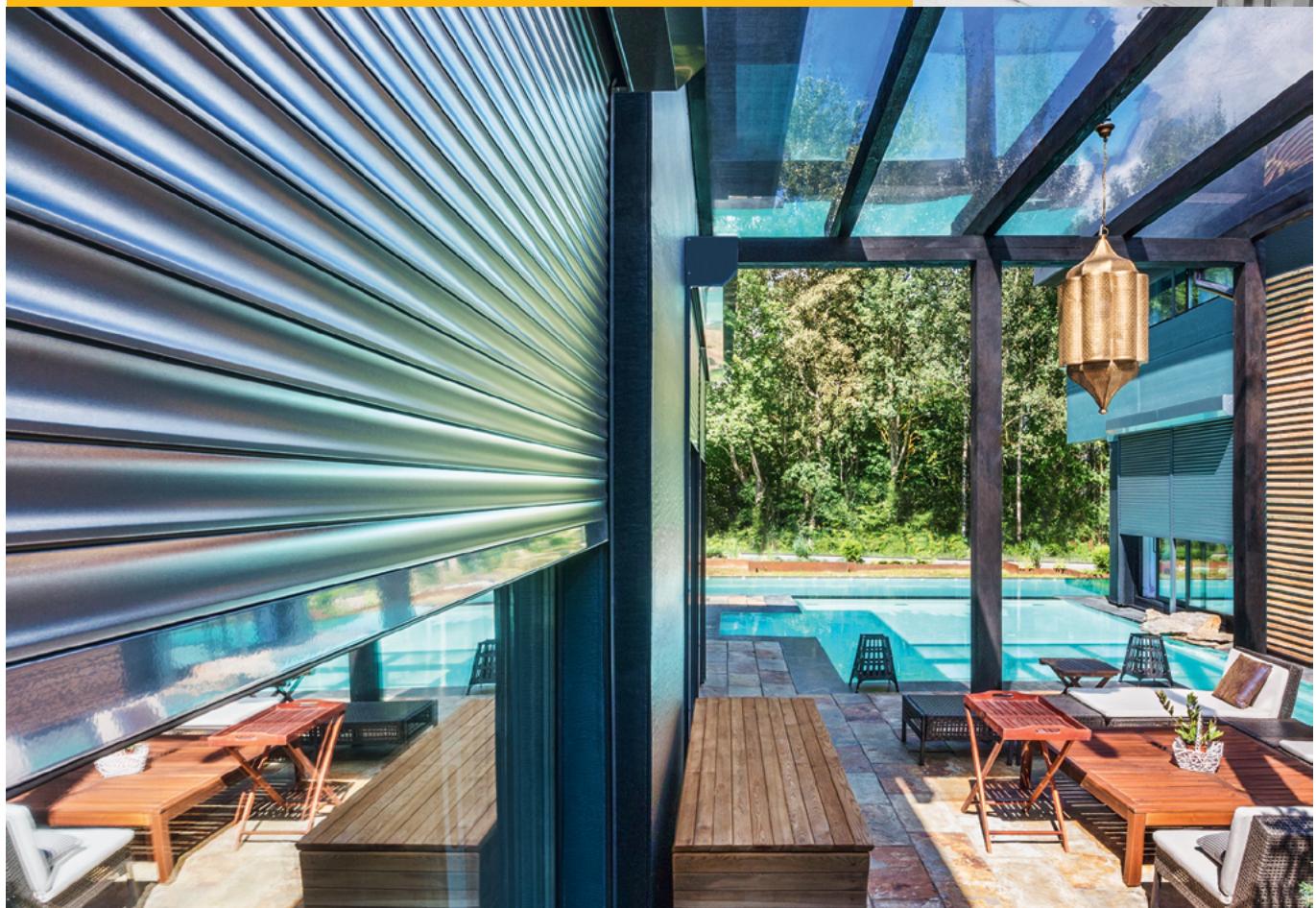


# Роллетные системы

ТЕХНИЧЕСКИЙ  
КАТАЛОГ





## **Уважаемые дамы и господа!**

Группа компаний «АЛЮТЕХ» расширила ассортимент профилей и комплектующих для роллетных систем и предлагает **обновленную версию Технического каталога: Роллетные системы ALUTECH.**

### **В каталоге представлены следующие НОВИНКИ:**

- Каретка подвижная RC/S.
- Механизм пружинно-инерционный M-2SIM/L для PC+AMC.
- Крышки боковые SF45/230u(-B).
- Крышки боковые круглые SF-R/u, SF-R/u-B.
- Шкив TP110.
- Капсула регулируемая APB102/SM.
- Профиль замковый KPU40/R.
- Профиль фиксирующий AEG84F/U.
- Заглушка торцевая GRP53/S.

Отдельно разработан каталог по автоматическому управлению и электроприводам для роллетных систем.

Самую актуальную информацию по новинкам, инструкции и рекомендации, а также новости Группы компаний вы всегда можете найти на нашем сайте [www.alutech-group.com](http://www.alutech-group.com).

Мы всегда ориентированы на удовлетворение требований потребителей, разрабатывая новые изделия, совершенствуя существующие и постоянно поддерживая высокое качество продукции.

С уважением,  
Группа компаний «АЛЮТЕХ»

# роллетные системы «АЛЮТЕХ» —

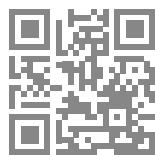
меняем себя  
и мир к лучшему



02.2021 ALUTECH

Содержание данного документа не может являться основанием для юридических претензий. Компания производитель оставляет за собой право внесения изменения в ассортимент предлагаемой продукции.





изучить ПОДРОБНЕЕ

Профили для роллетных систем

Комплектующие для роллет с совмещенной антимоскитной системой

Профили для роллетных ворот

Профили для роллетных решёток

Профили концевые

Шины направляющие

Короба защитные, крышки боковые, каретки и консоли

Валы и комплектующие для них

Ручное управление роллами

Аксессуары

Техническая информация

**5** производственных  
предприятий

**20** сбытовых  
компаний



Группа компаний «АЛЮТЕХ» является одним из лидеров рынка ролетных систем и секционных ворот Западной и Восточной Европы, ведущим производителем алюминиевых профильных систем на территории стран СНГ. ГК «АЛЮТЕХ» включает пять производственных предприятий и двадцать сбытовых компаний в России, Беларуси, Украине, Германии и Чехии.

Наша миссия — производить и предлагать людям доступный и качественный продукт, который делает их жизнь удобнее, а окружающий мир — красивее. И это намерение мы реализуем в тесном сотрудничестве с нашими партнерами, которым предоставляем все возможности для того, чтобы развиваться и преуспевать вместе с нами.



## КОМПЛЕКСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Все основные комплектующие для роллролетных систем — роллформинговые и экструдированные профили, защитные короба, боковые крышки, октогональные валы, ручные приводы — производятся на предприятиях Группы компаний «АЛЮТЕХ».

Все предприятия Группы компаний оснащены высокотехнологичным оборудованием, которое позволяет производить продукцию, соответствующую европейским стандартам качества.



- Комплекс по покраске алюминиевой и стальной ленты — крупнейший в странах СНГ
- 14 роллформинговых линий
- Гибочное оборудование
- Плавильно-литейный комплекс
- Прессовые линии по производству алюминиевых экструдированных профилей
- Линии порошковой окраски (горизонтальная и вертикальная)
- Производственный комплекс по анодированию алюминиевых профилей
- Автоматизированные технологические комплексы литья под давлением алюминиевых сплавов

**более 40  
методов контроля,**

**более 50  
контролируемых  
параметров**



## КАЧЕСТВО ВО ВСЕМ

Мы уделяем приоритетное внимание качеству. Качеству всей системы «АЛЮТЕХ» в целом и каждого из ее компонентов в частности. Собственное производство позволяет эффективно контролировать качество производимой продукции на всех стадиях жизненного цикла — от проектирования до поставки готовой продукции клиентам: проверка профилей на соответствие всем заданным геометрическим параметрам, тестирование качества покрытия, пенозаполнения, параметров намотки и ветровой устойчивости.

Высокое качество роллетных систем «АЛЮТЕХ» подтверждено протоколами испытаний и сертификатами соответствия Российской Федерации, Республики Беларусь и Украины.

Роллетные системы «АЛЮТЕХ» соответствуют требованиям Европейского союза в области безопасности продукции. Качество нашей продукции подтверждено сертификатами и протоколами испытаний аккредитованных лабораторий международных компаний и научно-исследовательских центров в Бельгии, Швейцарии, Германии, Швеции, Чехии.



Роллеты, изготовленные из профилей и комплектующих «АЛЮТЕХ», а также собранные и смонтированные в соответствии с рекомендациями по изготовлению, сборке и монтажу роллетных систем завода-изготовителя, соответствуют требованиям ГОСТ Р 52502-2012 и европейских стандартов EN 13659:2015, EN 13241:2003+A2:2016 и обладают всеми характеристиками по теплосбережению, безопасности, защитным (противовзломным) свойствам, устойчивости к воздействию статических и ударных нагрузок (в том числе ветровой нагрузки), долговечности, конструктивным и эргономическим показателям.\*



Роллеты прошли успешные испытания на соответствие требованиям EN 1627:2011, ГОСТ Р 52503-2005, СТБ 51.2.03-2000 в части стойкости ко взлому. На основании испытаний получены соответствующие сертификаты.

**Сертификат ISO 9001:2015** подтверждает высокое качество работ в области проектирования, разработки, производства, монтажа и обслуживания роллетных систем «АЛЮТЕХ».

**Протоколы испытаний и сертификаты CE** на роллеты «АЛЮТЕХ» (TÜV SÜD Czech, Чехия; TUVNord, Германия) подтверждают соответствие требованиям Директивы Европейского союза № 305/2011, европейских стандартов EN 13241:2003+A2:2016 и EN 13659:2015.

**Сертификат QUALICOAT** (Цюрих, Швейцария) подтверждает соответствие порошкового покрытия экструдированных профилей «АЛЮТЕХ» европейским стандартам, высокое качество профилей и их экологическая безопасность.

**Сертификат SEASIDE** (приложение к сертификату QUALICOAT) свидетельствует об устойчивости порошкового покрытия экструдированных профилей «АЛЮТЕХ» к коррозии.

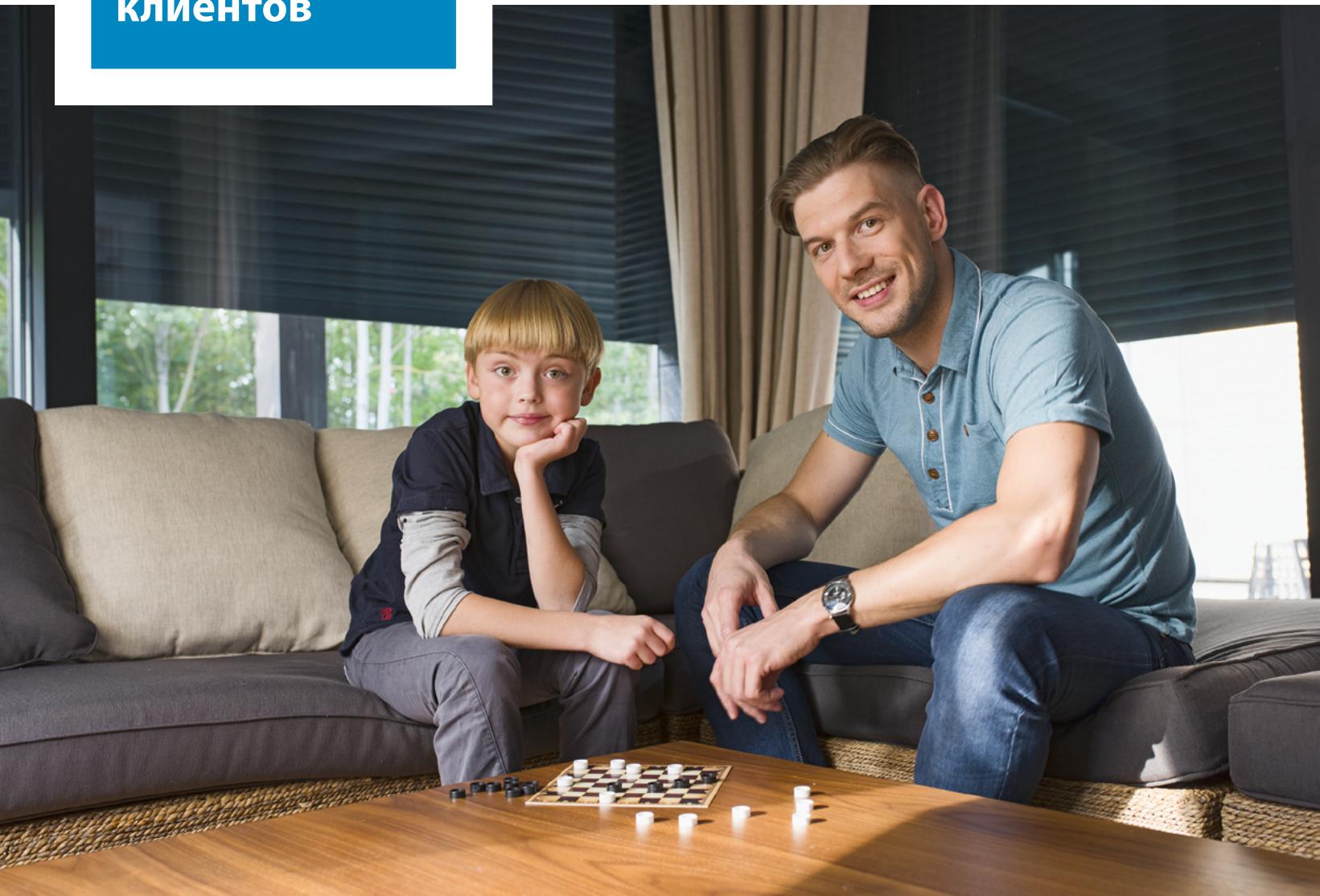
**Сертификат QUALANOD** (Цюрих, Швейцария) удостоверяет высокое качество анодированного покрытия экструдированных профилей «АЛЮТЕХ».

**Протоколы испытаний AkzoNobel** (Швеция) и **BASF Coating GmbH** (Германия) свидетельствуют о превосходном качестве лако-красочного покрытия алюминиевой ленты для производства профилей и защитных коробов «АЛЮТЕХ».



\* Степень соответствия конкретным разделам и пунктам стандартов определена в актуальных сертификатах соответствия.

**более  
9000  
постоянных  
клиентов**



Наша программа сервиса и поддержки направлена на то, чтобы сделать процесс выбора комплектующих и заказа продукции максимально простым и удобным.

Инструкции, рекомендации, автоматическая программа подбора, информация на нашем сайте [www.alutech-group.com](http://www.alutech-group.com), консультации специалистов компании — мы делаем всё, чтобы наши клиенты получали лучшие решения для эффективного выбора роллетных систем.

Программное обеспечение AService предлагает выбрать различные варианты комплектации роллет, способствует экономии времени за счёт автоматического подбора комплектующих и гарантирует корректный подбор всех позиций.



**продукция  
«АЛЮТЕХ»  
поставляется  
в 65 стран**

**роллеты  
«АЛЮТЕХ»  
установлены  
на миллионах  
объектов**

#### **Системный подход к делу**

Ко всему, что мы делаем, мы стараемся подойти системно-щательно, взвешенно и скрупулезно. Чтобы каждое принятное решение оказывалось действительно самым эффективным.

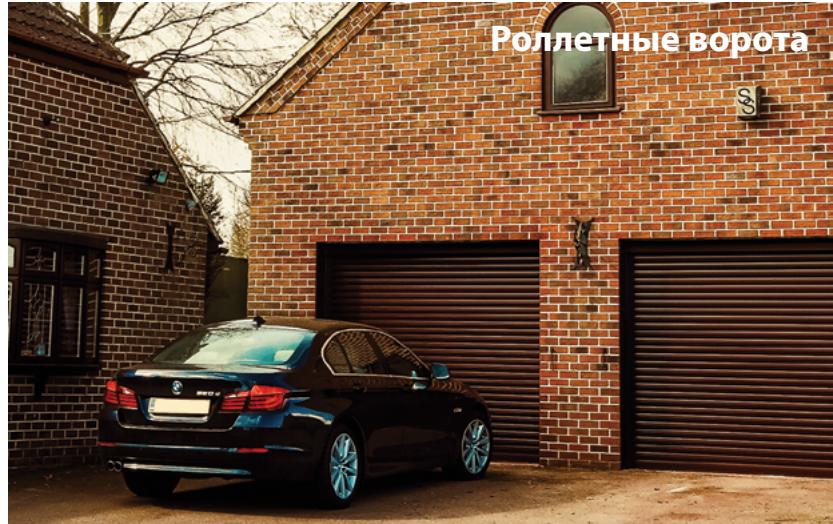
Безопасность, долгий срок службы и привлекательный внешний вид роллет «АЛЮТЕХ» определяются высоким качеством сырья и комплектующих, используемых в производстве.

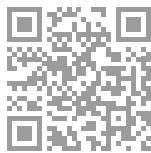


**Роллетные системы**



**Роллетные ворота**





КАЛЬКУЛЯТОР  
РОЛЛЕТ



## НАЗНАЧЕНИЕ И ФУНКЦИИ РОЛЛЕТ



### Безопасность и противовзломная стойкость

Обеспечение сохранности имущества, целостности окон и витрин. Специальное предложение от «АЛЮТЕХ» — противовзломные системы.



### Защита от ветра и непогоды

Эффективная защита окон от дождя, снега, града, ветра, пыли. Оторванные ветки или предметы, подхваченные сильным ветром, не повредят Ваши окна.



### Экономия энергии и защита от солнца

Снижение теплопотерь через окна — до 30% зимой, сокращение нагрева помещения — до 70% летом\*.

Сохранение комфортной прохлады в жаркие дни, защита штор, мебели и ковровых покрытий от выгорания под воздействием солнечных лучей.



### Защита от шума и посторонних взглядов

Снижение уровня посторонних шумов для более эффективной работы и приятного отдыха.

Надежная охрана Вашей частной жизни и возможность уединения в собственном доме.



### Эстетичный внешний вид

Более 10 лет\*\* ежедневной эксплуатации благодаря повышенным прочностным характеристикам роллет и высокой стойкости двухслойного лакокрасочного покрытия к истиранию.

\* Данные по теплоэнергетичности роллетных конструкций «АЛЮТЕХ» подтверждены результатами испытаний в институте Rosenheim в Германии.

\*\* Срок службы зависит от условий эксплуатации.

# КРИТЕРИИ ВЫБОРА РОЛЛЕТ

ГК «АЛЮТЕХ» предлагает роллеты высокого качества в разных ценовых сегментах для любого назначения и любой группы клиентов.

Все серии имеют как общие преимущества, так и отличительные особенности



## ВЕТРОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

## ЗАЩИТА ОТ ВЗЛОМА



## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



## ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЧНОСТИ



## ОДНОРОДНОСТЬ ЦВЕТА



## ФОРМЫ КОРОБОВ



## ПАЛИТРА ЦВЕТОВ



PRESTIGE  
с е р и я

Рольставни Prestige созданы для уникальных дизайнерских экстерьеров, исключительного комфорта и безопасности



Рольставни устойчивы к ударным и ветровым нагрузкам до 850 Па (сопоставимо со скоростью ветра до 37 м/с) и испытаны на устойчивость в соответствии с СП 20.13330.2016, ГОСТ Р 52502-2012 и EN 13659



Роллеты соответствуют Р1 классу взломостойкости (по ГОСТ Р 52502-2012, ГОСТ Р 52503-2005, СТБ 51.2.03-2000)



При установке роллет теплопотери через окна зимой снижаются на 30 % и более\*, кроме того, обеспечивается сокращение нагрева помещения летом до 70 %

\* Использование термопрофиля (AR/41T) снижает теплопотери до 50 %



Толщина алюминиевой ленты: 0,33–0,49 мм  
Толщина стенок шин ≥ 1,1 мм



Допустимое цветовое различие ΔE < 1



Встроенные, круглые, полукруглые, 20 и 45°  
Для зданий, выполненных в любом архитектурном стиле



Более 19 цветов



## SECURITY

серия

Оптимальное решение для магазинов и офисов, а также для домов с высокими требованиями к безопасности оконных и дверных проемов



Рольставни позволяют закрывать большие проемы шириной до 4,9 м (для 1-го района ветровых нагрузок по СП 20.13330.2016). Специальное предложение — противоураганные системы



Роллеты соответствуют Р3–Р5 классам взломостойкости. Специальное предложение — противовзломные системы



Сокращение нагрева помещения в летний зной в среднем на 70 %, а также снижение температуры внутри помещения на 5 °C и более.



Толщина алюминиевой ленты > 0,33 мм  
Толщина стенок экструдированных профилей: 0,8–1,5 мм  
Толщина стенок шин ≥ 1,5 мм



Допустимое цветовое различие  $\Delta E < 1$

$\Delta E$  — коэффициент цветового различия. Это основной критерий контроля качества цвета, значение должно быть  $< 1$



Встроенные, круглые, полукруглые, 20 и 45°  
Для зданий, выполненных в любом архитектурном стиле



Цветовая гамма зависит от выбранного решения



## TREND

серия

Доступное решение, созданное с учетом потребностей рынка в экономичных системах с невысокими требованиями к конструкции



Роллеты TREND обеспечивают меньший запас прочности в сравнении с серией PRESTIGE (проемы на 50–60 см меньше)



Базовая антивандальная защита



Зашита дома от перегрева летом, а также от потерь тепла зимой



Толщина алюминиевой ленты: 0,23–0,28 мм  
Толщина стенок шин ≥ 0,9 мм



Цветовое различие  $\Delta E < 1–1,5$

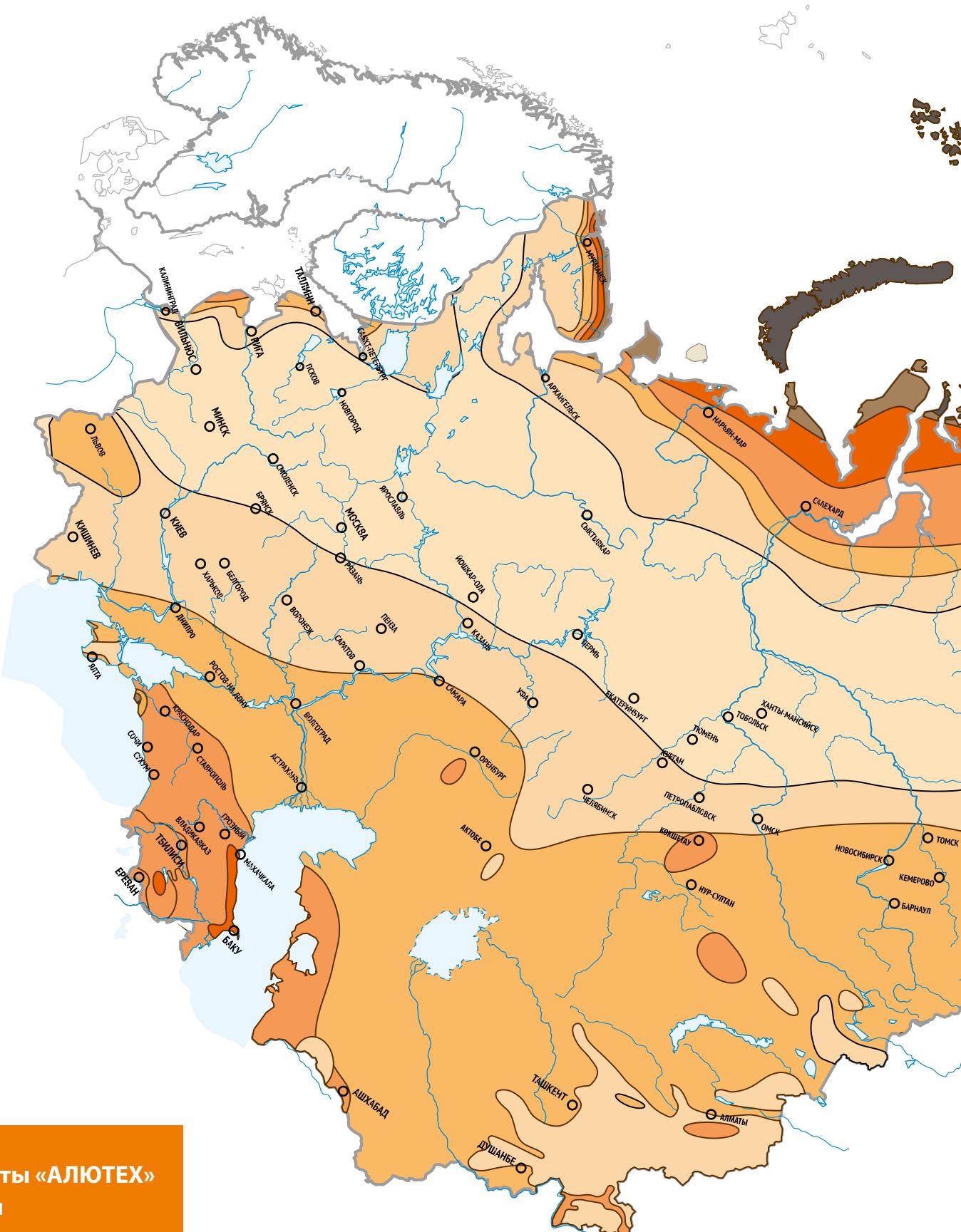
В сравнении с аналогичным решением в серии Prestige



Встроенные и 45°  
Для зданий со строгой геометрией



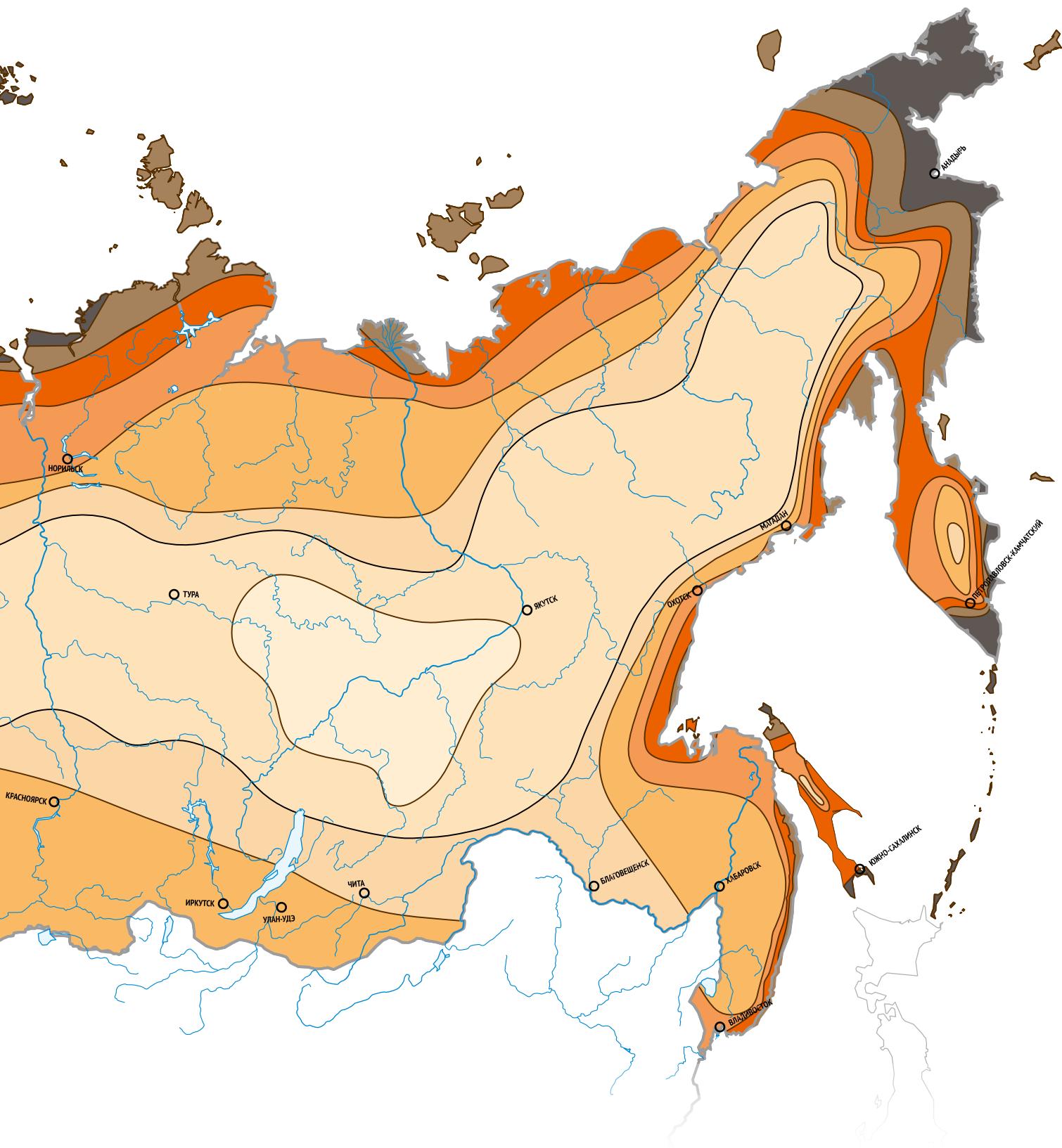
7 популярных цветов



**Все роллеты «АЛЮТЕХ»  
испытаны  
на устойчивость  
к ветровым нагрузкам  
в соответствии с:  
• СП 20.13330.2016,  
• ГОСТ Р 52502-2012,  
• EN 13659 и EN 12424.**

СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» выделяет 8 ветровых районов с величинами ветрового давления от 170 до 850 Па, что соответствует скорости ветра от 16,8 до 37,7 м/с. Чтобы правильно подобрать роллкий профиль, необходимо:

- Определить ветровой район, в котором будет установлено изделие.
- Выбрать профиль с учетом его максимальной ширины в данной ветровой зоне.



Ветровые районы	1а	1	2	3	4	5	6	7
Давление, ПА	170	230	300	380	480	600	730	850
Скорость ветра, м/с	16,8	19,5	22,3	25,2	28,3	31,6	34,9	37,7

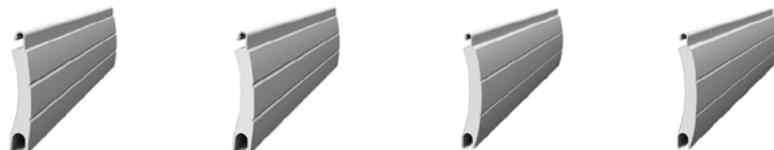
В приобретении роллетных систем без учета фактора ветровых нагрузок есть риск получить выдувание полотна из направляющих шин при порывах ветра.

# ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ



	AR/377	ARH/37S	PD/39N	AR/39
<b>Технические характеристики</b>				
Высота профиля, мм	37	37,4	39	39
Толщина профиля, мм	8,4	10	8,5	8,5
Вес 1 п. м, кг	0,092	0,28	0,082	0,096
Вес 1 кв. м, кг	2,49	7,46	2,10	2,46
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	27,03	26,7	25,6	25,64
Максимальная ширина (1а район по СП 20.13330.2016), м	2,25	4,2	2,15	2,3
Максимальная площадь полотна РС, кв. м	6,75	11,7	6,2	6,8
Длина поставки, м	6	6	6	6
Норма заказа, м	240	120	240	240
<b>Параметры намотки, мм (пружина тяговая + кольцо)</b>				
40-й вал	125	999		975
	137	1554	1560	1560
	150	1961	1989	1989
	165	2701	2418	2418
	180	3219	2964	2964
	205	4366	4017	4017
	230	3440		5538
	250	4490		6318
60-й вал	125	777		507
	137	1147	1131	1131
	150	1850	1872	1872
	165	2331	2301	2301
	180	2812	2808	2808
	205	4033	3861	3861
	230	3740		4992
	250	4490		6045
70-й вал	165	1350		
	180	1800		
	205	2810		
	250	3440		
<b>Цвета ~ RAL</b>				
<b>00</b> неокрашенный				
<b>01</b> белый	<b>9016</b>	01	01	01
<b>02</b> коричневый	<b>8014</b>	02	02	02
<b>03</b> серый	<b>7038</b>	03	04	03
<b>04</b> бежевый		04	08	04
<b>07</b> красный рубин	<b>3004</b>	07		07
<b>08</b> серебристый металлик*	<b>9006</b>	08		08
<b>10</b> черный	<b>9011</b>	10		10
<b>13</b> антрацит	<b>7016</b>	13		13
<b>15</b> зеленая ель	<b>6009</b>	15		15
<b>19</b> золотой дуб		19		19
<b>21</b> кремовый	<b>1013</b>	21		21
<b>22</b> темно-коричневый	<b>8019</b>	22		22
<b>23</b> слоновая кость	<b>1015</b>	23		23
<b>25</b> зеленый мох	<b>6005</b>	25		25
<b>26</b> темно-синий	<b>5011</b>	49		26
<b>39</b> ирландский дуб		59		39
<b>49</b> вишня				49
<b>59</b> орех				59
<b>83</b> графит				83
<b>92</b> шоколадно-коричневый	<b>8017</b>			
<b>Анодированное покрытие**</b>				
<b>A00-E6</b> серебро				
<b>A06-E6</b> шампань				

# ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ



	<b>AR/40</b>	<b>ARH/40</b>	<b>AR/41</b>	<b>AR/41T***</b>																																																																																																									
<b>Технические характеристики</b>																																																																																																													
Высота профиля, мм	40	40	41	41																																																																																																									
Толщина профиля, мм	9	9	8,5	8,5																																																																																																									
Вес 1 п. м, кг	0,128	0,193	0,104	0,104																																																																																																									
Вес 1 кв. м, кг	3,2	4,83	2,537	2,537																																																																																																									
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	25	25	24,39	24,39																																																																																																									
Максимальная ширина (1а район по СП 20.13330.2016), м	3,2	3,3	2,4	2,4																																																																																																									
Максимальная площадь полотна РС, кв. м	9,5	10,3	7,3	7,3																																																																																																									
Длина поставки, м	6	6	6	6																																																																																																									
Норма заказа, м	240	240	240	240																																																																																																									
<b>Параметры намотки, мм (пружина тяговая + кольцо)</b>																																																																																																													
40-й вал	125	810	810	830																																																																																																									
	137	1150	1150	1100																																																																																																									
	150	1500	1500	1450																																																																																																									
	165	1900	1900	1850																																																																																																									
	180	2400	2400	2700																																																																																																									
	205	3000	3000	3300																																																																																																									
	230																																																																																																												
	250																																																																																																												
60-й вал	125																																																																																																												
	137																																																																																																												
	150	1300	1300	1300																																																																																																									
	165	1750	1750	1750																																																																																																									
	180	2200	2200	2550																																																																																																									
	205	2850	2850	3600																																																																																																									
	230																																																																																																												
	250	4650	4650	5300																																																																																																									
70-й вал	165																																																																																																												
	180																																																																																																												
	205																																																																																																												
	250																																																																																																												
<b>Цвета ~ RAL</b>																																																																																																													
<table border="1"> <tr><td>00 неокрашенный</td><td>01</td><td>01</td><td>01</td><td>01*</td></tr> <tr><td>01 белый 9016</td><td>02</td><td>02</td><td>02</td><td>13</td></tr> <tr><td>02 коричневый 8014</td><td>03</td><td>03</td><td>03</td><td>22</td></tr> <tr><td>03 серый 7038</td><td>04</td><td>04</td><td>04</td><td>23</td></tr> <tr><td>04 бежевый</td><td>07</td><td>08</td><td>07</td><td></td></tr> <tr><td>07 красный рубин 3004</td><td>08</td><td>13</td><td>08</td><td></td></tr> <tr><td>08 серебристый металлик* 9006</td><td>10</td><td>21</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>10 черный 9011</td><td>13</td><td>21</td><td>13</td><td></td></tr> <tr><td>13 антрацит 7016</td><td>15</td><td>19</td><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>15 зеленая ель 6009</td><td>22</td><td>22</td><td>22</td><td></td></tr> <tr><td>19 золотой дуб</td><td>21</td><td>21</td><td>21</td><td></td></tr> <tr><td>21 кремовый 1013</td><td>23</td><td>23</td><td>23</td><td></td></tr> <tr><td>22 темно-коричневый 8019</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td></td></tr> <tr><td>23 слоновая кость 1015</td><td>26</td><td>39</td><td>26</td><td></td></tr> <tr><td>25 зеленый мох 6005</td><td>49</td><td>49</td><td>49</td><td></td></tr> <tr><td>26 темно-синий 5011</td><td>59</td><td>59</td><td>59</td><td></td></tr> <tr><td>39 ирландский дуб</td><td>92</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49 вишня</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59 орех</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83 графит</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92 шоколадно-коричневый 8017</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					00 неокрашенный	01	01	01	01*	01 белый 9016	02	02	02	13	02 коричневый 8014	03	03	03	22	03 серый 7038	04	04	04	23	04 бежевый	07	08	07		07 красный рубин 3004	08	13	08		08 серебристый металлик* 9006	10	21	10		10 черный 9011	13	21	13		13 антрацит 7016	15	19	15		15 зеленая ель 6009	22	22	22		19 золотой дуб	21	21	21		21 кремовый 1013	23	23	23		22 темно-коричневый 8019	25	25	25		23 слоновая кость 1015	26	39	26		25 зеленый мох 6005	49	49	49		26 темно-синий 5011	59	59	59		39 ирландский дуб	92				49 вишня					59 орех					83 графит					92 шоколадно-коричневый 8017				
00 неокрашенный	01	01	01	01*																																																																																																									
01 белый 9016	02	02	02	13																																																																																																									
02 коричневый 8014	03	03	03	22																																																																																																									
03 серый 7038	04	04	04	23																																																																																																									
04 бежевый	07	08	07																																																																																																										
07 красный рубин 3004	08	13	08																																																																																																										
08 серебристый металлик* 9006	10	21	10																																																																																																										
10 черный 9011	13	21	13																																																																																																										
13 антрацит 7016	15	19	15																																																																																																										
15 зеленая ель 6009	22	22	22																																																																																																										
19 золотой дуб	21	21	21																																																																																																										
21 кремовый 1013	23	23	23																																																																																																										
22 темно-коричневый 8019	25	25	25																																																																																																										
23 слоновая кость 1015	26	39	26																																																																																																										
25 зеленый мох 6005	49	49	49																																																																																																										
26 темно-синий 5011	59	59	59																																																																																																										
39 ирландский дуб	92																																																																																																												
49 вишня																																																																																																													
59 орех																																																																																																													
83 графит																																																																																																													
92 шоколадно-коричневый 8017																																																																																																													
<b>Анодированное покрытие**</b>																																																																																																													
<table border="1"> <tr><td>A00-E6 серебро</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>A06-E6 шампань</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					A00-E6 серебро					A06-E6 шампань																																																																																																			
A00-E6 серебро																																																																																																													
A06-E6 шампань																																																																																																													
<b>Цвета, воспроизведенные полиграфическим способом, могут отличаться от реальной цветовой гаммы.</b>																																																																																																													
<small>* Сравнение покрытий типа «металлик» (коды 108 и 208) и покрытий, имитирующих ценные породы дерева (коды 119, 139, 149, 159), производится только визуально, без применения специальных средств, что вызвано их сложной структурой. Данное обстоятельство затрудняет воспроизведение цветового оттенка покрытия в разных партиях. В связи с этим рекомендуется применять в одном готовом изделии профили и короба с цветом покрытия «серебристый металлик» (08), «золотой дуб» (19), «ирландский дуб» (39), «вишня» (49) и «орех» (59) из одной партии.</small>																																																																																																													
<small>** В связи с особенностями технологического процесса анодирования рекомендуем применять в одном готовом изделии профили с анодированным покрытием из одной партии. За подробной информацией о заказке профилей с анодированным покрытием просим обращаться в региональные представительства ГК «АЛЮТЕХ».</small>																																																																																																													

# ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ



	PD/45N	AR/45	AR/52	AER44m/S
<b>Технические характеристики</b>				
Высота профиля, мм	45	45	52	44
Толщина профиля, мм	8,5	8,5	13,5	9
Вес 1 п. м, кг	0,091	0,12	0,156	0,234
Вес 1 кв. м, кг	2,02	2,679	2,964	5,3
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	22,2	22,22	19	22,7
Максимальная ширина (1а район по СП 20.13330.2016), м	2,3	2,6	3,5	3,23
Максимальная площадь полотна РС, кв. м	7,3	7,7	9,1	9,69
Длина поставки, м	6	6	6	6
Норма заказа, м	240	240	120	96
<b>Параметры намотки, мм (пружина тяговая + кольцо)</b>				
40-й вал	125	810		
	137	1125		1150
	150	1485		1240
	165	1890		1590
	180	2385		2120
	205	3420		3440
60-й вал	150	1260	936	1020
	165	1710	1612	1410
	180	2340	2028	2200
	205	3330	2652	3260
	230			4356
	250		3900	5240
	300		5408	
	165	1305	1352	
70-й вал	180	1755	1820	2200
	205	2745	2496	2860
	230	5085		
	250		3952	4710
	300		5928	
<b>Цвета ~ RAL</b>				
<b>00</b> неокрашенный				
<b>01</b> белый	<b>9016</b>	01	01	01
<b>02</b> коричневый	<b>8014</b>	02	02	02
<b>03</b> серый	<b>7038</b>	03	03	03
<b>04</b> бежевый		04	04	04
<b>07</b> красный рубин	<b>3004</b>	08	07	07
<b>08</b> серебристый металлик*	<b>9006</b>		08	08
<b>10</b> черный	<b>9011</b>		13	10
<b>13</b> антрацит	<b>7016</b>		19	13
<b>15</b> зеленая ель	<b>6009</b>		21	15
<b>19</b> золотой дуб			22	19
<b>21</b> кремовый	<b>1013</b>		23	21
<b>22</b> темно-коричневый	<b>8019</b>		25	22
<b>23</b> слоновая кость	<b>1015</b>		49	23
<b>25</b> зеленый мох	<b>6005</b>		59	26
<b>26</b> темно-синий	<b>5011</b>			39
<b>39</b> ирландский дуб				49
<b>49</b> вишня				59
<b>59</b> орех				
<b>83</b> графит				
<b>92</b> шоколадно-коричневый	<b>8017</b>			
<b>Анодированное покрытие**</b>				
	<b>A00-E6</b> серебро			
	<b>A06-E6</b> шампань			

# ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ



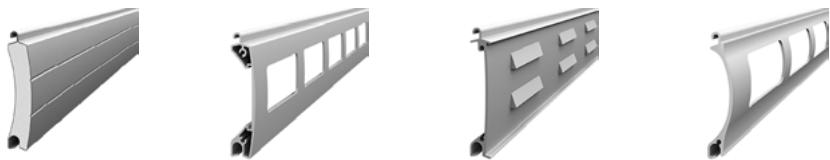
	AER44/S	AER55m/S	AER55/S	AR/55																																																																																																									
<b>Технические характеристики</b>																																																																																																													
Высота профиля, мм	44	55	55	55																																																																																																									
Толщина профиля, мм	9	13,5	13,5	14																																																																																																									
Вес 1 п. м, кг	0,276	0,338	0,444	0,183																																																																																																									
Вес 1 кв. м, кг	6,27	6,15	8,08	3,33																																																																																																									
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	22,73	18,2	18,2	18,18																																																																																																									
Максимальная ширина (1а район по СП 20.13330.2016), м	3,3	4,7	5,2	3,75																																																																																																									
Максимальная площадь полотна РС, кв. м	12	14,0	14,0	9,38																																																																																																									
Длина поставки, м	6	6	6	6																																																																																																									
Норма заказа, м	96	60	60	120																																																																																																									
<b>Параметры намотки, мм (пружина тяговая + кольцо)</b>																																																																																																													
40-й вал	125																																																																																																												
	137	1150		1760																																																																																																									
	150	1240		2310																																																																																																									
	165	1590		2915																																																																																																									
	180	2120		3740																																																																																																									
	205	3440		5665																																																																																																									
60-й вал	150	1020																																																																																																											
	165	1410	1210	750																																																																																																									
	180	2200	1760	1100																																																																																																									
	205	3260	2255	2000																																																																																																									
	230		3300	2915																																																																																																									
	250	5240	4070	3200																																																																																																									
	300		5665	4850																																																																																																									
	165			5665																																																																																																									
70-й вал	180	2200	1430																																																																																																										
	205	2860	2310	1850																																																																																																									
	230																																																																																																												
	250	4710	3575	3350																																																																																																									
	300		5720	5150																																																																																																									
	165																																																																																																												
<b>Цвета ~ RAL</b>																																																																																																													
<table border="1"> <tr><td>00 неокрашенный</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>01</td></tr> <tr><td>01 белый</td><td>9016</td><td>01</td><td>01</td><td>02</td></tr> <tr><td>02 коричневый</td><td>8014</td><td>02</td><td>02</td><td>03</td></tr> <tr><td>03 серый</td><td>7038</td><td>03</td><td>03</td><td>04</td></tr> <tr><td>04 бежевый</td><td></td><td>04</td><td>04</td><td>08</td></tr> <tr><td>07 красный рубин</td><td>3004</td><td>07</td><td>07</td><td>13</td></tr> <tr><td>08 серебристый металлик*</td><td>9006</td><td>08</td><td>08</td><td>15</td></tr> <tr><td>10 черный</td><td>9011</td><td>10</td><td>10</td><td>21</td></tr> <tr><td>13 антрацит</td><td>7016</td><td>13</td><td>13</td><td>22</td></tr> <tr><td>15 зеленая ель</td><td>6009</td><td>19</td><td>21</td><td>23</td></tr> <tr><td>19 золотой дуб</td><td></td><td>21</td><td>21</td><td>19</td></tr> <tr><td>21 кремовый</td><td>1013</td><td>22</td><td>22</td><td></td></tr> <tr><td>22 темно-коричневый</td><td>8019</td><td>23</td><td>23</td><td></td></tr> <tr><td>23 слоновая кость</td><td>1015</td><td>25</td><td>25</td><td></td></tr> <tr><td>25 зеленый мох</td><td>6005</td><td>92</td><td>A00-E6</td><td>A06-E6</td></tr> <tr><td>26 темно-синий</td><td>5011</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39 ирландский дуб</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49 вишня</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59 орех</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83 графит</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92 шоколадно-коричневый</td><td>8017</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					00 неокрашенный	00	00	00	01	01 белый	9016	01	01	02	02 коричневый	8014	02	02	03	03 серый	7038	03	03	04	04 бежевый		04	04	08	07 красный рубин	3004	07	07	13	08 серебристый металлик*	9006	08	08	15	10 черный	9011	10	10	21	13 антрацит	7016	13	13	22	15 зеленая ель	6009	19	21	23	19 золотой дуб		21	21	19	21 кремовый	1013	22	22		22 темно-коричневый	8019	23	23		23 слоновая кость	1015	25	25		25 зеленый мох	6005	92	A00-E6	A06-E6	26 темно-синий	5011				39 ирландский дуб					49 вишня					59 орех					83 графит					92 шоколадно-коричневый	8017			
00 неокрашенный	00	00	00	01																																																																																																									
01 белый	9016	01	01	02																																																																																																									
02 коричневый	8014	02	02	03																																																																																																									
03 серый	7038	03	03	04																																																																																																									
04 бежевый		04	04	08																																																																																																									
07 красный рубин	3004	07	07	13																																																																																																									
08 серебристый металлик*	9006	08	08	15																																																																																																									
10 черный	9011	10	10	21																																																																																																									
13 антрацит	7016	13	13	22																																																																																																									
15 зеленая ель	6009	19	21	23																																																																																																									
19 золотой дуб		21	21	19																																																																																																									
21 кремовый	1013	22	22																																																																																																										
22 темно-коричневый	8019	23	23																																																																																																										
23 слоновая кость	1015	25	25																																																																																																										
25 зеленый мох	6005	92	A00-E6	A06-E6																																																																																																									
26 темно-синий	5011																																																																																																												
39 ирландский дуб																																																																																																													
49 вишня																																																																																																													
59 орех																																																																																																													
83 графит																																																																																																													
92 шоколадно-коричневый	8017																																																																																																												
<b>Анодированное покрытие**</b>																																																																																																													
A00-E6 серебро																																																																																																													
A06-E6 шампань																																																																																																													
<b>Цвета, воспроизведенные полиграфическим способом, могут отличаться от реальной цветовой гаммы.</b>																																																																																																													
* Сравнение покрытий типа «металлик» (коды 108 и 208) и покрытий, имитирующих ценные породы дерева (коды 119, 139, 159), производится только визуально, без применения специальных средств, что вызвано их сложной структурой. Данное обстоятельство затрудняет воспроизведение цветового оттенка покрытия в разных партиях. В связи с этим рекомендуется применять в одном готовом изделии профили и короба с цветом покрытия «серебристый металлик» (08), «золотой дуб» (19), «ирландский дуб» (39), «вишня» (49) и «орех» (59) из одной партии.																																																																																																													
** В связи с особенностями технологического процесса анодирования рекомендуем применять в одном готовом изделии профили с анодированным покрытием из одной партии. За подробной информацией о заказе профилей с анодированным покрытием просим обращаться в региональные представительства ГК «АЛЮТЕХ».																																																																																																													

# ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ



	ARH/55	PD/55mN	AR/55m	PD/77
<b>Технические характеристики</b>				
Высота профиля, мм	55	55	55	77
Толщина профиля, мм	13,5	11	11	19
Вес 1 п. м, кг	0,318	0,141	0,157	0,287
Вес 1 кв. м, кг	5,78	2,56	2,85	3,73
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	18,18	18,2	18,18	13
Максимальная ширина (1а район по СП 20.13330.2016), м	4,5	3,13	3,3	5,28
Максимальная площадь полотна РС, кв. м	12,6	9,4	9,8	15
Длина поставки, м	6	6	6	7
Норма заказа, м	120	120	120	105
<b>Параметры намотки, мм (пружина тяговая + кольцо)</b>				
60-й вал	137	1450		
	150	2000		
	165		990	
	180	3200	1485	
	205	4750	2365	
	230		3465	
	270		4180	
70-й вал	165		1045	
	180		1815	1925
	205	1800	2365	2585
	230		3520	
	250	3400	4730	4455
	300	4950		1925
	360			2772
	405			4543
102-й вал	165		1045	
	180		1485	
	205		2695	
	230		3575	
	250		4840	1540
	300			2387
	360			4081
	405			6006
<b>Цвета ~ RAL</b>				
<b>00</b> неокрашенный				
<b>01</b> белый	<b>9016</b>	01	01	00
<b>02</b> коричневый	<b>8014</b>	02	02	01
<b>03</b> серый	<b>7038</b>	03	03	02
<b>04</b> бежевый		04	04	03
<b>07</b> красный рубин	<b>3004</b>	08	08	04
<b>08</b> серебристый металлик*	<b>9006</b>	22		08
<b>10</b> черный	<b>9011</b>			
<b>13</b> антрацит	<b>7016</b>			
<b>15</b> зеленая ель	<b>6009</b>			
<b>19</b> золотой дуб				
<b>21</b> кремовый	<b>1013</b>			
<b>22</b> темно-коричневый	<b>8019</b>			
<b>23</b> слоновая кость	<b>1015</b>			
<b>25</b> зеленый мох	<b>6005</b>			
<b>26</b> темно-синий	<b>5011</b>			
<b>39</b> ирландский дуб				
<b>49</b> вишня				
<b>59</b> орех				
<b>83</b> графит				
<b>92</b> шоколадно-коричневый	<b>8017</b>			
<b>Анодированное покрытие**</b>				
<b>A00-E6</b> серебро				
<b>A06-E6</b> шампань				

# ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ



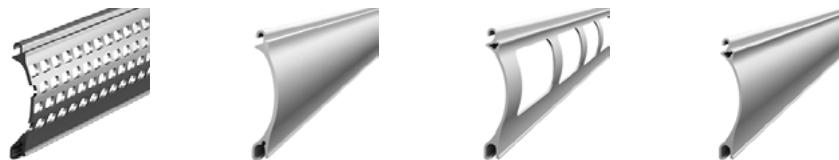
	AG/77	EV/77W	EA/77	AEG56
<b>Технические характеристики</b>				
Высота профиля, мм	77	77	77	56
Толщина профиля, мм	19	19	15	13,5
Вес 1 п. м, кг	0,357	0,74	0,72	0,348
Вес 1 кв. м, кг	4,64	10,05	9,28	6,2
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	13	13	13	17,86
Максимальная ширина (1а район по СП 20.13330.2016), м	6,0	5	5	3
Максимальная площадь полотна РС, кв. м	18,0			7,5
Длина поставки, м	7	7	7	7
Норма заказа, м	105	28	28	35
<b>Параметры намотки, мм (пружина тяговая + кольцо)</b>				
60-й вал	137			
	150			
	165			1568
	180			2016
	205			3024
	230			
	270			
70-й вал	165			
	180			2184
	205	2050		2856
	230	2850		
	250			4648
	300			6552
	360			
	405			
102-й вал	165			
	180			
	205			2184
	230			
	250	1540		4032
	300	2387		5824
	360			
	405			
<b>Цвета ~ RAL</b>				
00 неокрашенный				
01 белый	9016	01	00	00
02 коричневый	8014	02	01	01
03 серый	7038	03	02	02
04 бежевый		04	03	03
07 красный рубин	3004	07	04	04
08 серебристый металлик*	9006	08	07	07
10 черный	9011	10	08	08
13 антрацит	7016	13	10	10
15 зеленая ель	6009	15	15	15
19 золотой дуб		19	21	21
21 кремовый	1013	21	22	22
22 темно-коричневый	8019	22	25	25
23 слоновая кость	1015	25		
25 зеленый мох	6005	26	26	25
26 темно-синий	5011	39		
39 ирландский дуб		49		
49 вишня		59		
59 орех		83		
83 графит		92		
92 шоколадно-коричневый	8017			
<b>Анодированное покрытие**</b>				
A00-E6 серебро				
A06-E6 шампань				

Цвета, воспроизведенные полиграфическим способом, могут отличаться от реальной цветовой гаммы.

\* Сравнение покрытий типа «металлик» (коды 108 и 208) и покрытий, имитирующих ценные породы дерева (коды 119, 139, 149, 159), производится только визуально, без применения специальных средств, что вызвано их сложной структурой. Данное обстоятельство затрудняет воспроизведение цветового оттенка покрытия в разных партиях. В связи с этим рекомендуется применять в одном готовом изделии профили и короба с цветом покрытия «серебристый металлик» (08), «золотой дуб» (19), «ирландский дуб» (39), «вишня» (49) и «орех» (59) из одной партии.

\*\* В связи с особенностями технологического процесса анодирования рекомендуем применять в одном готовом изделии профили с анодированным покрытием из одной партии. За подробной информацией о заказе профилей с анодированным покрытием просим обращаться в региональные представительства ГК «АЛЮТЕХ».

# ПРОФИЛИ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ



	AEG56/P	AER56	AEG84	AER84
<b>Технические характеристики</b>				
Высота профиля, мм	56	56	84	84
Толщина профиля, мм	13,5	13,5	19	19
Вес 1 п. м, кг	0,34	0,474	0,598	0,88
Вес 1 кв. м, кг	6,07		7,14	
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	17,86	17,86	11,9	11,9
Максимальная ширина (1а район по СП 20.13330.2016), м	3,0		5,5	
Максимальная площадь полотна РС, кв. м	7,5		16,5	
Длина поставки, м	7	7	7	7
Норма заказа, м	35	35	35	35
<b>Параметры намотки, мм (пружина тяговая + кольцо)</b>				
60-й вал	165	1568	1568	
	180	2016	2016	
	205	3024	3024	
70-й вал	180	2184	2184	
	205	2856	2856	
	250	2184	4648	
	300	2856	6552	
	360			
102-й вал	405			
	165	4648		
	180	6552		
	205		2184	
	250	4032	4032	2520
	300	5824	5824	4620
	360			4620
405				
<b>Цвета ~ RAL</b>				
<b>00</b> неокрашенный				
<b>01</b> белый	<b>9016</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>00</b>
<b>02</b> коричневый	<b>8014</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>01</b>
<b>03</b> серый	<b>7038</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>
<b>04</b> бежевый		<b>03</b>	<b>03</b>	<b>03</b>
<b>07</b> красный рубин	<b>3004</b>	<b>04</b>	<b>04</b>	<b>04</b>
<b>08</b> серебристый металлик*	<b>9006</b>	<b>07</b>	<b>07</b>	<b>07</b>
<b>10</b> черный	<b>9011</b>	<b>08</b>	<b>08</b>	<b>08</b>
<b>13</b> антрацит	<b>7016</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>15</b> зеленая ель	<b>6009</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>19</b> золотой дуб		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
<b>21</b> кремовый	<b>1013</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>22</b> темно-коричневый	<b>8019</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>
<b>23</b> слоновая кость	<b>1015</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>25</b> зеленый мох	<b>6005</b>	<b>A00-E6</b>	<b>A00-E6</b>	<b>A00-E6</b>
<b>26</b> темно-синий	<b>5011</b>	<b>A06-E6</b>	<b>A06-E6</b>	<b>A06-E6</b>
<b>39</b> ирландский дуб				
<b>49</b> вишня				
<b>59</b> орех				
<b>83</b> графит				
<b>92</b> шоколадно-коричневый	<b>8017</b>			
<b>Анодированное покрытие**</b>				
	<b>A00-E6</b> серебро			
	<b>A06-E6</b> шампань			

Цвета, воспроизведенные полиграфическим способом, могут отличаться от реальной цветовой гаммы.

\* Сравнение покрытий типа «металлик» (коды 108 и 208) и покрытий, имитирующих ценные породы дерева (коды 119, 139, 149, 159), производится только визуально, без применения специальных средств, что вызвано их сложной структурой. Данное обстоятельство затрудняет воспроизведение цветового оттенка покрытия в разных партиях. В связи с этим рекомендуется применять в одном готовом изделии профили и короба с цветом покрытия «серебристый металлик» (08), «золотой дуб» (19), «ирландский дуб» (39), «вишня» (49) и «орех» (59) из одной партии.

