75	144	KI510102
100х75	164	KI510396

Стойка/Upright	S, mm	L, mm	Арт / It №
100х75У	3	190	KI510397
	4		KI510399

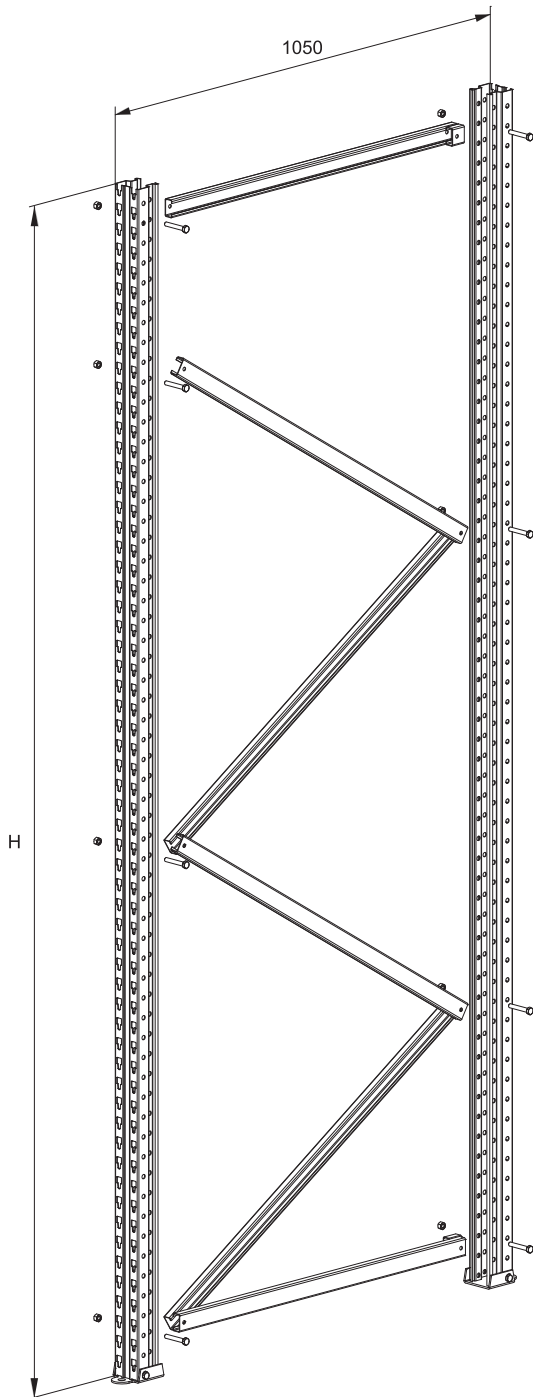
Рама 850 (стойка 80x2,0мм) поставляется разборной
Frame 850 (upright 80x2,0mm) supplied disassembled



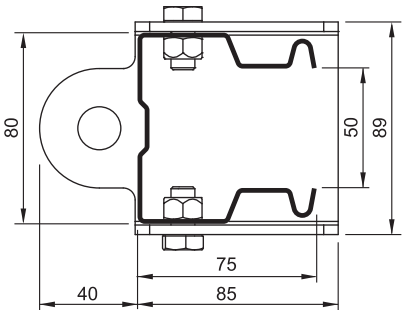
H, mm	Арт / It №
2000	KI510201
2500	KI510202
3000	KI510203
3500	KI510204
4000	KI510205
4500	KI510206
5000	KI510207
5500	KI510208
6000	KI510209
6500	KI510210
7000	KI510211
7500	KI510212
8000	KI510213



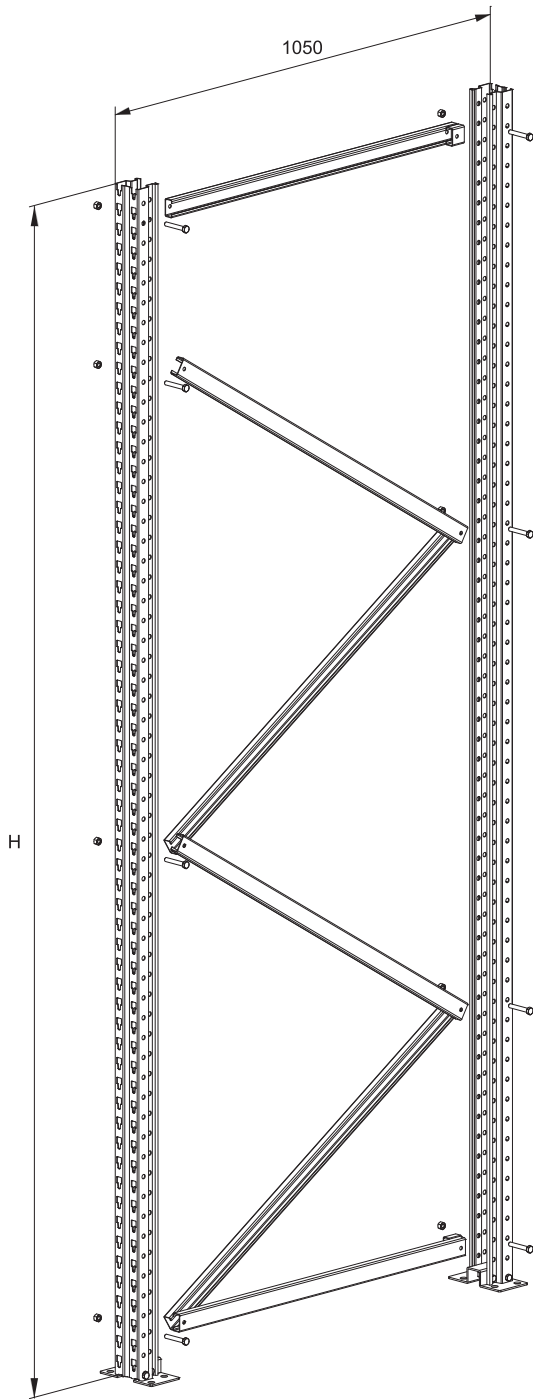
Рама 1050 (стойка 80x2,0мм) поставляется разборной
Frame 1050 (upright 80x2,0mm) supplied disassembled



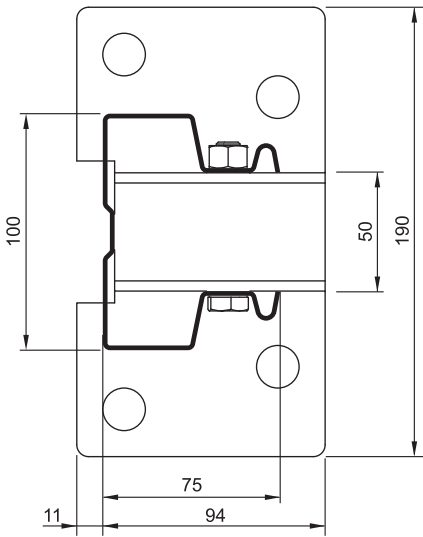
H, mm	Арт / It №
2000	KI510285
2500	KI510286
3000	KI510287
3500	KI510288
4000	KI510289
4500	KI510290
5000	KI510291
5500	KI510292
6000	KI510293
6500	KI510294
7000	KI510295
7500	KI510296
8000	KI510297



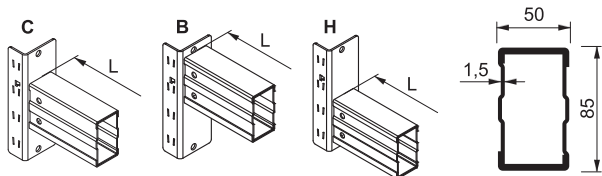
Рама 1050 (стойка 100x2,0мм) поставляется разборной
Frame 1050 (upright 100x2,0mm) supplied disassembled



H, mm	Арт / It №
2000	KI510327
2500	KI510328
3000	KI510329
3500	KI510330
4000	KI510331
4500	KI510332
5000	KI510333
5500	KI510334
6000	KI510335
6500	KI510336
7000	KI510337
7500	KI510338
8000	KI510339
8500	KI510340
9000	KI510341
9500	KI510342
10000	KI510343

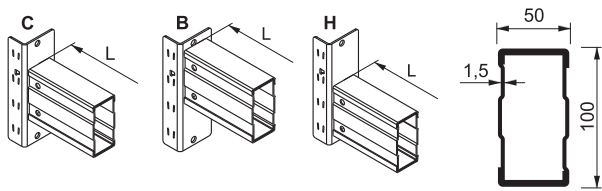


Балка CC 85 x 1,5 / Beam CC 85 x 1,5



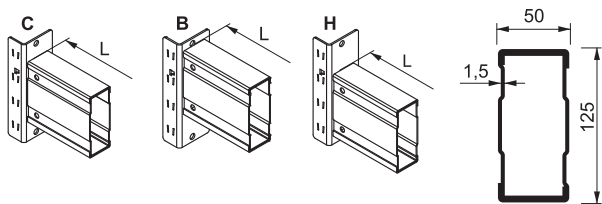
L, mm	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №
1325	C	KI230001	B	KI230089	H	KI230095
1655		KI230002		KI230090		KI230096
1995		KI230003		KI230091		KI230097
2495		KI230004		KI230092		KI230098
2655		KI230005		KI230093		KI230099
2995		KI230006		KI230094		KI230100

Балка CC 100 x 1,5 / Beam CC 100 x 1,5



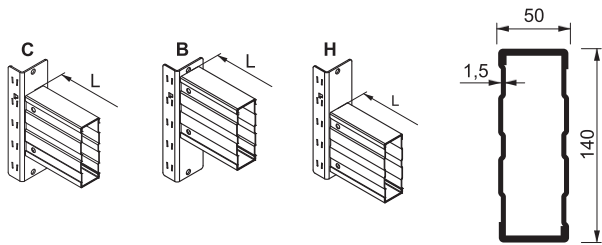
L, mm	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №
1995	C	KI230103	B	KI230109	H	KI230115
2495		KI230104		KI230110		KI230116
2655		KI230105		KI230111		KI230117
2995		KI230106		KI230112		KI230118

Балка CC 125 x 1,5 / Beam CC 125 x 1,5



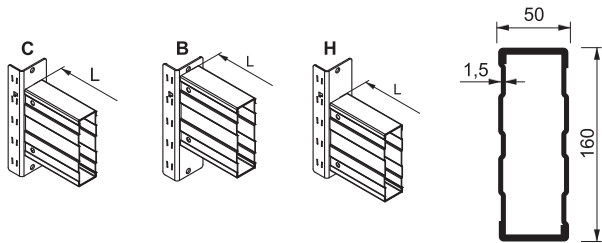
L, mm	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №
1995	C	KI230009	B	KI230121	H	KI230127
2495		KI230010		KI230122		KI230128
2655		KI230011		KI230123		KI230129
2995		KI230012		KI230124		KI230130

Балка CC 140 x 1,5 / Beam CC 140 x 1,5



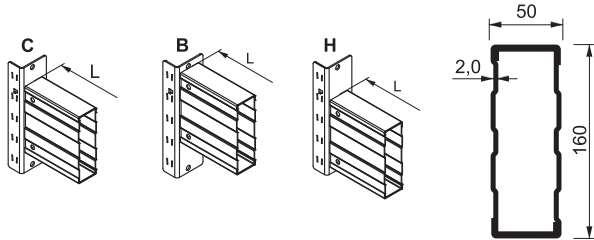
L, mm	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №
2655	C	KI230033	B	KI230031	H	KI230032

Балка CC 160 x 1,5 / Beam CC 160 x 1,5



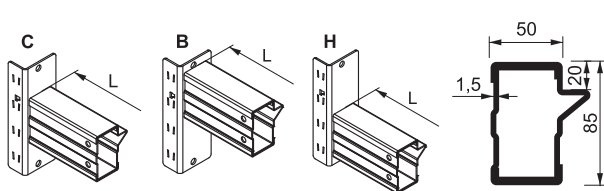
L, mm	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №
2655	C	KI230036	B	KI230034	H	KI230035

Балка CC 160 x 2,0 / Beam CC 160 x 2,0



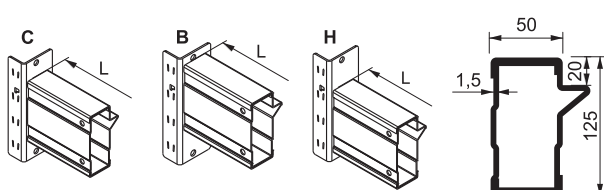
L, mm	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №
2655	C	KI230042	B	KI230040	H	KI230041

Балка CN 85 x 1,5 / Beam CN 85 x 1,5

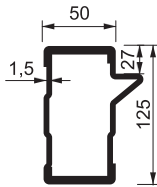


L, mm	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №
1325	C	KI230013	B	KI230131	H	KI230137
1655		KI230014		KI230132		KI230138
1995		KI230015		KI230133		KI230139
2495		KI230016		KI230134		KI230140
2655		KI230017		KI230135		KI230141
2995		KI230018		KI230136		KI230142

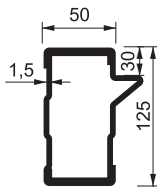
Балка CN 125 x 1,5 / Beam CN 125 x 1,5



L, mm	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №
1995	C	KI230021	B	KI230145	H	KI230151
2495		KI230022		KI230146		KI230152
2655		KI230023		KI230147		KI230153
2995		KI230024		KI230148		KI230154

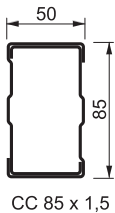
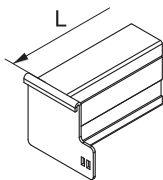


L, mm	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №
1995	C	KI230157	B	KI230163	H	KI230169
2495		KI230158		KI230164		KI230170
2655		KI230159		KI230165		KI230171
2995		KI230160		KI230166		KI230172



L, mm	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №	Bap. Var.	Арт / It №
1995	C	KI230175	B	KI230181	H	KI230187
2495		KI230176		KI230182		KI230188
2655		KI230177		KI230183		KI230189
2995		KI230178		KI230184		KI230190

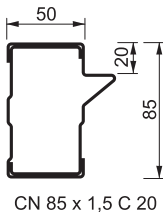
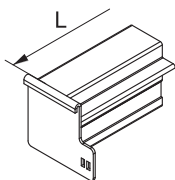
Балка передвижная CC 85 x 1,5 C 20 / Movable beam CC 85 x 1,5 C 20



CC 85 x 1,5

L, mm	Арт / It №
2655	KI230205

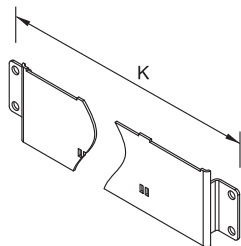
Балка передвижная CN 85 x 1,5 C 20 / Movable beam CN 85 x 1,5 C 20



CN 85 x 1,5 C 20

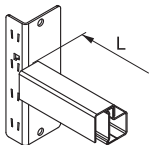
L, mm	Арт / It №
2655	KI230207

Направляющая передвижной балки / Movable beam guide



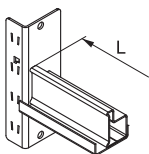
Стойка/Upright	K, mm	Вар./Var.	Арт / It №
80x75	850	Правая/Right	KI230210
		Левая/Left	KI230209
	1050	Правая/Right	KI230212
		Левая/Left	KI230211
100x75	850	Правая/Right	KI230216
		Левая/Left	KI230215
	1050	Правая/Right	KI230218
		Левая/Left	KI230217

Балка экспозиторная SP 60 x 2,0 BK / Expositor beam SP 60 x 2,0 BK



L, mm	Арт / It №
2655	KI230066

Балка экспозиторная SP 60 x 2,0 HK / Expositor beam SP 60 x 2,0 HK



L, mm	Арт / It №
2655	KI230065

Ригель усиленный для адаптера (грузоподъемность: К850=600кг, К1050=500кг)
 Reinforced cross-piece for adapter (load carrying capacity: К850=600kg, К1050=500kg)

В - верхняя
upper

Н - нижняя под ДСП
lower for chip board

K, mm	Вар./Var.	L, mm	Арт / It №
850	В	737	KI530152
	Н		KI530153
1050	В	937	KI530154
	Н		KI530155

Ригель усиленный (грузоподъемность: К850=600кг, К1050=500кг)
 Reinforced cross-piece (load carrying capacity: К850=600kg, К1050=500kg)

В - верхняя
upper

Н - нижняя под ДСП
lower for chip board

K, mm	Вар./Var.	L, mm	Арт / It №
850	В	737	KI530086
	Н		KI530088
1050	В	937	KI530087
	Н		KI530089

Ригель облегченный (грузоподъемность: К850=260кг, К1050=220кг)
 Light-weight cross-piece (load carrying capacity: К850=260kg, К1050=220kg)

В - верхняя
upper

Н - нижняя под ДСП
lower for chip board

K, mm	Вар./Var.	L, mm	Арт / It №
850	В	737	KI530090
	Н		KI530092
1050	В	937	KI530091
	Н		KI530093

Ригель облегченный широкий (грузоподъемность: К850=520кг, К1050=440кг)
 Light-weight cross-piece, wide (load carrying capacity: К850=520kg, К1050=440kg)

