

A large red abstract graphic with curved, overlapping shapes. The year '2020' is printed in a light, semi-transparent white font across the lower right portion of the graphic.

2020

TS-25

Trade shelvings
Combination system

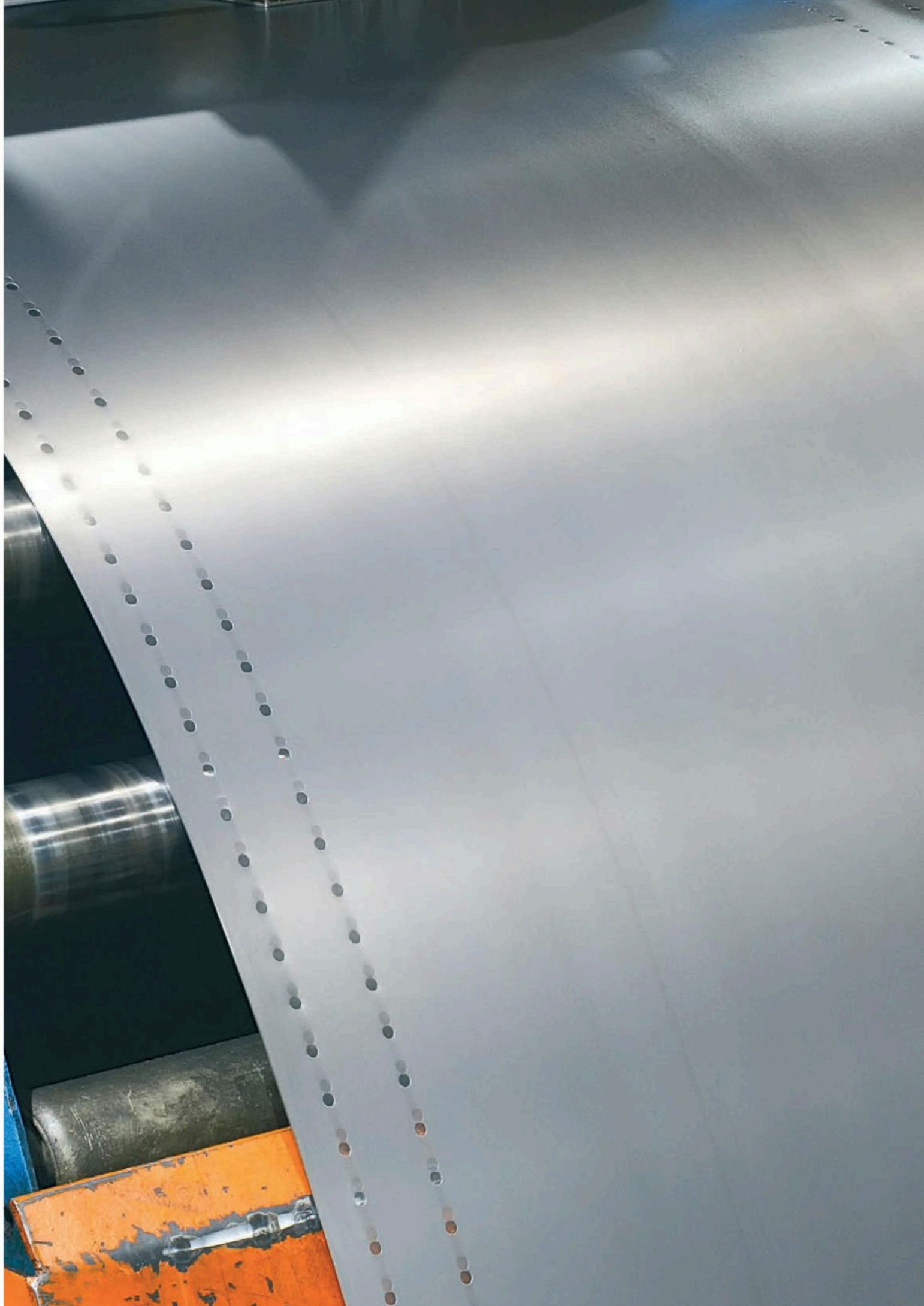


Table of contents

Техническая информация | Technical data

• Введение Introduction	04
• Допустимые нагрузки Allowable loads	06
• Стойки Upright	10
• Базы Base	13
• Опоры Supports	14
• Кронштейны Brackets	17
• Задние панели Back panels	19
• Полки Shelves	25
• Элементы жесткости Stiffeners	35
• Декоративные элементы Decorative element	37
• Защита стеллажей Shelving guard	43

Комбинированные системы F25 | F25 integration

• Введение Introduction	63
• Схемы сборки стеллажей Installation schemes	79
• Основные элементы Basic elements	84
• Схемы раскосов Brace schemes	87
• Балки Beams	90

Детали и обозначения | Parts and designations

• Детали и обозначения Parts and designations	93
• Раскосы и опоры Braces, supports	94
• Рамы Frames	92
• Балки Beams	96
• Ригели Cross-piece	99
• Адаптеры Adapters	101
• Полки SP Shelves SP	102
• Аксессуары Accessories	105

Интеграция P25 | Integration P25

• Введение Introduction	114
• Схемы сборки Installation schemes	117
• Основные элементы Basic elements	119
• Схемы раскосов Brace schemes	121
• Балки Beams	122

Детали и обозначения | Parts and designations

• Полки Shelves	124
• Рамы Beams	125
• Балки Cross-piece	128
• Адаптеры Adapters	129
• Полки SP Shelves SP	130
• Ригели Accessories	131
• Для заметок For notes	134

Введение

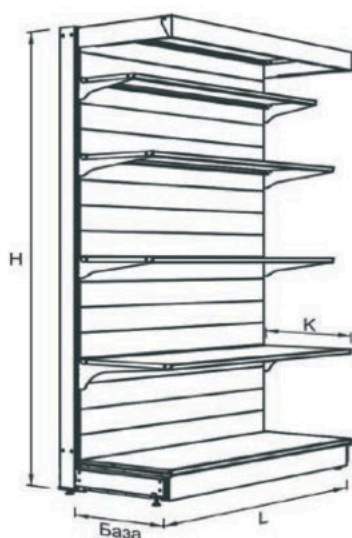
Торговые стеллажи компании популярны своим ассортиментом, качеством и экономной выкладкой. Стеллажи могут быть как стандартные (продуктовые, фруктовые, овощные, книжные), так и нестандартные. Высота стеллажа достигает до 4000 мм. Стеллажи компании обладают изящностью, большой прочностью, а так же возможностью 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 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 1145 мм до 4020 мм с шагом 125 мм, длина стеллажа (L) - 660 мм, 1000 мм, 1250 мм, 1330 мм, глубина стеллажа (база) - от 400 мм до 800 мм с шагом 100 мм, глубина полки (К) - от 200 мм до 800 мм с шагом 100 мм.



Указанные размеры номинальные

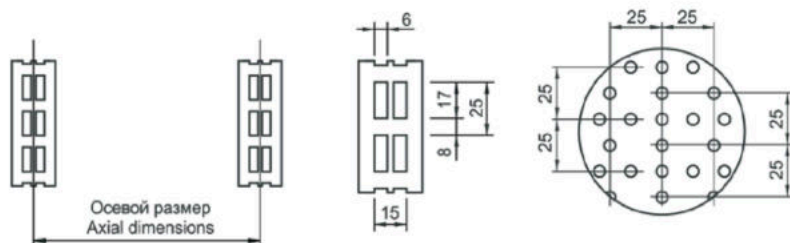
Используемые обозначения: Н - высота, L - длина, К - глубина, В - ширина

Осевые размеры: 665 мм, 1000 мм, 1250 мм, 1330 мм

The specified sizes are nominal.

Used symbols: Н - height, L - length, К - depth, В - width

Axial dimensions: 665 mm, 1000 mm, 1250 mm, 1330 mm



Introduction

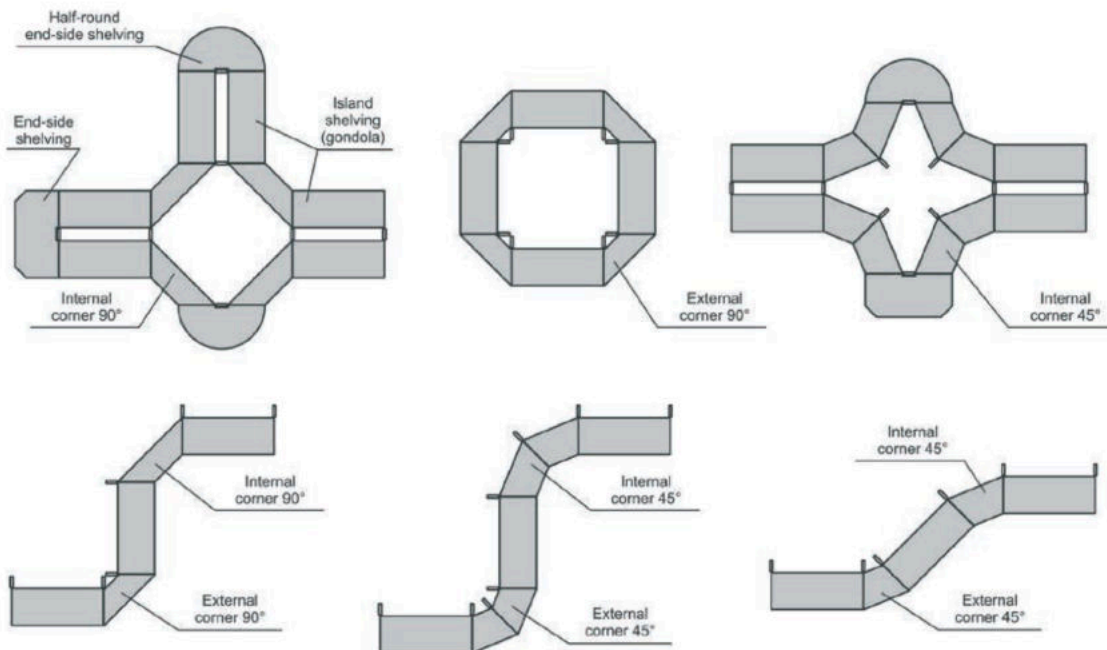
Trade shelvings from company are popular for their assortment, quality and economical lay-out area. Shelvings are available in standard (food products, fruit, vegetable, book) and nonstandard configurations. Nonstandard shelvings represent a variety of developments at customer's option. Company shelvings 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°.

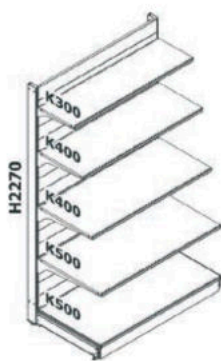
Stable positioning of shelvings is provided by means of height-adjustable supports. Shelving height (H) varies from 1145 mm to 4020 mm with 125 mm pitch, shelving length (L) - 660 mm, 1000 mm, 1250 mm and 1330 mm, shelving depth (base) varies from 400 mm to 800 mm with 100 mm pitch, shelf depth (K) varies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



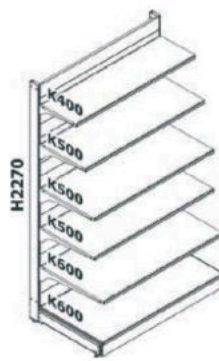
Possible configurations of shelving arrangement

- 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.

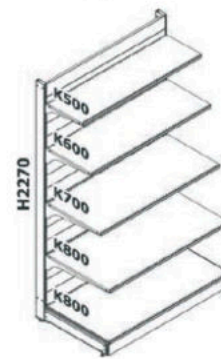
УКАЗАННАЯ ДОПУСТИМАЯ СУМАРНАЯ НАГРУЗКА ДАНА БЕЗ УЧЕТА НАГРУЗКИ НА ПОЛКУ
THE SAID TOTAL ALLOWABLE LOAD IS INDICATED WITHOUT LOAD ON THE BASE SHELF



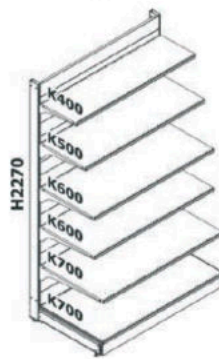
Upright	Total allowable load, kg
70 x 30	250
90 x 30	400
120 x 30	550
Average depth	



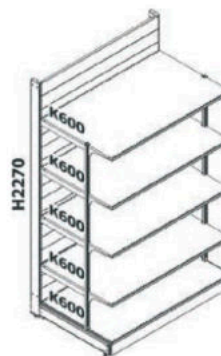
Upright	Total allowable load, kg
70 x 30	250
90 x 30	400
120 x 30	550
Average depth	



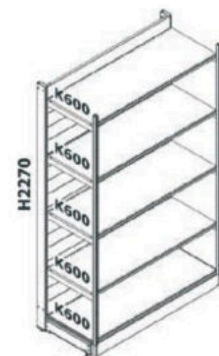
Upright	Total allowable load, kg
90 x 30	250
120 x 30	400
Average depth	



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	

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

Осевой размер, Axial dimensions, mm	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
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

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

- The specified loads provide uniform weight distribution throughout shelf.
- Attachment to the wall increases the allowable load provided that fastenings and wall are capable to withstand the total added weight.
- Upright 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! Shelves shall only be used for the purpose intended.



POPULAR FOR THEIR
ASSORTMENT, QUALITY
AND ECONOMICAL
LAY-OUT AREA.

Торговые стеллажи

TRADE SHELVINGS



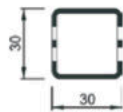
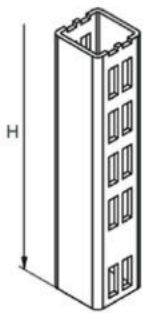
ДЕТАЛИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

PARTS AND DESIGNATIONS

10	СТОЙКИ UPRIGHT
13	БАЗЫ BASE
14	ОПОРЫ SUPPORTS
17	КРОНШТЕЙНЫ BRACKETS
19	ЗАДНИЕ ПАНЕЛИ BACK PANELS
25	ПОЛКИ SHELVES
35	ЭЛЕМЕНТЫ ЖЕСТКОСТИ STIFFENERS
37	ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ DECORATIVE ELEMENT
43	ЗАЩИТА СТЕЛЛАЖЕЙ SHELVING GUARD

TRADE SHELVINGS | ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

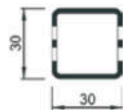
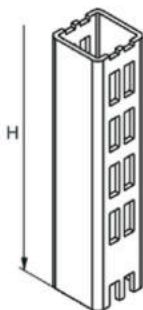
Стойка 30 x 30 для опоры-кронштейна | Upright 30 x 30 for support bracket



H1, mm	H2, mm	Арт / It №
270	140	KI010441
395	265	KI011232
520	390	KI010322
435	565	KI010345
640	645	KI010346
840	770	KI010321
1025	895	KI011513
1145	1015	KI010314
1270	1140	KI010301
1395	1265	KI010302
1520	1390	KI010303

H1, mm	H2, mm	Арт / It №
1645	1515	KI010304
1770	1640	KI010305
1895	1765	KI010306
2020	1890	KI010307
2145	2015	KI010308
2270	2140	KI010309
2395	2265	KI010310
2520	2390	KI010311
2645	2515	KI010312
2770	2640	KI010313

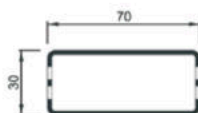
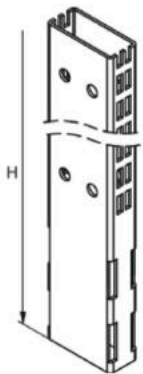
Стойка 30 x 30 для базы | Upright 30 x 30 for base foot



H1, mm	H2, mm	Арт / It №
840	770	KI010392
1150	1020	KI010420
1275	1145	KI010331
1400	1270	KI010332
1525	1395	KI010333
1650	1520	KI010334
1775	1645	KI010335
1770	1640	KI010336
1895	1765	KI010337

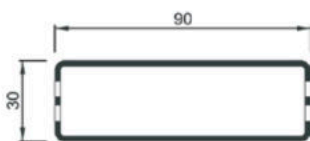
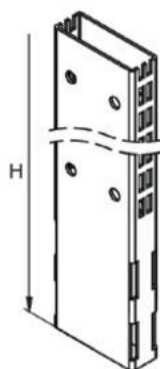
H1, mm	H2, mm	Арт / It №
2150	2020	KI010338
2275	2145	KI010339
2400	2270	KI010340
2525	2395	KI010341
2650	2520	KI010342
2775	2645	KI010343
2900	2770	KI010344
3650	3520	KI010395

Стойка 70 x 30 | Upright 70 x 30



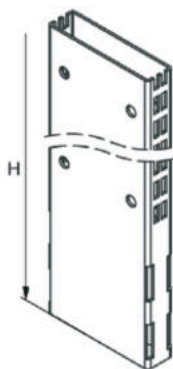
H, mm	Арт / It №
1145	KI010701
1270	KI010702
1395	KI010703
1520	KI010704
1645	KI010705
1770	KI010706
1895	KI010707
2020	KI010708
2145	KI010709
2270	KI010710
2395	KI010711
2520	KI010712
2645	KI010713
2770	KI010714
2895	KI010722
3020	KI010931
3270	KI010717
3395	KI010963
4145	KI010942

Стойка 90 x 30 | Upright 90 x 30



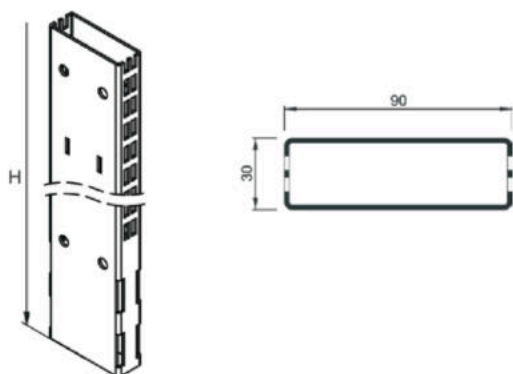
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
520	KI010720	2770	KI010914
770	KI011233	2895	KI010915
895	KI011234	3020	KI010916
1145	KI010901	3145	KI010917
1270	KI010902	3270	KI010918
1395	KI010903	3395	KI010919
1520	KI010904	3520	KI010920
1645	KI010905	3645	KI010921
1770	KI010906	3770	KI010922
1895	KI010907	3895	KI010923
2020	KI010908	4020	KI010924
2145	KI010909	4145	KI011512
2270	KI010910	4645	KI010938
2395	KI010911	4770	KI010512
2520	KI010912	5020	KI010719
2645	KI010913	5645	KI010925

Стойка 120 x 30 | Upright 120 x 30



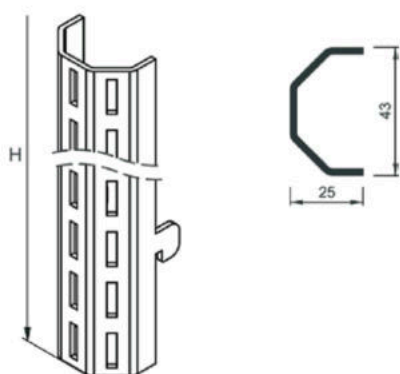
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
1145	KI011201	2895	KI011215
1270	KI011202	3020	KI011216
1395	KI011203	3145	KI011217
1520	KI011204	3270	KI011218
1645	KI011205	3395	KI011219
1770	KI011206	3520	KI011220
1895	KI011207	3645	KI011221
2020	KI011208	3770	KI011222
2145	KI011209	3895	KI011223
2270	KI011210	4020	KI011224
2395	KI011211	4145	KI011336
2520	KI011212	4520	KI011199
2645	KI011213	5020	KI011321
2770	KI011214	6020	KI011322

Стойка 90 x 30 с перфорацией для торцевой стойки | Perforated upright 90 x 30 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
2895	KI010143

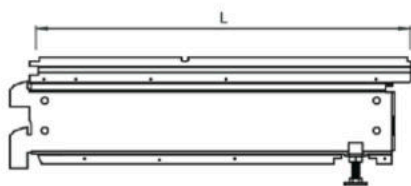
Стойка 90 дополнительная торцевая | Add-on end-side upright 90



H, mm	Арт / It №
645	KI010093
1145	KI010095
1270	KI010096
1395	KI010115
1520	KI010116
1645	KI010117

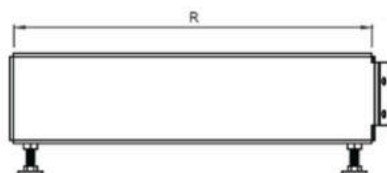
H, mm	Арт / It №
1770	KI010118
1895	KI010119
2020	KI010120
2145	KI010139
2270	KI010140
2395	KI010141
2520	KI010142
2645	KI010221
2895	KI010222

База H=150 | Base H=150



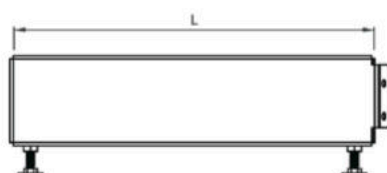
L, mm	Арт / It №
300	KI010993
400	KI010006
500	KI010007
600	KI010008
700	KI010009
800	KI010010

База полукруглого торца | Base foot for half-round end



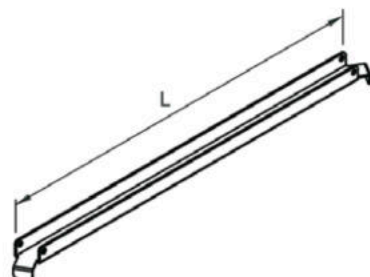
R, mm	Вар/Var	Арт / It №
300	Л/L	KI010101
300	П/R	KI010102
400	Л/L	KI010103
400	П/R	KI010104
500	Л/L	KI010105
500	П/R	KI010106
600	Л/L	KI010107
600	П/R	KI010108

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



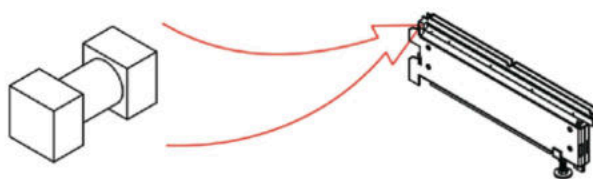
R, mm	Вар/Var	Арт / It №
400	Л/L	KI010040
400	П/R	KI010011
500	Л/L	KI010041
500	П/R	KI010012
600	Л/L	KI010042
600	П/R	KI010013

Скоба торцевой базы | End-side base foot brace



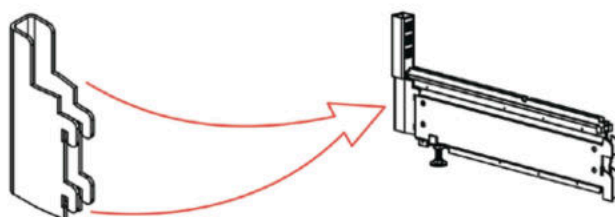
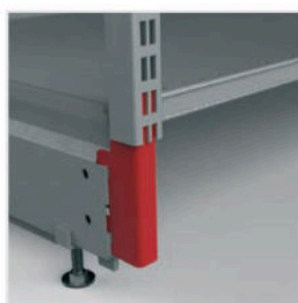
L, mm	Арт / It №
400	KI050005
500	KI050006
600	KI050007

Распределитель нагрузки | Load splitter



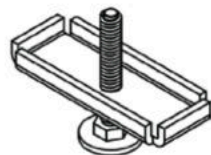
Арт / It №
KI010014

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



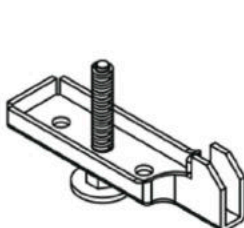
Арт / It №
KI010081

Опора стойки | Upright support



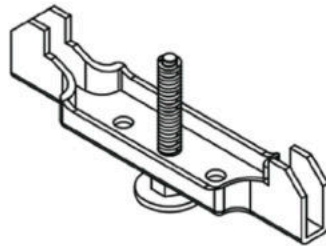
Upright	Арт / It №
70x30	KI010019
90x30	KI010020
120x30	KI010021

Опора стойки односторонняя | One-side upright support



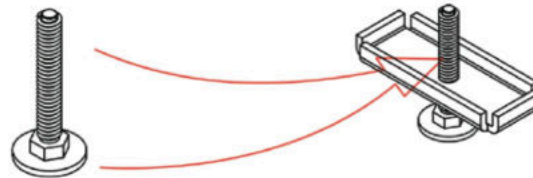
Upright	Арт / It №
90x30	KI010017
120x30	KI010018

Опора стойки двусторонняя | Two-side upright support



Upright	Арт / It №
90x30	KI010015
120x30	KI010016

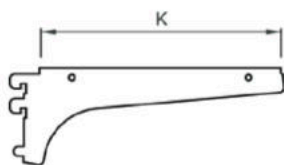
Ножка | Leg



Арт / It №
KI010039

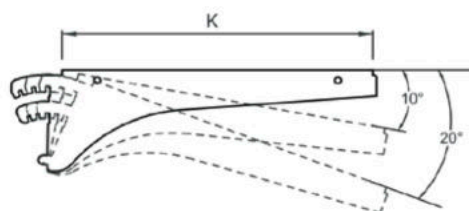


Кронштейн 2Н | Bracket 2H



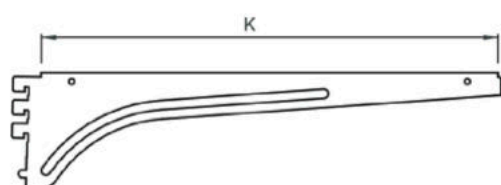
К, mm	Арт / It №
150	KI020001
200	KI020039
250	KI020002

Кронштейн 2Н наклонный | Bracket 2H inclined



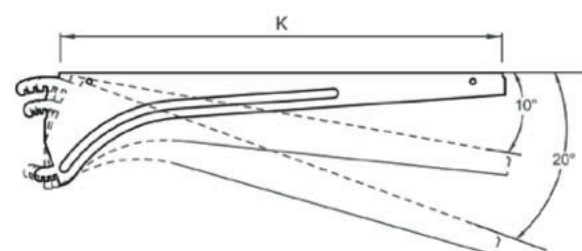
К, mm	Арт / It №
300	KI020003
400	KI020004

Кронштейн 3Н | Bracket 3H



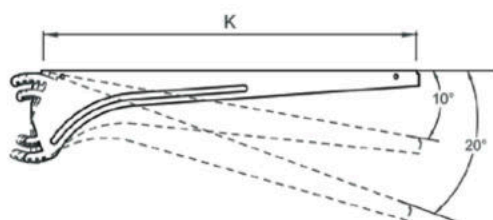
К, mm	Арт / It №
500	KI020017
600	KI020018
700	KI020019
800	KI020537

Кронштейн 3Н наклонный | Bracket 3H inclined



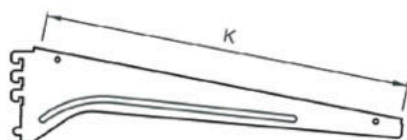
К, mm	Арт / It №
500	KI020005

Кронштейн 4Н наклонный | Bracket 4Н inclined



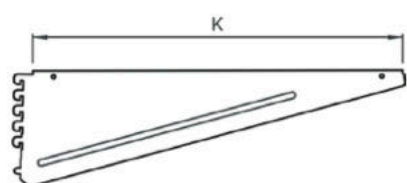
К, mm	Арт / It №
600	KI020006
700	KI020829
800	KI020069

Кронштейн 3Н (-10) | Bracket 3Н (-10)



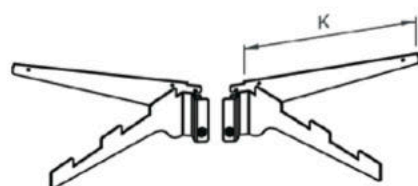
К, mm	Арт / It №
300	KI020012
400	KI020013
500	KI020014
600	KI020015
700	KI020016
800	KI020531

Кронштейн усиленный | Reinforced bracket



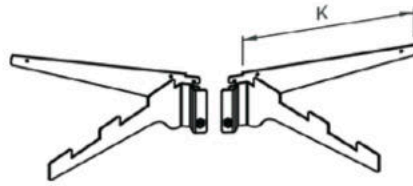
К, mm	Вар/Var	Арт / It №
400	Л/L	KI020546
400	П/R	KI020547
500	Л/L	KI020024
500	П/R	KI020020
600	Л/L	KI020025
600	П/R	KI020021
700	Л/L	KI020026
700	П/R	KI020022
800	Л/L	KI020027
800	П/R	KI020023

Кронштейн 2НТ | Bracket 2НТ



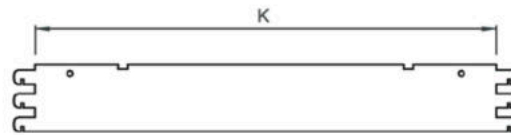
К, mm	Вар/Var	Арт / It №
300	Л/L	KI020029
300	П/R	KI020028
400	Л/L	KI020032
400	П/R	KI020030

Кронштейн ЗНТ | Bracket ЗНТ



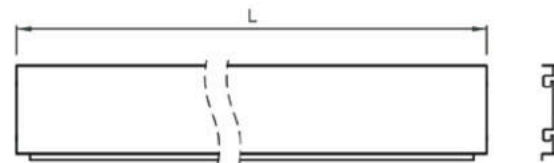
K, mm	Var/Var	Art / It №
500	Л/L	KI020033
500	П/R	KI020031
600	Л/L	KI020049
600	П/R	KI020050

Кронштейн двухсторонний | Two-side bracket



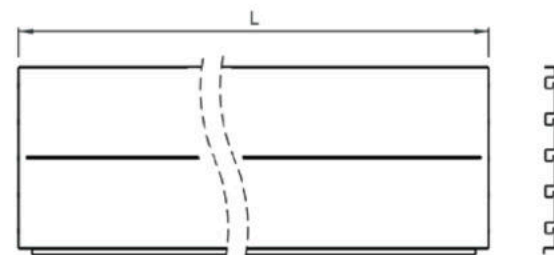
K, mm	Art / It №
200	KI020062
300	KI020046
400	KI020034
500	KI020035
600	KI020036
700	KI020037
800	KI020038

Задняя панель H=125 | Back panel H=125



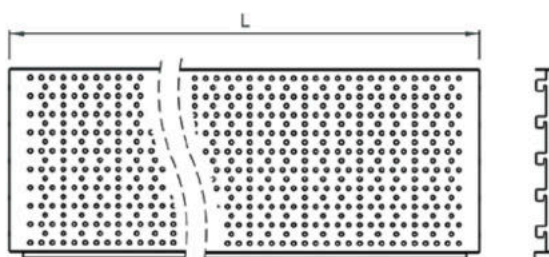
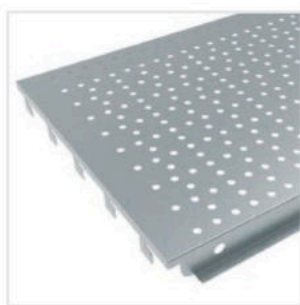
L, mm	Art / It №
660	KI030009
1000	KI030010
1250	KI030011
1330	KI030012

Задняя панель H=250 | Back panel H=250



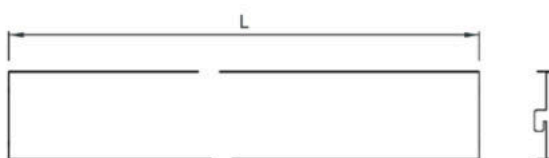
L, mm	Art / It №
660	KI030005
1000	KI030006
1250	KI030007
1330	KI030008

Задняя панель перфорированная Н=250 | Back panel perforated H=250



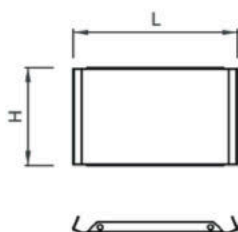
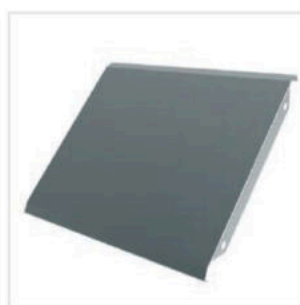
L, mm	Арт / It №
660	KI030548/660
1000	KI030548/1000
1250	KI030548/1250
1330	KI030548/1330

Задняя панель нижняя | Back panel lower



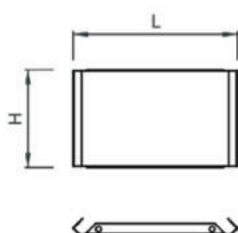
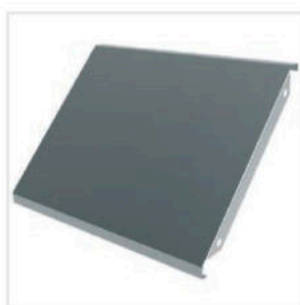
L, mm	Арт / It №
660	KI030012
1000	KI030009
1250	KI030010
1330	KI030011

Задняя панель НУ стеллажа 45° | Back panel external corner 45°



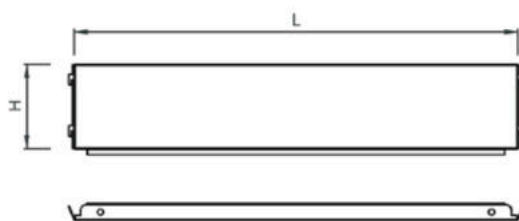
L, mm	H, mm	Арт / It №
150	125	KI030033
150	250	KI020032

Задняя панель НУ стеллажа 90° | Back panel external corner 90°



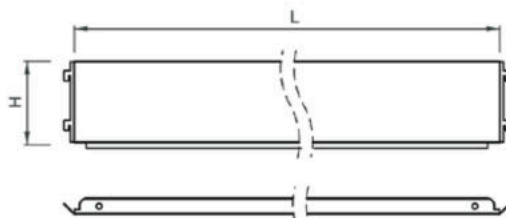
L, mm	H, mm	Арт / It №
205	125	KI030026
205	250	KI020025

Задняя панель ВУ стеллажа 45° | Back panel internal corner 45°



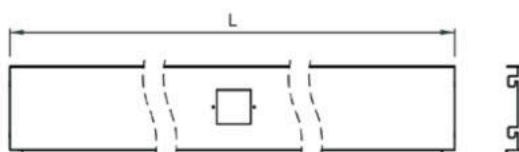
L, mm	H, mm	Арт / It №
660	125	KI030031
660	250	KI020030

Задняя панель ВУ стеллажа 90° | Back panel internal corner 90°



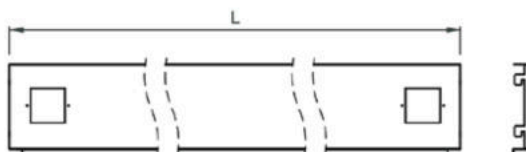
H, mm	L, mm	Арт / It №
125	1000	KI030023
125	1330	KI030024
250	1000	KI030021
250	1330	KI030022

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



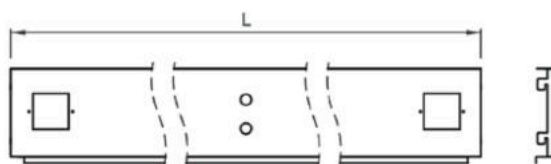
L, mm	Арт / It №
660	KI030013
1000	KI030014
1250	KI030015
1330	KI030016

Задняя панель с 2-мя отверстиями для розетки H=125 | Back panel with 2 hole for plug socket H=125



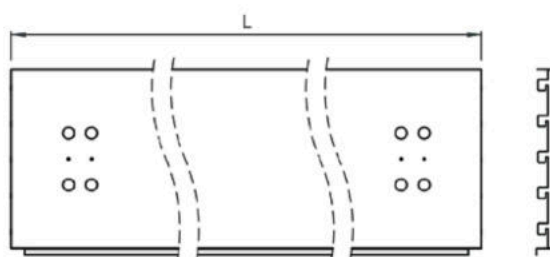
L, mm	Арт / It №
660	KI030131
1000	KI030132
1250	KI030133
1330	KI030134

Задняя панель с 2-мя отверстиями для розетки и антенны H=125 | Back panel with 2 holes for plug socket and antenna



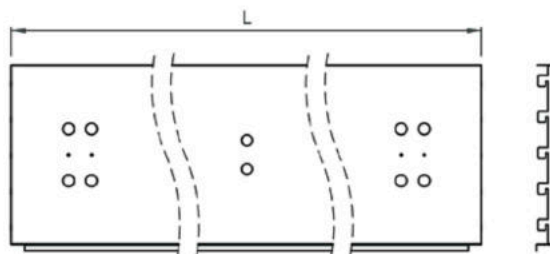
L, mm	Арт / It №
660	KI030317
1000	KI030318
1250	KI030319
1330	KI030320

Задняя панель с 2-мя отверстиями для розетки H=250 | Back panel with 2 holes for plug socket H=250



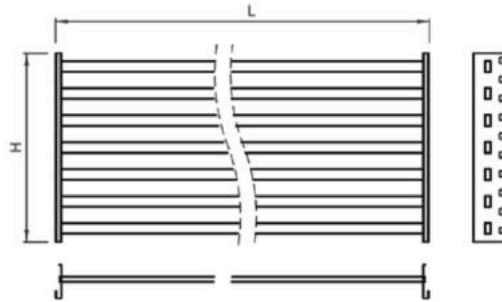
L, mm	Арт / It №
660	KI030017
1000	KI030018
1250	KI030019
1330	KI030020

Задняя панель с 2-мя отверстиями для розетки и антенны H=250 | Back panel with 2 holes for plug socket and antenna



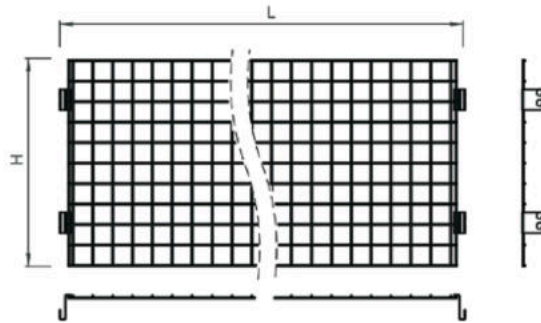
L, mm	Арт / It №
660	KI030313
1000	KI030314
1250	KI030315
1330	KI030316

Задняя панель для навесного оборудования | Back panel for attachment



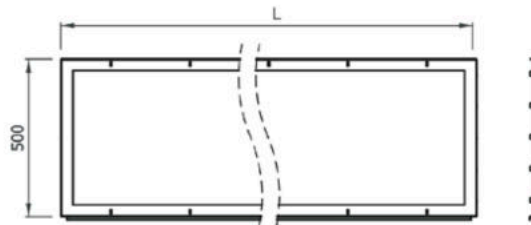
H, mm	l, mm	Арт / It №
500	660	КІ030308
500	1000	КІ030305
500	1250	КІ030306
500	1330	КІ030307
625	660	КІ030091
625	1000	КІ030088
625	1250	КІ030089
625	1330	КІ030090

Задняя панель сеточная | Back ware panel



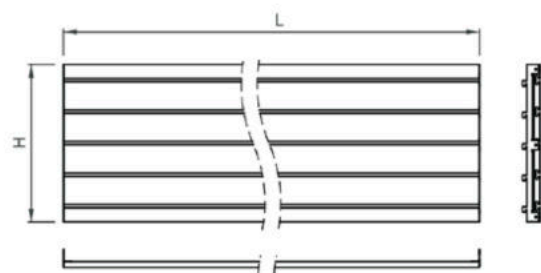
H, mm	l, mm	Арт / It №
500	660	КІ030056
500	1000	КІ030057
500	1250	КІ030058
500	1330	КІ030059
625	660	КІ030060
625	1000	КІ030061
625	1250	КІ030062
625	1330	КІ030063

Задняя панель из оргстекла | Plexiglas back panel



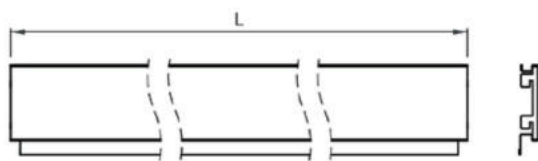
H, mm	l, mm	Арт / It №
500	660	КІ030321
500	1000	КІ030322
500	1250	КІ030323
500	1330	КІ030324
625	660	КІ030325
625	1000	КІ030326
625	1250	КІ030327
625	1330	КІ030328

Эконом панель МДФ | Grooved back panel



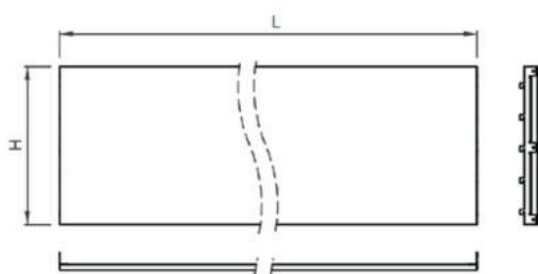
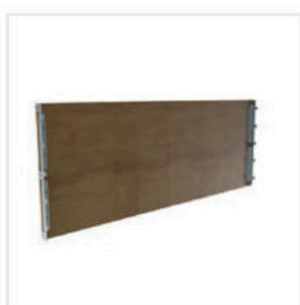
H, mm	l, mm	Арт / It №
500	660	КІ030072
500	1000	КІ030073
500	1250	КІ030074
500	1330	КІ030075
625	660	КІ030076
625	1000	КІ030077
625	1250	КІ030078
625	1330	КІ030079
700	1330	КІ030329

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



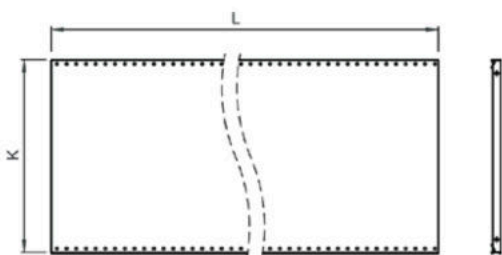
L, mm	Арт / It №
660	KI030301
1000	KI030302
1250	KI030303
1330	KI030304