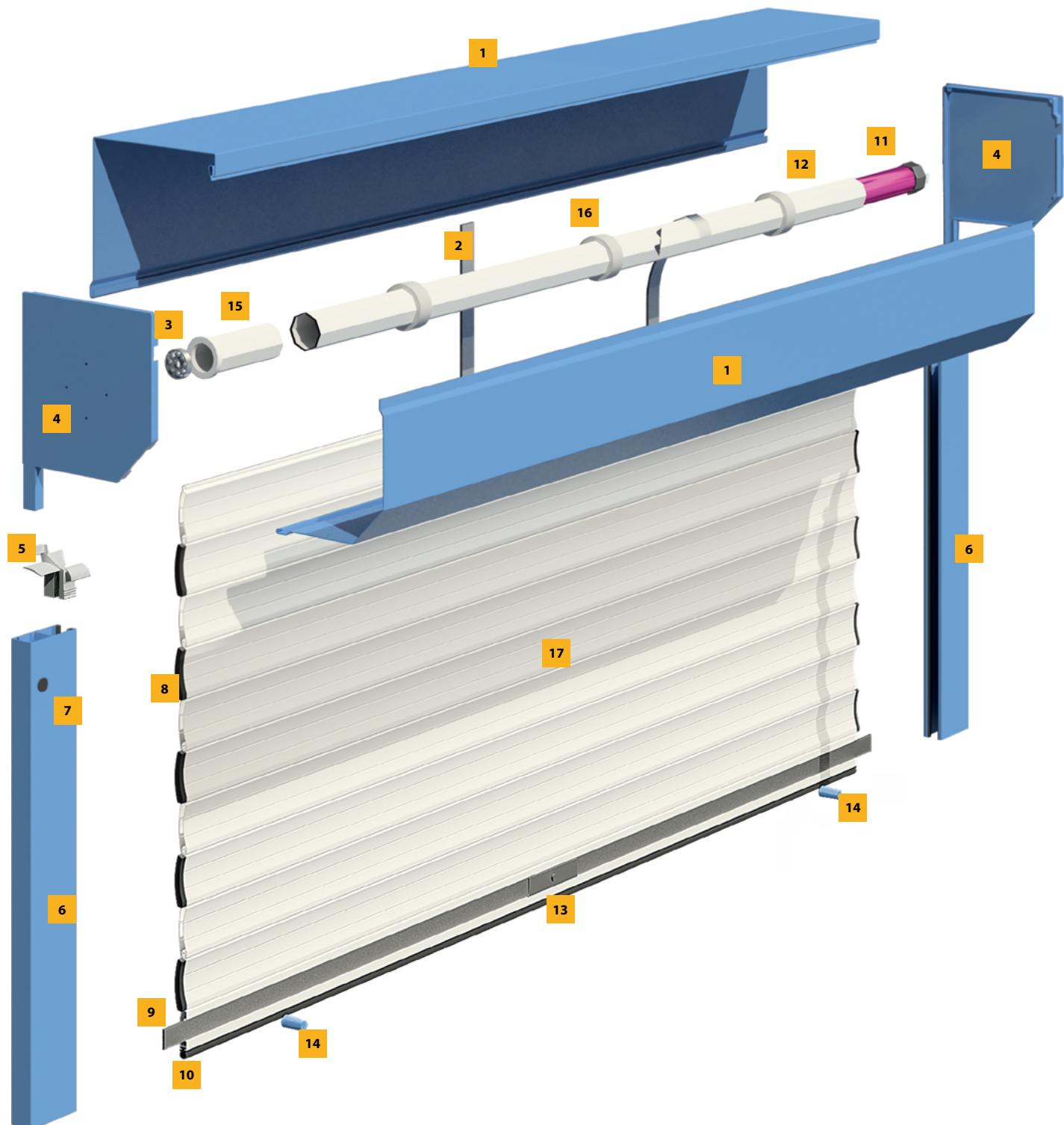
\*\* В связи с особенностями технологического процесса анодирования рекомендуем применять в одном готовом изделии профили с анодированным покрытием из одной партии. За подробной информацией о заказе профилей с анодированным покрытием просим обращаться в региональные представительства ГК «АЛЮТЕХ».

# СХЕМА ПРИМЕНЯЕМОСТИ ПРОФИЛЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

Толщина роллетного профиля	Типоразмер роллетного профиля	Типоразмер концевого профиля	Типоразмер направляющей шины с закатанными вставками	Типоразмер боковых крышек
9 mm	► AR/377	► ESE9	GR45x22E GR45x34E GR53x22E GR53x22E/W GR53x39E/W GR53x22/eco GR45x60E GR53x60E GR53x34E GR53x39E GR53x42E GR79x22E GR83x22E GR60x21/SE	125 137 150 165 180
	► PD/39N PD/45N	► ESU8x60E ESU9x35 ESL9x50 ESL9x50/eco ES9x45 ES9x45R ES9x45/eco ES9x45R/eco	ESE9	
	► AR/39 AR/41 AR/41T AR/45			
	► AER44m/S			
	► AR/40 ARH/40 AER44/S			
11 mm	► PD/55mN		GR65x24E GR65x24/eco	205
	► AR/55m			230/S 250/S
14 mm	► AER55m/S	► ESU13x52 ES14x51 ES14x51R	► ESE14	► GRM66x27E
	► AR/52 AR/555 ARH/55 AER55/S			
	► AEG30/S AEG56 AEG56/P AER56	► ES7 ESR60 ESR60R		► GR75x27E GR75x27/SE
19 mm	► PD/77	► ES/77 ES/77(I) ESU/77		230
	► AG/77 EV/77W EA/77	► ESU/77U ESR/77 ESR/77R		250 300 360
	► AEG84 AER84 AEG45/S	► ESU88	GR70x34E GR83x33/eco GR90x34E GR100x35	405

# ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ РОЛЛЕТЫ

АЛЮТЕХ  
РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ



- |                             |                        |                            |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1 — Короб защитный          | 7 — Заглушка           | 13 — Замок ригельный       |
| 2 — Пружина тяговая         | 8 — Замок боковой      | 14 — Стопор                |
| 3 — Подшипник               | 9 — Полоса запорная    | 15 — Капсула подшипниковая |
| 4 — Крышка боковая          | 10 — Профиль концевой  | 16 — Кольцо дистанционное  |
| 5 — Устройство направляющее | 11 — Электропривод     | 17 — Профиль роллетный     |
| 6 — Шина направляющая       | 12 — Вал октогональный |                            |

---

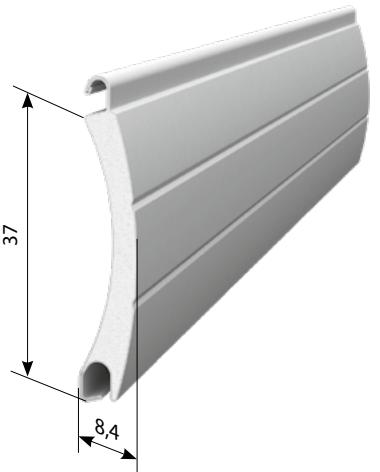
ПРОФИЛИ  
ДЛЯ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ



## AR/377(N) | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

AR/377 — перфорированный,  
AR/377N — неперфорированный

Цвет	Код	
	AR/377	AR/377N
Белый	301035101	301036101
Коричневый	301035102	301036102
Серый	301035103	301036103
Бежевый	301035104	301036104
Красный рубин	301035107	301036107
Серебристый металлик	301035108	301036108
Черный	301035110	301036110
Антрацит	301035113	301036113
Зеленая ель	301035115	301036115
Золотой дуб	301035119	301036119
Кремовый	301035121	301036121
Темно-коричневый	301035122	301036122
Слоновая кость	301035123	301036123
Зеленый мох	301035125	301036125
Вишня	301035149	301036149
Орех	301035159	301036159



Вес 1 м. п., кг	0,092
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	2,49
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	27,03
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	240,0

Применяется в комплектации с боковыми замками SP377MH

Артикул	Код	Норма заказа, шт
	SP377MH	313065000

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
1а	2,25	6,75
1	2,08	6,24
2	1,94	5,82
3	1,82	5,46
4	1,71	5,13
5	1,55	4,65
6	1,48	4,44
7	1,40	4,20

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
2	3,00	9,00
3	2,71	8,13
4	2,31	6,93
5	2,00	6,00
6	1,80	5,40
7	<1,8	<5,4

### Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

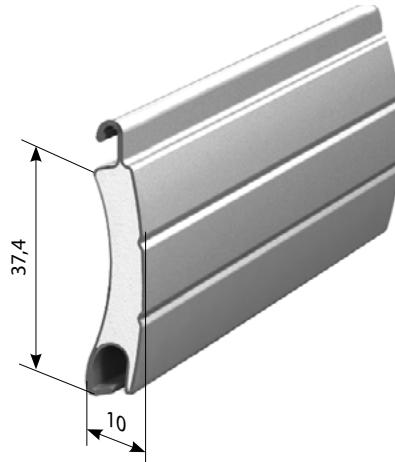
Типоразмер защитного короба, мм	RT40x0,5 / RT40x0,6		RT60x0,6 / RT60x0,8	
	ригель RGM2	Пружина тяговая + RD40	ригель RGM2	Пружина тяговая + RD60
125	—	999	—	777
137	777	1554	925	1147
150	1110	1961	1295	1850
165	1480	2701	1739	2331
180	1924	3219	2220	2812
205	2849	4366	3219	4033

## ARH/37S(N) | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С СУПЕРТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

ARH/37S — перфорированный,  
ARH/37SN — неперфорированный

Цвет	Код	
	AR/37S	AR/37SN
Белый	301037101	301038101
Коричневый	301037102	301038102
Бежевый	301037104	301038104
Серебристый металлик	301037108	301038108

**SECURITY**  
с е р и я



Вес 1 м. п., кг .....	0,28
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....	7,46
Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....	26,7
Длина поставки, м .....	6,0
Норма заказа, м .....	120,0

Применяется в комплектации с боковыми замками SP37/H



Артикул	Код	Норма заказа, шт
SP37/H	313073000	500

Максимальная ширина роллеты для ARH/37S, мм

Ветровой район по СП 20.13330.2016	При высоте 2 м	При высоте 3 м
1а	4,2	3,88
1	3,7	3,48
2	3,24	3,11
3	2,95	2,87
4	2,72	2,66
5	2,52	2,45
6	2,34	2,3
7	2,2	2,16

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	При высоте 2 м	При высоте 3 м
2	6,0	5,35
3	5,4	4,66
4	4,2	3,88
5	3,42	3,22
6	2,9	2,82
7	<2,9	<2,82

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

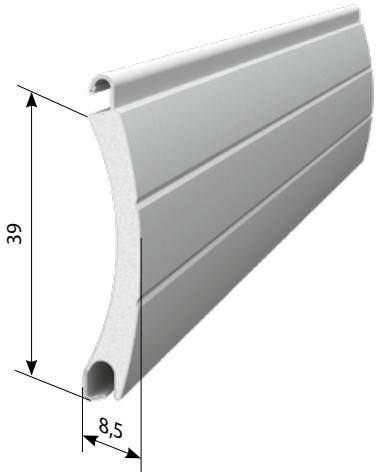
Типоразмер защитного короба, мм	RT40x0,5/ RT40x0,6		RT60x0,6/ RT60x0,8			RT70x1,2			RT102x2,5	
	Пружина тяговая + кольца	Ригель	Пружина тяговая + кольца	Ригель	Фикс. профиль	Пружина тяговая + кольца	Ригель	Фикс. профиль	Пружина тяговая + кольца	Фикс. профиль
150	1 090	820	1 120	940	823	—	—	—	—	—
165	1 420	1 230	1 650	1 380	1 234	1 350	—	—	—	—
180	1 870	1 650	2 090	1 420	1 646	1 800	1 160	1 346	1 270	860
205	2 840	2 130	2 660	2 360	2 543	2 810	2 090	2 244	1 870	1 720
230	3 440	3 220	3 740	2 960	3 366	3 440	2 730	3 329	2 920	2 805
250	4 490	3 850	4 490	4 150	4 376	4 150	3 930	4 002	3 590	3 478

## PD/39N | ПРОФИЛЬ РОЛЛЕТНЫЙ РОЛИКОВОЙ ПРОКАТКИ

PD/39N — неперфорированный

Цвет	Код PD/39N
Белый	301044101
Коричневый	301044102
Серый	301044103
Бежевый	301044104
Серебристый металлик	301044108

**TREND**  
с е р и я



Применяется в комплектации с боковыми замками **SP39MH**

Артикул	Код	Норма заказа, шт
	SP39MH	313042000

Вес 1 м. п., кг .....	0,082
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....	2,100
Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....	25,6
Длина поставки, м .....	6,0
Норма заказа, м .....	240,0

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м
1а	2,2
1	2,0
2	1,8
3	1,7
4	1,6
5	1,5
6	1,4
7	1,3

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
0	> 3,31
1	3,31
2	2,94
3	2,60
4	2,15
5	1,90
6	1,71
7	< 1,71

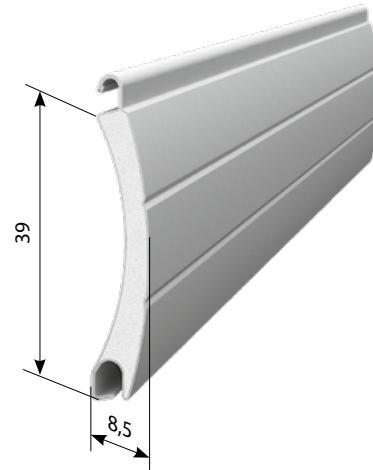
### Максимальная высота полотна, мм

Размер короба, мм	RT40x0,5/RT40x0,6		RT60x0,6/RT60x0,8	
	Пружина тяговая+кольца	Ригель блокирующий	Пружина тяговая+кольца	Ригель блокирующий
137	1560	—	1131	—
150	1989	1170	1872	936
165	2418	1911	2301	1365
180	2964	2379	2808	2223
205	4017	3354	3861	3237

## AR/39(N) | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

AR/39 — перфорированный,  
AR/39N — неперфорированный

Цвет	Код	
	AR/39	AR/39N
Белый	302031101	302032101
Коричневый	302031102	302032102
Серый	302031103	302032103
Бежевый	302031104	302032104
Красный рубин	302031107	302032107
Серебристый металлик	302031108	302032108
Черный	302031110	302032110
Антрацит	302031113	302032113
Зеленая ель	302031115	302032115
Золотой дуб	302031119	302032119
Кремовый	302031121	302032121
Темно-коричневый	302031122	302032122
Слоновая кость	302031123	302032123
Зеленый мох	302031125	302032125
Темно-синий	302031126	302032126
Ирландский дуб	302031139	302032139
Вишня	302031149	302032149
Орех	302031159	302032159
Графит	302031183	302032183



Применяется в комплектации с боковыми замками **SP39MAK, SP39MH**



Артикул	Код	Норма заказа
<b>SP39MAK</b>	313047000	10 комплектов (1 комплект = 90 шт.)
<b>SP39MH</b>	313042000	1000 шт.

Вес 1 м. п., кг	0,096
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	2,46
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	25,64
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	240,0

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
1a	2,27	6,81
1	2,12	6,36
2	2,005	6,02
3	1,84	5,52
4	1,71	5,13
5	1,585	4,76
6	1,5	4,50
7	1,43	4,29

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
2	3,04
3	2,82
4	2,27
5	2,05
6	1,82
7	<1,82

### Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Типоразмер защитного короба, мм	RT40x0,5 / RT40x0,6			RT60x0,6 / RT60x0,8		
	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD60
125	—	—	975	—	—	507
137	—	—	1 560	—	—	1 131
150	1 170	—	1 989	936	—	1 872
165	1 911	—	2 418	1 365	—	2 301
180	2 379	—	2 964	2 223	—	2 808
205	3 354	—	4 017	3 237	—	3 861
230	—	4 485	5 538	—	4 329	4 992
250	—	5 733	6 318	—	5 577	6 045

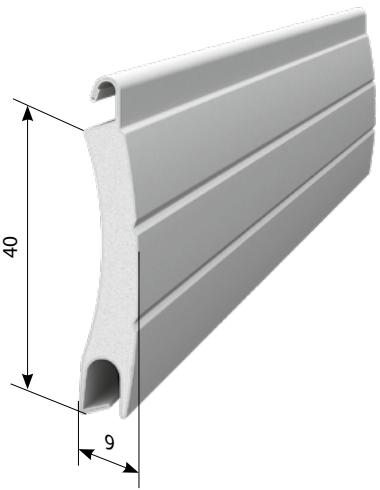
## AR/40(N) | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

AR/40 — перфорированный,  
AR/40N — неперфорированный

Цвет	Код	
	AR/40	AR/40N
Белый	1010201	1010211
Коричневый	1010202	1010212
Серый	1010203	1010213
Бежевый	1010204	1010214
Красный рубин	301005107	301006107
Серебристый металлик	1010208	1010218
Черный	301005110	301006110
Антрацит	301005113	301006113
Зеленая ель	301005115	301006115
Золотой дуб	301005119	301006119
Кремовый	1010221	1010231
Темно-коричневый	301005122	301006122
Слоновая кость	1010223	1010233
Зеленый мох	301005125	301006125
Темно-синий	301005126	301006126
Вишня	301005149	301006149
Орех	301005159	301006159
Шоколадно-коричневый	301005192	301006192

Вес 1 м. п., кг	0,128
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	3,2
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	25,00
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	240,0

## PRESTIGE с е р и я



Применяется в комплектации с боковым замком SP40

Артикул	Код	Норма заказа, шт
SP40	1111200	1000

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
1a	3,2	9,5
1	2,7	8,0
2	2,4	7,2
3	2,3	6,8
4	2,1	6,3
5	2,0	5,9
6	1,8	5,5
7	1,7	5,3

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
2	4,03
3	3,65
4	3,20
5	2,48
6	2,24
7	<2,24

### Максимальная высота полотна роллеть в различных вариантах комплектации, мм

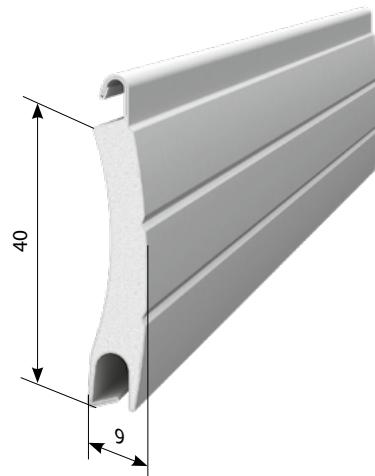
Типоразмер защитного короба, мм	RT40x0,5 / RT40x0,6			RT60x0,6 / RT60x0,8			
	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60
125	—	—	810	—	—	—	—
137	—	—	1 150	—	—	—	—
150	—	—	1 500	—	—	—	1 300
165	1 350	—	1 900	1 100	—	—	1 750
180	1 800	—	2 400	1 500	—	—	2 200
205	2 700	2 700	3 000	2 450	2 450	—	2 850
230	—	3 720	4 000	—	3 480	—	3 800
250	—	—	—	—	4 250	4 250	4 650

## ARH/40(N) | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

ARH/40 — перфорированный,  
ARH/40N — неперфорированный

Цвет	Код	
	ARH/40	ARH/40N
Белый	1010401	1010411
Коричневый	1010402	1010412
Серый	1010403	1010413
Бежевый	1010404	1010414
Кремовый	1010421	1010431
Слоновая кость	1010423	1010433
Серебристый металлик	301015108	301016108
Антрацит	301015113	301016113

**SECURITY**  
с е р и я



Вес 1 м. п., кг .....	0,193
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....	4,83
Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....	25,00
Длина поставки, м .....	6,0
Норма заказа, м .....	240,0

Применяется в комплектации с боковым замком SP40/H



Артикул	Код	Описание	Норма заказа, к-т
SP40/H	1111400	в комплекте с крепежом	500

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
1а	3,3	10,3
1	2,9	8,7
2	2,6	7,9
3	2,4	7,4
4	2,2	6,8
5	2,1	6,4
6	2,0	6,0
7	1,8	5,6

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
2	4,39
3	3,83
4	3,30
5	2,63
6	2,37
7	<2,37

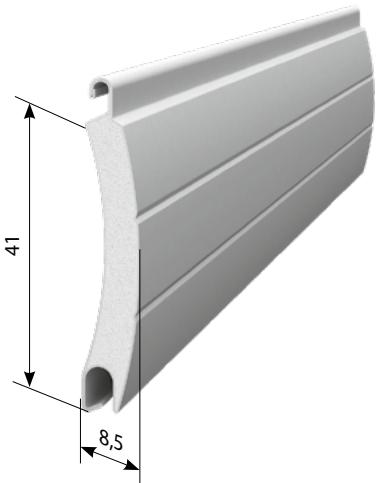
### Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Типоразмер защитного короба, мм	RT40x0,5 / RT40x0,6			RT60x0,6 / RT60x0,8			
	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60
125	—	—	810	—	—	—	—
137	—	—	1 150	—	—	—	—
150	—	—	1 500	—	—	—	1 300
165	1 350	—	1 900	1 100	—	—	1 750
180	1 800	—	2 400	1 500	—	—	2 200
205	2 700	2 700	3 000	2 450	2 450	—	2 850
230	—	3 720	4 000	—	3 480	—	3 800
250	—	—	—	—	4 250	4 250	4 650

## AR/41(N) | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

AR/41 — перфорированный,  
AR/41N — неперфорированный

Цвет	Код	
	AR/41	AR/41N
Белый	301021101	301022101
Коричневый	301021102	301022102
Серый	301021103	301022103
Бежевый	301021104	301022104
Красный рубин	301021107	301022107
Серебристый металлик	301021108	301022108
Черный	301021110	301022110
Антрацит	301021113	301022113
Зеленая ель	301021115	301022115
Кремовый	301021121	301022121
Темно-коричневый	301021122	301022122
Слоновая кость	301021123	301022123
Зеленый мох	301021125	301022125
Темно-синий	301021126	301022126
Ирландский дуб	301021139	301022139
Золотой дуб	301021119	301022119
Вишня	301021149	301022149
Орех	301021159	301022159



Применяется в комплектации с боковым замком SPE41

Вес 1 м. п., кг .....	0,104
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....	2,537
Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....	24,39
Длина поставки, м .....	6,0
Норма заказа, м .....	240,0

Артикул	Код	Норма заказа, шт.
SPE41	1111320	1000

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
1а	2,4	7,3
1	2,2	6,7
2	2,1	6,2
3	2,0	5,9
4	1,8	5,5
5	1,8	5,4
6	1,6	4,7
7	1,5	4,4

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
2	3,23
3	3,01
4	2,40
5	2,13
6	1,94
7	<1,94

### Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

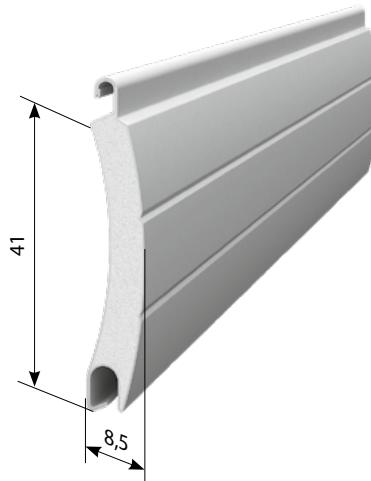
Типоразмер защитного короба, мм	RT40x0,5 / RT40x0,6			RT60x0,6/RT60x0,8			
	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD40
125	—	—	830	—	—	—	—
137	—	—	1 100	—	—	—	950
150	—	—	1 450	—	—	—	1 300
165	1 300	—	1 850	1 100	—	—	1 750
180	2 100	—	2 700	1 850	—	—	2 550
205	3 200	3 200	3 300	2 850	2 850	—	3 600
250	—	—	—	—	4 700	4 700	5 300

## AR/41T | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ И ТЕРМОПОКРЫТИЕМ

AR/41T — перфорированный,  
AR/41TN — неперфорированный

**PRESTIGE**  
с е р и я

Цвет выгнутой/вогнутой стороны	Код	
	AR/41T	AR/41TN
Антрацит / серебристый термо	301047803	301048803
Серебристый термо / антрацит	301047804	301048804
Темно-коричневый / серебристый термо	301047807	301048807
Серебристый термо / темно-коричневый	301047808	301048808
Слоновая кость / серебристый термо	301047809	301048809
Серебристый термо / слоновая кость	301047810	301048810
Жемчужно-белый / серебристый термо	301047811	301048811
Серебристый термо / жемчужно-белый	301047812	301048812



Применяется в комплектации с боковым замком **SPE41**

Вес 1 м. п., кг .....	0,104
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....	2,537
Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....	24,39
Длина поставки, м .....	6,0
Норма заказа, м .....	240,0



Артикул	Код	Норма заказа, шт.
SPE41	1111320	1000

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Макс. ширина роллетного полотна, м	Макс. площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
1a	2,4	7,3
1	2,2	6,7
2	2,1	6,2
3	2,0	5,9
4	1,8	5,5
5	1,8	5,4
6	1,6	4,7
7	1,5	4,4

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Макс. ширина роллетного полотна, м
2	3,23
3	3,01
4	2,40
5	2,13
6	1,94
7	<1,94

Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

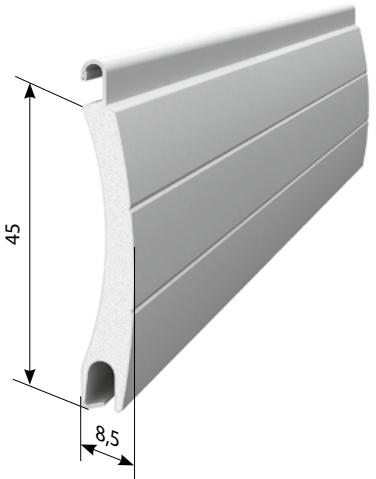
Типоразмер защитного короба, мм	RT40x0,5 / RT40x0,6			RT60x0,6 / RT60x0,8			
	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60
125	-	-	830	-	-	-	-
137	-	-	1 100	-	-	-	950
150	-	-	1 450	-	-	-	1 300
165	1 300	-	1 850	1 100	-	-	1 750
180	2 100	-	2 700	1 850	-	-	2 550
205	3 200	3 200	3 300	2 850	2 850	-	3 600
250	-	-	-	-	4 700	4 700	5 300

## PD/45N | ПРОФИЛЬ РОЛЛЕТНЫЙ РОЛИКОВОЙ ПРОКАТКИ

**PD/45N** — неперфорированный

**TREND**  
с е р и я

Цвет	Код <b>PD/45N</b>
Белый	301042101
Коричневый	301042102
Серый	301042103
Бежевый	301042104
Серебристый металлик	301042108



Вес 1 м. п., кг .....	0,091
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....	2,020
Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....	22,20
Длина поставки, м .....	6,0
Норма заказа, м .....	240,0

Применяется в комплектации с боковыми замками **SP45PD**



Артикул	Код	Норма заказа, шт.
<b>SP45PD</b>	313082000	1000

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м
1а	2,3
1	2,1
2	2,0
3	1,8
4	1,6
5	1,6
6	1,5
7	1,4

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
0	>3,50
1	3,50
2	2,98
3	2,70
4	2,30
5	2,03
6	1,78
7	<1,78

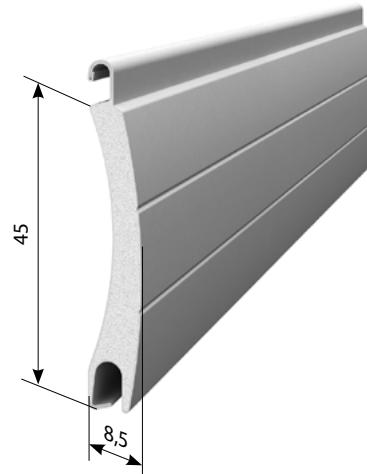
### Максимальная высота полотна, мм

Размер короба, мм	RT40x0,5/RT40x0,6		RT60x0,6/RT60x0,8	
	Пружина тяговая+кольца	Ригель блокирующий	Пружина тяговая+кольца	Ригель блокирующий
150	1755	—	1575	—
165	2610	1710	2070	1350
180	3105	2475	2925	2250
205	4140	3465	4005	3285

## AR/45(N) | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

AR/45 — перфорированный,  
AR/45N — неперфорированный

Цвет	Код	
	AR/45	AR/45N
Белый	1010801	1010811
Коричневый	1010802	1010812
Серый	1010803	1010813
Бежевый	1010804	1010814
Красный рубин	301007107	301008107
Серебристый металлик	301007108	301008108
Антрацит	301007113	301008113
Кремовый	301007121	301008121
Темно-коричневый	301007122	301008122
Слоновая кость	301007123	301008123
Зеленый мох	301007125	301008125
Золотой дуб	301007119	301008119
Вишня	301007149	301008149
Орех	301007159	301008159



Применяется в комплектации с боковым замком SP45

Вес 1 м. п., кг	0,12
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	2,67
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	22,22
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	240,0



Артикул	Код	Норма заказа, шт.
SP45	1111340	1000

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
1а	2,6	7,7
1	2,3	7,0
2	2,2	6,5
3	2,0	6,1
4	1,9	5,7
5	1,8	5,5
6	1,6	4,8
7	1,5	4,5

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
2	3,39
3	3,13
4	2,60
5	2,12
6	1,98
7	<1,98

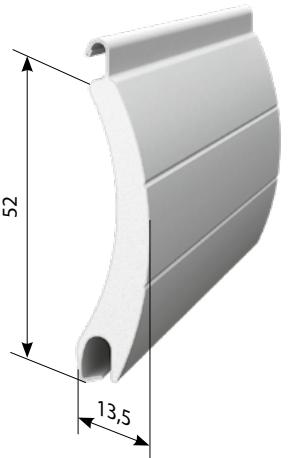
### Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Типоразмер защитного короба, мм	RT40x0,5 / RT40x0,6			RT60x0,6 / RT60x0,8			RT70x1,2		
	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD60	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD70
125	—	—	810	—	—	—	—	—	—
137	—	—	1 125	—	—	—	—	—	—
150	—	—	1 485	—	—	1 260	—	—	—
165	1 620	—	1 890	1 350	—	1 710	1 080	—	1 305
180	2 025	—	2 385	1 800	—	2 340	1 530	—	1 755
205	—	3 060	3 420	—	2 340	3 330	—	2 025	2 745
250	—	—	—	—	—	—	—	4 365	5 085

## AR/52(N) | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

AR/52 — перфорированный,  
AR/52N — неперфорированный

Цвет	Код	
	AR/52	AR/52N
Белый	301025101	301026101
Коричневый	301025102	301026102
Серый	301025103	301026103
Бежевый	301025104	301026104
Красный рубин	301025107	301026107
Серебристый металлик	301025108	301026108
Черный	301025110	301026110
Антрацит	301025113	301026113
Зеленая ель	301025115	301026115
Кремовый	301025121	301026121
Темно-коричневый	301025122	301026122
Слоновая кость	301025123	301026123
Темно-синий	301025126	301026126
Ирландский дуб	301025139	301026139
Золотой дуб	301025119	301026119
Вишня	301025149	301026149
Орех	301025159	301026159



Применяется в комплектации с боковым замком SP52

Вес 1 м. п., кг	0,156
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	2,964
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	19
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	120,0



Артикул	Код	Норма заказа, шт.
SP52	313016000	500

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
1а	3,5	9,1
1	3,2	8,3
2	2,9	7,5
3	2,7	7,0
4	2,5	6,5
5	2,3	6,0
6	2,2	5,7
7	2,1	5,5

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
2	4,80
3	4,23
4	3,50
5	2,98
6	2,66
7	<2,66

### Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

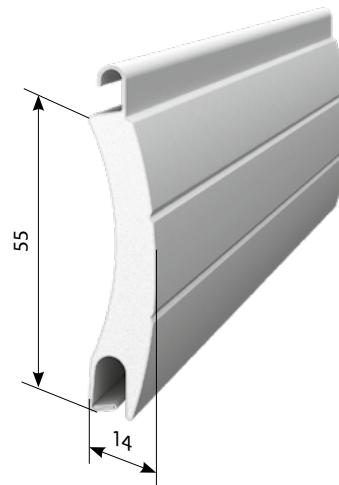
Типоразмер защитного короба, мм	RT60x0,6 / RT60x0,8				RT70x1,2			
	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD70
150	936	—	—	936	676	—	—	936
165	1 352	—	—	1 612	1 092	—	—	1 352
180	1 456	—	—	2 028	1 144	—	—	1 820
205	2 340	2 340	—	2 652	2 080	2 080	—	2 496
230	—	2 964	—	3 224	—	2 704	—	3 120
250	—	3 588	3 588	3 900	—	3 328	3 328	3 952
300	—	5 772	5 772	5 408	—	5 460	5 460	5 928

## AR/555(N) | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

AR/555 — перфорированный,  
AR/555N — неперфорированный

**PRESTIGE**  
с е р и я

Цвет	Код	
	AR/555	AR/555N
Белый	302033101	302034101
Коричневый	302033102	302034102
Серый	302033103	302034103
Бежевый	302033104	302034104
Серебристый металлик	302033108	302034108
Антрацит	302033113	302034113
Зеленая ель	302033115	302034115
Золотой дуб	302033119	302034119
Кремовый	302033121	302034121
Темно-коричневый	302033122	302034122
Слоновая кость	302033123	302034123



Применяется в комплектации  
с боковыми замками **SP555MAK, SP555MH**

Артикул	Код	Норма заказа
	SP555MAK	313048000 10 комплектов 1 комплект = 70 шт.
	SP555MH	313044000 500 шт.

Вес 1 м. п., кг .....	0,183
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....	3,33
Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....	18,18
Длина поставки, м .....	6,0
Норма заказа, м .....	126,0

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
1а	3,75	10,50
1	3,35	9,38
2	3,18	8,89
3	2,90	8,12
4	2,61	7,29
5	2,42	6,78
6	2,23	6,24
7	2,16	6,05

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
2	4,91
3	4,49
4	3,75
5	3,13
6	2,78
7	<2,78

### Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

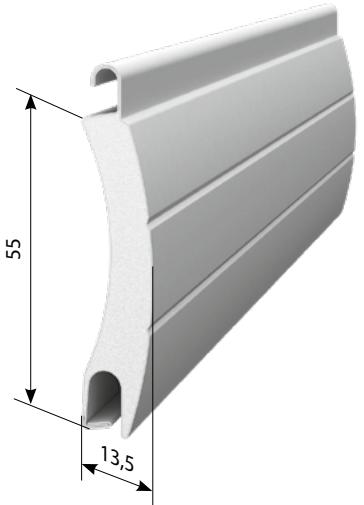
Типоразмер защитного короба, мм	RT60x0,6 / RT60x0,8				RT70x1,2			
	RG2	RG3	RG4	Пружина тяговая + RD60	RG2	RG3	RG4	Пружина тяговая + RD70
180	1 430	—	—	1 760	1 155	—	—	1 430
205	1 925	—	—	2 310	1 650	—	—	2 365
230	3 080	—	—	2 915	2 255	—	—	2 915
250	3 740	3 740	—	3 740	3 465	3 465	—	3 630
300	—	5 610	5 610	5 665	—	5 280	5 280	5 665

## ARH/55(N) | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ТВЕРДЫМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

ARH/55 — перфорированный,  
ARH/55N — неперфорированный

**SECURITY**  
с е р и я

Цвет	Код	
	ARH/55	ARH/55N
Белый	1010301	1010311
Коричневый	1010302	1010312
Серый	1010303	1010313
Бежевый	1010304	1010314
Серебристый металлик	301019108	301020108
Темно-коричневый	301019122	301020122



Применяется в комплектации с боковым замком SP55/H

Вес 1 м. п., кг .....	0,318
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....	5,78
Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....	18,18
Длина поставки, м .....	6,0
Норма заказа, м .....	120,0

Артикул	Код	Описание	Норма заказа, к-т
SP55/H	1111500	в комплекте с крепежом	500

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
1a	4,5	12,6
1	4,0	11,1
2	3,5	9,9
3	3,3	9,2
4	3,0	8,4
5	2,7	7,7
6	2,5	7,1
7	2,4	6,8

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
2M	5,51
3	5,24
4	4,50
5	3,71
6	3,20
7	<3,2

### Максимальная высота полотна ролletы в различных вариантах комплектации, мм

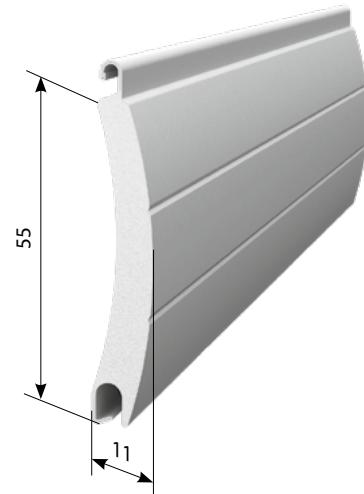
Типоразмер защитного короба, мм	RT60x0,6 / RT60x0,8				RT70x1,2			
	RG2	RG3	RG4	Пружина тяговая + RD60	RG2	RG3	RG4	Пружина тяговая + RD70
180	1 250	—	—	1 450	—	—	—	—
205	1 900	1 900	—	2 000	1 300	1 300	—	1 800
230	—	2 640	—	2 475	2 310	2 310	—	2 585
250	—	3 050	3 050	3 200	—	3 000	3 000	3 400
300	—	4 950	4 950	4 750	—	4 550	4 550	4 950

## PD/55mN | ПРОФИЛЬ РОЛЛЕТНЫЙ РОЛИКОВОЙ ПРОКАТКИ

PD/55mN — неперфорированный

**TREND**  
с е р и я

Цвет	Код PD/55mN
Белый	301040101
Коричневый	301040102
Серый	301040103
Бежевый	301040104
Серебристый металлик	301040108



Вес 1 м. п., кг .....	0,141
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....	2,560
Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....	18,2
Длина поставки, м .....	6,0
Норма заказа, м .....	120,0

Применяется в комплектации с боковыми замками SPE55



Артикул	Код	Норма заказа, шт.
SPE55	1111330	5000

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м
1а	3,1
1	2,9
2	2,6
3	2,4
4	2,2
5	2,1
6	1,9
7	1,8

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
0	>5,00
1	5,00
2	4,50
3	3,93
4	3,13
5	2,72
6	2,36
7	<2,36

### Максимальная высота полотна, мм

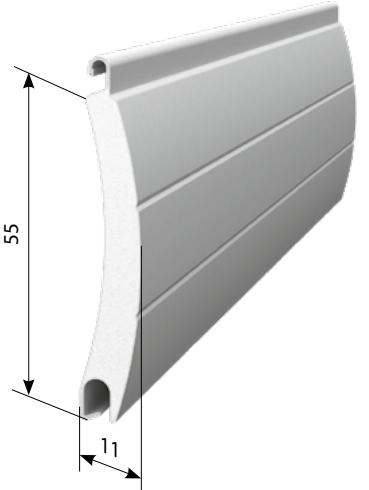
Размер короба, мм	RT60x0,6/RT60x0,8		RT70x1,2	
	Пружина тяговая+кольца	Ригель блокирующий	Пружина тяговая+кольца	Ригель блокирующий
165	1045	1045	1045	770
180	1815	1540	1485	1210
205	2365	2530	2695	1760
230	3520	3630	3575	3355
250	4730	4345	4840	4015

## AR/55m(N) | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

AR/55m — перфорированный,  
AR/55mN — неперфорированный

Цвет	Код	
	AR/55m	AR/55mN
Белый	301023101	301024101
Коричневый	301023102	301024102
Серый	301023103	301024103
Бежевый	301023104	301024104
Красный рубин	301023107	301024107
Серебристый металлик	301023108	301024108
Черный	301023110	301024110
Антрацит	301023113	301024113
Зеленая ель	301023115	301024115
Кремовый	301023121	301024121
Темно-коричневый	301023122	301024122
Слоновая кость	301023123	301024123
Темно-синий	301023126	301024126
Золотой дуб	301023119	301024119
Вишня	301023149	301024149
Орех	301023159	301024159

Вес 1 м. п., кг ..... 0,157  
 Вес 1 м<sup>2</sup>, кг ..... 2,85  
 Количество ламелей на 1 м высоты полотна ..... 18,18  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 120,0



Применяется в комплектации с боковым замком **SPE55**

Артикул	Код	Норма заказа, шт.
<b>SPE55</b>	1111330	500

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
1a	3,3	9,8
1	3,0	8,8
2	2,7	8,0
3	2,5	7,5
4	2,3	6,8
5	2,2	6,5
6	2,0	6,1
7	1,9	5,6

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
2	4,43
3	3,85
4	3,30
5	2,77
6	2,44
7	<2,44

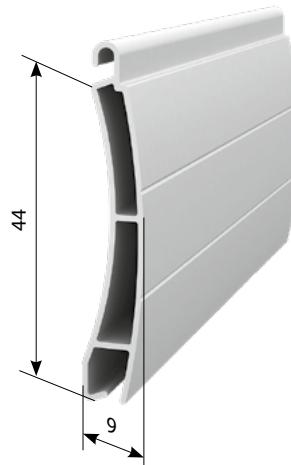
### Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Типоразмер защитного короба, мм	RT60x0,6 / RT60x0,8				RT70x1,2			
	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD70
165	1 045	—	—	990	770	—	—	1 265
180	1 485	—	—	1 485	1 210	—	—	1 925
205	2 475	2 475	—	2 365	1 705	1 705	—	2 750
230	3 135	3 135	—	3 465	2 255	2 255	—	3 630
250	—	3 740	3 740	4 180	—	4 015	4 015	4 345

## AER44m/S | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Цвет	Код
Неокрашенный	302035100
Белый	302035101
Коричневый	302035102
Серый	302035103
Бежевый	302035104
Серебристый металлик	302035108
Темно-коричневый	302035122

**SECURITY**  
с е р и я



Применяется в комплектации с боковым замком **SP44/S**

Вес 1 м. п., кг	0,234
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	5,3
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	22,7
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	96,0



Артикул	Код	Норма заказа, шт.
<b>SP44/S</b>	1111610	600

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м
1а	3,23
1	2,88
2	2,62
3	2,42
4	2,24
5	2,10
6	2,00
7	1,85

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
2	4,35
3	3,87
4	3,23
5	2,72
6	2,37
7	<2,37

### Максимальная высота полотна роллете в различных вариантах комплектации, мм

Типоразмер защитного короба, мм	RT40x0,5 / RT40x0,6				RT60x0,6 / RT60x0,8				
	Профиль AER44F + RD40	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	Профиль AER44F + RD60	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60
137	1 150	—	—	1 150	—	—	—	—	—
150	1 240	—	—	1 240	1 328	—	—	—	1 020
165	1 590	1 320	—	1 590	1 718	1 110	—	—	1 410
180	2 120	1 760	1 760	2 120	2 332	1 540	—	—	2 200
205	3 440	2 780	2 780	3 440	3 260	2 730	2 730	—	3 260
230	—	—	—	—	4 400	4 048	4 048	—	4 356
250	—	—	—	—	5 240	—	4 840	4 840	5 240

Типоразмер защитного короба, мм	RT70x1,2					RT102x2,5		
	Профиль AER44F + RD70	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD70	Профиль AER44F + RD102	Пружина тяговая + RD102	
180	2 288	—	—	—	2 200	1 628	1 452	
205	2 860	2 250	2 250	—	2 860	2 728	2 508	
230	4 004	3 520	3 520	—	3 960	3 476	—	
250	5 326	—	4 620	4 620	4 710	4 796	4 268	
300	—	—	—	—	—	7 304	5 720	

## AER44/S | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

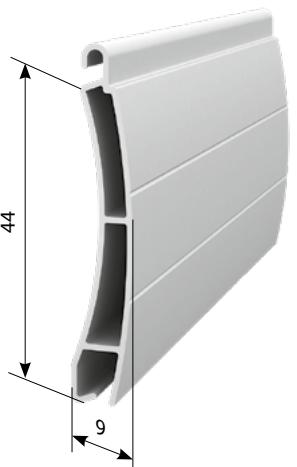
Цвет	Код	
	Шагрень	Глянец
Неокрашенный	1020400	
Белый	1020401	302001201
Коричневый	1020402	302001202
Серый	1020403	302001203
Бежевый	1020404	302001204
Красный рубин	—	302001207
Серебристый металлик	1020408	302001208
Черный	—	302001210
Антрацит	—	302001213
Золотой дуб	302001119	—
Кремовый	—	302001221
Темно-коричневый	302001122	302001222
Слоновая кость	—	302001223
Зеленый мох	—	302001225
Шоколадно-коричневый	—	302001292

Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1020430
Шампань	1020437

Вес 1 м. п., кг	0,276
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	6,27
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	22,73
Максимальная ширина полотна, м	5,0
Максимальная площадь полотна, м <sup>2</sup>	12,5
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	96,0

## SECURITY с е р и я



Применяется в комплектации с боковым замком SP44/S

Артикул	Код	Норма заказа, шт.
SP44/S	1111610	600

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м
1а	3,3
1	2,9
2	2,7
3	2,5
4	2,4
5	2,3
6	2,2
7	2,1

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
0	>5,1
1	5,1
2	4,5
3	4
4	3,3
5	2,7
6	2,5
7	<2,5

### Максимальная высота полотна роллете в различных вариантах комплектации, мм

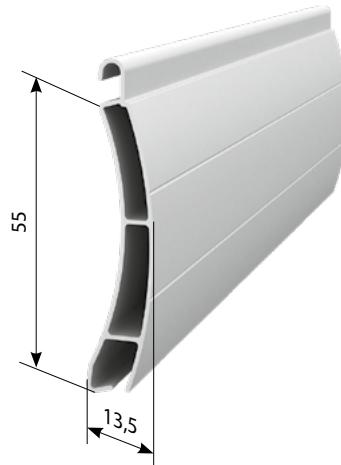
Типоразмер защитного короба, мм	RT40x0,5 / RT40x0,6				RT60x0,6 / RT60x0,8				
	Профиль AER44F + RD40	RGM2	RGM3	Пружина тяговая + RD40	Профиль AER44F + RD60	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD60
137	1 150	—	—	1 150	—	—	—	—	—
150	1 240	—	—	1 240	1 328	—	—	—	1 020
165	1 590	1 320	—	1 590	1 718	1 110	—	—	1 410
180	2 120	1 760	1 760	2 120	2 332	1 540	—	—	2 200
205	3 440	2 780	2 780	3 440	3 260	2 730	2 730	—	3 260
230	—	—	—	—	4 400	4 048	—	—	4 356
250	—	—	—	—	5 240	—	4 840	4 840	5 240

Типоразмер защитного короба, мм	RT70x1,2					RT102x2,5		
	Профиль AER44F + RD70	RGM2	RGM3	RGM4	Пружина тяговая + RD70	Профиль AER44F + RD102	Пружина тяговая + RD102	
180	2 288	—	—	—	2 200	1 628	1 452	
205	2 860	2 250	2 250	—	2 860	2 728	2 508	
230	4 004	3 520	3 520	—	3 960	3 476	—	
250	5 326	—	4 620	4 620	4 710	4 796	4 268	
300	—	—	—	—	—	7 304	5 720	

**AER55m/S | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ**

**SECURITY**  
с е р и я

Цвет	Код	
	Шагрень	Глянец
Неокрашенный	302005100	
Белый	302005101	302005201
Коричневый	302005102	302005202
Серый	302005103	302005203
Бежевый	302005104	302005204
Красный рубин	—	302005207
Серебристый металлик	302005108	302005208
Черный	—	302005210
Антрацит	—	302005213
Кремовый	—	302005221
Темно-коричневый	302005122	302005222
Слоновая кость	—	302005223
Зеленый мох	—	302005225



Вес 1 м. п., кг .....	0,338
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....	6,15
Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....	18,2
Длина поставки, м .....	6,0
Норма заказа, м .....	60,0

Применяется в комплектации с боковым замком SP55m/S



Артикул	Код	Норма заказа, шт.
SP55m/S	313054000	500

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м
1а	4,7
1	4,1
2	3,7
3	3,3
4	3,1
5	2,9
6	2,8
7	2,7

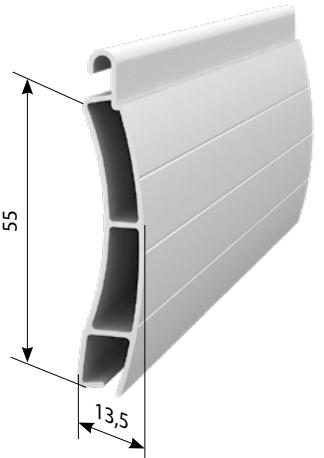
Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м
2	5,7
3	5,6
4	4,7
5	3,8
6	3,2
7	<3,2

**Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм**

Типоразмер защитного короба, мм	RT60x0,6 / RT60x0,8					RT70x1,2					RT102x2,5
	RG2	RG3	RG4	Пружины тяговая + RD60	Профиль AER55F/SCR + кольцо RD60	RG2	RG3	RG4	Пружины тяговая + RD70	Профиль AER55F/SCR + кольцо RD70	Пружины тяговая + RD102
165	990	—	—	1210	990	—	—	—	990	990	—
180	1430	—	—	1760	1375	—	—	—	1430	1430	—
205	1980	—	—	2255	2360	1650	—	—	2310	1980	—
230	—	2530	—	3300	2860	—	2750	—	2970	3025	2420
250	—	3684	—	4070	3465	—	3410	—	3575	3685	3520
300	—	—	5775	5665	5665	—	—	5555	5720	5720	5225

## AER55/S | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ, ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

### SECURITY с е р и я



Цвет	Код	
	Шагрень	Глянец
Неокрашенный	1020200	
Белый	1020201	302002201
Коричневый	1020202	302002202
Серый	1020203	302002203
Бежевый	1020204	302002204
Красный рубин	—	302002207
Серебристый металлик	1020208	302002208
Черный	—	302002210
Антрацит	—	302002213
Кремовый	—	302002221
Темно-коричневый	302002122	302002222
Слоновая кость	—	302002223
Зеленый мох	—	302002225

#### Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1020230
Шампань	1020237

Вес 1 м. п., кг	0,444
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	8,08
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	18,2
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	60,0

Применяется в комплектации с боковым замком SP55/S

Артикул	Код	Норма заказа, шт.
SP55/S	1111700	500

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллера, м
1а	5,2
1	4,9
2	4,4
3	4,0
4	3,5
5	3,3
6	3,1
7	2,9

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина роллера, м
2	6,0
3	5,6
4	5,2
5	4,5
6	3,9
7	<3,9

#### Максимальная высота полотна роллера в различных вариантах комплектации, мм

Типоразмер защитного короба, мм	RT60x0,6 / RT60x0,8				RT70x1,2				RT102x2,5	
	RG2	RG3	RG4	Пружина тяговая + RD60	RG2	RG3	RG4	Пружина тяговая + RD70	Пружина тяговая + RD102	
165	800	—	—	750	—	—	—	—	—	
180	1 150	—	—	1 100	—	—	—	—	—	
205	1 850	1 850	—	2 000	1 700	1 700	—	1 850	—	
230	—	2 475	—	2 640	—	2 255	—	2 585	1 925	
250	—	3 100	3 100	3 200	—	3 000	3 000	3 350	2 530	
300	—	4 950	4 950	4 850	—	4 600	4 600	5 150	4 015	

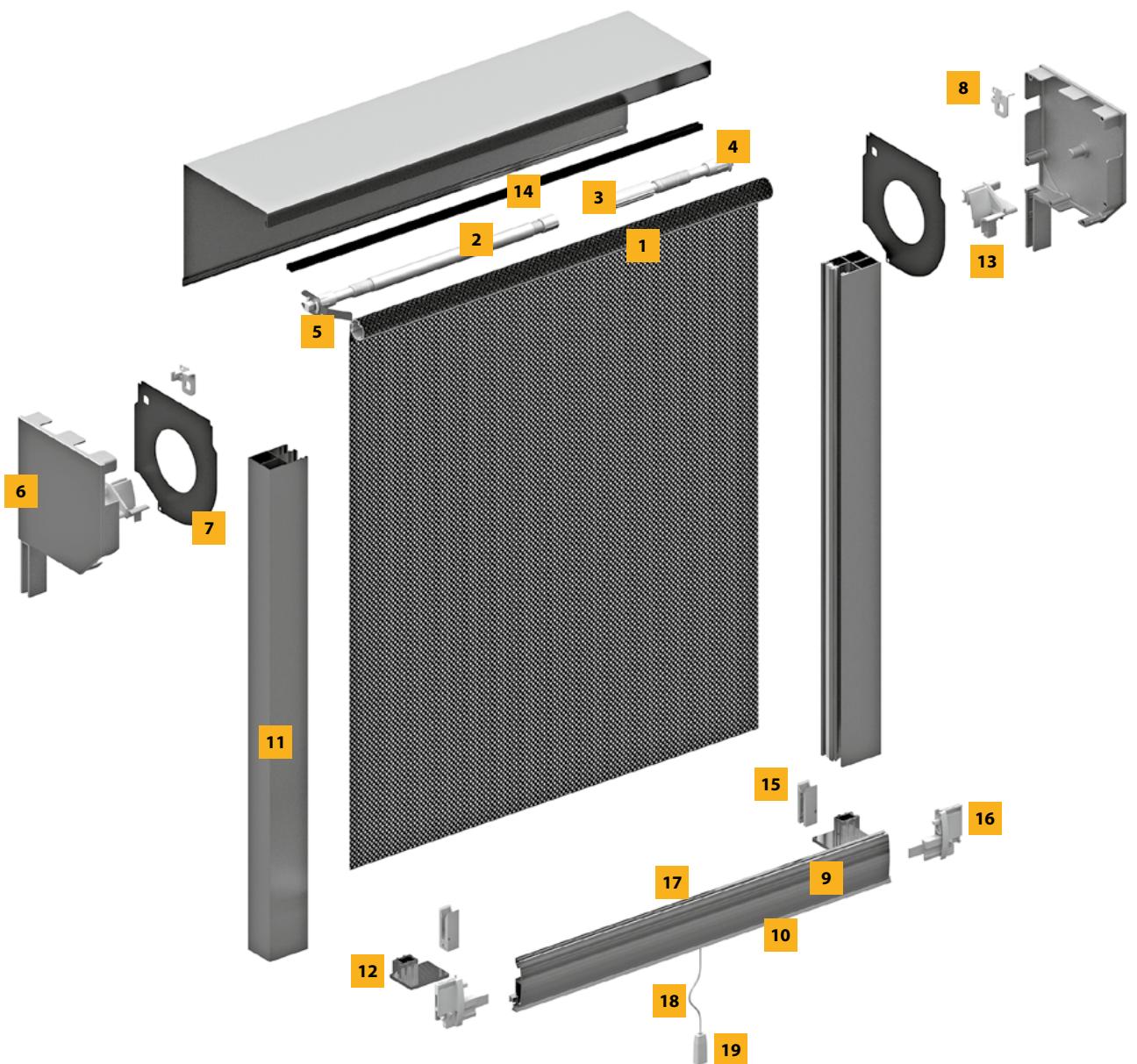


---

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РОЛЛЕТ С СОВМЕЩЕННОЙ  
АНТИМОСКИТНОЙ СИСТЕМОЙ (АМС)**



## КОНСТРУКЦИЯ АНТИМОСКИТНОЙ СИСТЕМЫ



- 1 — Вал с сеткой **M-TNR-1,7 (M-TNR-2,5)**
- 2 — Механизм пружинно-инерционный **M-2SIM, M-2SIM/L**
- 3 — Механизм торможения **M-BRS**
- 4 — Опора **M-OP**
- 5 — Фиксатор **M-FS**
- 6 — Боковые крышки со смещённой бобышкой **M-SF**
- 7 — Пластина ограничительная **GPU**

- 8 — Кронштейн **M-SBR**
- 9 — Профиль концевой **M-ES12x57**
- 10 — Вставка-щетка **ISE18**
- 11 — Шина направляющая  
**M-GR53x39E, M-GR53x39E/W**
- 12 — Заглушка торцевая **M-GRP53**
- 13 — Совмещённое направляющее устройство **M-GD9, M-GD9/U**
- 14 — Вставка-щетка **ISE06**

### Механизм фиксации сетки M-NLM:

- 15 — Стопор в сборе
- 16 — Запирающее устройство
- 17 — Держатель шнура
- 18 — Шнур
- 19 — Ручка шнура

Max. ширина закрываемого проема, м .....	2,0
Min. ширина закрываемого проема, м .....	0,6
Max. высота закрываемого проема, м .....	2,2
Max. усилие на опускание сетки (при max. высоте роллеты), кг .....	<5

## M-TNR-1,7 | M-TNR-2,5 | СЕТКА НА ВАЛУ

Вал алюминиевый. Диаметр — 24 мм, толщина стенки — 1 мм.  
Сетка — стеклоткань с полимерным покрытием.

Сетка на валу **M-TNR-1,7** предназначена для проема высотой до 1,6 м.  
Сетка на валу **M-TNR-2,5** предназначена для проема высотой до 2,2 м.



### M-TNR-1,7                    M-TNR-2,5

Код	309002100	309003100
Вес 1 м. п., кг	0,464	0,55
Длина поставки, м	6	6
Норма упаковки, м	36	36

## M-ES12x57 | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

Алюминиевый, экструдированный, с канавкой под вставку-щетку **ISE18**.  
Применяется совместно с сеткой на валу **M-TNR** и механизмом фиксации  
сетки **M-NLM**.



Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		308055100	
Белый		308055101	308055201
Коричневый		308055102	308055202
Серый		308055103	308055203
Бежевый		308055104	308055204
Красный рубин		—	308055207
Серебристый металлик		308055108	308055208
Черный		—	308055210
Антрацит		—	308055213
Кремовый		—	308055221
Темно-коричневый		308055122	308055222
Слоновая кость		—	308055223
Зеленый мох		—	308055225
Золотой дуб		308055119	—
Вишня		308055149	—
Орех		308055159	—
Шоколадно-коричневый		—	308055292

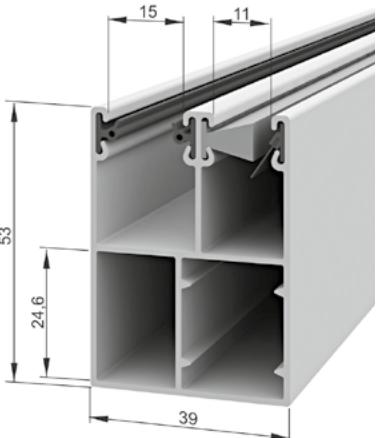
Вес 1 м. п., кг	0,427
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	30,0

## M-GR53x39E | шина направляющая

Алюминиевая экструдированная, совмещенная. Применяется для установки роллетного полотна и антимоскитной сетки. Используется совместно с боковыми крышками M-SF/137...205, M-SF45/137...205u, M-SF20/137...205, M-SF-QR/137...205, M-SF-R/137...205, SF125, SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/137...205.