В - верхняя
upper

Н - нижняя под ДСП
lower for chip board

K, mm	Вар./Var.	L, mm	Арт / It №
850	В	737	KI530148
	Н		KI530149
1050	В	937	KI530150
	Н		KI530151

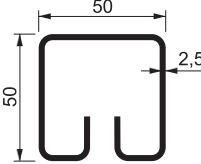
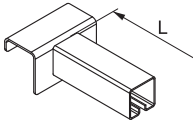
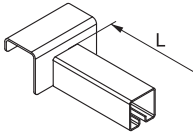
Ригель "омега" (грузоподъемность: К850=550кг, К1050=450кг)
 Ω-shaped cross-piece (load carrying capacity: К850=550kg, К1050=450kg)

В - верхняя
upper

Н - нижняя под ДСП
lower for chip board

K, mm	Вар./Var.	L, mm	Арт / It №
850	В	737	KI530224
	Н		KI530225
1050	В	937	KI530226
	Н		KI530227

Ригель "омега" усиленный (грузоподъемность: К850=650кг, К1050=550кг)
Reinforced Ω-shaped cross-piece (load carrying capacity: К850=650kg, К1050=550kg)

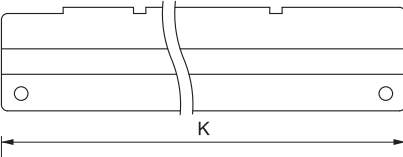
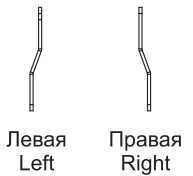


В - верхняя
upper

Н - нижняя под ДСП
lower for chip board

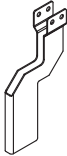
K, mm	Вар./Var.	L, mm	Арт / It №
850	В	737	KI530228
	Н		KI530229
1050	В	937	KI530230
	Н		KI530231

Дополнительная база / Additional base foot



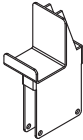
K, mm	Вар./Var.	Арт / It №
850	Левая/Left	KI210046
	Правая/Right	
1050	Левая/Left	KI210047
	Правая/Right	

Адаптер на стойку верхний с ригелем усиленным
Upper adapter with reinforced cross-piece for upright



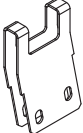
Ригель/Cross-piece	Стойка/Upright	Арт / It №
850Н	70x30	KI210101
	90x30	KI210050
	120x30	KI210052
1050Н	70x30	KI210102
	90x30	KI210051
	120x30	KI210053

Адаптер на стойку для складской балки 85
Adapter for upright for heavy-duty beam 85



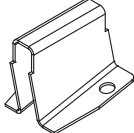
Стойка/Upright	Арт / It №
70x30	KI210103
90x30	KI210061
120x30	KI210104

Адаптер наклонный / Inclined adapter



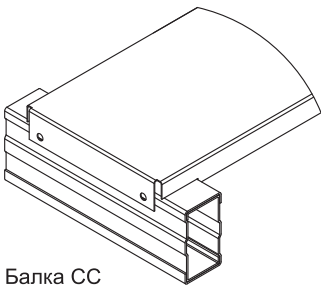
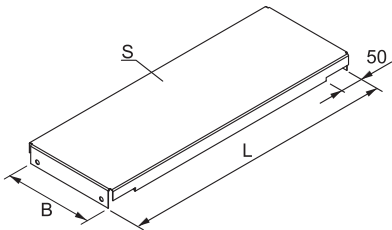
Стойка/Upright	Арт / It №
90x30	KI210063

Адаптер наклонный напольный / Inclined floor adapter



Стойка/Upright	Арт / It №
90x30	KI210064

Полка SP 50 / Shelf SP 50



Балка CC
Beam CC

S = 1,0мм

K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №	K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №
850	187	744	KI530172	1050	187	944	KI530174
	226		KI530173		226		KI530175
	187	644	KI530170		187	844	KI530116
	226		KI530171		226		KI530117
	187	544	KI530168		187	744	KI530172
	226		KI530169		226		KI530173
					187	644	KI530170
					226		KI530171
					187	544	KI530168
					226		KI530169

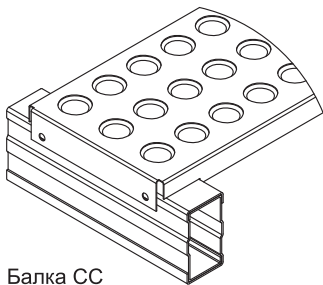
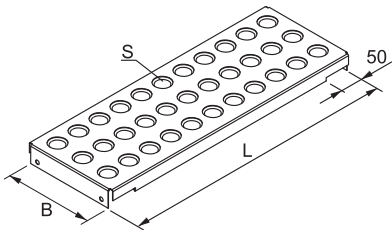
S = 1,5мм

K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №	K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №
850	187	744	KI530186	1050	187	944	KI530188
	226		KI530187		226		KI530189
	187	644	KI530184		187	844	KI530124
	226		KI530185		226		KI530125
	187	544	KI530182		187	744	KI530186
	226		KI530183		226		KI530187
					187	644	KI530184
					226		KI530185
					187	544	KI530182
					226		KI530183

S = 2,0мм

K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №	K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №
850	187	744	KI530247	1050	187	944	KI530251
	226		KI530248		226		KI530252
	187	644	KI530245		187	844	KI530249
	226		KI530246		226		KI530250
	187	544	KI530243		187	744	KI530247
	226		KI530244		226		KI530248
					187	644	KI530245
					226		KI530246
					187	544	KI530243
					226		KI530244

Полка SP 50 пожарозащитная / Fire protection shelf SP 50



Балка CC
Beam CC

S = 1,0mm

K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №	K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №
850	187	744	KI530200	1050	187	944	KI530202
	226		KI530201		226		KI530203
	187	644	KI530198		187	844	KI530132
	226		KI530199		226		KI530133
	187	544	KI530196		187	744	KI530200
	226		KI530197		226		KI530201
1050	187	644	KI530198		187	644	KI530198
	226		KI530199		226		KI530199
	187	544	KI530196		187	544	KI530196
	226		KI530197		226		KI530197
	187	644	KI530198		187	644	KI530198
	226		KI530199		226		KI530199

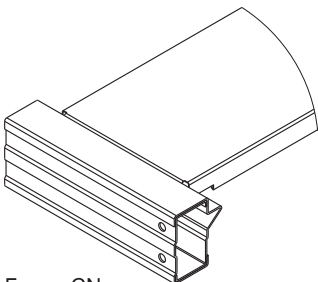
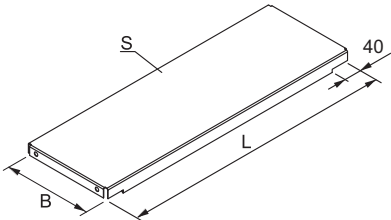
S = 1,5mm

K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №	K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №
850	187	744	KI530214	1050	187	944	KI530216
	226		KI530215		226		KI530217
	187	644	KI530212		187	844	KI530140
	226		KI530213		226		KI530141
	187	544	KI530210		187	744	KI530214
	226		KI530211		226		KI530215
1050	187	644	KI530212		187	644	KI530212
	226		KI530213		226		KI530213
	187	544	KI530210		187	544	KI530210
	226		KI530211		226		KI530211
	187	644	KI530212		187	644	KI530212
	226		KI530213		226		KI530213

S = 2,0mm

K, mm	B, mm	L, mm	Артикул	K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №
850	187	744	KI530237	1050	187	944	KI530241
	226		KI530238		226		KI530242
	187	644	KI530235		187	844	KI530239
	226		KI530236		226		KI530240
	187	544	KI530233		187	744	KI530237
	226		KI530234		226		KI530238
1050	187	644	KI530235		187	644	KI530235
	226		KI530236		226		KI530236
	187	544	KI530233		187	544	KI530233
	226		KI530234		226		KI530234
	187	644	KI530235		187	644	KI530235
	226		KI530236		226		KI530236

Полка SP 40 / Shelf SP 40



Балка CN
Beam CN

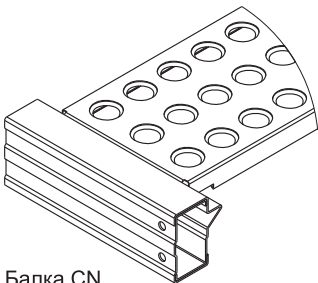
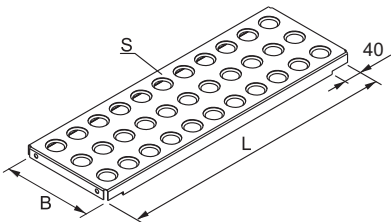
S = 1,0мм

K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №	K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №
850	187	644	KI530178	1050	187	844	KI530180
	226		KI530179		226		KI530181
	187	544	KI530176		187	744	KI530120
	226		KI530177		226		KI530121
					187	644	KI530178
					226		KI530179
					187	544	KI530176
					226		KI530177

S = 1,5мм

K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №	K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №
850	187	644	KI530192	1050	187	844	KI530194
	226		KI530193		226		KI530195
	187	544	KI530190		187	744	KI530128
	226		KI530191		226		KI530129
					187	644	KI530192
					226		KI530193
					187	544	KI530190
					226		KI530191

Полка пожарозащитная SP 40 / Fire protection shelf SP 40



Балка CN
Beam CN

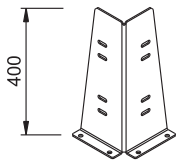
S = 1,0мм

K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №	K, mm	B, mm	L, mm	Арт / It №
850	187	644	KI530206	1050	187	844	KI530208
	226		KI530207		226		KI530209
	187	544	KI530204		187	744	KI530136
	226		KI530205		226		KI530137
					187	644	KI530206
					226		KI530207
					187	544	KI530204
					226		KI530205

S = 1,5мм

K, мм	B, мм	L, мм	Арт / It №	K, мм	B, мм	L, мм	Арт / It №
850	187	644	KI530220	1050	187	844	KI530222
	226		KI530221		226		KI530223
	187	544	KI530218		187	744	KI530144
	226		KI530219		226		KI530145
					187	644	KI530220
					226		KI530221
					187	544	KI530218
					226		KI530219

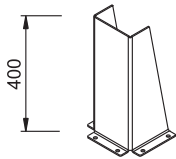
Отбойник угловой / Corner deflector



Арт / It №

KI540032

Отбойник фронтальный / Frontal deflector



Стойка/Upright

Арт / It №

80,100

KI540035

120,140

KI540230

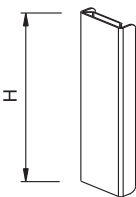
Фиксатор / Retainer



Арт / It №

KI510113

Бампер / Bumper



Стойка/Upright

H, mm

Арт / It №

H, mm

Арт / It №

80

KI540141

700

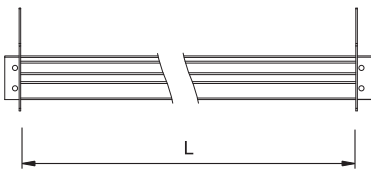
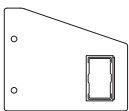
KI540142

100

KI540234

KI540237

Ограничитель паллеты усиленный / Reinforced pallet grate



L, mm

Арт / It №

1325

KI230194

1655

KI230195

1995

KI230196

2495

KI230197

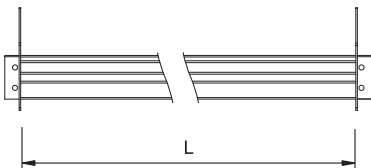
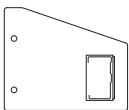
2655

KI230049

2995

KI230198

Ограничитель паллеты облегченный / Light-weight pallet grate



L, mm

Арт / It №

1325

KI230199

1655

KI230200

1995

KI230201

2495

KI230202

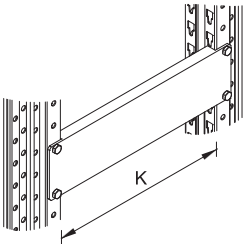
2655

KI230050

2995

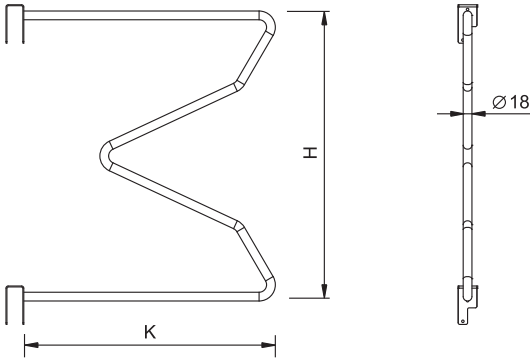
KI230203

Перемычка между линиями стеллажей
Connection element between shelving lines



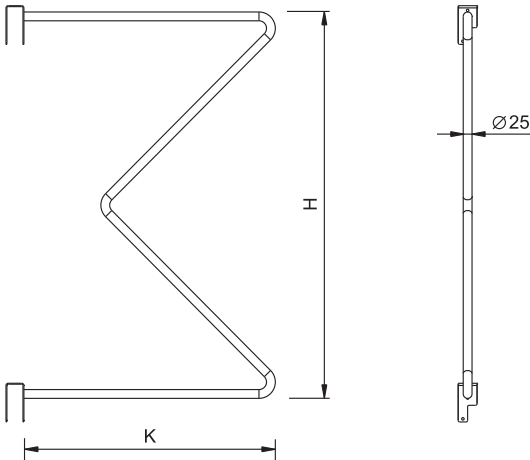
K, mm	Арт / It №	K, mm	Арт / It №
150	KI540036	550	KI540044
200	KI540037	600	KI540045
250	KI540038	650	KI540046
300	KI540039	700	KI540047
350	KI540040	750	KI540048
400	KI540041	800	KI540049
450	KI540042	850	KI540050
500	KI540043		

Вертикальный разделитель М-образный
M-shaped vertical divider



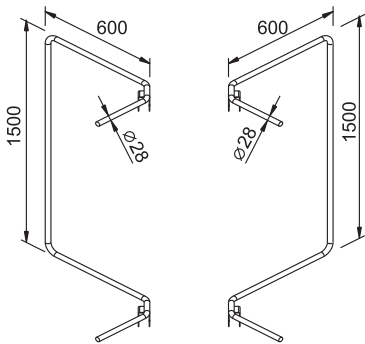
H, mm	K, mm	Арт / It №
800	600	KI220020
	700	KI220021
	800	KI220022
900	700	KI220024
	800	KI220025
	900	KI220026

Вертикальный разделитель М-образный
M-shaped vertical divider



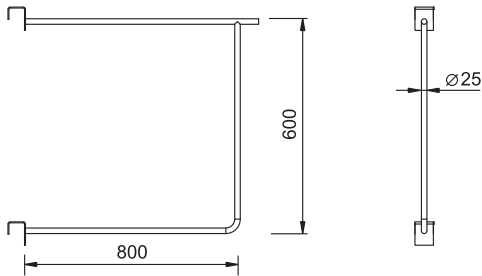
H, mm	K, mm	Арт / It №
1000	600	KI220084
	700	KI220085
	800	KI220086
1200	700	KI220087
	800	KI220088
	900	KI220089

Вертикальный разделитель с/с скошенный
Tapered vertical divider



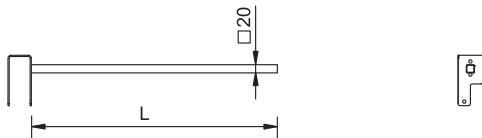
Вар./Var.	Арт / It №
Правый/Right	KI220054
Левый/Left	KI220154

Вертикальный разделитель с выступом для ценникодержателя
Vertical divider with camber for price tag holder



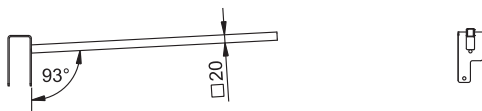
Арт / It №
KI220023

Разделитель прямоугольный с/с / Rectangular divider



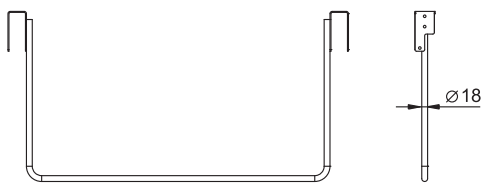
K, mm	Арт / It №
500	KI220010
600	KI220011
700	KI220012
800	KI220013

Разделитель прямоугольный с уклоном с/с
Inclined rectangular divider



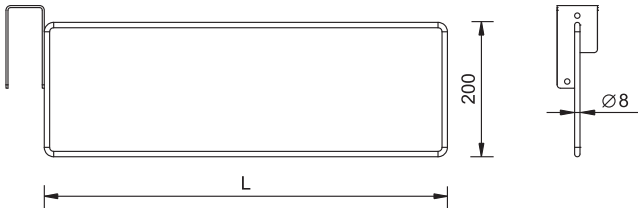
K, mm	Арт / It №
500	KI220065
600	KI220066
700	KI220067
800	KI220058

Рамочный разделитель с/с P1 / Frame divider P1



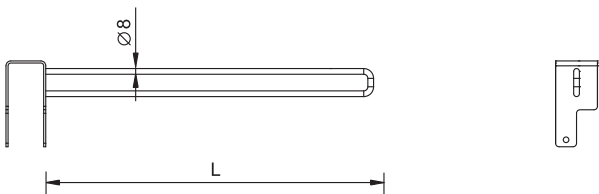
K, mm	Арт / It №
850	KI220008
1050	KI220009