Задняя панель из ЛДСП | Laminated chip board back panel



H, mm	L, mm	Арт / It №
500	660	KI031117
500	1000	KI031111
500	1250	KI031119
500	1330	KI031115
625	660	KI031120
625	1000	KI031112
625	1250	KI031122
625	1330	KI031116

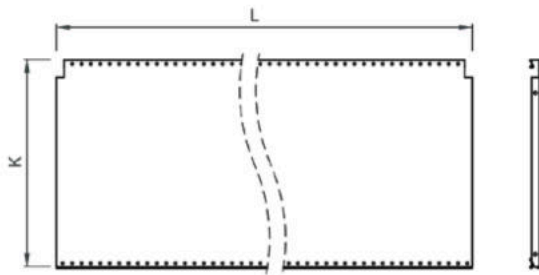
Полка | Shelf



L, mm	K, mm	Арт / It №
660	200	KI040001
	300	KI040002
	400	KI040003
	500	KI040004
	600	KI040005
	700	KI040006
	800	KI040007
1250	200	KI040015
	300	KI040016
	400	KI040017
	500	KI040018
	800	KI040021

L, mm	K, mm	Арт / It №
1000	200	KI040008
	300	KI040009
	400	KI040010
	500	KI040011
	600	KI040012
	700	KI040013
	800	KI040014
1330	200	KI040022
	300	KI040023
	400	KI040024
	500	KI040025
	800	KI040028

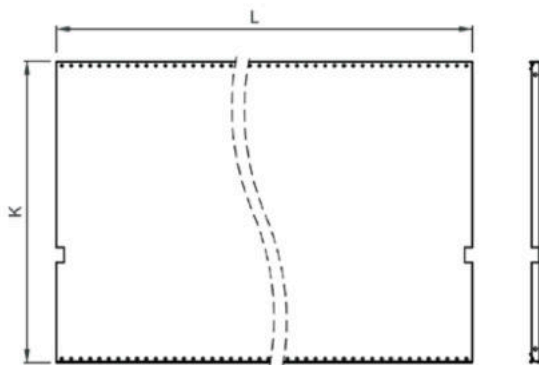
Полка с вырезом по краю стойки | Shelf with cutout on edge for upright



L, mm	K, mm	Арт / It №
660	200	КІ040029
	300	КІ040030
	400	КІ040031
	500	КІ040032
	600	КІ040033
	700	КІ040034
	800	КІ040035
	1250	200
300		КІ040044
400		КІ040045
500		КІ040046
600		КІ040047
700		КІ040048
800		КІ040049

L, mm	K, mm	Арт / It №
1000	200	КІ040036
	300	КІ040037
	400	КІ040038
	500	КІ040039
	600	КІ040040
	700	КІ040041
	800	КІ040042
	1330	200
300		КІ040051
400		КІ040052
500		КІ040053
600		КІ040054
700		КІ040055
800		КІ040056

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

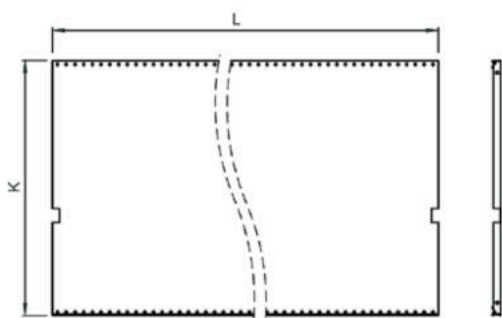


L, mm	K, mm	Арт / It №	
660	300	КІ040404	
	400	КІ040405	
	500	КІ040406	
	600	КІ040407	
	700	КІ040408	
	800	КІ040409	
	1250	300	КІ040416
		400	КІ040417
500		КІ040418	
600		КІ040419	
700		КІ040420	
800		КІ040421	

L, mm	K, mm	Арт / It №	
1000	300	КІ040410	
	400	КІ040411	
	500	КІ040412	
	600	КІ040413	
	700	КІ040414	
	800	КІ040415	
	1330	300	КІ040422
		400	КІ040423
500		КІ040424	
600		КІ040425	
700		КІ040426	
800		КІ040427	

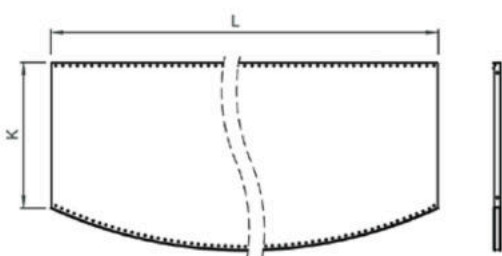
TRADE SHELVINGS | ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

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



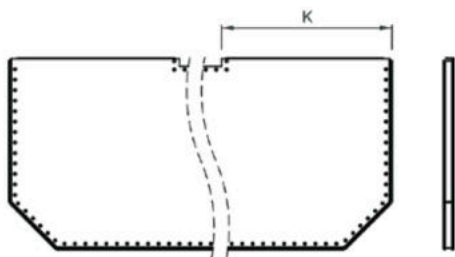
L, mm	K, mm	Арт / It №	L, mm	K, mm	Арт / It №
660	400	KI040058	1000	400	KI040064
	500	KI040059		500	KI040065
	600	KI040060		600	KI040066
	700	KI040061		700	KI040067
	800	KI040062		800	KI040068
1250	400	KI040070	1330	400	KI040076
	500	KI040071		500	KI040077
	600	KI040072		600	KI040078
	700	KI040073		700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

Полка овальная | Oval shelf



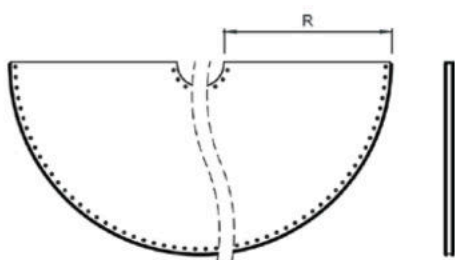
L, mm	K, mm	Арт / It №	L, mm	K, mm	Арт / It №
660	400	KI040428	1000	400	KI040431
	500	KI040429		500	KI040432
	600	KI040430		600	KI040433
1250	400	KI040434	1330	400	KI040437
	500	KI040435		500	KI040438
	600	KI040436	600	KI040439	

Полка торцевая | End-side shelf



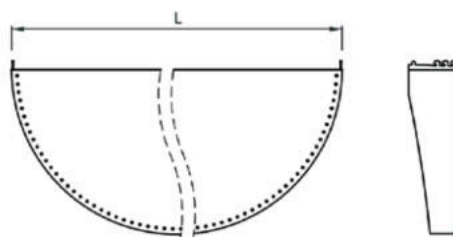
K, mm	Арт / It №
300	KI040081
400	KI040082
500	KI040083
600	KI040084

Полка торцевая полукруглая | Half-round end-side shelf



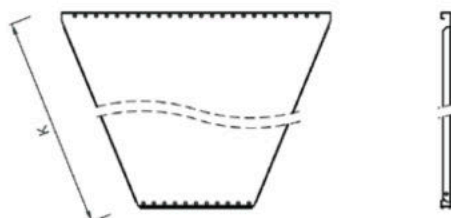
K, mm	Арт / It №
200	KI040268
300	KI040171
400	KI040172
500	KI040173
600	KI040176

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



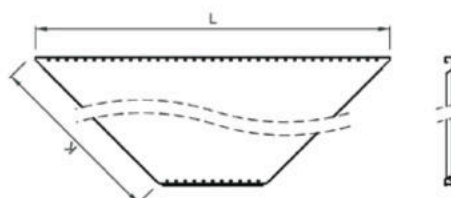
L, mm	Арт / It №
1000	KI040170
1250	KI040398
1330	KI040269

Полка ВУ стеллажа 45° | Shelf internal corner 45°



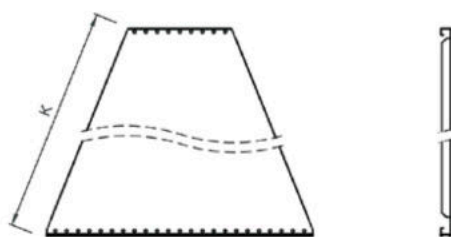
L, mm	K, mm	Арт / It №
660	300	KI040117
660	400	KI040118
660	500	KI040119
660	600	KI040120
1000	700	KI040121
1000	800	KI040630

Полка ВУ стеллажа 90° | Shelf internal corner 90°



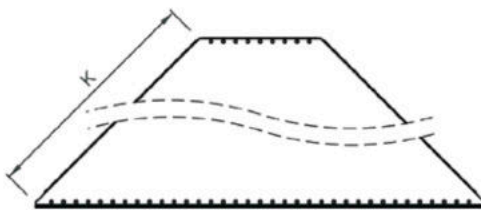
L, mm	K, mm	Арт / It №
1000	200	KI040608
1000	300	KI040091
1000	400	KI040092
1000	500	KI040093
1000	600	KI040094
1250	500	KI040297
1330	200	KI040618
1330	300	KI040624
1330	400	KI040631
1330	500	KI040622
1330	600	KI040609
1330	700	KI040095
1330	800	KI040096

Полка НУ стеллажа 45° | Shelf external corner 45°



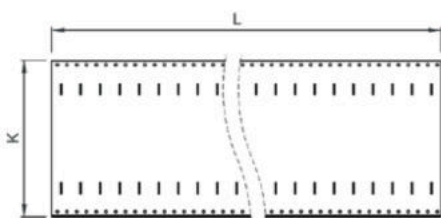
K, mm	Арт / It №
300	KI040102
400	KI040103
500	KI040104
600	KI040105
700	KI040105
800	KI040107

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

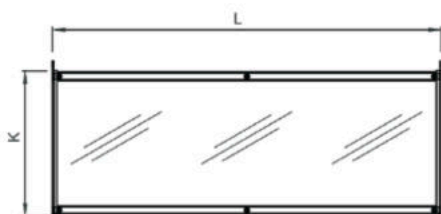
Полка с пазами | Shelf with grooves



L, mm	K, mm	Арт / It №
660	400	KI040240
660	500	KI040241
660	600	KI040242
1250	400	KI040246
1250	500	KI040247
1250	600	KI040248

L, mm	K, mm	Арт / It №
1000	400	KI040243
1000	500	KI040244
1000	600	KI040245
1330	400	KI040249
1330	500	KI040250
1330	600	KI040251

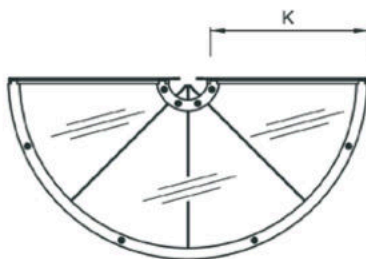
Полка стеклянная с кронштейном | Glass shelf with bracket



L, mm	K, mm	Арт / It №
660	200	KI040200
660	300	KI040193
660	400	KI040194
660	500	KI040195
1250	200	KI040196
1250	300	KI040197
1250	400	KI040198
1250	500	KI040199

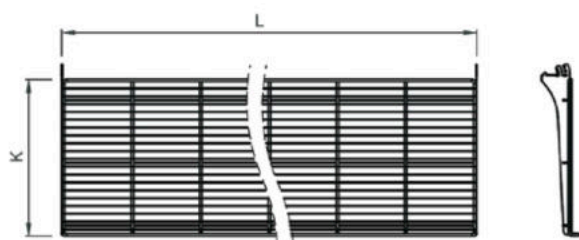
L, mm	K, mm	Арт / It №
1000	200	KI040166
1000	300	KI040167
1000	400	KI040168
1000	500	KI040188
1330	200	KI040202
1330	300	KI040203
1330	400	KI040201
1330	500	KI040204

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

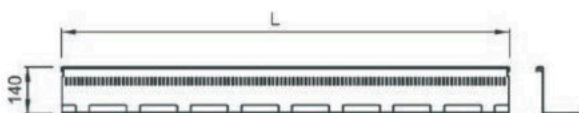
Полка сеточная с ограничителем | Wire shelf with grate



K, mm	L, mm	RAL	Zinc	Chrome
660	400	KI060026	ZN060026	CH060026
660	500	KI060027	ZN060027	CH060027
660	600	KI060028	ZN060028	CH060028
400	1000	KI060031	ZN060031	CH060031
500	1000	KI060032	ZN060032	CH060032
600	1000	KI060033	ZN060033	CH060033
400	1250	KI060036	ZN060036	CH060036
500	1250	KI060037	ZN060037	CH060037
600	1250	KI060038	ZN060038	CH060038
400	1330	KI060041	ZN060041	CH060041
500	1330	KI060042	ZN060042	CH060042
600	1330	KI060043	ZN060043	CH060043

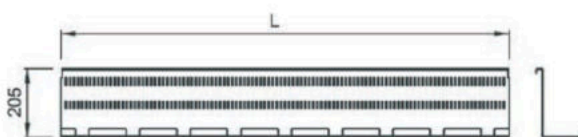


Полка с держателем для CD | Shelf with holder for CD



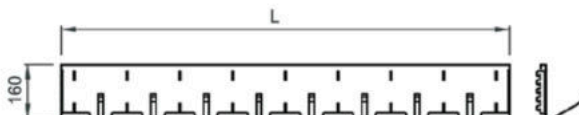
L, mm	Арт / It №
660	KI020233
1000	KI020234
1250	KI020235
1330	KI020236

Полка с держателем для DVD | Shelf with holder for DVD



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

Полка для CD с толкателем | Shelf for CD with pusher



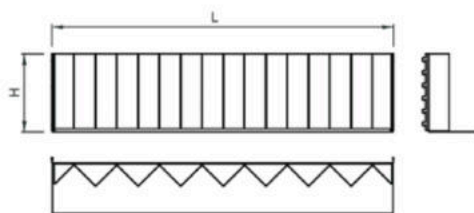
L, mm	Арт / It №
1330	KI050363

Полка книжная консольная | Cantilever book shelf



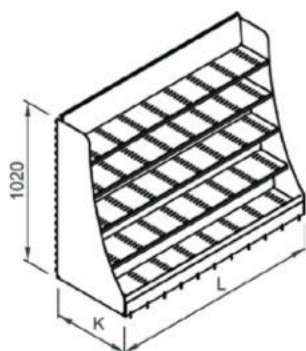
L, mm	Арт / It №
660	KI050008
1000	KI050009
1250	KI005010
1330	KI050011

Полка книжная со ступенями | Book shelf with steps



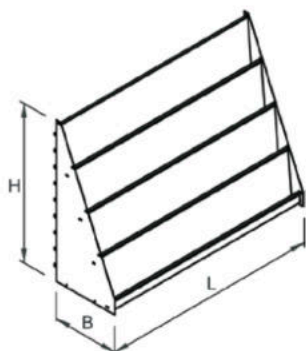
H, mm	L, mm	Арт / It №
200	1000	KI050243
200	1250	KI050244
200	1330	KI050245
300	1000	KI050247
300	1250	KI050248
300	1330	KI050249

Полка для книг нижняя (5 полок) | Lower book shelf (5 Shelves)



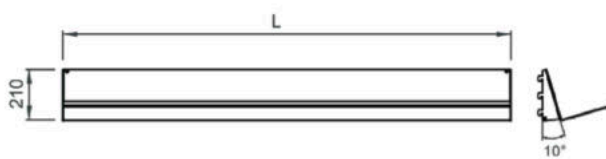
K, mm	H, mm	Арт / It №
400	660	KI050336
400	1000	KI050337
400	1250	KI050338
400	1330	KI050339
500	660	KI050340
500	1000	KI050341
500	1250	KI050342
500	1330	KI050343
600	660	KI050344
600	1000	KI050345
600	1250	KI050346
600	1330	KI050347

Полка журнальная | Magazine shelf



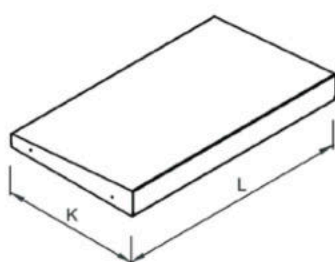
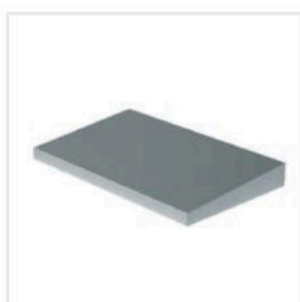
B, mm	H, mm	Shelf	L, mm	Арт / It №
240	490	2	660	KI050239
240	490	2	1000	KI050233
240	490	2	1250	KI050236
240	490	2	1330	KI050351
320	700	3	660	KI050240
320	700	3	1000	KI050234
320	700	3	1250	KI050237
320	700	3	1330	KI050352
400	910	4	660	KI050241
400	910	4	1000	KI050235
400	910	4	1250	KI050238
400	910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

Полка журнальная консольная | Cantilever magazine shelf



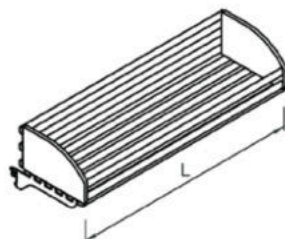
L, mm	Арт / It №
660	KI050012
1000	KI050013
1250	KI050014
1330	KI050015

Подставка для телевизоров | Stand for TV



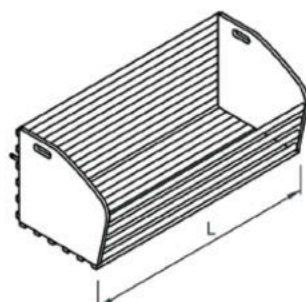
K, mm	L, mm	Арт / It №
500	660	KI020229
500	1000	KI020230
500	1250	KI020231
500	1330	KI020232
600	660	KI020212
600	1000	KI020213
600	1250	KI020214
600	1330	KI020215

Хлебная полка с кронштейнами | Bread shelf with brackets



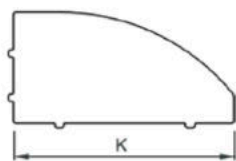
L, mm	Арт / It №
660	KI070004
1000	KI070006
1250	KI070046
1330	KI070026

Хлебная корзина | Bread basket



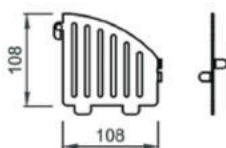
L, mm	Арт / It №
660	KI070024
1000	KI070025
1250	KI070045
1330	KI070027

Перегорodka H=250 | Partition H=250



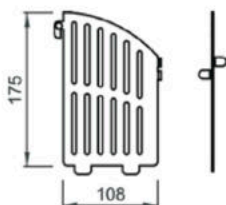
L, mm	Арт / It №
400	KI050270
500	KI050271
600	KI050272

Разделитель для CD | Divider for CD



Арт / It №
KI020241

Разделитель для DVD | Divider for DVD



Арт / It №
KI020242

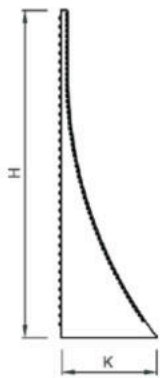
Ограничитель полки CD с толкателем | CD shelf grate with pusher



Арт / It №
KI061473

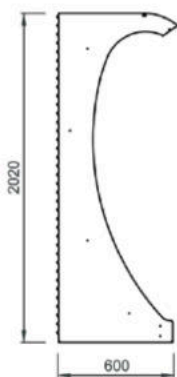
TRADE SHELVINGS | ТОРГОВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

Боковина для полки | Side panel for shelf



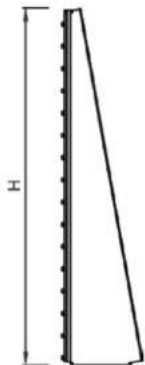
K, mm	H, mm	Арт / It №	K, mm	H, mm	Арт / It №	K, mm	H, mm	Арт / It №
400	1520	KI020316	500	1520	KI020317	600	1520	KI020318
	1645	KI020243		1645	KI020244		1645	KI020302
	1770	KI020292		1770	KI020245		1770	KI020303
	1895	KI020293		1895	KI020246		1895	KI020304
	2020	KI020258		2020	KI020247		2020	KI020248
	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



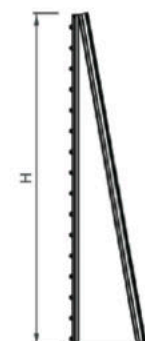
Location	Арт / It №
Left	KI030110
Right	KI030111

Щит боковой книжного стеллажа | Side board for book shelving



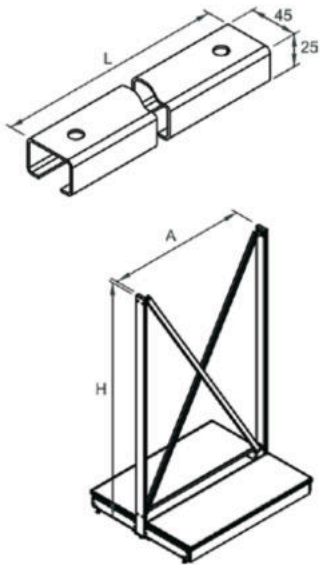
L, mm	Location	Арт / It №
1100	Left	KI020715
1100	Right	KI020716
1200	Left	KI020325
1200	Right	KI020326
1400	Left	KI020319
1400	Right	KI020320
1500	Left	KI020314
1500	Right	KI020315
1600	Left	KI020310
1600	Right	KI020311

Щит средний книжного стеллажа | Middle board for book shelving



H, mm	Арт / It №
1200	KI020327
1400	KI020321
1500	KI020312
1500	KI020313

СВЖ торгового стеллажа | Diagonal bracing



H,mm	Арт / It №			
	L=660, mm	L=1000, mm	L=1250, mm	L=1330, mm
1395	KI011313/1395	KI011314/1395	KI011315/1395	KI011316/1395
1520	KI011313/1520	KI011314/1520	KI011315/1520	KI011316/1520
1645	KI011313/1645	KI011314/1645	KI011315/1645	KI011316/1645
1770	KI011313/1770	KI011314/1770	KI011315/1770	KI011316/1770
1895	KI011313/1895	KI011314/1895	KI011315/1895	KI011316/1895
2020	KI011313/2020	KI011314/2020	KI011315/2020	KI011316/2020
2145	KI011313/2145	KI011314/2145	KI011315/2145	KI011316/2145
2270	KI011313/2270	KI011314/2270	KI011315/2270	KI011316/2270
2395	KI011313/2395	KI011314/2395	KI011315/2395	KI011316/2395
2520	KI011313/2520	KI011314/2520	KI011315/2520	KI011316/2520
2645	KI011313/2645	KI011314/2645	KI011315/2645	KI011316/2645
2770	KI011313/2770	KI011314/2770	KI011315/2770	KI011316/2770
2895	KI011313/2895	KI011314/2895	KI011315/2895	KI011316/2895
3020	KI011313/3020	KI011314/3020	KI011315/3020	KI011316/3020
3145	KI011313/3145	KI011314/3145	KI011315/3145	KI011316/3145
3270	KI011313/3270	KI011314/3270	KI011315/3270	KI011316/3270
3395	KI011313/3395	KI011314/3395	KI011315/3395	KI011316/3395
3520	KI011313/3520	KI011314/3520	KI011315/3520	KI011316/3520
3645	KI011313/3645	KI011314/3645	KI011315/3645	KI011316/3645
3770	KI011313/3770	KI011314/3770	KI011315/3770	KI011316/3770
3895	KI011313/3895	KI011314/3895	KI011315/3895	KI011316/3895
4020	KI011313/4020	KI011314/4020	KI011315/4020	KI011316/4020

Соединяющий элемент | Fastening bar



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

Направляющая на перфопанель | Guide for perforated panel

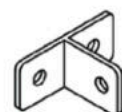


Quantity	Арт / It №
3 шт	KI240911

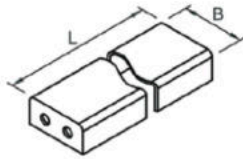
Ушко товарное для стойки | Tee tab for upright



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

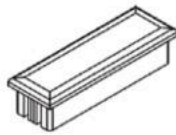


Элемент продольной жесткости | Longitudinal stiffener



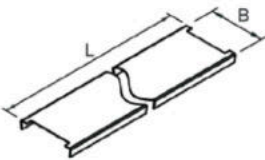
L	B=70	B=90	B=120
630	KI030117	KI030080	KI030084
970	KI030112	KI030081	KI030085
1220	KI030118	KI030082	
1300	KI030119	KI030083	

Заглушки пластиковые, металлические | Plastic and metal caps



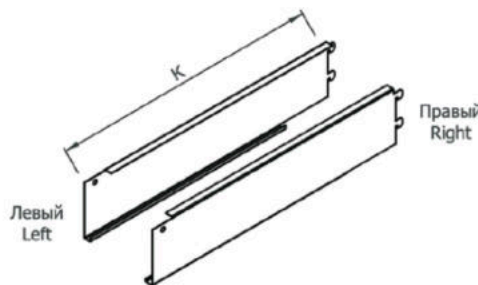
Upright	Art / It №
30x30	KI031303
70x30	KI031319
90x30	KI031313
120x30	KI031314

Верхний декоративный элемент | Upper decorative element



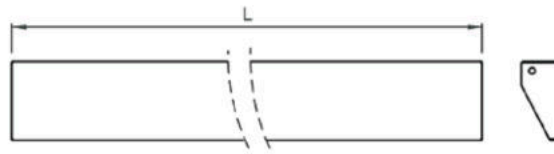
B, mm	L, mm	Art / It №	B, mm	L, mm	Art / It №	B, mm	L, mm	Art / It №
70	660	KI030044	90	660	KI030048	120	660	KI030052
70	1000	KI030045	90	1000	KI030049	120	1000	KI030053
70	1250	KI030046	90	1250	KI030050	120	1250	KI030054
70	1330	KI030047	90	1330	KI030051	120	1330	KI030055

Боковина фриза фронтального H=100 | Canopy side panel H=100



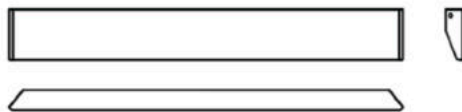
L, mm	Location	Art / It №
400	Left	KI050260
400	Right	KI050261
500	Left	KI050262
500	Right	KI050263
600	Left	KI050264
600	Right	KI050265
700	Left	KI050266
700	Right	KI050267
800	Left	KI050268
800	Right	KI050269

Фриз фронтальный Н=100 | Canopy frontal panel H=100



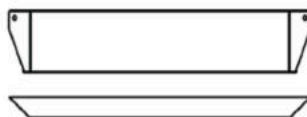
L, mm	Арт / It №
660	KI050273
1000	KI050274
1250	KI050275
1330	KI050276

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



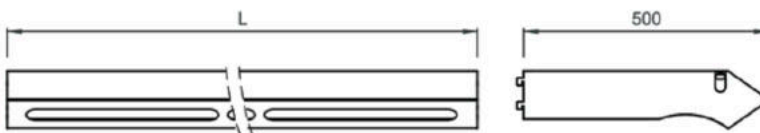
K, mm	Арт / It №
400	KI050381
500	KI050382
600	KI050383
700	KI050384
800	KI050385

Фриз фронтальный ВУ стеллажа 90 Н=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, backlight

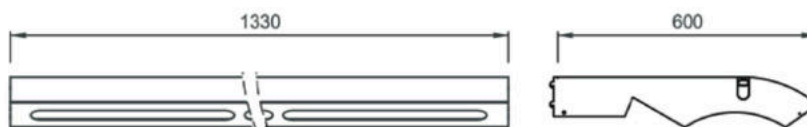


L, mm	Арт / It №
660	KI050354
1000	KI050355
1250	KI050356
1330	KI050357

Фриз для CD с подсветкой | Canopy for CD, backlit



Арт / It №
KI050364



Короб со светильником | Duct with lamp



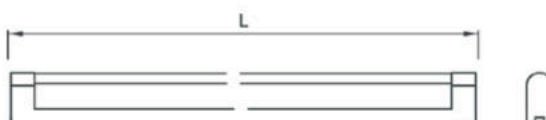
L, mm	Арт / It №
660	KI020221
1000	KI020222
1250	KI020223
1330	KI020224

Короб со светильником пристенный | Wall duct with lamp



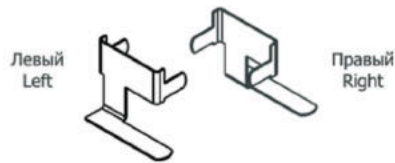
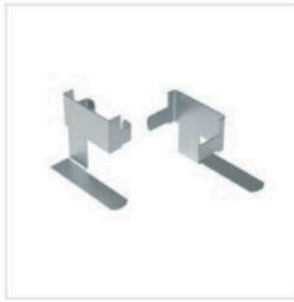
L, mm	Арт / It №
660	KI020225
1000	KI020226
1250	KI020227
1330	KI020228

Светильник | lamp



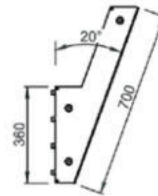
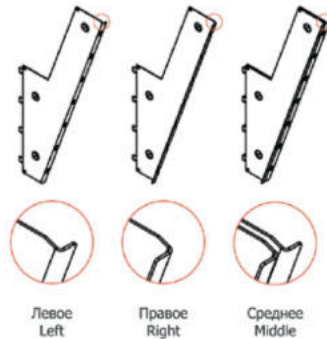
L, mm	Арт / It №
660	KI050185
1000	KI050186
1250	KI050187
1330	KI050188

Клипс для крепления светильника | Clip for lamp fastening



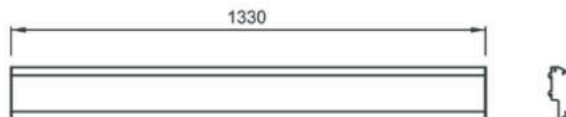
Location	Арт / It №
Left	KI050210
Right	KI050211

Крыло наклонное | Inclined blade



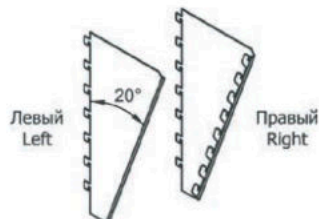
Location	Арт / It №
Left	KI050375
Right	KI050376
Middle	KI050377

Облицовка для CD стеллажа | Facing for CD shelving



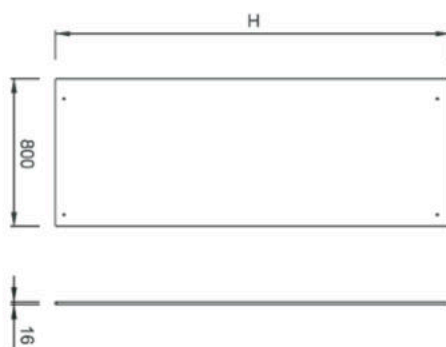
Арт / It №
KI050359

Кронштейн зеркального фриза | Mirror canopy bracket



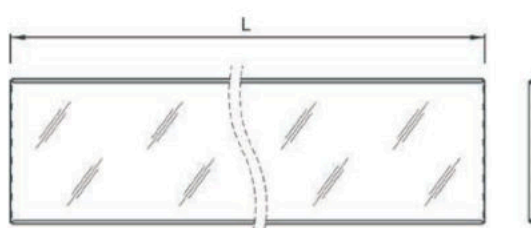
Color	Арт / It №
Left	KI070015
Right	KI070016

Боковина фруктового стеллажа | Fruit shelving, side panel



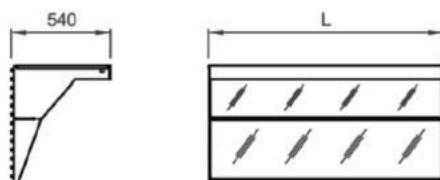
H, mm	Арт / It №
1895	KI030330
2020	KI030331
2145	KI050332
2270	KI050333

Зеркалодержатель с зеркалом | Mirror-holder with mirror



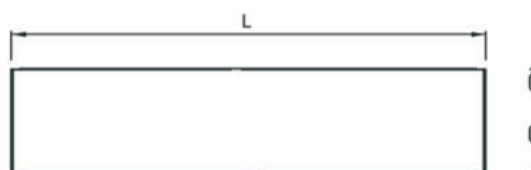
L, mm	Арт / It №
660	KI070017
1000	KI070018
1250	KI070019
1330	KI070020

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



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

Цоколь H=125 | Lower front panel H=125



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

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



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

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



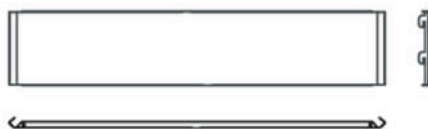
К, mm	Арт / It №
300	KI050370
400	KI050073
500	KI050074
600	KI050075
700	KI050076
800	KI050077

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



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

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



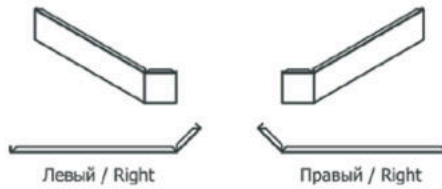
К, mm	Арт / It №
400	KI050068
500	KI050069
600	KI050070
700	KI050071
800	KI050072

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



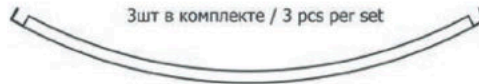
K, mm	Арт / It №
400	KI050065
500	KI050066
600	KI050067

Боковой цоколь для торцевого стеллажа | Side lower front panel for end-side shelving



L, mm	Location	Арт / It №
400	Left	KI050221
400	Right	KI050060
500	Left	KI050222
500	Right	KI050225
600	Left	KI050223
600	Right	KI050224

Цоколь полукруглого торцевого стеллажа | Lower front panel for end-side shelving



R, mm	Арт / It №
300	KI050220
400	KI050227
500	KI050228
600	KI050229
700	KI050230
800	KI050231

Бампер прямой D25 | Straight bumper D25



Color	L, mm			
	660	1000	1250	1330
RAL	KI050100	KI050101	KI050102	KI050103
Chrome	CH050100	CH050101	CH050102	CH050103

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



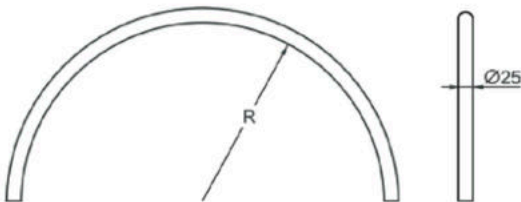
K, mm	Color RAL*	Color CHROME*
400	KI050104	CH050104
500	KI050105	CH050105
600	KI050106	CH050106
700	KI050107	CH050107
800	KI050108	CH050108

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



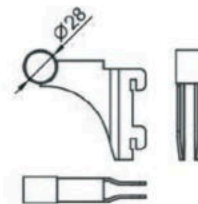
K, mm	Color RAL*	Color CHROME*
400	KI050109	CH050109
500	KI050110	CH050110
600	KI050111	CH050111
700	KI050112	CH050112
800	KI050113	CH050113

Бампер полукруглый D25 | Half-round bumper D25



R, mm	Color RAL*	Color CHROME*
400	KI050139	CH050139
500	KI050140	CH050140
600	KI050141	CH050141

Кронштейн прямого бампера | Straight bumper bracket



Арт / It №
KI050124

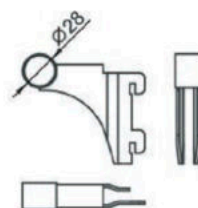
Кронштейн полукруглого бампера | Half-round bumper bracket



Левый
Left



Правый
Right



Арт / It №
KI050124

Кронштейн бампера ВУ90 | Bumper bracket, internal corner 90°



Левый
Left



Правый
Right

Location	Арт / It №
Left	KI050277
Right	KI050278

Кронштейн бампера НУ90 | Bumper bracket, external corner 90°



Левый
Left



Правый
Right

Location	Арт / It №
Left	KI050279
Right	KI050280

Кронштейн овального бампера | Oval bumper bracket



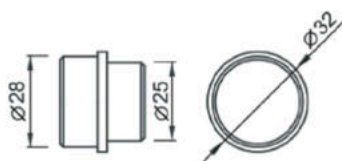
Левый
Left



Правый
Right

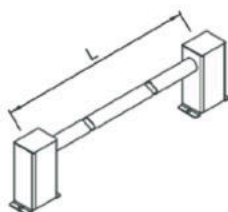
Location	Арт / It №
Left	KI050281
Right	KI050282

Пробка бампера | Bumper plug



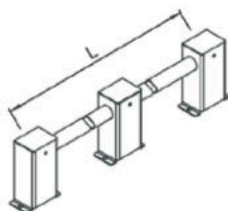
Арт / It №
KI050150

Отбойник | Deflector



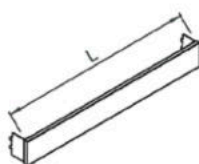
L, mm	Арт / It №
660	KI010320
1000	KI010317
1250	KI010318
1330	KI010319

Торцевой отбойник | End-side deflector




Base 2 it	L, mm	Арт / It №
400	860	KI010326
500	1060	KI010327
600	1260	KI010328
700	1460	KI010329
800	1660	KI010330

Передний ограничитель паллеты, деревянный | Palette frontal grate, wooden



L, mm	Арт / It №
660	KI020216
1000	KI020217
1250	KI020218
1330	KI020219

A close-up photograph of industrial machinery, likely a metalworking or manufacturing process, with various metal components and bolts. A prominent red diagonal line runs from the bottom left towards the top right, bisecting the image. The text 'EXTENSIVE RANGE OF ACCESSORIES.' is overlaid in white, uppercase letters, with a small white triangle pointing to the left above the first word.

EXTENSIVE
RANGE OF
ACCESSORIES.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЛЛАЖИ

SPECIALIZED SHELVINGS

Торговые стеллажи

TRADE SHELVINGS

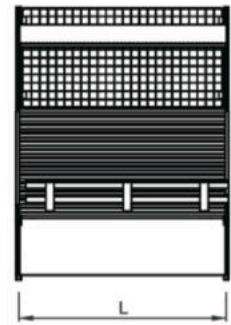
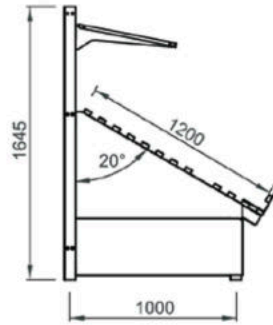
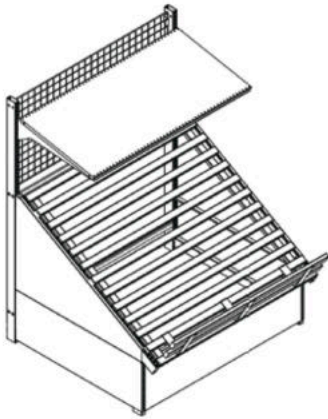


- 49 ОВОЩНОЙ РАЗВАЛ ПРИСТЕННЫЙ | WALL VEGETABLE COUNTER
- 49 ОВОЩНОЙ РАЗВАЛ ОСТРОВНОЙ | ISLAND VEGETABLE COUNTER
- 49 ОВОЩНАЯ ЛАВКА | VEGETABLE DISPLAY STAND
- 50 ФРУКТОВАЯ ЛАВКА | FRUIT DISPLAY STAND
- 50 ФРУКТОВАЯ ЛАВКА РАСКЛАДНАЯ | FOLDING FRUIT DISPLAY STAND
- 51 ПОДСТАВКА ДЛЯ ЯЩИКОВ | SUPPORT FOR BOXES
- 51 ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ | TROLLEY FOR VEGETABLES AND FRUIT
- 51 СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ИГРУШЕК | SHELVINGS FOR TOYS
- 52 СТЕЛЛАЖ ДЛЯ СЫПУЧИХ ПРОДУКТОВ | SHELVING FOR BULK GOODS
- 53 СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ | SHELVINGS FOR CHILDREN WEAR
- 53 СТЕЛЛАЖ КРУГЛЫЙ | ROUND SHELVING
- 53 ЭКСПОЗИТОР ДЛЯ КНИГ | BOOK EXPOSITOR
- 54 ЭКСПОЗИТОР ДЛЯ СМЕСИТЕЛЕЙ | MIXER EXPOSITOR
- 55 СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДОВ | SHELVING FOR BICYCLES
- 55 ПОДИУМЫ | PODIUMS
- 55 СТОЛ УПАКОВОЧНЫЙ | PACKAGING TABLE
- 56 СТОЛЫ | TABLES
- 57 ВИТРИНА СТЕКЛЯННАЯ | GLASS SHOWCASE
- 57 ШКАФ СТЕКЛЯННЫЙ | GLASS CABINET
- 58 МУЛЬТИСТЕНД ДЛЯ ЛЕНОЛИУМА | MULTISTAND FOR LINOLEUM
- 59 ЦВЕТОЧНИЦА | FLOWER STAND

A row of shiny, curved metal hangers hanging from a wire in a factory setting. The hangers are arranged in a perspective line, receding into the background. The background is blurred, showing industrial equipment and blue structural elements. A red vertical bar is on the left side of the image.