**M-GR53x39E** поставляются с установленными вставками IS11, угловой вставкой-щеткой ISEA01, вставкой-щеткой ISE05.

Дополнительно предусмотрено применение заглушки M-GRP53.



Цвет Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный	307076100	—
Белый	307077101	307077201
Коричневый	307077102	307077202
Серый	307077103	307077203
Бежевый	307077104	307077204
Красный рубин	—	307077207
Серебристый металлик	307077108	307077208
Черный	—	307077210
Антрацит	—	307077213
Кремовый	—	307077221
Темно-коричневый	307077122	307077222
Слоновая кость	—	307077223
Зеленый мох	—	307077225
Золотой дуб	307077119	—
Вишня	307077149	—
Орех	307077159	—
Шоколадно-коричневый	—	307077292

Вес 1 м. п., кг ..... 0,923  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 36,0

## M-GR53x39E/W | шина направляющая

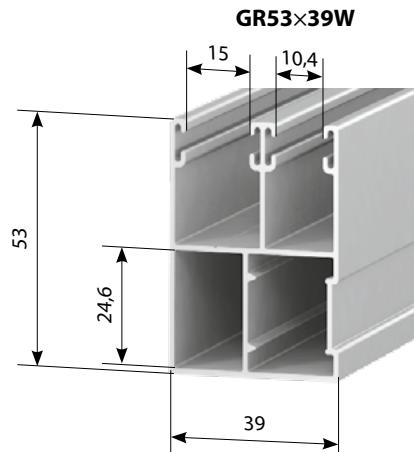
Алюминиевая, экструдированная, совмещенная, с особой конфигурацией для отвода влаги.  
Применяется для установки роллетного полотна и антимоскитной сетки.

Применяется совместно с боковыми крышками M-SF/137...205, M-SF45/137...205u,  
M-SF20/137...205, M-SF-QR/137...205, M-SF-R/137...205, SF125, SF45/137...205u,  
SF45/137...205u-B, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.

**M-GR53x39E/W** — без вставки;

**M-GR53x39IE/W** — с установленной вставкой IS11;

**M-GR53x39BE/W** — с установленной вставкой ISE01.



**GR53x39BE/W**



**GR53x39IE/W**



Цвет	Код	<b>M-GR53x39IE/W</b>		<b>M-GR53x39BE/W</b>	
		шагрень	глянец	шагрень	глянец
Неокрашенный	307173100	—	—	—	—
Белый	307174101	307174201	307175101	307175201	307175201
Коричневый	307174102	307174202	307175102	307175202	307175202
Серый	307174103	307174203	307175103	307175203	307175203
Бежевый	307174104	307174204	307175104	307175204	307175204
Красный рубин	—	307174207	—	307175207	307175207
Серебристый металлик	307174108	307174208	307175108	307175208	307175208
Черный	—	307174210	—	307175210	307175210
Антрацит	—	307174213	—	307175213	307175213
Зеленая ель	—	307174215	—	307175215	307175215
Кремовый	—	307174221	—	307175221	307175221
Темно-коричневый	307174122	307174222	307175122	307175222	307175222
Слоновая кость	—	307174223	—	307175223	307175223
Зеленый мох	—	307174225	—	307175225	307175225
Темно-синий	—	307174226	—	307175226	307175226

	<b>M-GR53x39E/W</b>	<b>M-GR53x39IE/W</b>	<b>M-GR53x39BE/W</b>
Вес 1 м. п., кг	0,771	0,789	0,784
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0

## M-SF45 | КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами M-GR53x39E, M-GR53x39E/W.

Цвет	Код	M-SF137		M-SF150		M-SF165	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306061100		306062100		306063100	
Белый	306061101	306061201	306062101	306062201	306063101	306063201	
Коричневый	306061102	306061202	306062102	306062202	306063102	306063202	
Серый	306061103	306061203	306062103	306062203	306063103	306063203	
Бежевый	306061104	306061204	306062104	306062204	306063104	306063204	
Серебристый металлик	306061108	306061208	306062108	306062208	306063108	306063208	
Красный рубин	—	306061207	—	306062207	—	306063207	
Черный	—	306061210	—	306062210	—	306063210	
Антрацит	—	306061213	—	306062213	—	306063213	
Зеленая ель	—	306061215	—	306062215	—	306063215	
Кремовый	—	306061221	—	306062221	—	306063221	
Темно-коричневый	306061122	306061222	306062122	306062222	306063122	306063222	
Слоновая кость	—	306061223	—	306062223	—	306063223	
Зеленый мох	—	306061225	—	306062225	—	306063225	
Темно-синий	—	306061226	—	306062226	—	306063226	



	M-SF137	M-SF150	M-SF165
Вес 1 пары, кг	0,4704	0,5208	0,5943
Норма заказа, пары	13	10	10
A, мм	137	150	165
B, мм	137	150	165

Цвет	Код	M-SF180		M-SF205	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306064100		306065100	
Белый	306064101	306064201	306065101	306065201	
Коричневый	306064102	306064202	306065102	306065202	
Серый	306064103	306064203	306065103	306065203	
Бежевый	306064104	306064204	306065104	306065204	
Серебристый металлик	306064108	306064208	306065108	306065208	
Красный рубин	—	306064207	—	306065207	
Черный	—	306064210	—	306065210	
Антрацит	—	306064213	—	306065213	
Зеленая ель	—	306064215	—	306065215	
Кремовый	—	306064221	—	306065221	
Темно-коричневый	306064122	306064222	306065122	306065222	
Слоновая кость	—	306064223	—	306065223	
Зеленый мох	—	306064225	—	306065225	
Темно-синий	—	306064226	—	306065226	

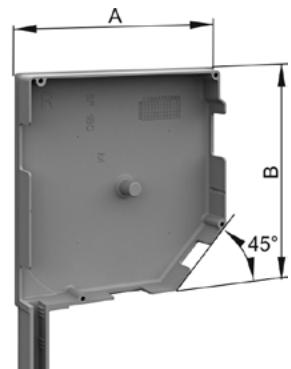
	M-SF180	M-SF205
Вес 1 пары, кг	0,6636	0,798
Норма заказа, пара	10	10
A, мм	180	205
B, мм	180	205

## M-SF45/u | КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

Для защитных коробов серии **SB45**. Алюминиевая, со смещенной бобышкой для применения в роллетных системах, совмещенных с антимоскитной сеткой.

Применяется совместно с направляющими шинами **M-GR53x39E**, **M-GR53x39E/W**, направляющим устройством **M-GD9/U**.

Цвет	Код	M-SF45/137/u		M-SF45/150/u		M-SF45/165/u	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306220100		306221100		306222100	
Белый	306220101	306220201	306221101	306221201	306222101	306222201	
Коричневый	306220102	306220202	306221102	306221202	306222102	306222202	
Серый	306220103	306220203	306221103	306221203	306222103	306222203	
Бежевый	306220104	306220204	306221104	306221204	306222104	306222204	
Красный рубин	—	306220207	—	306221207	—	306222207	
Серебристый металлик	306220108	306220208	306221108	306221208	306222108	306222208	
Черный	—	306220210	—	306221210	—	306222210	
Антрацит	—	306220213	—	306221213	—	306222213	
Зеленая ель	—	306220215	—	306221215	—	306222215	
Кремовый	—	306220221	—	306221221	—	306222221	
Темно-коричневый	306220122	306220222	306221122	306221222	306222122	306222222	
Слоновая кость	—	306220223	—	306221223	—	306222223	
Зеленый мох	—	306220225	—	306221225	—	306222225	
Темно-синий	—	306220226	—	306221226	—	306222226	



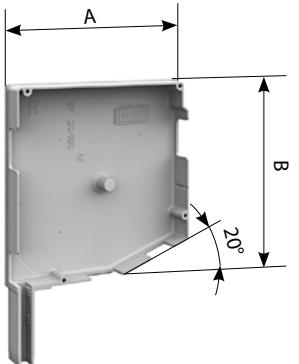
	M-SF45/137/u	M-SF45/150/u	M-SF45/165/u
Вес 1 пары, кг	0,489	0,554	0,63
Норма заказа, пары	13	10	10
A, мм	137	150	165
B, мм	137	150	165

Цвет	Код	M-SF45/180/u		M-SF45/205/u	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306223100		306224100	
Белый	306223101	306223201	306224101	306224201	
Коричневый	306223102	306223202	306224102	306224202	
Серый	306223103	306223203	306224103	306224203	
Бежевый	306223104	306223204	306224104	306224204	
Красный рубин	—	306223207	—	306224207	
Серебристый металлик	306223108	306223208	306224108	306224208	
Черный	—	306223210	—	306224210	
Антрацит	—	306223213	—	306224213	
Зеленая ель	—	306223215	—	306224215	
Кремовый	—	306223221	—	306224221	
Темно-коричневый	306223122	306223222	306224122	306224222	
Слоновая кость	—	306223223	—	306224223	
Зеленый мох	—	306223225	—	306224225	
Темно-синий	—	306223226	—	306224226	

	M-SF45/180/u	M-SF45/205/u
Вес 1 пары, кг	0,708	0,851
Норма заказа, пара	10	10
A, мм	180	205
B, мм	180	205

## M-SF20 | КРЫШКА БОКОВАЯ 20°

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами M-GR53x39E, M-GR53x39E/W.



Цвет	Код	M-SF20/137		M-SF20/150		M-SF20/165	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306071100		306072100		306073100	
Белый	306071101	306071201	306072101	306072201	306073101	306073201	
Коричневый	306071102	306071202	306072102	306072202	306073102	306073202	
Серый	306071103	306071203	306072103	306072203	306073103	306073203	
Бежевый	306071104	306071204	306072104	306072204	306073104	306073204	
Серебристый металлик	306071108	306071208	306072108	306072208	306073108	306073208	
Красный рубин	—	306071207	—	306072207	—	306073207	
Черный	—	306071210	—	306072210	—	306073210	
Антрацит	—	306071213	—	306072213	—	306073213	
Зеленая ель	—	306071215	—	306072215	—	306073215	
Кремовый	—	306071221	—	306072221	—	306073221	
Темно-коричневый	306071122	306071222	306072122	306072222	306073122	306073222	
Слоновая кость	—	306071223	—	306072223	—	306073223	
Зеленый мох	—	306071225	—	306072225	—	306073225	
Темно-синий	—	306071226	—	306072226	—	306073226	

	M-SF20/137	M-SF20/150	M-SF20/165
Вес 1 пары, кг	0,4704	0,525	0,5985
Норма заказа, пары	13	10	10
A, мм	137	150	165
B, мм	137	150	165

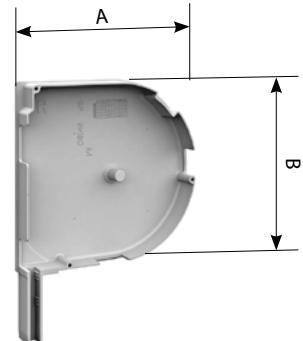
Цвет	Код	M-SF20/180		M-SF20/205	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306074100		306075100	
Белый	306074101	306074201	306075101	306075201	
Коричневый	306074102	306074202	306075102	306075202	
Серый	306074103	306074203	306075103	306075203	
Бежевый	306074104	306074204	306075104	306075204	
Серебристый металлик	306074108	306074208	306075108	306075208	
Красный рубин	—	306074207	—	306075207	
Черный	—	306074210	—	306075210	
Антрацит	—	306074213	—	306075213	
Зеленая ель	—	306074215	—	306075215	
Кремовый	—	306074221	—	306075221	
Темно-коричневый	306074122	306074222	306075122	306075222	
Слоновая кость	—	306074223	—	306075223	
Зеленый мох	—	306074225	—	306075225	
Темно-синий	—	306074226	—	306075226	

	M-SF20/180	M-SF20/205
Вес 1 пары, кг	0,6699	0,8022
Норма заказа, пара	10	10
A, мм	180	205
B, мм	180	205

## M-SF-R | КРЫШКА БОКОВАЯ КРУГЛАЯ

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами M-GR53x39E, M-GR53x39E/W.

Цвет	Код	M-SF-R/137		M-SF-R/150		M-SF-R/165	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306091100		306092100		306093100	
Белый	306091101	306091201	306092101	306092201	306093101	306093201	
Коричневый	306091102	306091202	306092102	306092202	306093102	306093202	
Серый	306091103	306091203	306092103	306092203	306093103	306093203	
Бежевый	306091104	306091204	306092104	306092204	306093104	306093204	
Серебристый металлик	306091108	306091208	306092108	306092208	306093108	306093208	
Красный рубин	—	306091207	—	306092207	—	306093207	
Черный	—	306091210	—	306092210	—	306093210	
Антрацит	—	306091213	—	306092213	—	306093213	
Зеленая ель	—	306091215	—	306092215	—	306093215	
Кремовый	—	306091221	—	306092221	—	306093221	
Темно-коричневый	306091122	306091222	306092122	306092222	306093122	306093222	
Слоновая кость	—	306091223	—	306092223	—	306093223	
Зеленый мох	—	306091225	—	306092225	—	306093225	
Темно-синий	—	306091226	—	306092226	—	306093226	



	M-SF-R/137	M-SF-R/150	M-SF-R/165
Вес 1 пары, кг	0,4977	0,5481	0,6195
Норма заказа, пары	10	10	10
A, мм	155	167	183
B, мм	141	154	168

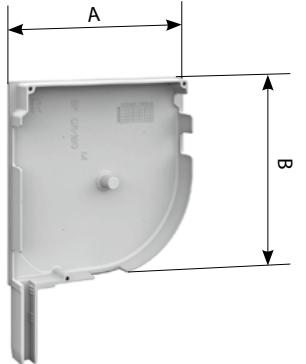
Цвет	Код	M-SF20/180		M-SF20/205	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306094100		306095100	
Белый	306094101	306094201	306095101	306095201	
Коричневый	306094102	306094202	306095102	306095202	
Серый	306094103	306094203	306095103	306095203	
Бежевый	306094104	306094204	306095104	306095204	
Серебристый металлик	306094108	306094208	306095108	306095208	
Красный рубин	—	306094207	—	306095207	
Черный	—	306094210	—	306095210	
Антрацит	—	306094213	—	306095213	
Зеленая ель	—	306094215	—	306095215	
Кремовый	—	306094221	—	306095221	
Темно-коричневый	306094122	306094222	306095122	306095222	
Слоновая кость	—	306094223	—	306095223	
Зеленый мох	—	306094225	—	306095225	
Темно-синий	—	306094226	—	306095226	

	M-SF20/180	M-SF20/205
Вес 1 пары, кг	0,6909	0,7959
Норма заказа, пара	10	7
A, мм	197	214
B, мм	184	209

## M-SF-QR | КРЫШКА БОКОВАЯ ПОЛУКРУГЛАЯ

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами M-GR53x39E, M-GR53x39E/W.

Цвет	Код	M-SF-QR/137		M-SF-QR/150		M-SF-QR/165	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306081100		306082100		306083100	
Белый	306081101	306081201	306082101	306082201	306083101	306083201	
Коричневый	306081102	306081202	306082102	306082202	306083102	306083202	
Серый	306081103	306081203	306082103	306082203	306083103	306083203	
Бежевый	306081104	306081204	306082104	306082204	306083104	306083204	
Серебристый металлик	306081108	306081208	306082108	306082208	306083108	306083208	
Красный рубин	—	306081207	—	306082207	—	306083207	
Черный	—	306081210	—	306082210	—	306083210	
Антрацит	—	306081213	—	306082213	—	306083213	
Зеленая ель	—	306081215	—	306082215	—	306083215	
Кремовый	—	306081221	—	306082221	—	306083221	
Темно-коричневый	306081122	306081222	306082122	306082222	306083122	306083222	
Слоновая кость	—	306081223	—	306082223	—	306083223	
Зеленый мох	—	306081225	—	306082225	—	306083225	
Темно-синий	—	306081226	—	306082226	—	306083226	



	M-SF-QR/137	M-SF-QR/150	M-SF-QR/165
Вес 1 пары, кг	0,4767	0,5271	0,5964
Норма заказа, пары	13	10	10
A, мм	137	150	165
B, мм	137	150	165

Цвет	Код	M-SF-QR/180		M-SF-QR/205	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306084100		306085100	
Белый	306084101	306084201	306085101	306085201	
Коричневый	306084102	306084202	306085102	306085202	
Серый	306084103	306084203	306085103	306085203	
Бежевый	306084104	306084204	306085104	306085204	
Серебристый металлик	306084108	306084208	306085108	306085208	
Красный рубин	—	306084207	—	306085207	
Черный	—	306084210	—	306085210	
Антрацит	—	306084213	—	306085213	
Зеленая ель	—	306084215	—	306085215	
Кремовый	—	306084221	—	306085221	
Темно-коричневый	306084122	306084222	306085122	306085222	
Слоновая кость	—	306084223	—	306085223	
Зеленый мох	—	306084225	—	306085225	
Темно-синий	—	306084226	—	306085226	

	M-SF-QR/180	M-SF-QR/205
Вес 1 пары, кг	0,6687	0,6
Норма заказа, пара	10	10
A, мм	180	205
B, мм	180	205

## M-NLM | МЕХАНИЗМ ФИКСАЦИИ СЕТКИ

Пластиковый. Обеспечивает запирание сетки в крайнем нижнем положении. Применяется совместно с концевым профилем **M-ES12x57**.



Стопор в сборе  
устанавливается в направляющую  
шину **M-GR53x39IE**



Запирающее устройство  
устанавливается по краям  
концевого профиля **M-ES12x57**



Держатель шнура  
устанавливается по центру  
концевого профиля **M-ES12x57**

Шнур  
выводится через держатель,  
установленный в концевом  
профиле **M-ES12x57**

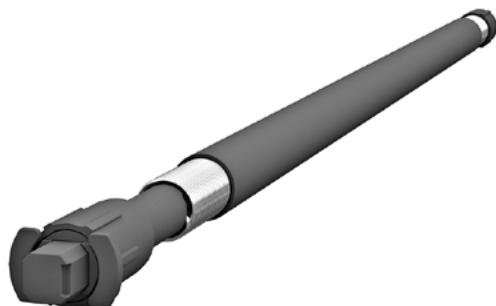
Ручка шнура

Код	Вес, кг	Норма заказа, к-т
313063100	0,05	50

## M-2SIM | МЕХАНИЗМ ПРУЖИНО-ИНЕРЦИОННЫЙ

Для сеток на валу **M-TNR-1,7**.  
Крепится к боковой крышке при помощи опоры **M-OP**.  
Дополнительно может быть доукомплектован механизмом торможения **M-BRS**.  
Предназначен для использования в роллерах шириной от 0,6 до 1,1 м.

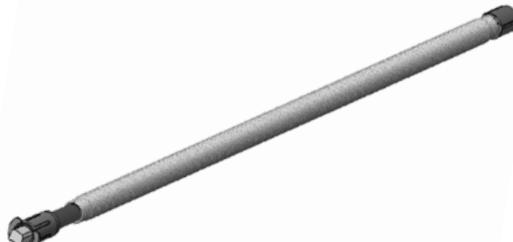
Код	Длина, мм	Норма заказа, к-т	Вес, кг
310002100	480	50	0,16



## M-2SIM/L | МЕХАНИЗМ ПРУЖИНО-ИНЕРЦИОННЫЙ

Для сеток на валу **M-TNR-1,7**, **M-TNR-2,5**.  
Крепится к боковой крышке при помощи опоры **M-OP**.  
Дополнительно может быть доукомплектован механизмом торможения **M-BRS**.  
Предназначен для использования в роллерах шириной от 1,0 до 2,0 м.

Код	Длина, мм	Норма заказа, к-т	Вес, кг
310008100	930	50	0,324



## M-BRS | МЕХАНИЗМ ТОРМОЖЕНИЯ

Обеспечивает плавный подъем-опускание сетки.  
Применяется с пружинно-инерционными механизмами **M-2SIM**, **M-2SIM/L**.



## M-OP | опора

Пластиковая подпружиненная. Обеспечивает фиксацию пружинно-инерционных механизмов **M-2SIM**, **M-2SIM/L** в крышке боковой.



## M-FS | ФИКСАТОР

Стальной, оцинкованный. Применяется для фиксации натяжения взвешенных пружинно-инерционных механизмов **M-2SIM**, **M-2SIM/L**.  
Обязателен на этапе монтажа.



## M-SBR | КРОНШТЕЙН

Стальной, оцинкованный. Применяется для фиксации вала с сеткой **M-TNR** в крышке боковой. В качестве альтернативы кронштейну **M-SBR** могут применяться ограничительные пластины **GPU/137...205**.



## M-GD9 | НАПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Пластиковое. Для совместного применения роллетного и москитного полотна.  
Применяется с направляющимишинами **M-GR53x39E**, **M-GR53x39E/W**.



Цвет	Код	Вес, кг	Норма заказа, пара
Белый	313026101	0,033	50
Коричневый	313026102		

## M-GD9/U | УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

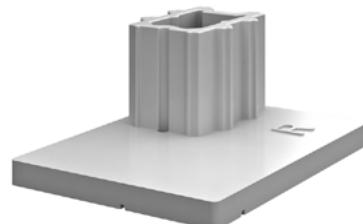
Пластиковое, для 9 мм профилей **AR/377, AR/39, PD/39N, AR/41, AR/41T, AR/45N, PD/45N, AR/40, ARH/40, AER44/S, AER44m/S**. Применяется совместно с крышками боковыми **SF45/u, SF45/u-B, M-SF45/u** и направляющими шинами **M-GR53x39E, M-GR53x39E/W** в роллетных системах, совмещенных с антимоскитной сеткой.



## M-GRP53 | ЗАГЛУШКА

Применяется с направляющими шинами **M-GR53x39E, M-GR53x39E/W**.

Цвет	Код
Белый	313030101
Коричневый	313030102
Серый	313030103
Бежевый	313030104
Красный рубин	313030107
Серебристый металлик	313030108
Черный	313030110
Антрацит	313030113
Зеленая ель	313030115
Кремовый	313030121
Темно-коричневый	313030122
Слоновая кость	313030123
Зеленый мох	313030125
Темно-синий	313030126



Вес, кг ..... 0,019  
Норма заказа, пара ..... 20

## ISE18 | ВСТАВКА-ЩЕТКА

Обеспечивает дополнительную защиту от проникновения насекомых через концевой профиль. Применяется с концевым профилем **M-ES12x57**.  
Обязательна для установки в одном из пазов концевого профиля **M-ES12x57**.



Код	Вес, кг	Норма заказа, м
313064100	0,0094	125

## ISE06 | ВСТАВКА-ЩЕТКА

Препятствует проникновению насекомых через короб. Применяется с защитными коробами серий **SB45/137...205, SB20/137...205, SB-R/137...205, SB-P/RE/137...205, SB-QR/137...205, SB-P/QRE/137...205**. Устанавливается на внутреннюю сторону задней панели защитного короба.



Код	Вес, кг	Норма заказа, м
313025100	0,012	500

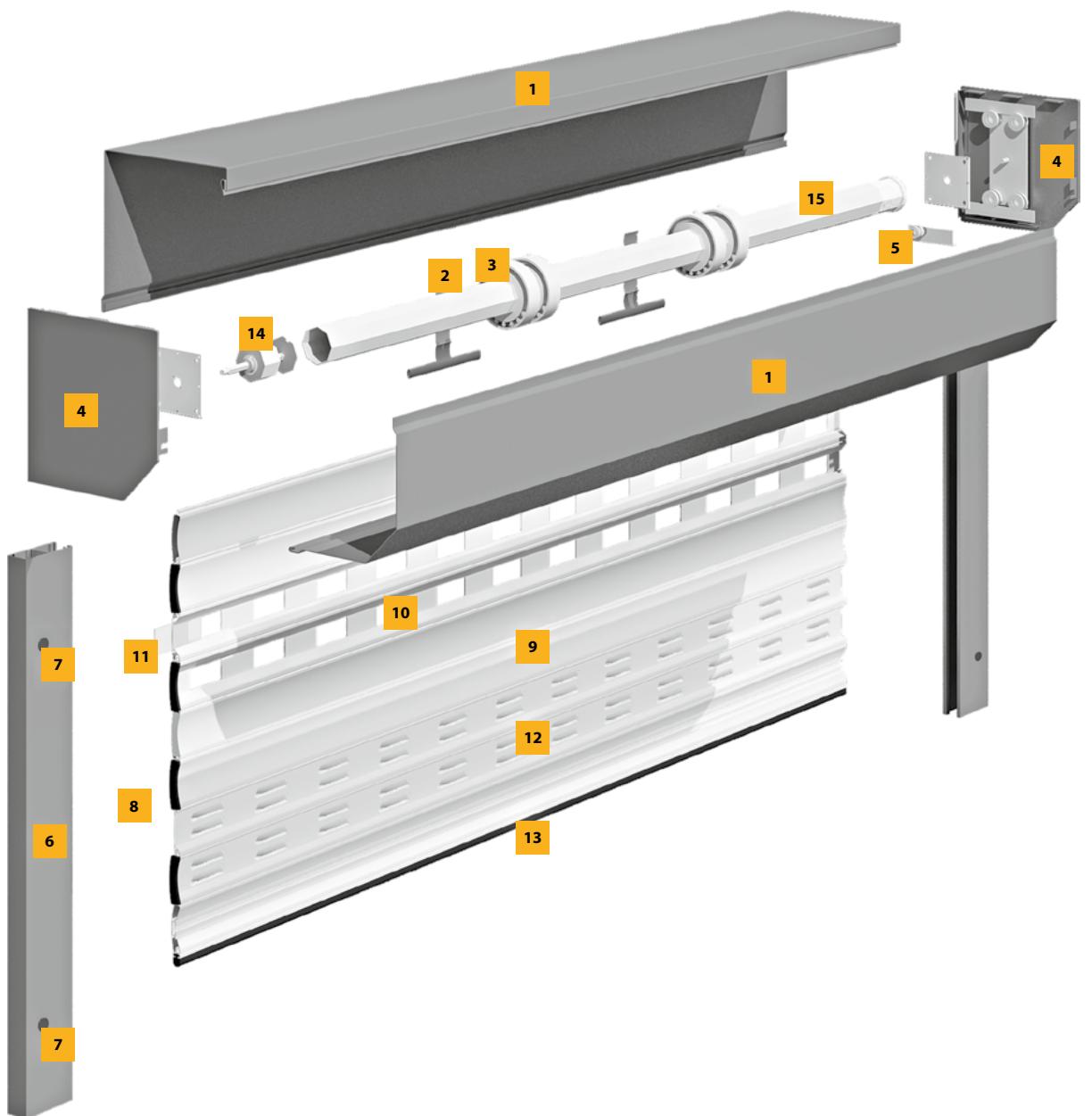
3

---

## ПРОФИЛИ ДЛЯ РОЛЛЕТНЫХ ВОРОТ



## ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ РОЛЛЕТНЫХ ВОРОТ

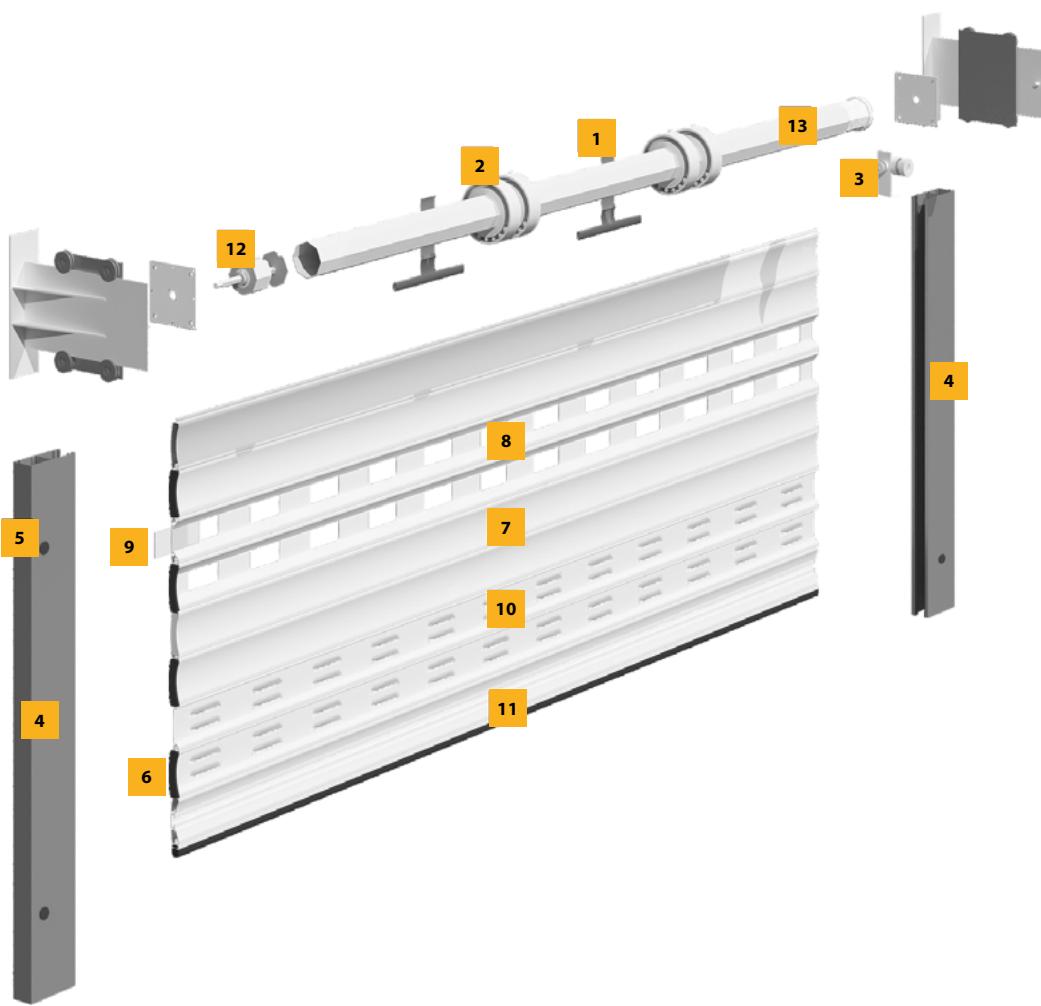


### ВАРИАНТ МОНТАЖА С ЗАЩИТНЫМ КОРОБОМ

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 1 — Короб защитный     | 9 — Профиль роллетный       |
| 2 — Ригель             | 10 — Профиль смотровой      |
| 3 — Кольцо ригельное   | 11 — Вставка акриловая      |
| 4 — Крышки боковые     | 12 — Профиль вентиляционный |
| 5 — Ролик направляющий | 13 — Профиль концевой       |
| 6 — Шина направляющая  | 14 — Капсула регулируемая   |
| 7 — Заглушка           | 15 — Вал октогональный      |
| 8 — Замок боковой      |                             |

Профиль фиксирующий **AEG77/F** — раздел 8, стр. 8.12.

ВАРИАНТ БЕСКОРОБНОГО МОНТАЖА НА КОНСОЛЯХ



- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 1 — Ригель             | 8 — Профиль смотровой       |
| 2 — Кольцо ригельное   | 9 — Вставка акриловая       |
| 3 — Ролик направляющий | 10 — Профиль вентиляционный |
| 4 — Шина направляющая  | 11 — Профиль концевой       |
| 5 — Заглушка           | 12 — Капсула регулируемая   |
| 6 — Замок боковой      | 13 — Вал октогональный      |
| 7 — Профиль роллетный  |                             |

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ РОЛЛЕТНЫХ ВОРОТ



- 1 — Шина направляющая **GR100x35 (IE)**
- 2 — ПВХ-вставка **IS13**
- 3 — Шина направляющая **GR90x34E (IE, BE)**
- 4 — Шина направляющая **GR70x34E (IE)**
- 5 — Профиль **AG/77, PD/77**
- 6 — Профиль смотровой **EV/77W**
- 7 — Замок боковой  
**SP/77E, SP/77H, SP/77sV, SP/77V**

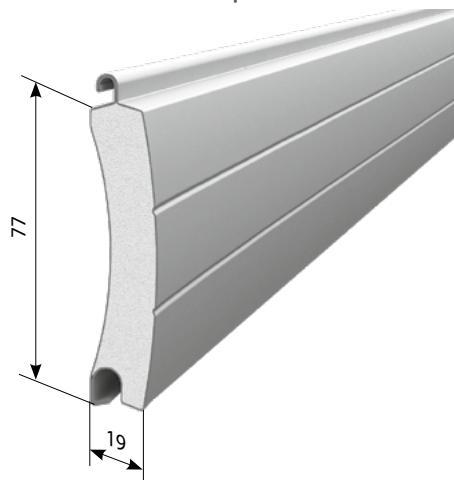
- 8 — Замок боковой **SP/77**
- 9 — Профиль ригельный **ESR/77, ESR/77R**
- 10 — Профиль вентиляционный **EA/77**
- 11 — Профиль концевой универсальный  
**ESU/77, ESU/77I, ESU/77U, ESU/77UI**
- 12 — Вставка уплотнительная **IS1/77**
- 13 — Профиль концевой **ES/77, ES/77I**
- 14 — Вставка акриловая **PI/77W**

**PD/77 | ПРОФИЛЬ РОЛЛЕТНЫЙ РОЛИКОВОЙ ПРОКАТКИ**

**TREND**

с е р и я

Цвет	Код
белый	303030101
коричневый	303030102
серый	303030103
бежевый	303030104
серебристый металлик	303030108



Вес 1 м. п., кг .....	0,287
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....	3,730
Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....	13,0
Длина поставки, м .....	7,0
Норма заказа, м .....	105,0

Применяется в комплектации с боковыми замками **SP/77**



Артикул	Код	Норма заказа, шт.
<b>SP/77</b>	1030801	200

Класс ветрового сопротивления по ГОСТ Р 52502-2012	Максимальная ширина, м
0	—
1	—
2	6,00
3	6,00
4	5,28
5	4,36
6	3,83
7	<3,83

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина, м
1а	5,3
1	4,9
2	4,2
3	3,9
4	3,6
5	3,3
6	3,0
7	2,9

**Максимальная высота полотна, мм**

Типоразмер защитного короба, мм	RT70×1,2			RT102×2,5	
	Пружина тяговая+кольца	Ригель блокирующий	Профиль фикс.+кольца	Пружина тяговая+кольца	Профиль фикс.+кольца
250	1925	1540	1386	1540	1078
300	2772	2926	2772	2387	2387
360	4543	—	4543	4081	4081
405	5775	—	5621	6006	5159

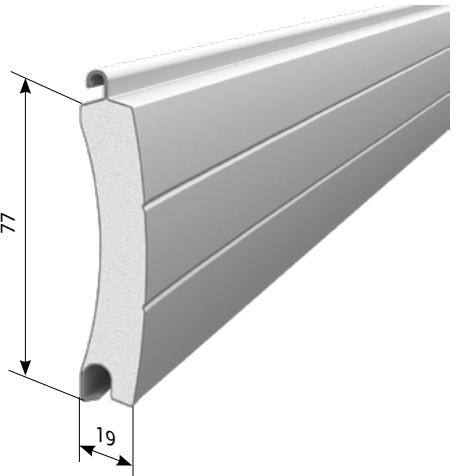
## AG/77 | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ С МЯГКИМ ПЕННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

Неперфорированный

Цвет	Код
Белый	1030111
Коричневый	1030112
Серый	1030113
Бежевый	1030114
Красный рубин	303001107
Серебристый металлик	1030118
Черный	303001110
Антрацит	303001113
Зеленая ель	303001115
Золотой дуб	303001119
Кремовый	303001121
Темно-коричневый	303001122
Зеленый мох	1030125
Темно-синий	303001126
Ирландский дуб	303001139
Вишня	303001149
Орех	303001159
Графит	303001183
Шоколадно-коричневый	303001192

Вес 1 м. п., кг	0,357
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	4,64
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	13,0
Длина поставки, м	7,0
Норма заказа, м	105,0

## PRESTIGE с е р и я



Применяется в комплектации с боковым замком **SP/77** и боковыми замками со специальными ветровыми захватами **SP/77-MSW**, **SP/77-MSM**.

Артикул	Код	Норма заказа
<b>SP/77</b>	1030801	200 шт.
<b>SP/77-MSW</b>	313049000	100 к-тов
<b>SP/77-MSM</b>	313050000	100 к-тов

Ветровой район по СП 20.13330.2016	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
1а	6,0 / 9,0*	18,0 / 31,5*
1	5,6 / 9,0*	17,0 / 31,5*
2	4,8 / 9,0*	14,5 / 31,5*
3	4,6 / 8,0*	13,8 / 28,0*
4	4,2 / 7,12*	12,7 / 25,0*
5	3,9 / 6,38*	11,7 / 22,33*
6	3,6 / 5,99*	10,8 / 20,97*
7	3,4 / 5,53*	10,1 / 19,36*

Класс стойкости по ГОСТ 52502-2012	Максимальная ширина роллетного полотна, м	Максимальная площадь роллетного полотна, м <sup>2</sup>
2	6,0 / 9,0*	21,0 / 31,5*
3	6,0 / 9,0*	21,0 / 31,5*
4	6,0 / 9,0*	21,0 / 31,5*
5	4,92 / 9,0*	17,22 / 31,5*
6	4,4 / 7,81*	15,4 / 27,34*
7	<4,4 / <7,81*	<15,4 / <27,34*

\* Для комплектации **AG/77** с боковым замком **SP/77-MSW** (**SP/77-MSM**) и направляющей шиной **GR100x35IE**.

### Максимальная высота полотна роллеты из профилей AG/77 в различных вариантах комплектации, мм

Типоразмер защитного короба, мм	RT70×1,2					RT102×2,5	
	Профиль AEG77F + RDS70/77*	Профиль AEG84F + RD70	RG3/RG4	Пружина тяговая + RD70	Пружина тяговая SS190RDS + RDS70/77	Профиль AEG84F + RD102	Пружина тяговая + RD102
250	1 694	1 896	1 650	2 050	1 617	1 080	1 540
300	2 849	2 850	3 050	2 850	2 772	2 387	2 387
360	4 543	4 650	—	4 650	4 543	4 081	4 081
405	6 160	5 746	—	5 900	5 929	5 160	6 006

\* Для улучшения эксплуатационных характеристик роллетных ворот рекомендуется использовать в качестве крепления полотна к валу RT70×1,2 фиксирующий профиль AEG77F с дистанционными кольцами RDS70/77.

## EV/77W | ПРОФИЛЬ СМОТРОВОЙ

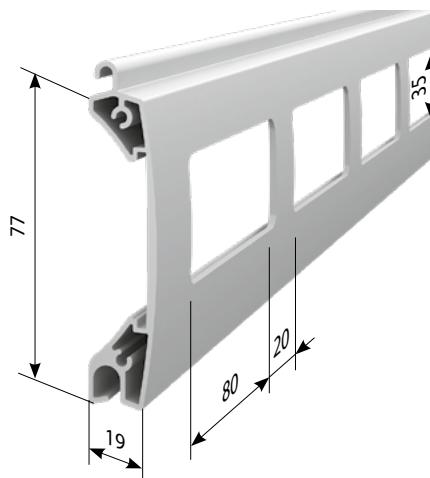
Алюминиевый, экструдированный, штампованный

Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		303016100	
Белый		303016101	303016201
Коричневый		303016102	303016202
Серый		303016103	303016203
Бежевый		303016104	303016204
Красный рубин		—	303016207
Серебристый металлик		303016108	303016208
Черный		—	303016210
Антрацит		—	303016213
Зеленая ель		—	303016215
Кремовый		—	303016221
Темно-коричневый		303016122	303016222
Зеленый мох		—	303016225
Темно-синий		—	303016226

Вес 1 м. п., кг	0,7395
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	9,604
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	13,0
Длина поставки, м	7,0
Норма заказа, м	28,0

## PRESTIGE

с е р и я



Применяется в комплектации с боковыми замками **SP/77/E**, **SP/77V**, **SP/77sV**

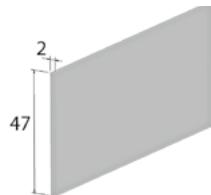
Артикул	Код	Норма заказа
<b>SP/77sV</b>	313067000	200 шт.
<b>SP/77V</b>	313066000	200 шт.
<b>SP/77E</b>	1030901	200 к-тов в комплекте с крепежом 3,5×13 мм

## PI/77W | ВСТАВКА

Акриловая. Применяется с профилем смотровым **EV/77W**.

Артикул	Код
PI/77W	303025000

Норма заказа, м.п.	30,0
--------------------	------



## AMR-RTN | ШНУР ЗАКАТОЧНЫЙ

Для обеспечения герметичности может применяться закаточный шнур.

Артикул	Код
AMR-RTN	303026000

Норма заказа, м.п.	150,0
--------------------	-------



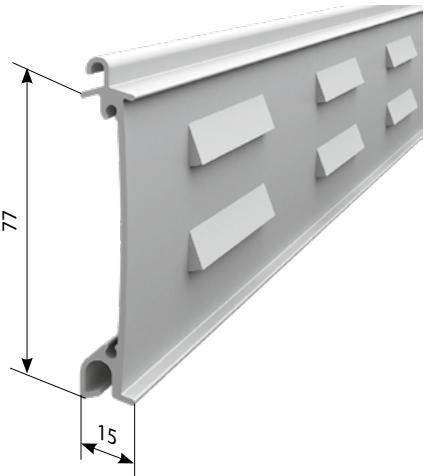
## EA/77 | ПРОФИЛЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ

Алюминиевый, экструдированный, штампованный

Цвет	Код	Код	
		Шагрень	Глянец
Неокрашенный		1030310	
Белый	1030311	303011201	
Коричневый	1030312	303011202	
Серый	1030313	303011203	
Бежевый	1030314	303011204	
Красный рубин	—	303011207	
Серебристый металлик	1030318	303011208	
Черный	—	303011210	
Зеленая ель	—	303011215	
Кремовый	—	303011221	
Темно-коричневый	303011122	303011222	
Зеленый мох	—	303011225	
Темно-синий	—	303011226	

Вес 1 м. п., кг	0,72
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	9,28
Количество ламелей на 1 м высоты полотна	13,0
Максимальная ширина полотна, м	5,0
Длина поставки, м	7,0
Норма заказа, м	28,0

## PRESTIGE с е р и я



Применяется в комплектации с боковым замком **SP77/E**.



Артикул	Код	Описание	Норма заказа
<b>SP/77E</b>	1030901	в комплекте с крепежом (3,5x13 мм)	200 шт.



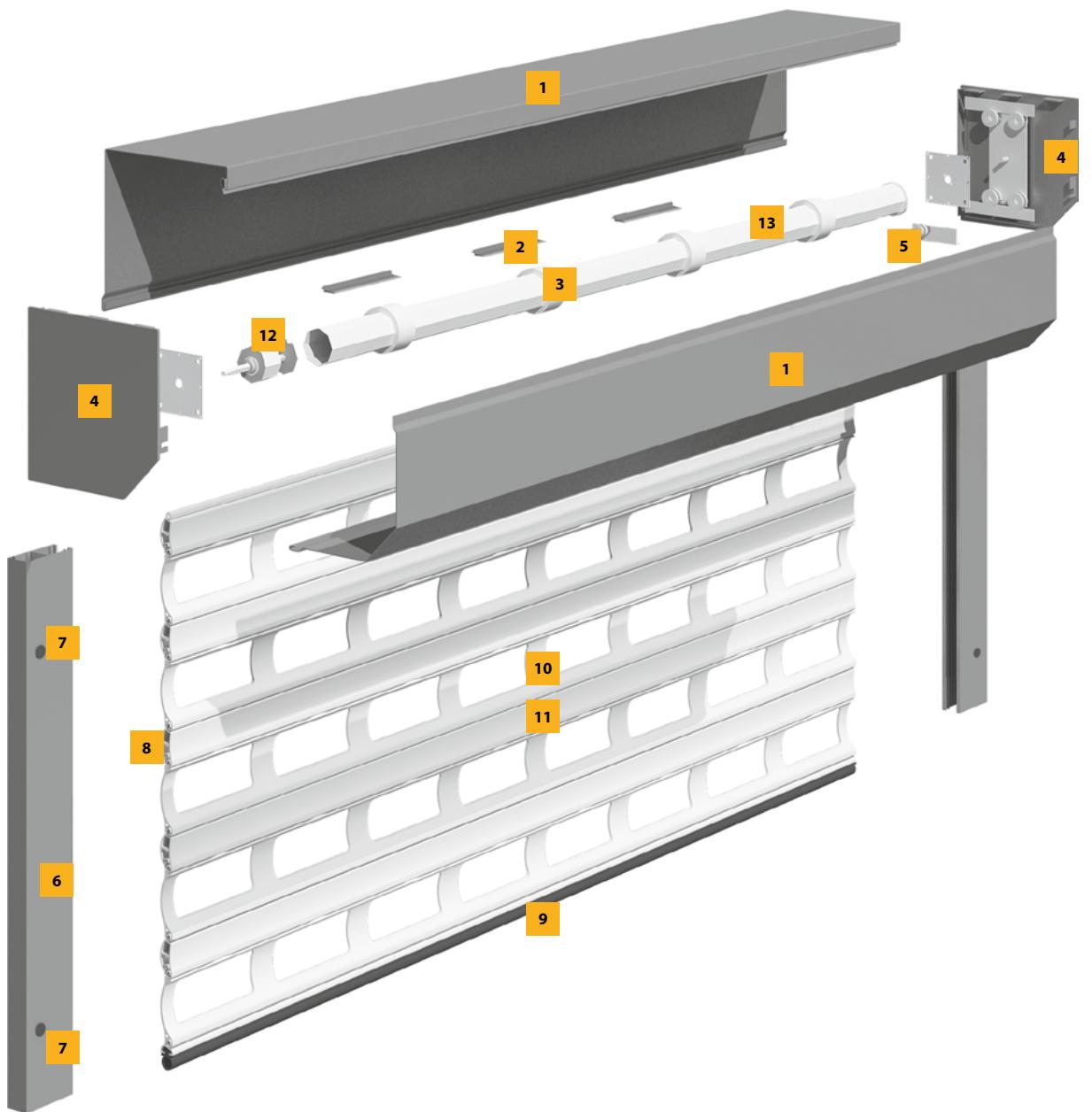
4

---

## ПРОФИЛИ ДЛЯ РОЛЛЕТНЫХ РЕШЕТОК



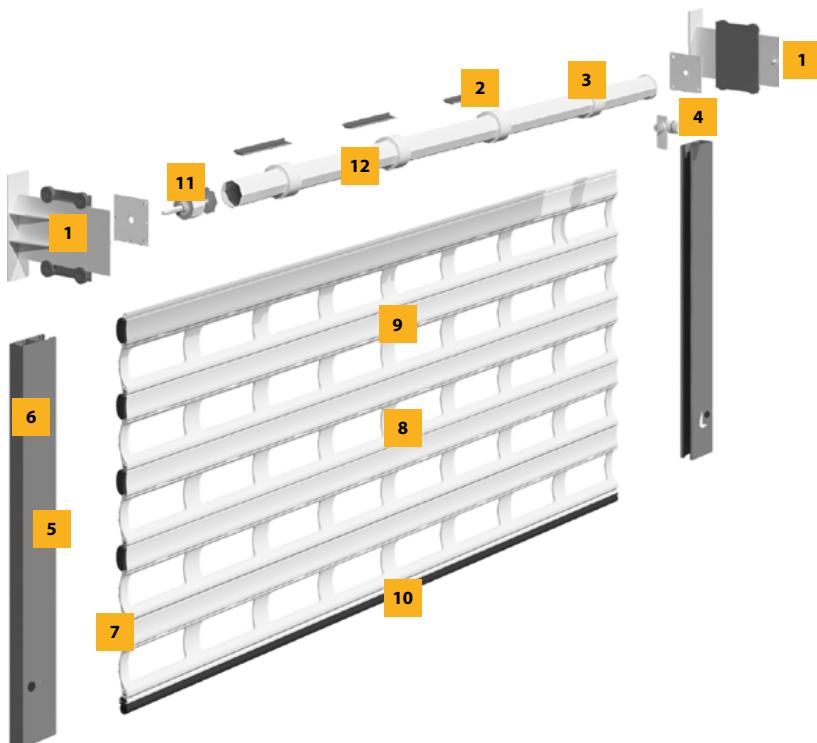
## ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ РОЛЛЕТНОЙ РЕШЕТКИ



### ВАРИАНТ МОНТАЖА С ЗАЩИТНЫМ КОРОБОМ

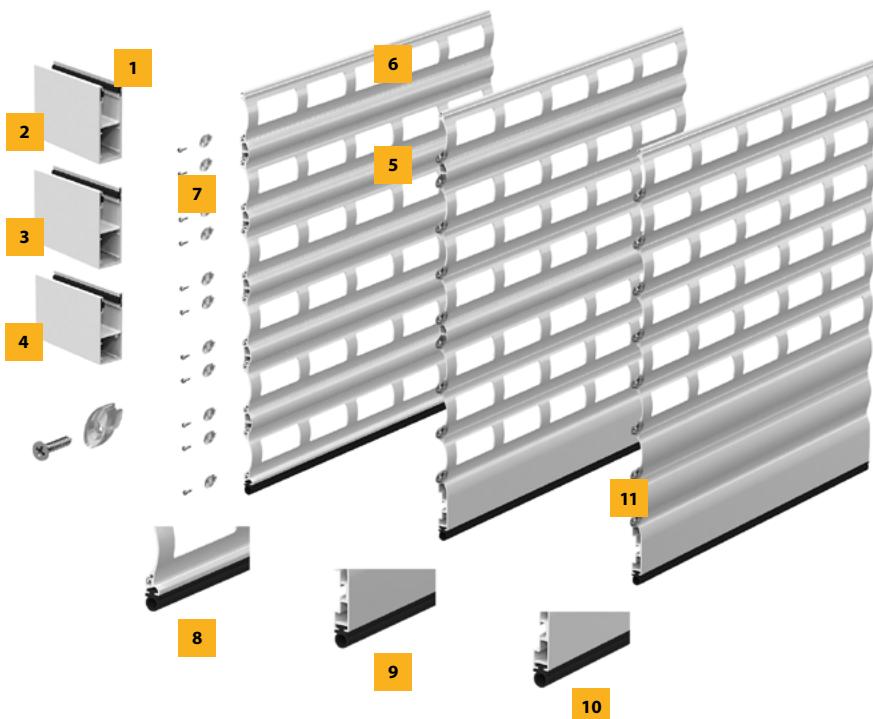
- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 1 — Короб защитный       | 8 — Замок боковой         |
| 2 — Профиль фиксирующий  | 9 — Профиль концевой      |
| 3 — Кольцо дистанционное | 10 — Профиль решеточный   |
| 4 — Крышки боковые       | 11 — Профиль усиливающий  |
| 5 — Ролик направляющий   | 12 — Капсула регулируемая |
| 6 — Шина направляющая    | 13 — Вал октогональный    |
| 7 — Заглушка             |                           |

## ВАРИАНТ БЕСКОРОБНОГО МОНТАЖА НА КОНСОЛЯХ



- 1 — Консоль
- 2 — Профиль фиксирующий
- 3 — Кольцо дистанционное
- 4 — Ролик направляющий
- 5 — Шина направляющая
- 6 — Заглушка
- 7 — Замок боковой
- 8 — Профиль решеточный
- 9 — Профиль усиливающий
- 10 — Профиль концевой
- 11 — Капсула регулируемая
- 12 — Вал октогональный

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ РОЛЛЕТНЫХ РЕШЕТОК



- 1 — Вставка **IS13**
- 2 — Вставка **I IS13, ISE19**
- 3 — Шина направляющая **GR75x27IE, GR75x27/SE**
- 4 — Шина направляющая **GRM66x27IE**
- 5 — Профиль усиливающий **AEG30/S**
- 6 — Профиль решеточный **AEG56**
- 7 — Замок боковой **SP/56, SP/56n**
- 8 — Профиль концевой **ES7**
- 9 — Профиль ригельный **ESR60, ESR60R**
- 10 — Вставка **IS9**
- 11 — Профиль **AER56**

## AEG56 | ПРОФИЛЬ РЕШЕТОЧНЫЙ

Алюминиевый, экструдированный, штампованый. Применяется совместно с профилями AEG56F и AEG30/S, AEG56/P, AER56

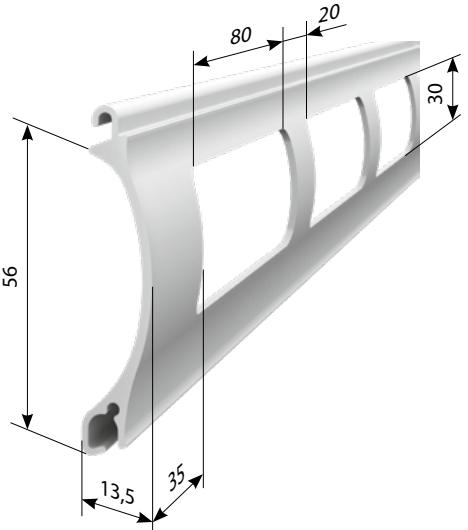
Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		1033300	
Белый	1033301	304009201	
Коричневый	1033302	304009202	
Серый	1033303	304009203	
Бежевый	1033304	304009204	
Красный рубин	—	304009207	
Серебристый металлик	1033308	304009208	
Черный	—	304009210	
Антрацит	—	304009213	
Кремовый	—	304009221	
Темно-коричневый	304009122	304009222	
Слоновая кость	—	304009223	
Зеленый мох	—	304009225	

### Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1020230
Шампань	1020237

Вес 1 м. п., кг	0,348
Вес 1 м <sup>2</sup> (из профиля AEG56), кг	6,2
Количество ламелей на 1 м высоты (из профиля AEG56)	17,86
Макс. ширина полотна из профиля AEG56, м	3,0
Макс. ширина полотна из комбинации профилей AEG56+AEG30/S, м	4,5
Максимальная площадь полотна из профиля AEG56, м <sup>2</sup>	7,5
Максимальная площадь полотна из комбинации профилей AEG56+AEG30/S, м <sup>2</sup>	13,5
Длина поставки, м	7,0
Норма заказа, м	35,0

## SECURITY с е р и я



Применяется в комплектации с боковым замком SP/56, SP/56n

Артикул	Код	Описание	Норма заказа, к-т
	1033510	в комплекте с крепежом	1000
	313091000	в комплекте с крепежом	1000

### Максимальная высота полотна роллеть в различных вариантах комплектации, мм

Типоразмер защитного короба, мм	RT60x0,6 / RT60x0,8			RT70x1,2			RT102x2,5	
	Ригель RG	SS1901+RD60	AEG56F	Ригель RG	SS1901+RD70	AEG56F	SS190	AEG56F
165	728	1 568	1 568	—	—	—	—	—
180	1 456	2 016	2 016	1 232	2 184	2 184	—	—
205	2 408	3 024	2 968	2 184	2 856	2 744	2 184	2 184
250	—	—	—	3 472	4 648	4 648	4 032	4 032
300	—	—	—	5 768	6 552	6 496	5 824	5 992

Параметры намотки для профиля решеточного смотрите на стр. 11.5.

## AEG56/P | ПРОФИЛЬ РЕШЕТОЧНЫЙ

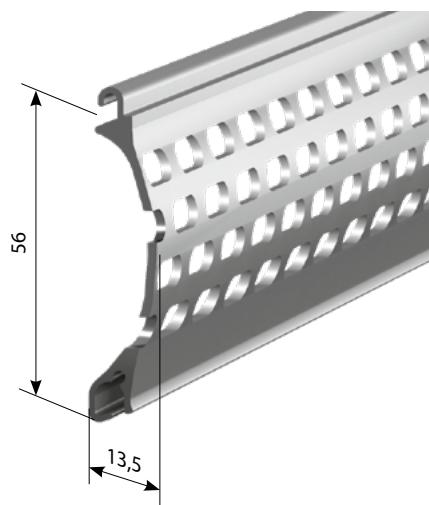
Алюминиевый, экструдированный, штампованый. Применяется совместно с профилями AEG56F, AEG56, AEG30/S, AER56.

Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		304015100	
Белый	304015101		304015201
Коричневый	304015102		304015202
Серый	304015103		304015203
Бежевый	304015104		304015204
Красный рубин	—		304015207
Серебристый металлик	304015108		304015208
Черный	—		304015210
Антрацит	—		304015213
Кремовый	—		304015221
Темно-коричневый	—		304015222
Слоновая кость	—		304015223
Зеленый мох	—		304015225

### Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	304015650

## SECURITY с е р и я



Вес 1 м. п., кг .....	0,34
Вес 1 м <sup>2</sup> , кг .....	6,07
Количество ламелей на 1 м высоты полотна .....	17,86
Макс.ширина полотна из профиля AEG56/P, м .....	3,0
Макс.ширина полотна из комбинации профилей AEG56/P+AEG30/S, м .....	4,5
Максимальная площадь полотна из профиля AEG56/P, м <sup>2</sup> .....	7,5
Максимальная площадь полотна из комбинации профилей AEG56/P+AEG30/S, м .....	13,5
Длина поставки, м .....	7,0
Норма заказа, м .....	35,0

Применяется в комплектации с боковым замком SP/56, SP/56n

Артикул	Код	Описание	Норма заказа, к-т
 SP/56	1033510	в комплекте с крепежом	1000
 SP/56n	313091000	в комплекте с крепежом	1000

### Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Типоразмер защитного короба, мм	RT60x0,6 / RT60x0,8			RT70x1,2			RT102x2,5	
	Ригель RG	SS1901+RD60	AEG56F	Ригель RG	SS1901+RD70	AEG56F	SS190	AEG56F
165	728	1 568	1 568	—	—	—	—	—
180	1 456	2 016	2 016	1 232	2 184	2 184	—	—
205	2 408	3 024	2 968	2 184	2 856	2 744	2 184	2 184
250	—	—	—	3 472	4 648	4 648	4 032	4 032
300	—	—	—	5 768	6 552	6 496	5 824	5 992

Параметры намотки для профиля решеточного смотрите на стр. 115.