Рамочный разделитель с/с P2 / Frame divider P2



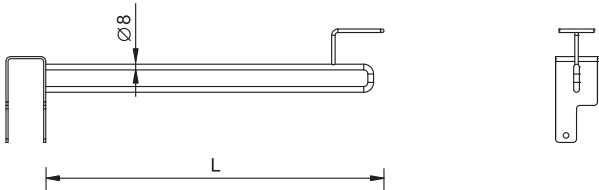
K, mm	Арт / It №
500	KI220003
600	KI220004
700	KI220005
800	KI220006

Разделитель рядов / Rows divider



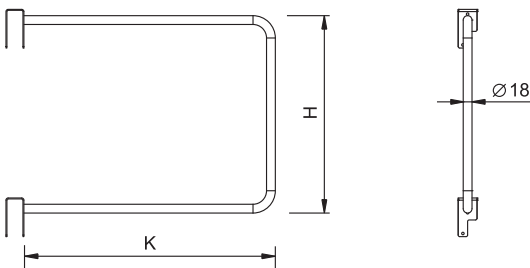
K, mm	Арт / It №
300	KI220076
400	KI220077
500	KI220078
600	KI220079

Разделитель рядов с ценникодержателем
Rows divider with price tag holder



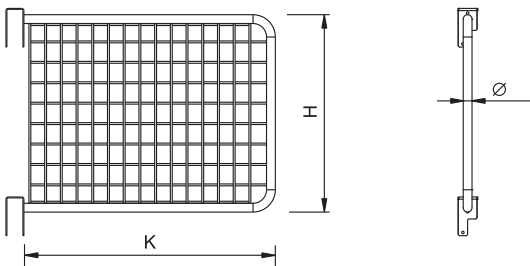
K, mm	Арт / It №
300	KI220080
400	KI220081
500	KI220082
600	KI220083

Вертикальный разделитель с/с / Vertical divider



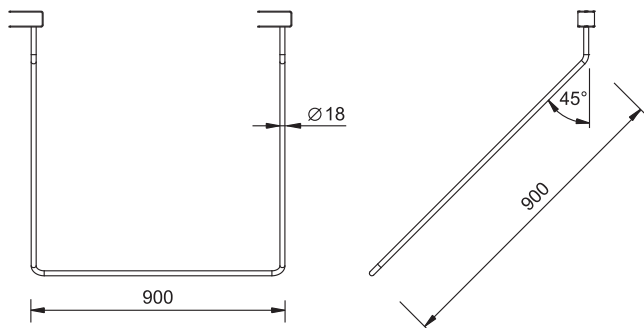
H, mm	K, mm	Арт / It №
800	600	KI220014
	700	KI220015
	800	KI220016
900	600	KI220017
	700	KI220018
	800	KI220019

Вертикальный разделитель сеточный с/с / Vertical wire divider



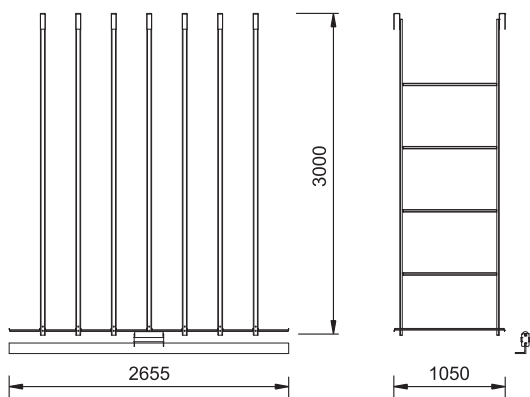
Ø, mm	H, mm	K, mm	Арт / It №
18	800	600	KI220027
		700	KI220028
		800	KI220029
18	900	700	KI220031
		800	KI220032
		900	KI220033
28	900	600	KI220030

Вертикальный разделитель угловой с/с / Vertical corner divider



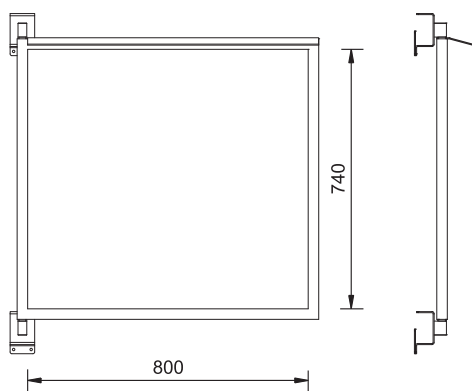
Арт / It №
KI220057

Сепаратор листового материала / Sheet material separator



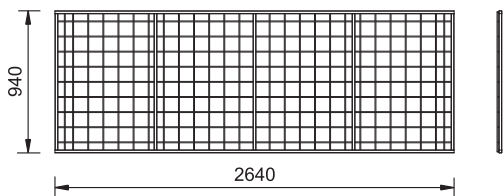
Арт / It №
KI240027

Экспозитор кладочной плитки / Masonry tile expositor



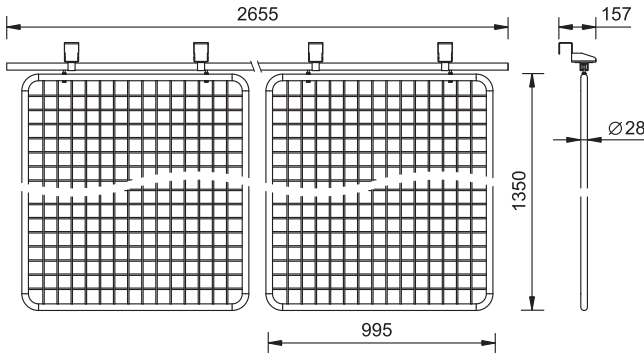
Арт / It №
KI240065

Сетка навесная / Hinged grid



Арт / It №
KI240026

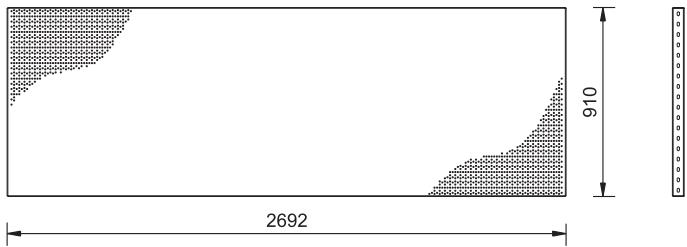
Держатели полотенецсушителей с роликами
Heated towel rail holders with rollers



Арт / It №

KI240024

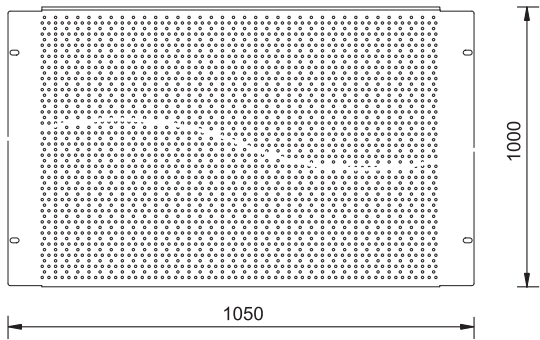
ПЭГ - панель / PEG panel



Арт / It №

KI240085

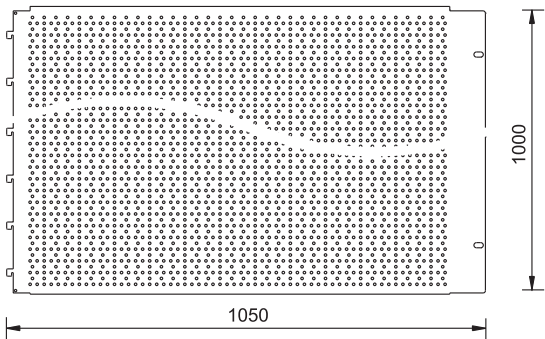
Панель перфорированная торцевая / Perforated end-side panel



Арт / It №

KI240088

Панель перфорированная торцевая с зацепами
Perforated end-side panel with hooks



Вар./Var.

Арт / It №

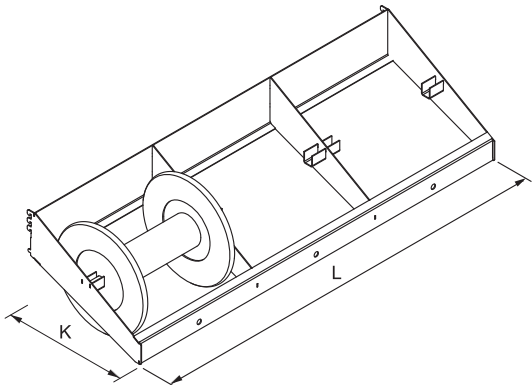
Левая/Left

KI240100

Правая/Right

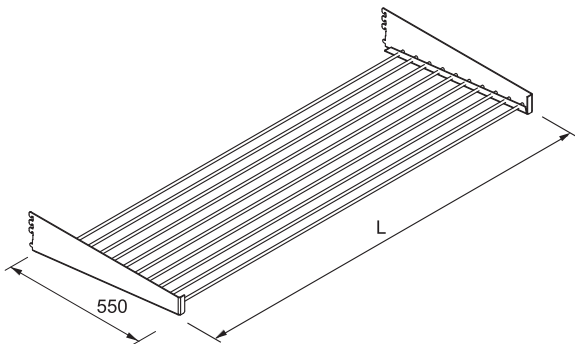
KI240101

Полка для катушек / Shelf for reels



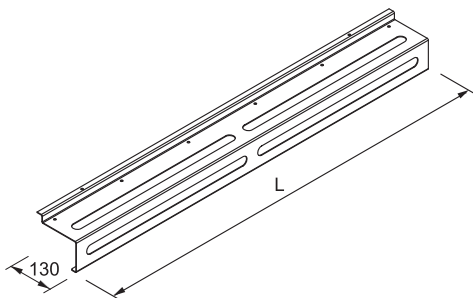
K, mm	L, mm	Катушки/Reels	Арт / It №
400	1000	3 шт/pcs	KI240001
	1250	3 шт/pcs	KI240009
		4 шт/pcs	KI240010
	1330	3 шт/pcs	KI240011
500	1000	3 шт/pcs	KI240002
		4 шт/pcs	KI240003
	1250	3 шт/pcs	KI240005
		4 шт/pcs	KI240006
600	1250	3 шт/pcs	KI240007
		4 шт/pcs	KI240019
	1330	3 шт/pcs	KI240008
		4 шт/pcs	KI240020

Держатель жалюзей / Louver holder



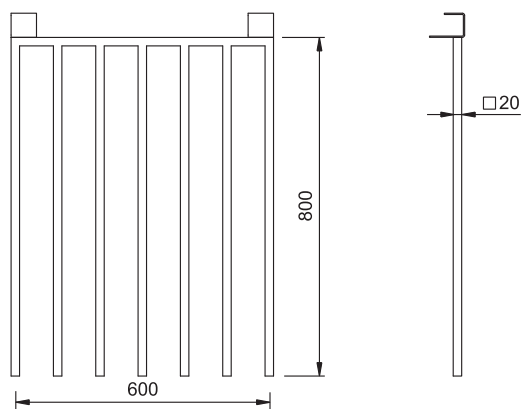
L, mm	Арт / It №
660	KI240096
1000	KI240097
1250	KI240098
1330	KI240099

Экспозитор смесителей / Mixers expositor



L, mm	Арт / It №
660	KI240092
1000	KI240093
1250	KI240094
1330	KI240095

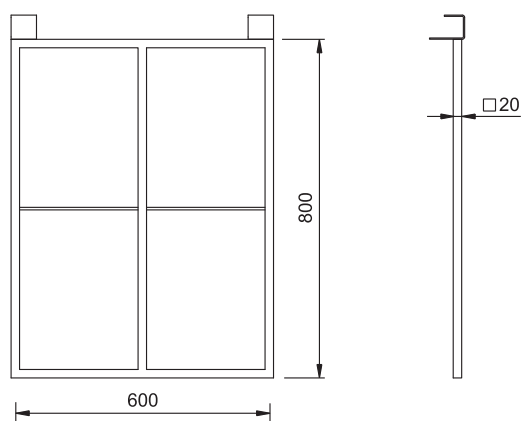
Консольная полка КП1 с/с / Cantilever shelf KP1



Арт / It №

KI220001

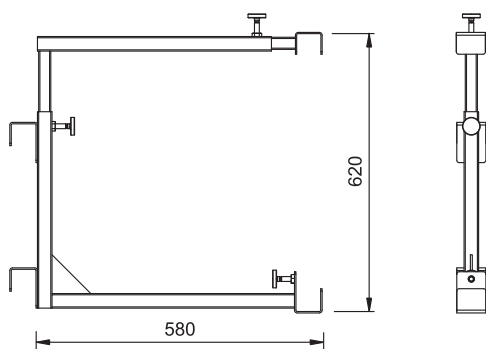
Консольная полка КП2 с/с / Cantilever shelf KP2



Арт / It №

KI220002

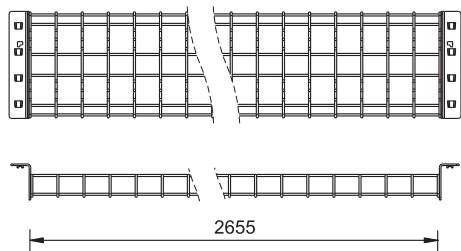
Держатель для раковин с/с / Washbasins holder



Арт / It №

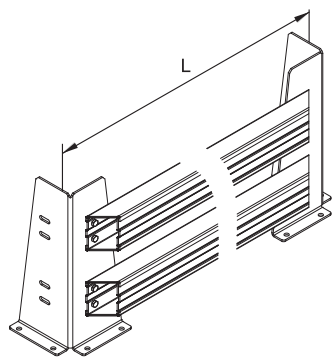
KI240102

Сетка - ограничитель / Limiting grid



Арт / It №
KI240086

Отбойник боковой / Side deflector



K, mm	Перемычка Connector	L, mm	Арт / It №	Перемычка Connector	L, mm	Арт / It №
850	без/without	1044	KI 540136	500	2400	KI 540144
	150	2050	KI 540137	550	2450	KI 540145
	200	2100	KI 540138	600	2500	KI 540146
	250	2150	KI 540139	650	2550	KI 540147
	300	2200	KI 540140	700	2600	KI 540148
	350	2250	KI 540141	750	2650	KI 540149
	400	2300	KI 540142	800	2700	KI 540150
	450	2350	KI 540143	850	2750	KI 540151
1050	без/without	1244	KI 540152	500	2800	KI 540160
	150	2450	KI 540145	550	2850	KI 540161
	200	2500	KI 540146	600	2900	KI 540162
	250	2550	KI 540147	650	2950	KI 540163
	300	2600	KI 540148	700	3000	KI 540164
	350	2650	KI 540149	750	3050	KI 540165
	400	2700	KI 540150	800	3100	KI 540166
	450	2750	KI 540151	850	3150	KI 540167

i

Интеграция П25 - комбинация складского полочного стеллажа с торговым оборудованием. Полочные стеллажи в основном используются для хранения штучного товара, товара в коробках, пластиковых или металлических контейнерах на полках. Полочные стеллажи без преувеличения можно отнести к самым распространенным системам складского хранения с ручной обработкой груза ввиду их универсальности, относительно низкой стоимости, простоте конструкции и легкости монтажа. В зависимости от типа используемых для монтажа комплектующих, полочные стеллажи могут применяться для хранения широкого спектра как легких материалов, так и грузов средней тяжести.

Полочные стеллажи представляют собой сборно - разборную конструкцию, собираемую из отдельных элементов в одну или две линии любой длины, с любым количеством ярусов и возможностью регулирования балок по высоте с шагом 50мм. Конструкция стеллажа может быть легко изменена, достроена по длине и высоте.

Полочные стеллажи состоят из вертикальных рам с шагом перфорации 50мм и поперечных балок различной длины. Крепление балок к стойкам стеллажной системы производится с помощью зацепов. Стеллажи комплектуются фиксаторами, предохраняющие горизонтальные балки стеллажей от случайного разъединения со стойками.