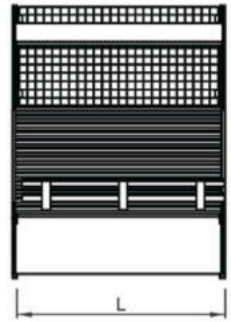
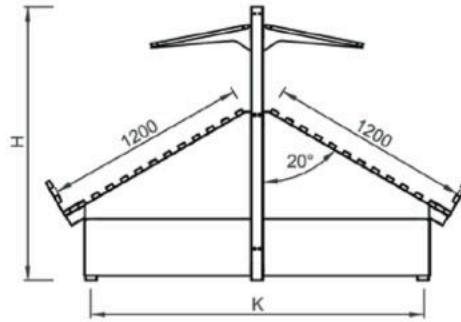
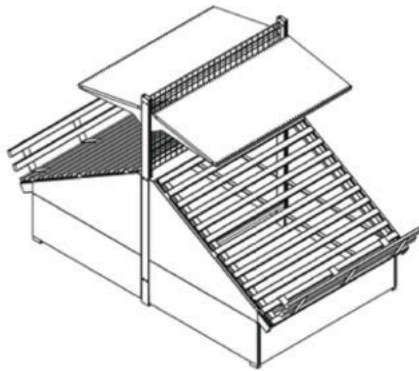
**making it good
for people.**

Овощной развал пристенный | Wall vegetable counter



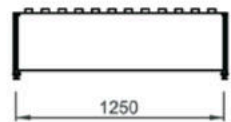
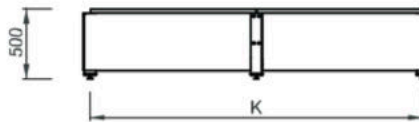
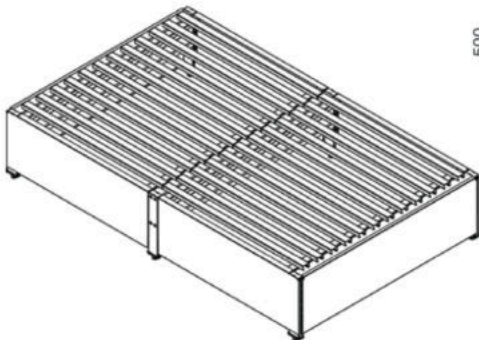
L, mm	Арт / It №
1000	KI070036
1250	KI070037

Овощной развал островной | Island vegetable counter



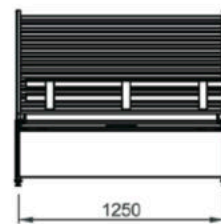
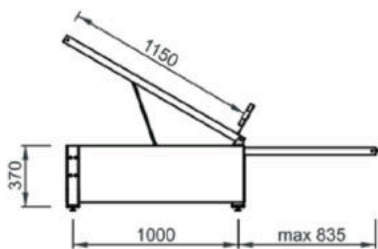
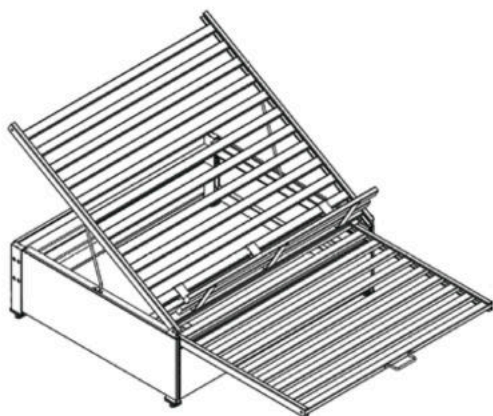
H, mm	K, mm	L, mm	Арт / It №
1645	2000	1000	KI070036
1645	2000	1250	KI070039
1770	1800	1250	KI070037

Овощная лавка | Vegetable display stand



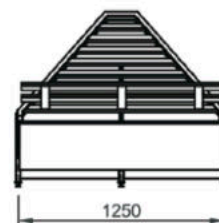
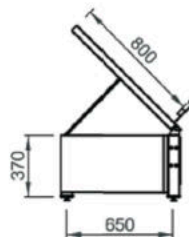
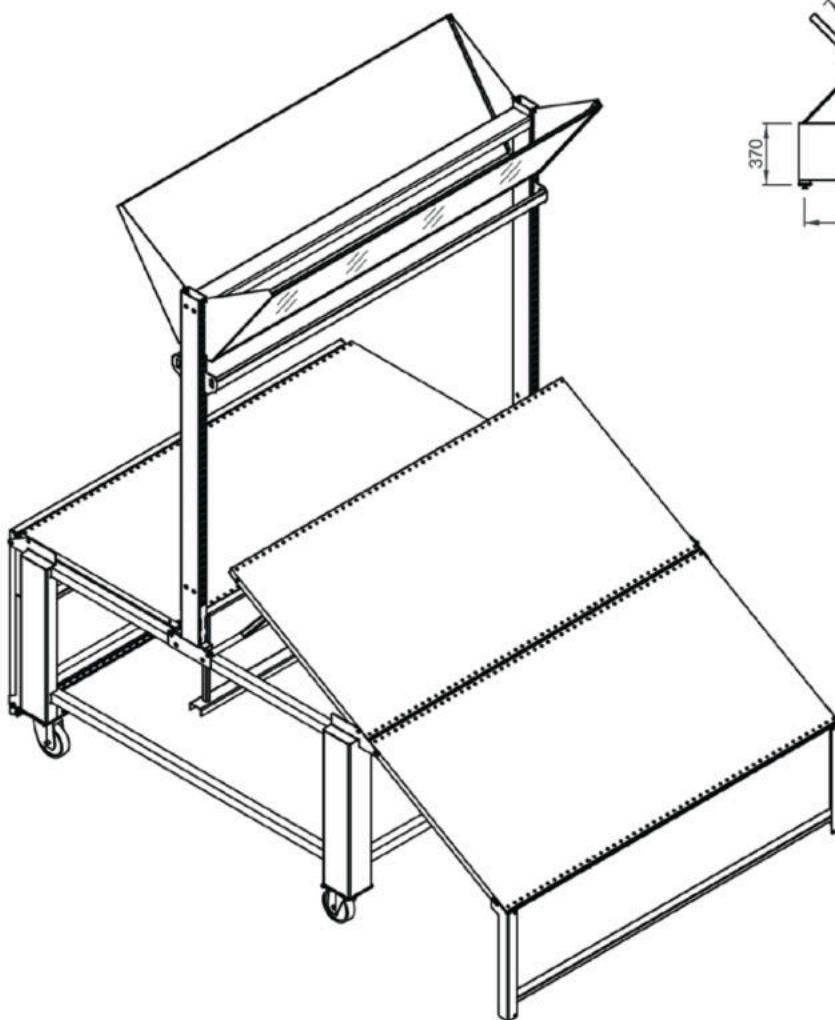
L, mm	Арт / It №
1800	KI070002
2000	KI070044

Фруктовая лавка | Fruit display stand



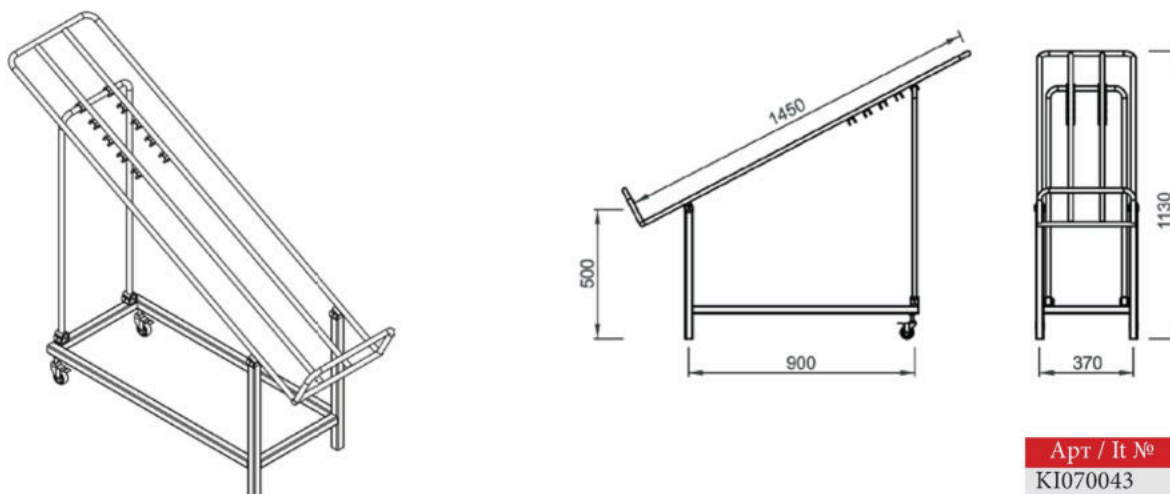
Арт / It №
KI070003

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

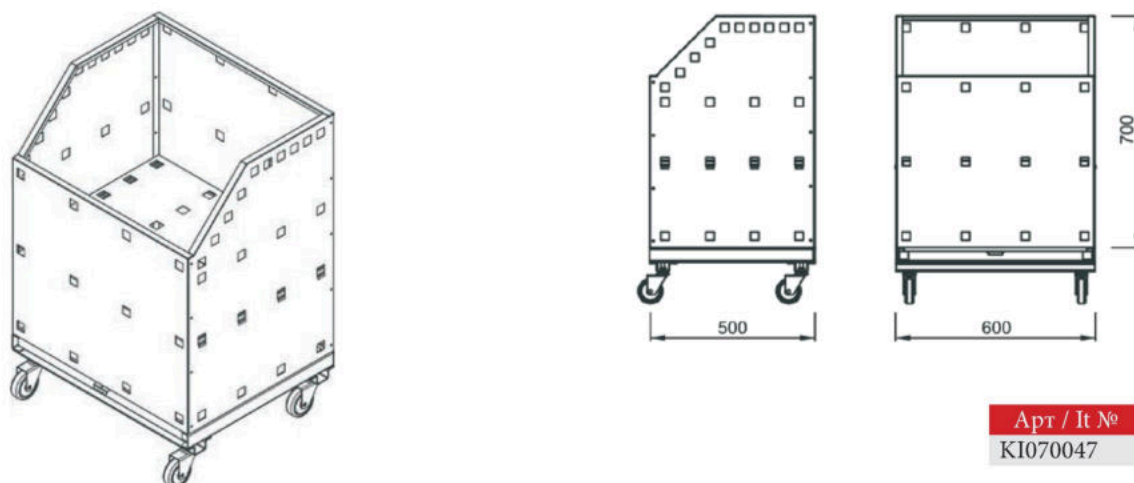


Арт / It №
KI070049

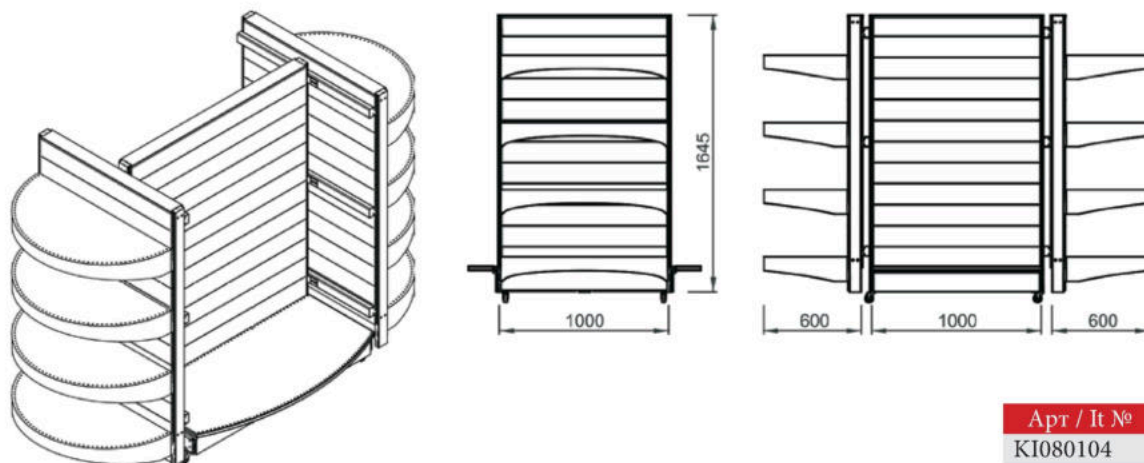
Подставка для ящиков фруктового стеллажа | Stand for fruit shelving boxes

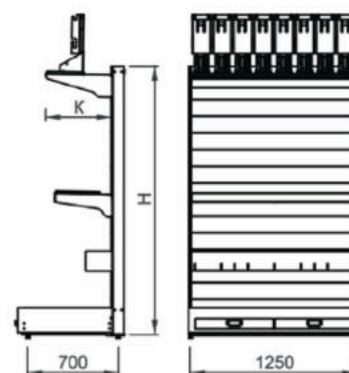
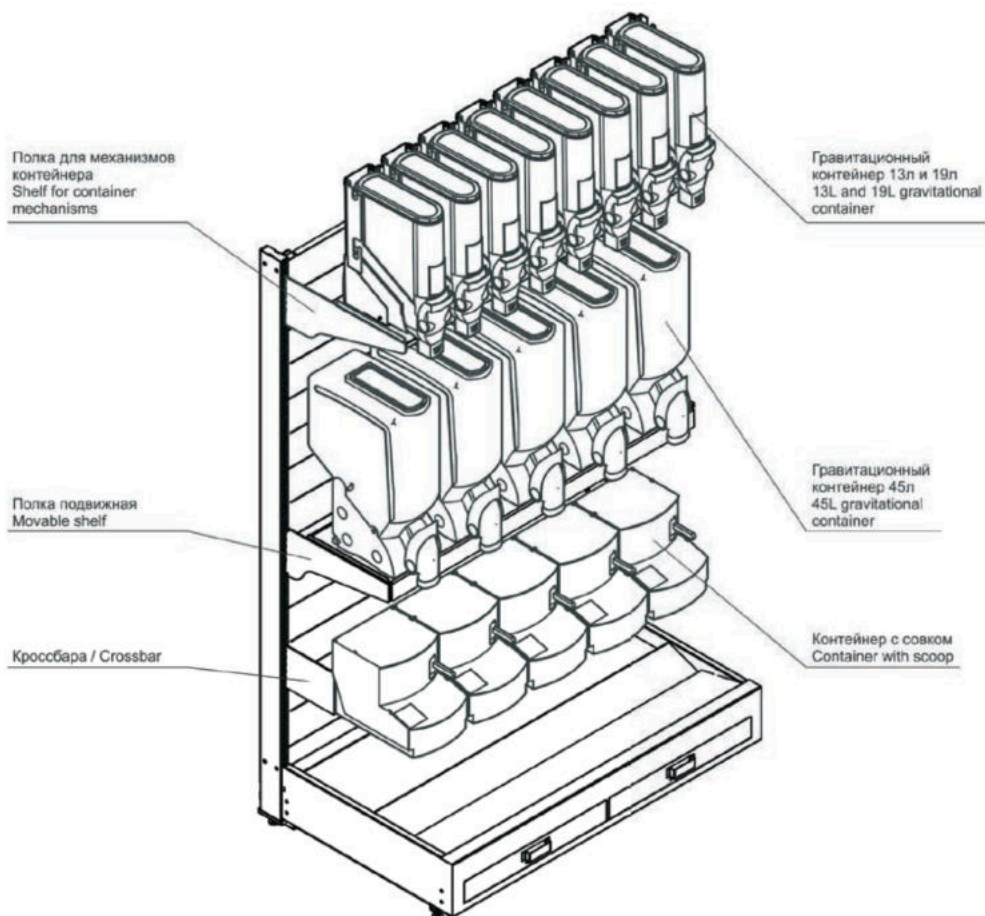


Тележка для овощей и фруктов | Trolley for vegetables and fruits

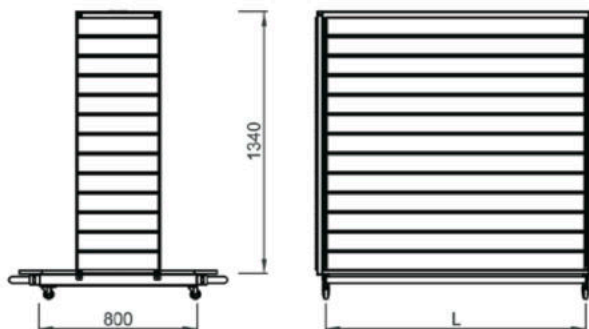
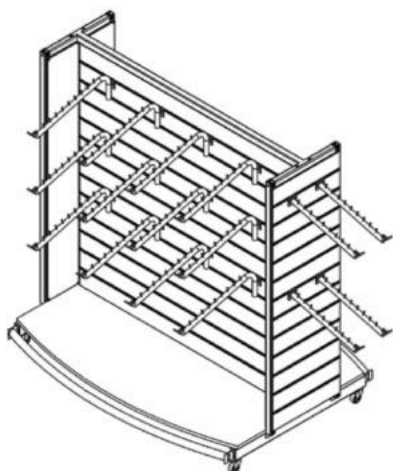


Стеллаж для игрушек | Shelving for toys





Стеллаж для детской одежды | Shelf for children wear



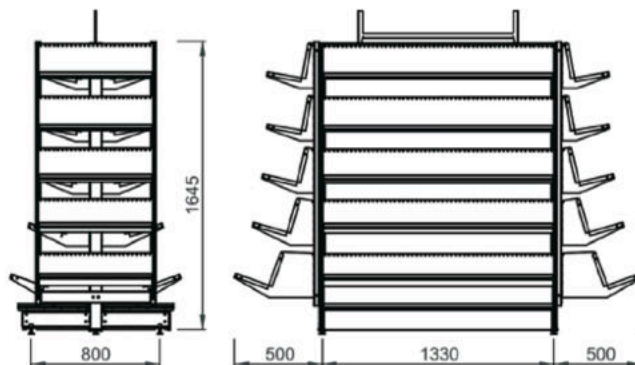
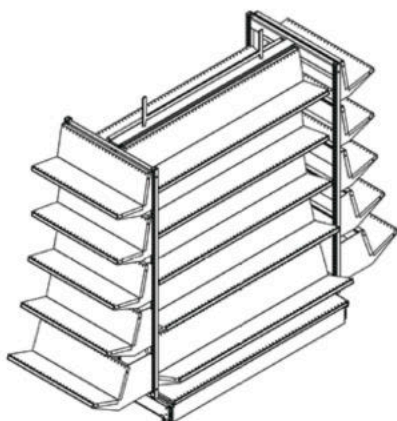
Арт / It №
 KI080100
 KI080101
 KI080102

Стеллаж круглый | Round shelving



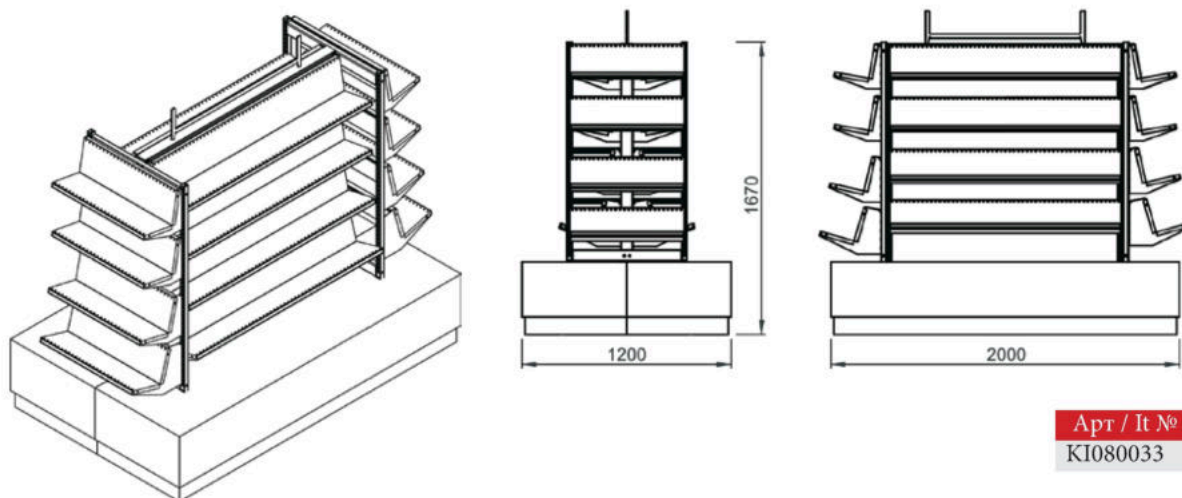
Арт / It №
 по запросу / upon request

Экспозитор для книг | Book expositor

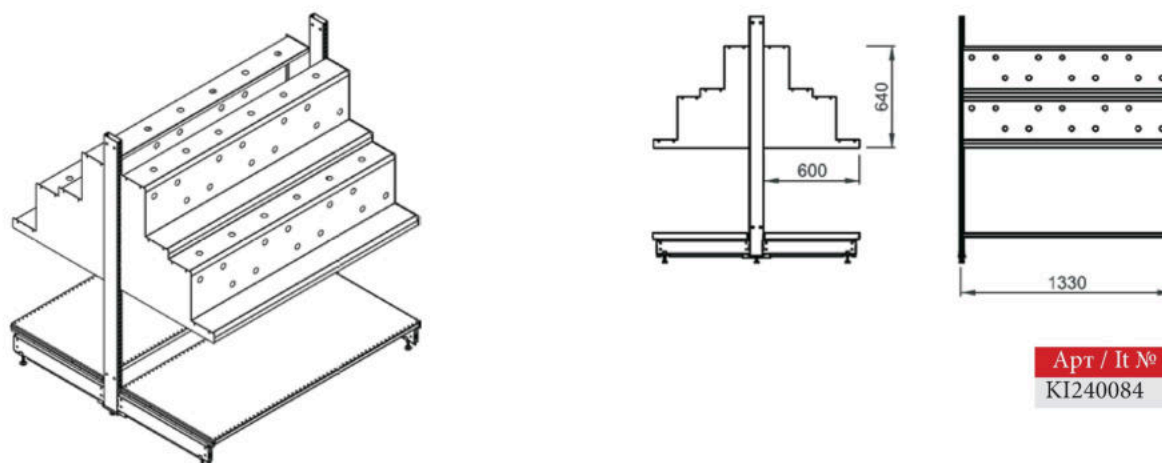


Арт / It №
 KI080038

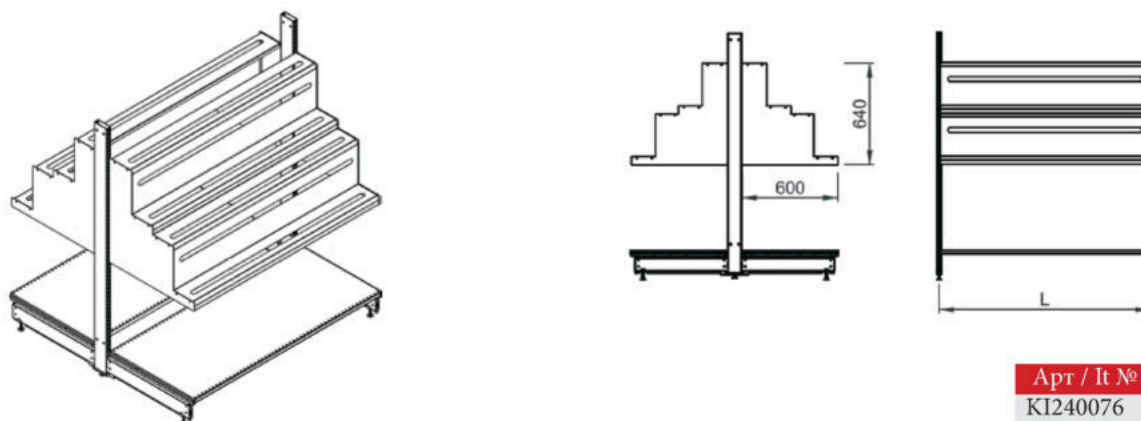
Стеллаж для книг с подиумом | Book expositor with podium



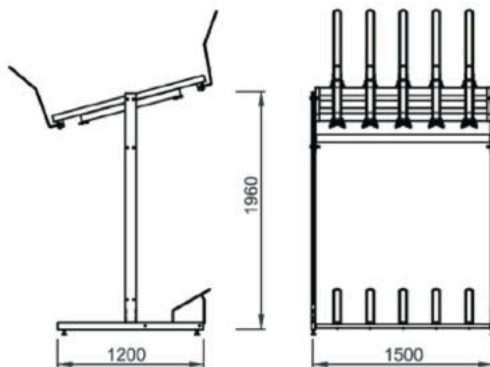
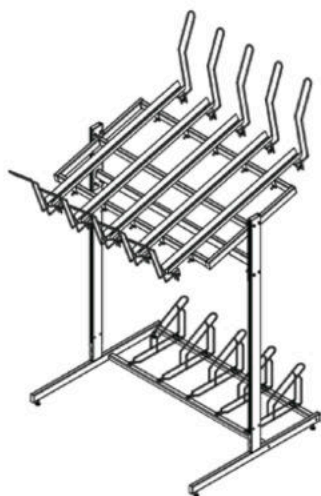
Экспозитор для смесителей с отверстиями | Mixer expositor with holes for mixers



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

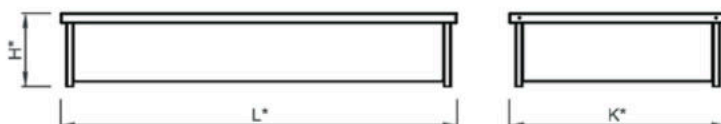
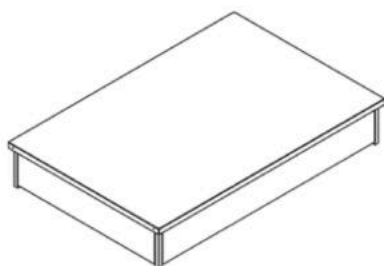


Стеллаж для велосипедов | Shelving for bicycles



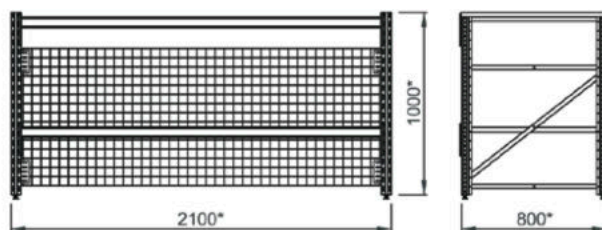
Арт / It №
KI080107

Подиумы | Podiums



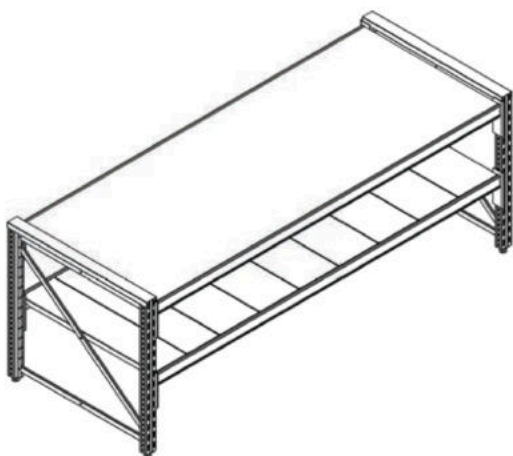
H, mm	K, mm	L, mm	Арт / It №
180	670	1300	KI080028
200	800	1200	KI080035
200	1000	2600	KI080037
300	1000	1500	KI080027

Стол упаковочный | Packaging table

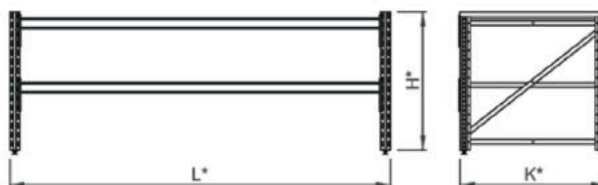


Арт / It №
KI080312

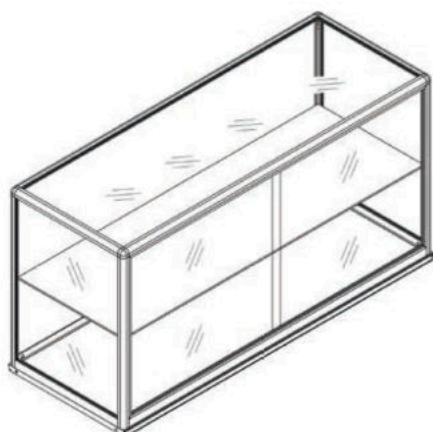
Стол | Table



H, mm	K, mm	L, mm	Арт / It №
750	800	2100	КI080314
800	1000	2100	КI080313
1000	1000	2100	КI080311
800	800	1330	КI080315

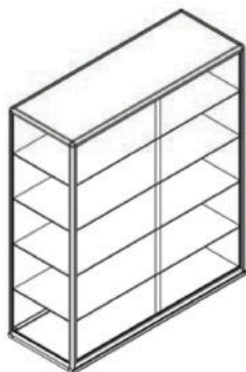


Витрина стеклянная на полке H=660 | Glass showcase on shelf H=660



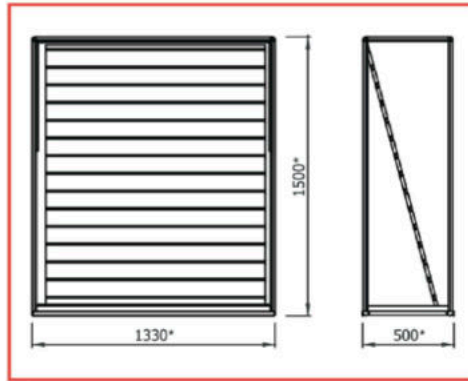
K,mm	Арт / It №		
	L=1000 mm	L=1250 mm	L=1330 mm
400	КI080040	КI080043	КI080046
500	КI080041	КI080044	КI080007
600	КI080042	КI080045	КI080047

Витрина стеклянная на полке H=1500 | Glass showcase on shelf H=1500



K,mm	Арт / It №		
	L=1000 mm	L=1250 mm	L=1330 mm
400	КI080040	КI080043	КI080046
500	КI080041	КI080044	КI080007
600	КI080042	КI080045	КI080047

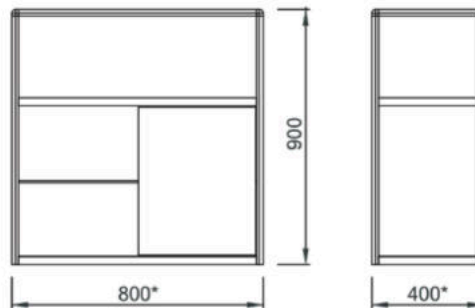
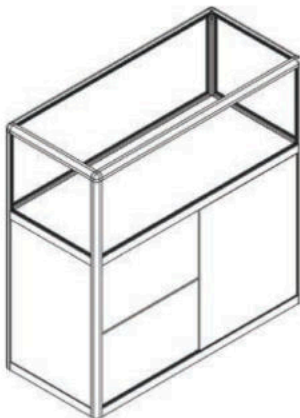
Витрина стеклянная на полке с эконо панелью H=1500 | Glass showcase on shelf with grooved back panel H=1500



K, mm	L, mm	Арт / It №
500	1000	КI080367
500	1250	КI080369
500	1330	КI080340
600	1000	КI080368
600	1250	КI080370
600	1330	КI080371

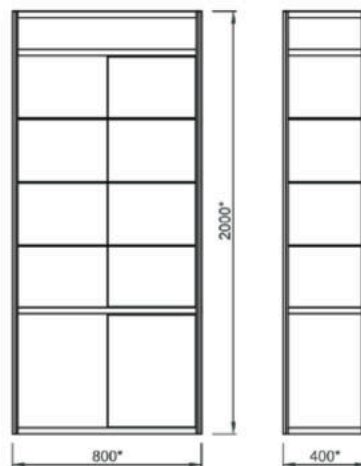
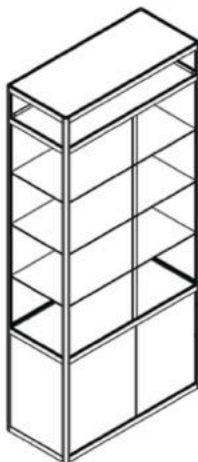
* другие размеры по заказу
* other sizes available upon request

Витрина стеклянная с накопителем | Glass showcase with storage



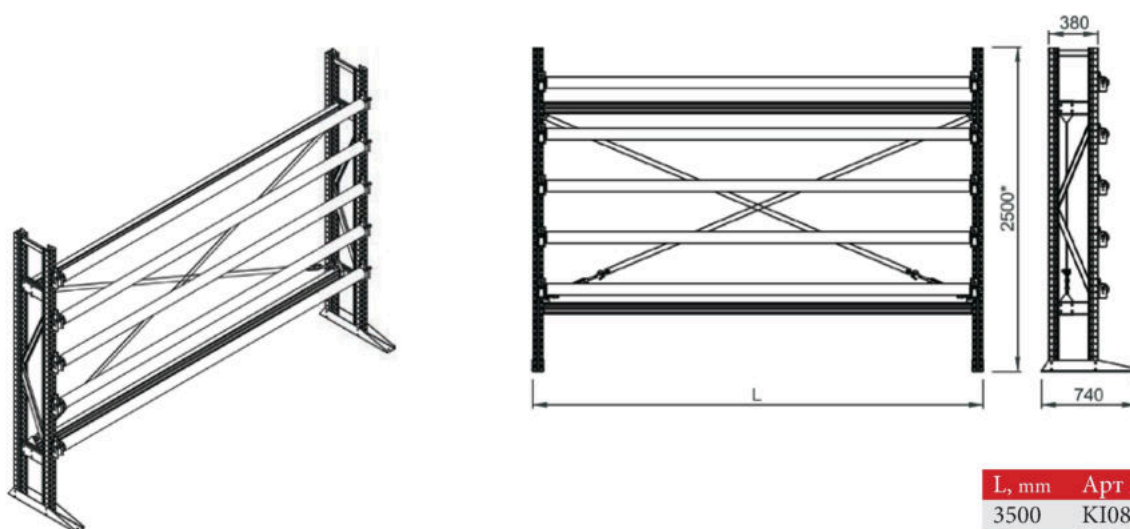
Арт / It №
КI080039

Шкаф стеклянный с накопителем | Glass cabinet with storage



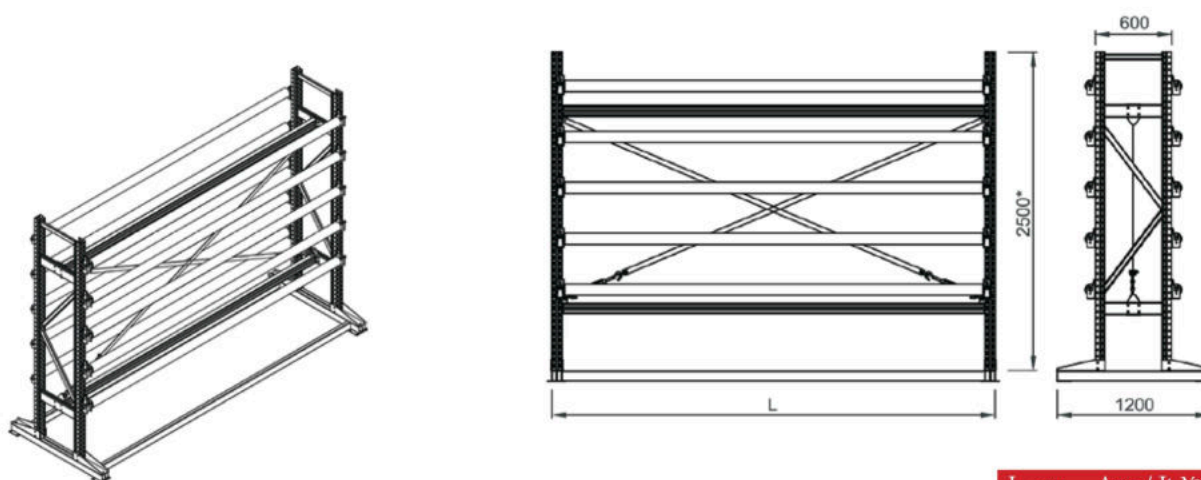
Арт / It №
КI080001

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



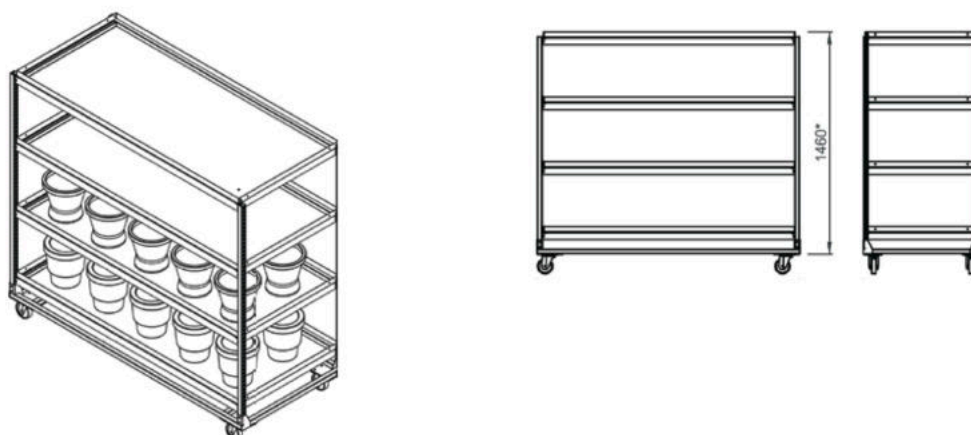
L, mm	Арт / It №
3500	KI080300
4500	KI080301

Стенд для линолеума двухсторонний Н=2500 с платформой для колес | Two-side multistand with platform for wheels



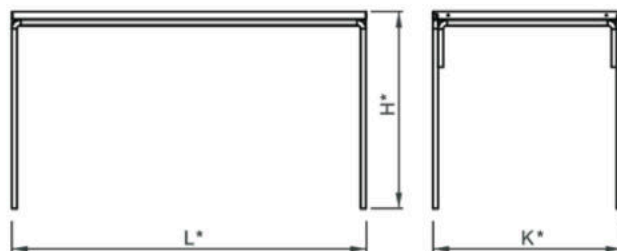
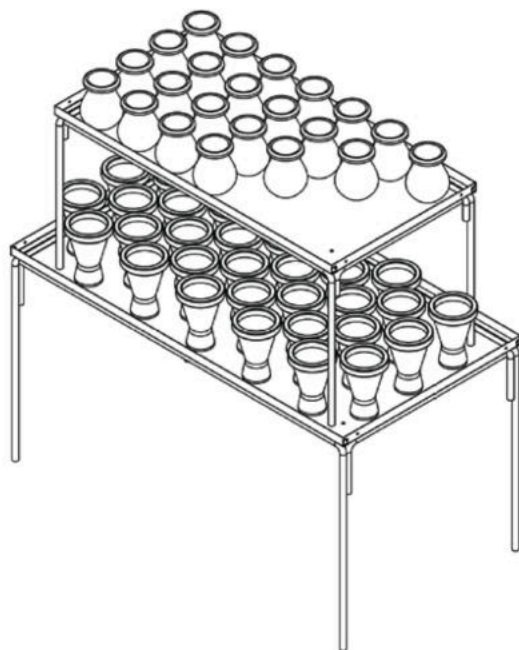
L, mm	Арт / It №
3500	KI080324
4500	KI080325

Цветочница на колесах | Wheeled flower stand



Арт / It №
KI080044

Цветочница | Flower stand



H, mm	K, mm	L, mm	Арт / It №
250	800	1500	KI080015
400	550	1250	KI080016
400	650	1250	KI080017
400	750	1250	KI080018
400	850	1250	KI080019
400	950	1250	KI080020
600	300	2000	KI080021
600	500	800	KI080010
600	550	1250	KI080022
600	650	1250	KI080023
600	750	1250	KI080024
600	850	1250	KI080025
600	950	1250	KI080026
800	800	1500	KI080042
800	1100	1250	KI080043



ИНТЕГРАЦИЯ Ф25

F25 AND P25 INTEGRATION

Комбинированные системы

COMBINATION SYSTEMS

ИНТЕГРАЦИЯ Ф25 | F25 INTEGRATION

63	ВВЕДЕНИЕ INTRODUCTION
79	СХЕМЫ СБОРКИ SHELVINGS INSTALLATION SCHEMES
84	ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ BASIC ELEMENT
87	СХЕМЫ РАСКОСОВ BRACE SCHEMES
90	БАЛКИ BEAMS

93	СТОЙКИ UPRIGHTS
94	РАСКОСЫ И ОПОРЫ BRACE, SUPPORTS
92	РАМЫ FRAMES
96	БАЛКИ BEAMS
99	РИГЕЛИ CROSS-PIECE
101	АДАПТЕРЫ ADAPTERS
102	ПОЛКИ SP SHELVES SP
105	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ SPECIAL COMPONENTS

ИНТЕГРАЦИЯ П25 | P25 INTEGRATION

114	ВВЕДЕНИЕ INTRODUCTION
117	СХЕМЫ СБОРКИ SHELVING INSTALLATION SCHEMES
119	ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ BASIC ELEMENTS
121	СХЕМЫ РАСКОСОВ BRACE SCHEMES
122	БАЛКИ BEAMS

122	СТОЙКИ И РАСКОСЫ UPRIGHTS, BRACES
122	ОПОРЫ SUPPORTS
125	РАМЫ FRAMES
128	БАЛКИ BEAMS
130	ПОЛКИ SP SHELVES SP
131	РИГЕЛИ CROSS-PIECE



Интеграция Ф25 | Integration F25

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.

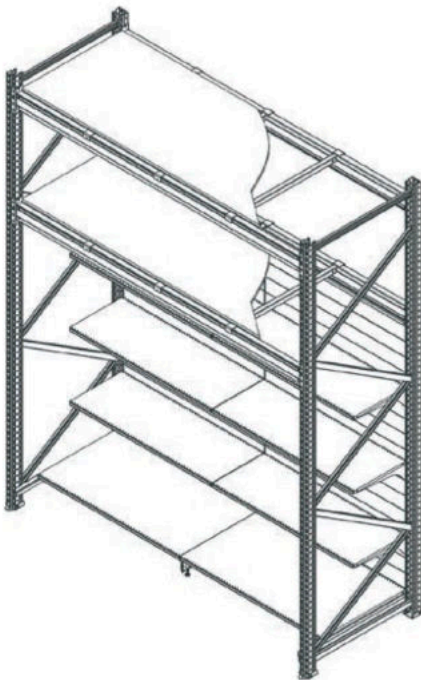
Комбинация складского фронтального стеллажа с торговым оборудованием называется Интеграция Ф25, а комбинация полочного стеллажа с торговым оборудованием называется Интеграция П25.

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.