## AER56 | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями AEG56, AEG56/P, AEG30/S и AEG56F.

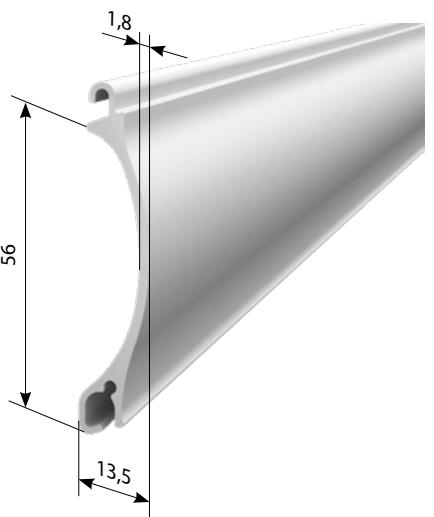
Цвет	Код	Шагрень	Глянец	
Неокрашенный		1033320		
Белый	1033321	304010201		
Коричневый	1033322	304010202		
Серый	1033323	304010203		
Бежевый	1033324	304010204		
Красный рубин	—	304010207		
Серебристый металлик	1033328	304010208		
Черный	—	304010210		
Антрацит	—	304010213		
Кремовый	—	304010221		
Темно-коричневый	304010122	304010222		
Слоновая кость	—	304010223		
Зеленый мох	—	304010225		

### Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1033380
Шампань	1033387

Количество ламелей на 1 м высоты полотна ..... 17,86  
 Вес 1 м. п., кг ..... 0,474  
 Длина поставки, м ..... 7,0  
 Норма заказа, м ..... 35,0

## SECURITY с е р и я



Применяется в комплектации с боковым замком SP/56, SP/56n



Артикул	Код	Описание	Норма заказа, к-т
SP/56	1033510	в комплекте с крепежом	1000
SP/56n	313091000	в комплекте с крепежом	1000

### Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Типоразмер защитного короба, мм	RT60x0,6 / RT60x0,8			RT70x1,2			RT102x2,5	
	Ригель RG	SS1901+RD60	AEG56F	Ригель RG	SS1901+RD70	AEG56F	SS190	AEG56F
165	728	1 568	1 568	—	—	—	—	—
180	1 456	2 016	2 016	1 232	2 184	2 184	—	—
205	2 408	3 024	2 968	2 184	2 856	2 744	2 184	2 184
250	—	—	—	3 472	4 648	4 648	4 032	4 032
300	—	—	—	5 768	6 552	6 496	5 824	5 992

Параметры намотки для профиля решеточного смотрите на стр. 115.

## AEG30/S | ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями AEG56, AEG56/P, AEG56F и AER56.

**SECURITY**  
с е р и я

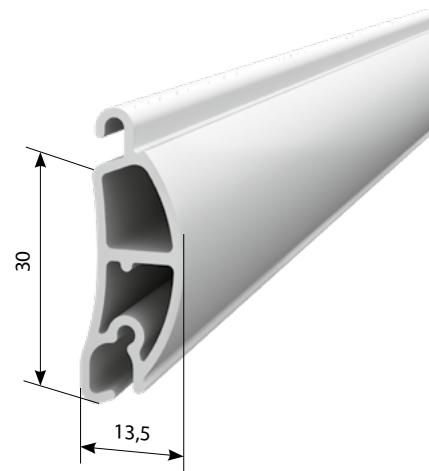
Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		1033700	
Белый	1033701	304011201	
Коричневый	1033702	304011202	
Серый	1033703	304011203	
Бежевый	1033704	304011204	
Красный рубин	—	304011207	
Серебристый металлик	1033708	304011208	
Черный	—	304011210	
Антрацит	—	304011213	
Кремовый	—	304011221	
Темно-коричневый	304011122	304011222	
Слоновая кость	—	304011223	
Зеленый мох	—	304011225	

### Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1033730
Шампань	1033737

Вес 1 м. п., кг ..... 0,367  
Длина поставки, м ..... 7,0  
Норма заказа, м ..... 35,0

Параметры намотки для профиля решеточного смотрите на стр. 11.5.



Применяется в комплектации с боковым замком SP/56n

Артикул	Код	Описание	Норма заказа, к-т
SP/56n	313091000	в комплекте с крепежом	1000



## AEG84 | ПРОФИЛЬ РЕШЕТОЧНЫЙ

Алюминиевый, экструдированный, штампованный. Применяется совместно с профилями AEG84F, AEG45/S, AER84.

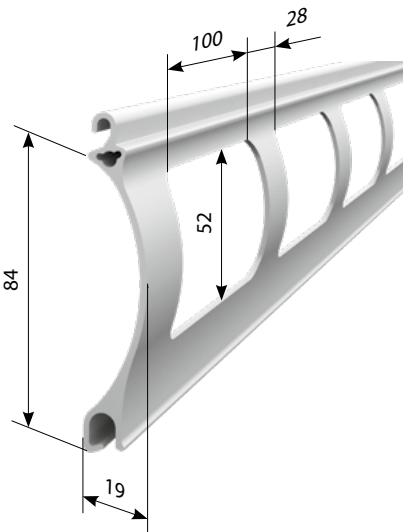
Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		1034100	
Белый	1034101	304013201	
Коричневый	1034102	304013202	
Серый	1034103	304013203	
Бежевый	1034104	304013204	
Красный рубин	—	304013207	
Серебристый металлик	1034108	304013208	
Черный	—	304013210	
Антрацит	—	304013213	
Кремовый	—	304013221	
Темно-коричневый	304013122	304013222	
Слоновая кость	—	304013223	
Зеленый мох	—	304013225	

### Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1034170
Шампань	1034177

Вес 1 м. п., кг	0,598
Вес 1 м <sup>2</sup> (из профиля AEG84), кг	7,12
Количество ламелей на 1 м высоты (из профиля AEG84)	11,9
Макс. ширина полотна из профиля AEG84, м	5,5
Макс. ширина полотна из комбинации профилей AEG84+AEG45/S, м	7,0
Максимальная площадь полотна из профиля AEG84, м <sup>2</sup>	16,5
Максимальная площадь полотна из комбинации профилей AEG84+AEG45/S, м <sup>2</sup>	21,0
Длина поставки, м	7,0
Норма заказа, м	35,0

## SECURITY с е р и я



Применяется в комплектации с боковым замком SP/84



Артикул	Код	Описание	Норма заказа, к-т
SP/84	1034150	в комплекте с крепежом	1000

### Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Типоразмер защитного короба, мм	RT102x2,5	
	SS190+RD102	AEG84F+RD102
250	2 520	2 436
300	4 620	4 536
360	6 552	6 384
405	—	8 316

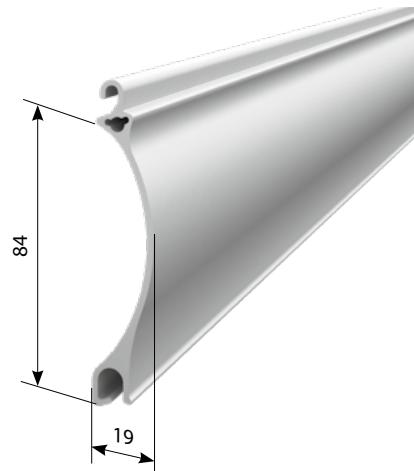
Параметры намотки для профиля решеточного смотрите на стр. 11.6.

## AER84 | ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями AEG84, AEG45/S и AEG84F.

**SECURITY**  
с е р и я

Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		304014100	
Белый	304014101	304014201	
Коричневый	304014102	304014202	
Серый	304014103	304014203	
Бежевый	304014104	304014204	
Серебристый металлик	304014108	304014208	
Красный рубин	—	304014207	
Черный	—	304014210	
Антрацит	—	304014213	
Кремовый	—	304014221	
Темно-коричневый	304014122	304014222	
Слоновая кость	—	304014223	
Зеленый мох	—	304014225	



### Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	304014600
Шампань	304014606

Количество ламелей на 1 м высоты полотна	11,9
Вес 1 м. п., кг	0,88
Длина поставки, м	7
Норма заказа, м	35

Применяется в комплектации с боковым замком SP/84.



Артикул	Код	Описание	Норма заказа, к-т
SP/84	1034150	в комплекте с крепежом	1000

### Максимальная высота полотна роллеты в различных вариантах комплектации, мм

Типоразмер защитного короба, мм	RT102x2,5	
	SS190+RD102	AEG84F+RD102
250	2 520	2 436
300	4 620	4 536
360	6 552	6 384
405	—	8 316

Параметры намотки для профиля решеточного смотрите на стр. 11.6.

## AEG45/S | ПРОФИЛЬ УСИЛИВАЮЩИЙ

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями AEG84, AEG84F, AER84.

## SECURITY с е р и я

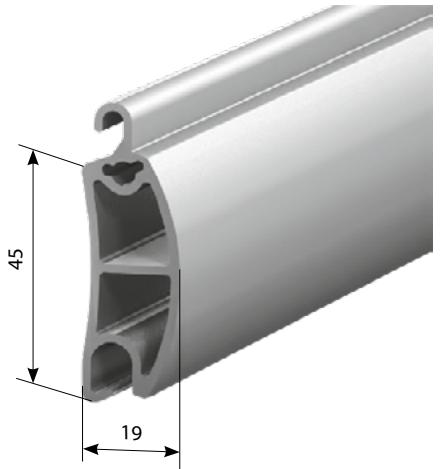
Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		1034130	
Белый	1034131	304012201	
Коричневый	1034132	304012202	
Серый	1034133	304012203	
Бежевый	1034134	304012204	
Красный рубин	—	304012207	
Серебристый металлик	1034138	304012208	
Черный	—	304012210	
Антрацит	—	304012213	
Кремовый	—	304012221	
Темно-коричневый	304012122	304012222	
Слоновая кость	—	304012223	
Зеленый мох	—	304012225	

### Анодированное покрытие

Цвет	Код
Серебро	1034180
Шампань	1034187

Вес 1 м. п., кг	0,79
Максимальная площадь полотна (в комбинации профилей 3 AEG84+1 AEG45/S), м <sup>2</sup>	21,0
Длина поставки, м	7,0
Норма заказа, м	35,0

Параметры намотки для профиля решеточного смотрите на стр. 11.6.



Применяется в комплектации с боковым замком SP/84



Артикул	Код	Описание	Норма заказа, к-т
SP/84	1034150	в комплекте с крепежом	1000



5

## ПРОФИЛИ КОНЦЕВЫЕ

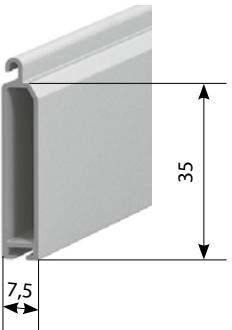


## ESU9x35 (I) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профилей PD/39N, PD/45N, PD/55mN, AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/55m, AER44/S, AER44m/S.

Может применяться со стопором SPT8E.

Цвет	Код	ESU9x35		
		Неокрашенный	Шагрень	Глянец
Неокрашенный	308031100		—	
Белый	—	308041101	308041201	
Коричневый	—	308041102	308041202	
Серый	—	308041103	308041203	
Бежевый	—	308041104	308041204	
Серебристый металлик	—	308041108	308041208	
Красный рубин	—	—	308041207	
Черный	—	—	308041210	
Антрацит	—	—	308041213	
Зеленая ель	—	—	308041215	
Кремовый	—	—	308041221	
Темно-коричневый	—	308041122	308041222	
Слоновая кость	—	—	308041223	
Зеленый мох	—	—	308041225	
Темно-синий	—	—	308041226	
Золотой дуб	—	308041119	—	
Ирландский дуб	—	308041139	—	
Вишня	—	308041149	—	
Орех	—	308041159	—	
Шоколадно-коричневый	—	—	308041292	



ESU9x35 — без вставки,  
ESU9x35I — с установленной вставкой IS19.

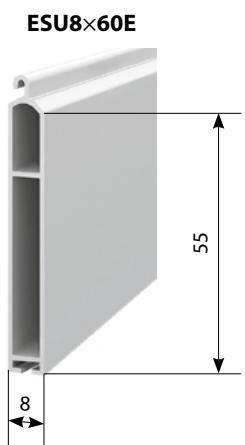
ESU9x35	ESU9x35I
Вес 1 м. п., кг	0,237
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	30,0

## ESU8x60E (IE, BE) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профилей AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AR/41T, AR/55m, AER44/S, AER44m/S.

Может применяться со стопором SPT9E.

Цвет	Код	ESU8x60IE		ESU8x60BE	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		308023100		308008100	
Белый	308023101	308023201	308008101	308008201	
Коричневый	308023102	308023202	308008102	308008202	
Серый	308023103	308023203	308008103	308008203	
Бежевый	308023104	308023204	308008104	308008204	
Красный рубин	—	308023207	—	308008207	
Серебристый металлик	308023108	308023208	308008108	308008208	
Черный	—	308023210	—	308008210	
Антрацит	—	308023213	—	308008213	
Зеленая ель	—	308023215	—	308008215	
Кремовый	—	308023221	—	308008221	
Темно-коричневый	308023122	308023222	308008122	308008222	
Слоновая кость	—	308023223	—	308008223	
Зеленый мох	—	308023225	—	308008225	
Темно-синий	—	308023226	—	308008226	



ESU8x60E — без вставки, код 308007100.  
ESU8x60IE — с установленной вставкой IS19.  
ESU8x60BE — с установленной вставкой-щеткой IS10.

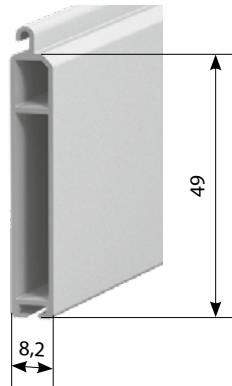
	ESU8x60E	ESU8x60IE	ESU8x60BE
Вес 1 м. п., кг	0,391	0,424	0,366
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0	30,0

## ESL9x50 (I) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профилей AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/55m, AER44/S, AER44m/S.

Может применяться со стопором SPT9E или автозамком AL.

Цвет	Код	ESL9x50		ESL9x50I	
		Неокрашенный	Шагрень	Глянец	Глянец
Неокрашенный	308032100		—		
Белый	—	308042101	308042201		
Коричневый	—	308042102	308042202		
Серый	—	308042103	308042203		
Бежевый	—	308042104	308042204		
Серебристый металлик	—	308042108	308042208		
Красный рубин	—	—	308042207		
Черный	—	—	308042210		
Антрацит	—	—	308042213		
Зеленая ель	—	—	308042215		
Кремовый	—	—	308042221		
Темно-коричневый	—	308042122	308042222		
Слоновая кость	—	—	308042223		
Зеленый мох	—	—	308042225		
Темно-синий	—	—	308042226		
Золотой дуб	—	308042119	—		
Ирландский дуб	—	308042139	—		
Вишня	—	308042149	—		
Орех	—	308042159	—		



ESL9x50 — без вставки,  
ESL9x50I — с установленной вставкой IS19.

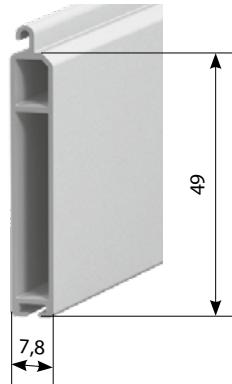
	ESL9x50	ESL9x50I
Вес 1 м. п., кг	0,338	0,368
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0

## ESL9x50(I)/eco | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профилей PD/39N, PD/45N, PD/55mN, AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/55m, AER44/S, AER44m/S.

Может применяться со стопором SPT9E или автозамком AL.

Цвет	Код	ESL9x50/eco		ESL9x50I/eco	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		308074100		—	
Белый	308074101	308074201	308075101	308075201	
Коричневый	308074102	308074202	308075102	308075202	
Серый	308074103	308074203	308075103	308075203	
Бежевый	308074104	308074204	308075104	308075204	
Красный рубин	—	308074207	—	308075207	
Серебристый металлик	308074108	308074208	308075108	308075208	
Черный	—	308074210	—	308075210	
Антрацит	—	308074213	—	308075213	
Зеленая ель	—	308074215	—	308075215	
Золотой дуб	308074119	—	308075119	—	
Кремовый	—	308074221	—	308075221	
Темно-коричневый	308074122	308074222	308075122	308075222	
Слоновая кость	—	308074223	—	308075223	
Зеленый мох	—	308074225	—	308075225	
Темно-синий	—	308074226	—	308075226	
Ирландский дуб	308074139	—	308075139	—	
Вишня	308074149	—	308075149	—	
Орех	308074159	—	308075159	—	
Шоколадно-коричневый	—	—	—	308075292	



ESL9x50/eco — без вставки,  
ESL9x50I/eco — с установленной вставкой IS19.

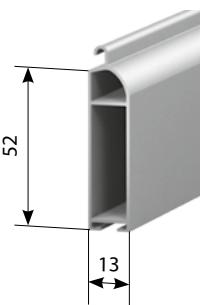
	ESL9x50/eco	ESL9x50I/eco
Вес 1 м. п., кг	0,2625	0,31
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0

## ESU13x52 (I) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профиля **AR/52, AR/555, AER55m/S, AER55/S, ARH/55**.

Цвет	Код	ESU13x52	ESU13x52I	
		Неокрашенный	Шагрень	Глянец
Неокрашенный	308018100		—	
Белый	—	308019101	308019201	
Коричневый	—	308019102	308019202	
Серый	—	308019103	308019203	
Бежевый	—	308019104	308019204	
Серебристый металлик	—	308019108	308019208	
Красный рубин	—	—	308019207	
Черный	—	—	308019210	
Антрацит	—	—	308019213	
Зеленая ель	—	—	308019215	
Кремовый	—	—	308019221	
Темно-коричневый	—	308019122	308019222	
Слоновая кость	—	—	308019223	
Зеленый мох	—	—	308019225	
Темно-синий	—	—	308019226	
Золотой дуб	—	308019119	—	
Ирландский дуб	—	308019139	—	
Вишня	—	308019149	—	
Орех	—	308019159	—	

**ESU13x52**



**ESU13x52I**



**ESU13x52** — без вставки,  
**ESU13x52I** — с установленной вставкой **IS14**.

**ESU13x52**      **ESU13x52I**

Вес 1 м. п., кг	0,497	0,557
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0

## ES9x45 (I) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

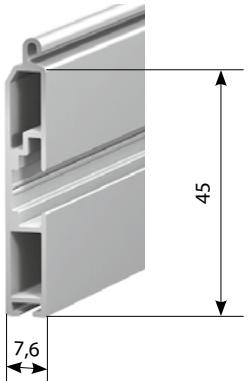
Алюминиевый, экструдированный, для профилей **AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/55m, AER44/S, AER44m/S**.

Может применяться с ригельным замком **RL**, ручным ригелем **SL**.

Цвет	Код	ES9x45	ES9x45I	
		Неокрашенный	Шагрень	Глянец
Неокрашенный	308033100		—	
Белый	—	308043101	308043201	
Коричневый	—	308043102	308043202	
Серый	—	308043103	308043203	
Бежевый	—	308043104	308043204	
Серебристый металлик	—	308043108	308043208	
Красный рубин	—	—	308043207	
Черный	—	—	308043210	
Антрацит	—	—	308043213	
Кремовый	—	—	308043221	
Темно-коричневый	—	308043122	308043222	
Слоновая кость	—	—	308043223	
Зеленый мох	—	—	308043225	
Золотой дуб	—	308043119	—	
Вишня	—	308043149	—	
Орех	—	308043159	—	
Шоколадно-коричневый	—	—	308043292	

**ES9x45** — без вставки,

**ES9x45I** — с установленной вставкой **IS19**.



<b>ES9x45</b>	<b>ES9x45I</b>
Вес 1 м. п., кг	0,334
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	30,0

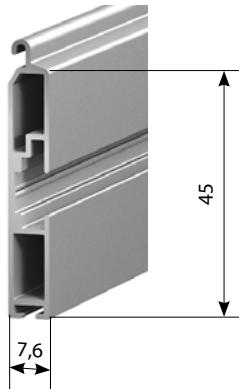
## ES9x45R (I) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профилей AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/55m, AER44/S, AER44m/S.

Может применяться с ригельным замком **RL**, ручным ригелем **SL**.

Цвет	Код	ES9x45R		ES9x45RI	
		Неокрашенный	Шагрень	Глянец	—
Неокрашенный		308034100	—	—	—
Белый		—	308044101	308044201	—
Коричневый		—	308044102	308044202	—
Серый		—	308044103	308044203	—
Бежевый		—	308044104	308044204	—
Серебристый металлик		—	308044108	308044208	—
Красный рубин		—	—	308044207	—
Черный		—	—	308044210	—
Антрацит		—	—	308044213	—
Кремовый		—	—	308044221	—
Темно-коричневый		—	308044122	308044222	—
Слоновая кость		—	—	308044223	—
Зеленый мох		—	—	308044225	—
Золотой дуб		—	308044119	—	—
Вишня		—	308044149	—	—
Орех		—	308044159	—	—
Шоколадно-коричневый		—	—	308043292	—

	ES9x45R	ES9x45RI
Вес 1 м. п., кг	0,334	0,364
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0



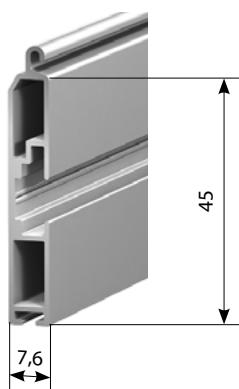
**ES9x45R** — без вставки,  
**ES9x45RI** — с установленной вставкой **IS19**.

## ES9x45(I)/eco | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

Алюминиевый, эструдированный, для профилей PD/39N, PD/45N, PD/55mN, AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/40, ARH/40, AER44/S, AER44m/S, AR/55m.

Может применяться с ригельным замком **RL** или ручным ригелем **SL**.

Цвет	Код	ES9x45/eco		ES9x45I/eco	
		Шагрень	Шагрень	Шагрень	Шагрень
Неокрашенный		308069100	—	—	—
Белый		308069101	308070101	—	—
Коричневый		308069102	308070102	—	—
Серый		308069103	308070103	—	—
Бежевый		308069104	308070104	—	—
Серебристый металлик		308069108	308070108	—	—



**ES9x45/eco** — без вставки,  
**ES9x45I/eco** — с установленной вставкой **IS19**.

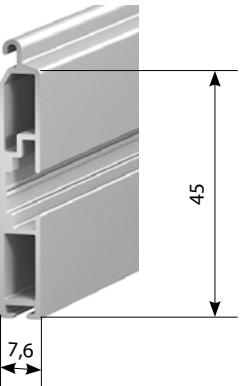
	ES9x45/eco	ES9x45I/eco
Вес 1 м. п., кг	0,29	0,312
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0

## ES9×45R(I)/eco | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профилей **PD/39N, PD/45N, PD/55mN, AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/40, ARH/40, AER44/S, AER44m/S, AR/55m**.

Может применяться с ригельным замком **RL** или ручным ригелем **SL**.

Цвет	Код	ES9×45R/eco	ES9×45RI/eco
		Шагрень	Шагрень
Неокрашенный		308071100	—
Белый		308071101	308072101
Коричневый		308071102	308072102
Серый		308071103	308072103
Бежевый		308071104	308072104
Серебристый металлик		308071108	308072108



**ES9×45R/eco** — без вставки,  
**ES9×45RI/eco** — с установленной вставкой **IS19**.

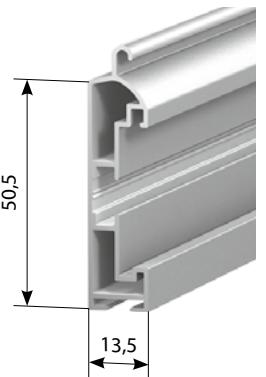
	ES9×45R/eco	ES9×45RI/eco
Вес 1 м. п., кг	0,29	0,312
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0

## ES14×51 (I) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профилей **AR/52, AR/555, ARH/55, AER55/S, AER55m/S**.

Может применяться с ригельным замком **RL**, ручным ригелем **SL**.

Цвет	Код	ES14×51	ES14×51I	
		Неокрашенный	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		308035100	—	—
Белый		—	308045101	308045201
Коричневый		—	308045102	308045202
Серый		—	308045103	308045203
Бежевый		—	308045104	308045204
Серебристый металлик		—	308045108	308045208
Красный рубин		—	—	308045207
Черный		—	—	308045210
Антрацит		—	—	308045213
Кремовый		—	—	308045221
Темно-коричневый		—	308045122	308045222
Слоновая кость		—	—	308045223
Зеленый мох		—	—	308045225
Золотой дуб		—	308045119	—
Орех		—	308045159	—



**ES14×51** — без вставки,  
**ES14×51I** — с установленной вставкой **IS14**.

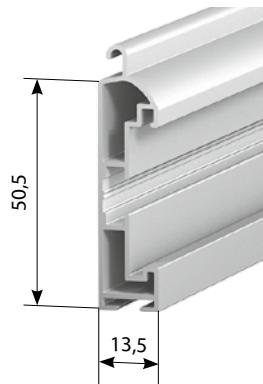
	ES14×51	ES14×51I
Вес 1 м. п., кг	0,494	0,534
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0

## ES14x51R (I) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профилей AR/52, AR/555, ARH/55, AER55/S, AER55m/S.

Может применяться с ригельным замком RL, ручным ригелем SL.

Цвет	Код	ES14x51R	ES14x51RI	
		Неокрашенный	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		308036100	—	—
Белый		—	308046101	308046201
Коричневый		—	308046102	308046202
Серый		—	308046103	308046203
Бежевый		—	308046104	308046204
Серебристый металлик		—	308046108	308046208
Красный рубин		—	—	308046207
Черный		—	—	308046210
Антрацит		—	—	308046213
Кремовый		—	—	308046221
Темно-коричневый		—	308046122	308046222
Слоновая кость		—	—	308046223
Зеленый мох		—	—	308046225
Золотой дуб		—	308046119	—
Орех		—	308046159	—

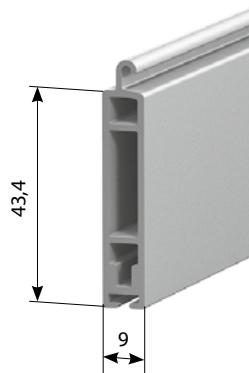


ES14x51R — без вставки,  
ES14x51RI — с установленной вставкой IS14.

## ESU10x45(I) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профиля ARH/37S(N).

Цвет	Код	ESU10x45	ESU10x45I	
		Неокрашенный	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		308065100	—	—
Белый		—	308066101	308066201
Коричневый		—	308066102	308066202
Бежевый		—	308066104	308066204
Серебристый металлик		—	308066108	308066208



ESU10x45 — без вставки,  
ESU10x45I — с установленной вставкой IS19.

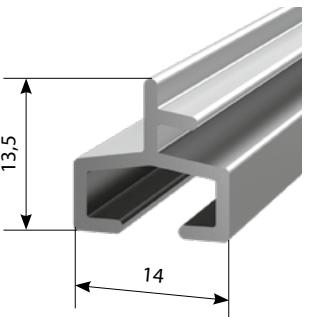
	ESU10x45	ESU10x45I
Вес 1 м. п., кг	0,5	0,54
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0

## ES555/77 | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профилей **AG/77, AR/555(N), AER55m/S**.

Может применяться со вставками **IS9, IS14, IS1/77, IS15**.

Цвет	Код	Неокрашенный	Глянец
Неокрашенный		308064100	—
Черный		—	308064210

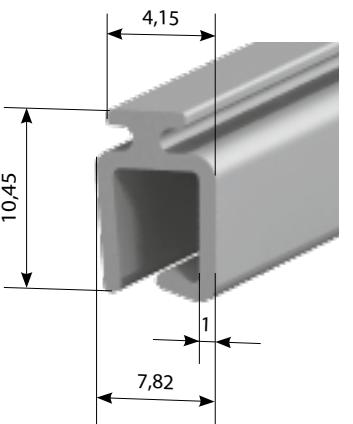


Вес 1 м. п., кг .....	0,13
Длина поставки, м .....	7,0
Норма заказа, м .....	28,0

## KRU40/R | ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ

Для концевого профиля ES9x45(R) и профилей **AR/41, AR/41T, AR/40, ARH/40, PD/45, AR/45, PD/55m, AR/55m, AER44m/S, AER44/S**.

Артикул	Код
<b>KRU40/R</b>	308079100

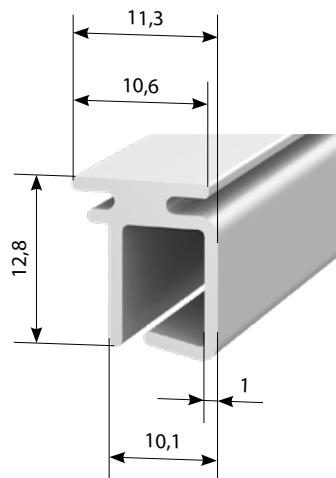


Вес, кг .....	0,083
Длина поставки, м .....	3,0
Норма заказа, м .....	30,0

## KPU55/R | ПРОФИЛЬ ЗАМКОВЫЙ

Алюминиевый экструдированный. Для концевого профиля **ES14x51(R)** и профилей **AR/52, ARH/55, AR/555, AER55/S, AER55m/S.**

Артикул	Код
<b>KPU55/R</b>	308057100



Вес, кг .....	0,131
Длина поставки, м .....	6,0
Норма заказа, м .....	60,0

## ESE9 | ВСТАВКА КОНЦЕВАЯ

Для профилей **AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/45, AER44/S, AER44m/S, AR/40, ARH/40.**

Артикул	Код
<b>ESE9</b>	313033000



Вес, кг .....	0,032
Норма заказа, м .....	100,0

## ESE14 | ВСТАВКА КОНЦЕВАЯ

Для профилей **AR/52, AR/555, AER55m/S**. Возможно применение с профилями **ARH/55, AER55/S**.

Артикул	Код
<b>ESE14</b>	313034000



Вес, кг ..... 0,043  
Норма заказа, м ..... 100,0

## ESE14/55 | ВСТАВКА КОНЦЕВАЯ

Для профиля **AR/555(N)**.

Артикул	Код
<b>ESE14/55</b>	313069000

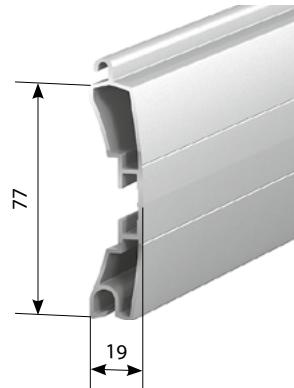


Вес, кг ..... 0,048  
Норма заказа, м ..... 100,0

## ESR/77 | ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профилей **AG/77, EV/77W, EA/77**, с пазом под замок ригельный **RL/77**.

Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		1030510	
Белый	1030511	303006201	
Коричневый	1030512	303006202	
Серый	1030513	303006203	
Бежевый	1030514	303006204	
Красный рубин	—	303006207	
Серебристый металлик	1030518	303006208	
Черный	—	303006210	
Зеленая ель	—	303006215	
Золотой дуб	303006119*	—	
Кремовый	—	303006221	
Темно-коричневый	303006122	303006222	
Зеленый мох	—	303006225	
Темно-синий	—	303006226	
Ирландский дуб	303006139*	—	
Вишня	303006149*	—	
Орех	303006159*	—	
Шоколадно-коричневый	—	303006292	

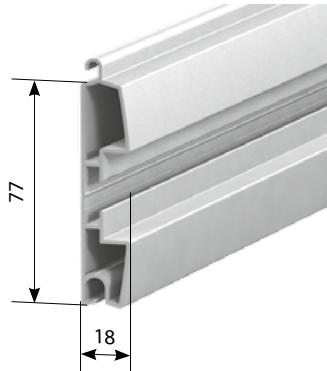


Вес 1 м. п., кг ..... 0,862  
 Максимальная ширина полотна, м ..... 5,0  
 Длина поставки, м ..... 7,0  
 Норма заказа, м ..... 21,0

## ESR/77R | ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профилей **AG/77, EV/77W, EA/77**, с пазом под замок ригельный **RL/77**.

Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		1030520	
Белый	1030521	303008201	
Коричневый	1030522	303008202	
Серый	1030523	303008203	
Бежевый	1030524	303008204	
Красный рубин	—	303008207	
Серебристый металлик	1030528	303008208	
Черный	—	303008210	
Зеленая ель	—	303008215	
Золотой дуб	303008119*	—	
Кремовый	—	303008221	
Темно-коричневый	303008122	303008222	
Зеленый мох	—	303008225	
Темно-синий	—	303008226	
Ирландский дуб	303008139*	—	
Вишня	303008149*	—	
Орех	303008159*	—	
Шоколадно-коричневый	—	303008292	



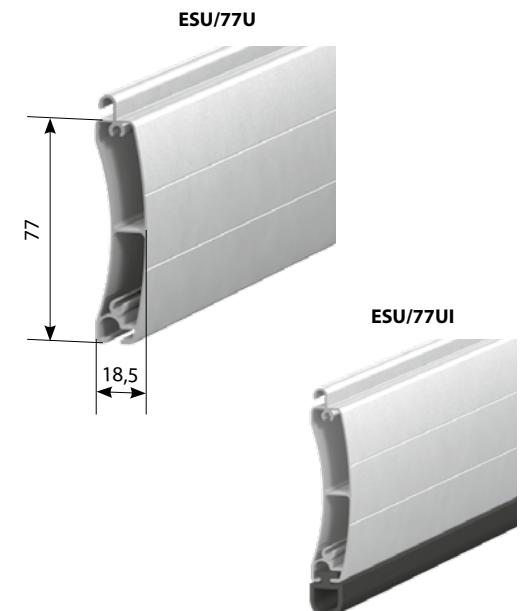
Вес 1 м. п., кг ..... 0,862  
 Максимальная ширина полотна, м ..... 5,0  
 Длина поставки, м ..... 7,0  
 Норма заказа, м ..... 21,0

## ESU/77U(I) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями **AG/77, EV/77W, EA/77, PD/77** с канавкой под вставку **IS1/77**.

Цвет	Код	ESU/77U		ESU/77UI	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		303031100		—	
Белый	303031101	303031201	303032101	303032201	
Коричневый	303031102	303031202	303032102	303032202	
Серый	303031103	303031203	303032103	303032203	
Бежевый	303031104	303031204	303032104	303032204	
Красный рубин	—	303031207	—	303032207	
Серебристый металлик	303031108	303031208	303032108	303032208	
Черный	—	303031210	—	303032210	
Антрацит	—	303031213	—	303032213	
Зеленая ель	—	303031215	—	303032215	
Кремовый	—	303031221	—	303032221	
Темно-коричневый	303031122	303031222	303032122	303032222	
Слоновая кость	—	303031223	—	303032223	
Зеленый мох	—	303031225	—	303032225	
Темно-синий	—	303031226	—	303032226	
Золотой дуб	303031119*	—	303032119*	—	
Ирландский дуб	303031139*	—	303032139*	—	
Вишня	303031149*	—	303032149*	—	
Орех	303031159*	—	303032159*	—	
Графит	303031183*	—	303032183*	—	
Шоколадно-коричневый	—	303031292	—	303032292	

	ESU/77U	ESU/77UI
Вес 1 м. п., кг	0,624	0,794
Длина поставки, м	7,0	7,0
Норма заказа, м	21,0	21,0



\* Для данных цветов длина поставки — 6,4 м;  
норма заказа — 19,2 м.

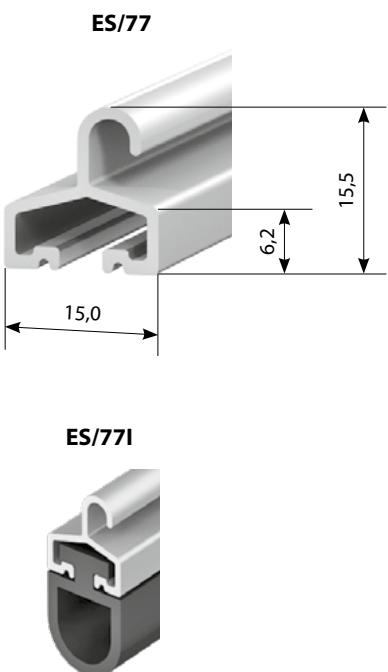
## ES/77 (I) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

Алюминиевый, экструдированный, для профилей **AG/77, EV/77W, EA/77, PD/77** с канавкой под вставку уплотнительную **IS1/77**.

**ES/77** — без вставки,  
**ES/77I** — с установленной вставкой **IS1/77**

Цвет	Код	ES/77		ES/77I	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		1030410		—	
Белый	1030411	303002201	303003101	303003201	
Коричневый	1030412	303002202	303003102	303003202	
Серый	1030413	303002203	303003103	303003203	
Бежевый	1030414	303002204	303003104	303003204	
Красный рубин	—	303002207	—	303003207	
Серебристый металлик	1030418	303002208	303003108	303003208	
Черный	—	303002210	—	303003210	
Зеленая ель	—	303002215	—	303003215	
Кремовый	—	303002221	—	303003221	
Темно-коричневый	303002122	303002222	303003122	303003222	
Зеленый мох	—	303002225	—	303003225	
Темно-синий	—	303002226	—	303003226	

	ES/77	ES/77I
Вес 1 м. п., кг	0,162	0,332
Длина поставки, м	7,0	7,0
Норма заказа, м	21,0	21,0



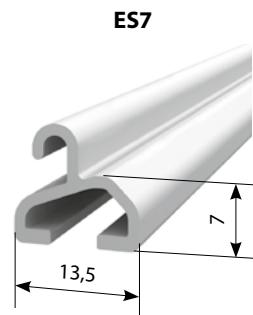
## ES7 (I) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями **AEG56**, **AEG56/P**, **AER56** и **AEG30/S**, с канавкой под вставку **IS9**.

**ES7** — без вставки,

**ES7I** — с установленной вставкой **IS9**.

Цвет	Код	ES7		ES7I	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		1033600		-	
Белый	1033601	304001201	304002101	304002201	
Коричневый	1033602	304001202	304002102	304002202	
Серый	1033603	304001203	304002103	304002203	
Бежевый	1033604	304001204	304002104	304002204	
Красный рубин	—	304001207	—	304002207	
Серебристый металлик	1033608	304001208	304002108	304002208	
Черный	—	304001210	—	304002210	
Антрацит	—	304001213	—	304002213	
Кремовый	—	304001221	—	304002221	
Темно-коричневый	304001122	304001222	304002122	304002222	
Слоновая кость	—	304001223	—	304002223	
Зеленый мох	—	304001225	—	304002225	



	ES7	ES7I
Вес 1 м. п., кг	0,136	0,258
Длина поставки, м	7,0	7,0
Норма заказа, м	21,0	21,0

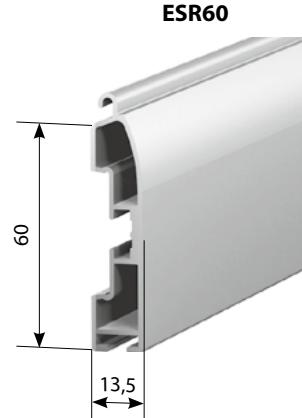
## ESR60 (I) | ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями **AEG56**, **AEG56/P**, **AER56** и **AEG30/S**, с канавкой под вставку **IS9** и пазом под замок ригельный **RL**.

**ESR60** — без вставки,

**ESR60I** — с установленной вставкой **IS9**.

Цвет	Код	ESR60		ESR60I	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		1033500		—	
Белый	1033501	304003201	304004101	304004201	
Коричневый	1033502	304003202	304004102	304004202	
Серый	1033503	304003203	304004103	304004203	
Бежевый	1033504	304003204	304004104	304004204	
Красный рубин	—	304003207	—	304004207	
Серебристый металлик	1033508	304003208	304004108	304004208	
Черный	—	304003210	—	304004210	
Антрацит	—	304003213	—	304004213	
Кремовый	—	304003221	—	304004221	
Темно-коричневый	304003122	304003222	304004122	304004222	
Слоновая кость	—	304003223	—	304004223	
Зеленый мох	—	304003225	—	304004225	



### Анодированное покрытие

Цвет	Код для ESR60
Серебро	1033530
Шампань	1033537

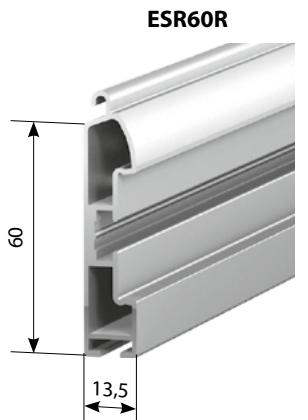
	ESR60	ESR60I
Вес 1 м. п., кг	0,652	0,774
Длина поставки, м	7,0	7,0
Норма заказа, м	21,0	21,0

## ESR60R (RI) | ПРОФИЛЬ РИГЕЛЬНЫЙ

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями **AEG56**, **AEG56/P**, **AEG30/S** и **AER56**, с канавкой под вставку **IS9** и пазом под замок ригельный **RL**.

**ESR60R** — без вставки,  
**ESR60RI** — с установленной вставкой **IS9**.

Цвет	Код	ESR60R		ESR60RI	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		1033540		—	
Белый	1033541	304005201	304006101	304006201	
Коричневый	1033542	304005202	304006102	304006202	
Серый	1033543	304005203	304006103	304006203	
Бежевый	1033544	304005204	304006104	304006204	
Красный рубин	—	304005207	—	304006207	
Серебристый металлик	1033548	304005208	304006108	304006208	
Черный	—	304005210	—	304006210	
Антрацит	—	304005213	—	304006213	
Кремовый	—	304005221	—	304006221	
Темно-коричневый	304005122	304005222	304006122	304006222	
Слоновая кость	—	304005223	—	304006223	
Зеленый мох	—	304005225	—	304006225	



### Анодированное покрытие

Цвет	Код для ESR60R
Серебро	1033580
Шампань	1033587

**ESR60R**

**ESR60RI**

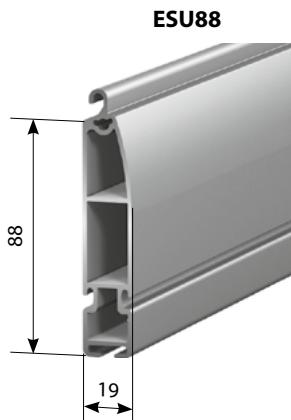
Вес 1 м. п., кг	0,655	0,777
Длина поставки, м	7,0	7,0
Норма заказа, м	21,0	21,0

## ESU88 (I) | ПРОФИЛЬ КОНЦЕВОЙ

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями **AEG84**, **AEG45/S**, **AER84** с канавкой под вставку **IS9**.

**ESU88** — без вставки,  
**ESU88I** — с установленной вставкой **IS9**.

Цвет	Код	ESU88		ESU88I	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		1034140		—	
Белый	1034141	304007201	304008101	304008201	
Коричневый	1034142	304007202	304008102	304008202	
Серый	1034143	304007203	304008103	304008203	
Бежевый	1034144	304007204	304008104	304008204	
Красный рубин	—	304007207	—	304008207	
Серебристый металлик	1034148	304007208	304008108	304008208	
Черный	—	304007210	—	304008210	
Антрацит	—	304007213	—	304008213	
Кремовый	—	304007221	—	304008221	
Темно-коричневый	304007122	304007222	304008122	304008222	
Слоновая кость	—	304007223	—	304008223	
Зеленый мох	—	304007225	—	304008225	



### Анодированное покрытие

Цвет	Код для ESU88
Серебро	1034190
Шампань	1034197

**ESU88**

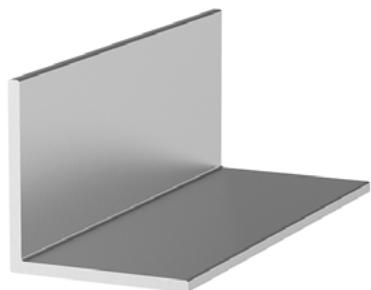
**ESU88I**

Вес 1 м. п., кг	1,338	1,460
Длина поставки, м	7,0	7,0
Норма заказа, м	21,0	21,0

## AES20 | уголок концевой

Алюминиевый, экструдированный.

Цвет	Код
Неокрашенный	1040600
Белый	1040601
Коричневый	1040602
Серый	1040603
Бежевый	1040604

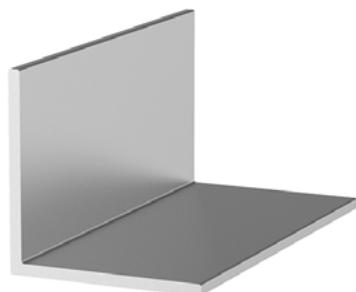


Вес 1 м. п., кг ..... 0,168  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 30,0

## AES25 | уголок концевой

Алюминиевый, экструдированный.

Цвет	Код
Неокрашенный	1040700
Белый	1040701
Коричневый	1040702
Серый	1040703
Бежевый	1040704

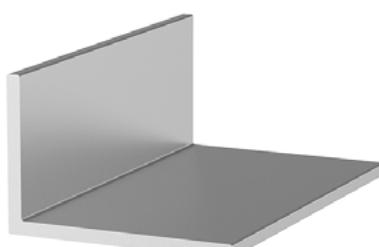


Вес 1 м. п., кг ..... 0,276  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 30,0

## AES30x20 | уголок концевой

Алюминиевый, экструдированный.

Цвет	Код
Неокрашенный	1040810
Белый	1040811
Коричневый	1040812
Серый	1040813
Бежевый	1040814



Вес 1 м. п., кг ..... 0,274  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 30,0

## IS9 | ВСТАВКА

Резиновая, для профилей концевых **ES7, ESU88, ES555/77** и профилей ригельных **ESR60, ESR60R**.

Артикул	Код
<b>IS9</b>	1033520



Норма заказа, м ..... 100,0

## IS10 | ВСТАВКА-ЩЁТКА

Для концевого профиля **ESU8x60E**.

Артикул	Код
<b>IS10</b>	1112505



Норма заказа, м ..... 350,0

## IS14 | ВСТАВКА

Для концевого профиля **ESU13x52, ES14x51, ES14x51R, ES555/77**.

Артикул	Код
<b>IS 14</b>	313015000



Норма заказа, м ..... 150,0

## IS19 | ВСТАВКА

Для концевого профиля **ESU8x60E**, **ESU9x35**, **ESL9x50**, **ESL9x50/eco**, **ES9x45**,  
**ES9x45R**, **ESU10x45**.

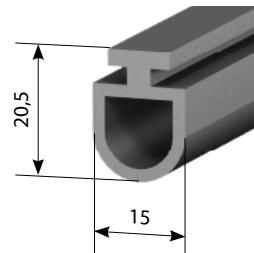


Артикул	Код
<b>IS 19</b>	313018000

Норма заказа, м ..... 400,0

## IS1/77 | ВСТАВКА

Резиновая, для профиля концевого **ES/77**, **ES555/77** и профиля концевого универсального **ESU/77**, **ESU/77U**.



Норма заказа, м ..... 100,0

## SPT8E | стопор

Применяется с концевым профилем **ESU9x35**.

Артикул	Код
<b>SPT8E</b>	313022100



Норма заказа, шт. ..... 100,0

## SPT9E | стопор

Для концевого профиля **ESU8x60E, ESL9x50, ESL9x50/eco.**

Артикул	Код
<b>SPT9E</b>	313008100

Норма заказа, шт. .... 100,0

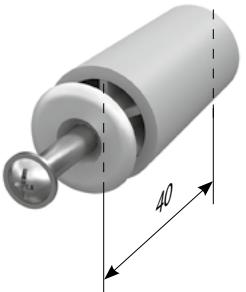


## ST40 | стопор

Полиэтилен, в комплекте с винтом.

Цвет	Код
Белый	1112701
Коричневый	1112702
Серый	1112703
Бежевый	1112704
Красный рубин	313010107
Черный	313010110
Антрацит	313010113
Зеленая ель	313010115
Кремовый	313010121
Темно-коричневый	313010122
Слоновая кость	313010123
Зеленый мох	313010125
Темно-синий	313010126
Шоколадно-коричневый	313010192

Норма заказа, шт. .... 100,0



## ST25 | стопор

Полиэтилен, в комплекте с винтом **M6x60**.

Цвет	Код
Белый	313031101
Коричневый	313031102
Серый	313031103
Бежевый	313031104
Красный рубин	313031107
Черный	313031110
Антрацит	313031113
Зеленая ель	313031115
Кремовый	313031121
Темно-коричневый	313031122
Слоновая кость	313031123
Зеленый мох	313031125
Темно-синий	313031126
Шоколадно-коричневый	313031192

Вес, кг ..... 0,01  
Норма заказа, шт. .... 100,0



**СХЕМА ПРИМЕНЯЕМОСТИ КОНЦЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ И ВСТАВОК**

ESU8x60E

IS10

ESU9x35  
ESL9x50  
ESL9x50/eco  
ES9x45  
ES9x45R  
ES9x45/eco  
ES9x45R/eco  
ESU10x45

IS19

ES14x51  
ES14x51R  
ESU13x52  
ES555/77

IS14

ESU/77  
ES/77  
ESU/77U  
ES555/77

IS1/77

IS15

ES7  
ESR60  
ESR60R  
ESU88  
ES555/77

IS9

IS15

6

## ШИНЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ



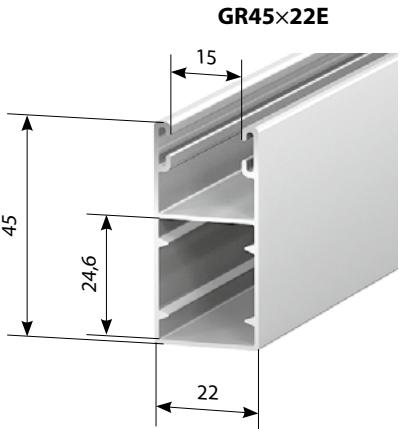
## GR45x22E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для профилей AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AR/41T, AER44/S, AER44m/S и крышек боковых SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF125, SF230/S, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.

**GR45x22E** — без вставки

**GR45x22IE** — с установленной вставкой **IS11**

**GR45x22BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



**GR45x22IE**



**GR45x22BE**



Цвет	Код	<b>GR45x22E</b>		<b>GR45x22BE</b>		<b>GR45x22IE</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	
Неокрашенный	307001100	—	—	—	—	—	
Белый	—	307002101	307002201	307003101	307003201	307003201	
Коричневый	—	307002102	307002202	307003102	307003202	307003202	
Серый	—	307002103	307002203	307003103	307003203	307003203	
Бежевый	—	307002104	307002204	307003104	307003204	307003204	
Красный рубин	—	—	307002207	—	307003207	307003207	
Серебристый металлик	—	307002108	307002208	307003108	307003208	307003208	
Черный	—	—	307002210	—	307003210	307003210	
Антрацит	—	—	307002213	—	307003213	307003213	
Зеленая ель	—	—	307002215	—	307003215	307003215	
Кремовый	—	—	307002221	—	307003221	307003221	
Темно-коричневый	—	307002122	307002222	307003122	307003222	307003222	
Слоновая кость	—	—	307002223	—	307003223	307003223	
Зеленый мох	—	—	307002225	—	307003225	307003225	
Золотой дуб	—	307002119	—	307003119	—	—	
Орех	—	307002159	—	307003159	—	—	

<b>GR45x22E</b>	<b>GR45x22BE</b>	<b>GR45x22IE</b>
Вес 1 м. п., кг .....	0,488 .....	0,505 .....
Длина поставки, м .....	6,0 .....	6,0 .....
Норма заказа, м .....	36,0 .....	36,0 .....

## GR45×34E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для профилей AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/40, ARH/40, AER44/S, AER44m/S и крышек боковых SF125, SF230/S, SF250/Sa, SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF-R/137...205, SF-QR/137...205, SF20/137...205.

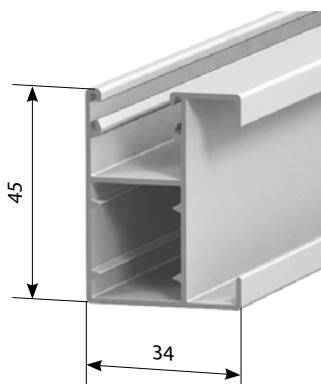
**GR45×34E** — без вставки

**GR45×34IE** — с установленной вставкой **IS11**

**GR45×34BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**

**GR45×34B17** — с установленной вставкой-щеткой **ISE17**

**GR45×34E**



**GR45×34IE**



**GR45×34BE**



**GR45×34B17**



Цвет	Код	<b>GR45×34E</b>		<b>GR45×34IE</b>		<b>GR45×34BE</b>		<b>GR45×34B17</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	шагрень	глянец	шагрень
Неокрашенный	307139100	—	—	—	—	—	—	—	—
Белый	—	307140101	307140201	307141101	307141201	307142101	307142201	—	—
Коричневый	—	307140102	307140202	307141102	307141202	307142102	307142202	—	—
Серый	—	307140103	307140203	307141103	307141203	307142103	307142203	—	—
Бежевый	—	307140104	307140204	307141104	307141204	307142104	307142204	—	—
Красный рубин	—	—	307140207	—	307141207	—	—	307142207	—
Серебристый металлик	—	307140108	307140208	307141108	307141208	307142108	307142208	—	—
Черный	—	—	307140210	—	307141210	—	—	307142210	—
Антрацит	—	—	307140213	—	307141213	—	—	307142213	—
Зеленая ель	—	—	307140215	—	307141215	—	—	307142215	—
Золотой дуб	—	307140119	—	307141119	—	307142119	—	—	—
Кремовый	—	—	307140221	—	307141221	—	—	307142221	—
Темно-коричневый	—	307140122	307140222	307141122	307141222	307142122	307142222	—	—
Слоновая кость	—	—	307140223	—	307141223	—	—	307142223	—
Зеленый мох	—	—	307140225	—	307141225	—	—	307142225	—
Темно-синий	—	—	307140226	—	307141226	—	—	307142226	—
Ирландский дуб	—	307140139	—	307141139	—	307142139	—	—	—
Вишня	—	307140149	—	307141149	—	307142149	—	—	—
Орех	—	307140159	—	307141159	—	307142159	—	—	—

### GR45×34E    GR45×34IE    GR45×34BE    GR45×34B17

Вес 1 м. п., кг	0,575	0,629	0,605	0,604
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0	36,0

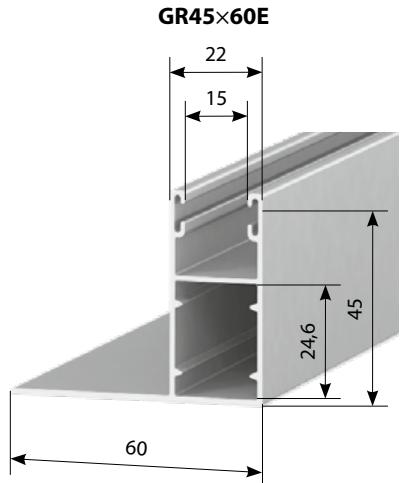
## GR45x60E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для профилей AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AR/41T, AER44/S, AER44m/S и крышек боковых SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF125, SF230/S, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.

**GR45x60E** — без вставки

**GR45x60IE** — с установленной вставкой **IS11**

**GR45x60BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



**GR45x60IE**



**GR45x60BE**



Цвет	Код	<b>GR45x60E</b>		<b>GR45x60BE</b>		<b>GR45x60IE</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	
Неокрашенный	307004100	—	—	—	—	—	
Белый	—	307005101	307005201	307006101	307006201	307006201	
Коричневый	—	307005102	307005202	307006102	307006202	307006202	
Серый	—	307005103	307005203	307006103	307006203	307006203	
Бежевый	—	307005104	307005204	307006104	307006204	307006204	
Красный рубин	—	—	307005207	—	—	307006207	
Серебристый металлик	—	307005108	307005208	307006108	307006208	307006208	
Черный	—	—	307005210	—	—	307006210	
Антрацит	—	—	307005213	—	—	307006213	
Зеленая ель	—	—	307005215	—	—	307006215	
Кремовый	—	—	307005221	—	—	307006221	
Темно-коричневый	—	307005122	307005222	307006122	307006222	307006222	
Слоновая кость	—	—	307005223	—	—	307006223	
Зеленый мох	—	—	307005225	—	—	307006225	
Темно-синий	—	—	307005226	—	—	307006226	
Золотой дуб	—	307057119	—	307056119	—	—	
Вишня	—	307057149	—	307056149	—	—	
Орех	—	307057159	—	307056159	—	—	

	<b>GR45x60E</b>	<b>GR45x60BE</b>	<b>GR45x60IE</b>
Вес 1 м. п., кг	0,617	0,634	0,677
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0

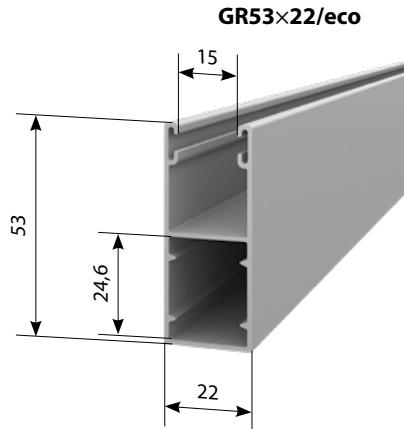
## GR53x22/eco | шина направляющая

Алюминиевая, экструдированная, для профилей PD/39N, PD/45N, AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AR/41T, AER44/S, AER44m/S и крышек боковых SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF125, SF230/S, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.