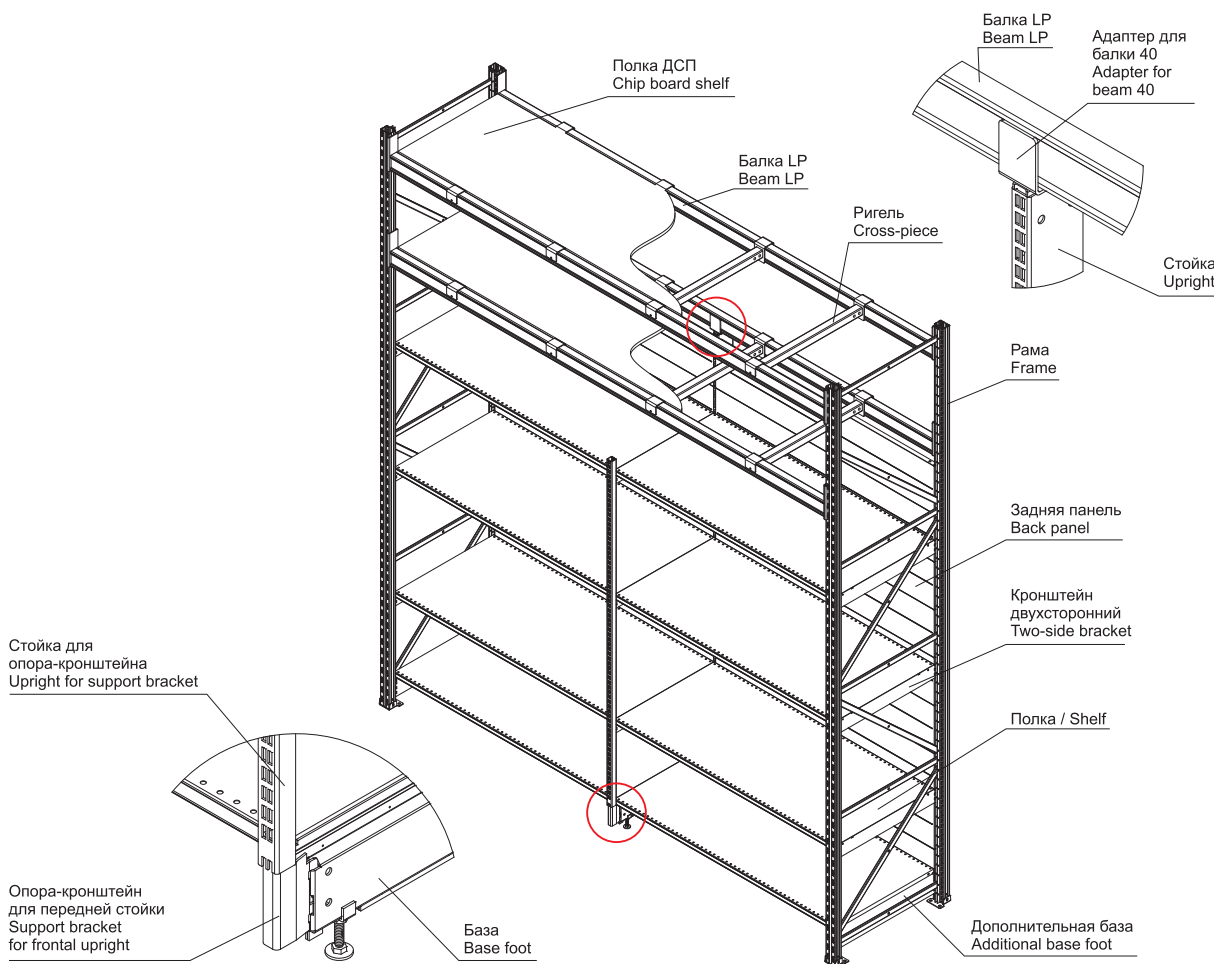
Стеллажи могут быть с односторонней загрузкой - пристенные, и с двусторонней загрузкой - островные. Высота полочного стеллажа достигает до 8250мм; высота торгового стеллажа - от 1145мм до 4020мм; длина секции - 1000, 1250мм, 1330мм, 2000мм, 2500мм, 2660, 3000; глубина стеллажа - 600мм, 700мм, 800мм, 1050мм, 1150мм, 1350мм, 1550мм; глубина полки - от 300мм до 800мм с шагом 100мм; длина полки - 660мм, 1000мм, 1250мм, 1330мм.

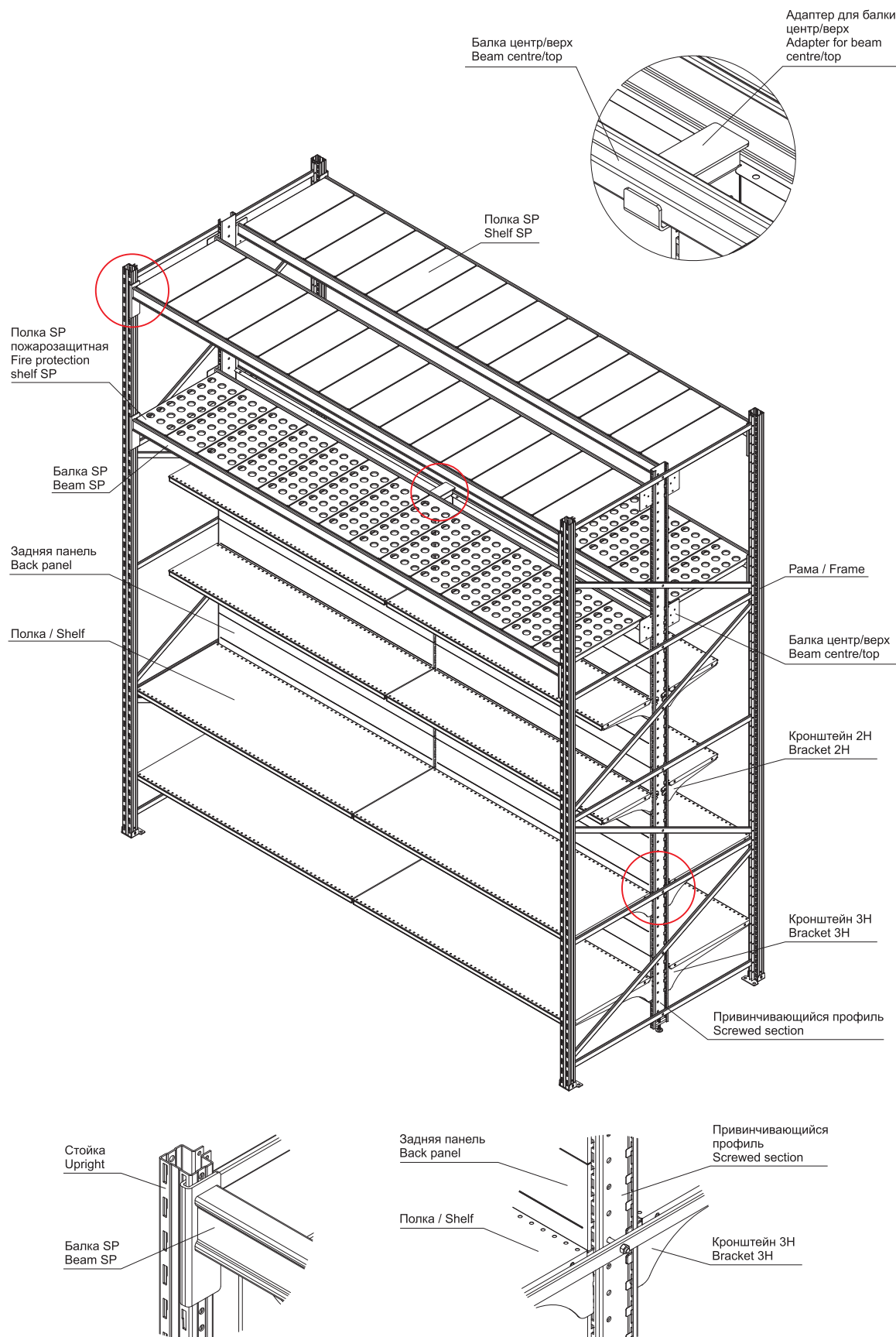
P25 Integration is a combination of heavy-duty warehouse shelving and trade equipment. Shelvings are mainly used for storage of separate goods, goods in boxes, plastic or metal containers on shelves. Shelvings can in fact be attributed to the most widespread warehouse storage systems with manual processing of weight in view of their multi-functionality, fairly low cost, simple design and ease of installation. Subject to the type of accessories used for installation, shelvings can be applied for storage of a wide range of both light-weight materials and medium-weight items.

Shelvings represent prefabricated construction assembled from separate elements in one or two lines of any length, with any quantity of decks, and possibility of beams adjustment in height with 50 mm pitch. Shelving design can be easily changed, extended in length and height.

Shelvings consist of vertical frames with perforation pitch of 50mm, and transverse beams of various lengths. Beams are fastened to shelving uprights using the hooks. Shelvings are fitted with retainers to protect horizontal beams against inadvertent disconnection from uprights.

Shelvings can be with one-side loading (wall type) and with two-side loading (island type). Shelving height may reach 8250mm; height of trade shelving varies from 1145mm to 4020mm; section length is 1000, 1250mm, 1330mm, 2000mm, 2500mm, 2660mm and 3000mm; shelving depth is 600mm, 700mm, 800mm, 1050mm, 1150mm, 1350mm and 1550mm; depth of shelf is from 300mm to 800mm with a 100mm pitch; shelf length is 660mm, 1000mm, 1250mm and 1330mm.





i

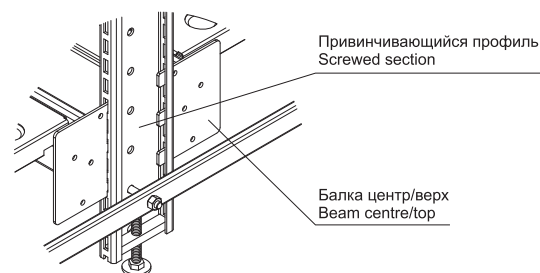
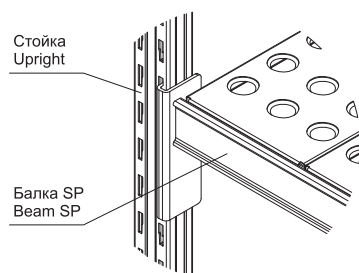
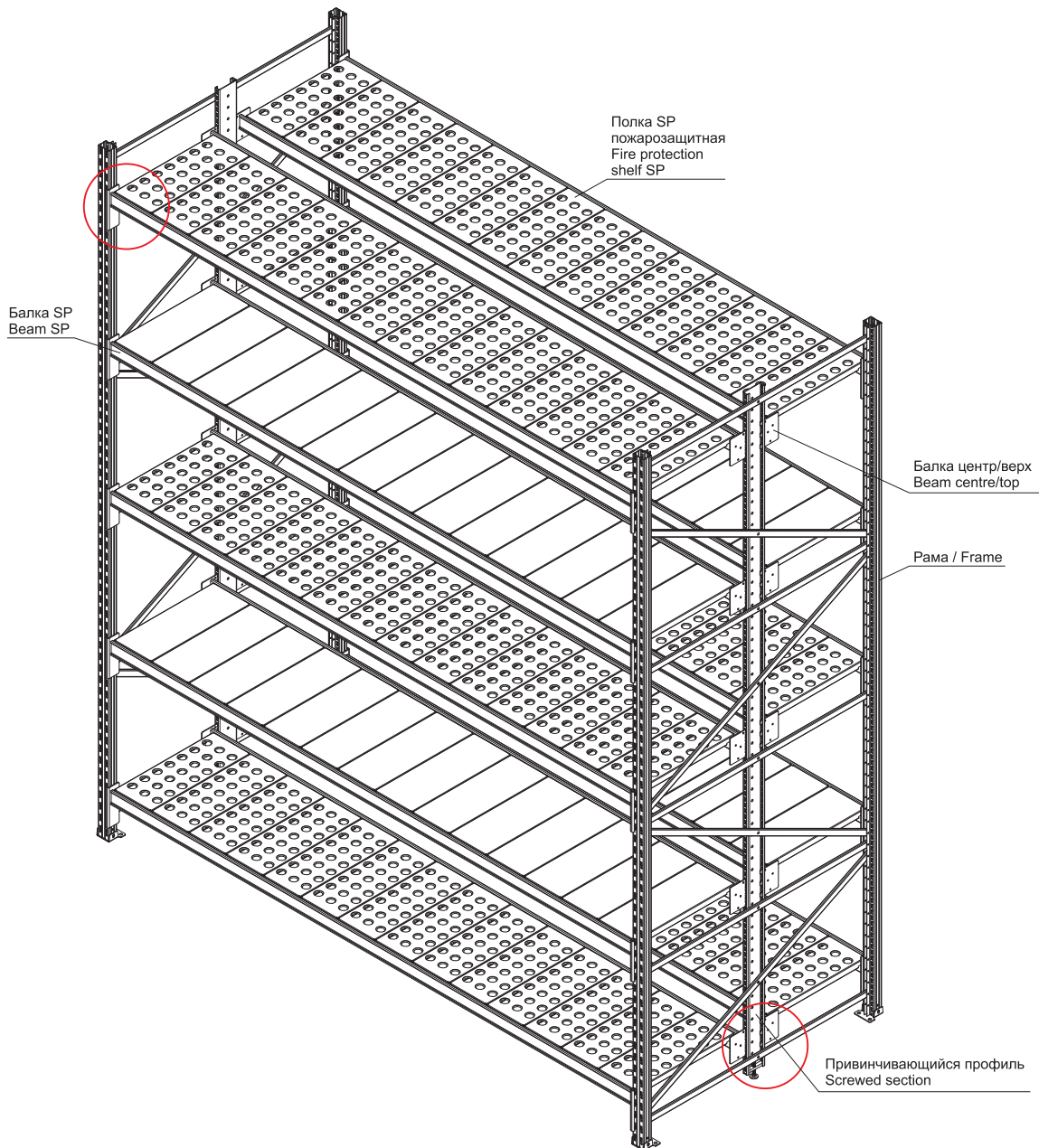


Схема сборки складского полочного стеллажа
Heavy-duty warehouse shelf-type shelving installation scheme