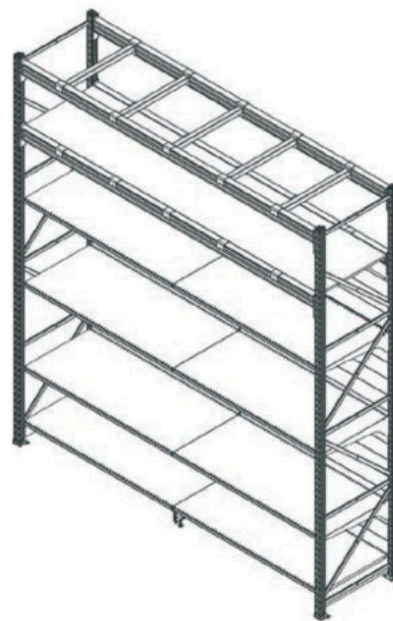
Upper decks of shelvings are used for storage of goods packaged on pallets, the lower decks serve for demonstration of goods to the buyer. This solution allows to use the area in an optimal way and to provide utmost comfort both to the buyers and to the personnel.

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.

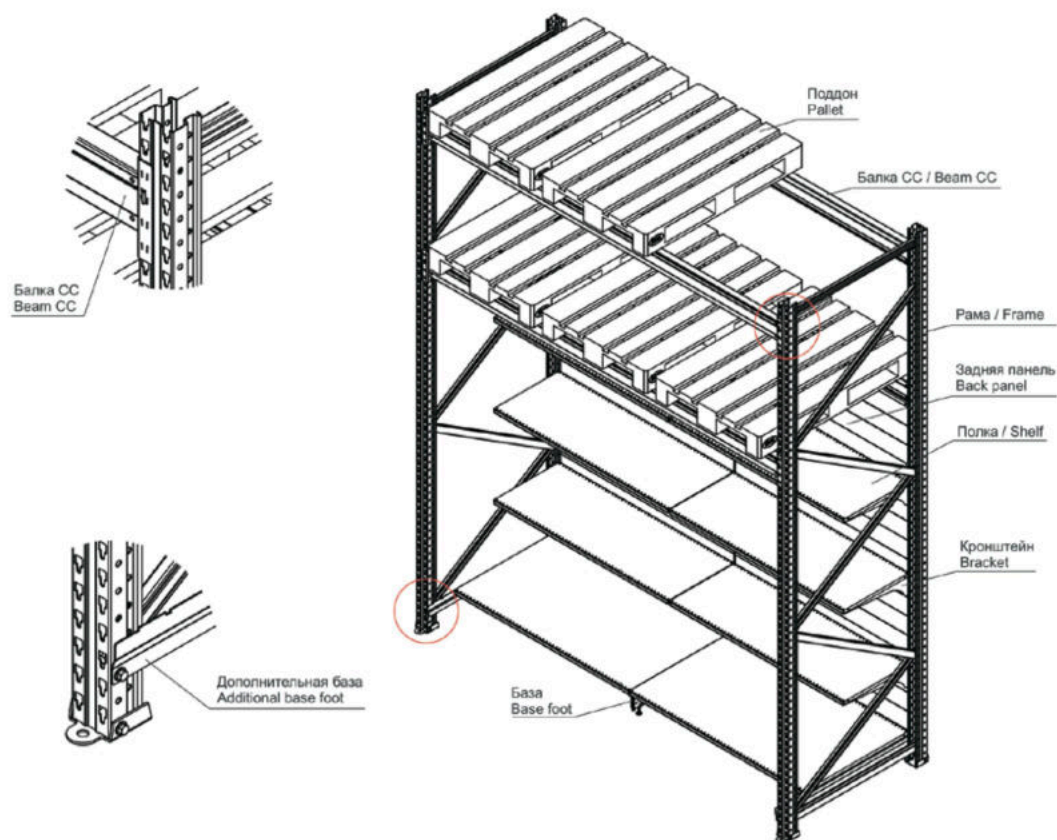
Combination of heavy-duty warehouse frontal shelvings and trade equipment is called F25 integration, while combination of shelf-type shelvings and trade equipment is called P25 integration.



Интеграция Ф25
Integration F25



Интеграция П25
Integration P25



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 50 мм. 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 50 мм 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 1200 мм, с максимальной нагрузкой на ярус (две балки) до 5500 мм и до 16500 мм на раму. Высота фронтального стеллажа - до 10000 мм; высота торгового стеллажа - от 1145 мм до 4020 мм; длина секции - 1655 мм, 1995 мм, 2495 мм, 2655 мм, 2995 мм, рекомендуемая длина - 2655 мм; глубина стеллажа - 850 мм, 1050 мм; глубина полки - от 300 мм до 800 мм с шагом 100 мм; длина полки - 660 мм, 1000 мм, 1250 мм, 1330 мм.

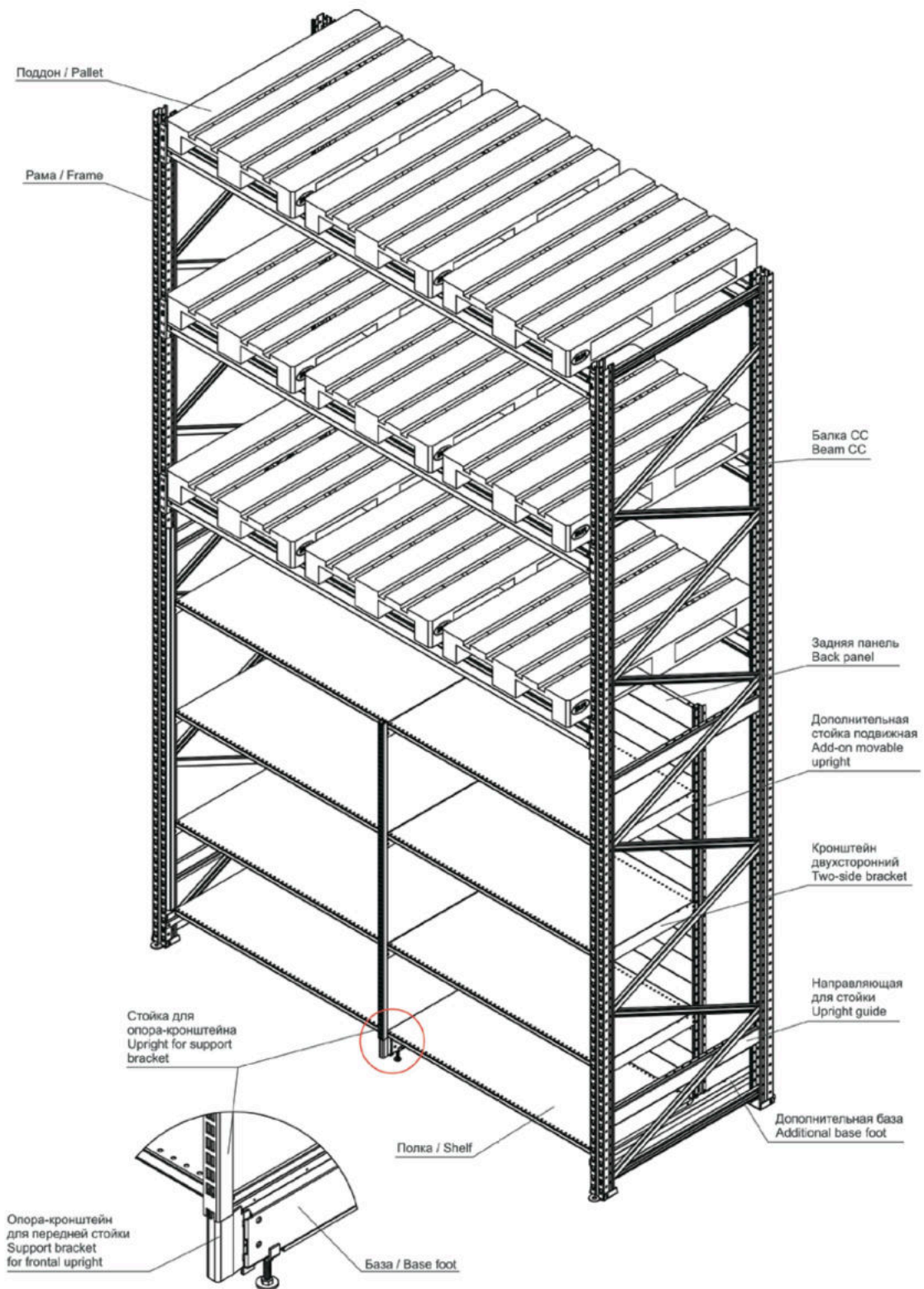
Возможна любая интеграция по желанию заказчика, как с торговыми стеллажи так и без. Далее представлены лишь некоторые виды стеллажей.

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 shelving 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.

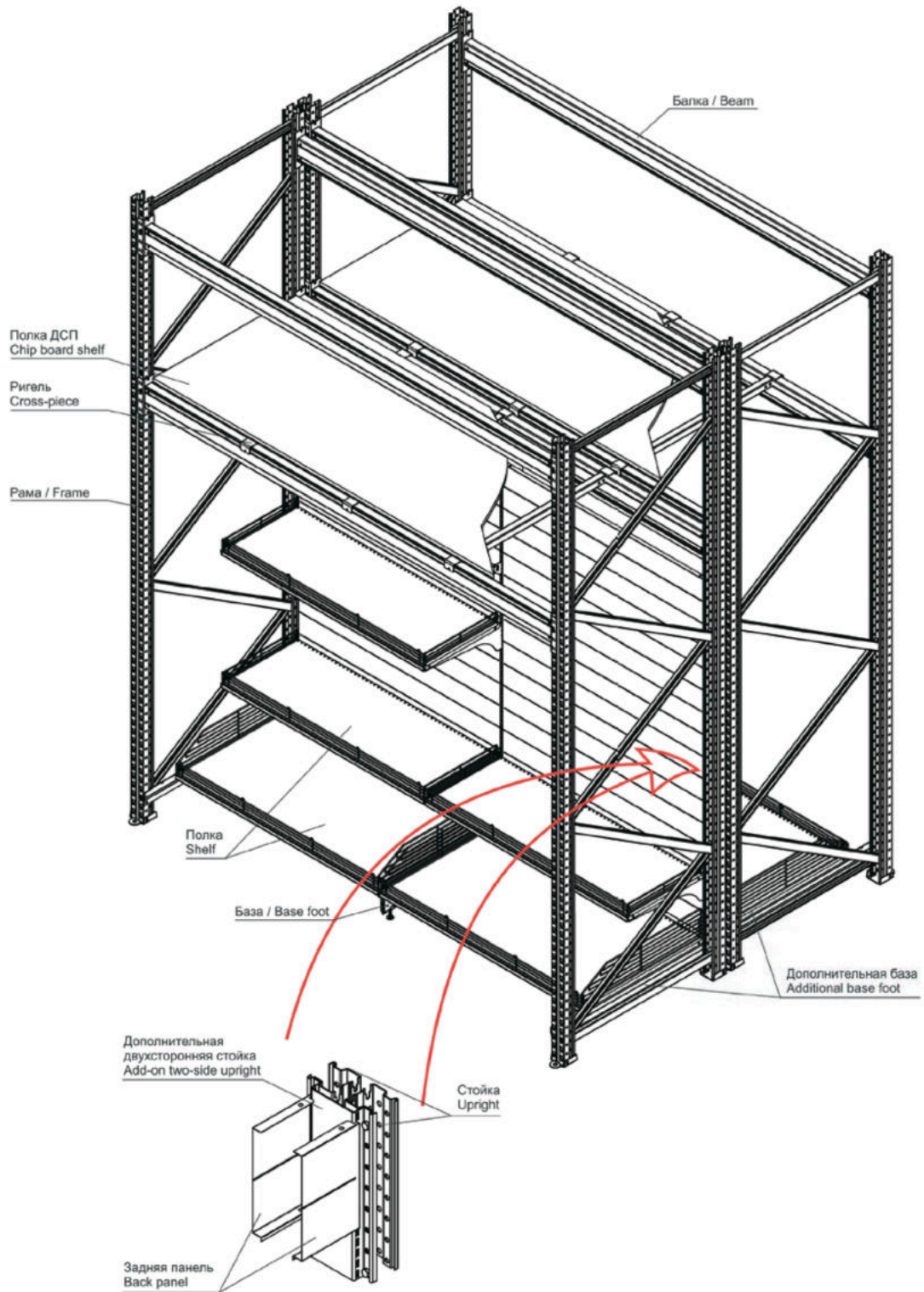
Shelvings can be with one-side loading (wall type) and with two-side loading (island type). Shelvings are designed to accommodate EUR 800 x 1,200 mm pallets, with a maximum load on deck (two beams) up to 5,500 kg and with a maximum load on frame up to 16,500 kg. Frontal shelving height is up to 10,000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

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



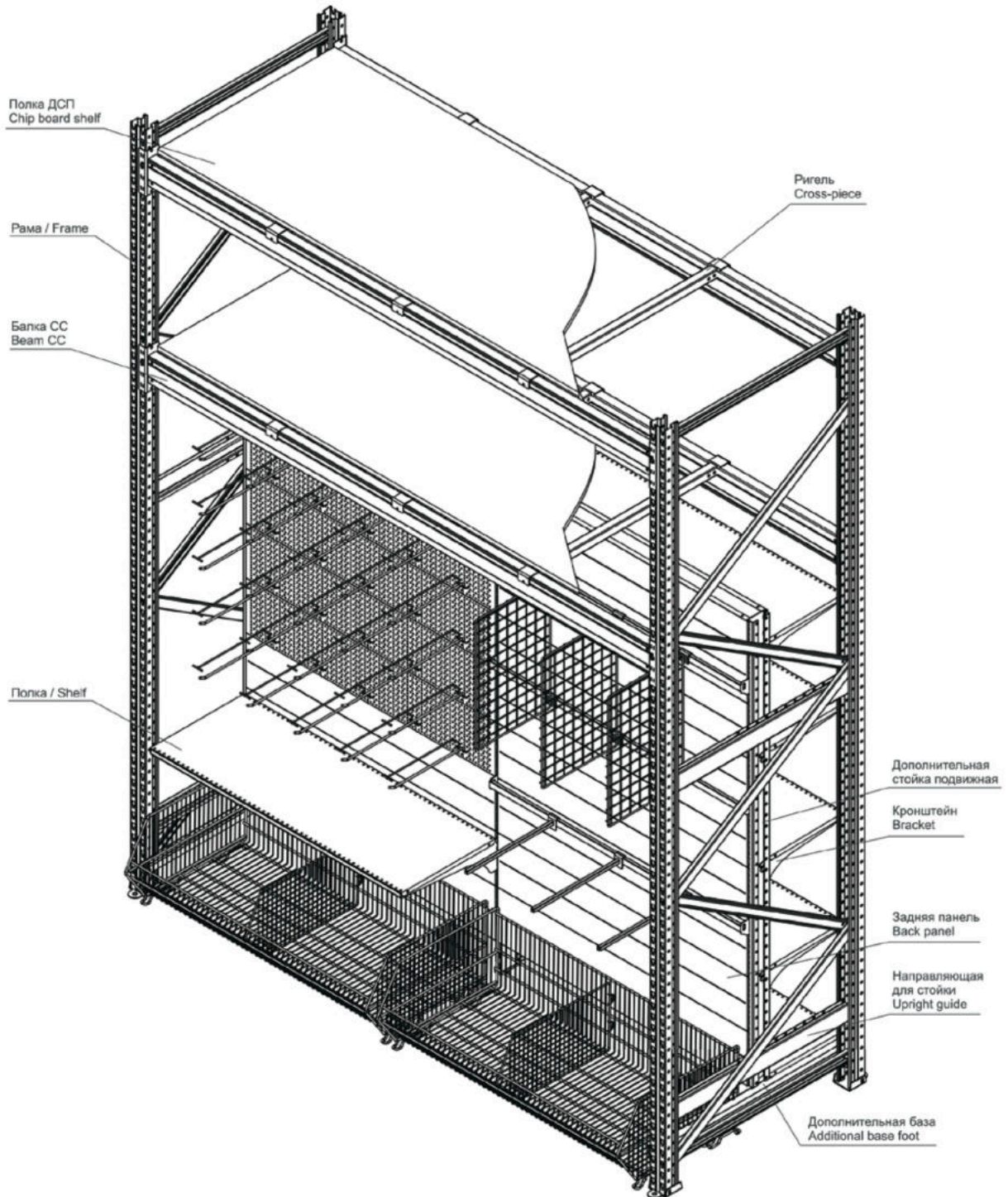
Два интегрированных пристенных стеллажа, объединенных в островной с использованием дополнительной двухсторонней стойки

Two integrated wall shelvings, combined in island one using add-on two-side upright



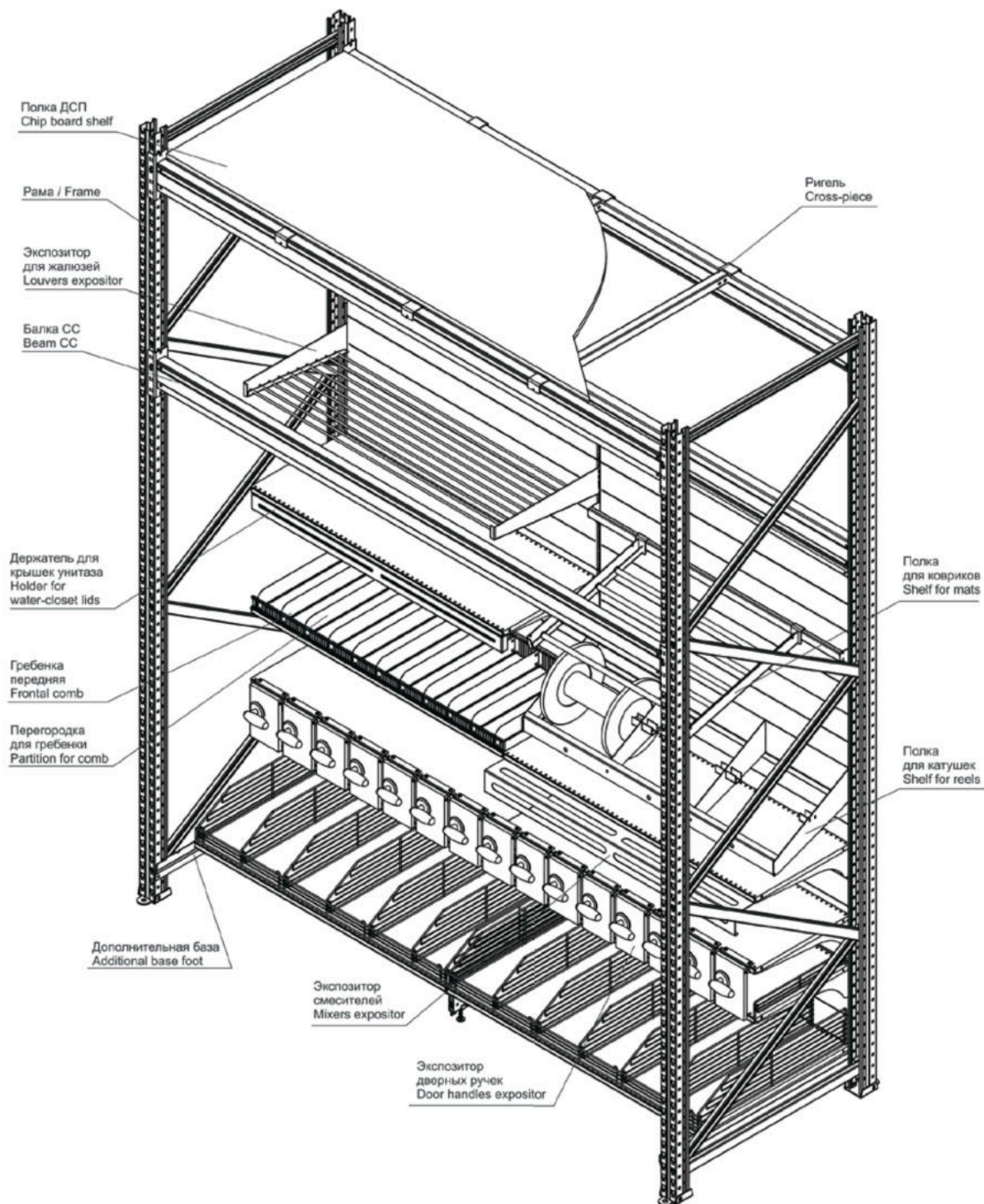
Островной торговый стеллаж, встроенный внутрь рамы

Island trade shelving built into frame



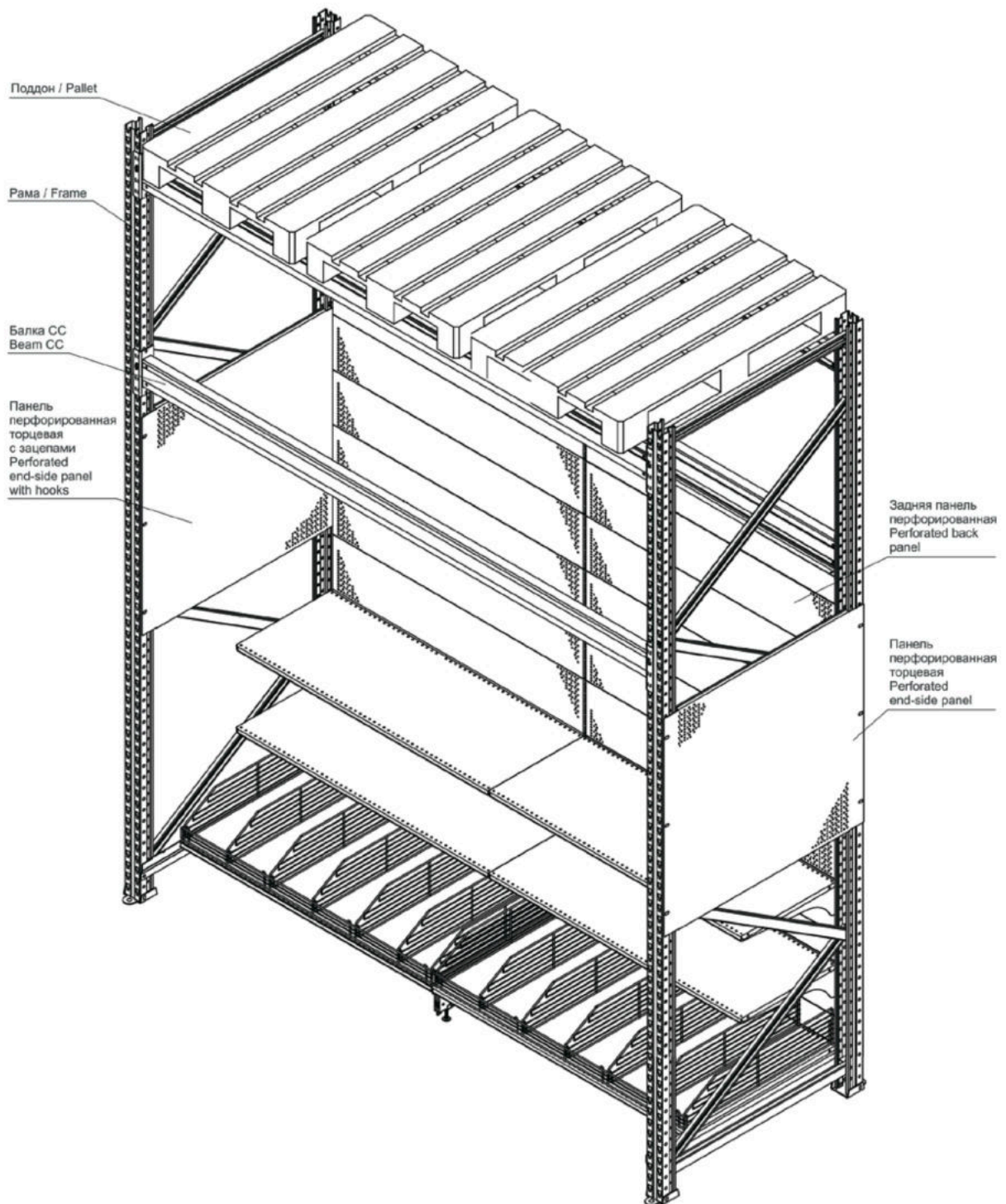
Стеллаж интегрированный с различными аксессуарами торгового стеллажа

Shelving integrated with various accessories of trade shelving



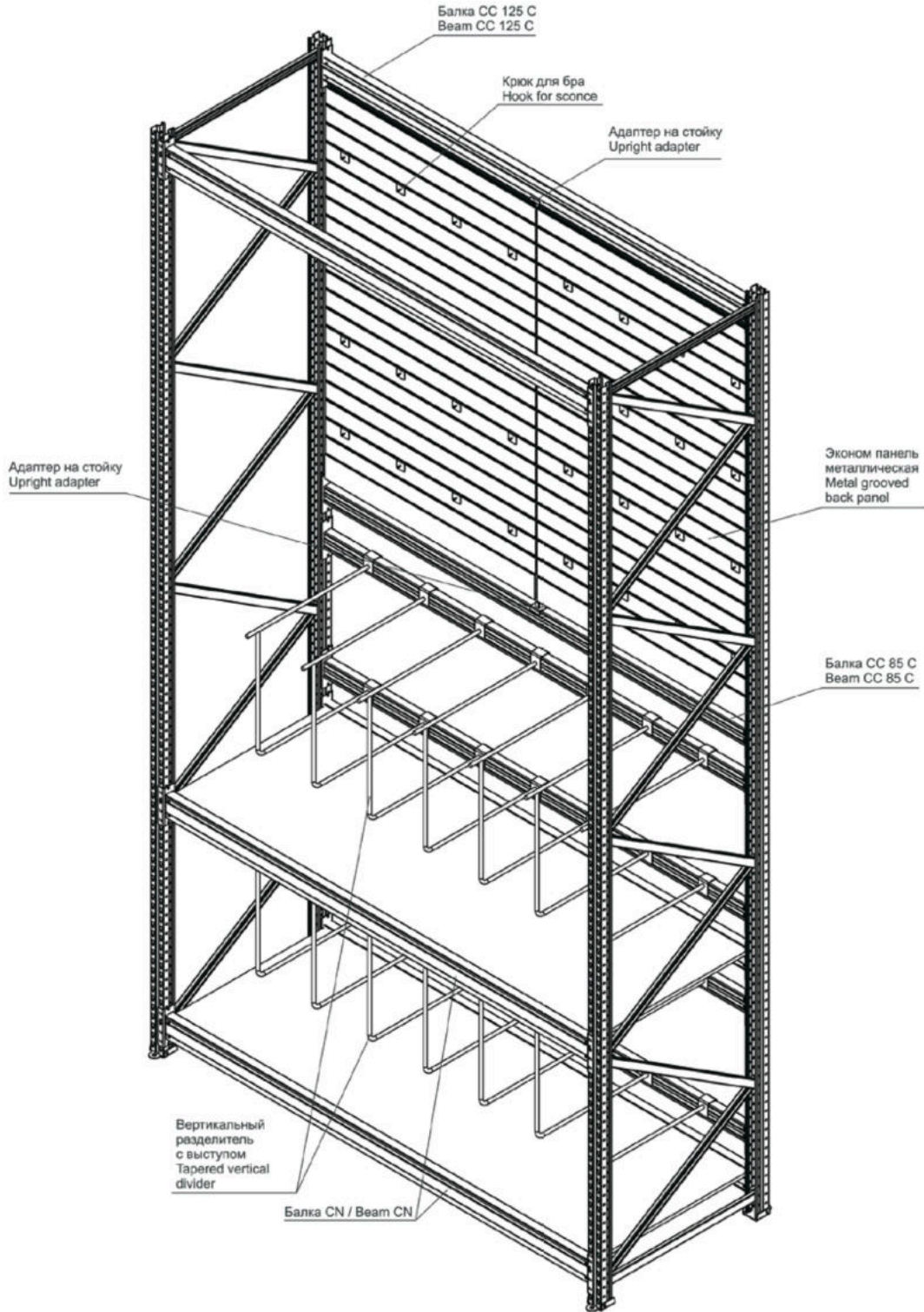
Стеллаж интегрированный с перфорированными торцевыми панелями

Shelving integrated with the perforated end-side panels



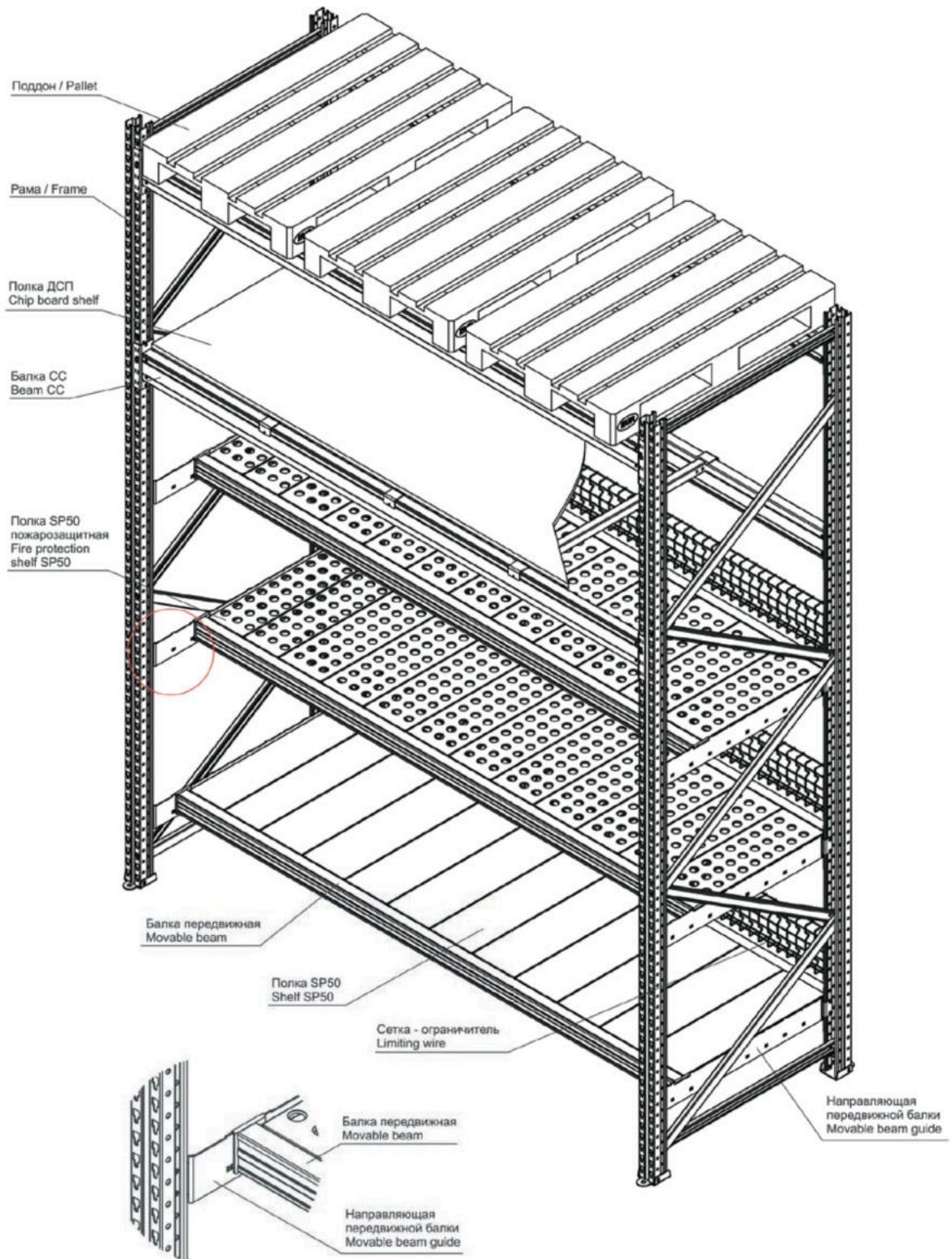
Стеллаж интегрированный для демонстрации зеркал

Shelving integrated for mirror demonstration



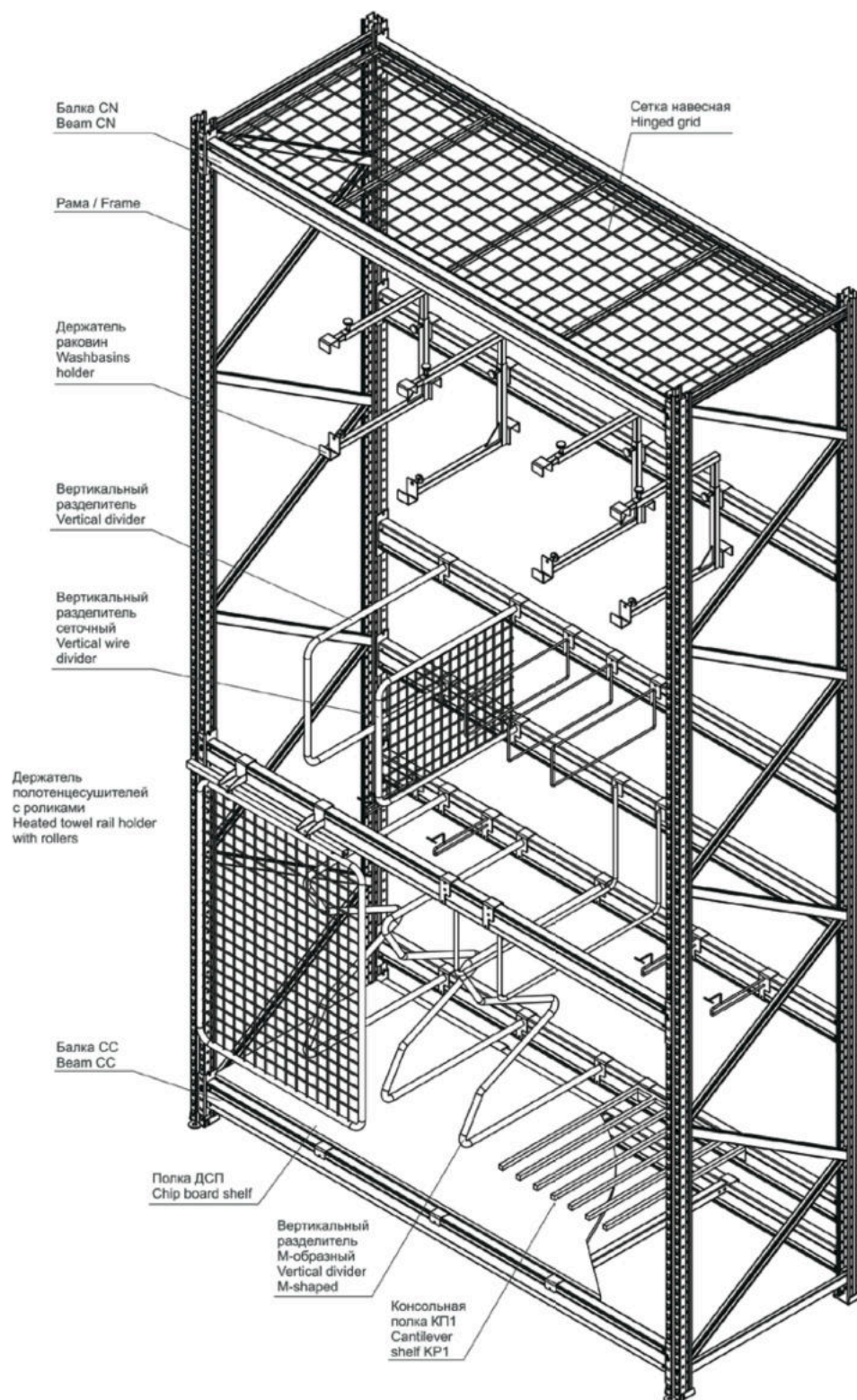
Стеллаж с использованием передвижных балок

Shelving with the use of movable beams



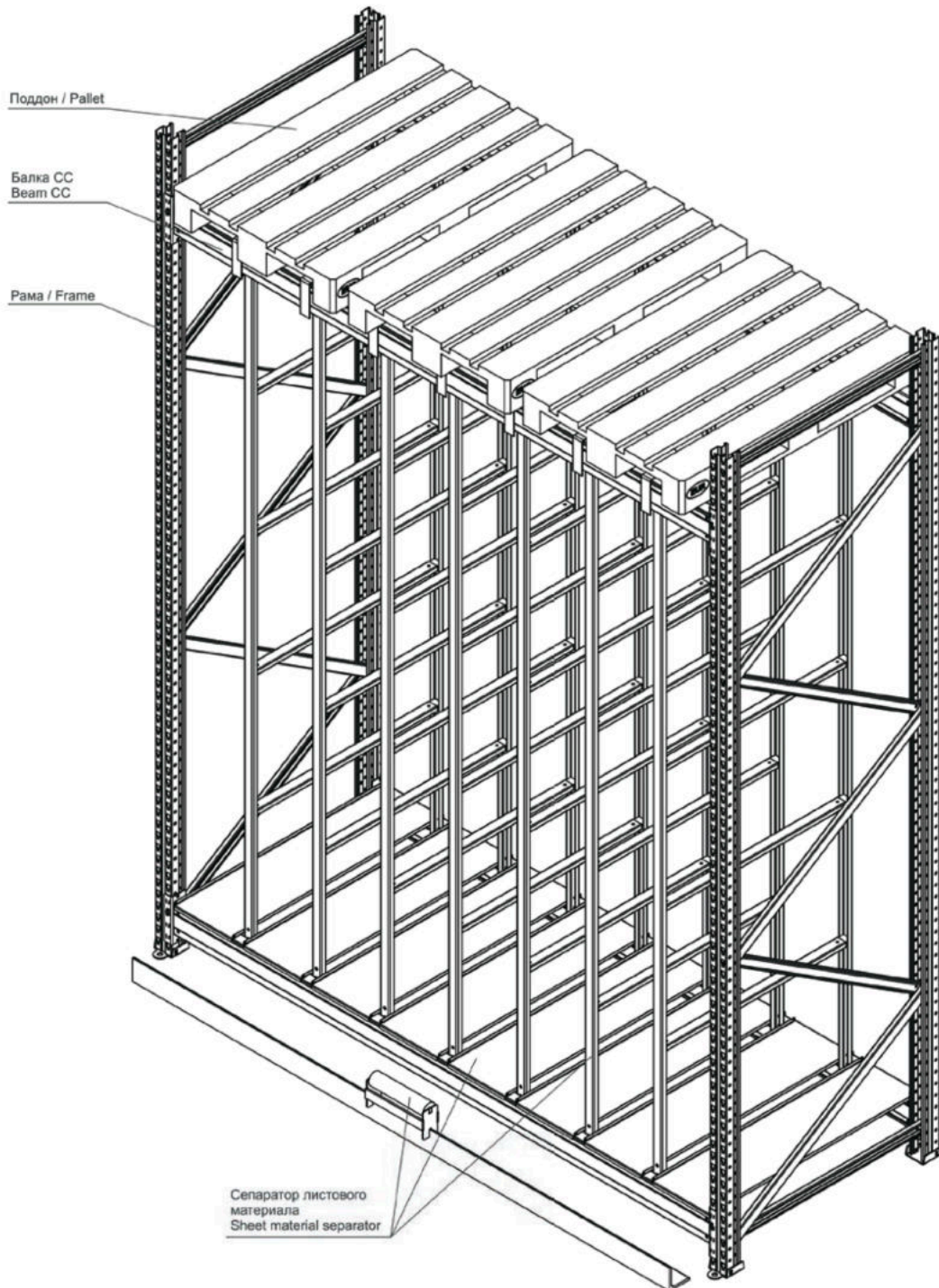
Стеллаж с различными аксессуарами

Shelving with various accessories



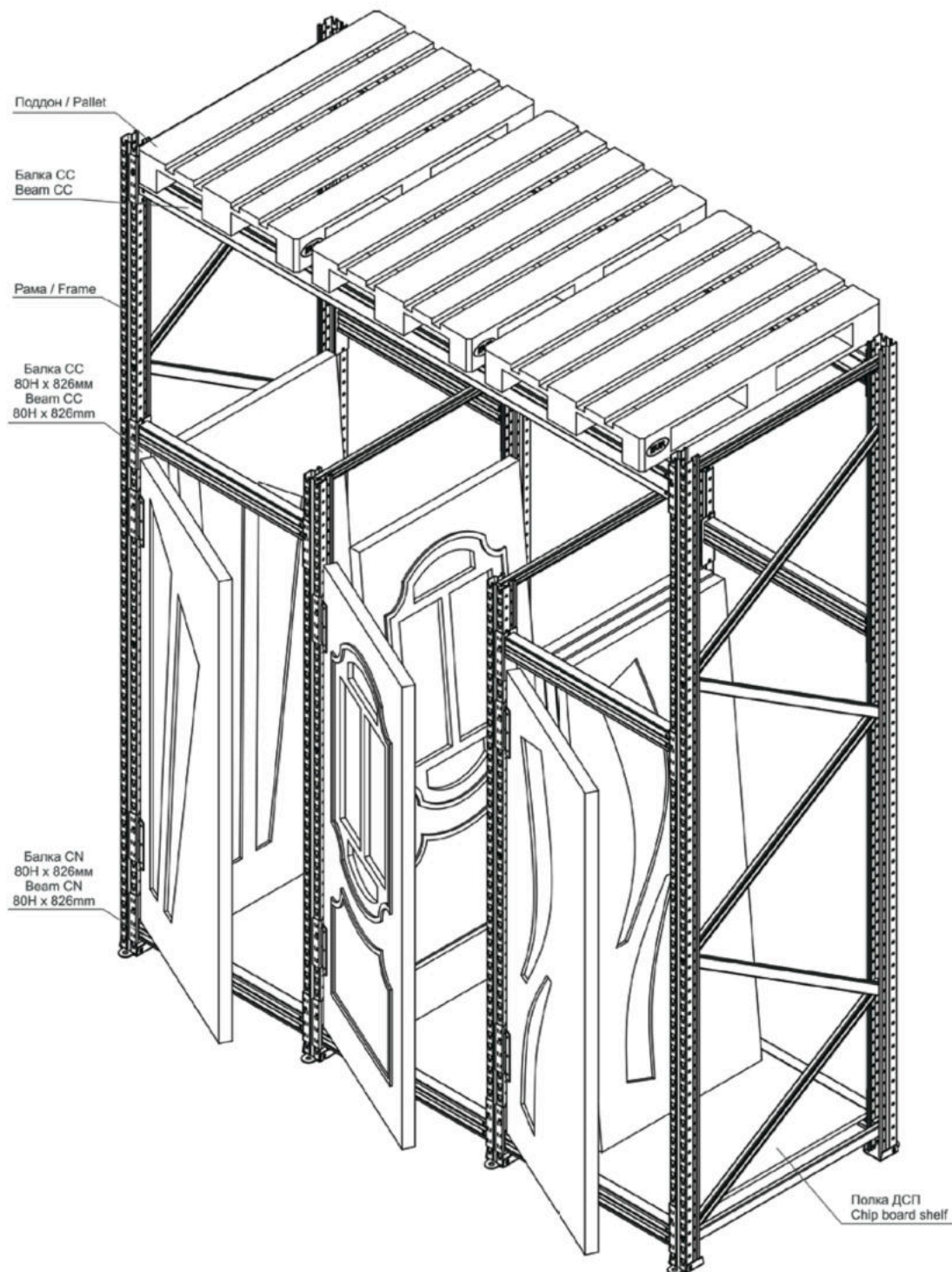
Стеллаж для демонстрации листовых материалов