**GR53x22/eco** — без вставки

**GR53x22I/eco** — с установленной вставкой **IS11**

**GR53x22B/eco** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



**GR53x22I/eco**



**GR53x22B/eco**



Цвет	Код	<b>GR53x22/eco</b>		<b>GR53x22B/eco</b>		<b>GR53x22I/eco</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	шагрень
Неокрашенный	307149100			—	—	—	—
Белый	307055101	307055201	307057201	307056101	307056201	307056201	307056201
Коричневый	307055102	307055202	307057202	307056102	307056202	307056202	307056202
Серый	307055103	307055203	307057203	307056103	307056203	307056203	307056203
Бежевый	307055104	307055204	307057204	307056104	307056204	307056204	307056204
Красный рубин	—	307055207	307057207	—	—	307056207	307056207
Серебристый металлик	307055108	307055208	307057208	307056108	307056208	307056208	307056208
Черный	—	307055210	307057210	—	—	307056210	307056210
Антрацит	—	307055213	307057213	—	—	307056213	307056213
Зеленая ель	—	307055215	307057215	—	—	307056215	307056215
Кремовый	—	307055221	307057221	—	—	307056221	307056221
Темно-коричневый	307055122	307055222	307057222	307056122	307056222	307056222	307056222
Слоновая кость	—	307055223	307057223	—	—	307056223	307056223
Зеленый мох	—	307055225	307057225	—	—	307056225	307056225
Темно-синий	—	307055226	307057226	—	—	307056226	307056226
Золотой дуб	—	—	—	307056119	—	—	—
Вишня	—	—	—	307056149	—	—	—
Орех	—	—	—	307056159	—	—	—

### GR53x22/eco    GR53x22B/eco    GR53x22I/eco

Вес 1 м. п., кг	0,453	0,467	0,466
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0

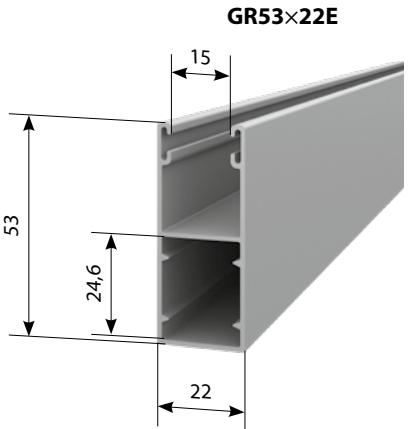
## GR53x22E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для профилей AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AR/41T, AER44/S, AER44m/S и крышек боковых SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF125, SF230/S, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.

**GR53x22E** — без вставки

**GR53x22IE** — с установленной вставкой **IS11**

**GR53x22BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



**GR53x22IE**



**GR53x22BE**



Цвет	Код	<b>GR53x22E</b>		<b>GR53x22BE</b>		<b>GR53x22IE</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	
Неокрашенный	1051010	—	—	—	—	—	
Белый	—	307008101	307008201	307009101	307009201	307009201	
Коричневый	—	307008102	307008202	307009102	307009202	307009202	
Серый	—	307008103	307008203	307009103	307009203	307009203	
Бежевый	—	307008104	307008204	307009104	307009204	307009204	
Красный рубин	—	—	307008207	—	—	307009207	
Серебристый металлик	—	307008108	307008208	307009108	307009208	307009208	
Черный	—	—	307008210	—	—	307009210	
Антрацит	—	—	307008213	—	—	307009213	
Зеленая ель	—	—	307008215	—	—	307009215	
Кремовый	—	—	307008221	—	—	307009221	
Темно-коричневый	—	307008122	307008222	307009122	307009222	307009222	
Слоновая кость	—	—	307008223	—	—	307009223	
Зеленый мох	—	—	307008225	—	—	307009225	
Темно-синий	—	—	307008226	—	—	307009226	
Золотой дуб	—	307008119	—	307009119	—	—	
Вишня	—	307008149	—	307009149	—	—	
Орех	—	307008159	—	307009159	—	—	
Шоколадно-коричневый	—	—	307008292	—	—	307009292	

### GR53x22E    GR53x22BE    GR53x22IE

Вес 1 м. п., кг	0,548	0,565	0,608
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0

## GR53x22E/W | шина направляющая

Алюминиевая, экструдированная, с особой конфигурацией для отвода влаги.

Применяется совместно с профилями **AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/40, ARH/40, AER44/S, AER44m/S**.

Применяется совместно с боковыми крышками **SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF125, SF230/S, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205**.

**GR53x22E/W** — без вставки

**GR53x22IE/W** — с установленной вставкой **IS11**

**GR53x22BE/W** — с установленной вставкой **ISE01**



Цвет	Код	GR53x22E/W	GR53x22IE/W		GR53x22BE/W	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец
Неокрашенный	307161100	—	—	—	—	—
Белый	—	307162101	307162201	307163101	307163201	307163201
Коричневый	—	307162102	307162202	307163102	307163202	307163202
Серый	—	307162103	307162203	307163103	307163203	307163203
Бежевый	—	307162104	307162204	307163104	307163204	307163204
Красный рубин	—	—	307162207	—	307163207	307163207
Серебристый металлик	—	307162108	307162208	307163108	307163208	307163208
Черный	—	—	307162210	—	307163210	307163210
Антрацит	—	—	307162213	—	307163213	307163213
Зеленая ель	—	—	307162215	—	307163215	307163215
Кремовый	—	—	307162221	—	307163221	307163221
Темно-коричневый	—	307162122	307162222	307163122	307163222	307163222
Слоновая кость	—	—	307162223	—	307163223	307163223
Зеленый мох	—	—	307162225	—	307163225	307163225
Темно-синий	—	—	307162226	—	307163226	307163226

### GR53x22E/W GR53x22IE/W GR53x22BE/W

Вес 1 м. п., кг .....	0,512 .....	0,549 .....	0,526 .....
Длина поставки, м .....	6,0 .....	6,0 .....	6,0 .....
Норма заказа, м .....	36,0 .....	36,0 .....	36,0 .....

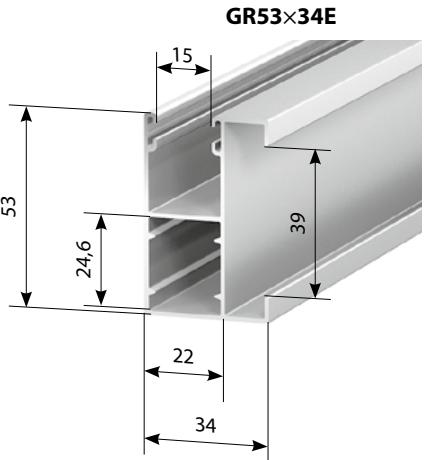
## GR53x34E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для профилей AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AR/41T, AER44/S, AER44m/S и крышек боковых SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF125, SF230/S, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.

**GR53x34E** — без вставки

**GR53x34IE** — с установленной вставкой **IS11**

**GR53x34BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



**GR53x34IE**



**GR53x34BE**



Цвет	Код	<b>GR53x34E</b>		<b>GR53x34BE</b>		<b>GR53x34IE</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	
Неокрашенный	307010100	—	—	—	—	—	
Белый	—	307011101	307011201	307012101	307012201	307012201	
Коричневый	—	307011102	307011202	307012102	307012202	307012202	
Серый	—	307011103	307011203	307012103	307012203	307012203	
Бежевый	—	307011104	307011204	307012104	307012204	307012204	
Красный рубин	—	—	307011207	—	307012207	307012207	
Серебристый металлик	—	307011108	307011208	307012108	307012208	307012208	
Черный	—	—	307011210	—	307012210	307012210	
Антрацит	—	—	307011213	—	307012213	307012213	
Зеленая ель	—	—	307011215	—	307012215	307012215	
Кремовый	—	—	307011221	—	307012221	307012221	
Темно-коричневый	—	307011122	307011222	307012122	307012222	307012222	
Слоновая кость	—	—	307011223	—	307012223	307012223	
Зеленый мох	—	—	307011225	—	307012225	307012225	
Темно-синий	—	—	307011226	—	307012226	307012226	
Золотой дуб	—	307057119	—	307056119	—	—	
Вишня	—	307057149	—	307056149	—	—	
Орех	—	307057159	—	307056159	—	—	

	<b>GR53x34E</b>	<b>GR53x34BE</b>	<b>GR53x34IE</b>
Вес 1 м. п., кг	0,672	0,689	0,732
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	24,0	24,0	24,0

## GR53×39E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для установки роллеты на рамочную антимоскитную систему.

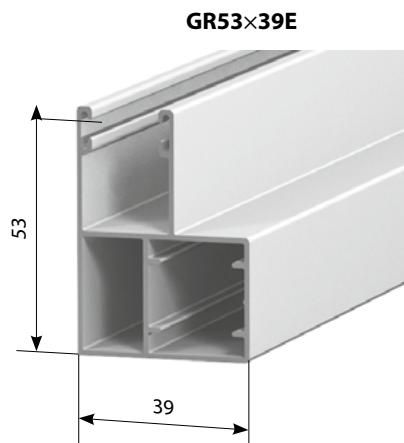
Применяется с профилями AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/40, ARH/40, AER44/S, AER44m/S и крышками боковыми SF125, SF230/S, SF250/Sa, SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF-R/137...205, SF-QR/137...205, SF20/137...205.

**GR53×39E** — без вставки

**GR53×39IE** — с установленной вставкой **IS11**

**GR53×39BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**

**GR53×39B17** — с установленной вставкой-щеткой **ISE17**



**GR53×39IE**



**GR53×39BE**



**GR53×39B17**



Цвет	Код	GR53×39E		GR53×39IE		GR53×39BE		GR53×39B17	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	шагрень	глянец	
Неокрашенный	307143100	—	—	—	—	—	—	—	
Белый	—	307144101	307144201	307145101	307145201	307146101	307146201		
Коричневый	—	307144102	307144202	307145102	307145202	307146102	307146202		
Серый	—	307144103	307144203	307145103	307145203	307146103	307146203		
Бежевый	—	307144104	307144204	307145104	307145204	307146104	307146204		
Красный рубин	—	—	307144207	—	307145207	—	307146207		
Серебристый металлик	—	307144108	307144208	307145108	307145208	307146108	307146208		
Черный	—	—	307144210	—	307145210	—	307146210		
Антрацит	—	—	307144213	—	307145213	—	307146213		
Зеленая ель	—	—	307144215	—	307145215	—	307146215		
Золотой дуб	—	307144119	—	307145119	—	307146119	—		
Кремовый	—	—	307144221	—	307145221	—	307146221		
Темно-коричневый	—	307144122	307144222	307145122	307145222	307146122	307146222		
Слоновая кость	—	—	307144223	—	307145223	—	307146223		
Зеленый мох	—	—	307144225	—	307145225	—	307146225		
Темно-синий	—	—	307144226	—	307145226	—	307146226		
Ирландский дуб	—	307144139	—	307145139	—	307146139	—		
Вишня	—	307144149	—	307145149	—	307146149	—		
Орех	—	307144159	—	307145159	—	307146159	—		

### GR53×39E    GR53×39IE    GR53×39BE    GR53×39B17

Вес 1 м. п., кг	0,711	0,767	0,743	0,742
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0	36,0

## GR53x39E/W | шина направляющая

Алюминиевая, экструдированная, с особой конфигурацией для отвода влаги. Применяется для установки роллеты на рамочную антимоскитную сетку.

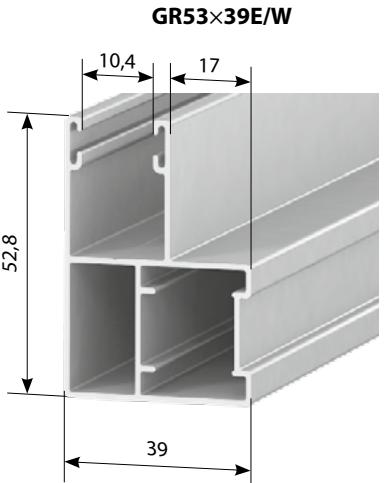
Применяется совместно с профилями **AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/40, ARH/40, AER44/S, AER44m/S**.

Применяется совместно с боковыми крышками **SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF125, SF230/S, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205**.

**GR53x39E/W** — без вставки

**GR53x39IE/W** — с установленной вставкой **IS11**

**GR53x39BE/W** — с установленной вставкой **ISE01**



**GR53x39IE/W**



**GR53x39BE/W**



Цвет	Код	<b>GR53x39E/W</b>		<b>GR53x39IE/W</b>		<b>GR53x39BE/W</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	шагрень
Неокрашенный	307167100	—	—	—	—	—	—
Белый	—	307168101	307168201	307169101	307169201	—	—
Коричневый	—	307168102	307168202	307169102	307169202	—	—
Серый	—	307168103	307168203	307169103	307169203	—	—
Бежевый	—	307168104	307168204	307169104	307169204	—	—
Красный рубин	—	—	307168207	—	—	307169207	—
Серебристый металлик	—	307168108	307168208	307169108	307169208	—	—
Черный	—	—	307168210	—	—	307169210	—
Антрацит	—	—	307168213	—	—	307169213	—
Зеленая ель	—	—	307168215	—	—	307169215	—
Кремовый	—	—	307168221	—	—	307169221	—
Темно-коричневый	—	307168122	307168222	307169122	307169222	—	—
Слоновая кость	—	—	307168223	—	—	307169223	—
Зеленый мох	—	—	307168225	—	—	307169225	—
Темно-синий	—	—	307168226	—	—	307169226	—

### GR53x39E/W GR53x39IE/W GR53x39BE/W

Вес 1 м. п., кг	0,655	0,694	0,671
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0

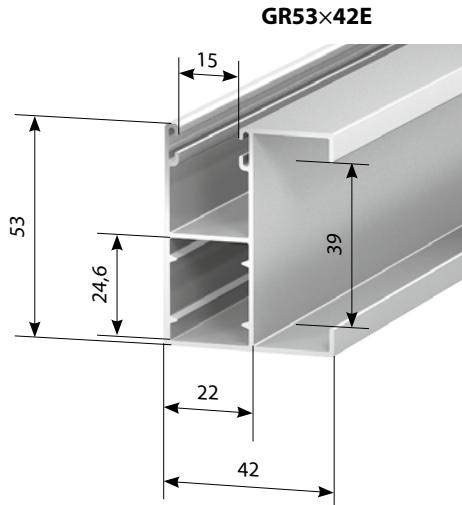
## GR53x42E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для профилей AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AR/41T, AER44/S, AER44m/S и крышек боковых SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF125, SF230/S, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.

**GR53x42E** — без вставки

**GR53x42IE** — с установленной вставкой **IS11**

**GR53x42BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



**GR53x42IE**



**GR53x42BE**



Цвет	Код	GR53x42E	GR53x42BE		GR53x42IE	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец
Неокрашенный	307013100	—	—	—	—	—
Белый	—	307014101	307014201	307015101	307015201	307015201
Коричневый	—	307014102	307014202	307015102	307015202	307015202
Серый	—	307014103	307014203	307015103	307015203	307015203
Бежевый	—	307014104	307014204	307015104	307015204	307015204
Красный рубин	—	—	307014207	—	307015207	307015207
Серебристый металлик	—	307014108	307014208	307015108	307015208	307015208
Черный	—	—	307014210	—	307015210	307015210
Антрацит	—	—	307014213	—	307015213	307015213
Зеленая ель	—	—	307014215	—	307015215	307015215
Кремовый	—	—	307014221	—	307015221	307015221
Темно-коричневый	—	307014122	307014222	307015122	307015222	307015222
Слоновая кость	—	—	307014223	—	307015223	307015223
Зеленый мох	—	—	307014225	—	307015225	307015225
Темно-синий	—	—	307014226	—	307015226	307015226
Золотой дуб	—	307057119	—	307056119	—	—
Вишня	—	307057149	—	307056149	—	—
Орех	—	307057159	—	307056159	—	—

### GR53x42E      GR53x42BE      GR53x42IE

Вес 1 м. п., кг .....	0,727	0,744	0,787
Длина поставки, м .....	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м .....	36,0	36,0	36,0

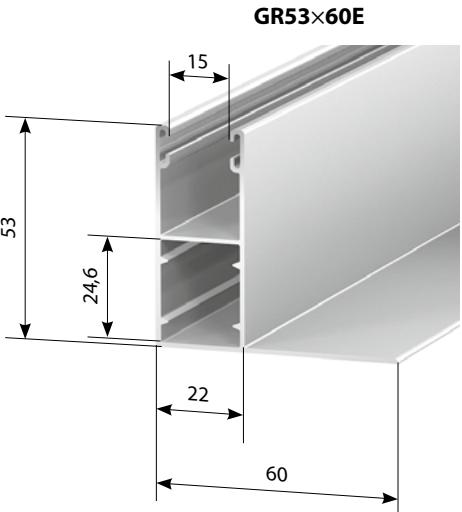
## GR53x60E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для профилей AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AR/41T, AER44/S, AER44m/S и крышек боковых SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF125, SF230/S, SF250/Sa, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.

**GR53x60E** — без вставки

**GR53x60IE** — с установленной вставкой **IS11**

**GR53x60BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



**GR53x60IE**



**GR53x60BE**



Цвет	Код	<b>GR53x60E</b>		<b>GR53x60BE</b>		<b>GR53x60IE</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	
Неокрашенный	1051050	—	—	—	—	—	
Белый	—	307017101	307017201	307018101	307018201	307018201	
Коричневый	—	307017102	307017202	307018102	307018202	307018202	
Серый	—	307017103	307017203	307018103	307018203	307018203	
Бежевый	—	307017104	307017204	307018104	307018204	307018204	
Красный рубин	—	—	307017207	—	—	307018207	
Серебристый металлик	—	307017108	307017208	307018108	307018208	307018208	
Черный	—	—	307017210	—	—	307018210	
Антрацит	—	—	307017213	—	—	307018213	
Зеленая ель	—	—	307017215	—	—	307018215	
Кремовый	—	—	307017221	—	—	307018221	
Темно-коричневый	—	307017122	307017222	307018122	307018222	307018222	
Слоновая кость	—	—	307017223	—	—	307018223	
Зеленый мох	—	—	307017225	—	—	307018225	
Темно-синий	—	—	307017226	—	—	307018226	
Золотой дуб	—	307017119	—	307018119	—	—	
Орех	—	307017159	—	307018159	—	—	

### GR53x60E      GR53x60BE      GR53x60IE

Вес 1 м. п., кг .....	0,672 .....	0,689 .....	0,732 .....
Длина поставки, м .....	6,0 .....	6,0 .....	6,0 .....
Норма заказа, м .....	36,0 .....	36,0 .....	36,0 .....

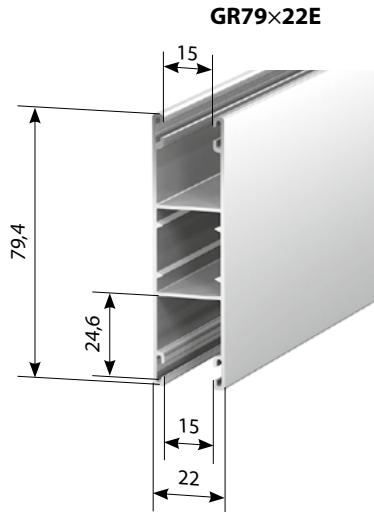
## GR79x22E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для профилей AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/45, AR/41, AR/41T, AER44/S, AER44m/S и крышек боковых SF45/137...205/D, SF-R/137...205/D, SF-QR/137...205/D, SF45/137...205/I, SF-R/137...205/I, SF-QR/137...205/I, SF45/137...205/IQ, SF-R/137...205/IQ, SF-QR/137...205/IQ.

**GR79x22E** — без вставки

**GR79x22IE** — с установленной вставкой **IS11**

**GR79x22BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**



**GR79x22IE**



**GR79x22BE**



Цвет	Код	<b>GR79x22E</b>		<b>GR79x22BE</b>		<b>GR79x22IE</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	
Неокрашенный	1051040	—	—	—	—	—	—
Белый	—	307020101	307020201	307021101	307021201	307021201	307021201
Коричневый	—	307020102	307020202	307021102	307021202	307021202	307021202
Серый	—	307020103	307020203	307021103	307021203	307021203	307021203
Бежевый	—	307020104	307020204	307021104	307021204	307021204	307021204
Красный рубин	—	—	307020207	—	—	307021207	307021207
Серебристый металлик	—	307020108	307020208	307021108	307021208	307021208	307021208
Черный	—	—	307020210	—	—	307021210	307021210
Антрацит	—	—	307020213	—	—	307021213	307021213
Кремовый	—	—	307020221	—	—	307021221	307021221
Темно-коричневый	—	307020122	307020222	307021122	307021222	307021222	307021222
Слоновая кость	—	—	307020223	—	—	307021223	307021223
Зеленый мох	—	—	307020225	—	—	307021225	307021225
Золотой дуб	—	307057119	—	307056119	—	—	—
Вишня	—	307057149	—	307056149	—	—	—
Орех	—	307057159	—	307056159	—	—	—

### GR79x22E      GR79x22BE      GR79x22IE

Вес 1 м. п., кг .....	0,759 .....	0,792 .....	0,879 .....
Длина поставки, м .....	6,0 .....	6,0 .....	6,0 .....
Норма заказа, м .....	36,0 .....	36,0 .....	36,0 .....

## GR83x22E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

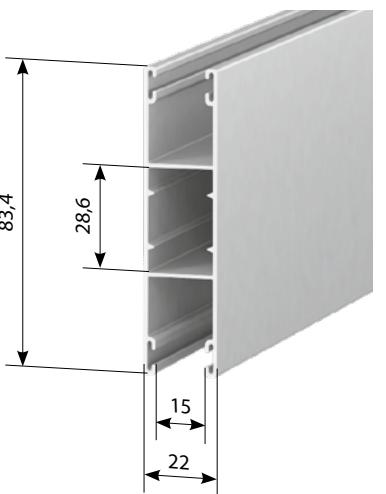
Алюминиевая, экструдированная, для профилей AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/40, ARH/40, AR/45, AER44/S, AER44m/S и крышек боковых SF45/137...205/D, SF-R/137...205/D, SF-QR/137...205/D, SF45/137...205/I, SF-R/137...205/I, SF-QR/137...205/I, SF45/137...205/IQ, SF-R/137...205/IQ, SF-QR/137...205/IQ.

**GR83x22E** — без вставки

**GR83x22IE** — с установленной вставкой **IS11**

**GR83x22BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**

**GR83x22E**



**GR83x22IE**



**GR83x22BE**



Цвет	Код	<b>GR83x22E</b>		<b>GR83x22BE</b>		<b>GR83x22IE</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	шагрень
Неокрашенный	307117100	—	—	—	—	—	—
Белый	—	307117101	307117201	307119101	307119201	—	—
Коричневый	—	307117102	307117202	307119102	307119202	—	—
Серый	—	307117103	307117203	307119103	307119203	—	—
Бежевый	—	307117104	307117204	307119104	307119204	—	—
Красный рубин	—	—	307117207	—	—	307119207	—
Серебристый металлик	—	307117108	307117208	307119108	307119208	—	—
Черный	—	—	307117210	—	—	307119210	—
Антрацит	—	—	307117213	—	—	307119213	—
Кремовый	—	—	307117221	—	—	307119221	—
Темно-коричневый	—	307117122	307117222	307119122	307119222	—	—
Слоновая кость	—	—	307117223	—	—	307119223	—
Зеленый мох	—	—	307117225	—	—	307119225	—
Золотой дуб	—	307117119	—	307119119	—	—	—
Орех	—	307117159	—	307119159	—	—	—

	<b>GR83x22E</b>	<b>GR83x22BE</b>	<b>GR83x22IE</b>
Вес 1 м. п., кг	0,758	0,783	0,783
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0

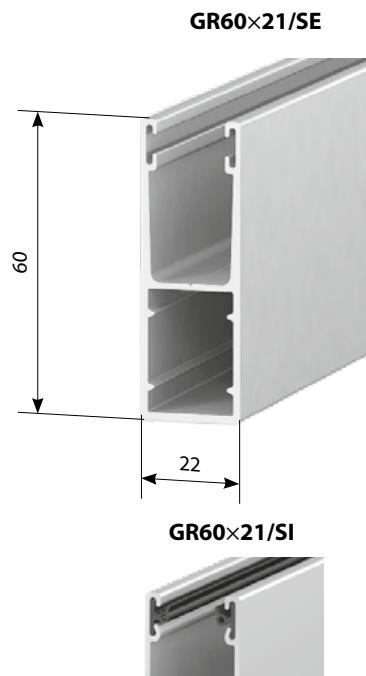
## GR60×21/SE | шина направляющая

Алюминиевая, экструдированная, усиленная, для профилей **AER44/S**, **AER44m/S** и крышек боковых **SF125**, **SF230/S**, **SF250/Sa**, **SF45/137...205u**, **SF45/137...205u-B**, **SF-R/137...205**, **SF-QR/137...205**, **SF20/137...205**. Возможно также применение с профилями **AR/377**, **AR/39**, **AR/41**, **AR/41T**, **AR/45**, **AR/40**, **ARH/40**.

**GR60×21/SE** — без вставки

**GR60×21/SI** — с установленной вставкой **IS11**

Цвет	Код	GR60×21/SE неокрашенный	GR60×21/SE глянец	GR60×21/SI шагрень
Неокрашенный		307147100	—	—
Белый		—	—	307148101
Коричневый		—	—	307148102
Серый		—	—	307148103
Бежевый		—	—	307148104
Серебристый металлик		—	—	307148108
Темно-коричневый		—	—	307148122
Шоколадно-коричневый		—	307148292	—



**GR60×21/SE**

**GR60×21/SI**

Вес 1 м. п., кг	0,710	0,762
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0

## GR65×24/eco | шина направляющая

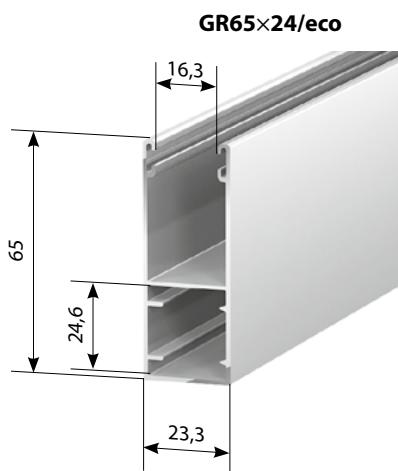
Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AR/55m(N)**, **PD/55mN** и крышек боковых **SF230/S**, **SF250/Sa**, **SF45/137...205u**, **SF45/137...205u-B**, **SF-R/137...205**, **SF-QR/137...205**, **SF20/137...205**

**GR65×24/eco** — без вставки

**GR65×24l/eco** — с установленной вставкой **IS11**

**GR65×24B/eco** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**

Цвет	Код	GR65×24/eco неокрашенный	GR65×24l/eco шагрень	GR65×24B/eco шагрень
Неокрашенный		307136100	—	—
Белый		—	307137101	307138101
Коричневый		—	307137102	307138102
Серый		—	307137103	307138103
Бежевый		—	307137104	307138104
Серебристый металлик		—	307137108	307138108



**GR65×24l/eco**

**GR65×24B/eco**



**GR65×24/eco** **GR65×24l/eco** **GR65×24B/eco**

Вес 1 м. п., кг	0,465	0,481	0,480
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0

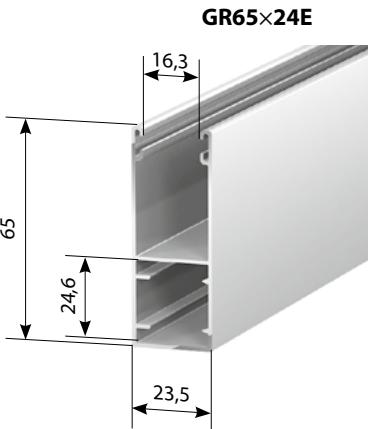
## GR65×24E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная. Применяется с профилем AR/55m и крышками боковыми SF230/S, SF250/Sa, SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.

**GR65×24E** — без вставки

**GR65×24BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE01**

**GR65×24IE** — с установленной вставкой **IS11**



**GR65×24BE**



**GR65×24IE**



Цвет	Код	<b>GR65×24E</b>		<b>GR65×24BE</b>		<b>GR65×24IE</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	шагрень
Неокрашенный	307061100	—	—	—	—	—	—
Белый	—	307063101	307063201	307062101	307062201	—	—
Коричневый	—	307063102	307063202	307062102	307062202	—	—
Серый	—	307063103	307063203	307062103	307062203	—	—
Бежевый	—	307063104	307063204	307062104	307062204	—	—
Красный рубин	—	—	307063207	—	307062207	—	—
Серебристый металлик	—	307063108	307063208	307062108	307062208	—	—
Черный	—	—	307063210	—	307062210	—	—
Антрацит	—	—	307063213	—	307062213	—	—
Зеленая ель	—	—	307063215	—	307062215	—	—
Кремовый	—	—	307063221	—	307062221	—	—
Темно-коричневый	—	307063122	307063222	307062122	307062222	—	—
Слоновая кость	—	—	307063223	—	307062223	—	—
Зеленый мох	—	—	307063225	—	307062225	—	—
Темно-синий	—	—	307063226	—	307062226	—	—
Золотой дуб	—	307063119	—	307062119	—	—	—
Вишня	—	307063149	—	307062149	—	—	—
Орех	—	307063159	—	307062159	—	—	—

### GR65×24E    GR65×24BE    GR65×24IE

Вес 1 м. п., кг	0,61	0,65	0,65
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0

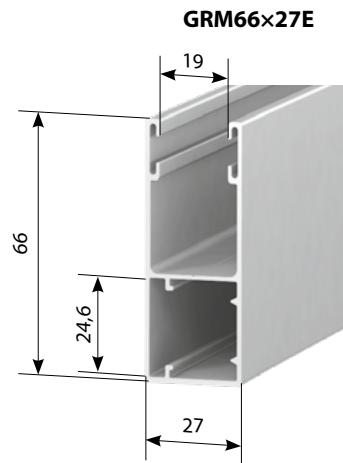
## GRM66x27E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для профилей AR/52, ARH/55, AER55/S, AER55m/S, AR/555, AEG56, AER56, AEG56/P, AEG30/S и крышек боковых SF230/S, SF250/Sa, SF45/137...205u, SF45/137...205u-B, SF20/137...205, SF-R/137...205, SF-QR/150...205.

**GRM66x27E** — без вставки

**GRM66x27IE** — с установленной вставкой **IS13**

**GRM66x27BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE19**



**GRM66x27IE**



**GRM66x27BE**



Цвет	Код	GRM66x27E	GRM66x27BE		GRM66x27IE	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец
Неокрашенный	1051080	—	—	—	—	—
Белый	—	307023101	307023201	307024101	307024201	307024201
Коричневый	—	307023102	307023202	307024102	307024202	307024202
Серый	—	307023103	307023203	307024103	307024203	307024203
Бежевый	—	307023104	307023204	307024104	307024204	307024204
Красный рубин	—	—	307023207	—	307024207	307024207
Серебристый металлик	—	307023108	307023208	307024108	307024208	307024208
Черный	—	—	307023210	—	307024210	307024210
Антрацит	—	—	307023213	—	307024213	307024213
Зеленая ель	—	—	307023215	—	307024215	307024215
Кремовый	—	—	307023221	—	307024221	307024221
Темно-коричневый	—	307023122	307023222	307024122	307024222	307024222
Слоновая кость	—	—	307023223	—	307024223	307024223
Зеленый мох	—	—	307023225	—	307024225	307024225
Темно-синий	—	—	307023226	—	307024226	307024226
Золотой дуб	—	307023119	—	307024119	—	—
Вишня	—	307023149	—	307024149	—	—
Орех	—	307023159	—	307024159	—	—

### GRM66x27E    GRM66x27BE    GRM66x27IE

Вес 1 м. п., кг .....	0,769 .....	0,798 .....	0,869 .....
Длина поставки, м .....	6,0 .....	6,0 .....	6,0 .....
Норма заказа, м .....	36,0 .....	36,0 .....	36,0 .....

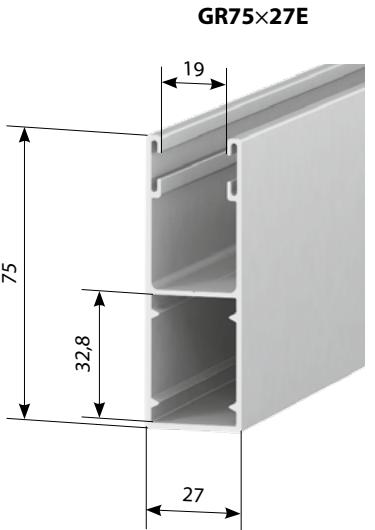
## GR75x27E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для профилей AR/52, ARH/55, AER55/S, AER55m/S, AR/555, AEG56, AEG56/P, AER56, AEG30/S и крышек боковых SF230, SF250a, SF300a, SF360m, SF360/C, SF405/C.

**GR75x27E** — без вставки

**GR75x27IE** — с установленной вставкой **IS13**

**GR75x27BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE19**



**GR75x27IE**



**GR75x27BE**



Цвет	Код	<b>GR75x27E</b>		<b>GR75x27BE</b>		<b>GR75x27IE</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	
Неокрашенный	1051060	—	—	—	—	—	
Белый	—	307026101	307026201	307027101	307027201	—	
Коричневый	—	307026102	307026202	307027102	307027202	—	
Серый	—	307026103	307026203	307027103	307027203	—	
Бежевый	—	307026104	307026204	307027104	307027204	—	
Красный рубин	—	—	307026207	—	307027207	—	
Серебристый металлик	—	307026108	307026208	307027108	307027208	—	
Черный	—	—	307026210	—	307027210	—	
Антрацит	—	—	307026213	—	307027213	—	
Зеленая ель	—	—	307026215	—	307027215	—	
Кремовый	—	—	307026221	—	307027221	—	
Темно-коричневый	—	307026122	307026222	307027122	307027222	—	
Слоновая кость	—	—	307026223	—	307027223	—	
Зеленый мох	—	—	307026225	—	307027225	—	
Золотой дуб	—	307026119	—	307027119	—	—	
Ирландский дуб	—	307026139	—	307027139	—	—	
Вишня	—	307026149	—	307027149	—	—	
Орех	—	307026159	—	307027159	—	—	

### GR75x27E    GR75x27BE    GR75x27IE

Вес 1 м. п., кг	0,888	0,917	0,988
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0

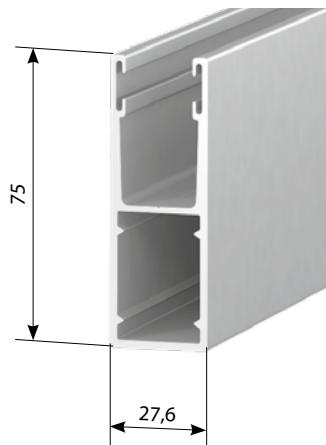
## GR75×27/SE (SI) | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, усиленная, для профилей AER55/S, AER55m/S и крышек боковых SF230, SF250a, SF300a, SF360m, SF360/C, SF405/C. Возможно также применение с профилями AR/52, AR/55, AR/555, ARH/55, AEG56, AEG56/P, AEG30/S, AER56.

**GR75×27/SE** — без вставки

**GR75×27/SI** — с установленной вставкой **IS13**

**GR75×27/SE**



**GR75×27/SI**



Цвет	Код	GR75×27/SE	GR75×27/SI	
		неокрашенный	шагрень	глянец
Неокрашенный		307149100	—	—
Белый		—	307150101	307150201
Коричневый		—	307150102	307150202
Серый		—	307150103	307150203
Бежевый		—	307150104	307150204
Красный рубин		—	—	307150207
Серебристый металлик		—	307150108	307150208
Черный		—	—	307150210
Антрацит		—	—	307150213
Зеленая ель		—	—	307150215
Золотой дуб		—	307150119	—
Кремовый		—	—	307150221
Темно-коричневый		—	307150122	307150222
Слоновая кость		—	—	307150223
Зеленый мох		—	—	307150225
Темно-синий		—	—	307150226
Вишня		—	307150149	—
Орех		—	307150159	—

	GR75×27/SE	GR75×27/SI
Вес 1 м. п., кг	1,199	1,286
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	24,0	24,0

## GR70x34E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

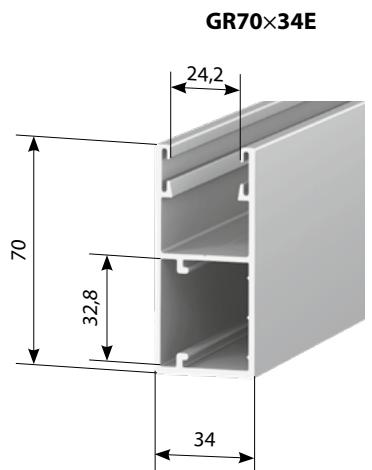
Алюминиевая, экструдированная, для профилей AG/77, EV/77W, EA/77, AEG84, AEG45/S, AER84 и крышек боковых SF230, SF250a, SF300a, SF360m, SF360/C, SF405/C.

**GR70x34E** — без вставки

**GR70x34BE** — с установленной вставкой-щеткой **ISE19**

**GR70x34IE** — с установленной вставкой **IS13**

Цвет	Код	<b>GR70x34E</b>		<b>GR70x34BE</b>		<b>GR70x34IE</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	
Неокрашенный	307028100	—	—	—	—	—	
Белый	—	307030101	307030201	307029101	307029201	307029201	
Коричневый	—	307030102	307030202	307029102	307029202	307029202	
Серый	—	307030103	307030203	307029103	307029203	307029203	
Бежевый	—	307030104	307030204	307029104	307029204	307029204	
Красный рубин	—	—	307030207	—	307029207	307029207	
Серебристый металлик	—	307030108	307030208	307029108	307029208	307029208	
Черный	—	—	307030210	—	307029210	307029210	
Антрацит	—	—	307030213	—	307029213	307029213	
Зеленая ель	—	—	307030215	—	307029215	307029215	
Кремовый	—	—	307030221	—	307029221	307029221	
Темно-коричневый	—	307030122	307030222	307029122	307029222	307029222	
Слоновая кость	—	—	307030223	—	307029223	307029223	
Зеленый мох	—	—	307030225	—	307029225	307029225	
Золотой дуб	—	307030119	—	307029119	—	307029119	
Ирландский дуб	—	307030139	—	307029139	—	307029139	
Вишня	—	307030149	—	307029149	—	307029149	
Орех	—	307030159	—	307029159	—	307029159	



### GR70x34E      GR70x34IE (BE)

Вес 1 м. п., кг	1,320	1,420
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0

## GR83x33/eco | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для профилей AG/77, PD/77, EV/77W, EA/77, AEG84, AER84, AEG45/S и крышек боковых SF230, SF250a, SF300a, SF360m, SF360/C, SF405/C.

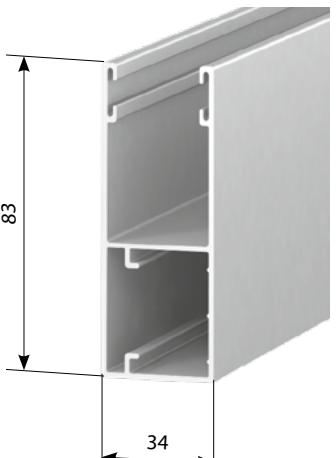
**GR83x33/eco** — без вставки

**GR83x33I/eco** — с установленной вставкой **IS13**

Цвет	Код	<b>GR83x33/eco</b>	<b>GR83x33I/eco</b>
Неокрашенный		307157100	—
Белый		—	307157101
Коричневый		—	307157102
Серый		—	307157103
Бежевый		—	307157104
Серебристый металлик		—	307157108
Темно-коричневый		—	307157122

Вес 1 м. п., кг	1,033
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	24,0

### GR83x33/eco



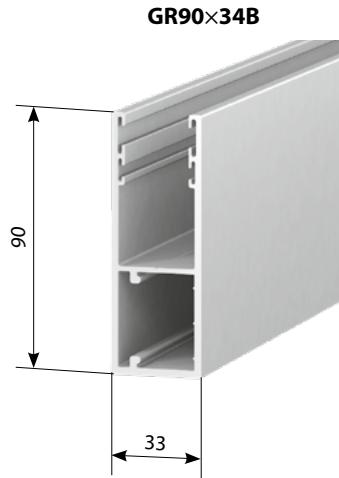
## GR90×34E | ШИНА НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Алюминиевая, экструдированная, для профилей AG/77, EV/77W, EA/77, AEG84, AER84 и крышек боковых SF230, SF250a, SF300a, SF360m, SF360/C, SF405/C.

**GR90×34E** — без вставки

**GR90×34IE** — с установленной вставкой **IS13** и вставкой-щеткой **ISE01**

**GR90×34BE** — с установленными вставкой **IS13** и вставкой-щеткой **ISE03**



**GR90×34IE**



**GR90×34BE**



Цвет Код	<b>GR90×34E</b>		<b>GR90×34BE</b>		<b>GR90×34IE</b>	
	неокрашенный	шагрень	глянец	шагрень	глянец	
Неокрашенный	1051090	—	—	—	—	
Белый	—	307032101	307032201	307035101	307034201	
Коричневый	—	307032102	307032202	307035102	307034202	
Серый	—	307032103	307032203	307035103	307034203	
Бежевый	—	307032104	307032204	307035104	307034204	
Красный рубин	—	—	307032207	—	307034207	
Серебристый металлик	—	307032108	307032208	307035108	307034208	
Черный	—	—	307032210	—	307034210	
Антрацит	—	—	307032213	—	307034213	
Зеленая ель	—	—	307032215	—	307034215	
Кремовый	—	—	307032221	—	307034221	
Темно-коричневый	—	307032122	307032222	307035122	307034222	
Слоновая кость	—	—	307032223	—	307034223	
Зеленый мох	—	—	307032225	—	307034225	
Темно-синий	—	—	307032226	—	307034226	
Золотой дуб	—	307032119	—	307034119	—	
Ирландский дуб	—	307032139	—	307034139	—	
Вишня	—	307032149	—	307034149	—	
Орех	—	307032159	—	307034159	—	
Шоколадно-коричневый	—	—	307032292	—	307034292	

### GR90×34E GR90×34BE GR90×34IE

Вес 1 м. п., кг	1,750	1,818	1,818
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	24,0	24,0	24,0

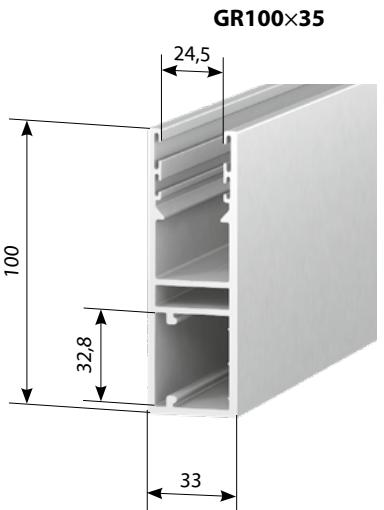
## GR100x35IE | шина направляющая

Алюминиевая, экструдированная, для профилей **AG/77**, крышек боковых **SF230, SF250a, SF300a, SF360m, SF360/C, SF405/C**, применяется совместно с боковыми замками **SP/77-MSW, SP/77-MSM**, под вставку **IS13**, вставку-щетку **ISE01**.

**GR100x35** — без вставки

**GR100x35IE** — с установленной вставкой **IS13**, вставкой-щеткой **ISE01**

Цвет	Код	<b>GR100x35</b>		<b>GR100x35IE</b>	
		неокрашенный	шагрень	глянец	глянец
Неокрашенный	307107100	—	—	—	—
Белый	—	307107101	307107201	307107201	307107201
Коричневый	—	307107102	307107202	307107202	307107202
Серый	—	307107103	307107203	307107203	307107203
Бежевый	—	307107104	307107204	307107204	307107204
Красный рубин	—	—	307107207	307107207	307107207
Серебристый металлик	—	307107108	307107208	307107208	307107208
Черный	—	—	307107210	307107210	307107210
Антрацит	—	—	307107213	307107213	307107213
Зеленая ель	—	—	307107215	307107215	307107215
Кремовый	—	—	307107221	307107221	307107221
Темно-коричневый	—	307107122	307107222	307107222	307107222
Слоновая кость	—	—	307107223	307107223	307107223
Зеленый мох	—	—	307107225	307107225	307107225



**GR100x35IE**



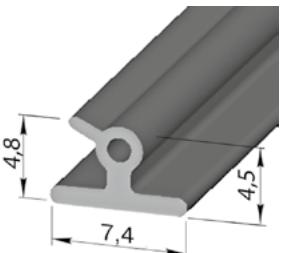
**GR100x35**

**GR100x35IE**

Вес 1 м. п., кг	2,314	2,467
Длина поставки, м	6,0	6,0
Норма заказа, м	24,0	24,0

## IS11 | вставка

Для направляющих шин **GR53x22E, GR53x22E/W, GR53x22/eco, GR53x60E, GR79x22E, GR53x42E, GR53x34E, GR53x39E, GR53x39E/W, GR45x34E, GR45x60E, GR45x22E, GR65x24E, GR65x24/eco, GR83x22E, GR60x21/SE**.



Артикул	Код
IS11	1112506

Норма заказа, м ..... 300,0

## IS13 | ВСТАВКА

Для направляющих шин **GR90x34E, GR100x35, GRM66x27E, GR70x34E, GR75x27E, GR75x27/SE.**



Артикул	Код
<b>IS13</b>	1112508

Норма заказа, м ..... 100,0

## ISE01 | ВСТАВКА-ЩЕТКА

Для направляющих шин **GR53x22E, GR53x22E/W, GR53x22/eco, GR53x60E, GR79x22E, GR53x42E, GR53x34E, GR53x39E, GR53x39E/W, GR45x34E, GR45x60E, GR45x22E, GR65x24/eco, GR65x24E, GR90x34E, GR100x35, GR83x22E.**

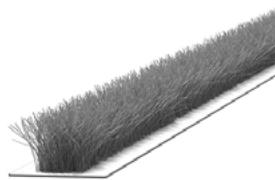


Артикул	Код
<b>ISE01</b>	1112511

Норма заказа, м ..... 275,0

## ISE19 | ВСТАВКА-ЩЕТКА

Для направляющих шин **GRM66x27E, GR70x34E, GR75x27E, GR90x34BE7, GR75x27/SE.**



Артикул	Код
<b>ISE19</b>	313077000

Норма заказа, м ..... 300,0

## ISE03 | ВСТАВКА-ЩЕТКА

Для направляющих шин **GR90x34E**.

Артикул	Код
ISE03	313014000

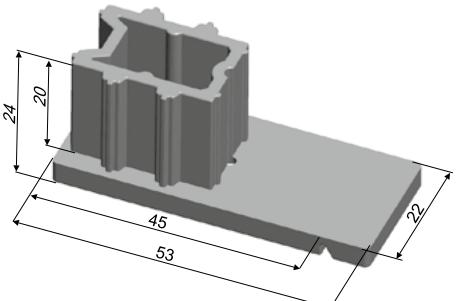


Норма заказа, м ..... 200,0

## GRP53 | ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ

Для направляющих шин **GR45x22I/eco, GR45x22E, GR45x34E, GR45x60E, GR53x22E, GR53x22E/W, GR53x22I/eco, GR53x34E, GR53x39E/W, GR53x42E, GR53x60E**.

Цвет	Код
Белый	313001101
Коричневый	313001102
Серый	313001103
Бежевый	313001104
Красный рубин	313001107
Серебристый металлик	313001108
Черный	313001110
Антрацит	313001113
Зеленая ель	313001115
Кремовый	313001121
Темно-коричневый	313001122
Слоновая кость	313001123
Зеленый мох	313001125
Темно-синий	313001126
Шоколадно-коричневый	313001192

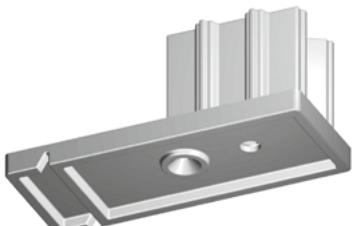


Норма заказа, шт. ..... 50,0

## GRP53/S | ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА

Усиленная торцевая заглушка, выполненная из стеклонаполненного полиамида. Для направляющих шин **GR45x22I/eco, GR45x22E, GR45x34E, GR45x60E, GR53x22E, GR53x22E/W, GR53x22I/eco, GR53x34E, GR53x39E/W, GR53x42E, GR53x60E**.

Цвет	Код
Черный	313094110



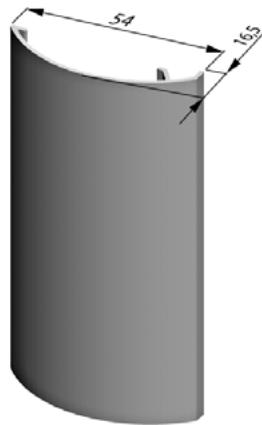
Норма заказа, шт. ..... 50,0

## Полукруглая декоративная накладка

### GRC53 | полуокруглая декоративная накладка

Алюминиевая экструдированная. применяется с направляющими шинами **GR53x22/eco**, **GR53x22E**, **GR53x22E/W**, **GR53x60E**, **GR53x34E**, **GR53x42E**, в комплектации с заглушками **GRC53T** (верхняя) **GRC53B** (нижняя).

Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		307109100	
Белый	307109101		307109201
Коричневый	307109102		307109202
Серый	307109103		307109203
Бежевый	307109104		307109204
Красный рубин	—		307109207
Серебристый металлик	307109108		307109208
Черный	—		307109210
Антрацит	—		307109213
Золотой дуб	307109119		—
Кремовый	—		307109221
Темно-коричневый	307109122		307109222
Слоновая кость	—		307109223
Зеленый мох	—		307109225
Вишня	307109149		—
Орех	307109159		—

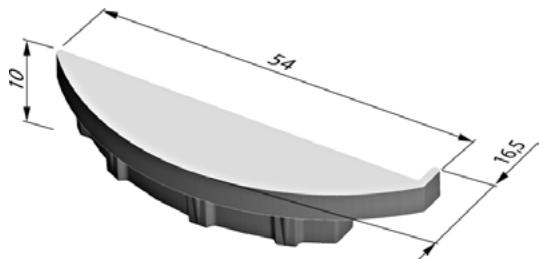


Вес 1 м. п., кг ..... 0,255  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 30,0

### GRC53T | заглушка торцевая

Из полиамида. **GRC53T** (верхняя). Применяется с направляющими шинами **GR53x22/eco**, **GR53x22E**, **GR53x22E/W**, **GR53x60E**, **GR53x34E**, **GR53x42E** в комплектации с полуокруглой декоративной накладкой **GRC53**.

Цвет	Код	Шагрень
Белый		307110101
Коричневый		307110102
Серый		307110103
Бежевый		307110104
Красный рубин		307110107
Серебристый металлик		307110108
Черный		307110110
Антрацит		307110113
Кремовый		307110121
Темно-коричневый		307110122
Слоновая кость		307110123
Зеленый мох		307110125

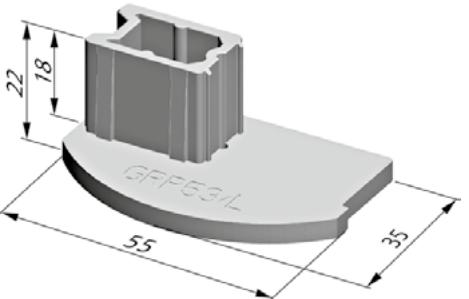


Вес 1 пары GRC53T, кг ..... 0,007  
 Вес 1 пары GRC53B, кг ..... 0,016  
 Норма заказа пар, м ..... 25,0

## GRC53B | ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ

Из полиамида (нижняя). Применяется с направляющими шинами **GR53x22/eco**, **GR53x22E**, **GR53x22E/W**, **GR53x60E**, **GR53x34E**, **GR53x42E** в комплектации с полукруглой декоративной накладкой **GRC53**.

Цвет	Код	GR53x22E/W Шагрень
Белый		307111101
Коричневый		307111102
Серый		307111103
Бежевый		307111104
Красный рубин		307111107
Серебристый металлик		307111108
Черный		307111110
Антрацит		307111113
Кремовый		307111121
Темно-коричневый		307111122
Слоновая кость		307111123
Зеленый мох		307111125



Вес 1 пары GRC53T, кг ..... 0,007  
 Вес 1 пары GRC53B, кг ..... 0,016  
 Норма заказа пар, м ..... 25,0

## GRX53 | клипса

Из полиамида. Применяется с направляющими шинами **GR53x22/eco**, **GR53x22E**, **GR53x60E**, **GR53x34E**, **GR53x42E** для фиксации полукруглой декоративной накладки **GRC53**.



Артикул	Код
GRX53	307112000

Вес 1 комплекта, кг ..... 0,004  
 Норма заказа, комплектов ..... 50

**СХЕМА ПРИМЕНЯЕМОСТИ ВСТАВОК**

	IS11	IS13	ISE01	ISE17	ISE19	ISE03
GR45x22E						
GR45x34E						
GR45x60E						
GR53x22/eco						
GR53x22E						
GR53x22E/W						
GR53x34E						
GR53x39E						
GR53x39E/W						
GR53x42E						
GR53x60E						
GR79x22E						
GR83x22E						
GR65x24/eco						
GR65x24E						
GR60x21/SE						
GRM66x27E						
GR75x27E						
GR70x34E						
GR75x27/SE						
GR83x33/eco						
GR90x34E						
GR100x35E						
GR90x34BE7						

7

---

**КОРОБА ЗАЩИТНЫЕ, КРЫШКИ БОКОВЫЕ,  
КАРЕТКИ И КОНСОЛИ**



## Короба защитные и крышки боковые 45°



1 — Короб защитный 45°

2 — Крышка боковая

## SB45 | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 45° РОЛЛФОРМИНГОВЫЙ

Типоразмеры от 125 до 300 мм

Алюминиевый, роллформинговый. Состоит из 2 частей, с защитной пленкой.  
Применяется совместно с крышками боковыми серии **SF45**.

Цвет	Код	SB45/125	SB45/137	SB45/150	SB45/165	SB45/180
Белый	305072201	1060021	1060031	1060101	1060201	
Коричневый	305072202	1060022	1060032	1060102	1060202	
Серый	305072203	1060023	1060033	1060103	1060203	
Бежевый	305072204	1060024	1060034	1060104	1060204	
Серебристый металлик	305072208	1060028	1060038	1060108	1060208	
Красный рубин	—	—	—	305003207	305004207	
Антрацит	—	305001213	305002213	305003213	305004213	
Зеленая ель	—	—	305002215	305003215	305004215	
Кремовый	—	305001221	305002221	305003221	305004221	
Темно-коричневый	305072222	305001222	305002222	305003222	305004222	
Слоновая кость	—	305001223	305002223	305003223	305004223	
Зеленый мох	—	—	305002225	305003225	305004225	
Темно-синий	—	—	305002226	305003226	305004226	
Золотой дуб	305072219	305001219	305002219	305003219	305004219	
Ирландский дуб	—	—	—	—	—	
Вишня	305072249	305001249	305002249	305003249	305004249	
Орех	305072259	305001259	305002259	305003259	305004259	
Шоколадно-коричневый	—	—	305002292	305003292	305004292	



SB45/360



SB45/405



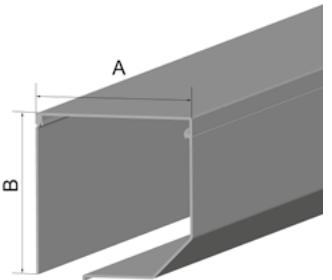
	SB45/125	SB45/137	SB45/150	SB45/165	SB45/180
Вес 1 м. п., кг	1	1,1	1,194	1,313	1,432
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
A, мм	125	137	150	165	180
B, мм	125	137	150	165	180

Цвет	Код	SB45/205	SB45/230	SB45/250	SB45/300	SB45/360	SB45/405
Белый	1060301	305150201	1060401	1060501	1060601	1060701	
Коричневый	1060302	305150202	1060402	1060502	1060602	1060702	
Серый	1060303	305150203	1060403	1060503	1060603	—	
Бежевый	1060304	305150204	1060404	1060504	1060604	—	
Серебристый металлик	1060308	305150208	1060408	1060508	1060608	—	
Красный рубин	305005207	—	—	305007207	—	—	
Антрацит	305005213	305150213	305006213	305007213	305008213	—	
Зеленая ель	305005215	—	—	305007215	—	—	
Кремовый	305005221	—	305006221	305007221	305008221	—	
Темно-коричневый	305005222	305150222	305006222	305007222	305008222	—	
Слоновая кость	305005223	—	—	—	—	—	
Зеленый мох	305005225	—	—	305007225	—	—	
Темно-синий	305005226	—	—	305007226	—	—	
Золотой дуб	305005219	—	305006219	305007219	—	—	
Ирландский дуб	305005239	—	—	—	—	—	
Вишня	305005249	—	—	305007249	—	—	
Орех	305005259	—	—	305007259	—	—	
Шоколадно-коричневый	305005292	—	—	305007292	—	—	

	SB45/205	SB45/230	SB45/250	SB45/300	SB45/360	SB45/405
Вес 1 м. п., кг	1,832	2,270	2,495	2,86	3,0	3,364
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	18	18	18	18	12	12
A, мм	205	230	250	300	360	405
B, мм	205	230	250	300	360	405

## SB-P/45E | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 45° ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

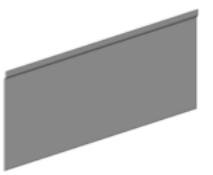
Алюминиевый, экструдированный, состоит из 3 частей.  
Применяется совместно с крышками боковыми **SF45/137...205u**,  
**SF45/137...205u-B**, **M-SF45/137...205u**.