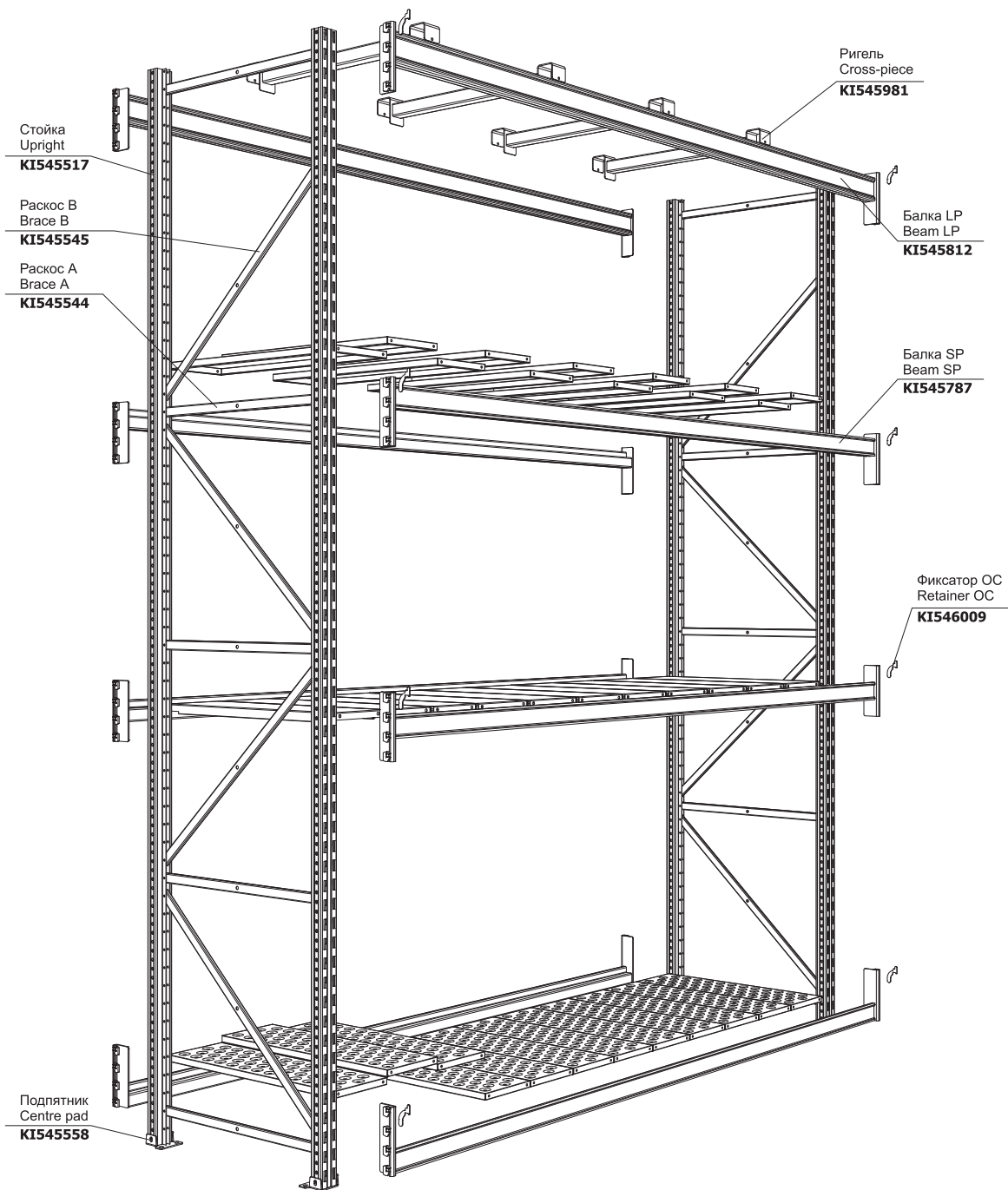
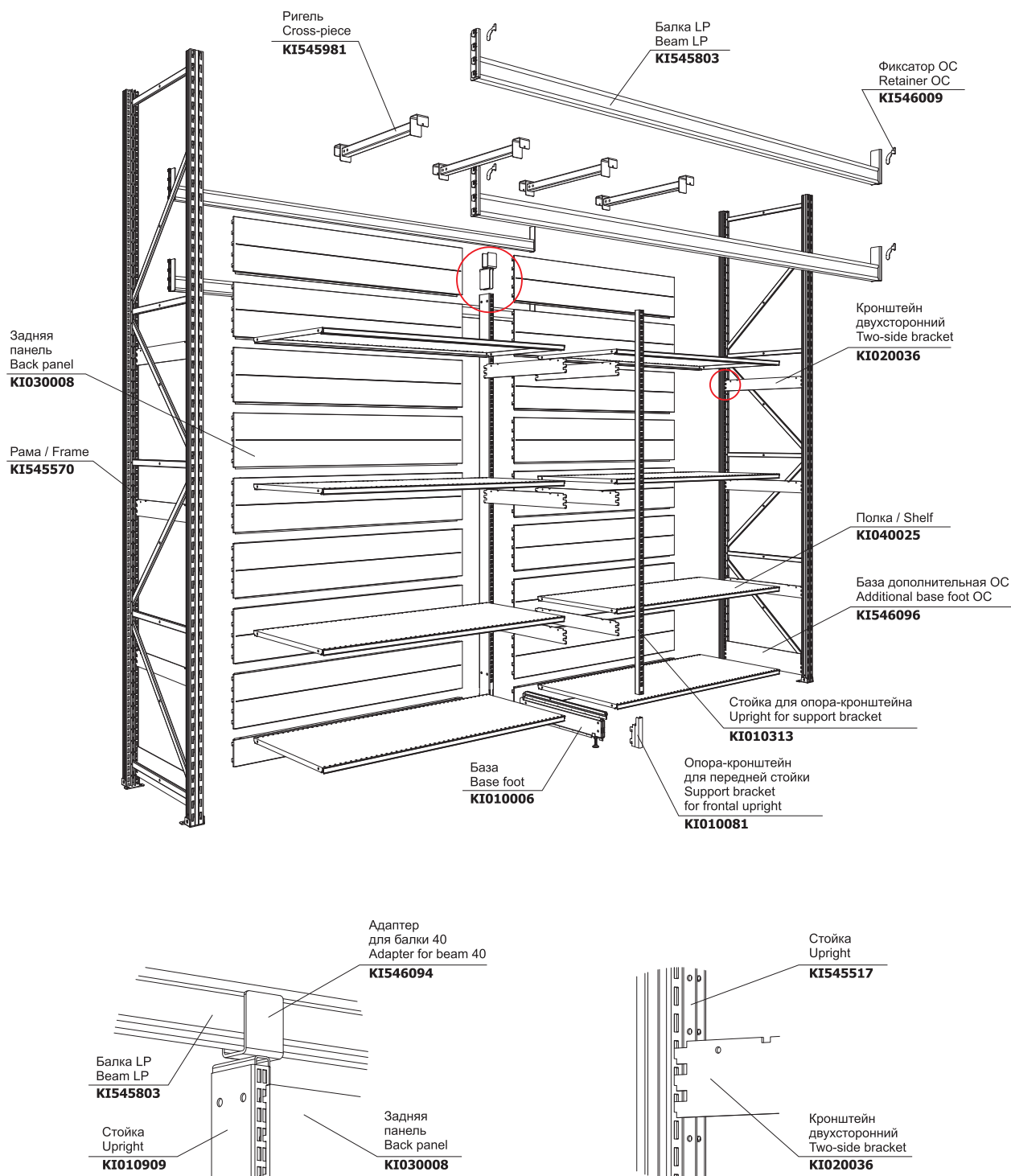
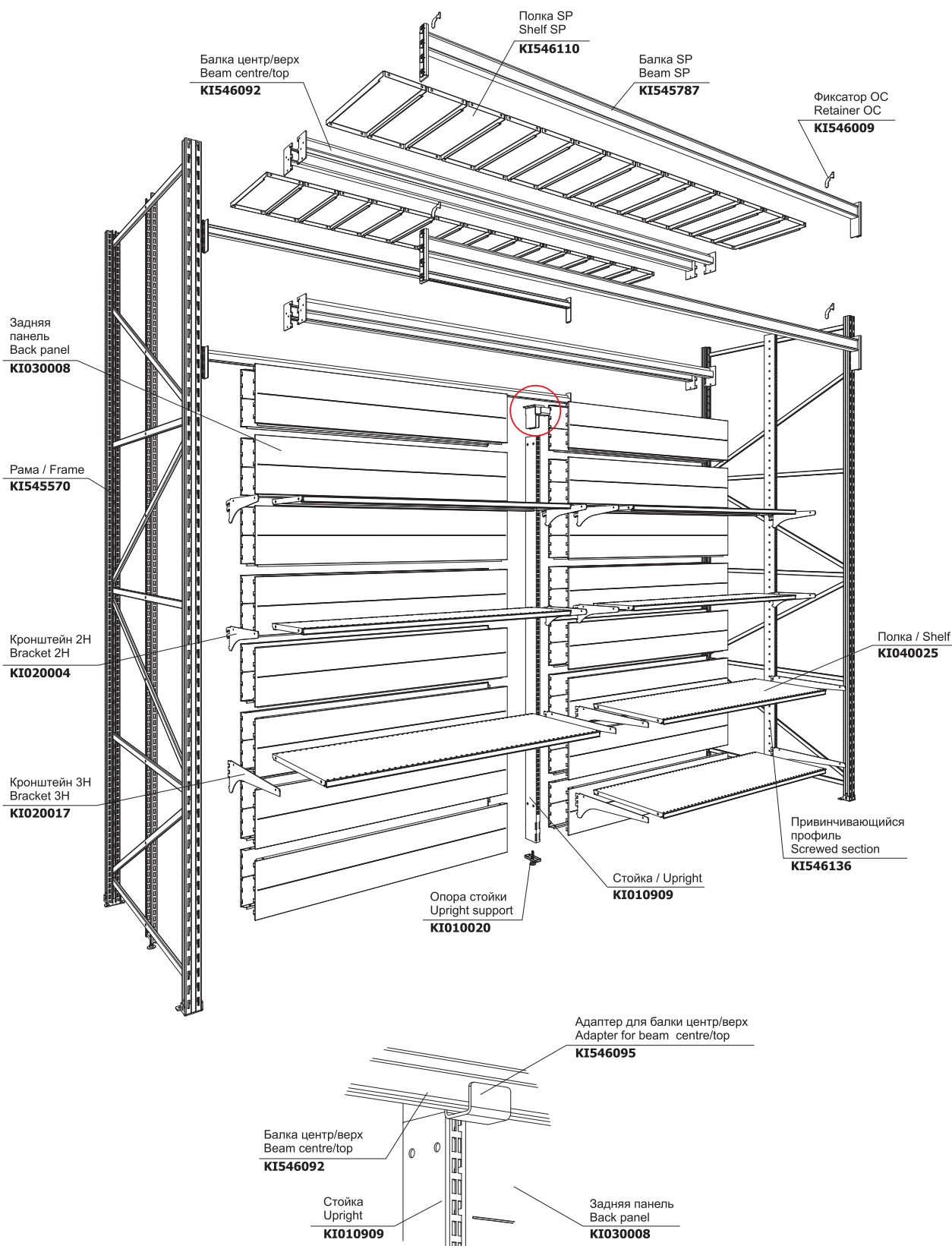
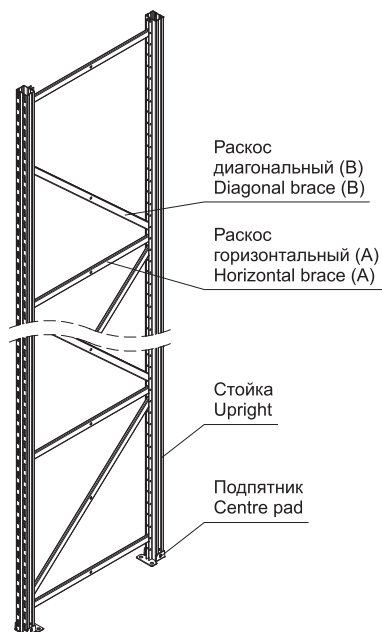


Схема сборки интегрированного стеллажа
Integrated shelving installation scheme





Основные элементы полочных стеллажей Basic elements of shelving



Основными элементами конструкции полочных стеллажей являются вертикальные **рамы**, изготовленные из холоднокатаного стального профиля, балки и непосредственно сами полки. В зависимости от предполагаемых нагрузок используются различные виды профиля и толщина стального листа, из которого он изготовлен. Именно эти технические параметры, определяющие предельно допустимые нагрузки на стеллаж, лежат в основе разделения полочных стеллажных систем на легкие и среднетяжелые.

Рамы изготавливаются из двух **стоек**, соединенных вместе с помощью горизонтальных и диагональных **раскосов**. Рамы фиксируются к полу анкерными болтами с использованием **подпятника**.

Рама подбирается по высоте и грузоподъемности исходя из требований заказчика. Максимальная высота рам может достигать 8000мм.

Basic elements of shelving design include vertical **frames** made from cold-rolled steel section, a beam and the shelves. Subject to the estimated loads, shelving is made of various types of section and thickness of steel sheet. It is exactly these technical parameters that define the limit allowable loads on shelving and make the basis for differentiation between light-weight and medium-weight shelvings.

Frames are manufactured from two **uprights** connected together using horizontal and diagonal **braces**. Frames are fixed to the floor by anchor bolts using **centre pad**.

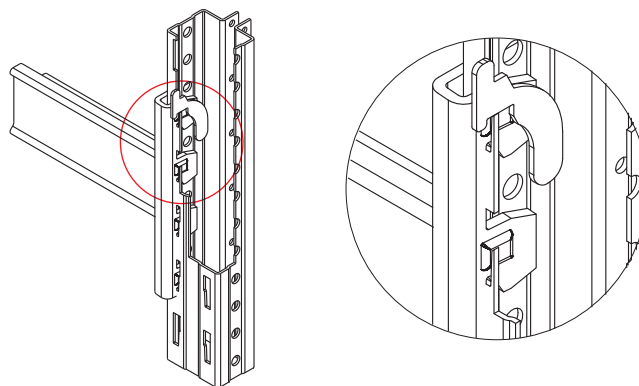
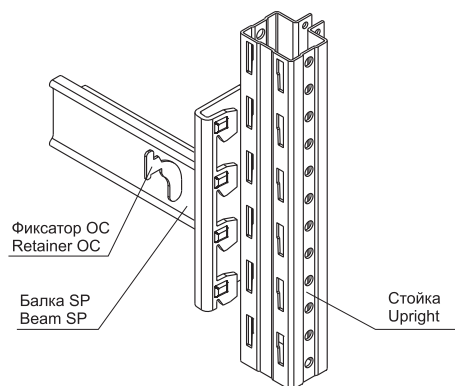
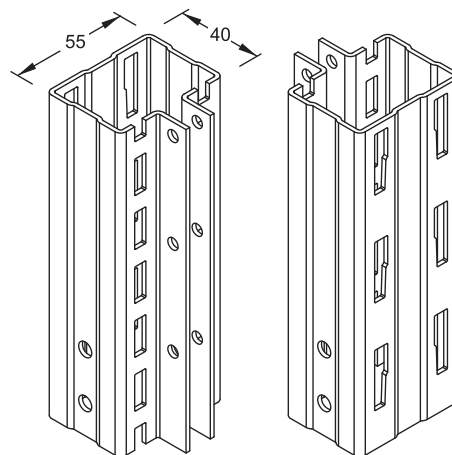
Height and load carrying capacity of frame is selected based on the customer's requirements. Maximum height of frames may reach 8000mm.

Рамы изготавливаются из следующих компонентов.

Стойка - открытый холоднокатанный стальной профиль. Толщина металла 2,0мм. Стойка имеет фронтальные слоты по 28мм каждый вдоль сторон через каждые 50мм. Фронтальные слоты предназначены для фиксирования **балок** в них. Балки фиксируются с помощью более тонкой части отверстий внизу, как показано на рисунке. Боковые отверстия используются для фиксации прилагаемых раскосов. Стойки, по желанию заказчика, окрашиваются полимерной порошковой краской или изготавливаются из оцинкованной стали.

Frames are manufactured from the following components.

Upright, open cold-rolled steel section. Steel thickness is 2,0mm. Upright has frontal slots, 28mm each, along the sides with 50mm pitch. Frontal slots serve to secure the **beams**. Beams are secured using thinner part of holes below as shown in the figure. Side holes are used to secure braces. At customer's option, braces can be painted with polymeric powder paint or manufactured from zinc-coated steel.



Раскосы - закрытый профиль. В зависимости от места установки на раме, различают горизонтальные (А) и диагональные (В). По желанию заказчика раскосы окрашиваются полимерной порошковой краской или изготавливаются из оцинкованной стали.

Braces are closed sections. Subject to the installation location on frame, there are horizontal (A) and diagonal (B) braces. At customer's option, braces can be painted with polymeric powder paint or manufactured from zinc-coated steel.

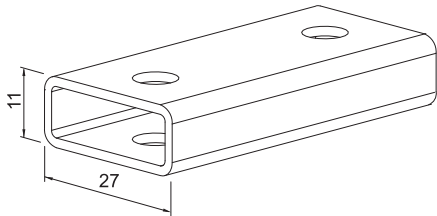
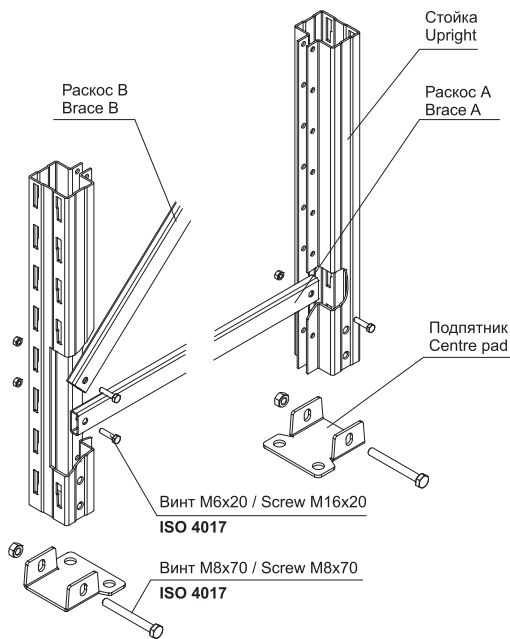
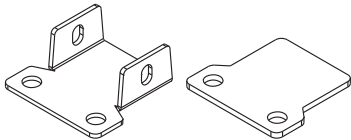


Схема сборки рамы представлена на рисунке.
Frame installation scheme is presented in the figure.



Для крепления рам к полу применяются **подпятники** (смотри рис.), в том случае если пол помещения не ровный, необходимо использовать **выравнивающие пластины** под опоры. Опоры крепятся к полу анкерными болтами M8x10x100.

Frames are fastened to the floor using **centre pads** (see figure). If the floor is rough, it is necessary to use **levelling plates** under the supports. Supports are fixed to floor using anchor bolts M8x10x100.



Подпятник и выравнивающая пластина
Centre pad and levelling plate



Анкерный болт с анкером M8x10x100
Anchor bolt with anchor M8x10x100

Системные размеры в мм.

System dimensions are in mm.