Shelving for sheet material demonstration



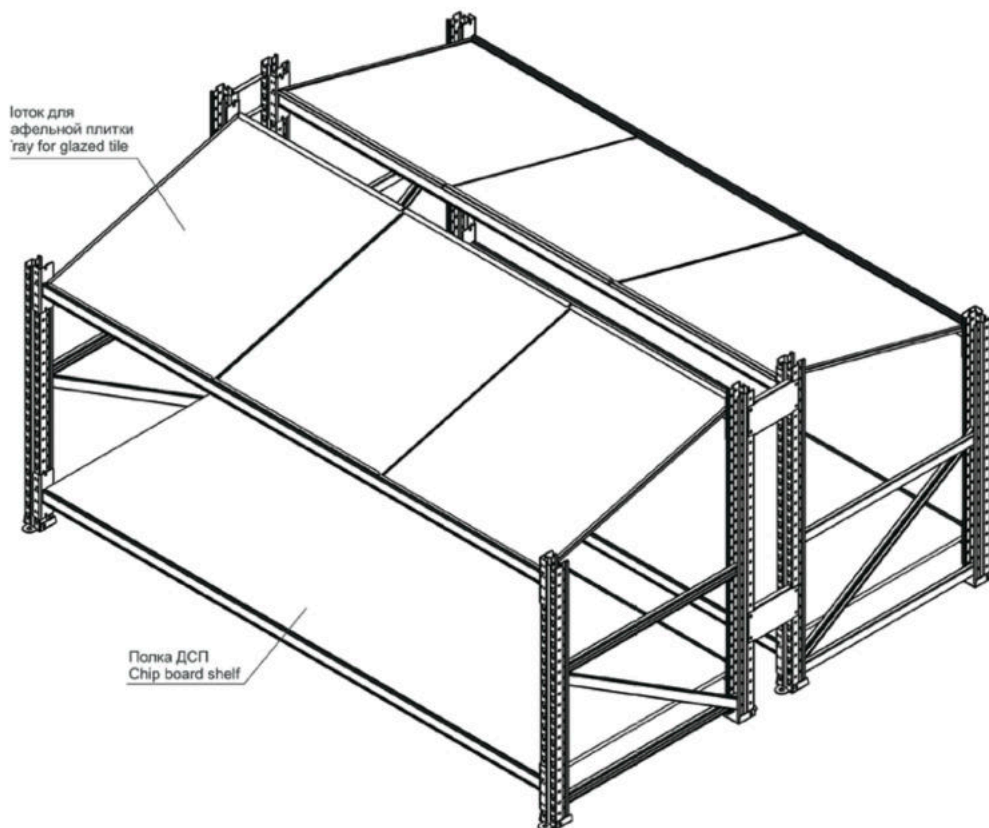
Стеллаж для демонстрации межкомнатных дверей

Shelving for interior door demonstration



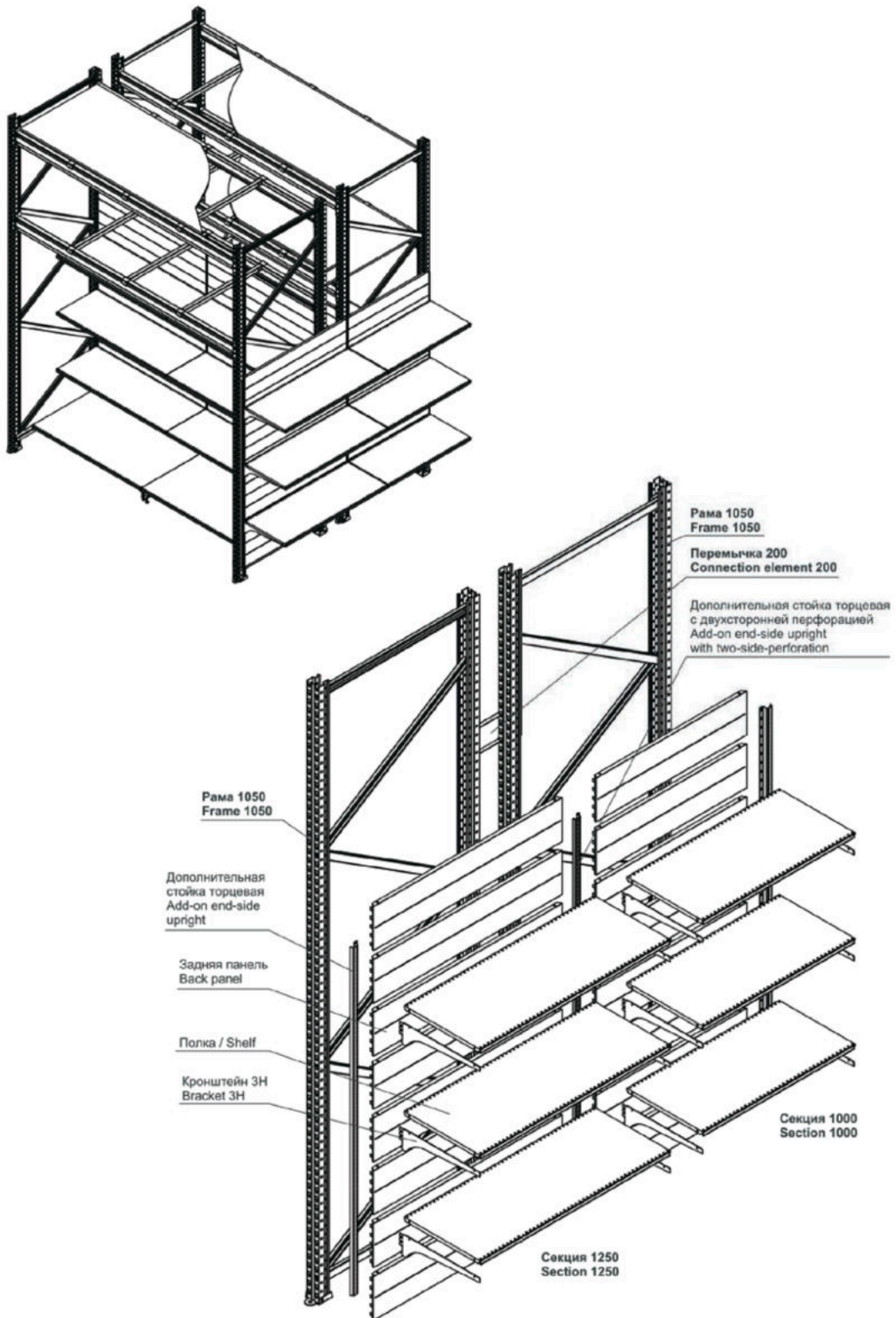
Стенд для демонстрации кафельной плитки

Stand for glazed tile demonstration



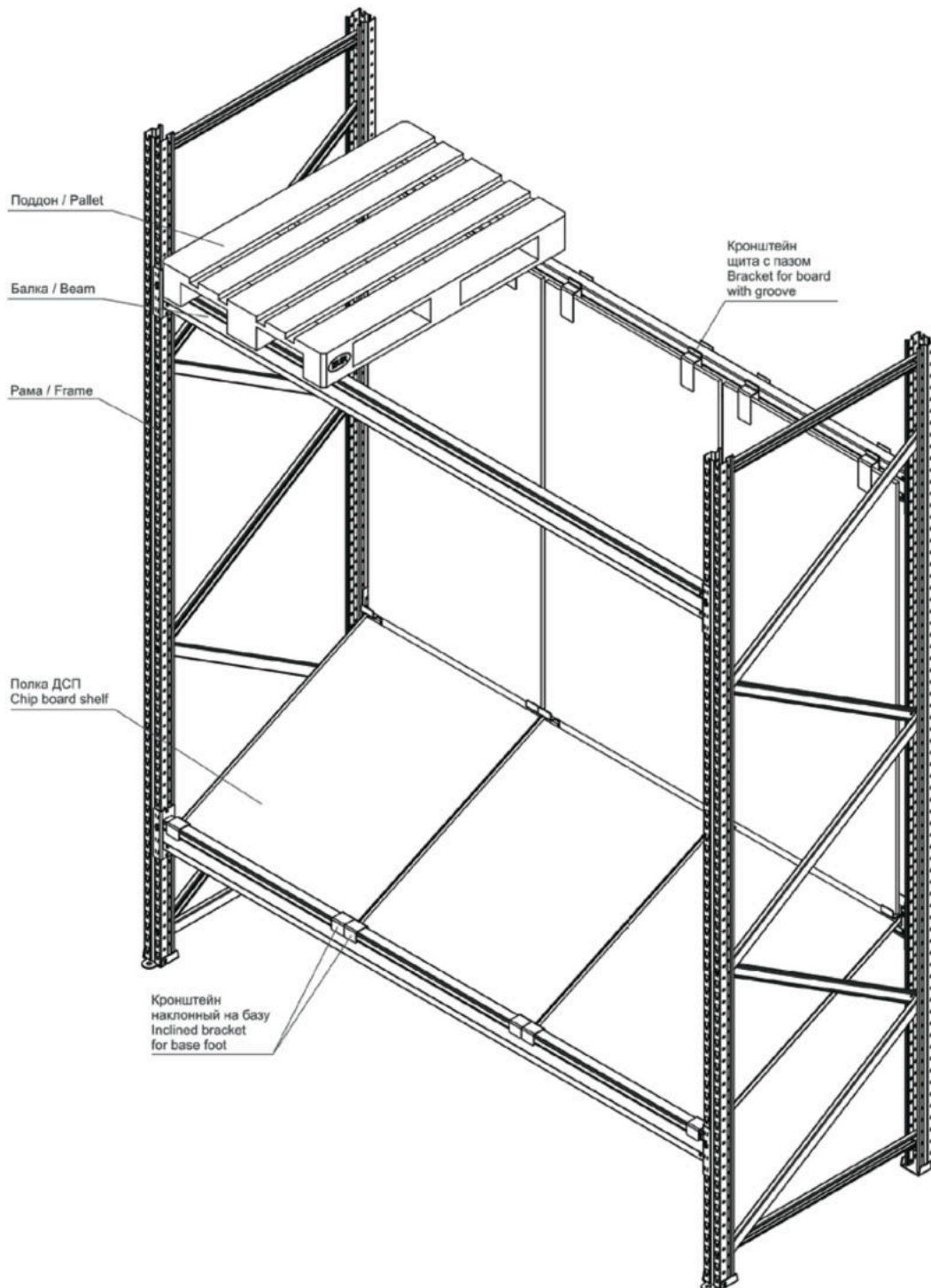
Торцевой торговый стеллаж, установленный на островном интегрированном стеллаже

End-side trade shelving installed or integrated island shelving



Стенд для демонстрации изделий из ламината

Stand for laminated product demonstration



Стенд для демонстрации отделочных материалов

Shelving for finishing material demonstration

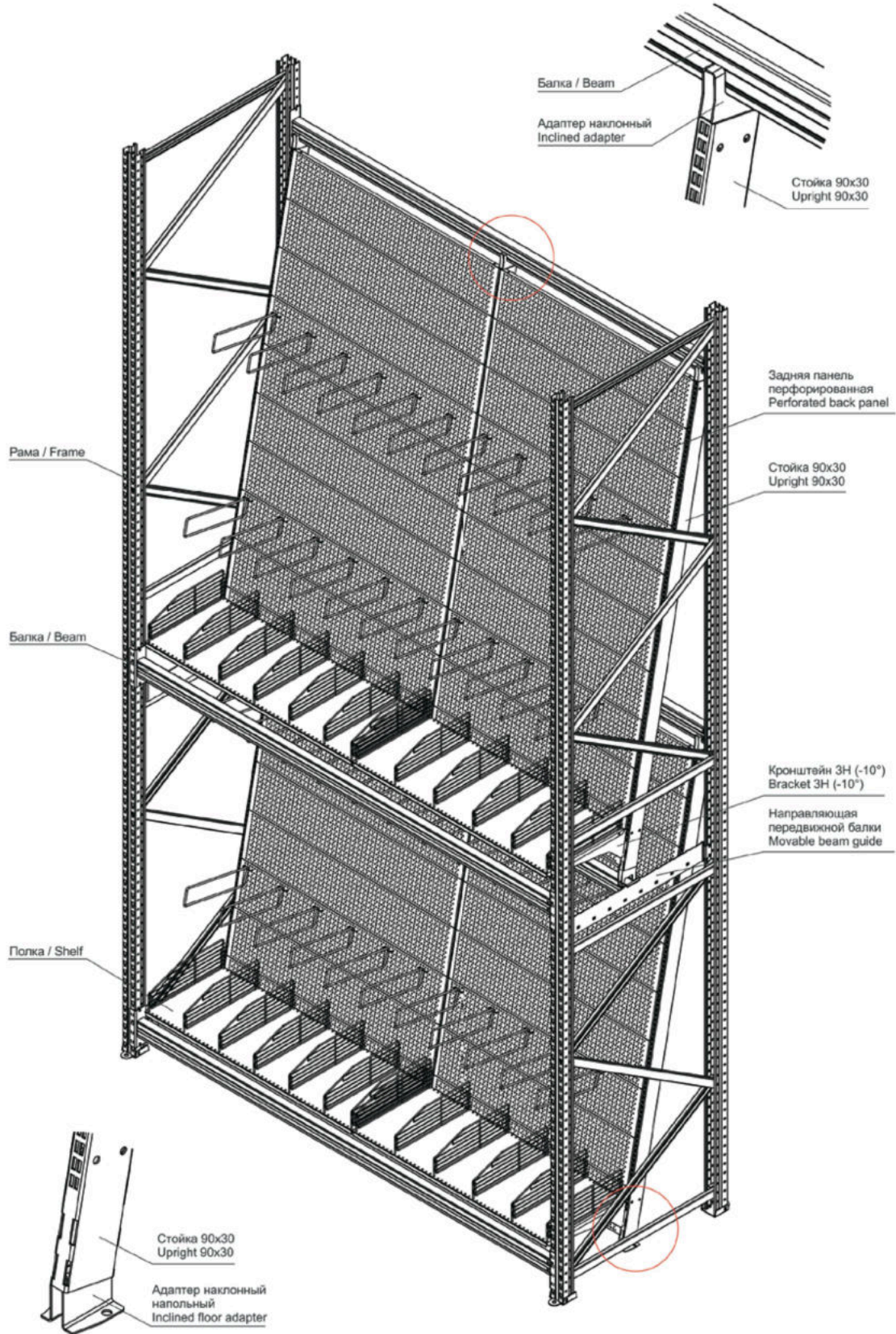


Схема сборки фронтального складского стеллажа

Heavy-duty warehouse frontal shelving installation scheme

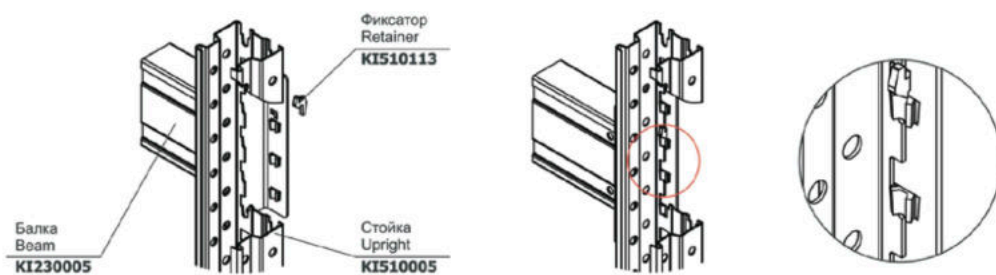
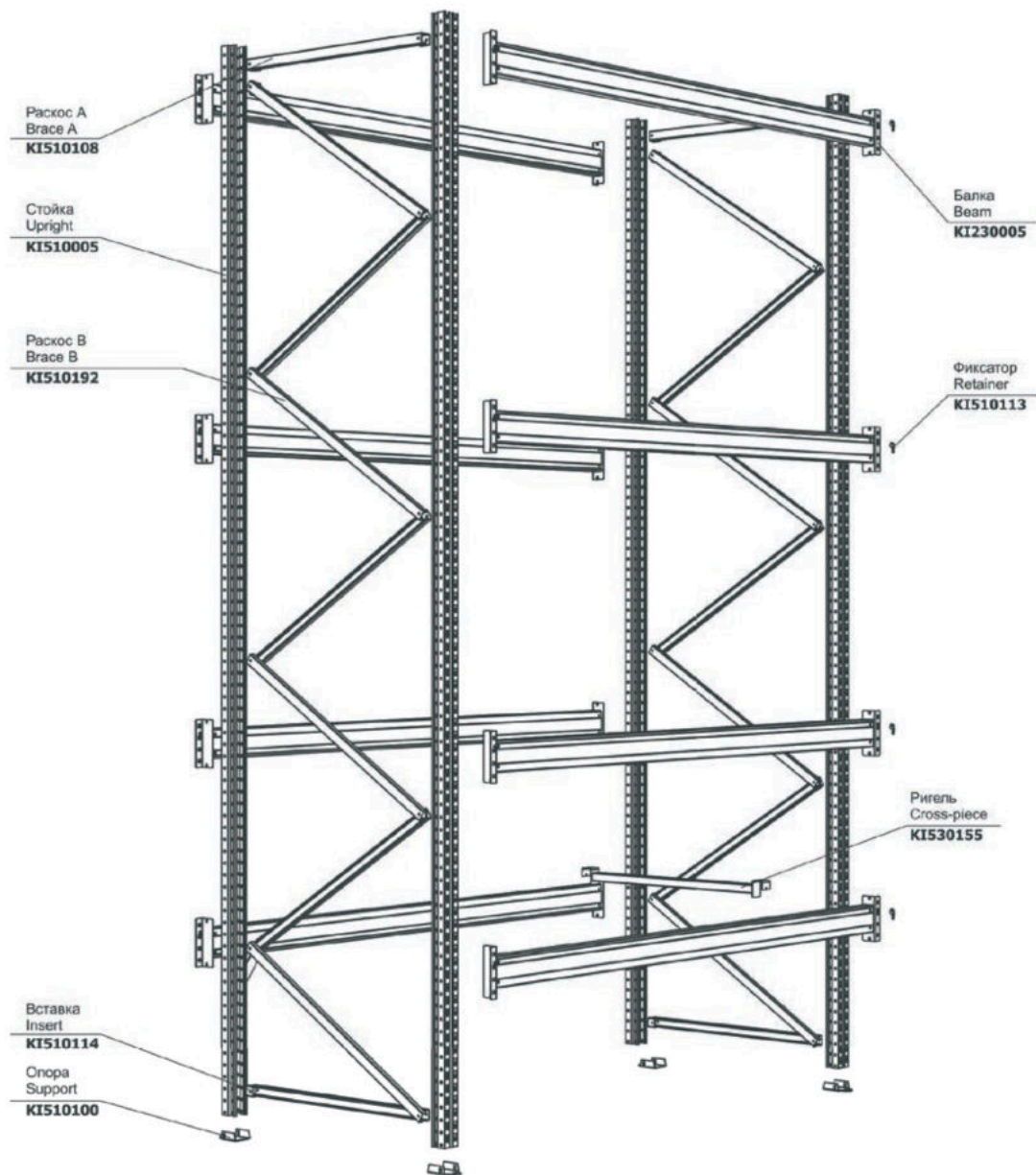
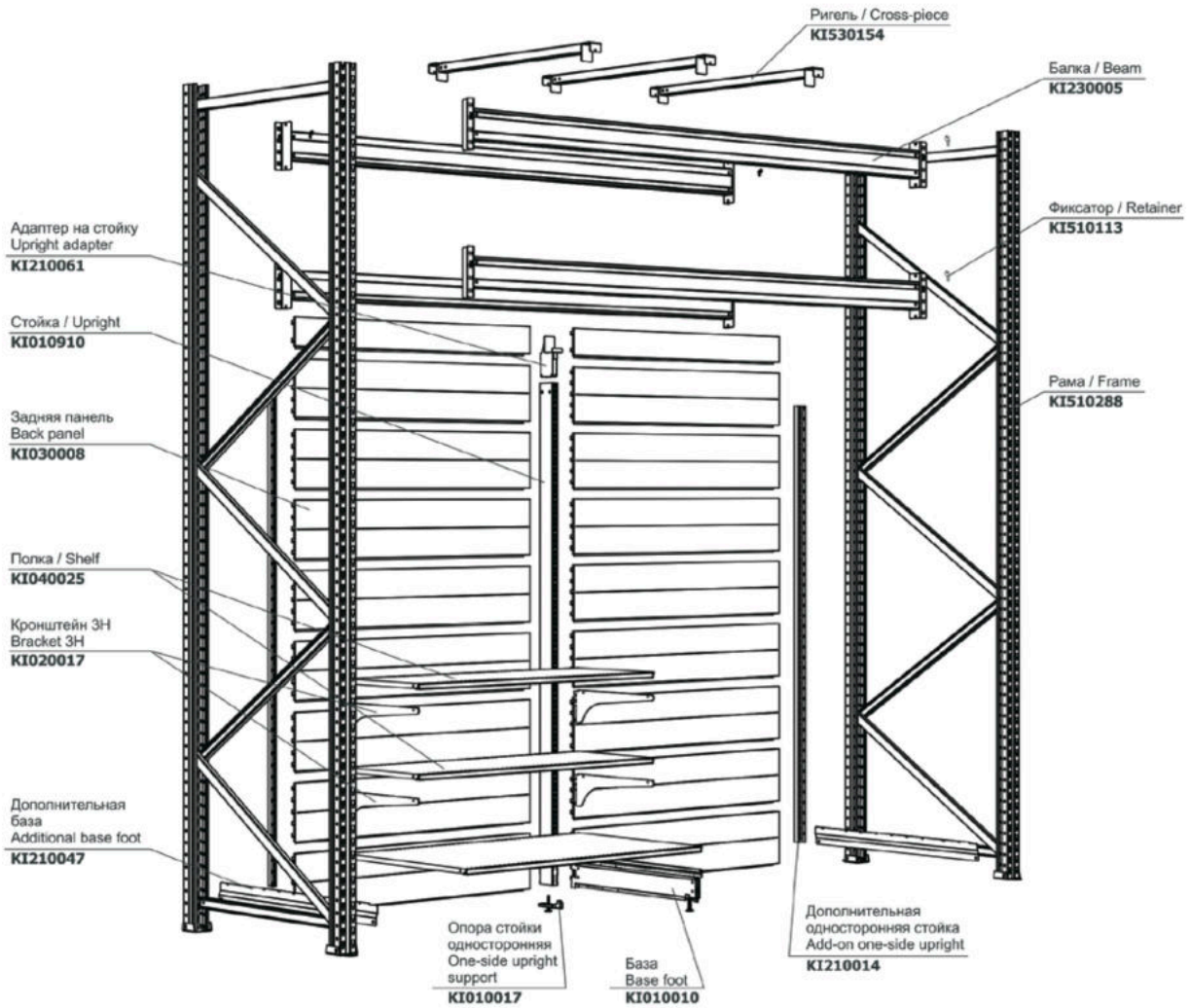


Схема сборки интегрированного стеллажа

Integrated shelving installation scheme



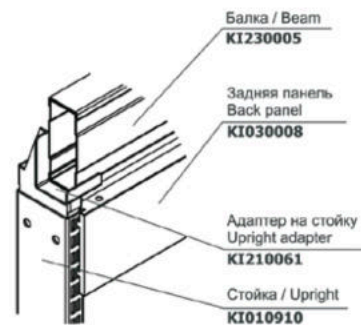
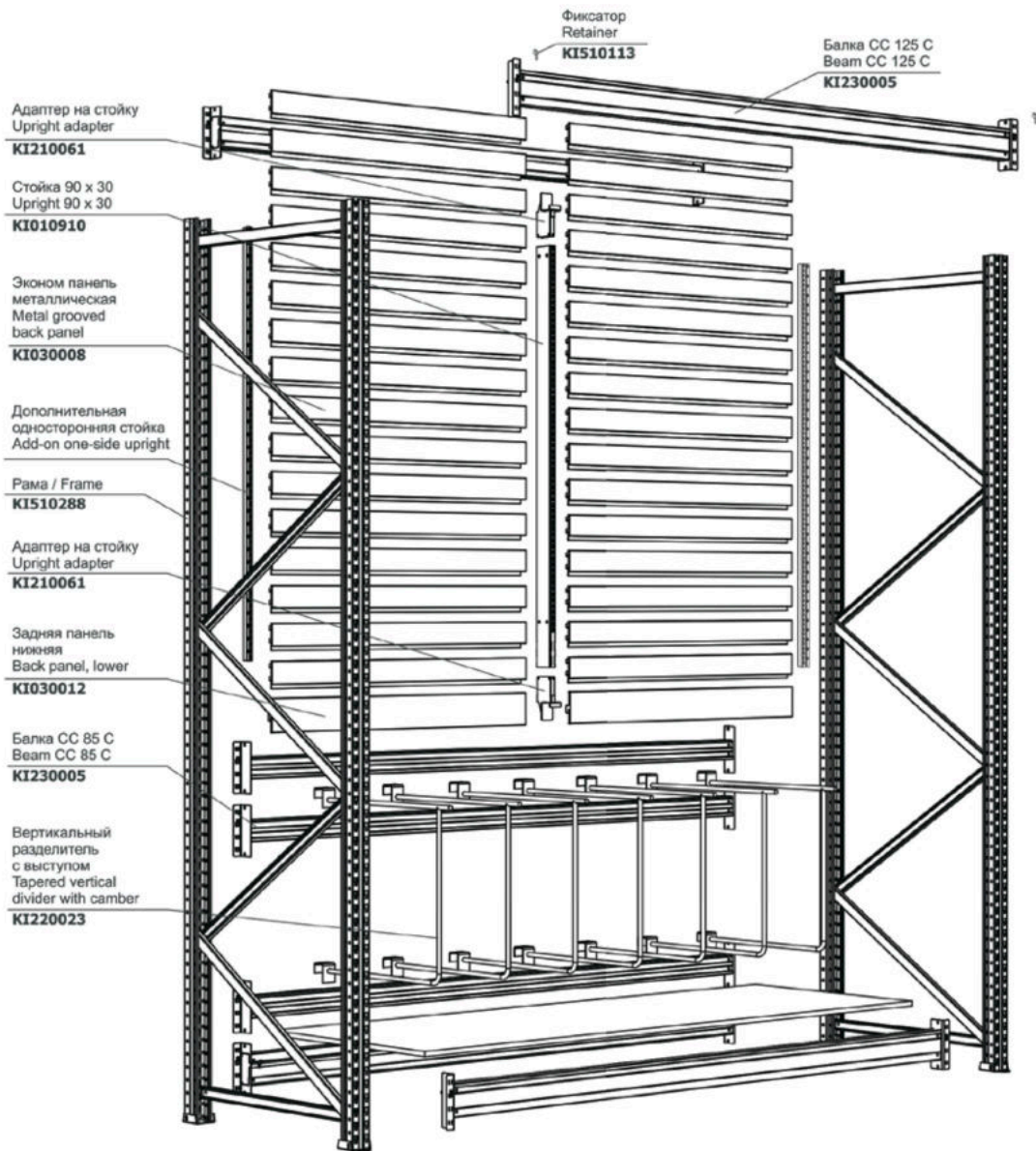
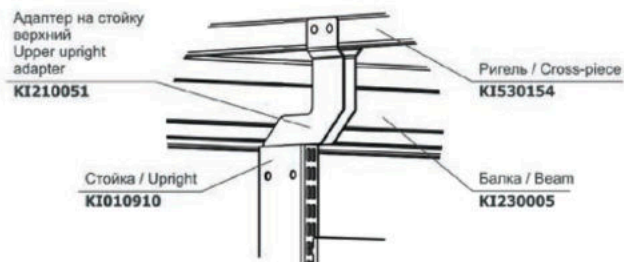
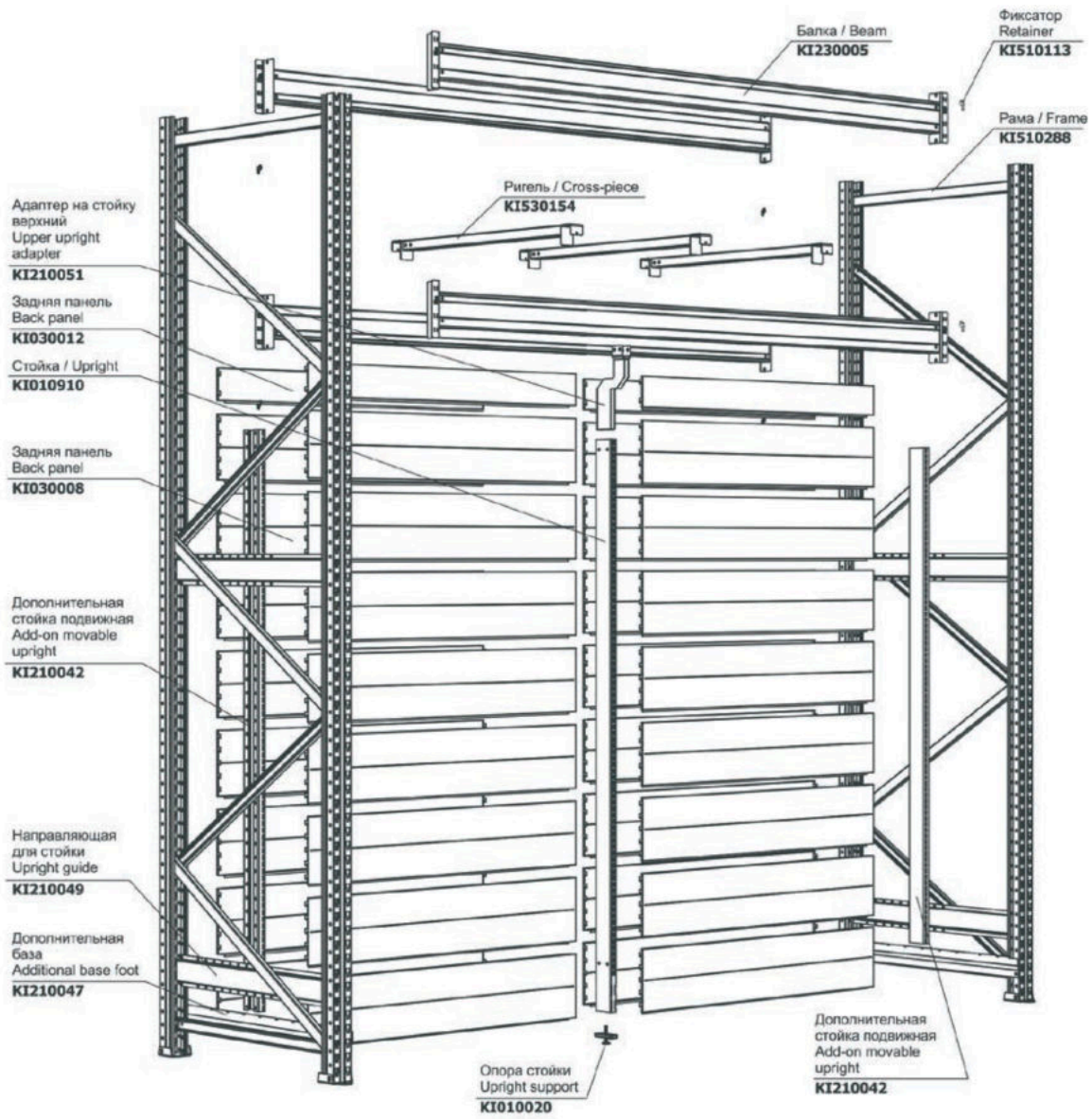


Схема сборки интегрированного стеллажа с дополнительной подвижной стойкой

Insattation scheme of integrated shelving with add-on movable upright



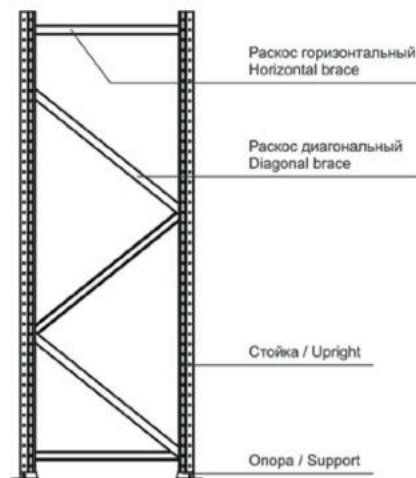


Основные элементы интегрированных стеллажей | Basic elements of integrated shelving

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 10000 мм.

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 10000 mm.

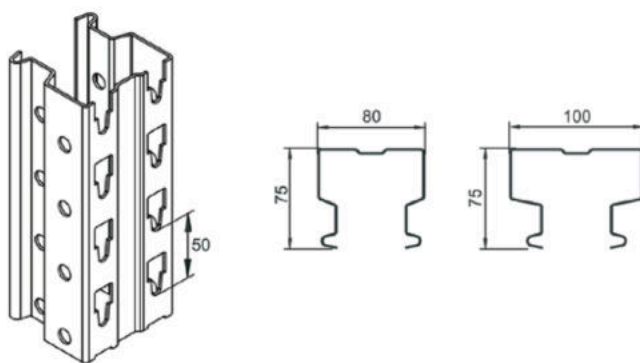


Рамы изготавливаются из следующих компонентов.

Стойки - открытые профили различных размеров. Они имеют фронтальные слоты по 30 мм каждый вдоль сторон через каждые 50 мм. Фронтальные слоты предназначены для фиксации 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 сечения и 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 изготавливаются из С-образного профиля. В зависимости от места установки на раме, различают горизонтальные и диагональные. По желанию заказчика раскосы окрашиваются полимерной порошковой краской или изготавливаются из оцинкованной стали.

В рамах, глубиной 850 мм и 1050 мм, со стойками 80x2,0 мм и 100x2,0 мм, применяется раскос 25x29 мм.

Braces are made as C-section. Subject to the installation location on the frame, these may be horizontal or diagonal. At customer's option, braces are painted with polymeric powder paint or manufactured from zinc-coated steel. Frames with depth 850 mm and 1050 mm, which have uprights 80x2,0 mm and 100x2,0 mm, use brace 25x29 mm.

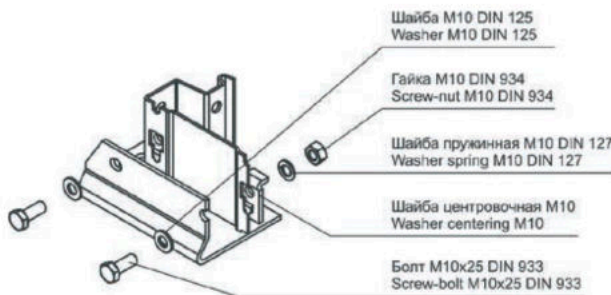
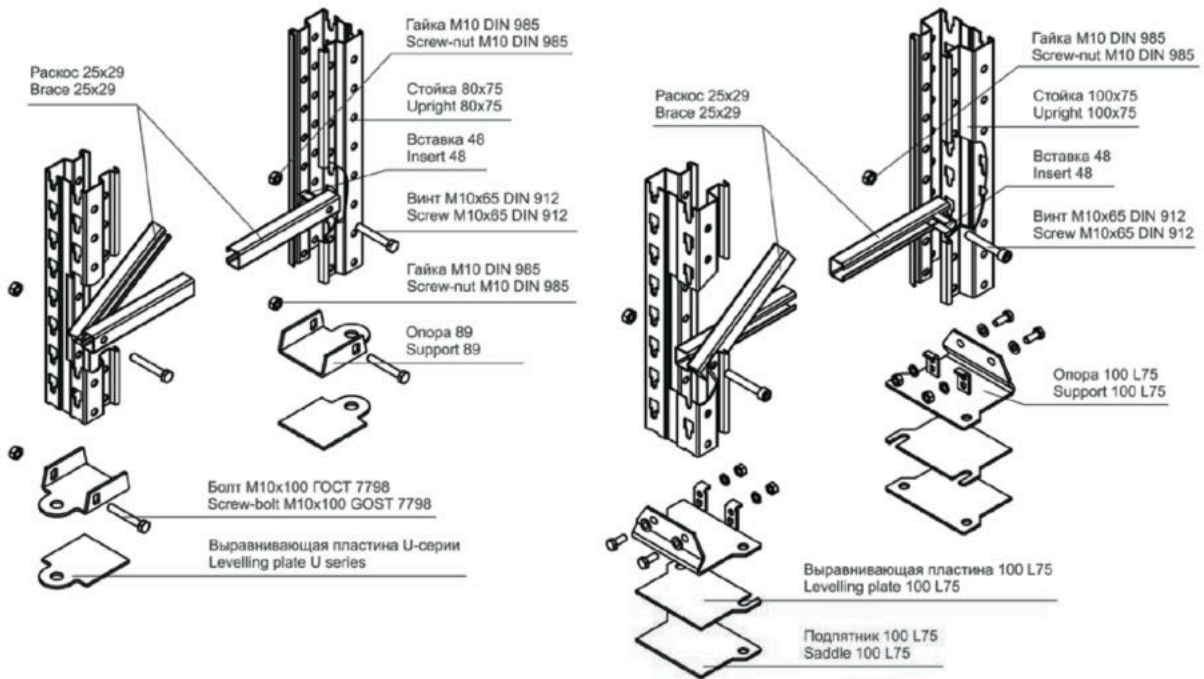
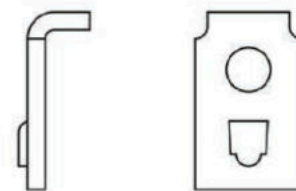


Схема сборки опоры L-серии
Assembly diagram support L series



Шайба центровочная M10
Washer centering M10

Для крепления рам к полу применяются опоры. В том случае если пол помещения неровный необходимо использовать специальные стальные выравнивающие пластины под опоры, для точной настройки высоты рамы. Пластины имеют толщину 1 мм, 2 мм, 3 мм и 4 мм. После установки выравнивающих пластин производится их совместная фиксация с опорами к полу. Рамы крепятся к полу клиновыми анкерами M12x120.

For mounting the bracket to the floor apply support. In that case, if the floor space rough it is necessary to use special steel leveling plate under the support, for fine tuning frame height. Plates have a thickness 1 mm, 2 mm, 3 mm and 4 mm. After installation leveling plates is their joint locking with the feet to the floor. Frame mounted to the floor trenched anchors M12x120.



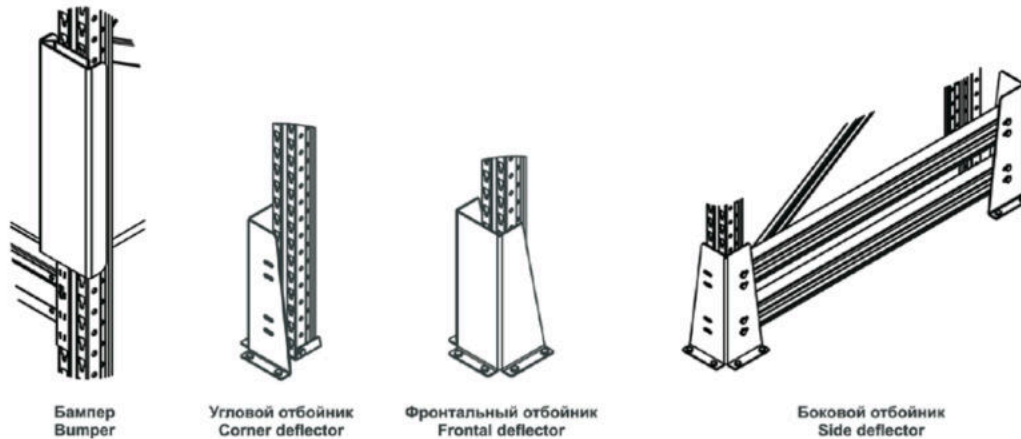
Опоры и выравнивающие пластины / Support and levelling plate

Клиновой анкер M12x120 / Anchor bolt M12x120

COMBINATION SYSTEMS | КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

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 85x50x1,5 мм 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 170 мм. Дополнительную двухстороннюю стойку используют только в комбинации со стойкой торгового стеллажа шириной 120 мм.

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.

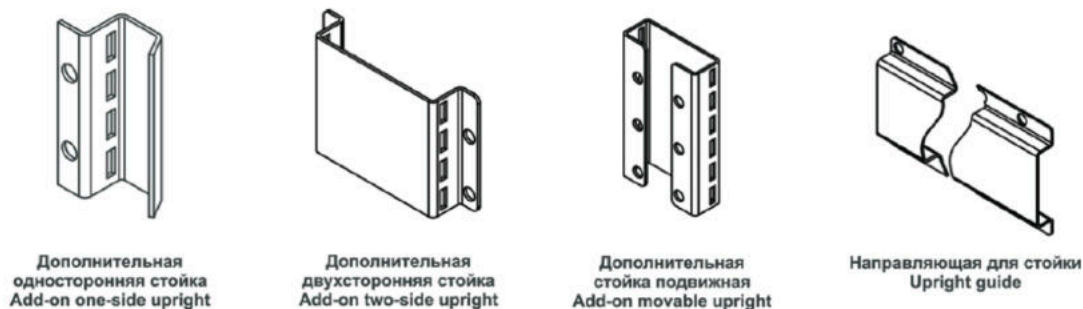


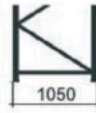
Схема расположения раскосов на рамах высотой от 2000 мм до 8000 мм с сечением стойки 80x75x2,0 мм

Scheme of brace arrangement on frames of height from 2000 mm to 8000 mm with upright section 80x75x2,0 mm.