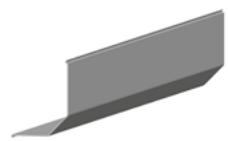
**SB-P/45E/1/**



**SB-P/RE/3/**



**SB-P/45E/2/**



Цвет	Код	SB-P/45E/1/137		SB-P/RE/3/137		SB-P/45E/2/137	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305155100		305013100		305156100	
Белый	305155101	305155201	305013101	305013201	305156101	305156201	
Коричневый	305155102	305155202	305013102	305013202	305156102	305156202	
Серый	305155103	305155203	305013103	305013203	305156103	305156203	
Бежевый	305155104	305155204	305013104	305013204	305156104	305156204	
Красный рубин	—	305155207	—	305013207	—	305156207	
Серебристый металлик	305155108	305155208	305013108	305013208	305156108	305156208	
Черный	—	305155210	—	305013210	—	305156210	
Антрацит	—	305155213	—	305013213	—	305156213	
Кремовый	—	305155221	—	305013221	—	305156221	
Темно-коричневый	305155122	305155222	305013122	305013222	305156122	305156222	
Слоновая кость	—	305155223	—	305013223	—	305156223	
Зеленый мох	—	305155225	—	305013225	—	305156225	

Короба защитные,  
крышки боковые,  
каретки и консоли

Валы и комплектующие  
для валов

Ручное управление  
роллетами

Аксессуары

Техническая  
информация

	<b>SB-P/45E/1/137</b>	<b>SB-P/RE/3/137</b>	<b>SB-P/45E/2/137</b>
Вес 1 м. п., кг	0,944	0,695	1,114
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36	36	36
A, мм	137	137	137
B, мм	137	137	137

Цвет	Код	SB-P/45E/1/150		SB-P/RE/3/150		SB-P/45E/2/150	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305157100		305016100		305158100	
Белый	305157101	305157201	305016101	305016201	305158101	305158201	
Коричневый	305157102	305157202	305016102	305016202	305158102	305158202	
Серый	305157103	305157203	305016103	305016203	305158103	305158203	
Бежевый	305157104	305157204	305016104	305016204	305158104	305158204	
Красный рубин	—	305157207	—	305016207	—	305158207	
Серебристый металлик	305157108	305157208	305016108	305016208	305158108	305158208	
Черный	—	305157210	—	305016210	—	305158210	
Антрацит	—	305157213	—	305016213	—	305158213	
Кремовый	—	305157221	—	305016221	—	305158221	
Темно-коричневый	305157122	305157222	305016122	305016222	305158122	305158222	
Слоновая кость	—	305157223	—	305016223	—	305158223	
Зеленый мох	—	305157225	—	305016225	—	305158225	

	SB-P/45E/1/150	SB-P/RE/3/150	SB-P/45E/2/150
Вес 1 м.п., кг	1,014	0,85	1,236
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36	36	36
A, мм	150	150	150
B, мм	150	150	150

Цвет	Код	SB-P/45E/1/165		SB-P/RE/3/165		SB-P/45E/2/165	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305159100		305019100		305160100	
Белый	305159101	305159201	305019101	305019201	305160101	305160201	
Коричневый	305159102	305159202	305019102	305019202	305160102	305160202	
Серый	305159103	305159203	305019103	305019203	305160103	305160203	
Бежевый	305159104	305159204	305019104	305019204	305160104	305160204	
Красный рубин	—	305159207	—	305019207	—	305160207	
Серебристый металлик	305159108	305159208	305019108	305019208	305160108	305160208	
Черный	—	305159210	—	305019210	—	305160210	
Антрацит	—	305159213	—	305019213	—	305160213	
Кремовый	—	305159221	—	305019221	—	305160221	
Темно-коричневый	305159122	305159222	305019122	305019222	305160122	305160222	
Слоновая кость	—	305159223	—	305019223	—	305160223	
Зеленый мох	—	305159225	—	305019225	—	305160225	

	SB-P/45E/1/165	SB-P/RE/3/165	SB-P/45E/2/165
Вес 1 м.п., кг	1,095	0,914	1,385
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	30	30	30
A, мм	165	165	165
B, мм	165	165	165

Цвет	Код	SB-P/45E/1/180		SB-P/RE/3/180		SB-P/45E/2/180	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305161100		305022100		305162100	
Белый	305161101	305161201	305022101	305022201	305162101	305162201	
Коричневый	305161102	305161202	305022102	305022202	305162102	305162202	
Серый	305161103	305161203	305022103	305022203	305162103	305162203	
Бежевый	305161104	305161204	305022104	305022204	305162104	305162204	
Красный рубин	—	305161207	—	305022207	—	305162207	
Серебристый металлик	305161108	305161208	305022108	305022208	305162108	305162208	
Черный	—	305161210	—	305022210	—	305162210	
Антрацит	—	305161213	—	305022213	—	305162213	
Кремовый	—	305161221	—	305022221	—	305162221	
Темно-коричневый	305161122	305161222	305022122	305022222	305162122	305162222	
Слоновая кость	—	305161223	—	305022223	—	305162223	
Зеленый мох	—	305161225	—	305022225	—	305162225	

	SB-P/45E/1/180	SB-P/RE/3/180	SB-P/45E/2/180
Вес 1 м. п., кг	1,176	1,009	1,531
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	30	30	30
A, мм	180	180	180
B, мм	180	180	180

Цвет	Код	SB-P/45E/1/205		SB-P/RE/3/205		SB-P/45E/2/205	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305163100		305025100		305164100	
Белый	305163101	305163201	305025101	305025201	305164101	305164201	
Коричневый	305163102	305163202	305025102	305025202	305164102	305164202	
Серый	305163103	305163203	305025103	305025203	305164103	305164203	
Бежевый	305163104	305163204	305025104	305025204	305164104	305164204	
Красный рубин	—	305163207	—	305025207	—	305164207	
Серебристый металлик	305163108	305163208	305025108	305025208	305164108	305164208	
Черный	—	305163210	—	305025210	—	305164210	
Антрацит	—	305163213	—	305025213	—	305164213	
Кремовый	—	305163221	—	305025221	—	305164221	
Темно-коричневый	305163122	305163222	305025122	305025222	305164122	305164222	
Слоновая кость	—	305163223	—	305025223	—	305164223	
Зеленый мох	—	305163225	—	305025225	—	305164225	

	SB-P/45E/1/205	SB-P/RE/3/205	SB-P/45E/2/205
Вес 1 м. п., кг	1,311	1,201	1,784
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	24	24	24
A, мм	205	205	205
B, мм	205	205	205

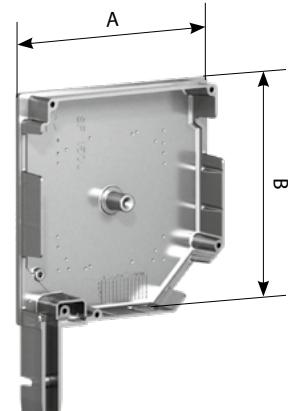
## SF45/u | КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

Для защитных коробов серии **SB45**. Алюминиевая.

Применяется совместно с направляющими шинами **GR45x22E, GR53x22/eco, GR53x22E, GR53x22E/W, GR45x60E, GR53x60E, GR53x34E, GR53x42E, GR60x21/SE, GR65x24E, GR65x24/eco, GRM66x27E, M-GR53x39E, M-GR53x39E/W, GR53x39E/W, GR53x39E/W**

Применяется с направляющими устройствами **GD9/U, GD14/U, M-GD9/U** или роликом направляющим **RGH9/U**.

Цвет	Код	SF45/137u		SF45/150u		SF45/165u	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306210100		306211100		306212100	
Белый	—	306210201	—	306211201	—	306212201	
Коричневый	—	306210202	—	306211202	—	306212202	
Серый	—	306210203	—	306211203	—	306212203	
Бежевый	—	306210204	—	306211204	—	306212204	
Красный рубин	—	306210207	—	306211207	—	306212207	
Серебристый металлик	—	306210208	—	306211208	—	306212208	
Черный	—	306210210	—	306211210	—	306212210	
Антрацит	—	306210213	—	306211213	—	306212213	
Зеленая ель	—	306210215	—	306211215	—	306212215	
Золотой дуб	306210119	—	306211119	—	306212119	—	
Кремовый	—	306210221	—	306211221	—	306212221	
Темно-коричневый	—	306210222	—	306211222	—	306212222	
Слоновая кость	—	306210223	—	306211223	—	306212223	
Зеленый мох	—	306210225	—	306211225	—	306212225	
Темно-синий	—	306210226	—	306211226	—	306212226	
Вишня	306210149	—	306211149	—	306212149	—	
Орех	306210159	—	306211159	—	306212159	—	



### SF45/137u SF45/150u SF45/165u

Вес 1 пары, кг	0,489	0,554	0,63
Норма заказа, пара	13	10	10
A, мм	137	150	165
B, мм	137	150	165

Цвет	Код	SF45/180u		SF45/205u		SF45/230u	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306213100		306214100		306300100	
Белый	—	306213201	—	306214201	—	306300201	
Коричневый	—	306213202	—	306214202	—	306300202	
Серый	—	306213203	—	306214203	—	306300203	
Бежевый	—	306213204	—	306214204	—	306300204	
Красный рубин	—	306213207	—	306214207	—	306300207	
Серебристый металлик	—	306213208	—	306214208	—	306300208	
Черный	—	306213210	—	306214210	—	—	
Антрацит	—	306213213	—	306214213	—	306300213	
Зеленая ель	—	306213215	—	306214215	—	306300215	
Золотой дуб	306213119	—	306214119	—	306300119	—	
Кремовый	—	306213221	—	306214221	—	306300221	
Темно-коричневый	—	306213222	—	306214222	—	306300222	
Слоновая кость	—	306213223	—	306214223	—	306300223	
Зеленый мох	—	306213225	—	306214225	—	306300225	
Темно-синий	—	306213226	—	306214226	—	306300226	
Ирландский дуб	306213139	—	306214139	—	—	—	
Вишня	306213149	—	306214149	—	306300149	—	
Орех	306213159	—	306214159	—	306300159	—	

### SF45/180u SF45/205u SF45/230u

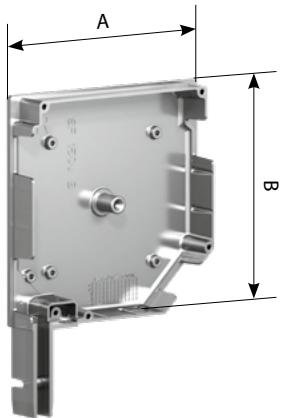
Вес 1 пары, кг	0,708	0,851	0,945
Норма заказа, пара	13	10	10
A, мм	180	205	230
B, мм	180	205	230

## SF45/u-B | КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

Для защитных коробов серии **SF45**. Алюминиевая, с бобышками для установки креплений без засверловки.

Применяется совместно с направляющими шинами **GR45x22E**, **GR53x22/eco**, **GR53x22E**, **GR53x22E/W**, **GR45x60E**, **GR53x60E**, **GR53x34E**, **GR53x42E**, **GR60x21/SE**, **GR65x24E**, **GR64x24/eco**, **GRM66x27E**, **M-GR53x39E**, **M-GR53x39E/W**, **GR53x39E/W**, **GR53x39E/W** и с направляющими устройствами **GD9/U**, **GD14/U**, **M-GD9/U** или роликом направляющим **RGH9/U**, креплением универсальным **KMU/G** или **KMU/WG**.

Цвет	Код	SF45/137u-B		SF45/150u-B		SF45/165u-B	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306215100		306216100		306217100	
Белый	306215101	306215201	306216101	306216201	306217101	306217201	
Коричневый	306215102	306215202	306216102	306216202	306217102	306217202	
Серый	306215103	306215203	306216103	306216203	306217103	306217203	
Бежевый	306215104	306215204	306216104	306216204	306217104	306217204	
Красный рубин	—	306215207	—	306216207	—	306217207	
Серебристый металлик	306215108	306215208	306216108	306216208	306217108	306217208	
Черный	—	306215210	—	306216210	—	306217210	
Антрацит	—	306215213	—	306216213	—	306217213	
Зеленая ель	—	306215215	—	306216215	—	306217215	
Золотой дуб	306215119	—	306216119	—	306217119	—	
Кремовый	—	306215221	—	306216221	—	306217221	
Темно-коричневый	306215122	306215222	306216122	306216222	306217122	306217222	
Слоновая кость	—	306215223	—	306216223	—	306217223	
Зеленый мох	—	306215225	—	306216225	—	306217225	
Темно-синий	—	306215226	—	306216226	—	306217226	
Вишня	306215149	—	306216149	—	306217149	—	
Орех	306215159	—	306216159	—	306217159	—	
Шоколадно-коричневый	—	—	—	306216292	—	306217292	



	SF45/137u-B	SF45/150u-B	SF45/165u-B
Вес 1 пары, кг	0,493	0,559	0,632
Норма заказа, пара	13	10	10
A, мм	137	150	165
B, мм	137	150	165

Цвет	Код	SF45/180u-B		SF45/205u-B		SF45/230u-B	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306218100		306219100		306301100	
Белый	306218101	306218201	306219101	306219201	—	306301201	
Коричневый	306218102	306218202	306219102	306219202	—	306301202	
Серый	306218103	306218203	306219103	306219203	—	306301203	
Бежевый	306218104	306218204	306219104	306219204	—	306301204	
Красный рубин	—	306218207	—	306219207	—	306301207	
Серебристый металлик	306218108	306218208	306219108	306219208	—	306301208	
Черный	—	306218210	—	306219210	—	—	
Антрацит	—	306218213	—	306219213	—	306301213	
Зеленая ель	—	306218215	—	306219215	—	306301215	
Золотой дуб	306218119	—	306219119	—	306301119	—	
Кремовый	—	306218221	—	306219221	—	306301222	
Темно-коричневый	306218122	306218222	306219122	306219222	—	306301223	
Слоновая кость	—	306218223	—	306219223	—	306301225	
Зеленый мох	—	306218225	—	306219225	—	—	
Темно-синий	—	306218226	—	306219226	306301149	—	
Ирландский дуб	306218139	—	306219139	—	—	—	
Вишня	306218149	—	306219149	—	—	0,994	
Орех	306218159	—	306219159	—	—	7	
Шоколадно-коричневый	—	306218292	—	306219292	—	—	

	SF45/180u-B	SF45/205u-B	SF45/230u-B
Вес 1 пары, кг	0,712	0,855	0,994
Норма заказа, пара	10	10	7
A, мм	180	205	230
B, мм	180	205	230

## SF45 | КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

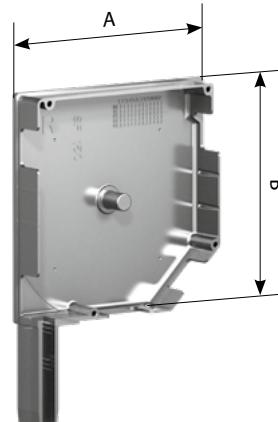
Для защитных коробов серии SB45. Алюминиевая.

Применяется совместно с направляющими шинами GR53x22/eco, GR60x21/SE, GR65x24E, GR65x24/eco, GR45x22E, GR45x34E, GR45x60E, GR53x22E, GR53x22E/W, GR53x34E, GR53x39E, GR53x39E/W, GR53x42E, GR53x60E, GRM66x27E.

Цвет	Код	SF125	
		Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306048100	
Белый	306048101	306048201	
Коричневый	306048102	306048202	
Серый	306048103	306048203	
Бежевый	306048104	306048204	
Серебристый металлик	306048108	306048208	
Красный рубин	—	306048207	
Черный	—	306048210	
Антрацит	—	306048213	
Зеленая ель	—	306048215	
Кремовый	—	306048221	
Темно-коричневый	306048122	306048222	
Слоновая кость	—	306048223	
Зеленый мох	—	306048225	
Темно-синий	—	306048226	
Золотой дуб	—	—	
Вишня	—	—	
Орех	—	—	

Вес 1 пары, кг ..... 0,391  
 Норма заказа, пара ..... 13

A, мм ..... 125  
 B, мм ..... 125

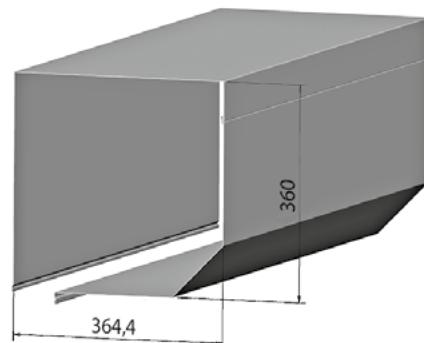


## SB45/360-МН | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ

Алюминиевый, роллформинговый.

Применяется совместно с крышками SF360/C.

Цвет	Код	Шагрень
Белый		305176201
Коричневый		305176202
Серый		305176203
Бежевый		305176204
Серебристый металлик		305176208

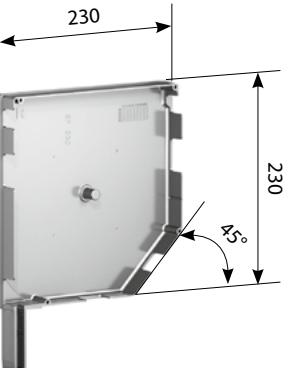


Вес 1 пары, кг ..... 3,557  
 Длина поставки, м ..... 6  
 Норма заказа, пара ..... 12

## SF230/S | КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR60x21/SE, GR45x22E, GR45x34E, GR53x22E, GR53x22/eco, GR53x22E/W, GR45x60E, GR53x60E, GR53x34E, GR53x39E, GR53x39E/W, GR53x42E, GR65x24/eco, GR65x24E, GRM66x27E**.

Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306128100	
Белый	306128101		306128201
Коричневый	306128102		306128202
Серый	306128103		306128203
Бежевый	306128104		306128204
Серебристый металлик	306128108		306128208
Красный рубин	—		306128207
Черный	—		306128210
Антрацит	—		306128213
Зеленая ель	—		306128215
Кремовый	—		306128221
Темно-коричневый	306128122		306128222
Слоновая кость	—		306128223
Зеленый мох	—		306128225
Темно-синий	—		306128226
Вишня	—		306128249
Орех	—		306128259
Золотой дуб	306128119		—
Вишня	306128149		—
Орех	306128159		—

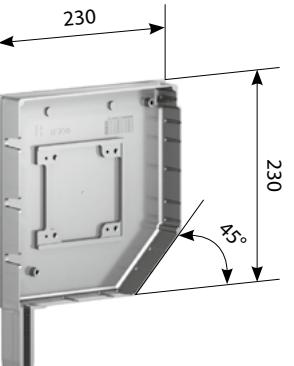


Вес 1 пары, кг ..... 0,898  
Норма заказа, пара ..... 7

## SF230 | КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR75x27E, GR75x27/SE, GR70x34E, GR83x33/eco, GR90x34E, GR100x35IE**.

Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306129100	
Белый	306129101		306129201
Коричневый	306129102		306129202
Серый	306129103		306129203
Бежевый	306129104		306129204
Красный рубин	—		306129207
Серебристый металлик	306129108		306129208
Черный	—		306129210
Антрацит	—		306129213
Зеленая ель	—		306129215
Кремовый	—		306129221
Темно-коричневый	306129122		306129222
Слоновая кость	—		306129223
Зеленый мох	—		306129225
Темно-синий	—		306129226
Золотой дуб	306129119		—
Ирландский дуб	306129139		—
Вишня	306129149		—
Орех	306129159		—

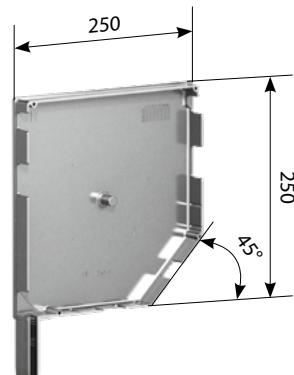


Вес 1 пары, кг ..... 1,218  
Норма заказа, пара ..... 5

## SF250/Sa | КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x22/eco**, **GR60x21/SE**, **GR65x24E**, **GR65x24/eco**, **GR45x22E**, **GR45x34E**, **GR45x60E**, **GR53x22E**, **GR53x22E/W**, **GR53x34E**, **GR53x39E**, **GR53x39E/W**, **GR53x42E**, **GR53x60E**, **GRM66x27E**.

Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306007100	
Белый	306007101		306007201
Коричневый	306007102		306007202
Серый	306007103		306007203
Бежевый	306007104		306007204
Серебристый металлик	306007108		306007208
Красный рубин	—		306007207
Черный	—		306007210
Антрацит	—		306007213
Зеленая ель	—		306007215
Кремовый	—		306007221
Темно-коричневый	306007122		306007222
Слоновая кость	—		306007223
Зеленый мох	—		306007225
Темно-синий	—		306007226
Золотой дуб	306007119		—
Вишня	306007149		—
Орех	306007159		—

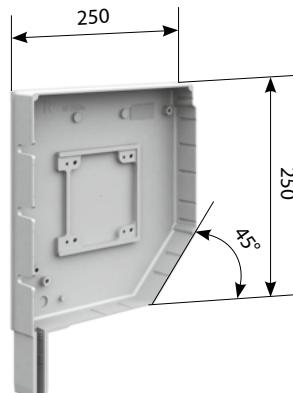


Вес 1 пары, кг ..... 1,340  
Норма заказа, пара ..... 7

## SF250a | КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR75x27/SE**, **GR75x27E**, **GR70x34E**, **GR83x33/eco**, **GR90x34E**, **GR100x35**.

Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306006100	
Белый	306006101		306006201
Коричневый	306006102		306006202
Серый	306006103		306006203
Бежевый	306006104		306006204
Серебристый металлик	306006108		306006208
Красный рубин	—		306006207
Черный	—		306006210
Антрацит	—		306006213
Зеленая ель	—		306006215
Кремовый	—		306006221
Темно-коричневый	306006122		306006222
Слоновая кость	—		306006223
Зеленый мох	—		306006225
Темно-синий	—		306006226
Золотой дуб	306006119		—
Ирландский дуб	306006139		—
Вишня	306006149		—
Орех	306006159		—

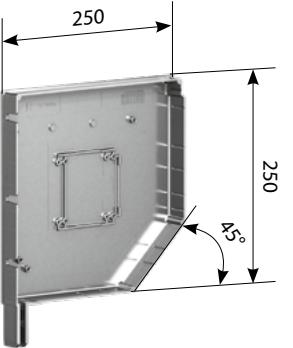


Вес 1 пары, кг ..... 1,764  
Норма заказа, пара ..... 5

## SF300a | КРЫШКА БОКОВАЯ 45°

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR75x27/SE, GR75x27E, GR70x34E, GR83x33/eco, GR90x34E, GR100x35**.

Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306008100	
Белый		306008101	306008201
Коричневый		306008102	306008202
Серый		306008103	306008203
Бежевый		306008104	306008204
Серебристый металлик		306008108	306008208
Красный рубин	—		306008207
Черный	—		306008210
Антрацит	—		306008213
Зеленая ель	—		306008215
Кремовый	—		306008221
Темно-коричневый	306008122		306008222
Слоновая кость	—		306008223
Зеленый мох	—		306008225
Темно-синий	—		306008226
Золотой дуб	306008119		—
Ирландский дуб	306008139		—
Вишня	306008149		—
Орех	306008159		—
Шоколадно-коричневый	—		306008292



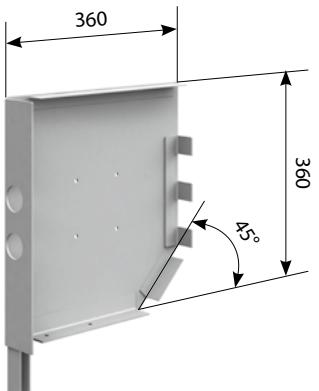
Вес 1пары, кг ..... 2,374  
Норма заказа, пара ..... 5

## SF360m | КРЫШКА БОКОВАЯ РОЛЛЕТНАЯ СТАЛЬНАЯ

Стальная, без каретки. Для роллетных систем с большой массой полотна.  
Применяется совместно с направляющими шинами **GR75x27/SE, GR75x27E, GR70x34E, GR83x33/eco, GR90x34E, GR100x35**.

Цвет	Код
Белый	306252101
Коричневый	306252102
Серый	306252103
Бежевый	306252104
Серебристый металлик	306252108
Темно-коричневый	306252122

Вес 1пары, кг ..... 8,86  
Норма заказа, пара ..... 1



## SBS300 | УСИЛИТЕЛЬ КОРОБА

Усилиатель из оцинкованной стали. Предназначен для придания дополнительной жесткости коробу **SB45/300**.

Артикул	Код
<b>SBS300</b>	305229100

Норма заказа, пара ..... 5



## 20° короба защитные и крышки боковые



1 — Короб защитный 20°

2 — Крышка боковая

### SB20 | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 20°

Алюминиевый, роллформинговый. Состоит из 2 частей, с защитной пленкой.  
Применяется совместно с крышками боковыми серии **SF20**.

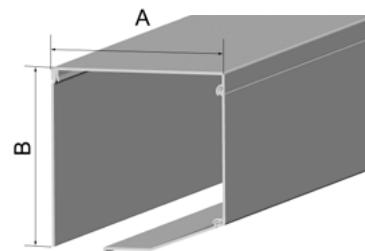
Цвет	Код	SB20/137	SB20/150	SB20/165	SB20/180	SB20/205
Белый	305040201	305041201	305042201	305043201	305044201	
Коричневый	305040202	305041202	305042202	305043202	305044202	
Серый	305040203	305041203	305042203	305043203	305044203	
Бежевый	305040204	305041204	305042204	305043204	305044204	
Красный рубин	305040207	305041207	305042207	305043207	305044207	
Серебристый металлик	305040208	305041208	305042208	305043208	305044208	
Антрацит	305040213	305041213	305042213	305043213	305044213	
Зеленая ель	305040215	305041215	305042215	305043215	305044215	
Кремовый	305040221	305041221	305042221	305043221	305044221	
Темно-коричневый	305040222	305041222	305042222	305043222	305044222	
Слоновая кость	305040223	305041223	305042223	305043223	305044223	
Зеленый мох	305040225	305041225	305042225	305043225	305044225	
Темно-синий	305040226	305041226	305042226	305043226	305044226	

	SB20/137	SB20/150	SB20/165	SB20/180	SB20/205
Вес 1 м. п., кг	1,212	1,333	1,47	1,606	1,954
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0	30,0	30,0	18,0
A, мм	137	150	165	180	205
B, мм	137	150	165	180	205



## SB-P/20E | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 20° ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

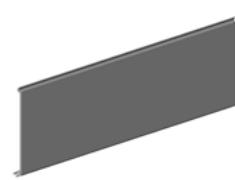
Алюминиевый, экструдированный, состоит из 4 частей.  
Применяется совместно с крышками боковыми **SF20/137...205**.



**SB-P/45E/1**



**SB-P/20E/2**



**SB-P/RE/3**



**SB-P/20E/3**



Цвет	Код	SB-P/45E/1/137		SB-P/RE/3/137		SB-P/20E/2/137		SB-P/20E/3/137	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305155100		305013100		305165100		305180100	
Белый	305155101	305155201	305013101	305013201	305165101	305165201	305180101	305180201	
Коричневый	305155102	305155202	305013102	305013202	305165102	305165202	305180102	305180202	
Серый	305155103	305155203	305013103	305013203	305165103	305165203	305180103	305180203	
Бежевый	305155104	305155204	305013104	305013204	305165104	305165204	305180104	305180204	
Красный рубин	—	305155207	—	305013207	—	305165207	—	305180207	
Серебристый металлик	305155108	305155208	305013108	305013208	305165108	305165208	305180108	305180208	
Черный	—	305155210	—	305013210	—	305165210	—	305180210	
Антрацит	—	305155213	—	305013213	—	305165213	—	305180213	
Кремовый	—	305155221	—	305013221	—	305165221	—	305180221	
Темно-коричневый	305155122	305155222	305013122	305013222	305165122	305165222	305180122	305180222	
Слоновая кость	—	305155223	—	305013223	—	305165223	—	305180223	
Зеленый мох	—	305155225	—	305013225	—	305165225	—	305180225	

	<b>SB-P/45E/1/137</b>	<b>SB-P/RE/3/137</b>	<b>SB-P/20E/2/137</b>	<b>SB-P/20E/3/137</b>
Вес 1 м. п., кг	0,944	0,695	0,644	0,551
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0	36,0
A, мм	137	137	137	137
B, мм	137	137	137	137

## SB-P/20E | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 20° ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

Цвет	Код	SB-P/45E/1/150		SB-P/RE/3/150		SB-P/20E/2/150		SB-P/20E/3/150	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305157100		305016100		305166100		305181100	
Белый	305157101	305157201	305016101	305016201	305166101	305166201	305181101	305181201	
Коричневый	305157102	305157202	305016102	305016202	305166102	305166202	305181102	305181202	
Серый	305157103	305157203	305016103	305016203	305166103	305166203	305181103	305181203	
Бежевый	305157104	305157204	305016104	305016204	305166104	305166204	305181104	305181204	
Красный рубин	—	305157207	—	305016207	—	305166207	—	305181207	
Серебристый металлик	305157108	305157208	305016108	305016208	305166108	305166208	305181108	305181208	
Черный	—	305157210	—	305016210	—	305166210	—	305181210	
Антрацит	—	305157213	—	305016213	—	305166213	—	305181213	
Кремовый	—	305157221	—	305016221	—	305166221	—	305181221	
Темно-коричневый	305157122	305157222	305016122	305016222	305166122	305166222	305181122	305181222	
Слоновая кость	—	305157223	—	305016223	—	305166223	—	305181223	
Зеленый мох	—	305157225	—	305016225	—	305166225	—	305181225	

	SB-P/45E/1/150	SB-P/RE/3/150	SB-P/20E/2/150	SB-P/20E/3/150
Вес 1 м. п., кг	1,014	0,85	0,71	0,622
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36,0	36,0	36,0	36,0
A, мм	150	150	150	150
B, мм	150	150	150	150

Цвет	Код	SB-P/45E/1/165		SB-P/RE/3/165		SB-P/20E/2/165		SB-P/20E/3/165	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305159100		305019100		305167100		305182100	
Белый	305159101	305159201	305019101	305019201	305167101	305167201	305182101	305182201	
Коричневый	305159102	305159202	305019102	305019202	305167102	305167202	305182102	305182202	
Серый	305159103	305159203	305019103	305019203	305167103	305167203	305182103	305182203	
Бежевый	305159104	305159204	305019104	305019204	305167104	305167204	305182104	305182204	
Красный рубин	—	305159207	—	305019207	—	305167207	—	305182207	
Серебристый металлик	305159108	305159208	305019108	305019208	305167108	305167208	305182108	305182208	
Черный	—	305159210	—	305019210	—	305167210	—	305182210	
Антрацит	—	305159213	—	305019213	—	305167213	—	305182213	
Кремовый	—	305159221	—	305019221	—	305167221	—	305182221	
Темно-коричневый	305159122	305159222	305019122	305019222	305167122	305167222	305182122	305182222	
Слоновая кость	—	305159223	—	305019223	—	305167223	—	305182223	
Зеленый мох	—	305159225	—	305019225	—	305167225	—	305182225	

	SB-P/45E/1/165	SB-P/RE/3/165	SB-P/20E/2/165	SB-P/20E/3/165
Вес 1 м. п., кг	1,095	0,914	0,787	0,703
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0	30,0	30,0
A, мм	165	165	165	165
B, мм	165	165	165	165

## SB-P/20E | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ 20° ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

Цвет	Код	SB-P/45E/1/180		SB-P/RE/3/180		SB-P/20E/2/180		SB-P/20E/3/180	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305161100		305022100		305168100		305183100	
Белый	305161101	305161201	305022101	305022201	305168101	305168201	305183101	305183201	
Коричневый	305161102	305161202	305022102	305022202	305168102	305168202	305183102	305183202	
Серый	305161103	305161203	305022103	305022203	305168103	305168203	305183103	305183203	
Бежевый	305161104	305161204	305022104	305022204	305168104	305168204	305183104	305183204	
Красный рубин	—	305161207	—	305022207	—	305168207	—	305183207	
Серебристый металлик	305161108	305161208	305022108	305022208	305168108	305168208	305183108	305183208	
Черный	—	305161210	—	305022210	—	305168210	—	305183210	
Антрацит	—	305161213	—	305022213	—	305168213	—	305183213	
Кремовый	—	305161221	—	305022221	—	305168221	—	305183221	
Темно-коричневый	305161122	305161222	305022122	305022222	305168122	305168222	305183122	305183222	
Слоновая кость	—	305161223	—	305022223	—	305168223	—	305183223	
Зеленый мох	—	305161225	—	305022225	—	305168225	—	305183225	

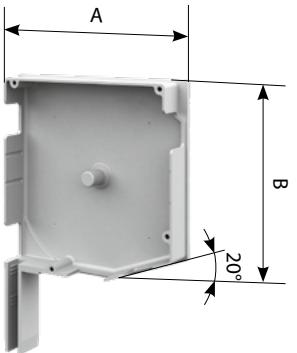
	SB-P/45E/1/180	SB-P/RE/3/180	SB-P/20E/2/180	SB-P/20E/3/180
Вес 1 м. п., кг	1,176	1,009	0,845	0,789
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0	30,0	30,0
A, мм	180	180	180	180
B, мм	180	180	180	180

Цвет	Код	SB-P/45E/1/205		SB-P/RE/3/205		SB-P/20E/2/205		SB-P/20E/3/205	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305163100		305025100		305169100		305184100	
Белый	305163101	305163201	305025101	305025201	305169101	305169201	305184101	305184201	
Коричневый	305163102	305163202	305025102	305025202	305169102	305169202	305184102	305184202	
Серый	305163103	305163203	305025103	305025203	305169103	305169203	305184103	305184203	
Бежевый	305163104	305163204	305025104	305025204	305169104	305169204	305184104	305184204	
Красный рубин	—	305163207	—	305025207	—	305169207	—	305184207	
Серебристый металлик	305163108	305163208	305025108	305025208	305169108	305169208	305184108	305184208	
Черный	—	305163210	—	305025210	—	305169210	—	305184210	
Антрацит	—	305163213	—	305025213	—	305169213	—	305184213	
Кремовый	—	305163221	—	305025221	—	305169221	—	305184221	
Темно-коричневый	305163122	305163222	305025122	305025222	305169122	305169222	305184122	305184222	
Слоновая кость	—	305163223	—	305025223	—	305169223	—	305184223	
Зеленый мох	—	305163225	—	305025225	—	305169225	—	305184225	

	SB-P/45E/1/205	SB-P/RE/3/205	SB-P/20E/2/205	SB-P/20E/3/205
Вес 1 м. п., кг	1,311	1,201	0,966	0,926
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	24,0	24,0	24,0	24,0
A, мм	205	205	205	205
B, мм	205	205	205	205

## SF20 | крышка боковая 20°

Для защитных коробов серии **SB20**. Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x22/eco, GR60x21/SE, GR65x24E, GR65x24/eco, GR45x22E, GR45x34E, GR45x60E, GR53x22E, GR53x22E/W, GR53x34E, GR53x39E, GR53x39E/W, M-GR53x39E, M-GR53x39E/W, GR53x42E, GR53x60E, GRM66x27E**.



Цвет	Код	SF20/137		SF20/150		SF20/165	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306010100		306011100		306012100	
Белый	306010101	306010201	306011101	306011201	306012101	306002201	
Коричневый	306010102	306010202	306011102	306011202	306012102	306002202	
Серый	306010103	306010203	306011103	306011203	306012103	306002203	
Бежевый	306010104	306010204	306011104	306011204	306012104	306002204	
Серебристый металлик	306010108	306010208	306011108	306011208	306012108	306002208	
Красный рубин	—	306010207	—	306011207	—	306002207	
Черный	—	306010210	—	306011210	—	306002210	
Антрацит	—	306010213	—	306011213	—	306002213	
Зеленая ель	—	306010215	—	306011215	—	306002215	
Кремовый	—	306010221	—	306011221	—	306002221	
Темно-коричневый	306010122	306010222	306011122	306011222	306002122	306002222	
Слоновая кость	—	306010223	—	306011223	—	306002223	
Зеленый мох	—	306010225	—	306011225	—	306002225	
Темно-синий	—	306010226	—	306011226	—	306002226	

	SF20/137	SF20/150	SF20/165
Вес 1 пары, кг	0,493	0,559	0,632
Норма заказа, пара	13	10	10
A, мм	137	150	165
B, мм	137	150	165

Цвет	Код	SF20/180		SF20/205	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306013100		306014100	
Белый	306013101	306013201	306014101	306014201	
Коричневый	306013102	306013202	306014102	306014202	
Серый	306013103	306013203	306014103	306014203	
Бежевый	306013104	306013204	306014104	306014204	
Серебристый металлик	306013108	306013208	306014108	306014208	
Красный рубин	—	306013207	—	306014207	
Черный	—	306013210	—	306014210	
Антрацит	—	306013213	—	306014213	
Зеленая ель	—	306013215	—	306014215	
Кремовый	—	306013221	—	306014221	
Темно-коричневый	306013122	306013222	306014122	306014222	
Слоновая кость	—	306013223	—	306014223	
Зеленый мох	—	306013225	—	306014225	
Темно-синий	—	306013226	—	306014226	

	SF20/180	SF20/205
Вес 1 пары, кг	0,305	0,370
Норма заказа, пара	10	10
A, мм	180	180
B, мм	180	180

## Круглые короба защитные и крышки боковые

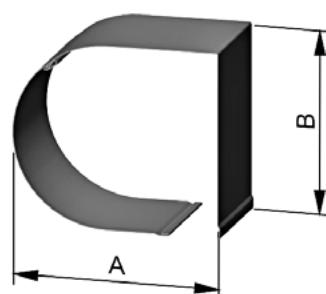


1 — Короб защитный круглый

2 — Крышка боковая

### SB-R | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ КРУГЛЫЙ РОЛЛФОРМИНГОВЫЙ

Алюминиевый, роллформинговый. Состоит из 2 частей, с защитной пленкой.  
Применяется совместно с боковыми крышками серии **SF-R**.



Цвет	Код	SB-R/137	SB-R/150	SB-R/165	SB-R/180	SB-R/205
Белый		305112201	305113201	305114201	305115201	305116201
Коричневый		305112202	305113202	305114202	305115202	305116202
Серый		305112203	305113203	305114203	305115203	305116203
Бежевый		305112204	305113204	305114204	305115204	305116204
Серебристый металлик		305112208	305113208	305114208	305115208	305116208
Антрацит		305112213	305113213	305114213	305115213	305116213
Кремовый		305112221	305113221	305114221	305115221	305116221
Темно-коричневый		305112222	305113222	305114222	305115222	305116222
Золотой дуб		—	—	—	305115219	305116219

	SB-R/137	SB-R/150	SB-R/165	SB-R/180	SB-R/205
Вес 1 м. п., кг	1,1	1,19	1,31	1,43	1,83
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0	30,0	30,0	18,0
A, мм	155	167	183	197	214
B, мм	141	154	168	184	209

## SB-P/RE (137, 150) | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ КРУГЛЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

Алюминиевый, экструдированный. Состоит из 3 частей.  
Применяется совместно с боковыми крышками серии **SF-R**.

Цвет	Код	SB-P/RE/1/137		SB-P/RE/2/137		SB-P/RE/3/137	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305011100		305012100		305013100	
Белый	305011101	305011201	305012101	305012201	305013101	305013201	
Коричневый	305011102	305011202	305012102	305012202	305013102	305013202	
Серый	305011103	305011203	305012103	305012203	305013103	305013203	
Бежевый	305011104	305011204	305012104	305012204	305013104	305013204	
Серебристый металлик	305011108	305011208	305012108	305012208	305013108	305013208	
Красный рубин	—	305011207	—	305012207	—	305013207	
Черный	—	305011210	—	305012210	—	305013210	
Антрацит	—	305011213	—	305012213	—	305013213	
Кремовый	—	305011221	—	305012221	—	305013221	
Темно-коричневый	305011122	305011222	305012122	305012222	305013122	305013222	
Слоновая кость	—	305011223	—	305012223	—	305013223	
Зеленый мох	—	305011225	—	305012225	—	305013225	



**SB-P/RE/1**



**SB-P/RE/2**



**SB-P/RE/3**



	SB-P/RE/1/137	SB-P/RE/2/137	SB-P/RE/3/137
Вес 1 м. п., кг	0,926	1,313	0,778
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36	36	36
A, мм	155	155	155
B, мм	141	141	141

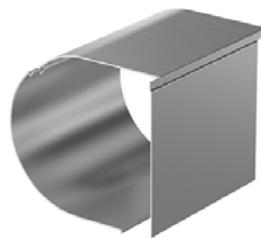
Цвет	Код	SB-P/RE/1/150		SB-P/RE/2/150		SB-P/RE/3/150	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305014100		305015100		305016100	
Белый	305014101	305014201	305015101	305015201	305016101	305016201	
Коричневый	305014102	305014202	305015102	305015202	305016102	305016202	
Серый	305014103	305014203	305015103	305015203	305016103	305016203	
Бежевый	305014104	305014204	305015104	305015204	305016104	305016204	
Серебристый металлик	305014108	305014208	305015108	305015208	305016108	305016208	
Красный рубин	—	305014207	—	305015207	—	305016207	
Черный	—	305014210	—	305015210	—	305016210	
Антрацит	—	305014213	—	305015213	—	305016213	
Кремовый	—	305014221	—	305015221	—	305016221	
Темно-коричневый	305014122	305014222	305015122	305015222	305016122	305016222	
Слоновая кость	—	305014223	—	305015223	—	305016223	
Зеленый мох	—	305014225	—	305015225	—	305016225	

	SB-P/RE/1/150	SB-P/RE/2/150	SB-P/RE/3/150
Вес 1 м. п., кг	1,001	1,400	0,855
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36	36	36
A, мм	167	167	167
B, мм	154	154	154

## SB-P/RE (165, 180) | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ КРУГЛЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

Алюминиевый, экструдированный. Состоит из 3 частей.  
Применяется совместно с боковыми крышками серии **SF-R**.

Цвет	Код	SB-P/RE/1/165		SB-P/RE/2/165		SB-P/RE/3/165	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305017100		305018100		305019100	
Белый	305017101	305017201	305018101	305018201	305019101	305019201	
Коричневый	305017102	305017202	305018102	305018202	305019102	305019202	
Серый	305017103	305017203	305018103	305018203	305019103	305019203	
Бежевый	305017104	305017204	305018104	305018204	305019104	305019204	
Серебристый металлик	305017108	305017208	305018108	305018208	305019108	305019208	
Красный рубин	—	305017207	—	305018207	—	305019207	
Черный	—	305017210	—	305018210	—	305019210	
Антрацит	—	305017213	—	305018213	—	305019213	
Кремовый	—	305017221	—	305018221	—	305019221	
Темно-коричневый	305017122	305017222	305018122	305018222	305019122	305019222	
Слоновая кость	—	305017223	—	305018223	—	305019223	
Зеленый мох	—	305017225	—	305018225	—	305019225	



**SB-P/RE/1**



**SB-P/RE/2**



**SB-P/RE/3**



	SB-P/RE/1/150	SB-P/RE/2/150	SB-P/RE/3/150
Вес 1 м. п., кг	1,093	1,540	0,936
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	30	30	30
A, мм	183	183	183
B, мм	168	168	168

Цвет	Код	SB-P/RE/1/180		SB-P/RE/2/180		SB-P/RE/3/180	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305020100		305021100		305022100	
Белый	305020101	305020201	305021101	305021201	305022101	305022201	
Коричневый	305020102	305020202	305021102	305021202	305022102	305022202	
Серый	305020103	305020203	305021103	305021203	305022103	305022203	
Бежевый	305020104	305020204	305021104	305021204	305022104	305022204	
Серебристый металлик	305020108	305020208	305021108	305021208	305022108	305022208	
Красный рубин	—	305020207	—	305021207	—	305022207	
Черный	—	305020210	—	305021210	—	305022210	
Антрацит	—	305020213	—	305021213	—	305022213	
Кремовый	—	305020221	—	305021221	—	305022221	
Темно-коричневый	305020122	305020222	305021122	305021222	305022122	305022222	
Слоновая кость	—	305020223	—	305021223	—	305022223	
Зеленый мох	—	305020225	—	305021225	—	305022225	

	SB-P/RE/1/150	SB-P/RE/2/150	SB-P/RE/3/150
Вес 1 м. п., кг	1,156	1,684	1,026
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	30	30	30
A, мм	197	197	197
B, мм	184	184	184

## SB-P/RE/205 | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ КРУГЛЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

Алюминиевый, экструдированный. Состоит из 3 частей.  
Применяется совместно с боковыми крышками серии **SF-R**.

Цвет	Код	SB-P/RE/1/205		SB-P/RE/2/205		SB-P/RE/3/205	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305023100		305024100		305025100	
Белый	305023101	305023201	305024101	305024201	305025101	305025201	
Коричневый	305023102	305023202	305024102	305024202	305025102	305025202	
Серый	305023103	305023203	305024103	305024203	305025103	305025203	
Бежевый	305023104	305023204	305024104	305024204	305025104	305025204	
Серебристый металлик	305023108	305023208	305024108	305024208	305025108	305025208	
Красный рубин	—	305023207	—	305024207	—	305025207	
Черный	—	305023210	—	305024210	—	305025210	
Антрацит	—	305023213	—	305024213	—	305025213	
Кремовый	—	305023221	—	305024221	—	305025221	
Темно-коричневый	305023122	305023222	305024122	305024222	305025122	305025222	
Слоновая кость	—	305023223	—	305024223	—	305025223	
Зеленый мох	—	305023225	—	305024225	—	305025225	



**SB-P/RE/1**



**SB-P/RE/2**



**SB-P/RE/3**



Комплектующие  
для роллет с совмещенной АМС

Профили  
для роллетных решеток

Цинк  
направляющие

Короба защитные,  
крышки боковые,  
каретки и консоли

Валы и комплектующие  
для валов

Ручное управление  
роллетами

Аксессуары

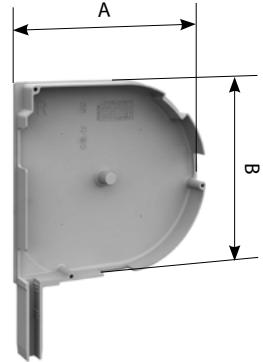
Техническая  
информация

## SF-R/u | КРЫШКА БОКОВАЯ КРУГЛАЯ

Для коробов серии **SB-R**, **SB-P/RE**. Алюминиевая.

Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x22/eco**, **GR60x21/SE**, **GR65x24E**, **GR65x24/eco**, **GR45x22E**, **GR45x34E**, **GR45x60E**, **GR53x22E**, **GR53x22E/W**, **GR53x34E**, **GR53x39E**, **GR53x39E/W**, **M-GR53x39E**, **M-GR53x39E/W**, **GR53x42E**, **GR53x60E**, **GRM66x27E**.

Цвет	Код	SF-R/137u		SF-R/150u		SF-R/165u	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306306100		306307100		306308100	
Белый	306306101	306306201	306307101	306307201	306308101	306308201	
Коричневый	306306102	306306202	306307102	306307202	306308102	306308202	
Серый	306306103	306306203	306307103	306307203	306308103	306308203	
Бежевый	306306104	306306204	306307104	306307204	306308104	306308204	
Серебристый металлик	306306108	306306208	306307108	306307208	306308108	306308208	
Красный рубин	—	306306207	—	306307207	—	306308207	
Черный	—	306306210	—	306307210	—	306308210	
Антрацит	—	306306213	—	306307213	—	306308213	
Зеленая ель	—	306306215	—	306307215	—	306308215	
Кремовый	—	306306221	—	306307221	—	306308221	
Темно-коричневый	306306122	306306222	306307122	306307222	306308122	306308222	
Слоновая кость	—	306306223	—	306307223	—	306308223	
Зеленый мох	—	306306225	—	306307225	—	306308225	
Темно-синий	—	306306226	—	306307226	—	306308226	



	SF-R/137u	SF-R/150u	SF-R/165u
Вес 1 пары, кг	0,508	0,568	0,634
Норма заказа, пара	10	10	10
A, мм	155	167	183
B, мм	141	154	168

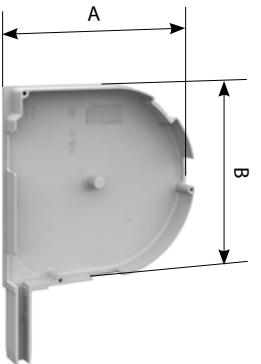
Цвет	Код	SF-R/180u		SF-R/205u	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306309100		306310100	
Белый	306309101	306309201	306310101	306310201	
Коричневый	306309102	306309202	306310102	306310202	
Серый	306309103	306309203	306310103	306310203	
Бежевый	306309104	306309204	306310104	306310204	
Серебристый металлик	306309108	306309208	306310108	306310208	
Красный рубин	—	306309207	—	306310207	
Черный	—	306309210	—	306310210	
Антрацит	—	306309213	—	306310213	
Зеленая ель	—	306309215	—	306310215	
Кремовый	306309119	—	306310119	—	
Темно-коричневый	—	306309221	—	306310221	
Слоновая кость	306309122	306309222	306310122	306310222	
Зеленый мох	—	306309223	—	306310223	
Темно-синий	—	306309225	—	306310225	
Золотой дуб	—	306309226	—	306310226	

	SF-R/180	SF-R/205
Вес 1 пары, кг	0,719	0,834
Норма заказа, пара	10	7
A, мм	197	214
B, мм	184	209

## SF-R/u-B | КРЫШКА БОКОВАЯ КРУГЛАЯ

Для коробов серии **SB-R**, **SB-P/RE**. Алюминиевая, с бобышками для установки креплений без засверловки. Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x22/eco**, **GR60x21/SE**, **GR65x24E**, **GR65x24/eco**, **GR45x22E**, **GR45x34E**, **GR45x60E**, **GR53x22E**, **GR53x22E/W**, **GR53x34E**, **GR53x39E**, **GR53x39E/W**, **M-GR53x39E**, **M-GR53x39E/W**, **GR53x42E**, **GR53x60E**, **GRM66x27E**.

Цвет	Код	SF-R/137u-B		SF-R/150u-B		SF-R/165u-B	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306311100		306312100		306313100	
Белый	306311101	306311201	306312101	306312201	306313101	306313201	
Коричневый	306311102	306311202	306312102	306312202	306313102	306313202	
Серый	306311103	306311203	306312103	306312203	306313103	306313203	
Бежевый	306311104	306311204	306312104	306312204	306313104	306313204	
Серебристый металлик	306311108	306311208	306312108	306312208	306313108	306313208	
Красный рубин	—	306311207	—	306312207	—	306313207	
Черный	—	306311210	—	306312210	—	306313210	
Антрацит	—	306311213	—	306312213	—	306313213	
Зеленая ель	—	306311215	—	306312215	—	306313215	
Кремовый	—	306311221	—	306312221	—	306313221	
Темно-коричневый	306311122	306311222	306312122	306312222	306313122	306313222	
Слоновая кость	—	306311223	—	306312223	—	306313223	
Зеленый мох	—	306311225	—	306312225	—	306313225	
Темно-синий	—	306311226	—	306312226	—	306313226	



	SF-R/137u-B	SF-R/150u-B	SF-R/165u-B
Вес 1 пары, кг	0,516	0,572	0,647
Норма заказа, м	10	10	10
A, мм	155	167	183
B, мм	141	154	168

Цвет	Код	SF-R/180u-B		SF-R/205u-B	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306314100		306315100	
Белый	306314101	306314201	306315101	306315201	
Коричневый	306314102	306314202	306315102	306315202	
Серый	306314103	306314203	306315103	306315203	
Бежевый	306314104	306314204	306315104	306315204	
Серебристый металлик	306314108	306314208	306315108	306315208	
Красный рубин	—	306314207	—	306315207	
Черный	—	306314210	—	306315210	
Антрацит	—	306314213	—	306315213	
Зеленая ель	—	306314215	—	306315215	
Кремовый	306314119	—	306315119	—	
Темно-коричневый	—	306314221	—	306315221	
Слоновая кость	306314122	306314222	306315122	306315222	
Зеленый мох	—	306314223	—	306315223	
Темно-синий	—	306314225	—	306315225	
Золотой дуб	—	306314226	—	306315226	

	SF-R/180u-B	SF-R/205u-B
Вес 1 пары, кг	0,723	0,838
Норма заказа, м	10	7
A, мм	197	214
B, мм	184	209

## Полукруглые короба защитные и крышки боковые



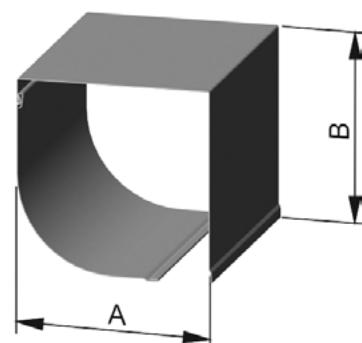
1 — Короб защитный полукруглый

2 — Крышка боковая

### SB-QR | короб защитный полукруглый роллформинговый

Алюминиевый, роллформинговый. Состоит из 2 частей, с защитной пленкой.  
Применяется совместно с боковыми крышками серии SF-QR.

Цвет	Код	SB-QR/137	SB-QR/150	SB-QR/165	SB-QR/180	SB-QR/205
Белый		305117201	305118201	305119201	305120201	305121201
Коричневый		305117202	305118202	305119202	305120202	305121202
Серый		305117203	305118203	305119203	305120203	305121203
Бежевый		305117204	305118204	305119204	305120204	305121204
Серебристый металлик		305117208	305118208	305119208	305120208	305121208
Антрацит		305117213	305118213	305119213	305120213	305121213
Кремовый		305117221	305118221	305119221	305120221	305121221
Темно-коричневый		305117222	305118222	305119222	305120222	305121222
Золотой дуб		—	—	—	305120219	305121219
Ирландский дуб		—	—	—	305120239	305121239



	SB-QR/137	SB-QR/150	SB-QR/165	SB-QR/180	SB-QR/205
Вес 1 м. п., кг	1,36	1,48	1,63	1,79	2,03
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	30,0	30,0	30,0	30,0	18,0
A, мм	137	150	165	180	205
B, мм	137	150	165	180	205

## SB-P/QRE (150, 180) | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ ПОЛУКРУГЛЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

Алюминиевый, экструдированный. Состоит из 3 частей.  
Применяется совместно с боковыми крышками серии **SF-QR**.

Цвет	Код	SB-P/QRE/1/150		SB-P/QRE/2/150		SB-P/RE/3/150	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305029100		305030100		305016100	
Белый	305029101	305029201	305030101	305030201	305016101	305016201	
Коричневый	305029102	305029202	305030102	305030202	305016102	305016202	
Серый	305029103	305029203	305030103	305030203	305016103	305016203	
Бежевый	305029104	305029204	305030104	305030204	305016104	305016204	
Серебристый металлик	305029108	305029208	305030108	305030208	305016108	305016208	
Красный рубин	—	305029207	—	305030207	—	305016207	
Черный	—	305029210	—	305030210	—	305016210	
Антрацит	—	305029213	—	305030213	—	305016213	
Кремовый	—	305029221	—	305030221	—	305016221	
Темно-коричневый	305029122	305029222	305030122	305030222	305016122	305016222	
Слоновая кость	—	305029223	—	305030223	—	305016223	
Зеленый мох	—	305029225	—	305030225	—	305016225	



**SB-P/QRE/1**



**SB-P/QRE/2**



**SB-P/RE/3**



	SB-P/QRE/1/150	SB-P/QRE/2/150	SB-P/RE/3/150
Вес 1 м. п., кг	1,202	1,228	1,855
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	36	36	36
A, мм	150	150	150
B, мм	150	150	150

Цвет	Код	SB-P/QRE/1/180		SB-P/QRE/2/180		SB-P/RE/3/180	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305035100		305036100		305022100	
Белый	305035101	305035201	305036101	305036201	305022101	305022201	
Коричневый	305035102	305035202	305036102	305036202	305022102	305022202	
Серый	305035103	305035203	305036103	305036203	305022103	305022203	
Бежевый	305035104	305035204	305036104	305036204	305022104	305022204	
Серебристый металлик	305035108	305035208	305036108	305036208	305022108	305022208	
Красный рубин	—	305035207	—	305036207	—	305022207	
Черный	—	305035210	—	305036210	—	305022210	
Антрацит	—	305035213	—	305036213	—	305022213	
Кремовый	—	305035221	—	305036221	—	305022221	
Темно-коричневый	305035122	305035222	305036122	305036222	305022122	305022222	
Слоновая кость	—	305035223	—	305036223	—	305022223	
Зеленый мох	—	305035225	—	305036225	—	305022225	

	SB-P/QRE/1/180	SB-P/QRE/2/180	SB-P/RE/3/180
Вес 1 м. п., кг	1,374	1,534	1,026
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	30	30	30
A, мм	180	180	180
B, мм	180	180	180

## SB-P/QRE/205 | КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ ПОЛУКРУГЛЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ

Алюминиевый, экструдированный. Состоит из 3 частей.  
Применяется совместно с боковыми крышками серии **SF-QR**.

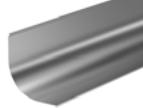
Цвет	Код	SB-P/QRE/1/205		SB-P/QRE/2/205		SB-P/RE/3/205	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		305038100		305039100		305025100	
Белый	305038101	305038201	305039101	305039201	305025101	305025201	
Коричневый	305038102	305038202	305039102	305039202	305025102	305025202	
Серый	305038103	305038203	305039103	305039203	305025103	305025203	
Бежевый	305038104	305038204	305039104	305039204	305025104	305025204	
Серебристый металлик	305038108	305038208	305039108	305039208	305025108	305025208	
Красный рубин	—	305038207	—	305039207	—	305025207	
Черный	—	305038210	—	305039210	—	305025210	
Антрацит	—	305038213	—	305039213	—	305025213	
Кремовый	—	305038221	—	305039221	—	305025221	
Темно-коричневый	305038122	305038222	305039122	305039222	305025122	305025222	
Слоновая кость	—	305038223	—	305039223	—	305025223	
Зеленый мох	—	305038225	—	305039225	—	305025225	



**SB-P/QRE/1**



**SB-P/QRE/2**



**SB-P/RE/3**



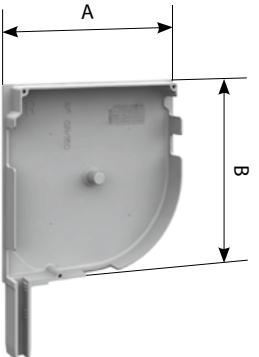
	SB-P/QRE/1/205	SB-P/QRE/2/205	SB-P/RE/3/205
Вес 1 м. п., кг	1,494	1,813	1,170
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	24	24	24
A, мм	205	205	205
B, мм	205	205	205

## SF-QR | КРЫШКА БОКОВАЯ ПОЛУКРУГЛАЯ

Для коробов серии **SB-QR, SB-P/QRE**. Алюминиевая.

Применяется совместно с направляющими шинами **GR53x22/eco, GR60x21/SE, GR65x24E, GR65x24/eco, GR45x22E, GR45x34E, GR45x60E, GR53x22E, GR53x22E/W, GR53x34E, GR53x39E, GR53x39E/W, M-GR53x39E, M-GR53x39E/W, GR53x42E, GR53x60E, GRM66x27E**.