База Base foot	Глубина Depth
600	693
700	793
800	893
950	996
1150	1196
1350	1396
1550	1596

Секция Section	Осевой размер Axial dimension	Расст. между стойками Dist. between uprights	Длина балки Beam length
1000	1025	970	959
1250	1275	1220	1209
1330	1355	1300	1289
2000	2025	1970	1959
2500	2525	2470	2459
2660	2685	2630	2619
3000	3025	2970	2959

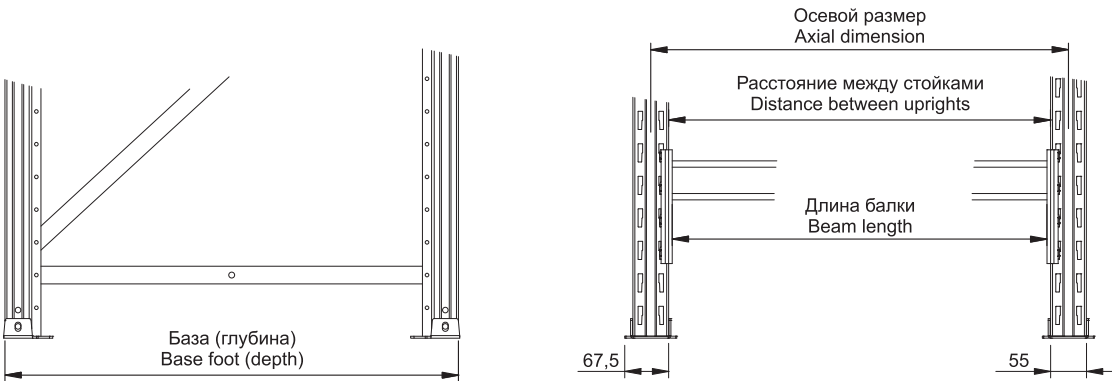
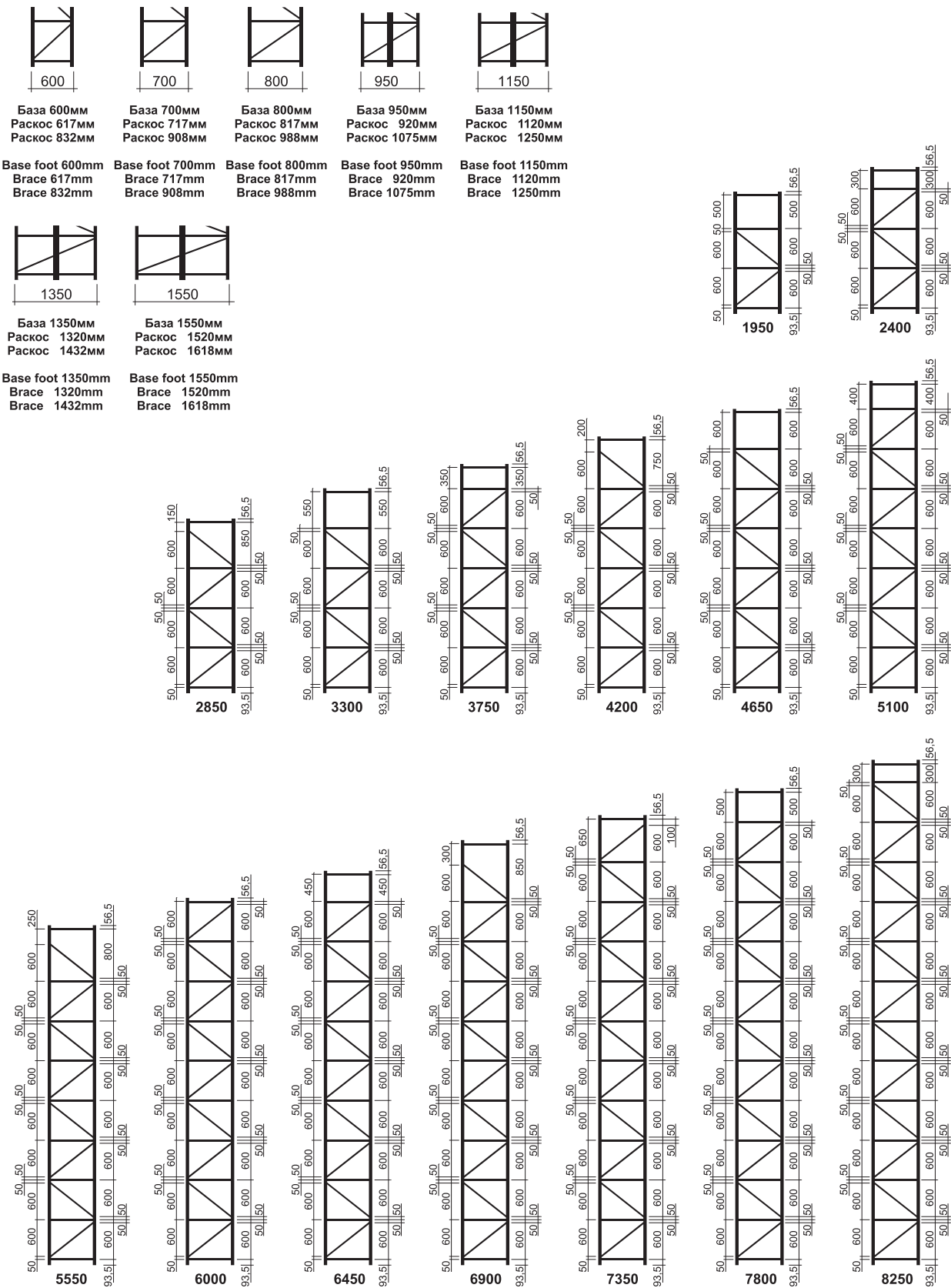


Схема расположения раскосов на рамах высотой от 1950мм до 8250мм со стойкой 55х2,0мм
Scheme of braces arrangement on frames of height from 1950mm to 8250mm with upright 55х2,0mm



Длина и количество раскосов для рам высотой от 1950мм до 8250мм,
сечением стойки 55х2,0мм
Length and quantity of braces for frames of height from 1950mm to 8250mm,
with upright section 55x2,0mm

i

Высота рамы мм Frame height mm	Кол-во шт Quantity pcs	Длина раскосов, мм / Brace length, mm						
		База Base foot 600мм	База Base foot 700мм	База Base foot 800мм	База Base foot 950мм	База Base foot 1150мм	База Base foot 1350мм	База Base foot 1550мм
1950	4	617	717	817	920	1120	1320	1520
	2	832	908	988	1075	1250	1432	1618
2400	5	617	717	817	920	1120	1320	1520
	3	832	908	988	1075	1250	1432	1618
2850	5	617	717	817	920	1120	1320	1520
	4	832	908	988	1075	1250	1432	1618
3300	6	617	717	817	920	1120	1320	1520
	4	832	908	988	1075	1250	1432	1618
3750	7	617	717	817	920	1120	1320	1520
	5	832	908	988	1075	1250	1432	1618
4200	7	617	717	817	920	1120	1320	1520
	6	832	908	988	1075	1250	1432	1618
4650	8	617	717	817	920	1120	1320	1520
	6	832	908	988	1075	1250	1432	1618
5100	9	617	717	817	920	1120	1320	1520
	7	832	908	988	1075	1250	1432	1618
5550	9	617	717	817	920	1120	1320	1520
	8	832	908	988	1075	1250	1432	1618
6000	10	617	717	817	920	1120	1320	1520
	9	832	908	988	1075	1250	1432	1618
6450	11	617	717	817	920	1120	1320	1520
	9	832	908	988	1075	1250	1432	1618
6900	11	617	717	817	920	1120	1320	1520
	10	832	908	988	1075	1250	1432	1618
7350	12	617	717	817	920	1120	1320	1520
	11	832	908	988	1075	1250	1432	1618
7800	13	617	717	817	920	1120	1320	1520
	11	832	908	988	1075	1250	1432	1618
8250	14	617	717	817	920	1120	1320	1520
	12	832	908	988	1075	1250	1432	1618

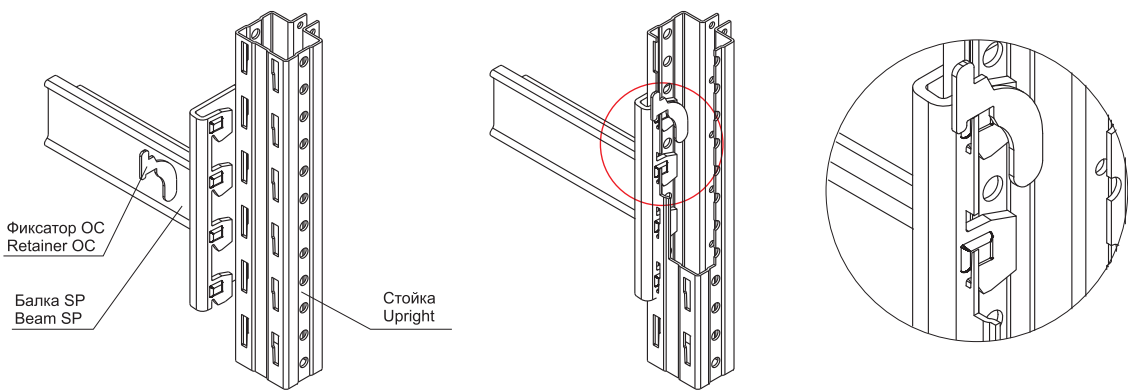
Максимально допустимая нагрузка на рамы в кг
в соответствии с расстояниями между соседними балками по вертикали.
Maximum allowable load on frames, kg
according to distances between adjacent beams in vertical line

Стойка мм Upright mm	Расстояние между соседними балками по вертикали в мм Distance between adjacent beams in vertical line, mm					
	750	1000	1250	1500	1750	2000
55 x 2,0	5200	4060	2980	1980	1880	1720

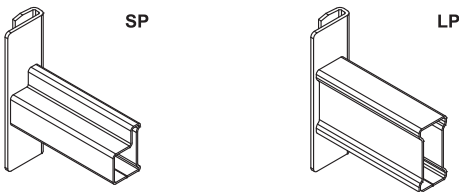
Указанные нагрузки действуют для рам высотой до 4200мм, нагрузки для рам высотой до 8250мм рассчитываются по желанию заказчика.
The said loads are valid for frames with height up to 4200mm; loads for frames with height up to 8250mm are calculated upon customer's request.

Балки - прочные горизонтальные элементы подвески, на которых непосредственно располагаются полки металлические (гладкие и пожарозащитные) и из ДСП. Балки могут быть различными по форме и весу и включают в себя комплект приваренных кронштейнов с зацепами на каждом конце, которые подсоединяются в конусообразные фронтальные слоты на стойках рам. На зацепах имеются специальные выпуклости, которые входят в конусную часть фронтального слота, тем самым обеспечивая крепкое сцепление с рамой. Для предотвращения случайного разъединения балки со стойкой обязательно устанавливается фиксатор. Каждый уровень формируется двумя балками. Балки к стеллажной системе подбираются исходя из требований по грузоподъемности на пару балок, а также из условий планировки стеллажной системы.

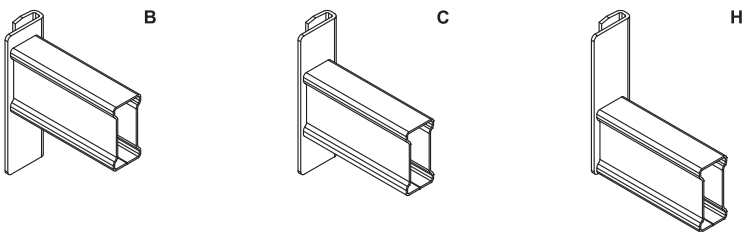
Beams are strong horizontal suspension elements to accommodate metal shelves (smooth and fire protection) and chip board shelves. Beams may vary in shape and weight, and include a set of welded brackets with hooks on each end which are connected to cup-shaped slots on frame uprights. Hooks have special cambers which enter the cone-shaped part of frontal slot, thus ensuring strong connection with frame. A retainer shall be installed to prevent inadvertent disconnection of beam from the upright. Each deck is formed by two beams. Beams for the shelving system are selected based on requirements for load carrying capacity of beams pair, and based on the shelving system arrangement conditions.



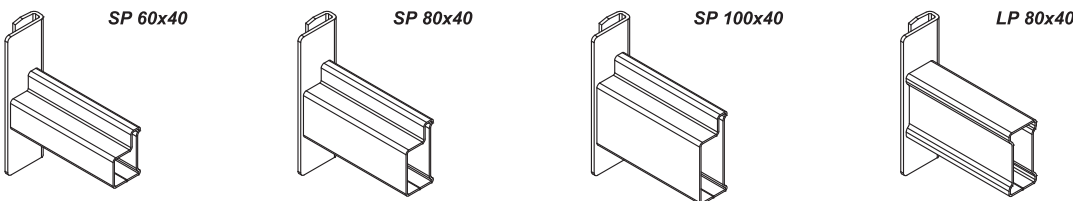
По форме металлического профиля, балки подразделяются на 2 вида: **SP** и **LP** .
In terms of the shape of metal section, beams may be of 2 types: **SP** and **LP** .

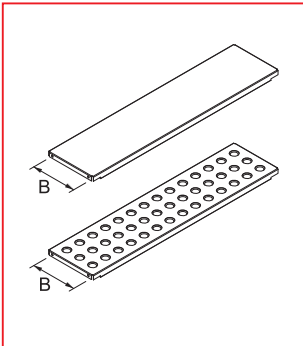


По типу крепежа кронштейнов подразделяются на: **В** - верхний, **С** - центральный, **Н** - нижний
In terms of brackets attachment type, they may be **В** (upper), **С** (centre) or **Н** (lower).



По сечению балки подразделяются на: 60x40мм, 80x40мм, 100x40мм
In terms of section, beams may be as follows: 60x40mm, 80x40mm, 100x40mm





Секция Section	Количество полок Shelves quantity		Секция Section	Количество полок Shelves quantity	
	В 187	В 226		В 187	В 226
1000	5	---	2500	1	10
1250	4	2	2660	14	---
1330	2	4	3000	---	13
2000	2	7			

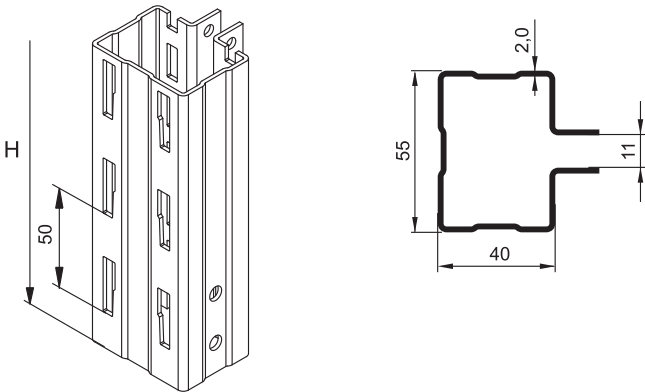
Максимальная допустимая нагрузка на каждую полку составляет:
с толщиной металла 1,0мм - 45кг., с толщиной металла 1,5мм - 85кг., нагрузка действует до базы 950мм.
Maximum allowable load on each shelf is as follows: for shelf with metal sheet thickness 1,0mm - 45kg.,
with metal sheet thickness 1,5mm - 85kg.; the load is valid for the segment until base foot 950mm.

Максимально допустимая нагрузка на две балки в кг.
Maximum allowable load on two beams, kg.

Балки с верхним и нижним расположением кронштейнов Beams with upper and lower arrangement of brackets					Балки с расположением кронштейнов в середине Beams with in-between arrangement of brackets				
Секция Section	SP60x2,0	SP80x2,0	SP100x2,0	LP80x2,0	Секция Section	SP60x2,0	SP80x2,0	SP100x2,0	LP80x2,0
1000	1000	2300	2700	2300	1000	1200	2300	2700	2300
1250	800	2100	2500	2100	1250	1000	2100	2500	2100
1330	800	2100	2500	2100	1330	1000	2100	2500	2100
2000	480	1300	1700	1200	2000	800	1400	1800	1400
2500	340	950	1400	800	2500	550	1070	1500	1200
2660	300	850	1200	700	2660	460	950	1350	1100
3000	260	700	1000	600	3000	400	750	1120	900

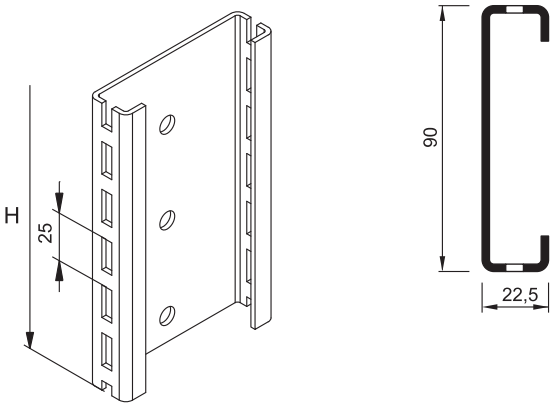
Указанная допустимая нагрузка предполагает равномерно распределенную нагрузку по всей паре балок.
Допустимый прогиб в середине составляет макс. 1/200 длины балки.
The said allowable load assumes uniform distribution of load throughout the entire pair of beams.
Allowable deflection in the middle is max. 1/200 of the beam length.