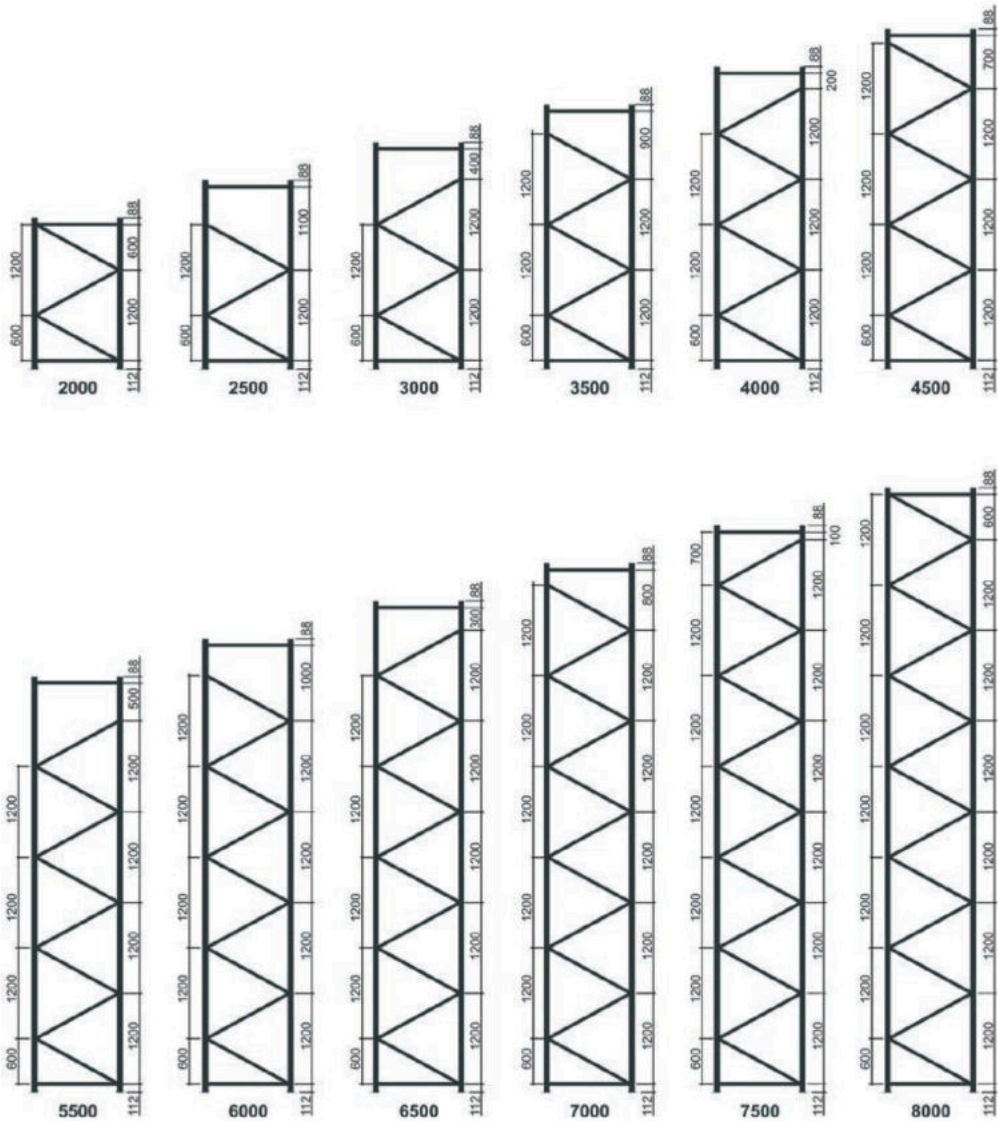
База 850мм
Раскос 790мм,
Раскос 1000мм

Base foot 850mm
Brace 790mm,
Brace 1000mm



База 1050мм
Раскос 990мм,
Раскос 1164мм

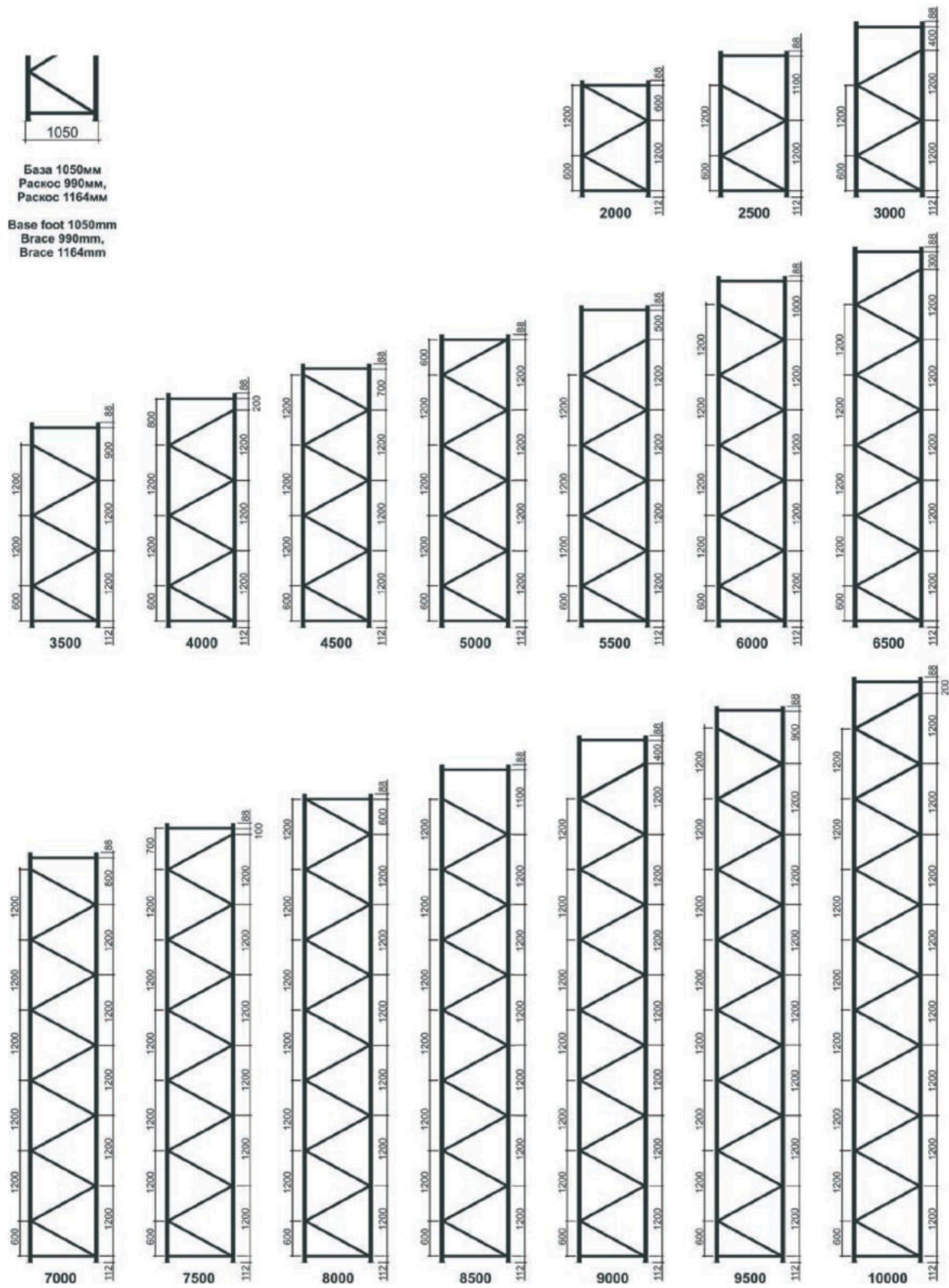
Base foot 1050mm
Brace 990mm,
Brace 1164mm



COMBINATION SYSTEMS | КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Схема расположения раскосов на рамах высотой от 2000 мм до 10000 мм с сечением стойки 100x75x2,0 мм

Scheme of braces arrangement on frames of height from 2000 mm to 10000 mm with upright section 100x75x2,0 mm.



Максимально допустимая нагрузка на рамы в кг,
в соответствии с расстояниями между соседними балками по вертикали.

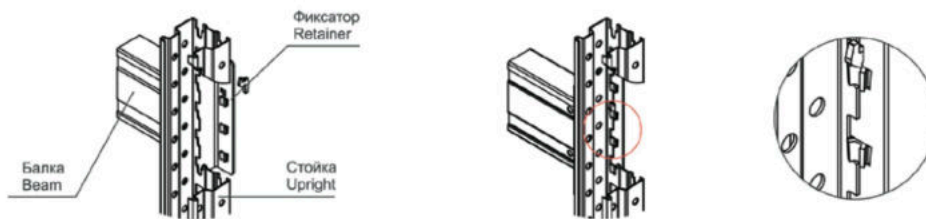
Maximum allowable load on frames, kg,
according to distances between adjacent beams on vertical line

Сечение стойки / Upright section	Расстояние между соседними балками по вертикали в мм Distance between adjacent beams on vertical line, mm					
	750	1000	1250	1500	1750	2000
80 x 75 x 2,0	11600	11500	10500	10000	9600	8500
100 x 75 x 2,0	16500	16100	15300	14400	13500	12800

COMBINATION SYSTEMS | КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

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 подсовываются в чашеобразные слоты на стойках рам. Для предотвращения случайного разъединения балки со стойкой обязательно устанавливается фиксатор. 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.

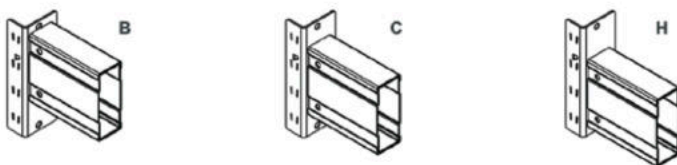
Beams are strong horizontal suspension elements to attach which various weights on pallets and shelves. They also form rigidly fixed side elements of heavy-duty warehouse shelving. They may vary in shape and weight, and include a set of welded brackets with hooks on each end which are connected to cup-shaped slots on frame uprights. A retainer shall be installed to prevent inadvertent disconnection of beam from the upright. 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: CE and CN.



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



По сечению балки подразделяются на: 85x50 мм, 100x50 мм, 125x50 мм, 140x50 мм, 160x50 мм.
In terms of section, beams may be 85x50 mm, 100x50 mm, 125x50 mm, 140x50 mm, 160x50 mm

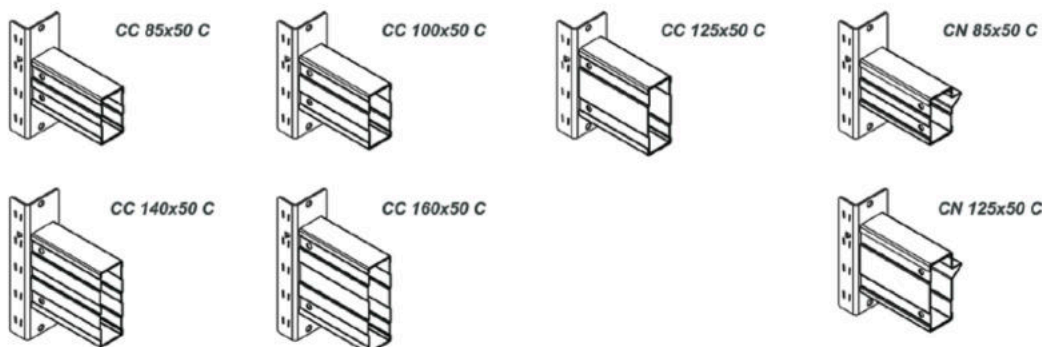
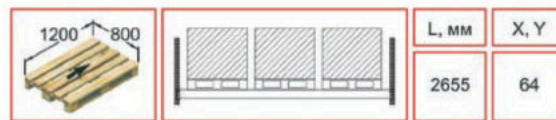
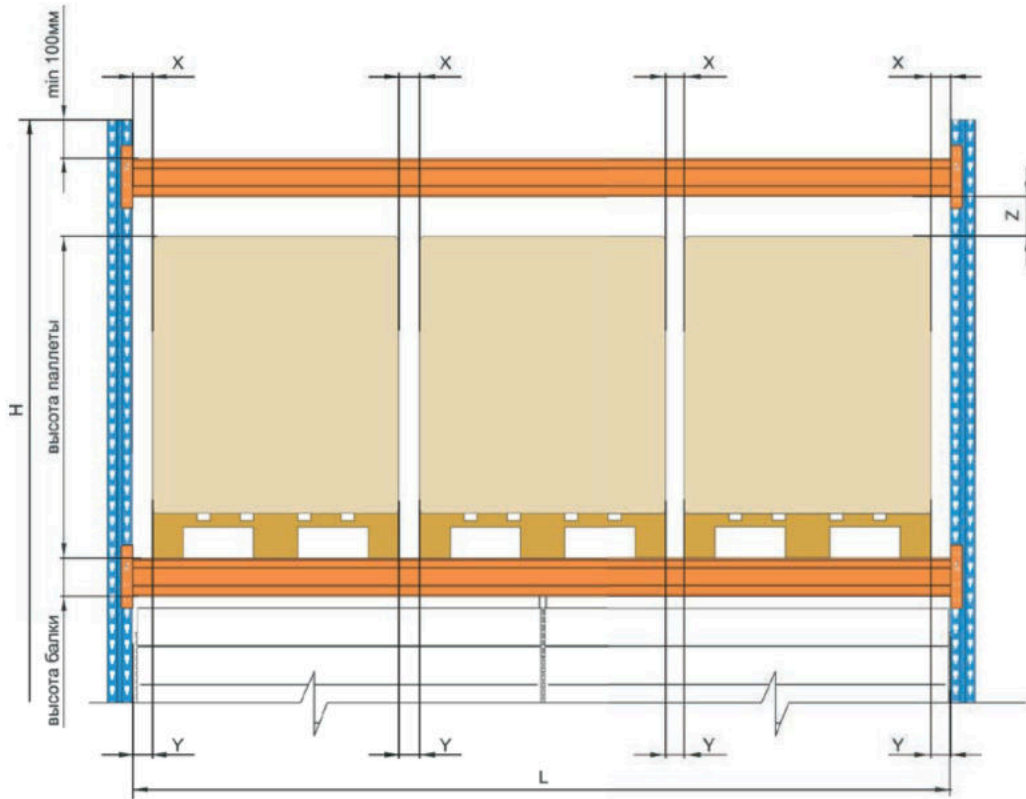


Схема расположения груза на балках | Scheme of weight arrangement on beams



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

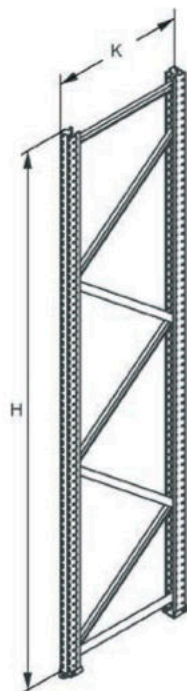
Максимально допустимая нагрузка на ярус (на две балки) в кг.
 Maximum allowable load on deck (on two beams), kg.

Балка / Beam, мм	Артикул / It №					
	1325	1655	1995	2495	2655	2995
85 x 1,5	2600	2420	2140	1580	1300	1050
100 x 1,5			3460	2580	2200	1900
125 x 1,5			4040	3460	3000	2750
140 x 1,5					3800	
160 x 1,5					4300	
160 x 2,0					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

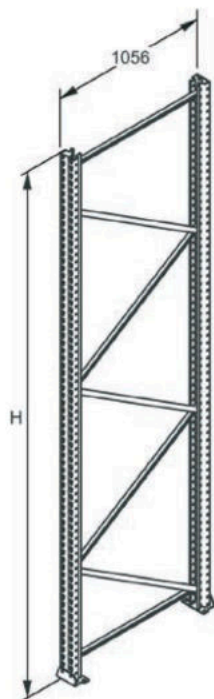
COMBINATION SYSTEMS | КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Рама 80 x 75 x 2,0 мм (поставляется разборной) | Frame 80 x 75 x 2,0 mm (supplied disassembled)



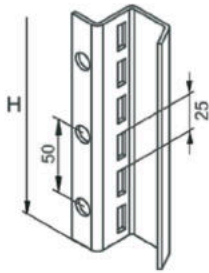
K, mm	H, mm	Арт / It №	K, mm	H, mm	Арт / It №
850	2000	KI800040	1050	2000	KI510285
	2500	KI800041		2500	KI510286
	3000	KI800025		3000	KI510287
	3500	KI800042		3500	KI510288
	4000	KI800020		4000	KI510289
	4500	KI800013		4500	KI510290
	5000	KI800003		5000	KI510291
	5500	KI800036		5500	KI510292
	6000	KI800002		6000	KI510293
	6500	KI800008		6500	KI510294
	7000	KI800007		7000	KI510295
	7500	KI800001		7500	KI510296
8000	KI800000	8000	KI510297		

Рама 100 x 75 x 2,0 мм (поставляется разборной) | Frame 100x75x2,0mm (supplied disassembled)



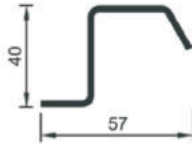
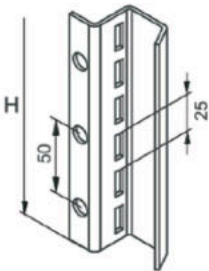
K, mm	H, mm	Арт / It №
1050	2000	KI800040
	2500	KI800041
	3000	KI800025
	3500	KI800042
	4000	KI800020
	4500	KI800013
	5000	KI800003
	5500	KI800036
	6000	KI800002
	6500	KI800008
	7000	KI800007
	7500	KI800001
	8000	KI800000
	8500	KI800033
	9000	KI800039
	9500	KI800043
	10000	KI800044

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



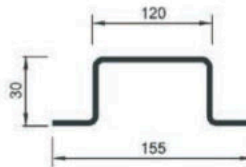
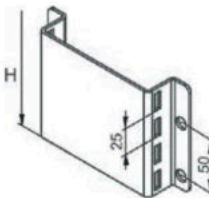
H, mm	Apr / It №.	H, mm	Apr / It №
1145	KI210001	2145	KI210009
1270	KI210002	2270	KI210010
1395	KI210003	2395	KI210011
1520	KI210004	2520	KI210012
1645	KI210005	2645	KI210013
1770	KI210006	2770	KI210014
1895	KI210007	2895	KI210247
2020	KI210008	3020	KI210248

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



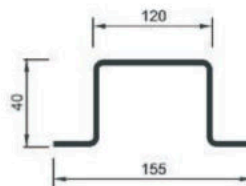
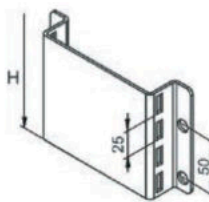
H, mm	Apr / It №.	H, mm	Apr / It №
1145	KI210151	2145	KI210159
1270	KI210152	2270	KI210160
1395	KI210153	2395	KI210161
1520	KI210154	2520	KI210162
1645	KI210155	2645	KI210163
1770	KI210156	2770	KI210164
1895	KI210157	2895	KI210165
2020	KI210158		

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



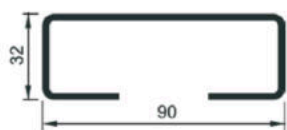
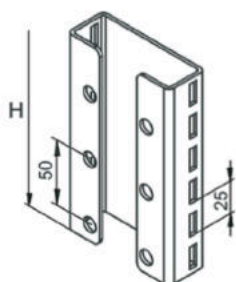
H, mm	Apr / It №.	H, mm	Apr / It №
1145	KI210015	2020	KI210022
1270	KI210016	2145	KI210023
1395	KI210017	2270	KI210024
1520	KI210018	2395	KI210025
1645	KI210019	2520	KI210026
1770	KI210020	2645	KI210027
1895	KI210021	2770	KI210028

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



H, mm	Apr / It №.	H, mm	Apr / It №
1145	KI210137	2020	KI210144
1270	KI210138	2145	KI210145
1395	KI210139	2270	KI210146
1520	KI210140	2395	KI210147
1645	KI210141	2520	KI210148
1770	KI210142	2645	KI210149
1895	KI210143	2770	KI210150

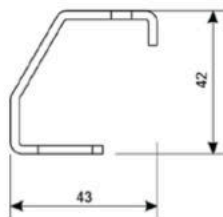
Дополнительная стойка передвижная | Add-on end-side upright mobile



Н, mm	Арт / It №.	Н, mm	Арт / It №.
1145	KI210029	2145	KI210037
1270	KI210030	2270	KI210038
1395	KI210031	2395	KI210039
1520	KI210032	2520	KI210040
1645	KI210033	2645	KI210041
1770	KI210034	2770	KI210042
1895	KI210035	2895	KI210067
2020	KI210036		

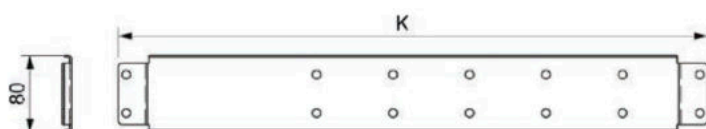


Стойка торцевая универсальная | End-side upright universal



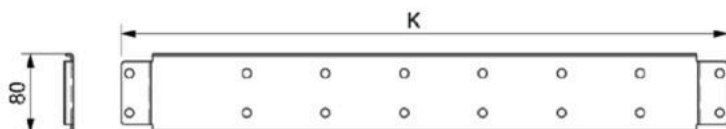
H, mm	Арт / It №	H, mm	Арт / It №
895	KI210451/895	2270	KI210451/2270
1145	KI210451/1145	2395	KI210451/2395
1270	KI210451/1270	2520	KI210451/2520
1395	KI210451/1395	2645	KI210451/2645
1520	KI210451/1520	2770	KI210451/2770
1645	KI210451/1645	2895	KI210451/2895
1770	KI210451/1770	3020	KI210451/3020
1875	KI210451/1875	3145	KI210451/3145
2020	KI210451/2020	3270	KI210451/3270
2145	KI210451/2145		

Направляющая для стойки 80 | Guide for upright 80



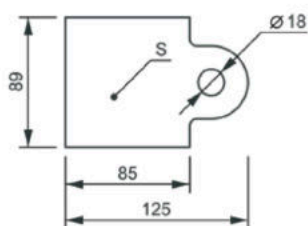
K, mm	Арт / It №
850	KI210048
1050	KI210049

Направляющая для стойки 100 | Guide for upright 100



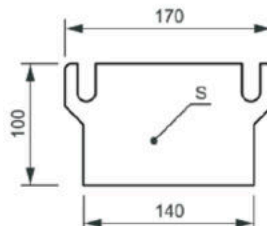
K, mm	Арт / It №
850	KI210166
1050	KI210167

Выравнивающие пластины | Leveling plates



под опору 89
for support 89

S, mm	Арт / It №
1	KI511720
2	KI510111
3	KI510102

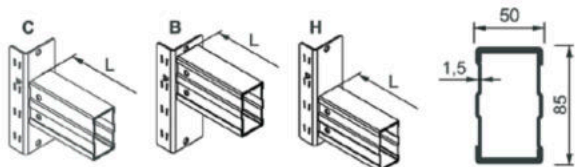


под опору для стойки 100x75
for support upright 100x75

S, mm	Арт / It №
1	KI51166/100
2	KI51167/100
3	KI51168/100

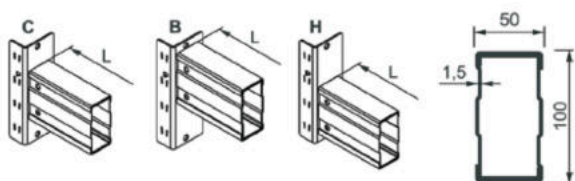
COMBINATION SYSTEMS | КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Балка CC 85 x 1,5 | Beam CC 85 x 1,5



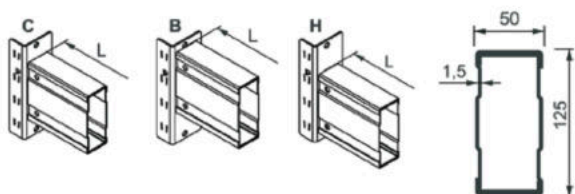
L, mm	Арт / It №		
	C	B	H
1325	KI230001-T	KI230089-T	KI230095-T
1655	KI230002-T	KI230090-T	KI230096-T
1995	KI230003-T	KI230091-T	KI230097-T
2495	KI230004-T	KI230092-T	KI230098-T
2655	KI230005-T	KI230093-T	KI230099-T
2995	KI230006-T	KI230094-T	KI230100-T

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



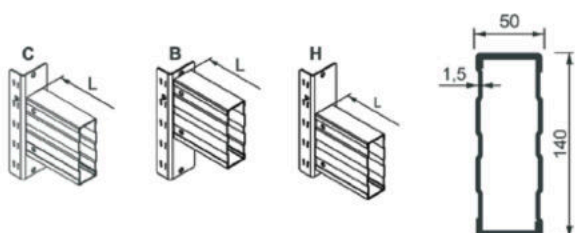
L, mm	Арт / It №		
	C	B	H
1995	KI230103-T	KI230109-T	KI230115-T
2495	KI230104-T	KI230110-T	KI230116-T
2655	KI230105-T	KI230111-T	KI230117-T
2995	KI230106-T	KI230112-T	KI230118-T

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



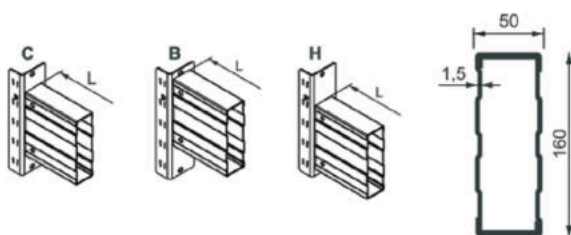
L, mm	Арт / It №		
	C	B	H
1995	KI230009-T	KI230121-T	KI230127-T
2495	KI230010-T	KI230122-T	KI230128-T
2655	KI230011-T	KI230123-T	KI230129-T
2995	KI230012-T	KI230124-T	KI230130-T

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



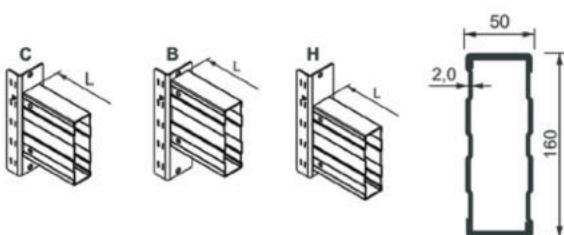
L, mm	Арт / It №		
	C	B	H
2655	KI230033-T	KI230031-T	KI230032-T

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



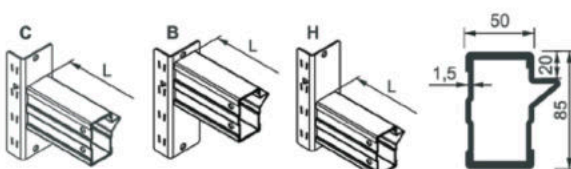
L, mm	Арт / It №		
	C	B	H
2655	KI230036-T	KI230034-T	KI230035-T

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



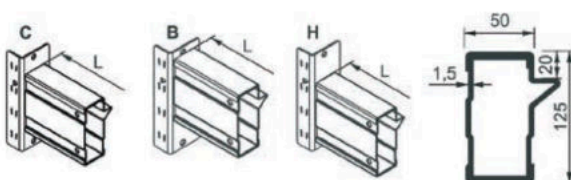
L, mm	Арт / It №		
	C	B	H
2655	KI230042-T	KI230040-T	KI230041-T

Балка CN 85 x 1,5 | Beam CN 85 x 1,5



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

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



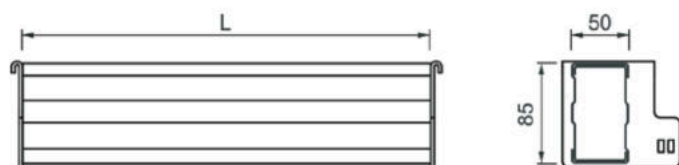
L, mm	Арт / It №		
	C	B	H
1995	KI230021-T	KI230145-T	KI230151-T
2945	KI230022-T	KI230146-T	KI230152-T
2655	KI230023-T	KI230147-T	KI230153-T
2995	KI230024-T	KI230148-T	KI230154-T

Фиксатор | Retainer



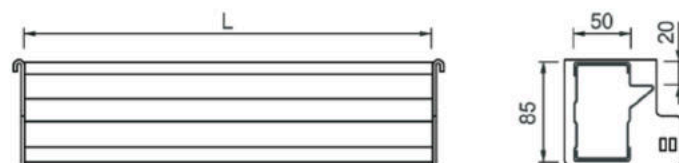
Арт / It №
KI510113

Балка передвижная СС 85 x 1,5 (с фиксатором) | Movable beam СС 85 x 1,5 (with retainer)



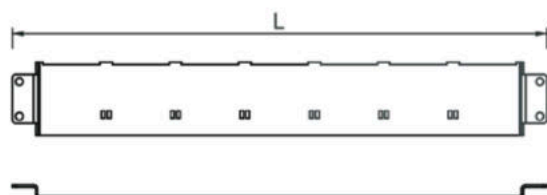
L, mm	Арт / It №
2655	KI230205-T

Балка передвижная CN 85 x 1,5 (с фиксатором) | Movable beam CN 85 x 1,5 (with retainer)



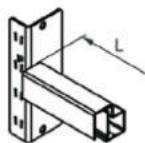
L, mm	Арт / It №
1995	KI230203-T
2655	KI230207-T

Направляющая передвижной балки | Movable beam guide



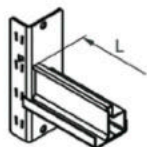
Стойка / Upright	K, mm	Вар. / Var.	Арт / It №
80x75	850	П\Right	KI530152
	850	Л\Left	KI530153
	1050	П\Right	KI530154
	1050	Л\Left	KI530155
100x75	850	П\Right	KI230216
	850	Л\Left	KI230215
	1050	П\Right	KI230218
	1050	Л\Left	KI230217

Балка экспозиторная SP 60 x 2,0 верхняя | Expositor beam SP 60 x 2,0 top



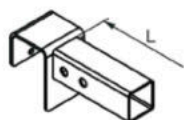
L, mm	Арт / It №
1325	KI230066/1325
1995	KI230066/1995
2655	KI230066/2655

Балка экспозиторная SP 60 x 2,0 нижняя | Expositor beam SP 60 x 2,0 bottom

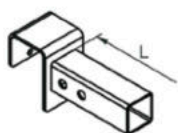


L, mm	Арт / It №
1325	KI230065/1325
1995	KI230065/1995
2655	KI230065/2655

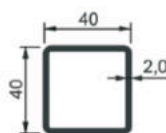
Ригель усиленный для адаптера облегченный (грузоподъемность: K850=600кг, K1050=500кг)
Reinforced cross-piece for adapter (load carrying capacity: K850=600kg, K1050=500kg)



В - верхняя
upper



Н - нижняя под ДСП
lower for chip board



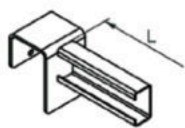
K, mm	Вар. / Var.	L, mm	Арт / It №
850	В	737	KI530152
850	Н	737	KI530153
1050	В	937	KI530154
1050	Н	937	KI530155



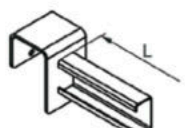
COMBINATION SYSTEMS | КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Ригель облегченный (грузоподъемность: К850=260кг, К1050=220кг)

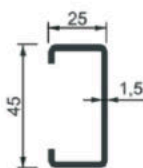
Light-weight cross-piece (load carrying capacity: К850=260kg, К1050=220kg)



В - верхняя
upper



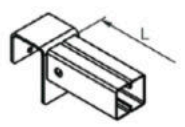
Н - нижняя под ДСП
lower for chip board



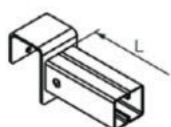
K, mm	Var. / Var.	L, mm	Art / It №
850	B	737	KI530097/737
850	H	737	KI530098/737
1050	B	937	KI530097/937
1050	H	937	KI530098/937

Ригель облегченный широкий (грузоподъемность: К850=520кг, К1050=440кг)

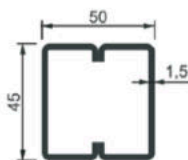
Light weight cross-piece, wide (load carrying capacity: К850=520kg, К1050=440kg)



В - верхняя
upper



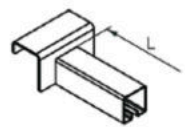
Н - нижняя под ДСП
lower for chip board



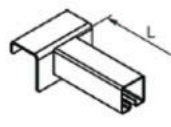
K, mm	Var. / Var.	L, mm	Art / It №
850	B	737	KI530995/737
850	H	737	KI530997/737
1050	B	937	KI530995/937
1050	H	937	KI530997/937

Ригель "омега" (грузоподъемность: К850=550кг, К1050=450кг)

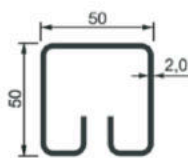
Q-shaped cross-piece (load carrying capacity: К850=550kg, К1050=450kg)



В - верхняя
upper



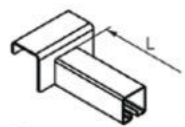
Н - нижняя под ДСП
lower for chip board



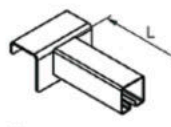
K, mm	Var. / Var.	L, mm	Art / It №
850	B	737	KI530224/737
850	H	737	KI530225/737
1050	B	937	KI530224/937
1050	H	937	KI530225/937

Ригель "омега" усиленный (грузоподъемность: К850=650кг, К1050=550кг)

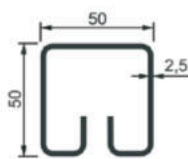
Reinforced Q-shaped cross-piece (load carrying capacity: К850=650kg, К1050=550kg)



В - верхняя
upper

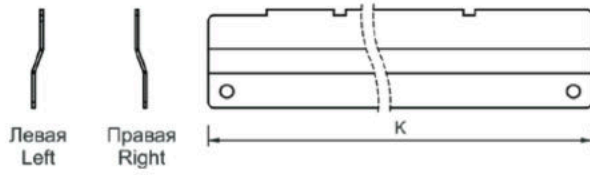


Н - нижняя под ДСП
lower for chip board



K, mm	Var. / Var.	L, mm	Art / It №
850	B	737	KI530228/737
850	H	737	KI530229/737
1050	B	937	KI530228/937
1050	H	937	KI530229/937

Адаптер на стойку верхний | Upper adapter for upright



К, mm	Вариант / Var.	Арт / It №
850	Левый/Left	KI210046
850	Правый/Right	KI210046
1050	Левый/Left	KI210047
1050	Правая/Right	KI210047

Адаптер на стойку для балки 85 | Adapter on upright for beams 85



Стойка / Upright	Арт / It №
70X30	KI210101
90X30	KI210201

Адаптер наклонный | Inclined adapter



Стойка / Upright	Арт / It №
70X30	KI210103
90X30	KI210061

Адаптер наклонный напольный | Inclined floor adapter



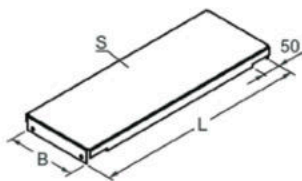
Стойка / Upright	Арт / It №
90x30	KI210064

Адаптер наклонный | Inclined adapter



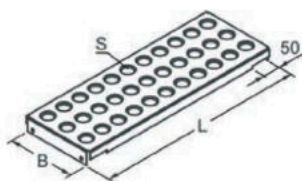
Стойка / Upright	Арт / It №
90x30	KI210063

Полка SP 50 | Shelf SP 50



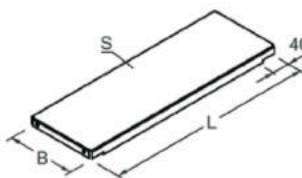
S, mm	K, mm	L, mm	B, mm	Арт / It №
1,0	850	850	187	KI530579/850
	850	850	226	KI530580/850
	1050	1050	187	KI530579/1050
	1050	1050	226	KI530580/1050
1,5	850	850	187	KI530694/850
	850	850	226	KI530695/850
	1050	1050	187	KI530694/1050
1050	1050	226	KI530695/1050	

Полка SP 50 пожарозащитная | Fire protection shelf SP 50



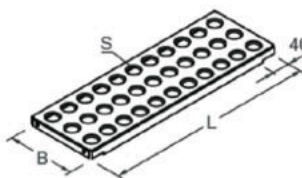
S, mm	K, mm	L, mm	B, mm	Арт / It №
1,0	850	850	187	KI530991/850
	850	850	226	KI530992/850
	1050	1050	187	KI530991/1050
	1050	1050	226	KI530991/1050
1,5	850	850	187	KI530140/850
	850	850	226	KI530141/850
	1050	1050	187	KI530140/1050
1050	1050	226	KI530141/1050	

Полка SP 40 | Shelf SP 40



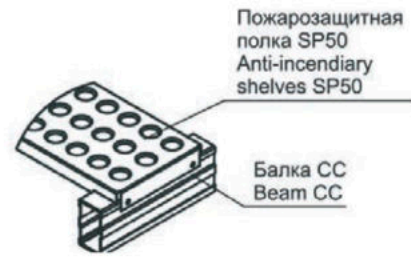
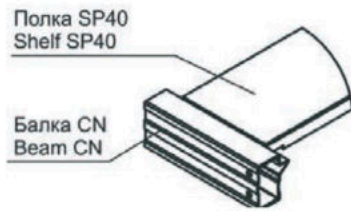
S, mm	K, mm	L, mm	B, mm	Арт / It №
1,0	850	740	187	KI545910/740
	850	740	226	KI545911/740
	1050	940	187	KI545910/940
	1050	940	226	KI545910/940
1,5	850	740	187	KI530362/740
	850	740	226	KI530361/740
	1050	940	187	KI530362/940
1050	940	226	KI530361/940	

Полка SP 40 пожарозащитная | Fire protection shelf SP 40

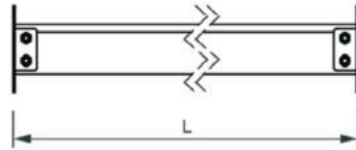
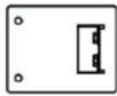


S, mm	K, mm	L, mm	B, mm	Арт / It №
1,0	850	740	187	KI530993/740
	850	740	226	KI530994/740
	1050	940	187	KI530993/940
	1050	940	226	KI530994/940
1,5	850	740	187	KI546154/740
	850	740	226	KI546155/740
	1050	940	187	KI546154/940
1050	940	226	KI546155/940	

*К, mm - глубина рамы | K, mm - frame depth

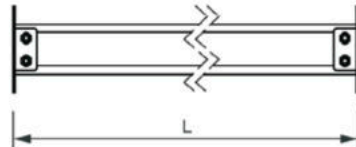
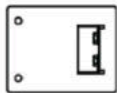


Ограничитель паллеты усиленный | Reinforced pallet grate



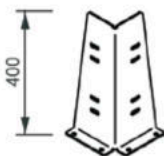
L, mm	Арт / It №
1325	KI540089/1325
1655	KI540089/1655
1995	KI540089/1995
2495	KI540089/2495
2650	KI230049
2995	KI540089/2995

Ограничитель паллеты облегченный | Light-weight pallet grate



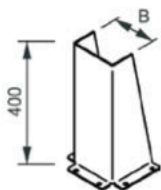
L, mm	Арт / It №
2655	KI230050

Отбойник угловой | Corner deflector



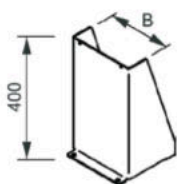
Арт / It №
KI540032

Отбойник фронтальный | Frontal deflector



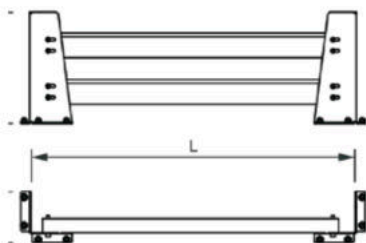
B, mm	Арт / It №
80	KI540035

Отбойник фронтальный L серии | Frontal deflector L-series



B, mm	Арт / It №
100	KI570072/200

Отбойник боковой | Side deflector



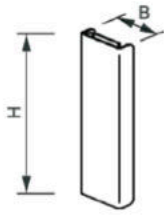
Глубина рамы K=850 mm
Frame depth K=850 mm

Глубина рамы K=1050 mm
Frame depth K=1050 mm

Перемычка Connector	L, mm	Арт / It №
без / without	1044	KI540136
150	2050	KI540137
200	2100	KI540138
250	2150	KI540139
300	2200	KI540140
350	2250	KI540141
400	2300	KI540142
450	2350	KI540143
500	2400	KI540144
550	2450	KI540145
600	2500	KI540146
650	2550	KI540147
700	2600	KI540148
750	2650	KI540149
800	2700	KI540150
850	2750	KI540151
900	2800	KI540160
950	2850	KI540161
1000	2900	KI540162
1050	2950	KI540163
1100	3000	KI540164