Цвет	Код	SF-QR/137		SF-QR/150		SF-QR/165	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306020100		306021100		306022100	
Белый	306020101	306020201	306021101	306021201	306022101	306022201	
Коричневый	306020102	306020202	306021102	306021202	306022102	306022202	
Серый	306020103	306020203	306021103	306021203	306022103	306022203	
Бежевый	306020104	306020204	306021104	306021204	306022104	306022204	
Серебристый металлик	306020108	306020208	306021108	306021208	306022108	306022208	
Красный рубин	—	306020207	—	306021207	—	306022207	
Черный	—	306020210	—	306021210	—	306022210	
Антрацит	—	306020203	—	306021213	—	306022203	
Зеленая ель	—	306020205	—	306021215	—	306022205	
Кремовый	—	306020221	—	306021221	—	306022221	
Темно-коричневый	306020122	306020222	306021122	306021222	306022122	306022222	
Слоновая кость	—	306020223	—	306021223	—	306022223	
Зеленый мох	—	306020225	—	306021225	—	306022225	
Темно-синий	—	306020226	—	306021226	—	306022226	



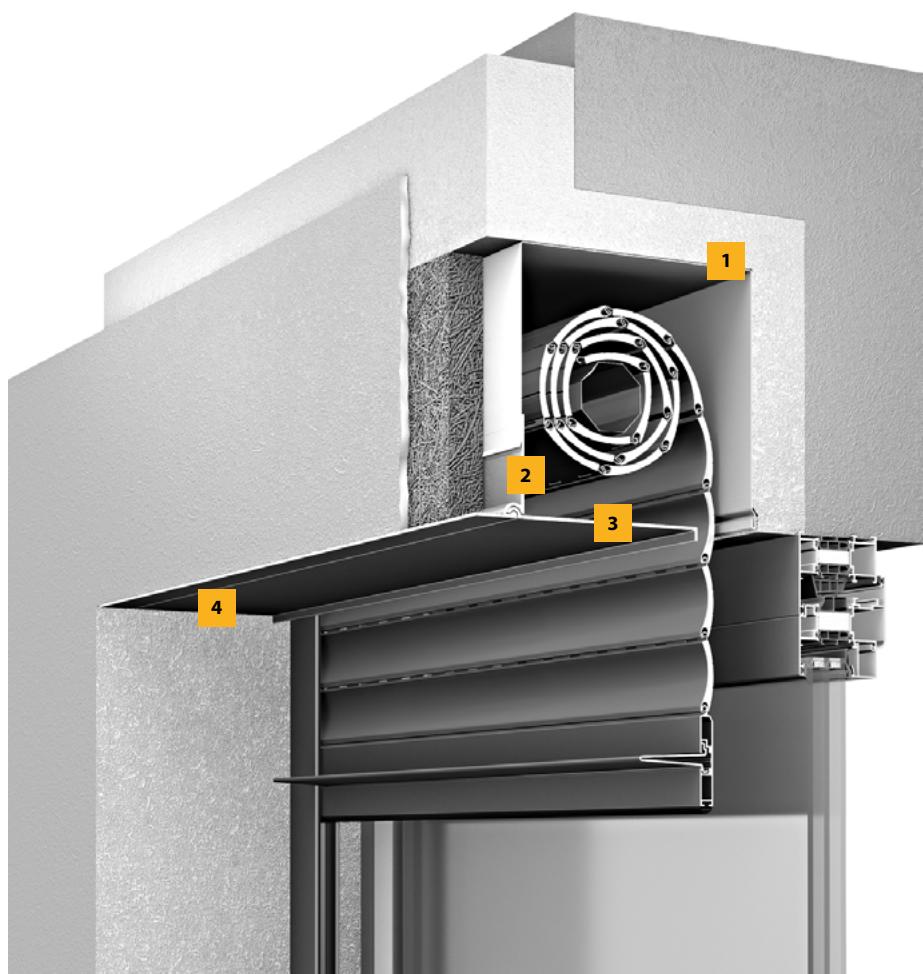
	SF-QR/137	SF-QR/150	SF-QR/165
Вес 1 пары, кг	0,44	0,48	0,536
Норма заказа, м	13	10	10
A, мм	137	150	165
B, мм	137	150	165

Цвет	Код	SF-QR/180		SF-QR/205	
		Шагрень	Глянец	Шагрень	Глянец
Неокрашенный		306023100		306024100	
Белый	306023101	306023201	306024101	306024201	
Коричневый	306023102	306023202	306024102	306024202	
Серый	306023103	306023203	306024103	306024203	
Бежевый	306023104	306023204	306024104	306024204	
Серебристый металлик	306023108	306023208	306024108	306024208	
Красный рубин	—	306023207	—	306024207	
Черный	—	306023210	—	306024210	
Антрацит	—	306023213	—	306024213	
Зеленая ель	—	306023215	—	306024215	
Кремовый	—	306023221	—	306024221	
Темно-коричневый	306023122	306023222	306024122	306024222	
Слоновая кость	—	306023223	—	306024223	
Зеленый мох	—	306023225	—	306024225	
Темно-синий	—	306023226	—	306024226	
Золотой дуб	306023119	—	306024119	—	
Ирландский дуб	306023139	—	306024139	—	

	SF-QR/180	SF-QR/205
Вес 1 пары, кг	0,6	0,724
Норма заказа, м	10	10
A, мм	180	205
B, мм	180	205

## Короба защитные и крышки боковые для встроенного монтажа

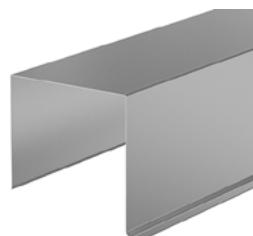
### КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ SB-I



### SB-I/UC/m | КРЫШКА КОРОБА ВЕРХНЯЯ

Для встроенного короба.

Цвет	Код	SB-I/UC/137m	SB-I/UC/150m	SB-I/UC/165m	SB-I/UC/180m	SB-I/UC/205m
Неокрашенный		305101100	305102100	305103100	305104100	305105100



#### SB-I/UC/137m SB-I/UC/150m SB-I/UC/165m SB-I/UC/180m SB-I/UC/205m

Вес 1 м.п., кг .....	0,75 .....	0,82 .....	0,92 .....	1,01 .....	1,16 .....
Длина поставки, м .....	6,0 .....	6,0 .....	6,0 .....	6,0 .....	6,0 .....
Норма заказа, м .....	18,0 .....	18,0 .....	18,0 .....	18,0 .....	18,0 .....
A, мм .....	137 .....	150 .....	165 .....	180 .....	205 .....
B, мм .....	110 .....	122 .....	137 .....	152 .....	178 .....

## SB-I/FR/m | шина фасадная

Для встроенного короба.

Цвет	Код
Неокрашенный	305111100
Белый	305111201
Коричневый	305111202
Серый	305111203
Бежевый	305111204
Серебристый металлик	305111208
Темно-коричневый	305111222

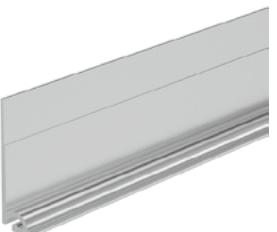


Вес 1 м. п., кг	0,50
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	18,0

## SB-I/FR/17m | шина фасадная

Для встроенного короба.

Цвет	Код
Неокрашенный	305137100
Белый	305137201
Коричневый	305137202
Серый	305137203
Бежевый	305137204
Серебристый металлик	305137208
Темно-коричневый	305137222



Вес 1 м. п., кг	0,44
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	18,0

## SB-I/FR20/m | шина фасадная

Для встроенного короба.

Цвет	Код
Неокрашенный	305233100
Белый	305233201
Коричневый	305233202
Серый	305233203
Бежевый	305233204
Серебристый металлик	305233208
Темно-коричневый	305233222

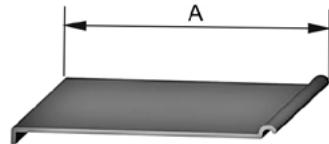


Вес 1 м. п., кг	0,38
Длина поставки, м	6,0
Норма заказа, м	18,0

## SB-I/F/m | крышка короба ревизионная

Для встроенного короба.

Цвет	Код	SB-I/F/137m	SB-I/F/150m	SB-I/F/165m	SB-I/F/180m	SB-I/F/205m
Неокрашенный		305106100	305107100	305108100	305109100	305110100
Белый		305106201	305107201	305108201	305109201	305110201
Коричневый		305106202	305107202	305108202	305109202	305110202
Серый		305106203	305107203	305108203	305109203	305110203
Бежевый		305106204	305107204	305108204	305109204	305110204
Серебристый металлик		305106208	305107208	305108208	305109208	305110208
Темно-коричневый		305106222	305107222	305108222	305109222	305110222

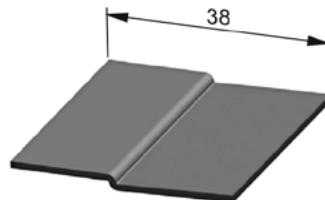


	SB-I/F/137m	SB-I/F/150m	SB-I/F/165m	SB-I/F/180m	SB-I/F/205m
Вес 1 м. п., кг	0,67	0,74	0,82	0,91	1,05
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
A, мм	101	114	129	144	169

## SB-I/PL | пластина

Для встроенного короба.

Цвет	Код
Неокрашенный	305138100



Вес 1 шт., кг	0,014
Норма упаковки, шт.	100

	SB-I/F/137m	SB-I/F/150m	SB-I/F/165m	SB-I/F/180m	SB-I/F/205m
Вес 1 м. п., кг	0,67	0,74	0,82	0,91	1,05
Длина поставки, м	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Норма заказа, м	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
A, мм	101	114	129	144	169

## SF90 | крышка боковая 90°

Алюминиевая. Для встроенного короба серии SB-I. Применяется совместно с направляющими шинами GR53x22/eco, GR60x21/SE, GR65x24E, GR65x24/eco, GR45x22E, GR45x34E, GR45x60E, GR53x22E, GR53x22E/W, GR53x34E, GR53x39E, GR53x39E/W, GR53x42E, GR53x60E, GRM66x27E.

Цвет	Код	SF90/137	SF90/150	SF90/165	SF90/180	SF90/205
Неокрашенный		306121100	306122100	306123100	306124100	306125100

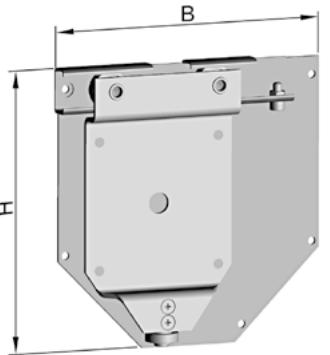


	SF90/137	SF90/150	SF90/165	SF90/180	SF90/205
Вес 1 пары, кг	0,415	0,470	0,535	0,575	0,700
Норма заказа, м	13	10	10	10	10
A, мм	137	150	165	180	205
B, мм	137	150	165	180	205

## RC205 | КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ

Гальванизированная.

Артикул	Крышка боковая	B, мм	H, мм	Код
<b>RC205</b>	SF45/205u	189	189	1070960

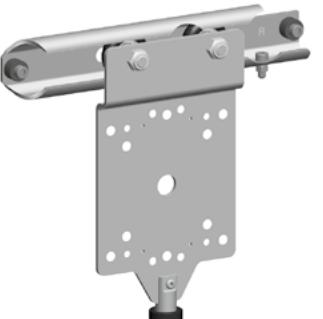


Норма заказа, пара ..... 1,0

## RC | КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ

Гальванизированная. Применяется в боковыми крышками **SF250a**, **SF300a**.

Артикул	Код
<b>RC</b>	306126100



Норма заказа, пара ..... 1,0

## KN SC | консоль

Гальванизированная. Для роллетных систем с большой массой роллетного полотна

Артикул	Код
<b>KN SC</b>	1031660



Норма заказа, шт. ..... 2,0

## SB-U/7S | УСИЛИТЕЛЬ КОРОБА

Алюминиевый, экструдированный, для применения в роллетах с пружинно-инерционным механизмом. Предназначен для установки на роллформинговые короба **SB45**, **SB20**, **SB-R**, **SB-QR**.



Цвет	Код
Белый	305185101
Коричневый	305185102

Норма заказа, шт ..... 40  
Длина 1 шт. профиля, м ..... 0,3

## FK/SF-B | НАБОР КРЕПЕЖНЫЙ ДЛЯ БОКОВЫХ КРЫШЕК

Для установки креплений, суппортов подшипника в крышки боковые **SF45/137...205u-B**. В комплект входит 1 винт и 1 шайба.



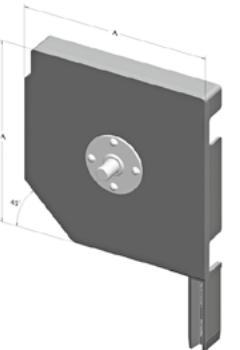
Норма заказа, к-т. ..... 100

## КРЫШКИ ДЛЯ СОВМЕЩЕННЫХ СИСТЕМ

### SF45/137...205/D | КРЫШКА СДВОЕННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR79x22E** или совместно с **GR83x22E** и направляющим устройством **GD9/D**.

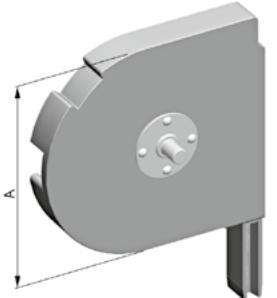
Артикул	A, мм	Код	Норма заказа, шт.
<b>SF45/137/D</b>	137	306143100	26
<b>SF45/150/D</b>	150	306144100	20
<b>SF45/165/D</b>	165	306145100	20
<b>SF45/180/D</b>	180	306146100	20
<b>SF45/205/D</b>	205	306147100	20



### SF-R/137...205/D | КРЫШКА СДВОЕННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR79x22E** или совместно с **GR83x22E** и направляющим устройством **GD9/D**.

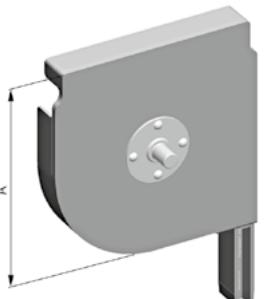
Артикул	A, мм	Код	Норма заказа, шт.
<b>SF-R/137/D</b>	141	306153100	20
<b>SF-R/150/D</b>	154	306154100	20
<b>SF-R/165/D</b>	168	306155100	20
<b>SF-R/180/D</b>	184	306156100	20
<b>SF-R/205/D</b>	209	306157100	14



### SF-QR/137...205/D | КРЫШКА СДВОЕННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR79x22E** или совместно с **GR83x22E** и направляющим устройством **GD9/D**.

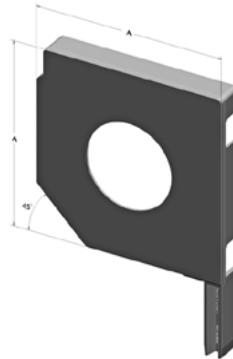
Артикул	A, мм	Код	Норма заказа, шт.
<b>SF-QR/137/D</b>	137	306158100	26
<b>SF-QR/150/D</b>	150	306159100	20
<b>SF-QR/165/D</b>	165	306160100	20
<b>SF-QR/180/D</b>	180	306161100	20
<b>SF-QR/205/D</b>	205	306162100	20



## SF45/137...205/I | КРЫШКА СДВОЕННАЯ СКВОЗНАЯ

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR79x22E** или совместно с **GR83x22E** и направляющим устройством **GD9/D**.

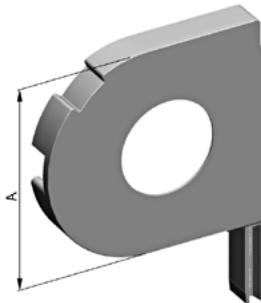
Артикул	A, мм	Код	Норма заказа, шт.
<b>SF45/137/I</b>	137	306163100	26
<b>SF45/150/I</b>	150	306164100	20
<b>SF45/165/I</b>	165	306165100	20
<b>SF45/180/I</b>	180	306166100	20
<b>SF45/205/I</b>	205	306167100	20



## SF-R/137...205/I | КРЫШКА СДВОЕННАЯ СКВОЗНАЯ

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR79x22E** или совместно с **GR83x22E** и направляющим устройством **GD9/D**.

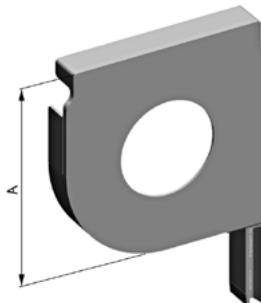
Артикул	A, мм	Код	Норма заказа, шт.
<b>SF-R/137/I</b>	141	306173100	20
<b>SF-R/150/I</b>	154	306174100	20
<b>SF-R/165/I</b>	168	306175100	20
<b>SF-R/180/I</b>	184	306176100	20
<b>SF-R/205/I</b>	209	306177100	14



## SF-QR/137...205/I | КРЫШКА СДВОЕННАЯ СКВОЗНАЯ

Алюминиевая. Применяется совместно с направляющими шинами **GR79x22E** или совместно с **GR83x22E** и направляющим устройством **GD9/D**.

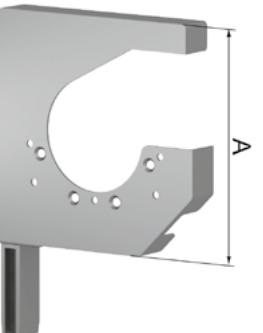
Артикул	A, мм	Код	Норма заказа, шт.
<b>SF-QR/137/I</b>	137	306178100	26
<b>SF-QR/150/I</b>	150	306179100	20
<b>SF-QR/165/I</b>	165	306180100	20
<b>SF-QR/180/I</b>	180	306181100	20
<b>SF-QR/205/I</b>	205	306182100	20



## SF45/150...205/IQ | КРЫШКА СКВОЗНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

Алюминиевая, 45-градусная, применяется совместно с направляющими шинами **GR79x22E** или **GR83x22E** и суппортом **S/IQ** для поддержки вала.

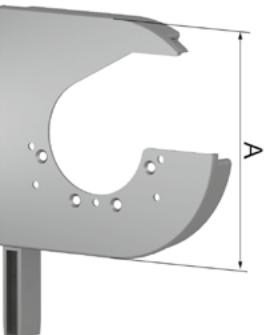
Артикул	Отверстие для вала	Код	A, мм	Норма заказа, шт.
<b>SF45/150/IQ</b>	RT40	306198100	150	5
<b>SF45/165/IQ</b>	RT60	306199100	165	5
<b>SF45/180/IQ</b>	RT60	306200100	180	5
<b>SF45/205/IQ</b>	RT60	306201100	205	5



## SF-R/150...205/IQ | КРЫШКА СКВОЗНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

Алюминиевая, круглая, применяется совместно с направляющими шинами **GR79x22E** или **GR83x22E** и суппортом **S/IQ** для поддержки вала.

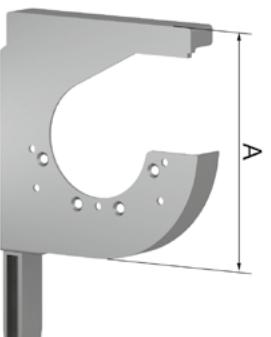
Артикул	Отверстие для вала	Код	A, мм	Норма заказа, шт.
<b>SF-R/150/IQ</b>	RT40	306202100	154	5
<b>SF-R/165/IQ</b>	RT60	306203100	168	5
<b>SF-R/180/IQ</b>	RT60	306204100	184	5
<b>SF-R/205/IQ</b>	RT60	306205100	209	5



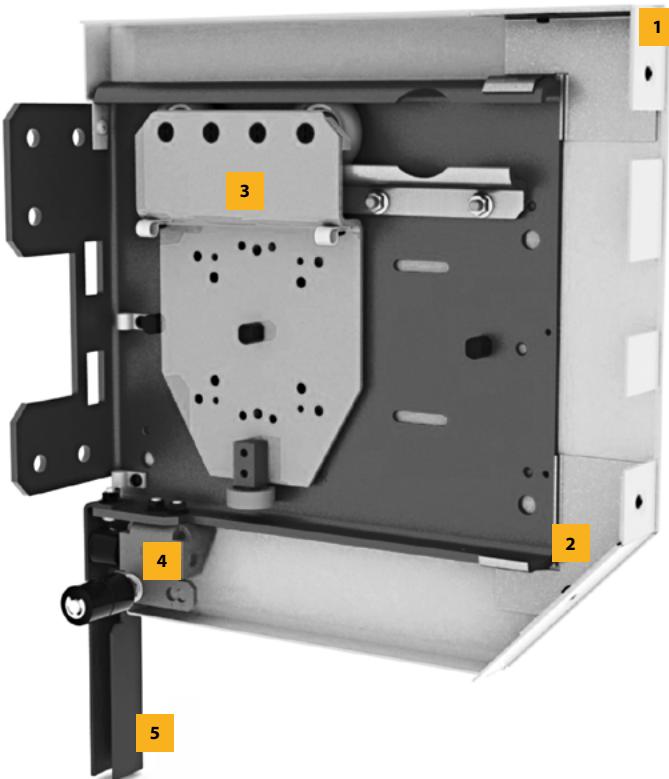
## SF-QR/150...205/IQ | КРЫШКА СКВОЗНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

Алюминиевая, полукруглая, применяется совместно с направляющими шинами **GR79x22E** или **GR83x22E** и суппортом **S/IQ** для поддержки вала.

Артикул	Отверстие для вала	Код	A, мм	Норма заказа, шт.
<b>SF-QR/150/IQ</b>	RT40	306206100	150	5
<b>SF-QR/165/IQ</b>	RT60	306207100	165	5
<b>SF-QR/180/IQ</b>	RT60	306208100	180	5
<b>SF-QR/205/IQ</b>	RT60	306209100	205	5



## СИСТЕМА «4-В-1»



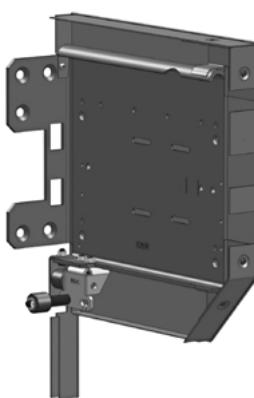
- 1 — Крышка боковая **SF360/C**
- 2 — Консоль **CCM**
- 3 — Каретка подвижная **RC360/C**
- 4 — Ролик направляющий **RG/C (RGH/C)**
- 5 — Кронштейн соединительный **GF/C**



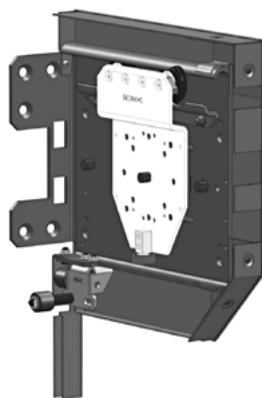
Бескоробной монтаж  
с использованием  
выносных консолей CCM



Бескоробной монтаж  
с использованием выносных  
консолей CCM и подвижных  
кареток RC360/C



Коробной монтаж  
с использованием выносных  
консолей CCM, боковых  
крышек SF360/C (SF405/C)  
и защитных коробов SB45/360  
(SB45/405)

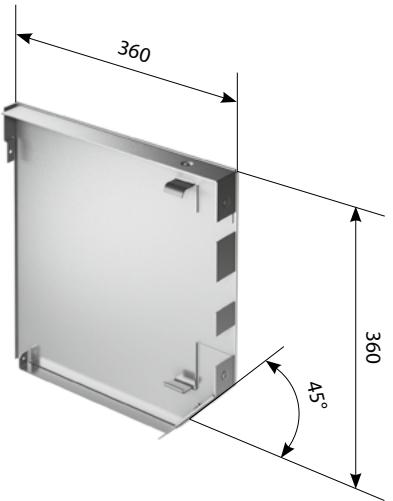


Коробной монтаж с использованием  
выносных консолей CCM,  
подвижных кареток RC360/C,  
боковых крышек SF360/C (SF405/C)  
и защитных коробов SB45/360  
(SB45/405)

## SF360/C | КРЫШКА БОКОВАЯ

Стальная. Применяется совместно с консолью **CCM** и кронштейном **GF/C**.

Цвет	Код	Шагрень	Глянец
Белый		306130101	306130201
Коричневый		306130102	306130202
Серый		306130103	306130203
Бежевый		306130104	306130204
Серебристый металлик		306130108	306130208
Красный рубин	—	306130207	
Антрацит	—	306130213	
Зеленая ель	—	306130215	
Кремовый	—	306130221	
Темно-коричневый	306130122	306130222	
Слоновая кость	—	306130223	
Зеленый мох	—	306130225	
Темно-синий	—	306130226	

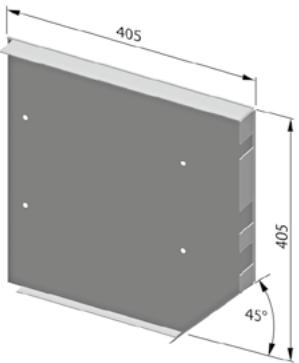


Вес пары, кг ..... 4,39  
Норма заказа, пара. .... 1,0

## SF405/C | КРЫШКА БОКОВАЯ

Стальная. Применяется совместно с консолью **CCM** и кронштейном **GF/C**.

Цвет	Код (Шагрень)
Белый	306131101
Коричневый	306131102

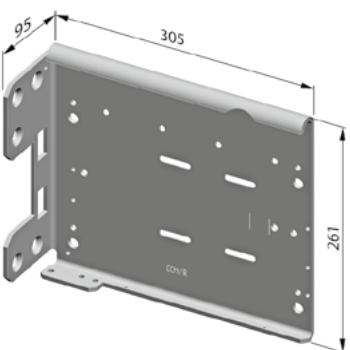


Вес пары, кг ..... 4,7  
Норма заказа, пара. .... 1,0

## CCM | консоль

Стальная.

Артикул	Код
<b>CCM</b>	303019700

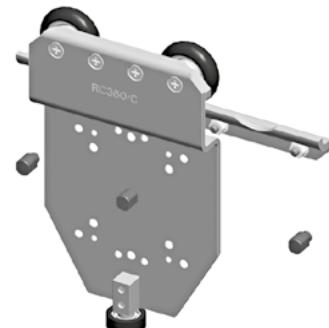


Вес пары, кг ..... 7,91  
Норма заказа, пара. .... 1,0

## RC360/C | КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ

Стальная подвижная каретка. Применяется совместно с консолью **CCM**.

Артикул	Код
RC360/C	303020700

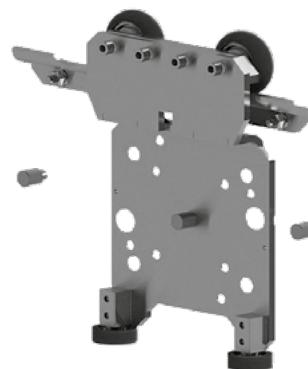


Вес пары, кг ..... 3,44  
Норма заказа, пар. .... 1,0

## RC360/108 | КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ

Стальная подвижная каретка. Применяется совместно с консолью **CCM**. Для приводов, с номинальным крутящим моментом свыше 200 Нм.

Артикул	Код
RC360/108	303033700



Вес 1 пары, кг ..... 3,39  
Норма заказа, пар ..... 1,0

## RC/S | КАРЕТКА ПОДВИЖНАЯ

Универсальная подвижная каретка RC/S предназначена для боковых крышек **SF230/S** и **SF250/Sa**.

Артикул	Код
RC/S	303034700

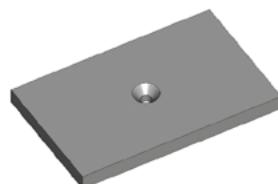


Вес 1 пары, кг ..... 1,888  
Норма заказа, пар ..... 1,0

## D-PL | ПЛАСТИНА ДЕМПФЕРНАЯ

Комплект состоит из 3 пластин, поставляется с отбойниками и винтами. Позволяет предотвратить истирание роллетного полотна о стену на больших проемах.

Артикул	Код
D-PL	303035000



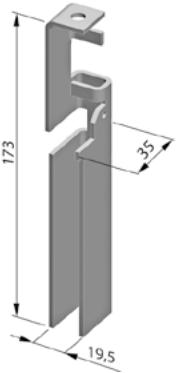
Норма заказа, к-т ..... 1

## GF/C | КРОНШТЕЙН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

Стальной. Применяется с крышкой боковой **SF360/C**.

Артикул	Код
<b>GF/C</b>	303021700

Вес 1 пары, кг ..... 1,25  
Норма заказа, пар ..... 3,0



## SFC/C | НАБОР ФИКСИРУЮЩИЙ ДЛЯ КАБЕЛЯ

В состав набора входят: 10 стальных винтов, 10 пластиковых стяжек для крепления кабеля, 1 бандаж спиральный пластиковый для защиты кабеля.

Артикул	Код
<b>SFC/C</b>	303021000

Вес 1 комплекта, кг ..... 0,05  
Норма заказа, комплектов ..... 10



## RG/C | РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ

Стальной. Применяется с консолью **CCM**, шинами направляющими **GR70x34E**, **GR90x34E**, **GR83x33/eco**.

Артикул	Код
<b>RG/C</b>	303022700

Вес 1 пары, кг ..... 0,46  
Норма заказа, пар ..... 5,0



## RGH/C | РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ

Стальной. Применяется с консолью **CCM**, шиной направляющей **GR100x35E**.

Артикул	Код
<b>RGH/C</b>	303023700

Вес 1 пары, кг ..... 0,5  
Норма заказа, пар ..... 5



## Пластины ограничительные

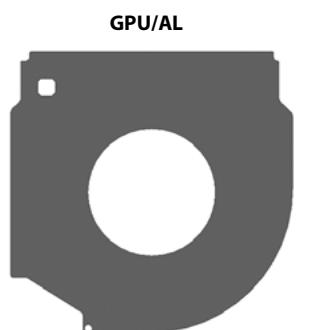
### GPU/AL, GPU-R/AL | пластина ограничительная

Алюминиевые ограничительные пластины. Для октогонального вала 60 мм.

**GPU/AL** — для крышек серии **SF45/u, SF45/u-B, SF20, SF-QR**.

**GPU-R/AL** — для круглых крышек серии **SF-R**.

Артикул	Размер крышки боковой, мм	Код
<b>GPU137AL</b>	137	312017000
<b>GPU150AL</b>	150	312018000
<b>GPU165AL</b>	165	312019000
<b>GPU180AL</b>	180	312020000
<b>GPU205AL</b>	205	312021000
<b>GPU-R137AL</b>	137	312022000
<b>GPU-R150AL</b>	150	312023000
<b>GPU-R165AL</b>	165	312024000
<b>GPU-R180AL</b>	180	312025000
<b>GPU-R205AL</b>	205	312026000



Норма заказа, шт. .... 100

### GPU | пластина ограничительная

Стальная универсальная пластина для крышек серии **SF45/u, SF45/u-B, SF20, SF-QR**. Для октавала 40 и 60 мм.



Артикул	Размер крышки боковой, мм	Для вала, мм	Код
<b>GPU137/40</b>	137	40	312002700
<b>GPU137/64</b>		60	312004700
<b>GPU150/40</b>	150	40	312005700
<b>GPU150/64</b>		60	312007700
<b>GPU165/40</b>	165	40	312008700
<b>GPU165/64</b>		60	312010700
<b>GPU180/40</b>	180	40	312011700
<b>GPU180/64</b>		60	312013700
<b>GPU205/40</b>	205	40	312014700
<b>GPU205/64</b>		60	312016700

Норма заказа, шт. .... 100

8

## ВАЛЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВАЛА

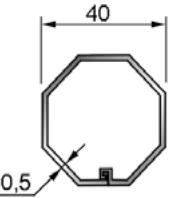


## RT40x0,5 | ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ

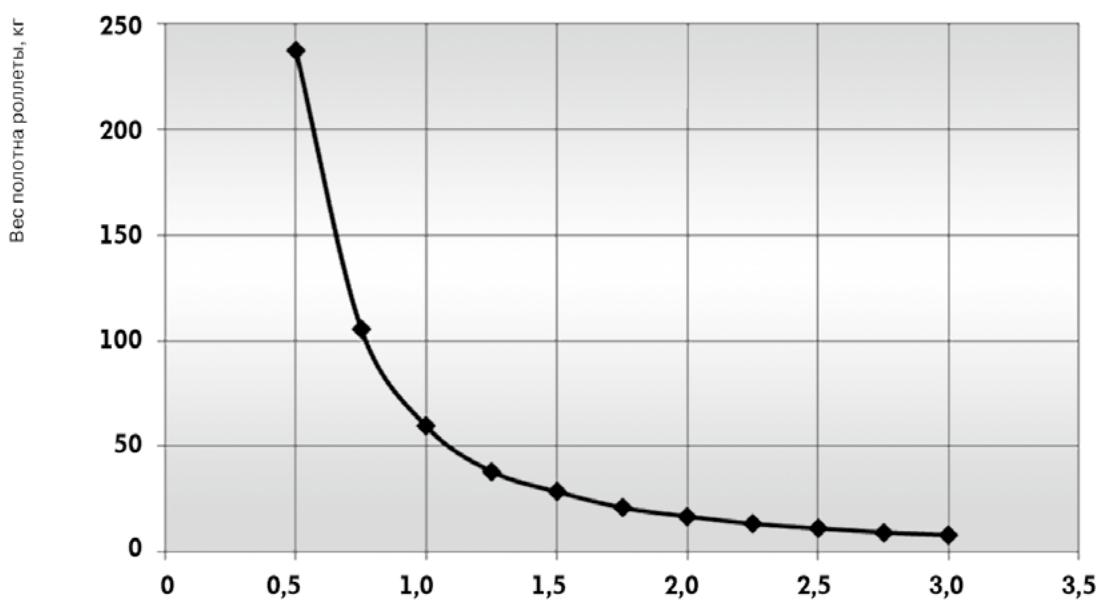
Стальной, гальванизированный.

Артикул	Код
RT40x0,5	309003700

Вес 1 м. п., кг ..... 0,518  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма упаковки, м ..... 72,0



### Диаграмма параметров



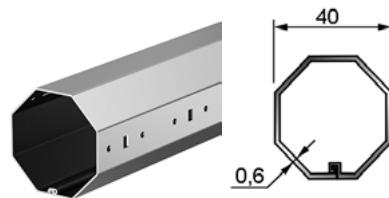
Ширина роллеты, м

## RT40x0,6 | ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ

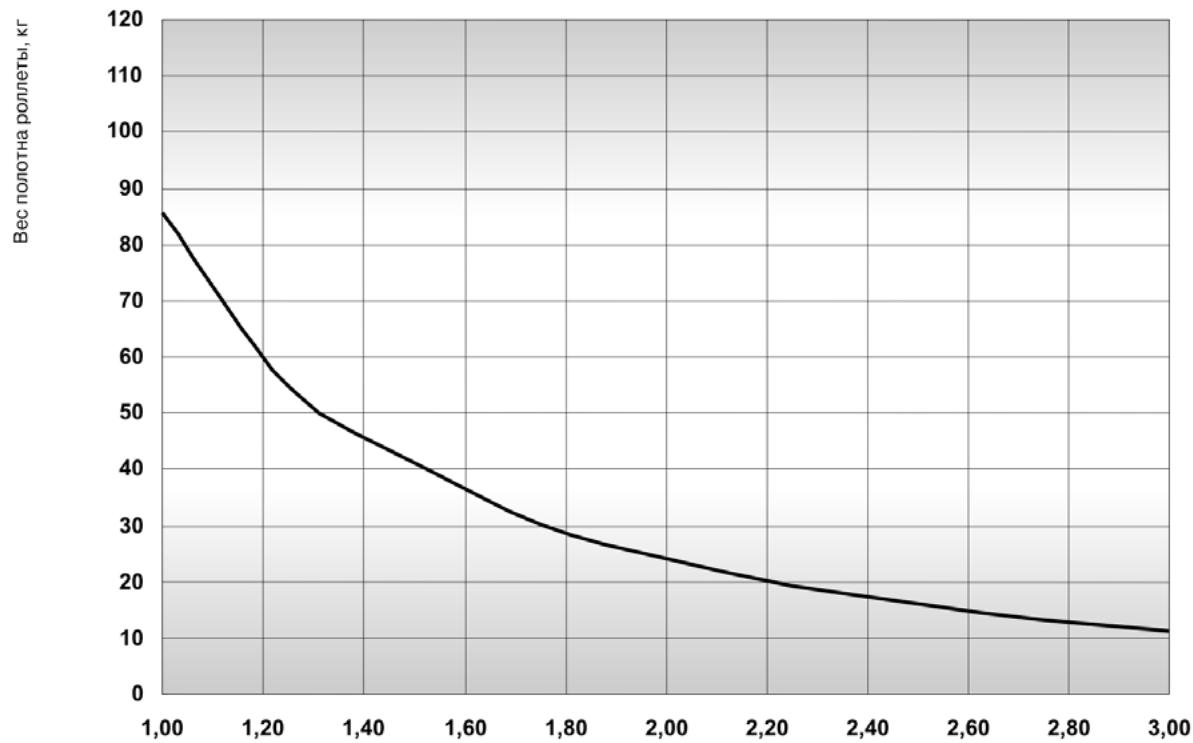
Гальванизированный.

Артикул	Код
RT40x0,6	1080100

Вес 1 м. п., кг ..... 0,672  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма упаковки, м ..... 72,0



### Диаграмма параметров



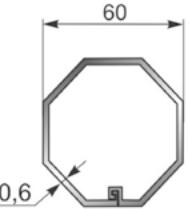
Ширина роллеты, м

## RT60x0,6 | ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ

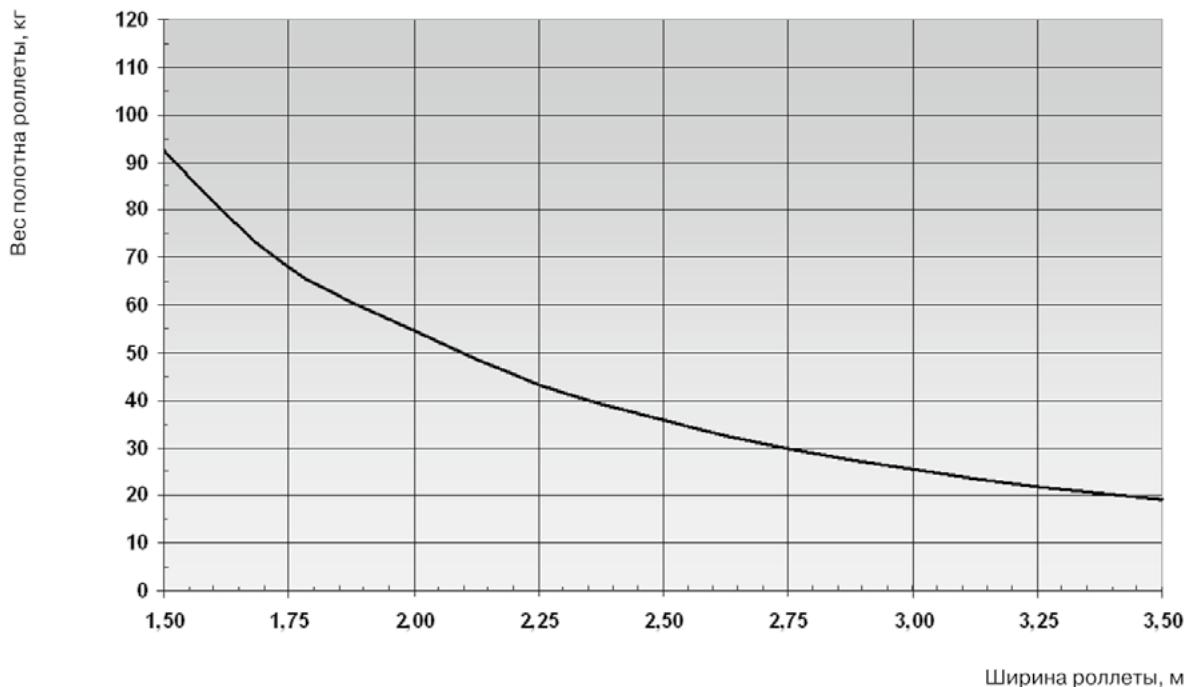
Гальванизированный.

Артикул	Код
RT60x0,6	1080310

Вес 1 м. п., кг ..... 0,935  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма упаковки, м ..... 36,0



### Диаграмма параметров



Комплектующие  
для роллет с совмещенной АМС

Профили  
для роллетных ворот

Профили  
для роллетных решёток

Профили  
концевые

Шины  
направляющие

Короба защитные,  
крышки боковые,  
каретки и консоли

Валы и комплектующие  
для валов

Ручное управление  
роллетами

Аксессуары

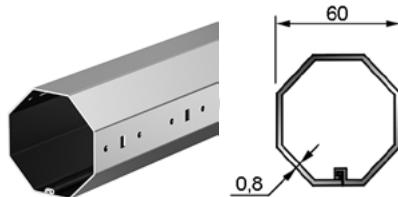
Техническая  
информация

## RT60x0,8 | ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ

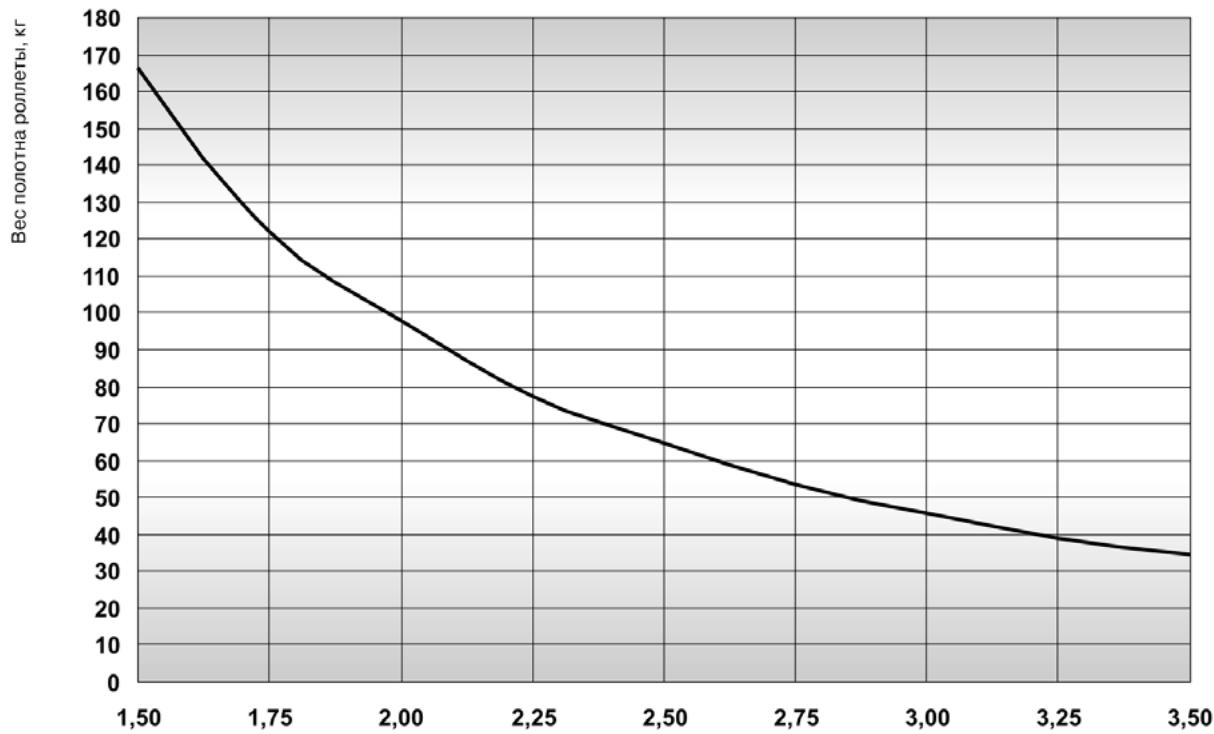
Гальванизированный.

Артикул	Код
RT60x0,8	1080300

Вес 1 м. п., кг ..... 1,320  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма упаковки, м ..... 36,0



### Диаграмма параметров



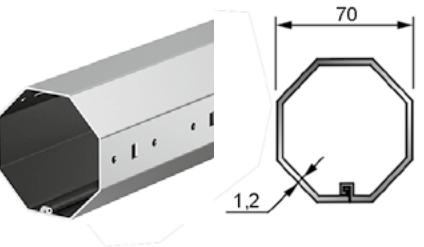
Ширина роллеты, м

## RT70x1,2 | ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ

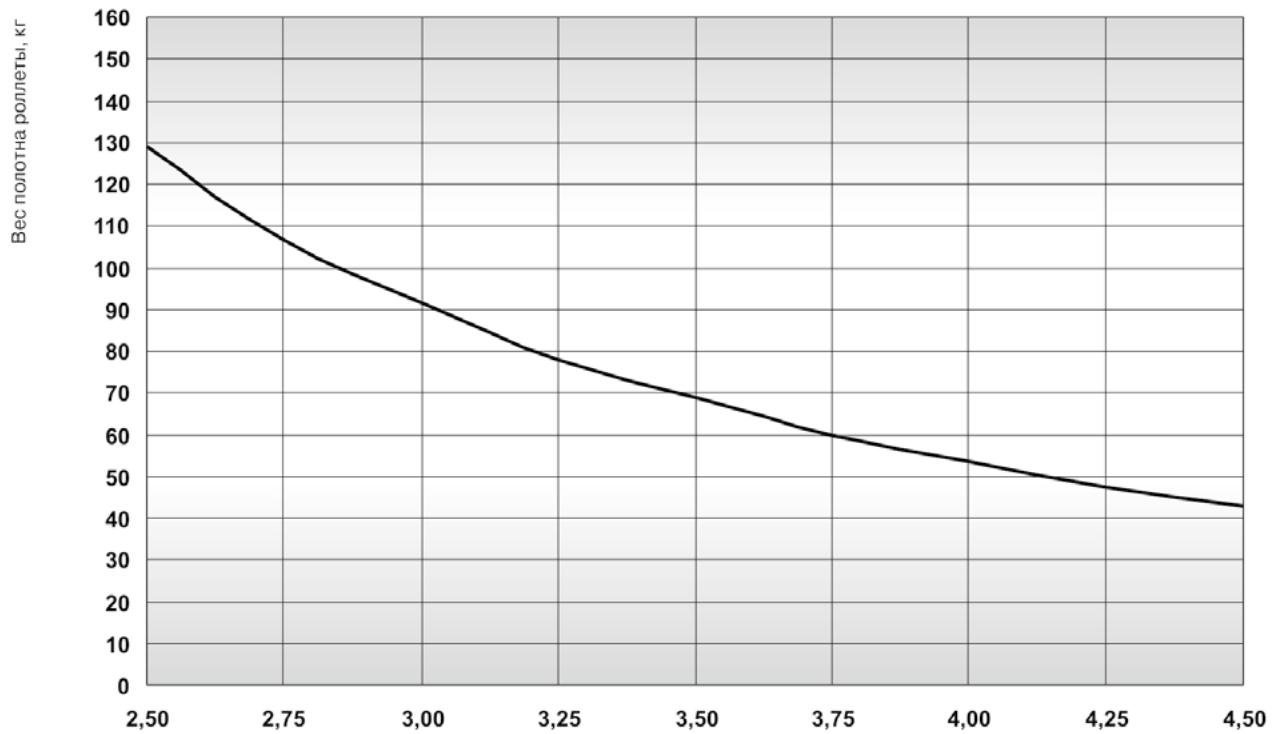
Гальванизированный.

Артикул	Код
RT70x1,2	1080400

Вес 1 м. п., кг ..... 2,470  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма упаковки, м ..... 6,0



### Диаграмма параметров



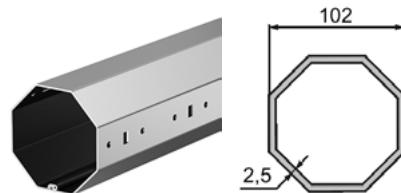
Ширина роллеты, м

## RT102x2,5 | ВАЛ ОКТОГОНАЛЬНЫЙ

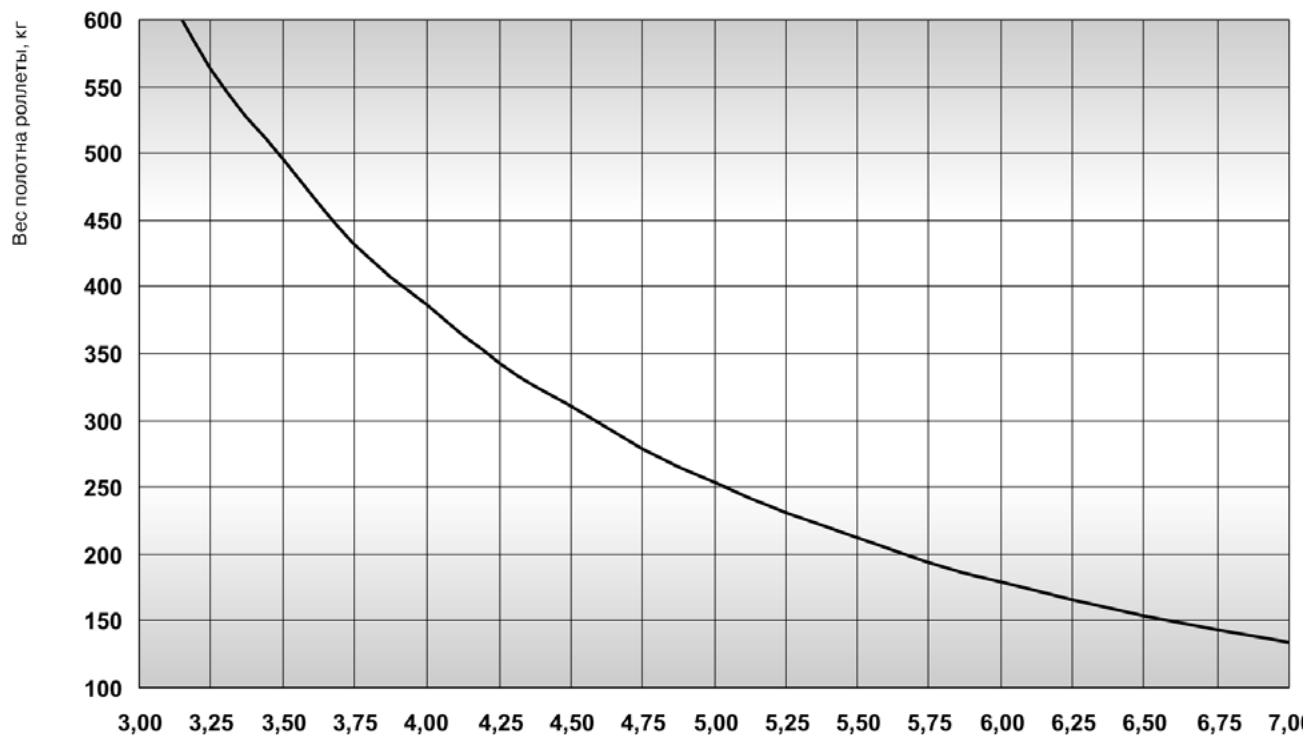
Гальванизированный.

Артикул	Код
<b>RT102x2,5</b>	1080500

Вес 1 м. п., кг ..... 6,440  
 Норма упаковки (код 1080500), м ..... 6,0



### Диаграмма параметров



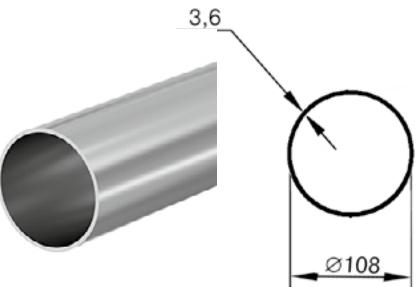
Ширина роллеты, м

## RT108x3,6 | ВАЛ КРУГЛЫЙ

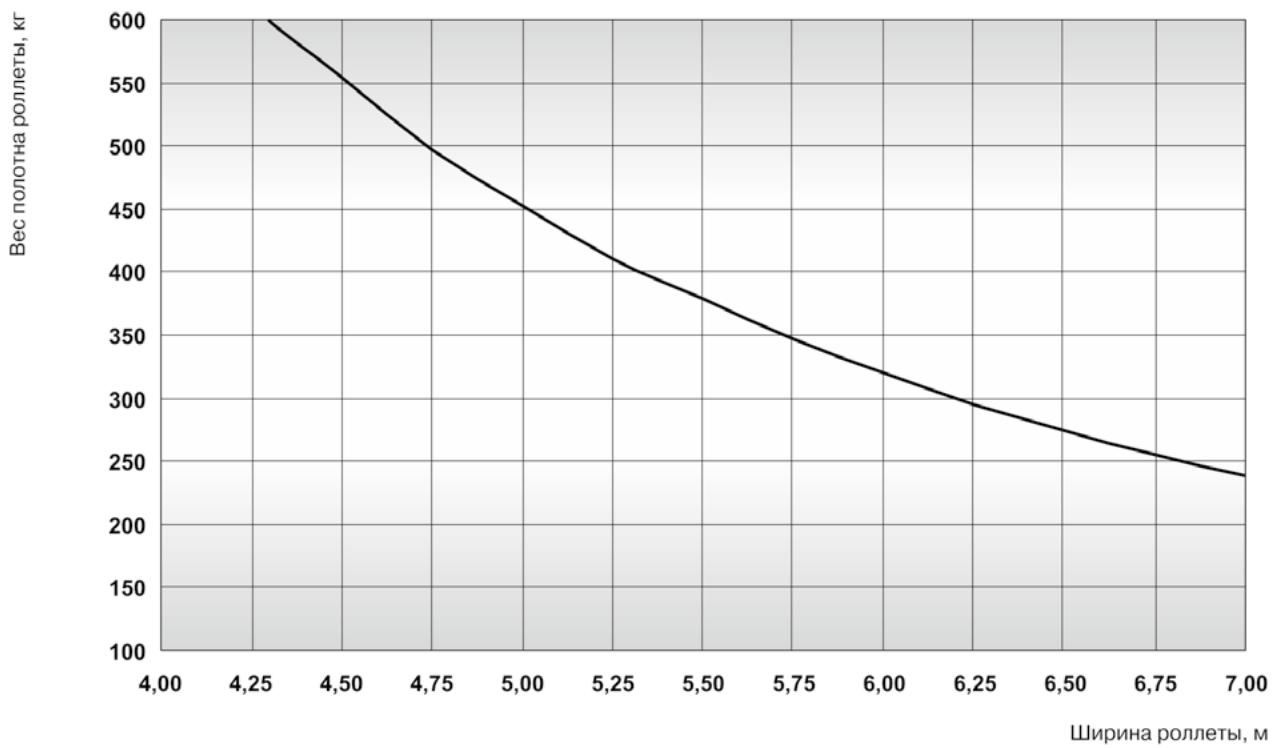
Гальванизированный.

Артикул	Код
<b>RT108x3,6</b>	1080505

Длина поставки, м ..... 8,0



### Диаграмма параметров



## BBC40 | КАПСУЛА ПОДШИПНИКОВАЯ

ABS, применяется с подшипником **BB12x28**.  
Для октовалов **RT40x0,5, RT40x0,6**.

Артикул	Код
<b>BBC40</b>	1110310



Норма заказа, шт. .... 60,0

## BBC60 | КАПСУЛА ПОДШИПНИКОВАЯ

ABS, применяется с подшипником **BB12x28**.  
Для октовалов **RT60x0,6, RT60x0,8**.

Артикул	Код
<b>BBC60</b>	1110330



Норма заказа, шт. .... 70,0

## BP40x13AL, BP60x13AL | КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ

**BP40x13AL** — алюминиевая, для октовала 40 мм,  
**BP60x13AL** — алюминиевая, для октовала 60 мм.

Артикул	Код
<b>BP40x13AL</b>	1100901
<b>BP60x13AL</b>	1100902



Норма заказа, шт. .... 20,0

## APB60|APB60AL|APB70|APB70AL|APB102/B | КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ

Артикул	Для вала	Код	Норма заказа, шт.
<b>APB60</b>	60 мм — пластик	1110101	10
<b>APB60AL</b>	60 мм — алюминий	1110102	10
<b>APB70</b>	70 мм — пластик	1110103	10
<b>APB70AL</b>	70 мм — алюминий	1110104	10
<b>APB102/B</b>	102 мм — алюминий	1110106	1



## FS18/APB | ФИКСАТОР КАПСУЛЫ

Стальной. Применяется с капсулами **APB70AL** и **APB102/B**.

Артикул	Код
<b>FS18/APB</b>	312034000

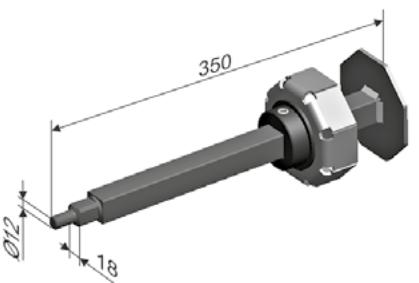


Норма заказа, шт. .... 10

## APB102/S | КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ

Стальная. Для октовала **RT102x2,5**.

Артикул	Код
<b>APB102/S</b>	1110108

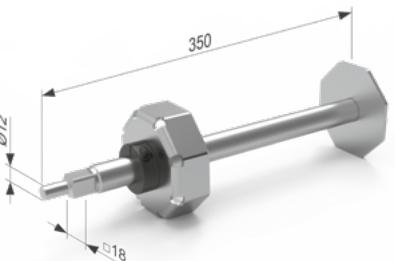


Норма заказа, шт. .... 1,0

## APB102/SM | КАПСУЛА РЕГУЛИРУЕМАЯ

Стальная, с упрощенной фиксацией.  
Для октовала **RT102x2,5**.

Артикул	Код
<b>APB102/SM</b>	312041700



Норма заказа, шт. .... 1

## GC40 | КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ

ABS, применяется с редуктором **W35M**.  
Для октовалов **RT40x0,5**, **RT40x0,6**.

Артикул	Код
<b>GC40</b>	1110320



Норма заказа, шт. .... 60,0

## GC60 | КАПСУЛА РЕДУКТОРНАЯ

ABS, применяется с редуктором **W35M**.  
Для октовалов **RT60x0,6, RT60x0,8**.