Стойка 55 x 2,0 с задней перфорацией
Upright 55 x 2.0 with back perforation



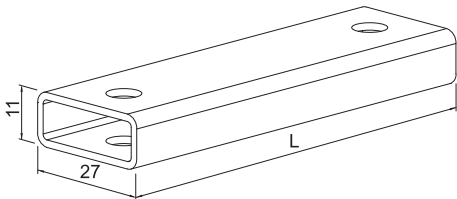
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
1950	KI545514	5550	KI545522
2400	KI545515	6000	KI545523
2850	KI545516	6450	KI545524
3300	KI545517	6900	KI545525
3750	KI545518	7350	KI545526
4200	KI545519	7800	KI545527
4650	KI545520	8250	KI545528
5100	KI545521		

Привинчивающийся профиль / Screwed section



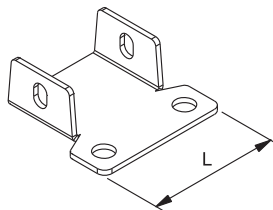
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
1910	KI546133	5510	KI546141
2360	KI546134	5960	KI546142
2810	KI546135	6410	KI546143
3260	KI546136	6860	KI546144
3710	KI546137	7310	KI546145
4160	KI546138	7760	KI546146
4610	KI546139	8210	KI546147
5060	KI546140		

Раскос А, В (профиль 11x27мм)
Brace A, B (section 11x27mm)



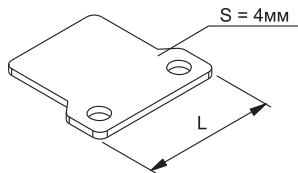
База, мм Base foot, mm	Раскос Brace	L, mm	Арт / It №
600	A	617	KI545544
	B	832	KI545545
700	A	717	KI545546
	B	908	KI545547
800	A	817	KI545548
	B	988	KI545549
950	A	920	KI545550
	B	1075	KI545551
1150	A	1120	KI545552
	B	1250	KI545553
1350	A	1320	KI545554
	B	1432	KI545555
1550	A	1520	KI545556
	B	1618	KI545557

Подпятник / Centre pad



L, mm	Арт / It №
80	KI545558

Выравнивающая пластина под подпятник / Levelling plate for centre pad



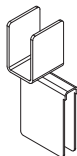
L, mm	Арт / It №
80	KI545559

Фиксатор ОС / Retainer OC



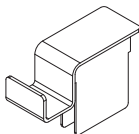
Арт / It №
KI546009

Адаптер для балки 40 / Adapter for beam 40



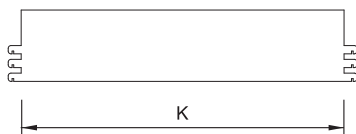
Арт / It №
KI546094

Адаптер для балки центр / верх / Adapter for beam centre/top



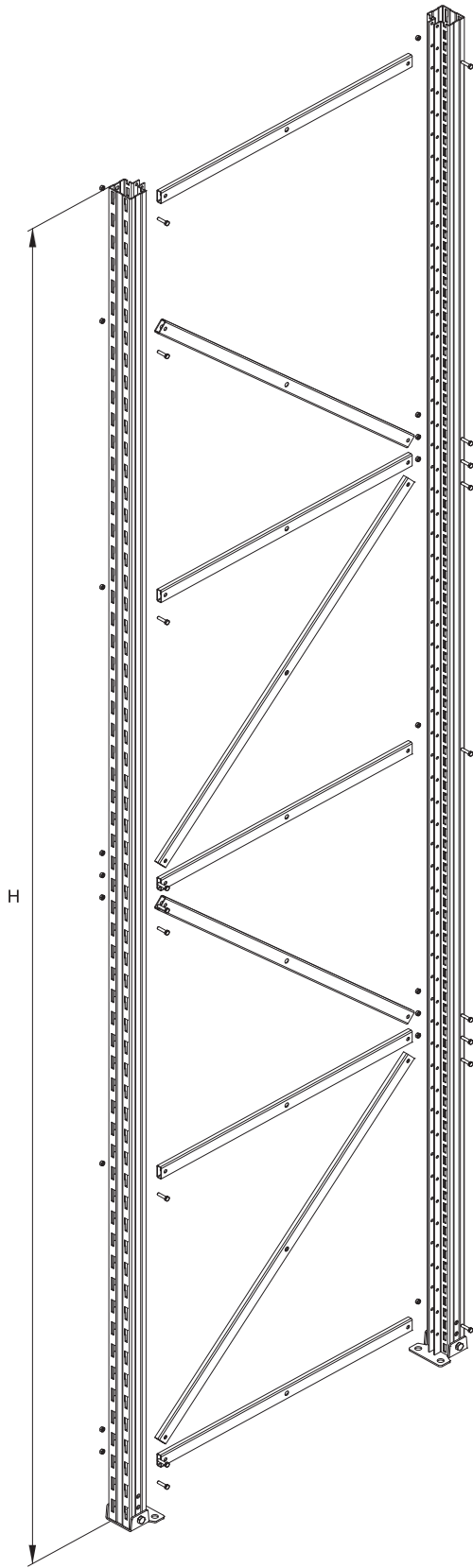
Арт / It №
KI546095

База дополнительная ОС / Additional base foot OC

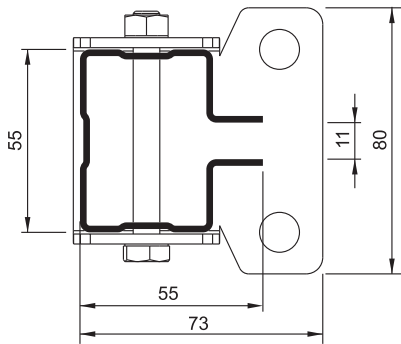


K, mm	Арт / It №
600	KI546096
700	KI546097
800	KI546098

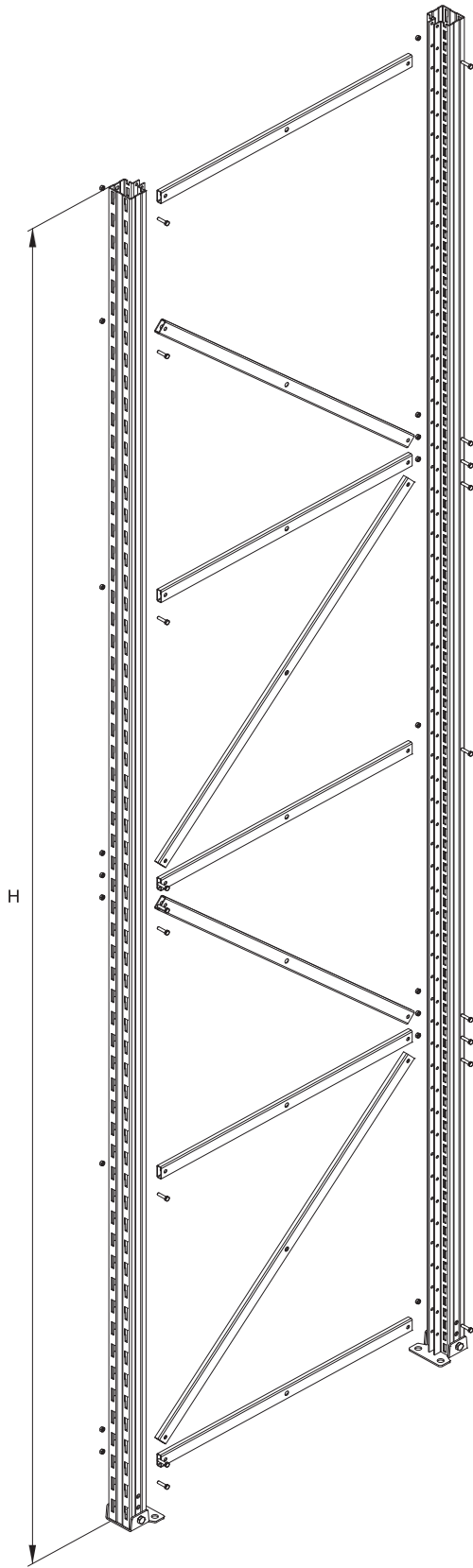
Рама 600 инт поставляется разборной
Frame 600 int. supplied disassembled



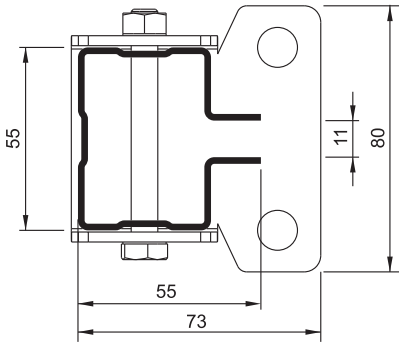
H, mm	Арт / It №
1950	KI545567
2400	KI545568
2850	KI545569
3300	KI545570
3750	KI545571
4200	KI545572
4650	KI545573
5100	KI545574
5550	KI545575
6000	KI545576
6450	KI545577
6900	KI545578
7350	KI545579
7800	KI545580
8250	KI545581



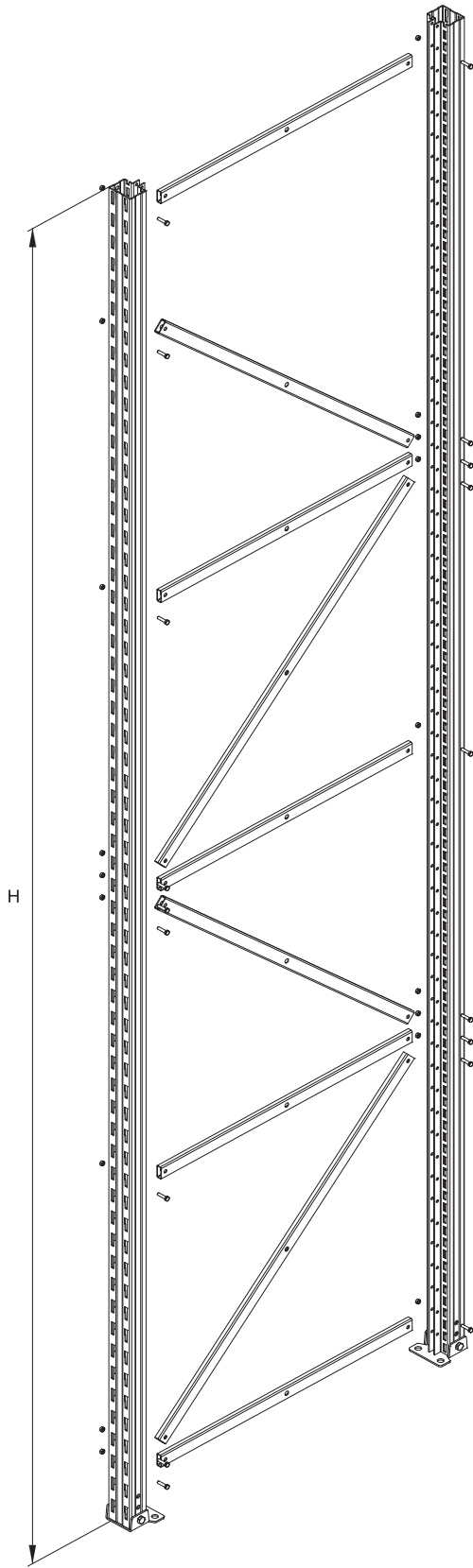
Рама 700 инт поставляется разборной
Frame 700 int. supplied disassembled



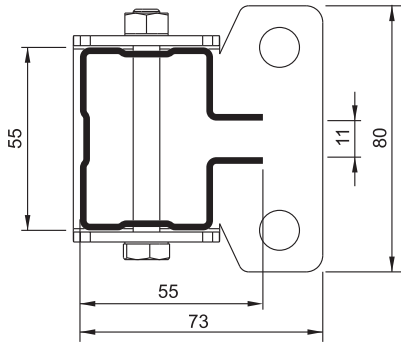
H, mm	Арт / It №
1950	KI545597
2400	KI545598
2850	KI545600
3300	KI545601
3750	KI545602
4200	KI545603
4650	KI545604
5100	KI545605
5550	KI545606
6000	KI545607
6450	KI545608
6900	KI545609
7350	KI545610
7800	KI545611
8250	KI545612



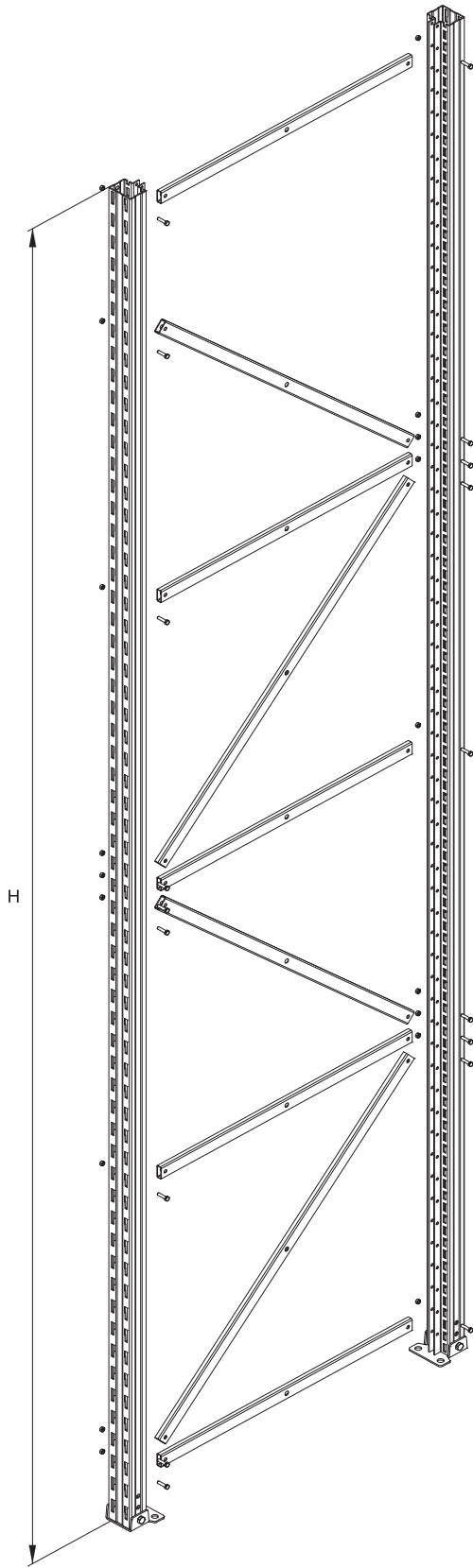
Рама 800 инт поставляется разборной
Frame 800 int. supplied disassembled



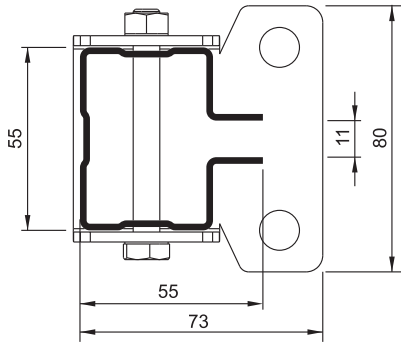
H, mm	Арт / It №
1950	KI545628
2400	KI545629
2850	KI545630
3300	KI545631
3750	KI545632
4200	KI545633
4650	KI545634
5100	KI545635
5550	KI545636
6000	KI545637
6450	KI545638
6900	KI545639
7350	KI545640
7800	KI545641
8250	KI545642



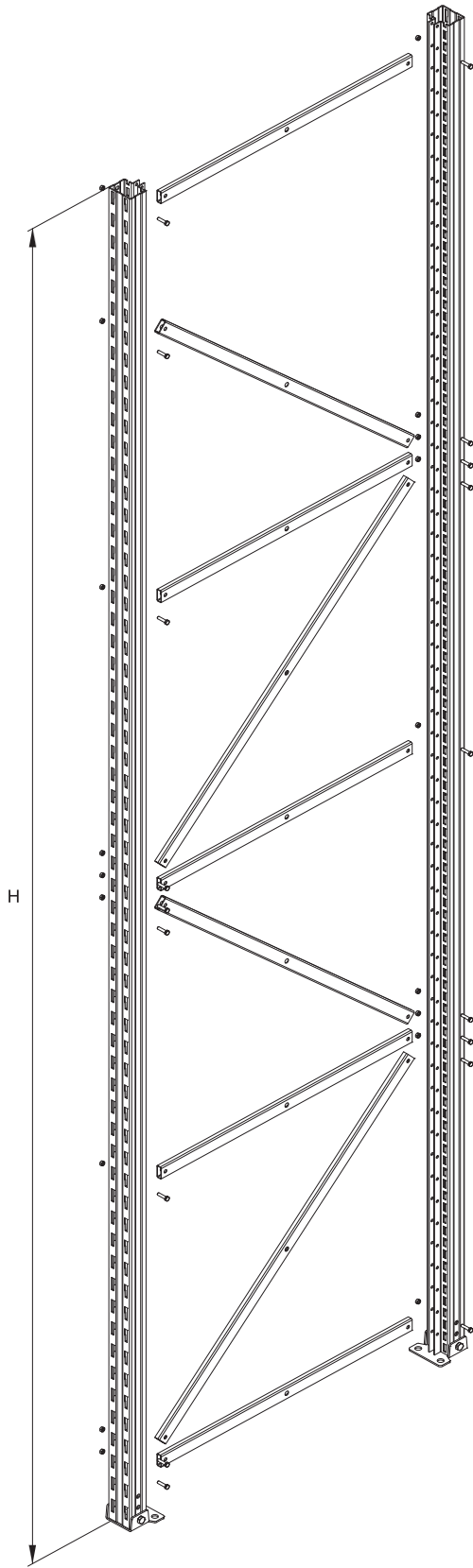
Рама 950 инт поставляется разборной
Frame 950 int. supplied disassembled



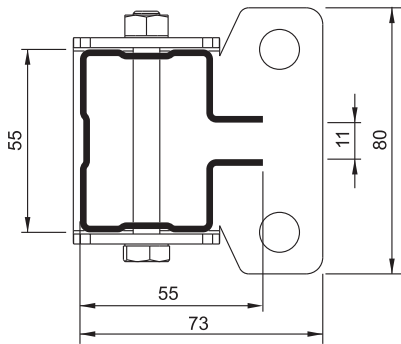
H, mm	Арт / It №
1950	KI545658
2400	KI545659
2850	KI545660
3300	KI545661
3750	KI545662
4200	KI545663
4650	KI545664
5100	KI545665
5550	KI545666
6000	KI545667
6450	KI545668
6900	KI545669
7350	KI545670
7800	KI545671
8250	KI545672