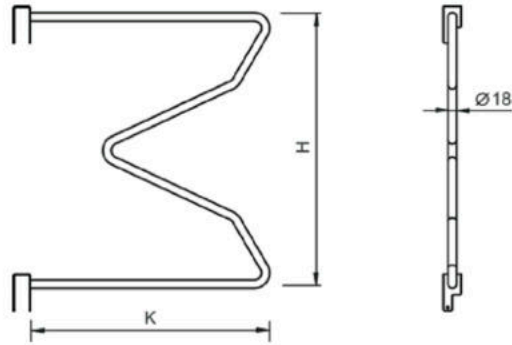
Перемычка Connector	L, mm	Арт / It №
без / without	1244	KI540152
150	2450	KI540145
200	2500	KI540146
250	2550	KI540147
300	2600	KI540148
350	2650	KI540149
400	2700	KI540150
450	2750	KI540151
500	2800	KI540160
550	2850	KI540161
600	2900	KI540162
650	2950	KI540163
700	3000	KI540164
750	3050	KI540165
800	3100	KI540166
850	3150	KI540167
900	3200	KI540197
950	3250	KI540631
1000	3300	KI540863
1050	3350	KI544010
1100	3400	KI540844

Бампер | Bumper



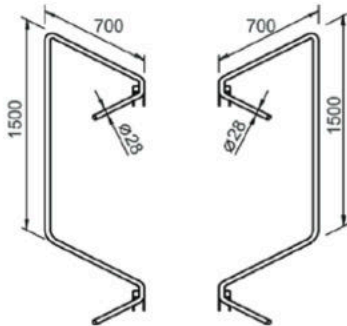
H, mm	B, mm	Арт / It №
500	80	KI540127
500	100	KI540234
700	80	KI540128
700	100	KI540237

Вертикальный разделитель М-образный | M-shaped vertical divider



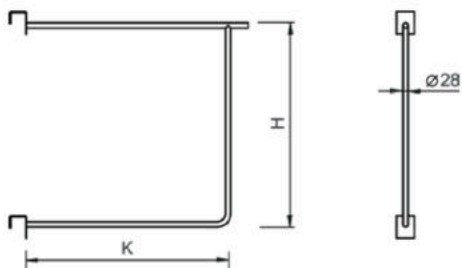
H, mm	K, mm	Арт / It №
700	800	KI220110
	900	KI220024
	600	KI220020
800	700	KI220021
	800	KI220022
	900	KI220025
900	800	KI220063
	900	KI220026
1200	900	KI220183

Вертикальный разделитель с/с скошенный | Tapered vertical divider



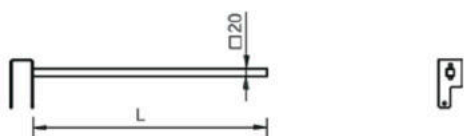
Вар / Var.	Арт / It №
Левый / Left	KI220093
Правый / Right	KI220094

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



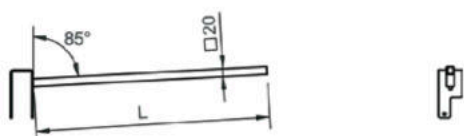
H, mm	K, mm	Арт / It №
600	600	KI220112
600	800	KI220023
800	800	KI220206

Разделитель прямоугольный c/c | Rectangular divider



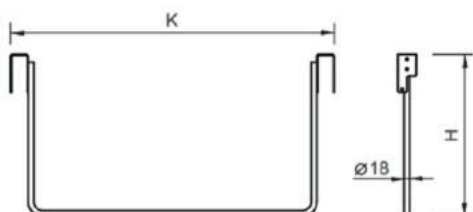
L, mm	Арт / It №
500	KI220010
600	KI220011
700	KI220012
800	KI220013

Разделитель прямоугольный с уклоном c/c | Inclined rectangular divider



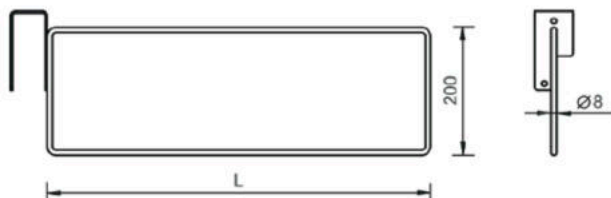
K, mm	Арт / It №
500	KI220065
600	KI220066
700	KI220067
800	KI220058

Рамочный разделитель c/c P1 | Frame divider P1



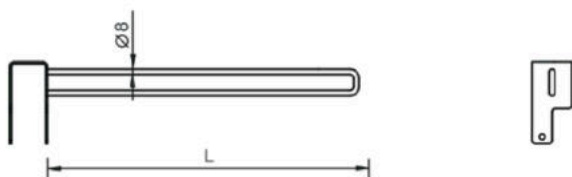
H, mm	K, mm	Арт / It №
500	850	KI220008
500	1050	KI220009
700	1050	KI220054

Рамочный разделитель c/c P2 | Frame divider P2



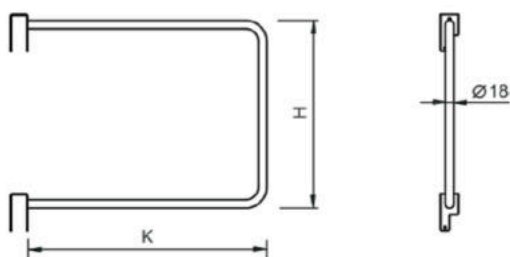
K, mm	Арт / It №
500	KI220003
600	KI220004
700	KI220005
800	KI220006

Разделитель рядов | Rows divider



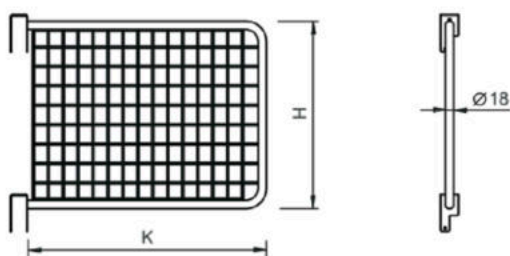
K, mm	Арт / It №
400	KI220077
500	KI220078
600	KI220079

Вертикальный разделитель c/c | Vertical divider



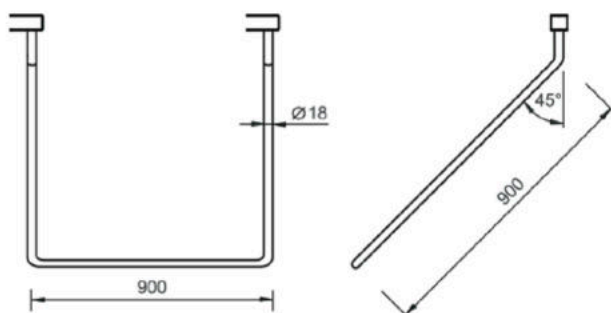
H, mm	K, mm	Арт / It №
800	600	KI220014
	700	KI220015
	800	KI220016
900	600	KI220017
	700	KI220018
	800	KI220019

Вертикальный разделитель сеточный c/c | Vertical wire divider



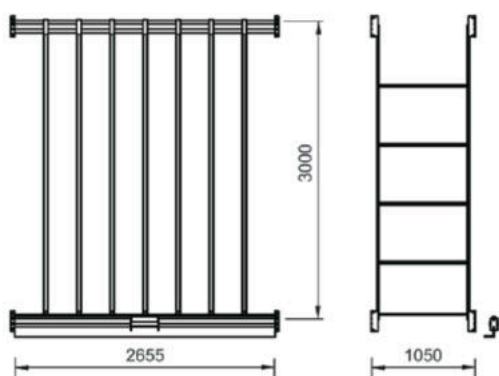
H, mm	K, mm	Арт / It №
800	800	KI220029
900	900	KI220033

Вертикальный разделитель угловой c/c | Vertical corner divider



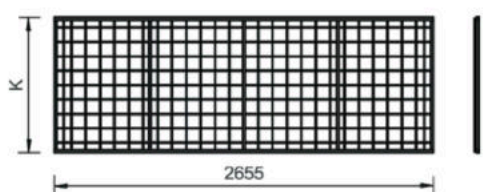
Арт / It №
KI240057

Сепаратор листового материала | Sheets material separator



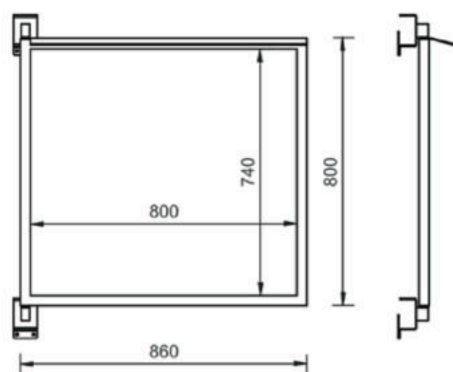
Арт / It №
KI240027

Сетка навесная | Hinged grid



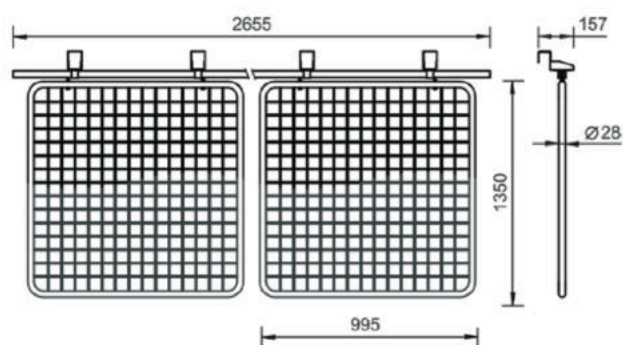
К, mm	Арт / It №
850	KI240250
1050	KI240251

Экспозитор кладочной плитки | Masonry tile expositor



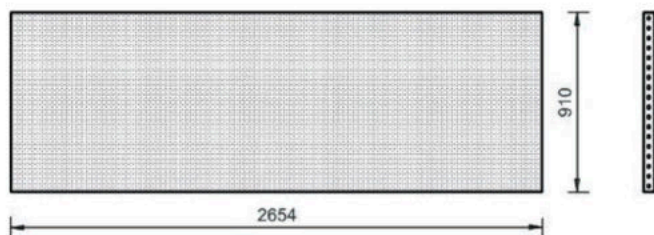
Арт / It №
KI240065

Держатель полотенецсушителей с роликами | Heated towel rail holders with rollers



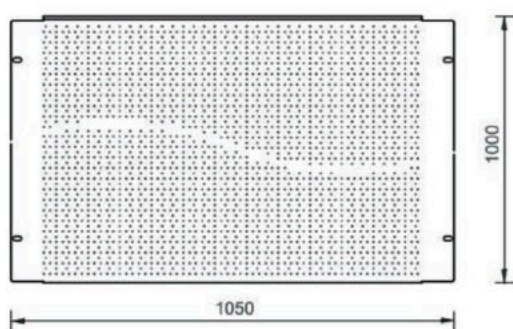
Арт / It №
KI240024

ПЭГ -панель | PEG panel



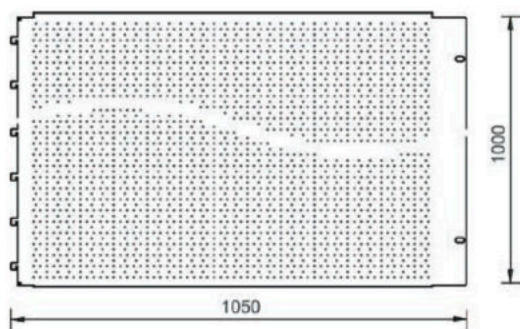
Арт / It №
KI240085

Панель перфорированная торцевая | Perforated end-side panel



Арт / It №
KI240088

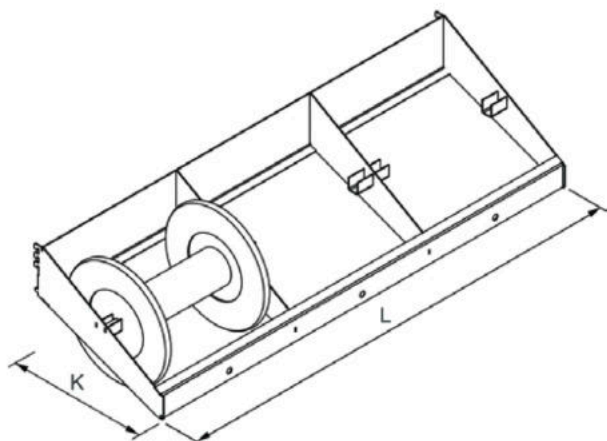
Панель перфорированная торцевая с зацепами | Perforated end-side panel with hooks



Вар / Var.	Арт / It №
Левый / Left	KI240100
Правый / Right	KI240101

COMBINATION SYSTEMS | КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Полка для катушек | Shelf for reels



K=400 mm

L, mm	Катушки / Reels	Арт / It №
660	2 шт / pcs	KI240354
1000	2 шт / pcs	KI240001
1250	2 шт / pcs	KI240009
1250	2 шт / pcs	KI240010
1330	2 шт / pcs	KI240011
1330	2 шт / pcs	KI240012

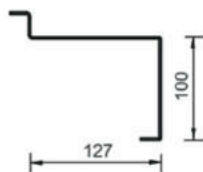
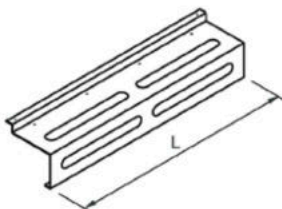
K=500 mm

L, mm	Катушки / Reels	Арт / It №
660	2 шт / pcs	KI240345
1000	3 шт / pcs	KI240002
1250	2 шт / pcs	KI240256
1250	3 шт / pcs	KI240003
1250	4 шт / pcs	KI240005
1330	3 шт / pcs	KI240004
1330	4 шт / pcs	KI240006
1330	6 шт / pcs	KI240278

K=600 mm

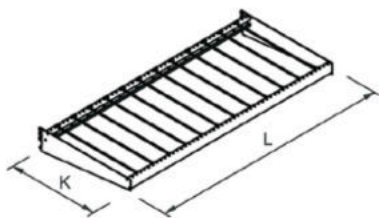
L, mm	Катушки / Reels	Арт / It №
1000	3 шт / pcs	KI240353
1250	3 шт / pcs	KI240007
1250	4 шт / pcs	KI240019
1330	3 шт / pcs	KI240008
1330	4 шт / pcs	KI240020

Держатель смесителей | Mixers holder



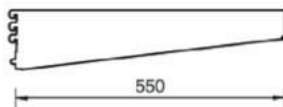
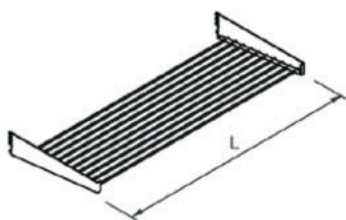
L, mm	Арт / It №
660	KI240092
1000	KI240093
1250	KI240094
1330	KI240095

Сепаратор | Separator with divider



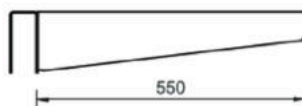
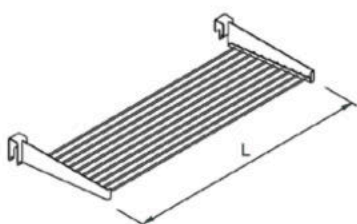
K, mm	L, mm	Арт / It №	L, mm	Арт / It №
500	660	KI220034	1000	KI220035
500	1250	KI220036	1330	KI220037
600	660	KI220038	1000	KI220039
600	1250	KI220040	1330	KI220041
700	660	KI220042	1000	KI220043
700	1250	KI220044	1330	KI220045
800	660	KI220046	1000	KI220047
800	1250	KI220048	1330	KI220049

Держатель жалюзей | Louver holder



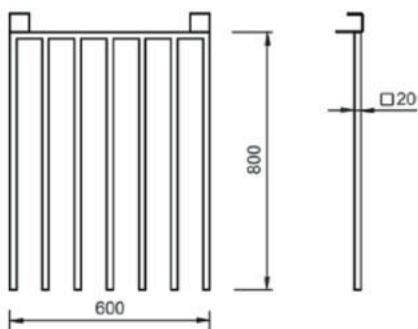
L, mm	Арт / It №
660	KI151067
1000	KI240097
1250	KI240098
1330	KI240099

Держатель жалюзей c/c | Louver holder



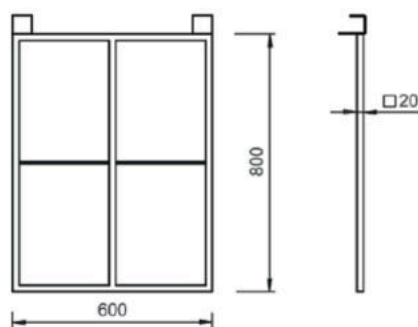
L, mm	Арт / It №
1000	KI151067

Консольная полка КП1 c/c | Cantilever shelf KP1



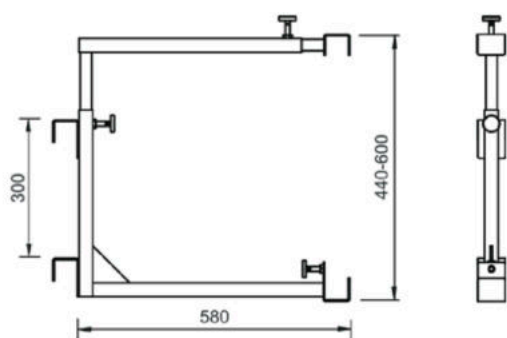
Арт / It №
KI220001

Консольная полка КП2 c/c | Cantilever shelf KP2



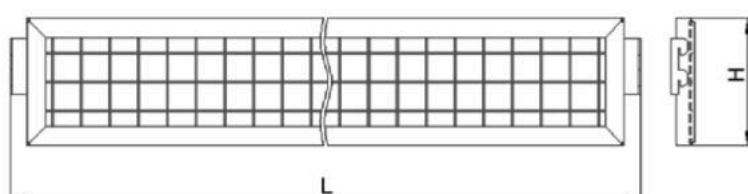
Арт / It №
KI220002

Держатель моек на балку 85 | Washbasins holder



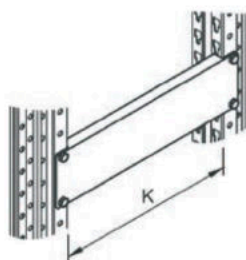
Арт / It №
KI240102

Сеточный делитель HR | Grid divider HR



H, mm	L, mm	Арт / It №
150	2660	KI020908
200	1000	KI020713
200	1250	KI020714
200	1330	KI020500
200	1855	KI020814
200	2000	KI020506
200	2500	KI020507
200	2660	KI020502
200	3580	KI020579

Перемычка между линиями стеллажей | Connection element between shelving lines



K, mm	Арт / It №	K, mm	Арт / It №
150	KI540036	650	KI540046
200	KI540037	700	KI540047
250	KI540038	750	KI540048
300	KI540039	800	KI540049
350	KI540040	850	KI540050
400	KI540041	900	KI540196
450	KI540042	950	KI540117
500	KI540043	1000	KI540698
550	KI540044	1050	KI540810
600	KI540045	1100	KI540699



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 50 мм. Конструкция стеллажа может быть легко изменена, достроена по длине и высоте.

Полочные стеллажи состоят из вертикальных рам с шагом перфорации 50 мм 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.

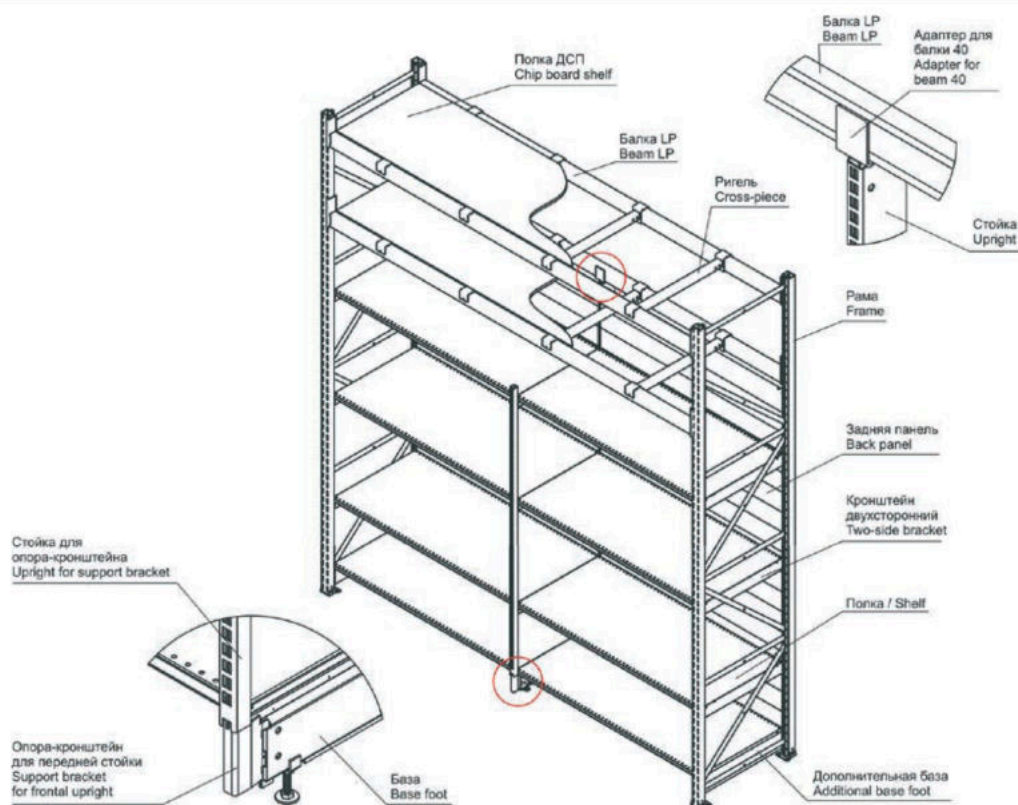
Стеллажи могут быть с односторонней загрузкой - пристенные, и с двусторонней загрузкой - островные. Высота полочного стеллажа достигает до 8250 мм; высота торгового стеллажа - от 1145 мм до 4020 мм; длина секции - 1000 мм, 1250 мм, 1330 мм, 2000 мм, 2500 мм, 2660 мм, 3000 мм; глубина стеллажа - 600 мм,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

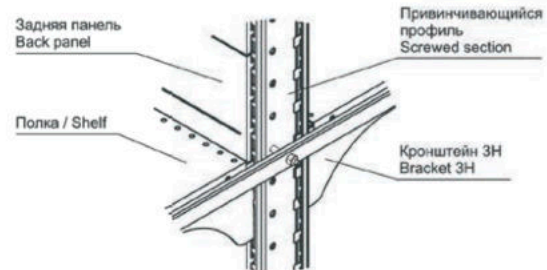
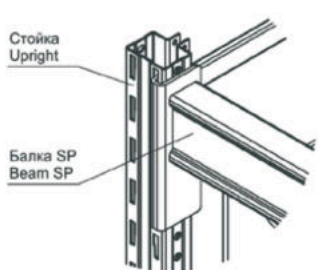
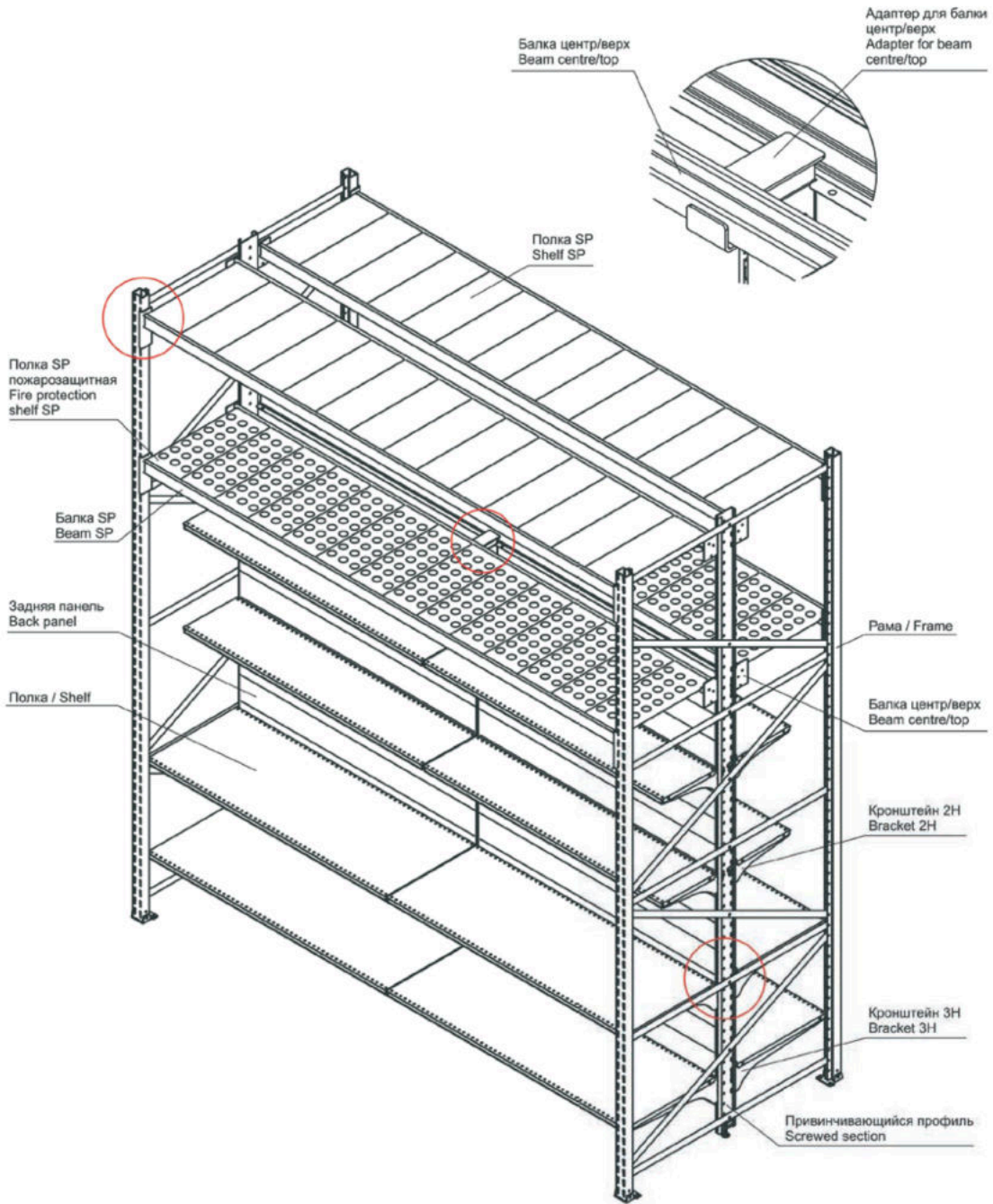
P25 Integration is a combination of heavy-duty warehouse shelving and trade equipment. Shelvings are mainly used for storage of separate goods, goods in boxes, plastic or metal containers on shelves. Shelvings can in fact be attributed to the most widespread warehouse storage systems with manual processing 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 50 mm, 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 8250 mm; height of trade shelving varies from 1145 mm to 4020 mm; section length is 1000 mm, 1250 mm, 1330 mm, 2000 mm, 2500 mm, 2660 mm and 3000 mm; shelving depth is 600 mm, 700 mm, 800 mm, 1050 mm, 1150 mm, 1350 mm and 1550 mm; depth of shelf is from 300 mm to 800 mm with a 100 mm pitch; shelf length is 660 mm, 1000 mm, 1250 mm and 1330 mm.





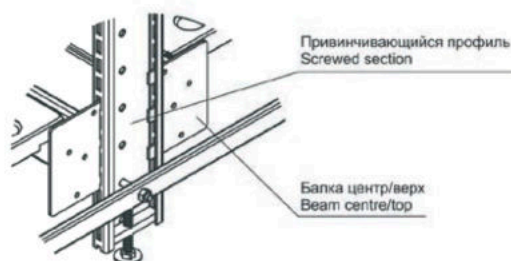
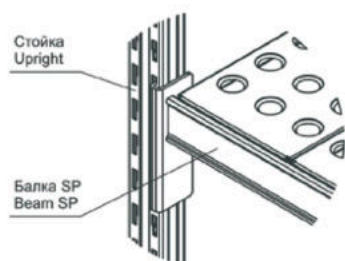
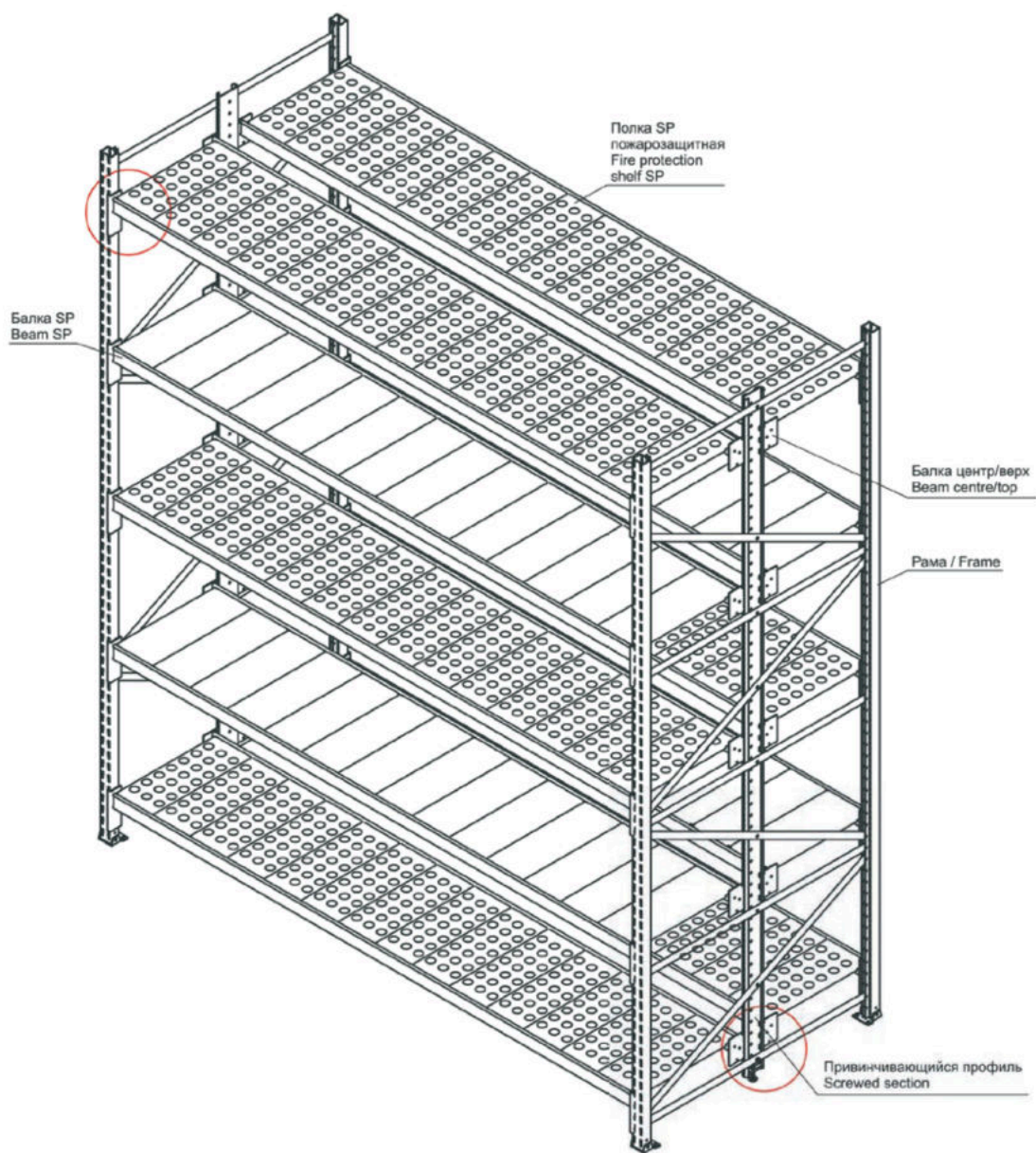
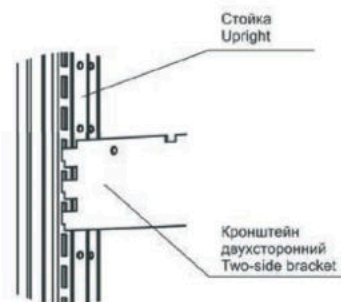
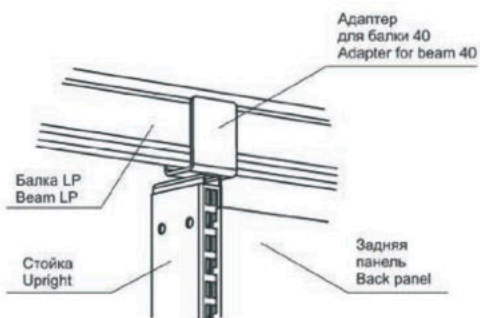
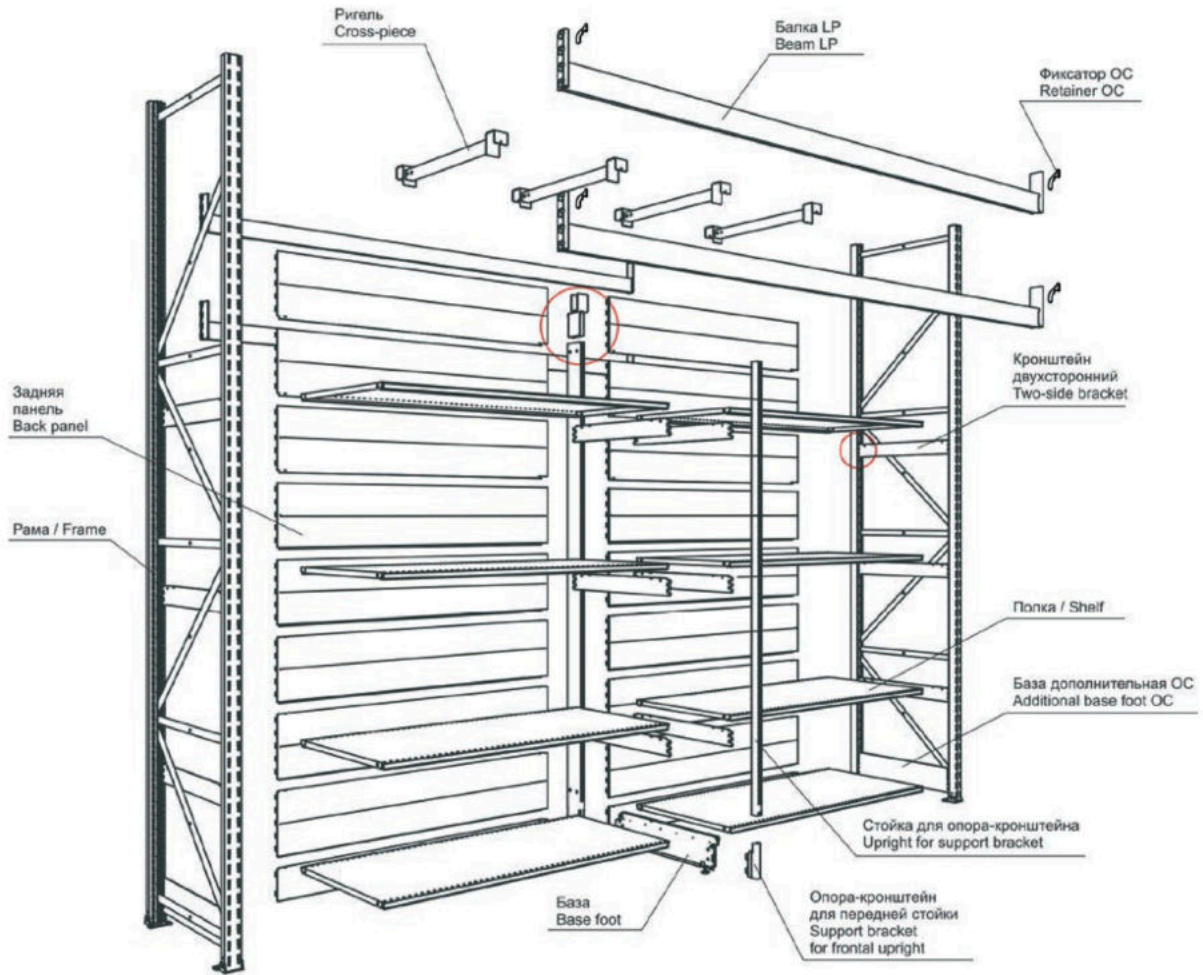
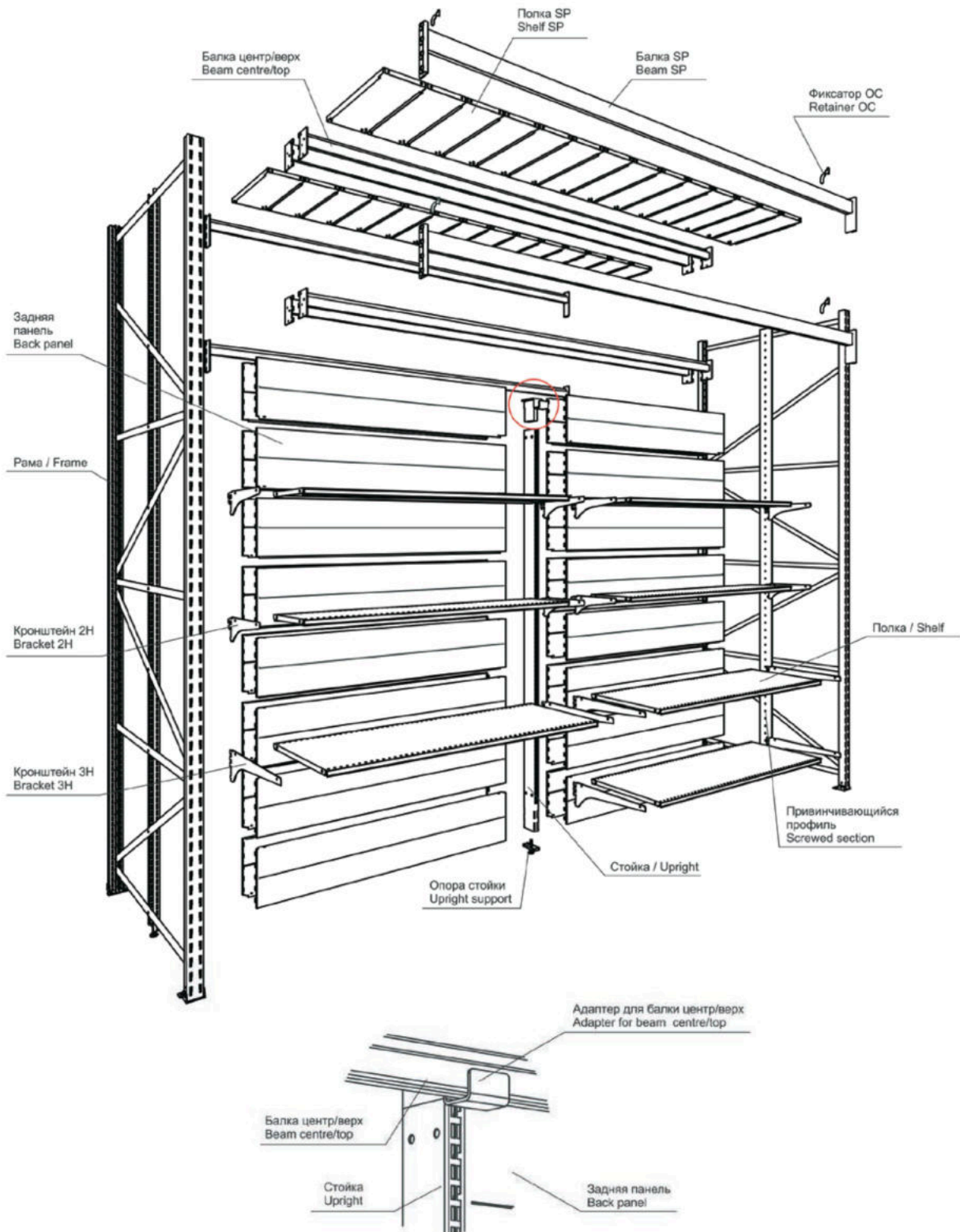
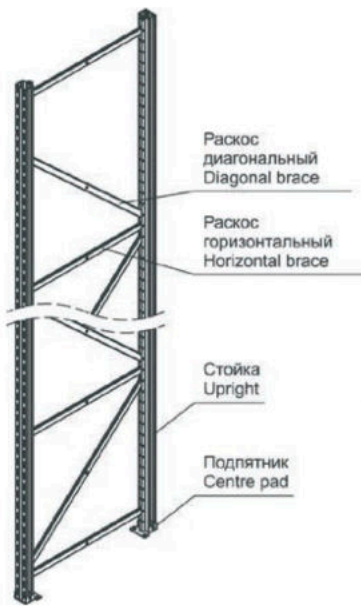


Схема сборки интегрированного стеллажа | Integrated shelving installation scheme







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 8000 мм.

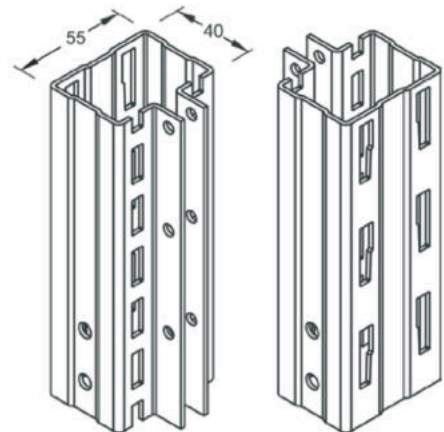
Basic elements of shelving design include vertical frames made from cold-rolled steel section, a beam and the shelves. Subject to the estimated loads, shelving is made of various types of section and thickness of steel sheet. It is exactly these technical parameters that define the limit allowable loads 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 8000 mm.