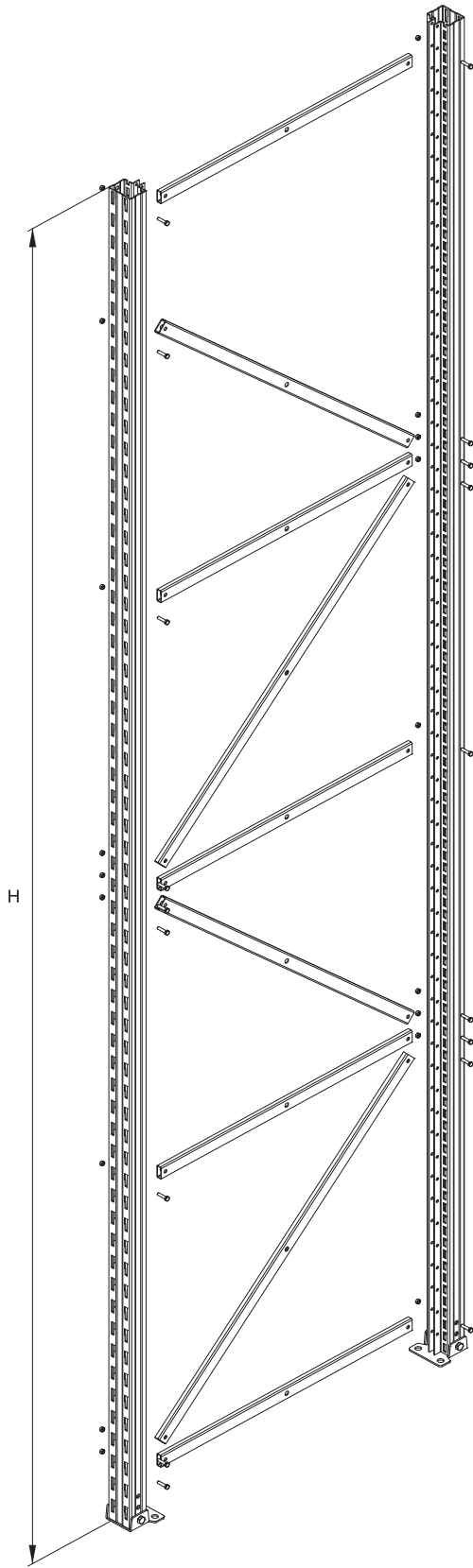
Рама 1150 инт поставляется разборной
Frame 1150 int. supplied disassembled



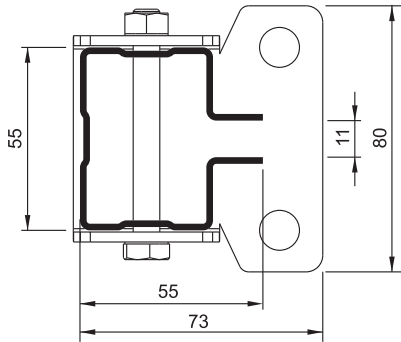
H, mm	Арт / It №
1950	KI545688
2400	KI545689
2850	KI545690
3300	KI545691
3750	KI545692
4200	KI545693
4650	KI545694
5100	KI545695
5550	KI545696
6000	KI545697
6450	KI545698
6900	KI545699
7350	KI545700
7800	KI545701
8250	KI545702



Рама 1350 инт поставляется разборной
Frame 1350 int. supplied disassembled

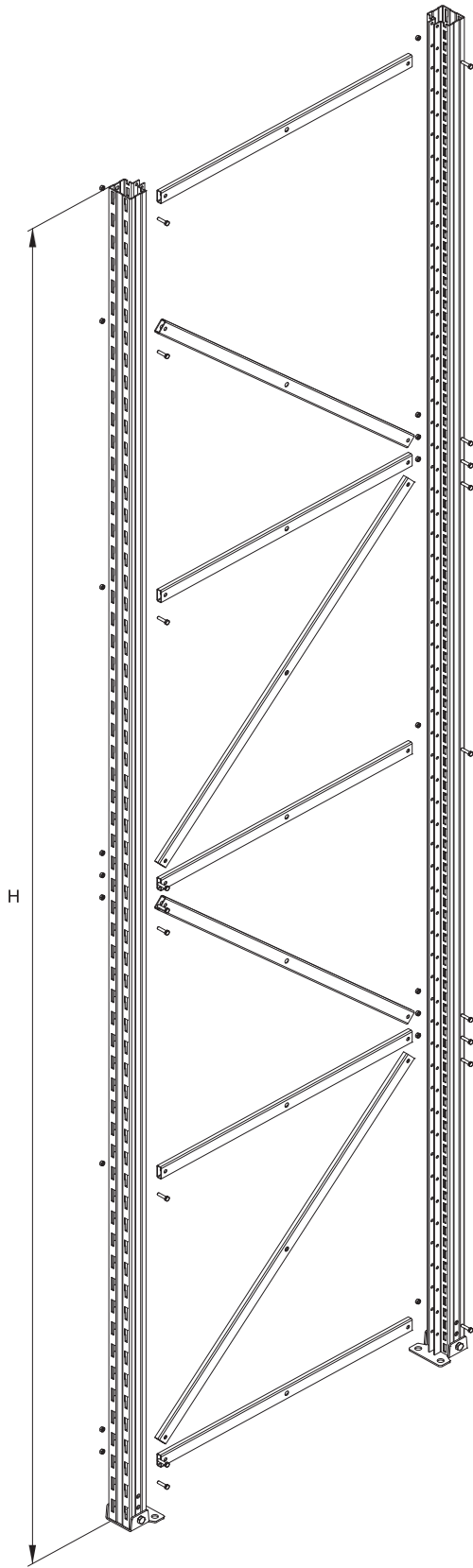


H, mm	Арт / It №
1950	KI545718
2400	KI545719
2850	KI545720
3300	KI545721
3750	KI545722
4200	KI545723
4650	KI545724
5100	KI545725
5550	KI545726
6000	KI545727
6450	KI545728
6900	KI545729
7350	KI545730
7800	KI545731
8250	KI545732

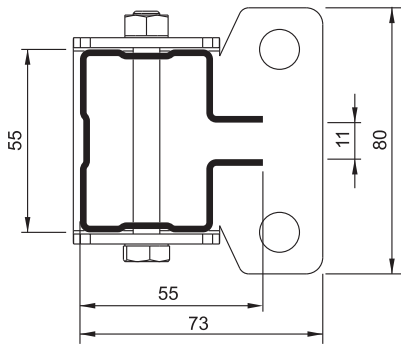


РАМЫ
FRAMES

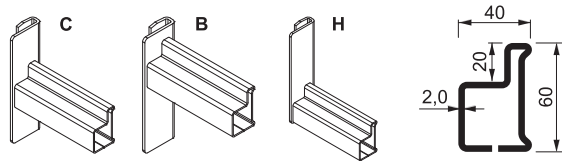
Рама 1550 инт поставляется разборной
Frame 1550 int. supplied disassembled



H, mm	Арт / It №
1950	KI545748
2400	KI545749
2850	KI545750
3300	KI545751
3750	KI545752
4200	KI545753
4650	KI545754
5100	KI545755
5550	KI545756
6000	KI545757
6450	KI545758
6900	KI545759
7350	KI545760
7800	KI545761
8250	KI545762

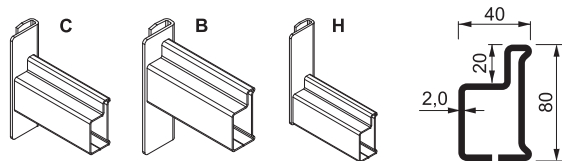


Балка SP 60 x 2,0 / Beam SP 60x2,0



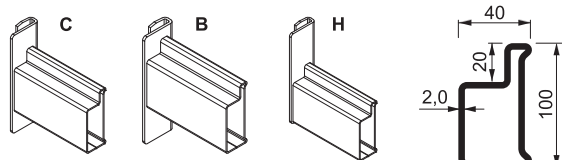
Секция Section	Вар. Var.	Арт / It №	Вар. Var.	Арт / It №	Вар. Var.	Арт / It №
1000	SP 60 x 2,0 C	KI546032	SP 60 x 2,0 B	KI546030	SP 60 x 2,0 H	KI546031
1250		KI545778		KI545783		KI545788
1330		KI545779		KI545784		KI545789
2000		KI545780		KI545785		KI545790
2500		KI545781		KI545786		KI545791
2660		KI545782		KI545787		KI545792
3000		KI546068		KI546066		KI546067

Балка SP 80 x 2,0 / Beam SP 80x2,0



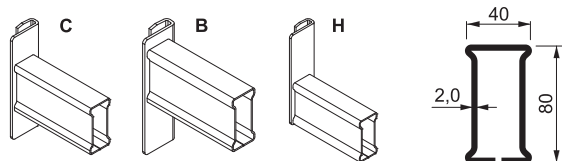
Секция Section	Вар. Var.	Арт / It №	Вар. Var.	Арт / It №	Вар. Var.	Арт / It №
1000	SP 80 x 2,0 C	KI546071	SP 80 x 2,0 B	KI546069	SP 80 x 2,0 H	KI546070
1250		KI545793		KI545798		KI546012
1330		KI545794		KI545799		KI546013
2000		KI545795		KI546009		KI546014
2500		KI545796		KI546010		KI546015
2660		KI545797		KI546011		KI546016
3000		KI546074		KI546072		KI546073

Балка SP 100 x 2,0 / Beam SP 100x2,0



Секция Section	Вар. Var.	Арт / It №	Вар. Var.	Арт / It №	Вар. Var.	Арт / It №
1000	SP 100 x 2,0 C	KI546077	SP 100 x 2,0 B	KI546075	SP 100 x 2,0 H	KI546076
1250		KI546017		KI546022		KI546027
1330		KI546018		KI546023		KI546028
2000		KI546019		KI546024		KI545800
2500		KI546020		KI546025		KI545801
2660		KI546021		KI546026		KI545802
3000		KI546080		KI546078		KI546079

Балка LP 80 x 2,0 / Beam LP 80x2,0



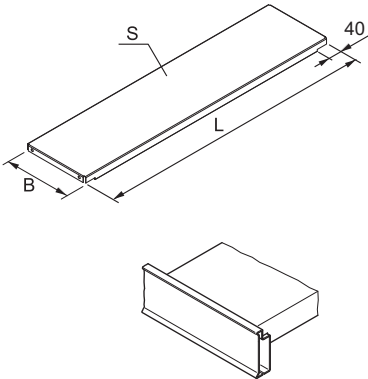
Секция Section	Вар. Var.	Арт / It №	Вар. Var.	Арт / It №	Вар. Var.	Арт / It №
1000	LP 80 x 2,0 C	KI546083	LP 80 x 2,0 B	KI546081	LP 80 x 2,0 H	KI546082
1250		KI545803		KI545808		KI545813
1330		KI545804		KI545809		KI545814
2000		KI545805		KI545810		KI545815
2500		KI545806		KI545811		KI545816
2660		KI545807		KI545812		KI545817
3000		KI546086		KI546084		KI546085

Балка SP 60 x 2,0 центр / верх / Beam SP60x 2,0 centre / top



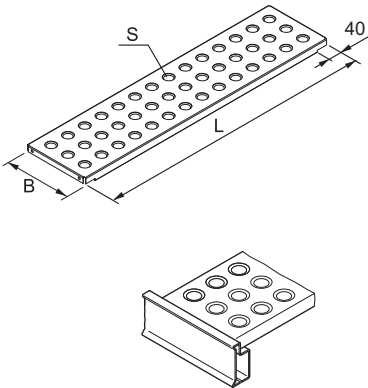
Секция Section	Арт / It №
1000	KI546087
1250	KI546088
1330	KI546089
2000	KI546090
2500	KI546091
2660	KI546092
3000	KI546093

Полка SP 40 / Shelf SP 40



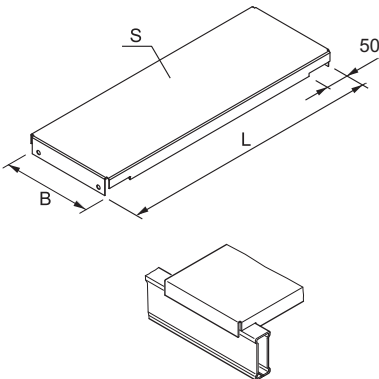
K, mm	B, mm	L, mm	S, mm	Арт / It №	S, mm	Арт / It №
600	187	660	1,0	KI545853	1,5	KI545867
	226			KI545854		KI545868
700	187	760	1,0	KI545855	1,5	KI545869
	226			KI545856		KI545870
800	187	860	1,0	KI545857	1,5	KI545871
	226			KI545858		KI545872
950	187	400	1,0	KI546101	1,5	KI546109
	226			KI546102		KI546110
1150	187	500	1,0	KI546103	1,5	KI546111
	226			KI546104		KI546112
1350	187	600	1,0	KI546105	1,5	KI546113
	226			KI546106		KI546114
1550	187	700	1,0	KI546107	1,5	KI546115
	226			KI546108		KI546116

Полка пожарозащитная SP 40
Fire protection shelf SP 40



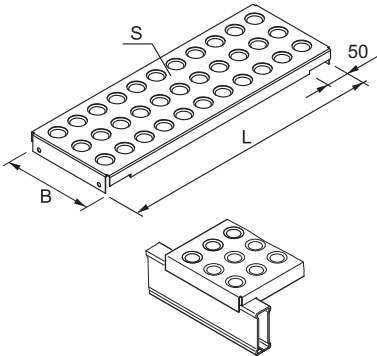
K, mm	B, mm	L, mm	S, mm	Арт / It №	S, mm	Арт / It №
600	187	660	1,0	KI545881	1,5	KI545895
	226			KI545882		KI545896
700	187	760	1,0	KI545883	1,5	KI545897
	226			KI545884		KI545898
800	187	860	1,0	KI545885	1,5	KI545899
	226			KI545886		KI545900
950	187	400	1,0	KI546117	1,5	KI546125
	226			KI546118		KI546126
1150	187	500	1,0	KI546119	1,5	KI546127
	226			KI546120		KI546128
1350	187	600	1,0	KI546121	1,5	KI546129
	226			KI546122		KI546130
1550	187	700	1,0	KI546123	1,5	KI546131
	226			KI546124		KI546132

Полка SP 50 / Shelf SP 50



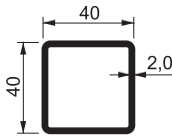
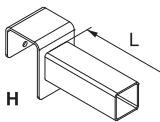
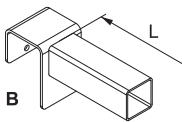
K, mm	B, mm	L, mm	S, mm	Арт / It №	S, mm	Арт / It №	S, mm	Арт / It №
600	187	690	1,0	KI545909	1,5	KI545923	2,0	KI546087
	226			KI545910		KI545924		KI546088
700	187	790	1,0	KI545911	1,5	KI545925	2,0	KI546089
	226			KI545912		KI545926		KI546090
800	187	890	1,0	KI545913	1,5	KI545927	2,0	KI546091
	226			KI545914		KI545928		KI546092

Полка пожарозащитная SP 50
Fire protection shelf SP 50



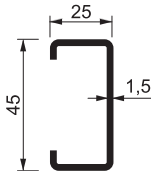
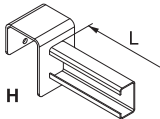
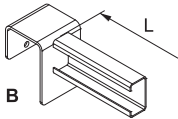
B, mm	B, mm	L, mm	S, mm	Арт / It №	S, mm	Арт / It №	S, mm	Арт / It №
600	187	690	1,0	KI545937	1,5	KI545951	2,0	KI546093
	226			KI545938		KI545952		KI546094
700	187	790	1,0	KI545939	1,5	KI545953	2,0	KI546095
	226			KI545940		KI545954		KI546096
800	187	890	1,0	KI545941	1,5	KI545955	2,0	KI546097
	226			KI545942		KI545956		KI546098

Ригель ОС усиленный / Reinforced cross-piece OC



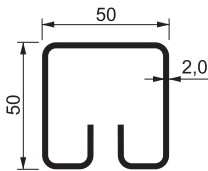
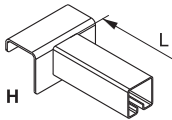
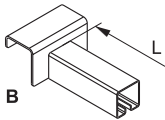
K, mm	L, mm	Вариант Variant	Арт / It №
600	590	B	KI545995
		H	KI545996
700	690	B	KI545997
		H	KI545998
800	790	B	KI545999
		H	KI546000

Ригель ОС облегченный / Light-weight cross-piece OC



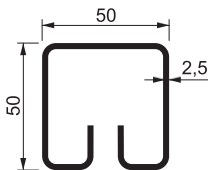
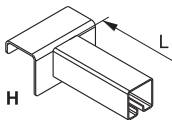
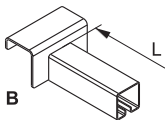
K, mm	L, mm	Вариант Variant	Арт / It №
600	590	B	KI545981
		H	KI545982
700	690	B	KI545983
		H	KI545984
800	790	B	KI545985
		H	KI545986

Ригель "омега" / Ω-shaped cross-piece



K, mm	L, mm	Вариант Variant	Арт / It №
600	590	B	KI546075
		H	KI546076
700	690	B	KI546077
		H	KI546078
800	790	B	KI546079
		H	KI546080

Ригель "омега" усиленный / Reinforced Ω-shaped cross-piece



K, mm	L, mm	Вариант Variant	Арт / It №
600	590	B	KI546081
		H	KI546082
700	690	B	KI546083
		H	KI546084
800	790	B	KI546085
		H	KI546086