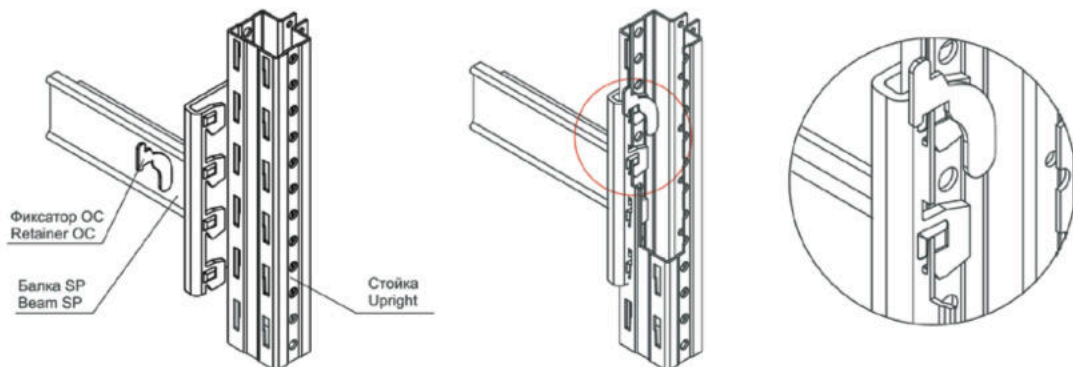
Рамы изготавливаются из следующих компонентов.

Стойка - открытый холоднокатанный стальной профиль. Толщина металла 2,0 мм. Стойка имеет фронтальные слоты по 28 мм каждый вдоль сторон через каждые 50 мм. 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.

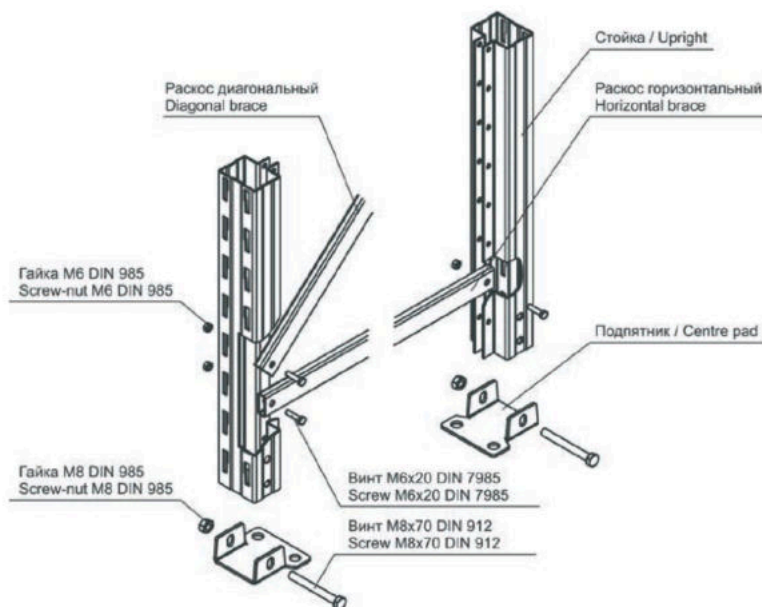
Upright, open cold-rolled steel section. Steel thickness is 2,0 mm. Upright has frontal slots, 28 mm each, along the sides with 50 mm pitch. Frontal slots serve to secure the beams. Beams are secured using thinner part of holes below as shown in the figure. Side holes are used to secure braces. At customer's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



COMBINATION SYSTEMS | КОМБИНИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

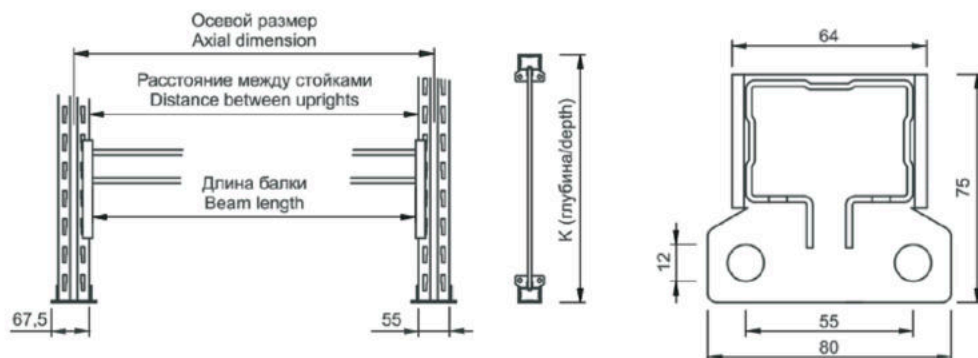
Раскосы - закрытый профиль 11x27 мм. В зависимости от места установки на раме, различают горизонтальные и диагональные. По желанию заказчика раскосы окрашиваются полимерной порошковой краской или изготавливаются из оцинкованной стали.

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



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

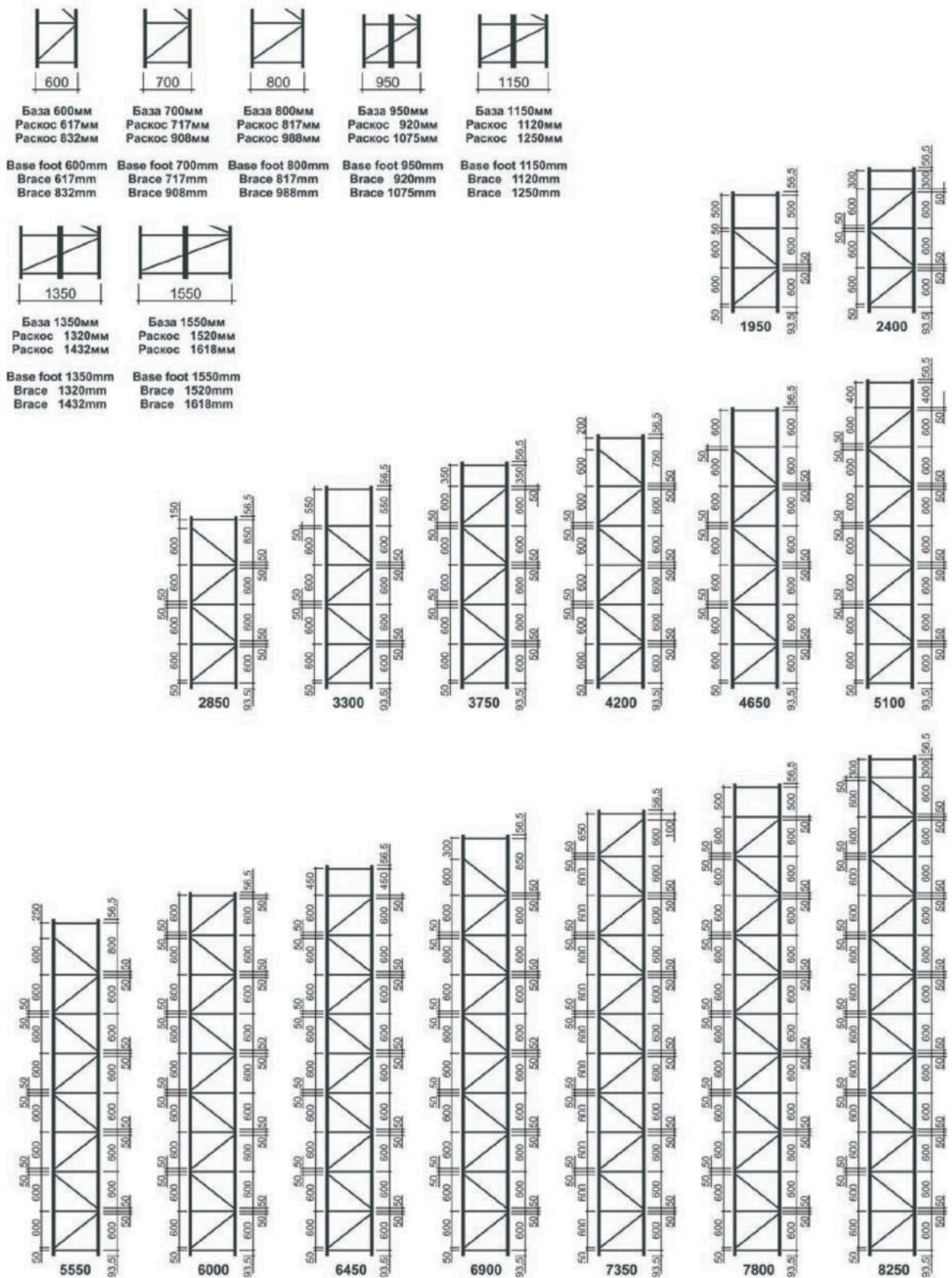
Frames are fastened to the floor using centre pads. If the floor is rough, it is necessary to use levelling plates under the supports. Supports are fixed to floor using anchor bolts M8x10x100.



Глубина рамы Frame depth		Секция Section	Осевой размер Axial dimension	Расстояние между стойками Dist. between uprights	Длина балки Beam length
600	693	1000	1025	970	959
700	793	1250	1275	1220	1209
800	893	1330	1355	1300	1289
950	996	2000	2025	1970	1959
1150	1196	2500	2525	2470	2459
1350	1396	2660	2685	2630	2619
1550	1596	3000	3025	2970	2959

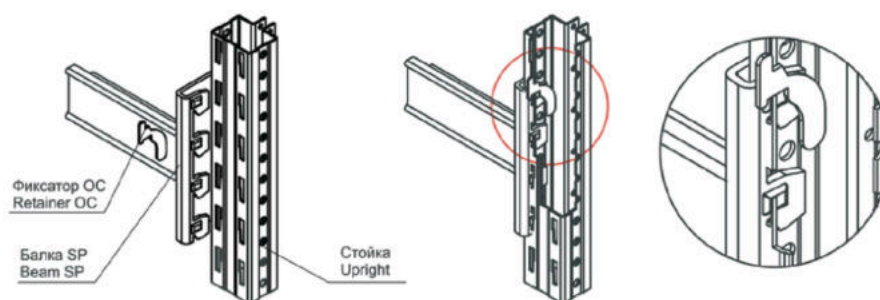
Схема расположения раскосов на рамках высотой от 1950 мм до 8250 мм со стойкой 55x2.0 мм

Scheme of braces arrangement on frames of hight from 1950 mm to 8250 mm with uprising 55x2,0 mm



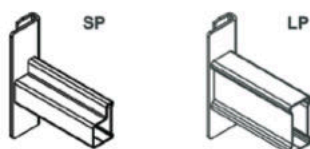
Балки - прочные горизонтальные элементы подвески, на которых непосредственно располагаются полки метал лические (гладкие и пожарозащитные) и из ДСП. Балки могут быть различными по форме и весу и включают в себя комплект приваренных кронштейнов с зацепами на каждом конце, которые подсоединяются в конусообразные фронталь ные 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 устанавливать 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.



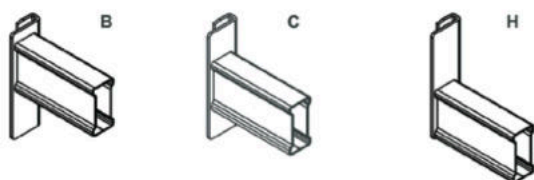
По форме металлического профиля, балки подразделяются на 2 вида: SP и LP.

In terms of the shape of metal section, beams may be of 2 types: SP and LP.



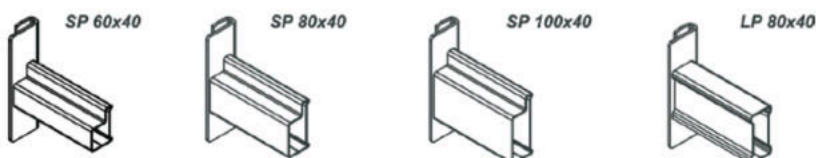
По типу крепежа кронштейнов подразделяются на: В - верхний, С - центральный, Н - нижний

In terms of brackets attachment type, they may be В (upper), С (centre) or Н (lower).



По сечению балки подразделяются на: 60x40mm, 80x40mm, 100x40mm

In terms of section, beams may be as follows: 60x40mm, 80x40mm, 100x40mm



Допустимая нагрузка на пару балок
с верхним и нижним расположением кронштейнов в кг
Load limit for the pair of beams with upper and lower brackets located, kg

Section	SP 60 x 40 x 2,0	SP 80 x 40 x 2,0	SP 100 x 40 x 2,0	LP 80 x 40 x 2,0
1000	1000	2300	2700	2300
1250	800	2100	2500	2100
1330	800	2100	2500	2100
2000	480	1300	1700	1200
2500	340	950	1400	800
2660	300	850	1200	700

Предельно допустимые нагрузки на пару балок SP и LP, с верхним и нижним расположением кронштейнов
Load limit for the pair of beams SP and LP with upper and lower brackets located

Допустимая нагрузка на пару балок
с центральным расположением кронштейнов в кг
Load limit for the pair of beams with center brackets located, kg

Section	SP 60 x 40 x 2,0	SP 80 x 40 x 2,0	SP 100 x 40 x 2,0	LP 80 x 40 x 2,0
1000	1200	2300	2700	2300
1250	1000	2100	2500	2100
1330	1000	2100	2500	2100
2000	800	1400	1800	1400
2500	550	1070	1500	1200
2660	460	950	1350	1100

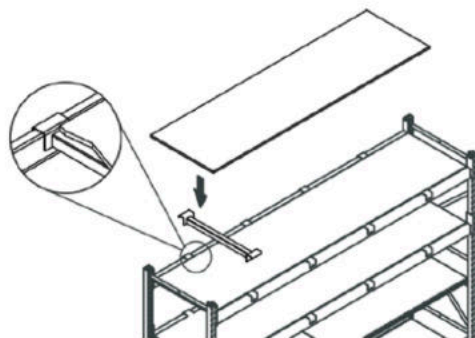
Предельно допустимые на рузки на пару балок SP и LP, с центральным расположением кронштейнов
Load limit for the pair of beams SP and LP with center brackets located

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.

Ригель представляет собой поперечную балку, которая монтируется на пару продольных балок. Ригели предназначены для установки на них настила, например плит ДСП для размещения груза. Ригели устанавливаются на балки равномерно, в соответствии с предполагаемым использованием стеллажа и весом груза.

A crossbar represents a transverse beam mounted onto a pair of longitudinal beams. Crossbars are intended for propping of decking, for example of chip board for goods placing. The crossbars are evenly installed on the beams according to estimated use of the rack and goods weight.



Ригель под настил из плит
Crossbar under board decking

Доп. нагрузка на ригель в кг.
/ Max. loads for crossbar in kg

Ригели Crossbars	Глубина рамы / Frame depth				
	600	700	800	950	1150
	350	300	250		
				500	400
	650	600	550		
				550	450

В складской полочный стеллаж можно устанавливать следующие виды полок:

- настил из плит ДСП;
- полки SP40, SPS0;
- пожарозащитные полки SP40, SPS0.

Полки могут быть окрашенными порошковой краской или оцинкованными. Запрещается устанавливать продукты непосредственно на оцинкованную поверхность.

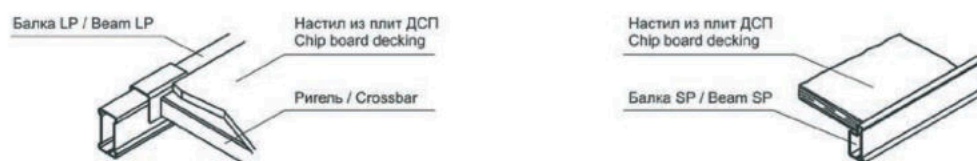
The following shelf types can be mounted in heavy-duty warehouse shelving:

- chip board decking;
- inserted shelves;
- anti-incendiary shelves.

Insert shelves may be painted with powder paint or galvanized. Products' placing directly on galvanized surface is forbidden.

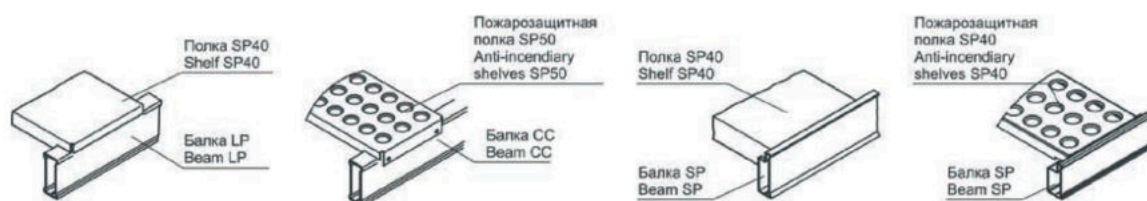
Настил из плит ДСП, толщиной 19 или 22 мм, устанавливают на ригели, смонтированные на балки LP, а также на балки SP, но уже без ригелей.

19 or 22 mm-thick chip board can be used as line decking. Chip board can be installed on the crossbars, mounted on LP beams, as well as on SP beams however without crossbars.



Полки SP изготавливаются шириной 187 мм и 226 мм и в зависимости от их конструкции могут устанавливаться на балки LP или SP. В зависимости от длины секции стеллажа выбирается определенный комплект из полок разной ширины.

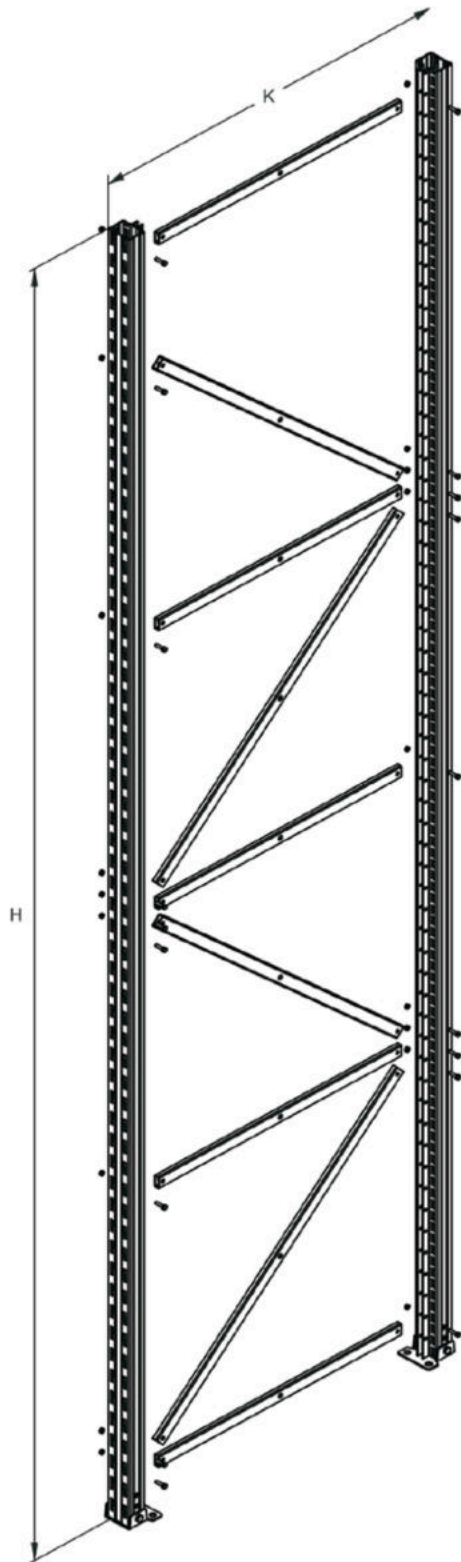
SP shelves may have 187 mm and 226 mm width and depending on their design can be mounted onto LP or SP beams. Depending on the section length you may choose a set of shelves having different widths.



Максимальная допустимая нагрузка на каждую полку составляет: с толщиной металла 1,0 мм - 45кг., с толщиной металла 1,5 мм - 85кг., нагрузка действует до базы 950 мм.

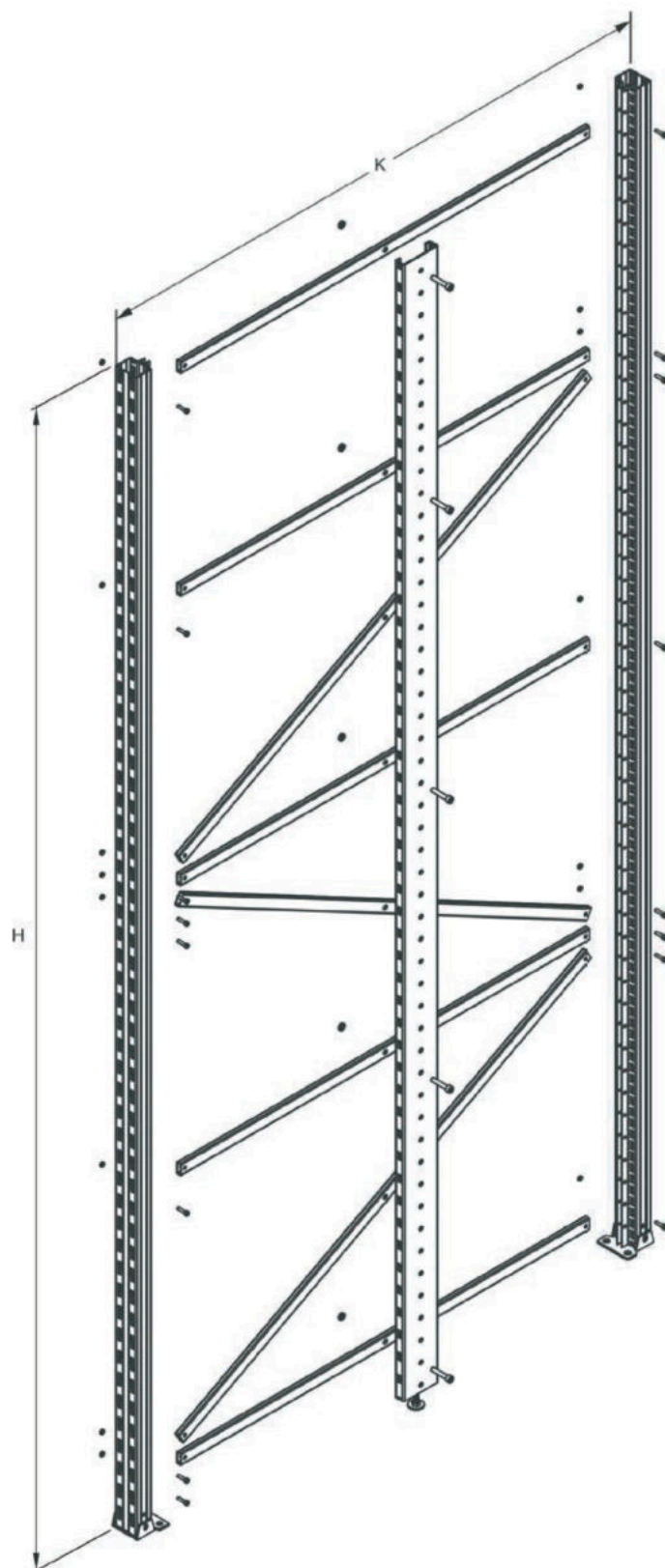
Maximum allowable load on each shelf is as follows: for shelf with metal sheet thickness 1,0mm - 45 kg., with metal sheet thickness 1,5mm - 85 kg.; the load is valid for the segment until base foot 950 mm.

Рама для односторонней интеграции | Frame can be used for one-sided integration



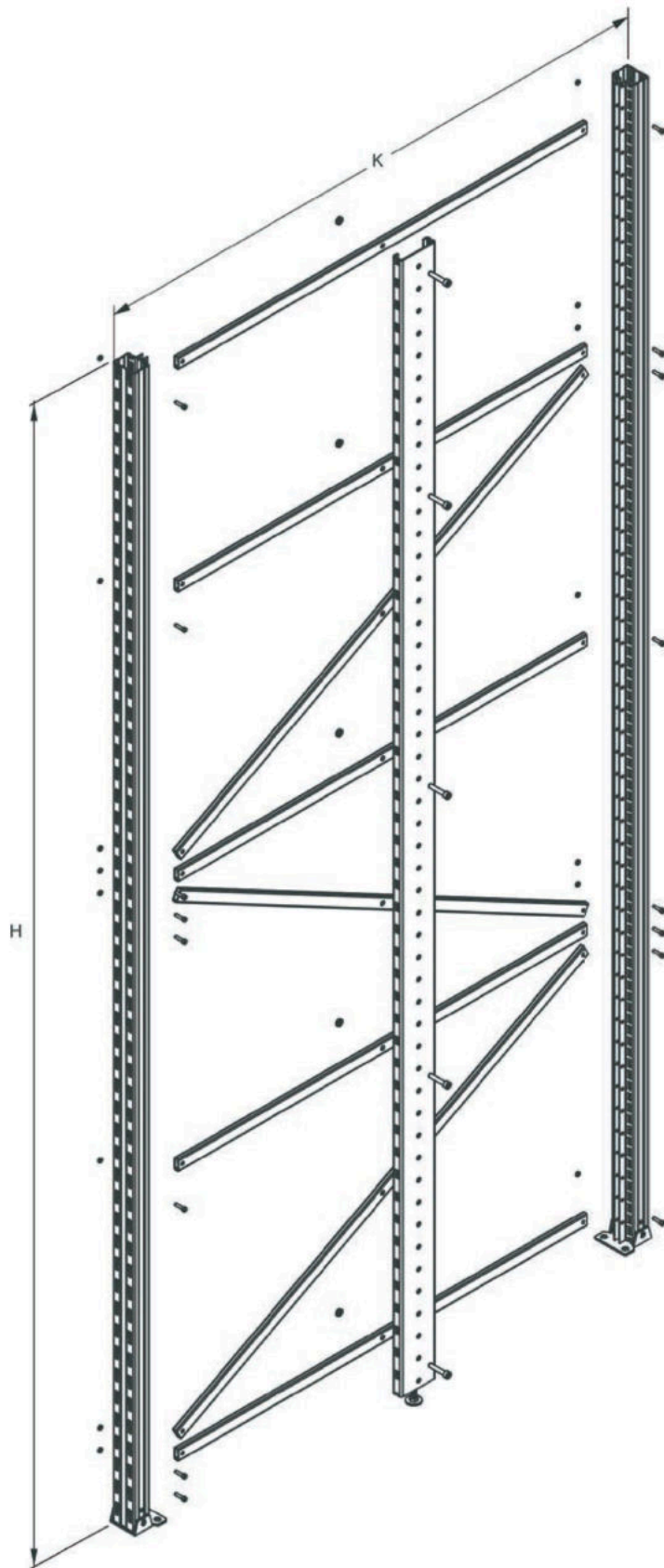
K, mm	H, mm	Арт / It №
600	1950	KI545582
	2400	KI545583
	2850	KI545584
	3300	KI545585
	3750	KI545586
	4200	KI545587
	4650	KI545588
	5100	KI545589
	5550	KI545590
	6000	KI545591
	6450	KI545592
	6900	KI545593
	7350	KI545594
	7800	KI545595
	8250	KI545596
700	1950	KI545613
	2400	KI545614
	2850	KI545615
	3300	KI545616
	3750	KI545617
	4200	KI545618
	4650	KI545619
	5100	KI545620
	5550	KI545621
	6000	KI545622
	6450	KI545623
	6900	KI545624
	7350	KI545625
	7800	KI545626
	8250	KI545627
800	1950	KI545643
	2400	KI545644
	2850	KI545645
	3300	KI545646
	3750	KI545647
	4200	KI545648
	4650	KI545649
	5100	KI545650
	5550	KI545651
	6000	KI545652
	6450	KI545653
	6900	KI545654
	7350	KI545655
	7800	KI545656
	8250	KI545657

Рама для двухсторонней интеграции | Frame cab be used for doble-sided integration



K, mm	H, mm	Art / It №
950	1950	KI545673
	2400	KI545674
	2850	KI545675
	3300	KI545676
	3750	KI545677
	4200	KI545678
	4650	KI545679
	5100	KI545680
	5550	KI545681
	6000	KI545682
	6450	KI545683
	6900	KI545684
	7350	KI545685
	7800	KI545686
	8250	KI545687
	1150	1950
2400		KI545704
2850		KI545705
3300		KI545706
3750		KI545707
4200		KI545708
4650		KI545709
5100		KI545710
5550		KI545711
6000		KI545712
6450		KI545713
6900	KI545714	
7350	KI545715	
7800	KI545716	
8250	KI545717	

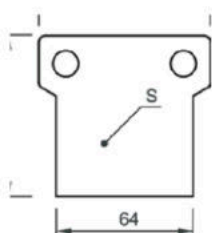
Рама для двухсторонней интеграции* | Frame can be used for double-sided integration*



K, mm	H, mm	Арт / It №
1350	1950	KI545733
	2400	KI545734
	2850	KI545735
	3300	KI545736
	3750	KI545737
	4200	KI545738
	4650	KI545739
	5100	KI545740
	5550	KI545741
	6000	KI545742
	6450	KI545743
	6900	KI545744
	7350	KI545745
	7800	KI545746
1550	8250	KI545747
	1950	KI545763
	2400	KI545764
	2850	KI545765
	3300	KI545766
	3750	KI545767
	4200	KI545768
	4650	KI545769
	5100	KI545770
	5550	KI545771
	6000	KI545772
	6450	KI545773
	6900	KI545774
	7350	KI545775
7800	KI545776	
8250	KI545777	

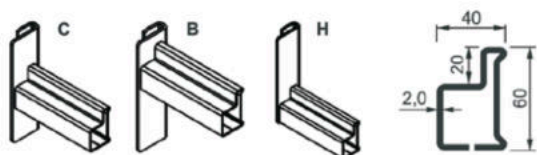
*поставляется разборной /supplies disassemble

Выравнивающая пластина под подпятник | Leveling plate for centre pad



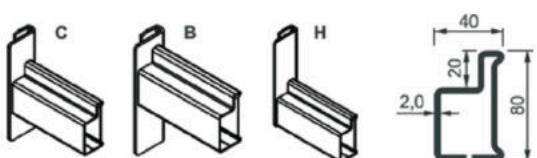
S, mm	Art / It №
2	KI545567
4	KI545559

Балка SP 60 x 2,0 | Beam SP 60 x 2,0



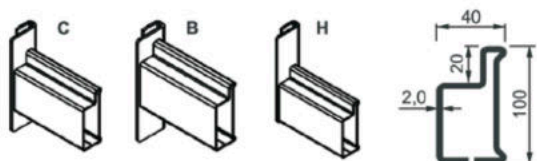
Selection	Art, beam C	Art, beam B	Art, beam H
1000	KI546032	KI546030	KI546031
1250	KI545778	KI545783	KI545788
1330	KI545779	KI545784	KI545789
2000	KI545780	KI545785	KI545790
2500	KI545781	KI545786	KI545791
2660	KI545782	KI545787	KI545792

Балка SP 80 x 2,0 | Beam SP 80 x 2,0



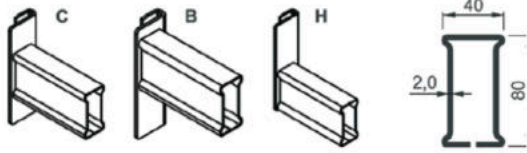
Selection	Art, beam C	Art, beam B	Art, beam H
2000	KI547304/2000	KI547302/2000	KI547303/2000
2500	KI547304/2500	KI547302/2500	KI547303/2500
2660	KI547304/2660	KI547302/2660	KI547303/2660

Балка SP 100 x 2,0 | Beam SP 100 x 2,0



Selection	Art, beam C	Art, beam B	Art, beam H
2000	KI547305/2000	KI547306/2000	KI547308/2000
2500	KI547305/2500	KI547306/2500	KI547308/2500
2660	KI547305/2660	KI547306/2660	KI547308/2660

Балка LP 80 x 2,0 | Beam LP 80 x 2,0



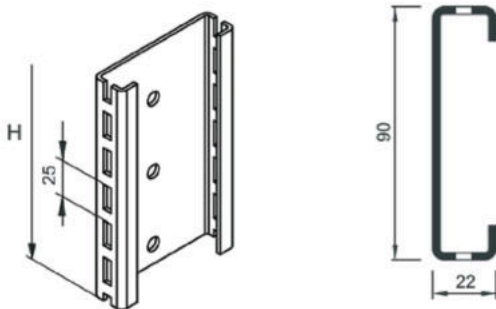
Selection	Art, beam C	Art, beam B	Art, beam H
2000	KI547365/2000	KI547367/2000	KI547366/2000
2500	KI547365/2500	KI547367/2500	KI547366/2500
2660	KI547365/2600	KI547367/2660	KI547366/2660

Балка SP 60 x 2,0 центр/верх | Beam SP60 x 2,0 centre/top



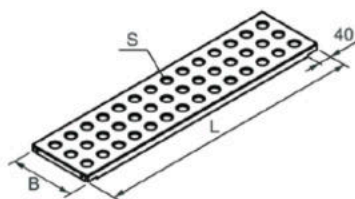
K, mm	Art / It №
1000	KI546087
1250	KI546088
1330	KI054089
2000	KI546090
2500	KI540091
2660	KI546092

Привинчивающийся профиль | Screwed section



H, mm	Art / It №	H, mm	Art / It №
2020	KI545249	2960	KI546574
2270	KI548085	3260	KI546136
2560	KI546573	3895	KI546168
2810	KI546135	4520	KI548086

Полка пожарозащитная SP 40 | Fire protection shelf SP 40

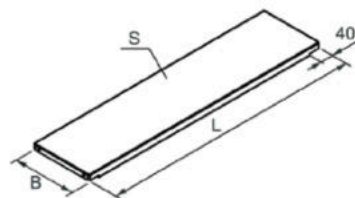


K, mm	B, mm	L, mm	S, mm	Арт / It №	S, mm	Арт / It №
950	187	400	1,0	KI530993/400	1,5	KI546154/400
950	226	400	1,0	KI530994/400	1,5	KI546155/400
1150	187	500	1,0	KI530993/500	1,5	KI546154/500
1150	226	500	1,0	KI530994/500	1,5	KI546155/500
1350	187	600	1,0	KI530993/600	1,5	KI546154/600
1350	226	600	1,0	KI530994/600	1,5	KI546155/600
1550	187	700	1,0	KI530993/700	1,5	KI546154/700
1550	226	700	1,0	KI530994/700	1,5	KI546155/700

Для двухсторонней интеграции / can be used for double-sided integration

K, mm	B, mm	L, mm	S, mm	Арт / It №	S, mm	Арт / It №
600	187	660	1,0	KI530993/660	1,5	KI546154/600
600	226	660	1,0	KI530994/660	1,5	KI546155/600
700	187	760	1,0	KI530993/760	1,5	KI546154/760
700	226	760	1,0	KI530994/760	1,5	KI546155/760
800	187	860	1,0	KI530993/860	1,5	KI546154/860
800	226	860	1,0	KI530994/860	1,5	KI546155/860
950	187	960	1,0	KI530993/960	1,5	KI546154/960
950	226	960	1,0	KI530994/960	1,5	KI546155/960
1150	187	1160	1,0	KI530993/1160	1,5	KI546154/1160
1150	226	1160	1,0	KI530994/1160	1,5	KI546155/1190
1350	187	1360	1,0	KI530993/1360	1,5	KI546154/1360
1350	226	1360	1,0	KI530994/1360	1,5	KI546155/1360
1550	187	1560	1,0	KI530993/1560	1,5	KI546154/1560
1550	226	1560	1,0	KI530994/1560	1,5	KI546155/1560

Полка SP 40 | Shelf SP 40

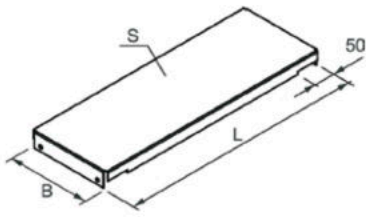


K, mm	B, mm	L, mm	S, mm	Арт / It №	S, mm	Арт / It №
600	187	660	1,0	KI545910/660	1,5	KI530362/660
600	226	660	1,0	KI545911/660	1,5	KI530361/660
700	187	760	1,0	KI545910/760	1,5	KI530362/760
700	226	760	1,0	KI545911/760	1,5	KI530361/760
800	187	860	1,0	KI545910/860	1,5	KI530362/860
800	226	860	1,0	KI545911/860	1,5	KI530361/860
950	187	960	1,0	KI545910/910	1,5	KI530362/960
950	226	960	1,0	KI545911/960	1,5	KI530361/960
1150	187	1160	1,0	KI545910/1160	1,5	KI530362/1160
1150	226	1160	1,0	KI545911/1160	1,5	KI530361/1160
1350	187	1360	1,0	KI545910/1360	1,5	KI530362/1360
1350	226	1360	1,0	KI545911/1360	1,5	KI530361/1360
1550	187	1560	1,0	KI545910/1560	1,5	KI530362/1560
1550	226	1560	1,0	KI545911/1560	1,5	KI530361/1560

Для двухсторонней интеграции / can be used for double-sided integration

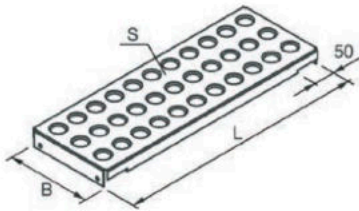
K, mm	B, mm	L, mm	S, mm	Арт / It №	S, mm	Арт / It №
950	187	400	1,0	KI545910/400	1,5	KI530362/400
950	226	400	1,0	KI545911/400	1,5	KI530361/400
1150	187	500	1,0	KI545910/500	1,5	KI530362/500
1150	226	500	1,0	KI545911/500	1,5	KI530361/500
1350	187	600	1,0	KI545910/600	1,5	KI530362/600
1350	226	600	1,0	KI545911/600	1,5	KI530361/600
1550	187	700	1,0	KI545910/700	1,5	KI530362/700
1550	226	700	1,0	KI545911/700	1,5	KI530361/700

Полка SP 50 | Shelf SP 50



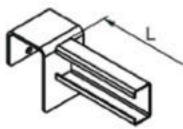
K, mm	B, mm	L, mm	S, mm	Арт / It №	S, mm	Арт / It №
600	187	700	1,0	KI530579/700	1,5	KI530694/700
600	226	700	1,0	KI530580/700	1,5	KI530695/700
700	187	800	1,0	KI530579/800	1,5	KI530694/800
700	226	800	1,0	KI530580/800	1,5	KI530695/800
800	187	900	1,0	KI530579/900	1,5	KI530694/900
800	226	900	1,0	KI530580/900	1,5	KI530695/900

Полка пожарозащитная SP 50 | Fire protection shelf SP 50

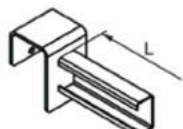


K, mm	B, mm	L, mm	S, mm	Арт / It №	S, mm	Арт / It №
600	187	700	1,0	KI530991/700	1,5	KI530140/700
600	226	700	1,0	KI530992/700	1,5	KI530141/700
700	187	800	1,0	KI530991/800	1,5	KI530140/800
700	226	800	1,0	KI530992/800	1,5	KI530140/800
800	187	900	1,0	KI530991/900	1,5	KI530140/900
800	226	900	1,0	KI530992/900	1,5	KI530141/900

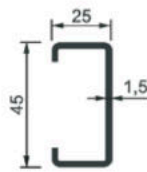
Ригель облегченный | Light-weight cross-piece



В - верхняя часть

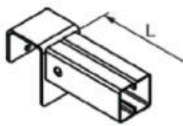


Н - нижняя под ДСП lower for chip board

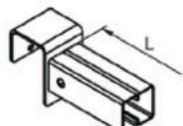


K, mm	В, вар	L, mm	Арт / It №
600	В	586	KI530097/586
600	Н	586	KI530098/586
700	В	686	KI530097/686
700	Н	686	KI530098/686
800	В	786	KI530097/786
800	Н	786	KI530098/786

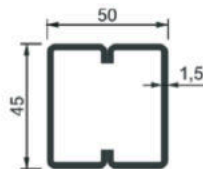
Ригель облегченный широкий | Light-weight cross-piece, wide



В - верхняя часть

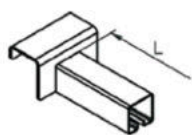


Н - нижняя под ДСП lower for chip board

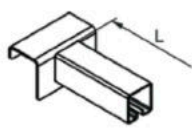


K, mm	В, вар	L, mm	Арт / It №
950	В	889	KI530995/889
950	Н	889	KI530997/889
1150	В	1089	KI530995/1089
1150	Н	1089	KI530997/1089

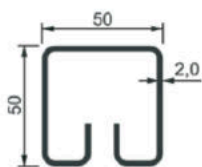
Ригель "омега" | Ω-shaped cross-piece



В - верхняя upper

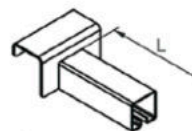


Н - нижняя под ДСП lower for chip board

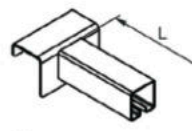


К, mm	В,вар	L, mm	Арт / It №
600	В	586	KI530228/889
600	Н	586	KI530229/889
700	В	686	KI530228/1089
700	Н	686	KI530229/1089
800	В	786	KI530224/786
800	Н	786	KI530225/786

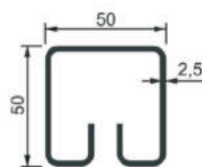
Ригель "омега" усиленный | Reinforced Ω-shaped cross-piece



В - верхняя upper

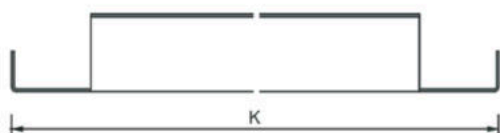


Н - нижняя под ДСП lower for chip board



К, mm	В,вар	L, mm	Арт / It №
950	В	889	KI530228/889
950	Н	889	KI530229/889
1150	В	1089	KI530228/1089
1150	Н	1089	KI530229/1089

Ригель SP | SP cross-piece



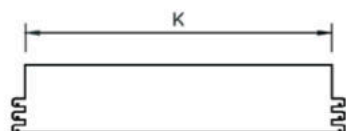
К, mm	Арт / It №
600	KI546569
700	KI546603
800	KI546897
950	KI546676
1150	KI546604
1350	KI546571

Адаптер для стойки 90x30 на балку 40 центр/верх | Adapter for beam 40 center/top



Арт / It №
KI210215

База дополнительная | Additional base foot



К, mm	Арт / It №
400	KI546152
500	KI546572
600	KI546096
700	KI546097
800	KI546098
950	KI546099

Адаптер для стойки 90x30 на балку 40 | Adapter for beam 40



Арт / It №
KI210206

Фиксатор для п/с | Retainer P25



Арт / It №
KI546009