Артикул	Код
<b>GC60</b>	1110340



Норма заказа, шт. .... 70,0

## KU40 | КАПСУЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

ABS, применяется в трех вариантах:  
– под подшипник **BB12x28**;  
– под шкив **TP125-TP190**;  
– совместно со вставкой **INS** под редуктор **W35M**.  
Для октавала 40 мм.

Артикул	Код
<b>KU40</b>	1110200



Норма заказа, шт. .... 60,0

## KU60 | КАПСУЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

ABS, применяется в трех вариантах:  
– под подшипник **BB12x28**;  
– под шкив **TP125-TP190**;  
– совместно со вставкой **INS** под редуктор **W35M**.  
Для октавала 60 мм.

Артикул	Код
<b>KU60</b>	1110300



Норма заказа, шт. .... 90,0

## Система подвеса полотна «Улитка»

Повышает устойчивость к истиранию верхних ламелей полотна. Обеспечивает равномерную и компактную намотку за счет применения комплекса элементов: дистанционное кольцо + тяговая пружина, дистанционное кольцо + профиль фиксирующий.



1 — Профиль фиксирующий **AEG77F**

2 — Кольцо дистанционное **RDS70/77**

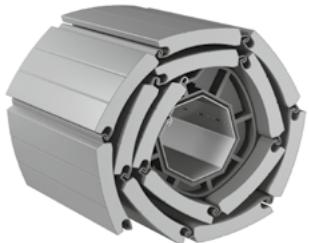
3 — Вал октогональный **RT70x1,2**



1 — Пружина тяговая **SS190RDS**

2 — Кольцо дистанционное **RDS70/77**

3 — Вал октогональный **RT70x1,2**



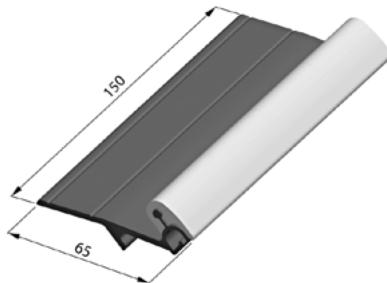
### Параметры намотки профиля с системой подвеса «Улитка»

Профиль	Типоразмер защитного короба, мм	Профиль фиксирующий AEG77F + кольцо RDS70/77, мм	Пружина тяговая SS190RDS + кольцо RDS70/77, мм
AG/77	250	1 694	1 617
	300	2 849	2 772
	360	4 543	4 543
	405	6 160	5 929

## AEG77F | ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ

Алюминиевый, экструдированный. Применяется совместно с профилями **AG77** и кольцом дистанционным **RDS70/77**.

Цвет	Код
Неокрашенный	303024100
Белый	303024101

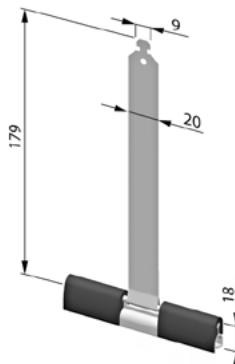


Вес 1 шт., (неокрас), кг .....	0,113
Вес 1 шт., (белый), кг .....	0,116
Длина 1 шт. профиля, мм .....	150,0
Норма заказа, шт .....	200,0

## SS190RDS | ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

Применяется с профилями **AG/77**, кольцом дистанционным **RDS70/77**.

Артикул	Код
SS190RDS	311004000



Вес 1 шт., кг .....	0,034
Норма заказа, шт. ....	50,0

## RDS70/77 | КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ

Полиэтиленовое, с нанесенным флок-покрытием для повышения устойчивости полотна к истиранию. Применяется с валом **RT70x1,2**.

Для вала	φ D, мм	Код
RT70x1,2	118	311003000

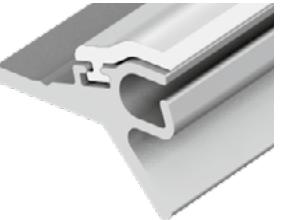


Норма заказа, шт. ....	25,0
------------------------	------

## Профили фиксирующие

### AER37F | ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ

Алюминиевый, экструдированный.  
Применяется совместно с профилем **ARH/37S**.

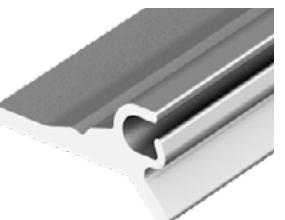


Цвет	Код
Неокрашенный	302009100
Белый	302009101

Вес 1 шт (неокрас), кг .....	0,053
Вес 1 шт (белый), кг .....	0,055
Длина 1 шт. профиля, м .....	0,15
Норма заказа, шт .....	100

### AER44F | ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ

Алюминиевый, экструдированный.  
Применяется совместно с профилями **AER44/S**, **AER44m/S**.

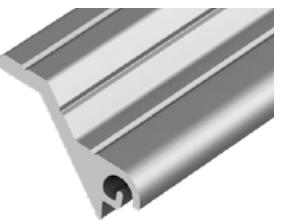


Цвет	Код
Неокрашенный	1020440
Белый	1020441

Длина поставки, м .....	4,0
Норма заказа, м .....	20,0

### AER55F/SCR | ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ

Алюминиевый, экструдированный.  
Применяется совместно с профилем **AER55m/S**.



Цвет	Код
Неокрашенный	1020540
Белый	1020541

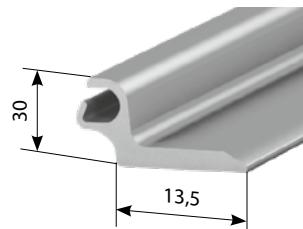
Длина поставки, м .....	6,0
Норма заказа, м .....	24,0

## AEG56F | ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ

Алюминиевый, экструдированный.

Применяется совместно с профилями **AEG56, AEG56/P, AER56 и AEG30/S**.

Цвет	Код
Неокрашенный	1033800
Белый	1033801



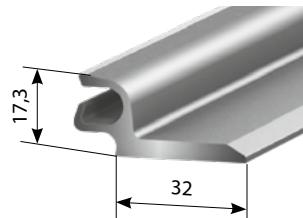
Вес 1 м. п., кг	0,338
Длина поставки, м	7,0
Норма заказа, м	35,0

## AEG84F | ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ

Алюминиевый, экструдированный.

Применяется совместно с профилями **AEG84, AEG45/S, AER84, AG/77**.

Цвет	Код
Неокрашенный	1034120
Белый	1034121



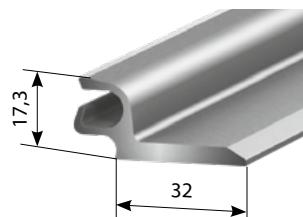
Вес 1 м. п., кг	0,532
Длина поставки, м	7,0
Норма заказа, м	35,0

## AEG84F/U | ПРОФИЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ

Алюминиевый, экструдированный.

Применяется совместно с профилями **AEG84, AEG45/S, AER84, AG/77**.

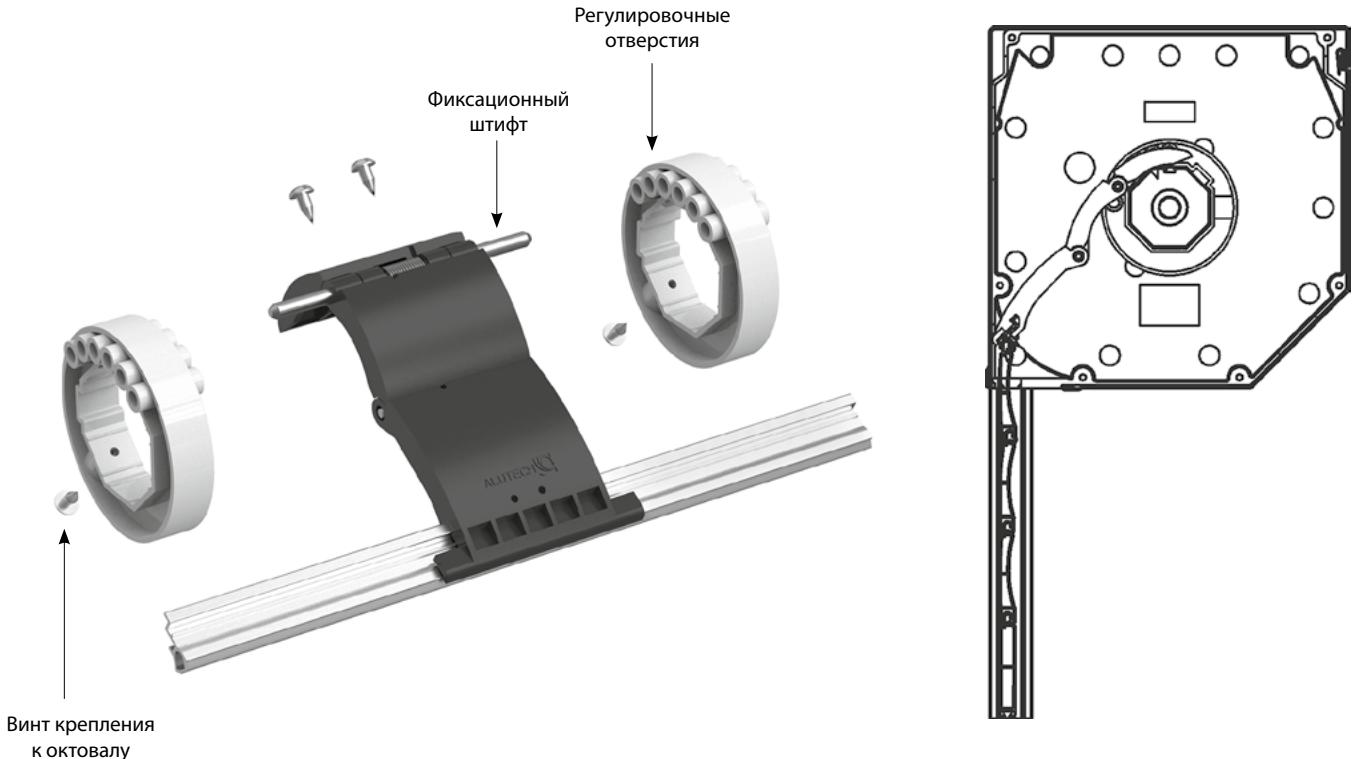
Цвет	Код
Неокрашенный	303036100



Вес 1 шт., кг	0,075
Норма заказа, м	100,0

## Ригель блокирующий

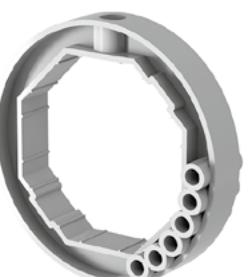
### РИГЕЛЬ В СБОРЕ И СХЕМА УСТАНОВКИ РИГЕЛЯ ПРИ МОНТАЖЕ РОЛЛЕТЫ



Винт крепления  
к октовалу

### R40 | R60 | R70 | кольцо ригельное

Артикул	Для октовала	Код
<b>R40</b>	RT40x0,5, RT40x0,6	1113101
<b>R60</b>	RT60x0,6, RT60x0,8	1113102
<b>R70</b>	RT70x1,2	1113103

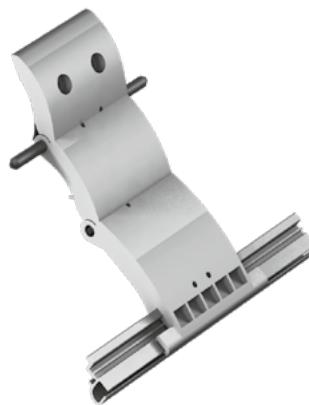


Норма заказа, шт. .... 100,0

## RG2 | RG3 | RG4 | РИГЕЛЬ

ABS — пластик, оси — латунь, профиль — алюминий, пружины — сталь, для подъема полотна и блокирования его в опущенном состоянии.  
Для профилей **AR/555, ARH/55, AER55/S, AER55m/S, AG/77, AEG56, AEG30/S, AER56.**

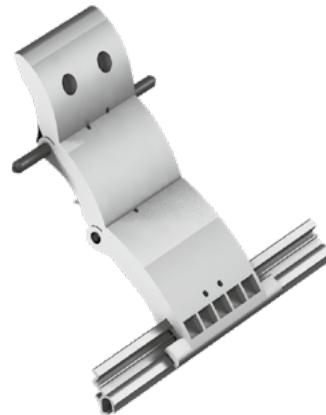
Артикул	Описание	Код	Норма заказа, шт.
<b>RG2</b>	2-секционный	1113201	75
<b>RG3</b>	3-секционный	1113202	50
<b>RG4</b>	4-секционный	1113203	50



## RGM2 | RGM3 | RGM4 | РИГЕЛЬ

ABS — пластик, оси — латунь, профиль — алюминий, пружины — сталь, для подъема полотна и блокирования его в опущенном состоянии.  
Для профилей **AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/52, AR/55m, AER44/S, AER44m/S, PD/39N, PD/45N, PD/55mN.**

Артикул	Описание	Код	Норма заказа, шт.
<b>RGM2</b>	2-секционный	1113301	75
<b>RGM3</b>	3-секционный	1113302	50
<b>RGM4</b>	4-секционный	1113303	50



## RGM/Q, RGM2/Q, RGM3/Q | РИГЕЛЬ БЛОКИРУЮЩИЙ

Секции — полиамид, оси — нержавеющая сталь, пружины — пластик, применяется для подъема полотна и блокирования его в опущенном состоянии.  
Для роллет с массой полотна до 35 кг или электроприводом с крутящим моментом до 30 Nm.

Для профилей **AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/52, AR/555, AR/55m, AER44/S, AER44m/S, PD/39N, PD/45N, PD/55mN.**

Артикул	Описание	Код	Норма заказа, шт.
<b>RGM/Q</b>	1-секционный	311014000	50
<b>RGM2/Q</b>	2-секционный	311015000	50
<b>RGM3/Q</b>	3-секционный	311016000	50

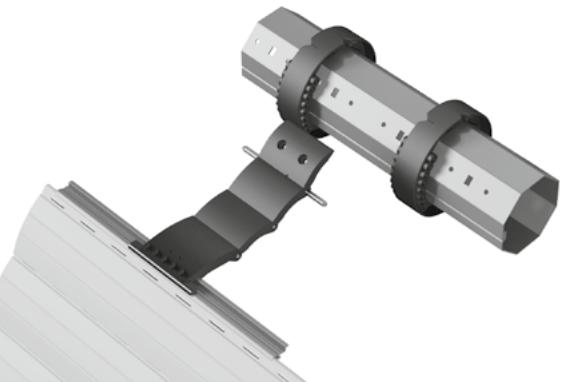


## RG...U, RGM...U | РИГЕЛЬ БЛОКИРУЮЩИЙ

Усиленный пластик, оси — латунь, профиль — алюминий, для подъема полотна и блокировки его в опущенном положении.

**RG...U** — для профилей **AG/77 (H), PD/77, AR/555, ARH/55, AER55m/S, AER55/S, AEG56 (AEG30/S, AER56, AEG56/P)**

**RGM...U** — для профилей **AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/40 (H), AR/55m, AR/52, AER44/S, AER44m/S, PD/39N, PD/45N, PD/55mN**.

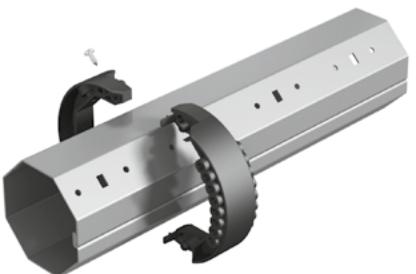


Артикул	Описание	Код	Норма заказа, шт.
<b>RG2U</b>	2-секционный	311005000	75
<b>RG3U</b>	3-секционный	311006000	50
<b>RG4U</b>	4-секционный	311007000	50
<b>RGM2U</b>	2-секционный	311008000	75
<b>RGM3U</b>	3-секционный	311009000	50
<b>RGM4U</b>	4-секционный	311010000	50

## R70/S | КОЛЬЦО РИГЕЛЬНОЕ

Полиэтилен, состоят из двух полуколец, для применения с ригелями **RGM, RGM/U, RG, RG/U**.

Артикул	Для октовала	Код	Норма заказа, шт.
<b>R70/S</b>	RT70x1,2	311018000	100



## RD40 | RD60 | RD70 | RD102 | КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ

Полиэтиленовое.

Артикул	Для вала	∅ D, мм	Код	Норма заказа, шт.
<b>RD40</b>	RT40x0,5, RT40x0,6	50	1113031	100
<b>RD60</b>	RT60x0,6, RT60x0,8	72	1113032	100
<b>RD70</b>	RT70x1,2	82	1113033	75
<b>RD102</b>	RT102x2,5	118	1113034	30



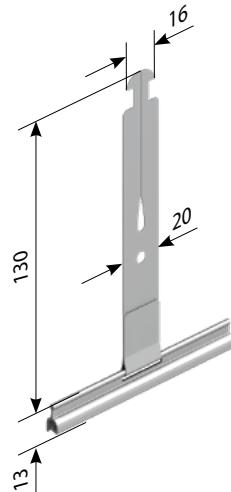
\* Для улучшения технических характеристик и продления срока службы роллетных ворот, мы рекомендуем использовать фиксирующий профиль AEG77/F в комплектации с кольцом дистанционным RDS70/77.  
См. раздел система подвеса полотна «Улитка».

## SS1301 | ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

Стальная, для профилей **AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/45, AER44/S, AER44m/S, AR/41, AR/41T, AR/52, AR/55m, PD/39N, PD/45N, PD/55mN**. Применяется с окtagональными валами размеров 40, 60, 70 мм.

Артикул	Код
SS1301	1111900

Норма заказа, шт. .... 250,0

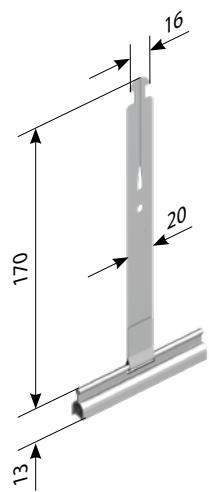


## SS1701 | ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

Стальная, для профилей **AR/377, AR/39, AR/40, ARH/40, AR/45, AER44/S, AER44m/S, AR/41, AR/41T, AR/52, AR/55m, PD/39N, PD/45N, PD/55mN**. Применяется с окtagональными валами размеров 40, 60, 70 мм.

Артикул	Код
SS1701	1112200

Норма заказа, шт. .... 250,0

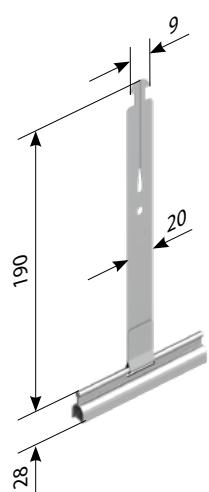


## SS1901 | ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

Стальная, для профилей **AR/555, ARH/55, AER55/S, AER55m/S, AG/77, PD/77, AEG84**. Применяется с окtagональными валами размеров 60, 70 мм.

Артикул	Код
SS1901	1112400

Норма заказа, шт. .... 250,0

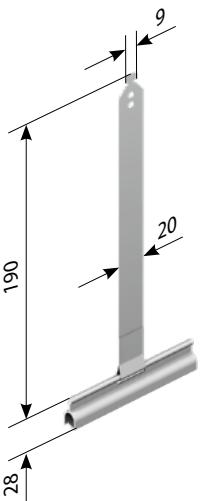


## SS190 | ПРУЖИНА ТЯГОВАЯ

Стальная, для профилей **AR/555, ARH/55, AER55/S, AER55m/S, AG/77, PD/77**.

Применяется с валами размеров 102, 108 мм.

Артикул	Код
<b>SS190</b>	1112300



Норма заказа, шт. .... 250,0

## INS | ВСТАВКА

ABS, применяется совместно с капсулами универсальными **KU40** и **KU60**.

Артикул	Код
<b>INS</b>	1110400

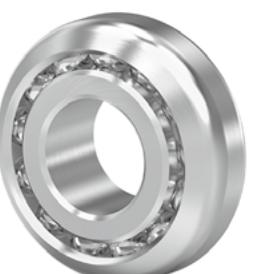


Норма заказа, шт. .... 100,0

## BB12x28 | подшипник

Стальной, со стальным внутренним кольцом.

Артикул	Код
<b>BB12x28</b>	1110500



Норма заказа, шт. .... 200,0

## SBB28 | суппорт подшипника

Стальной, под подшипник **BB12x28**.

Артикул	Код
<b>SBB28</b>	1110600



Норма заказа, шт. .... 100,0

## SBB12/100 | суппорт подшипника

Стальной, для установки в крышки боковые **SF250a** и **SF300a**, а также для монтажа роллет на консолях **CCM**, крышках **SF360m**.  
Возможно применение для крепления редуктора **W35M**.

Артикул	Код
<b>SBB12/100</b>	1110701



Норма заказа, шт. .... 20,0

## S/IQ | суппорт вала

Стальной, для установки в крышки **SF/IQ**. Применяется для поддержки вала **RT40** или **RT60**.  
В комплекте с двумя кольцами из полиамида - на вал **RT40** и вал **RT60**.

Артикул	Код
<b>S/IQ</b>	312036100



Норма заказа, к-т. .... 5

## SBB42 | суппорт подшипника

Стальной, под подшипники **BB42** и **BB42/P**.

Артикул	Код
<b>SBB42</b>	1110900



Норма заказа, шт. .... 50,0

## SBB42/100 | суппорт подшипника

Стальной, под подшипники **BB42** и **BB42/P**, для установки в крышки боковые **SF250a** и **SF300a**, **SF360m**.

Артикул	Код
<b>SBB42/100</b>	1110901



Норма заказа, шт. .... 20,0

## BB42 | BB42/P | подшипник

**BB42** — стальной, со стальным внутренним кольцом, A = 13 мм.

**BB42/P** — стальной, с пластиковым внутренним кольцом, A = 17 мм.

Артикул	Код
<b>BB42</b>	1110800
<b>BB42/P</b>	1110801



Норма заказа, шт. .... 50,0

## SBB32 | суппорт подшипника

Гальванизированный, в сборе со стопорным кольцом. Применяется совместно с крышками боковыми **SF250a**, **SF300a**, **SF360m** и консолью **CCM**.

Артикул	Код
<b>SBB32</b>	1110710

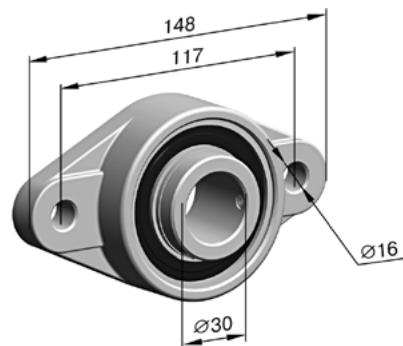


Норма заказа, шт. .... 1,0

## SBB30/108 | суппорт с подшипником

Применяется с цапфой **ZA30**, внутренний диаметр D = 30 мм.

Артикул	Код
<b>SBB30/108</b>	1110905

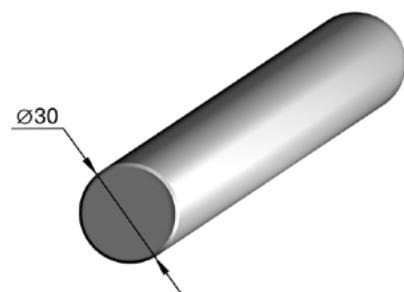


Норма заказа, шт. .... 1,0

## ZA 30 | ЦАПФА

Диаметром D = 30 мм с пазом под призматическую шпонку.

Артикул	Код
<b>ZA 30</b>	1146580

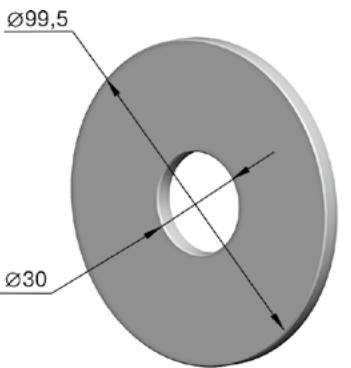


Норма заказа, шт. .... 1,0

## SCH30/108 | ШАЙБА

Для вала **RT108x3,6**. Посадочное отверстие D = 30 мм.

Артикул	Код
<b>SCH30/108</b>	1110512

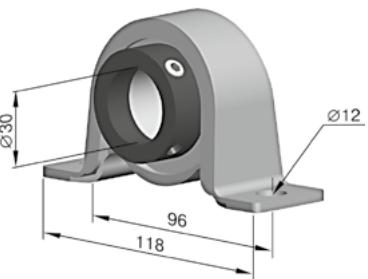


Норма заказа, шт. .... 2,0

## KUG 30 | подшипник

Применяется с цапфой **ZA30**, внутренний диаметр D = 30 мм.

Артикул	Код
<b>KUG 30</b>	1110510

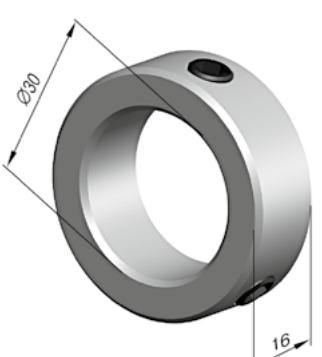


Норма заказа, шт. .... 1,0

## RN 30 | кольцо ограничительное

Применяется с цапфой **ZA 30**, внутренний диаметр D = 30 мм.

Артикул	Код
<b>RN 30</b>	1142510



Норма заказа, шт. .... 1,0



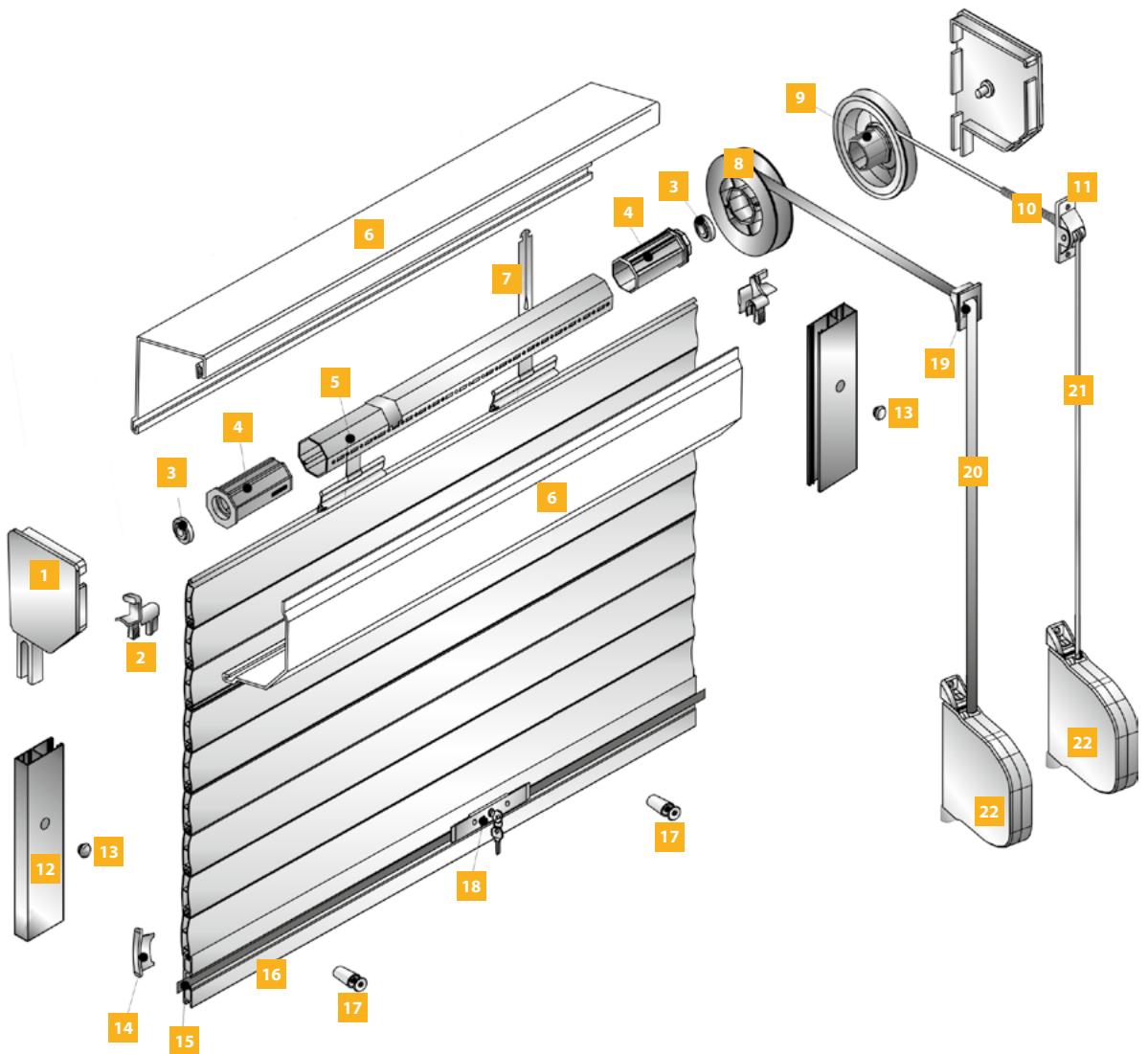
## РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОЛЛЕТАМИ

9



## Варианты комплектации роллет

### РОЛЛЕТА С РУЧНЫМИ ЛЕНТОЧНЫМ ИЛИ ШНУРОВЫМ ПРИВОДАМИ



- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1 — Крышка боковая             | 12 — Шина направляющая                  |
| 2 — Устройство направляющее    | 13 — Заглушка                           |
| 3 — Подшипник                  | 14 — Замок боковой                      |
| 4 — Капсула универсальная      | 15 — Полоса запорная                    |
| 5 — Вал октогональный          | 16 — Профиль концевой                   |
| 6 — Короб защитный             | 17 — Стопор                             |
| 7 — Пружина тяговая            | 18 — Замок ригельный                    |
| 8 — Шкив TR125                 | 19 — Направляющая для ленты             |
| 9 — Шкив RP40x150              | 20 — Лента                              |
| 10 — Пружина предохранительная | 21 — Шнур                               |
| 11 — Направляющая для шнура    | 22 — Укладчик универсальный инерционный |

Комплектующие  
для роллет  
с совмещенной АМС

Профили  
для роллетных ворот

Профили  
для роллетных решёток

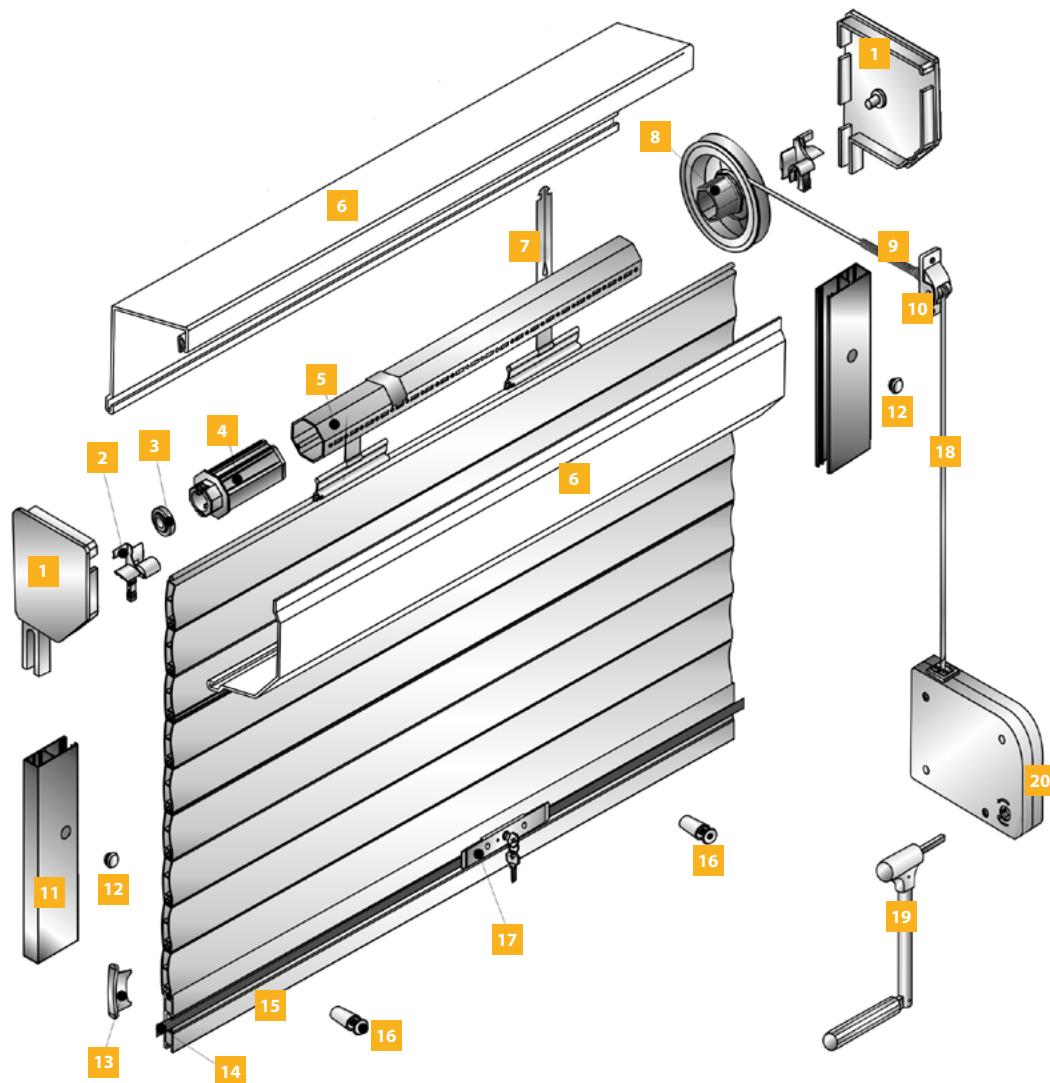
Профили  
концевые  
Шины  
направляющие

Короба защитные,  
крышки боковые,  
каретки и консоли

Валы и комплектующие  
для валов

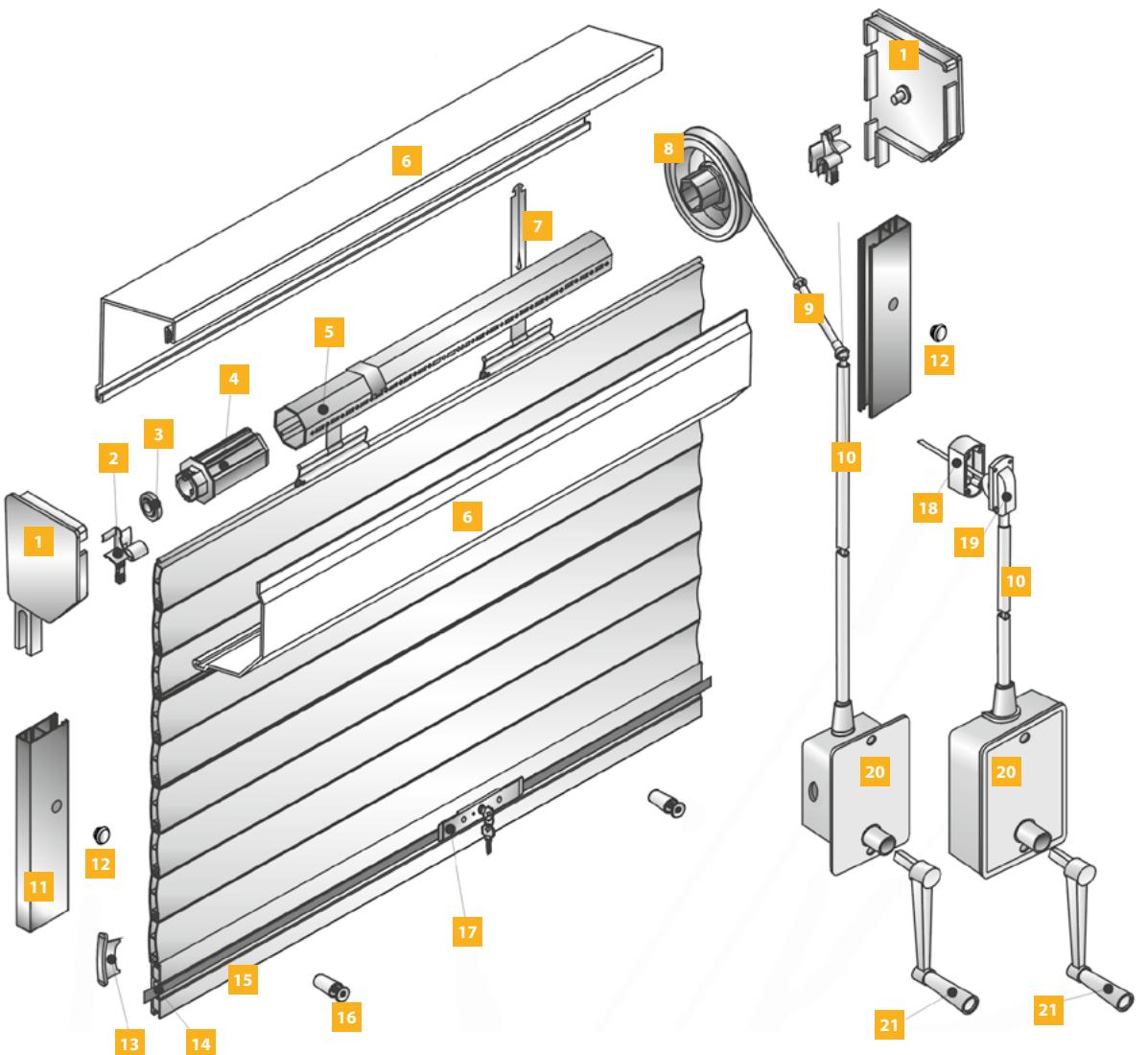
Ручное управление  
роллетами

РОЛЛЕТА С РУЧНЫМ ШНУРОВЫМ ПРИВОДОМ



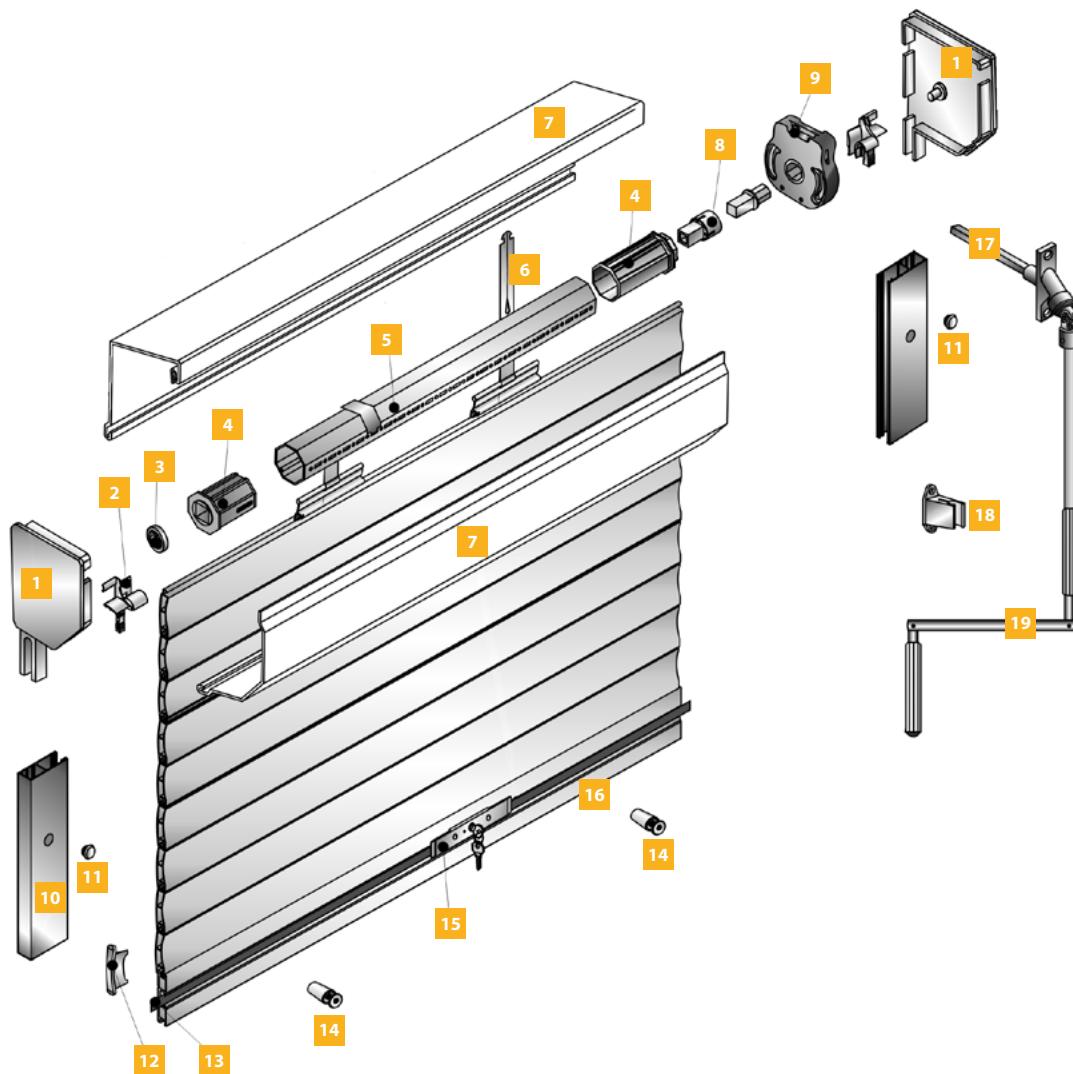
- |                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1 — Крышка боковая            | 11 — Шина направляющая              |
| 2 — Устройство направляющее   | 12 — Заглушка                       |
| 3 — Подшипник                 | 13 — Замок боковой                  |
| 4 — Капсула универсальная     | 14 — Полоса запорная                |
| 5 — Вал октогональный         | 15 — Профиль концевой               |
| 6 — Короб защитный            | 16 — Стопор                         |
| 7 — Пружина тяговая           | 17 — Замок ригельный                |
| 8 — Шкив                      | 18 — Шнур                           |
| 9 — Пружина предохранительная | 19 — Рукоятка                       |
| 10 — Направляющая для шнура   | 20 — Укладчик для шнура редукторный |

## РОЛЛЕТА С РУЧНЫМ КОРДОВЫМ ПРИВОДОМ



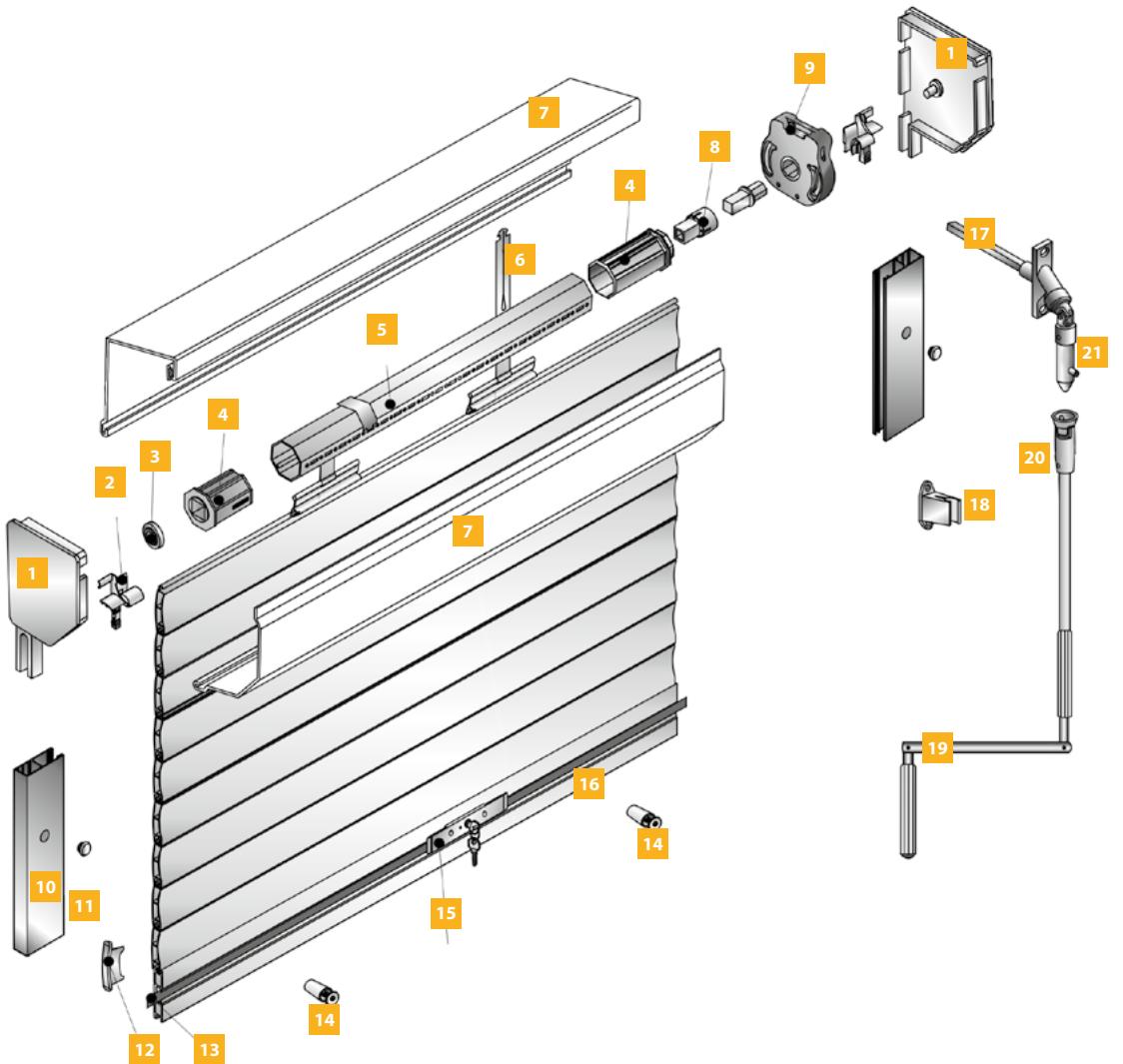
- |                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 — Крышка боковая          | 12 — Заглушка                       |
| 2 — Устройство направляющее | 13 — Замок боковой                  |
| 3 — Подшипник               | 14 — Полоса запорная                |
| 4 — Капсула универсальная   | 15 — Профиль концевой               |
| 5 — Вал октогональный       | 16 — Стопор                         |
| 6 — Короб защитный          | 17 — Замок ригельный                |
| 7 — Пружина тяговая         | 18 — Корпус                         |
| 8 — Шкив                    | 19 — Направляющая для корда         |
| 9 — Направляющая для корда  | 20 — Укладчик для шнура редукторный |
| 10 — Трубка защитная        | 21 — Рукоятка                       |
| 11 — Шина направляющая      |                                     |

РОЛЛЕТА С РУЧНЫМ ВОРОТКОВЫМ ПРИВОДОМ



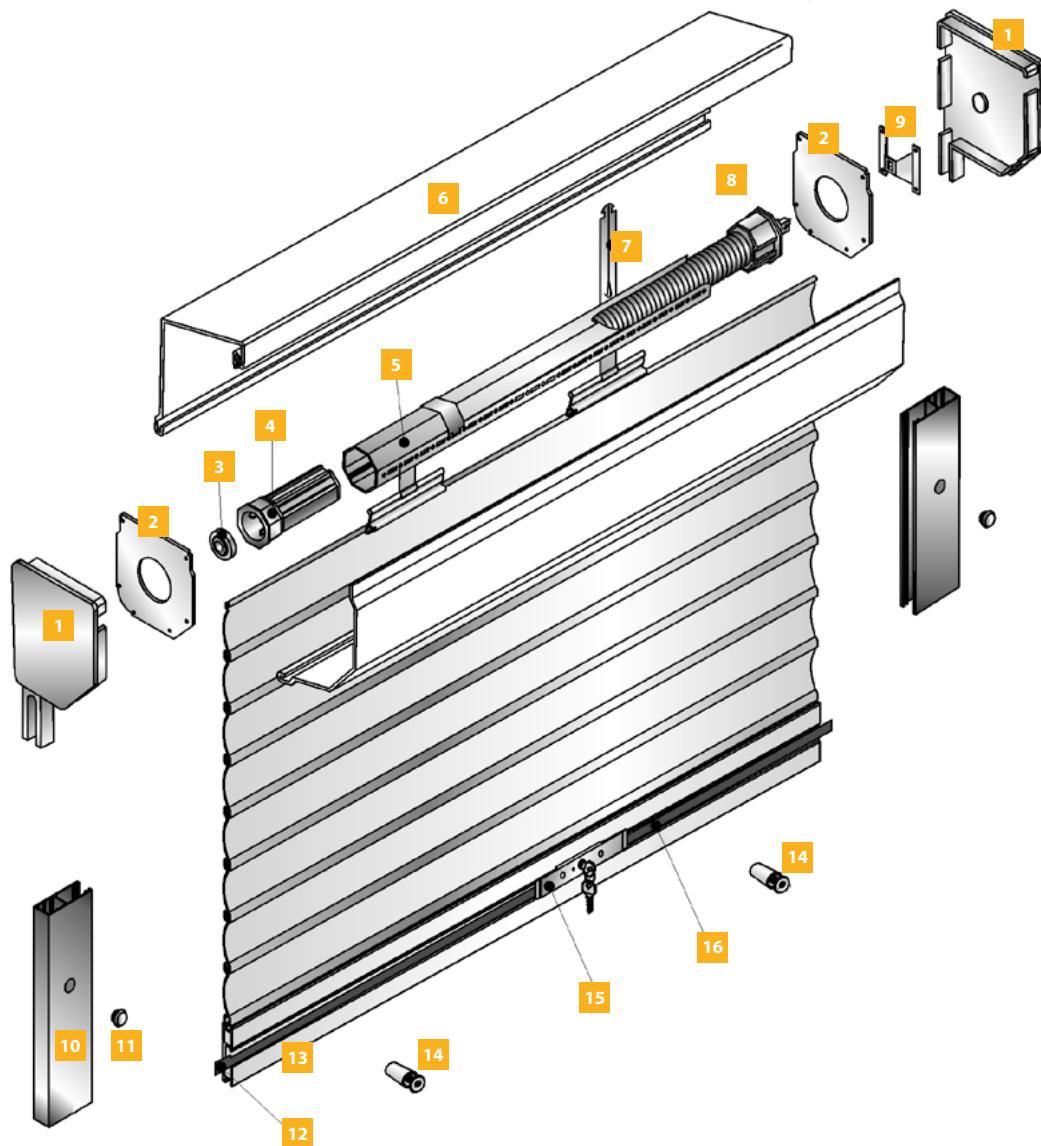
- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1 — Крышка боковая          | 11 — Заглушка         |
| 2 — Устройство направляющее | 12 — Замок боковой    |
| 3 — Подшипник               | 13 — Полоса запорная  |
| 4 — Капсула универсальная   | 14 — Стопор           |
| 5 — Вал октогональный       | 15 — Замок ригельный  |
| 6 — Пружины тяговые         | 16 — Профиль концевой |
| 7 — Короб защитный          | 17 — Кардан           |
| 8 — Вставка                 | 18 — Клипса пружинная |
| 9 — Редуктор                | 19 — Вороток          |
| 10 — Шина направляющая      |                       |

## РОЛЛЕТА СО СЪЕМНЫМ РУЧНЫМ ВОРОТКОВЫМ ПРИВОДОМ



- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1 — Крышка боковая          | 12 — Замок боковой    |
| 2 — Устройство направляющее | 13 — Полоса запорная  |
| 3 — Подшипник               | 14 — Стопор           |
| 4 — Капсула универсальная   | 15 — Замок ригельный  |
| 5 — Вал октогональный       | 16 — Профиль концевой |
| 6 — Пружина тяговая         | 17 — Кардан           |
| 7 — Короб защитный          | 18 — Клипса пружинная |
| 8 — Вставка                 | 19 — Вороток          |
| 9 — Редуктор                | 20 — Втулка приводная |
| 10 — Шина направляющая      | 21 — Штифт приводной  |
| 11 — Заглушка               |                       |

**ВАРИАНТ КОМПЛЕКТАЦИИ РОЛЛЕТЫ С ПРУЖИННО-ИНЕРЦИОННЫМ МЕХАНИЗМОМ  
ПРИ ТИПОВОМ ВАРИАНТЕ МОНТАЖА**



- |                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1 — Крышка боковая                | 9 — Пластина крепления |
| 2 — Пластина ограничительная      | 10 — Шина направляющая |
| 3 — Подшипник                     | 11 — Заглушка          |
| 4 — Капсула универсальная         | 12 — Полоса запорная   |
| 5 — Вал октогональный             | 13 — Профиль концевой  |
| 6 — Короб защитный                | 14 — Стопор            |
| 7 — Пружина тяговая               | 15 — Замок ригельный   |
| 8 — Пружинно-инерционный механизм |                        |

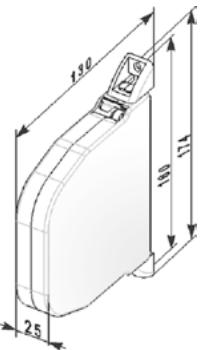
## Ленточный, шнуровой и кордовый приводы

### UC | УКЛАДЧИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНЕРЦИОННЫЙ

Применяется со шнуром **BP4**, с лентой **T14x1,2**.  
Грузоподъемность — 15 кг.

Цвет	Код
Белый	1090111
Коричневый	1090112

Норма заказа, шт. .... 30,0

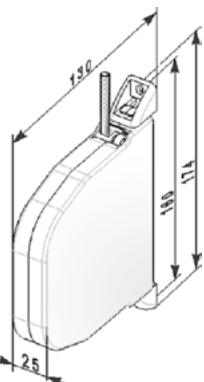


### UCR | УКЛАДЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ СО ШНУРОМ

В сборе со шнуром **BP4**.  
Грузоподъемность — 15 кг.

Цвет	Код
Белый	1090121
Коричневый	1090122

Норма заказа, шт. .... 30,0

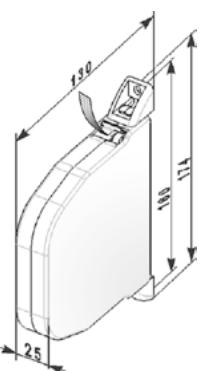


### UCS | УКЛАДЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ С ЛЕНТОЙ

В сборе с лентой **T14x1,2**.  
Грузоподъемность — 15 кг.

Цвет	Код
Белый	1090131
Коричневый	1090132

Норма заказа, шт. .... 30,0

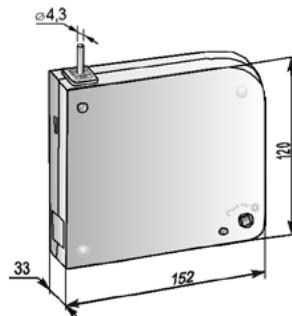


## SBG | укладчик для шнура редукторный

Грузоподъемность до 20 кг, в сборе со шнуром Ø4,3 мм длиной 5 м.  
Передаточное число 1:3.

Цвет	Код
Белый	1090701
Коричневый	1090702

Норма заказа, шт. .... 20,0

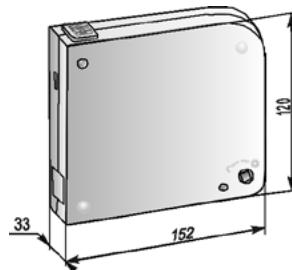


## SBG/0 | укладчик для шнура редукторный

Грузоподъемность до 20 кг, поставляется без шнура.  
Передаточное число 1:3.

Цвет	Код
Белый	1090711
Коричневый	1090712

Норма заказа, шт. .... 20,0

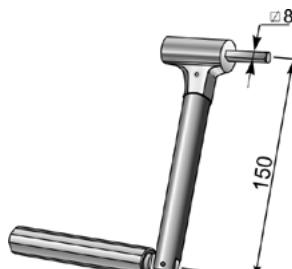


## KUR | рукоятка

Алюминиевая, цвет втулки — белый, используется совместно с **SBG**, **SBG/0**.

Артикул	Код
KUR	1090800

Норма заказа, шт. .... 20,0



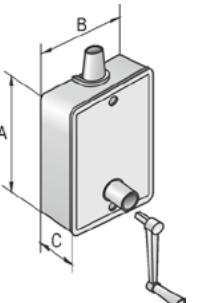
## SBR/40 | SBR/80 | укладчик для корда редукторный

В пластиковом корпусе, с ограничителем конечного положения.  
Грузоподъемность **SBR/40** — до 40 кг, **SBR/80** — до 80 кг.

Для наружного монтажа.

Артикул	A	B	C	Код
<b>SBR/40</b>	115	85,5	42	1091530
<b>SBR/80</b>	143,5	104	52	1091510

Норма заказа, шт. .... 10,0



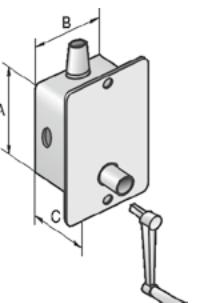
## SBR/I40 | SBR/I80 | укладчик для корда редукторный

В пластиковом корпусе, с ограничителем конечного положения.  
Грузоподъемность **SBR/40** — до 40 кг, **SBR/80** — до 80 кг.

Для встроенного монтажа.

Артикул	A	B	C	Код
<b>SBR/I40</b>	111	73	38	1091540
<b>SBR/I80</b>	138,5	98	46,5	1091520

Норма заказа, шт. .... 10,0

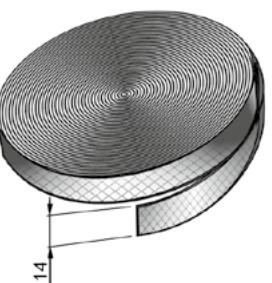


## T14x1,2 | лента

Для лентоукладчика **UC, UCS**.

Цвет	Код
Серый	1090301
Коричневый	1090302

Норма заказа, м .... 50,0



## BP4 | шнур

Ø4,3 мм, для применения совместно с укладчиками для шнура **UC**, **UCR**, **SBG**.

Цвет	Код
Коричневый	1090622
Черно-белый	1090625



Норма заказа, м ..... 100,0

## RP3 | крд

Ø3 мм, стальной, для применения совместно с укладчиком для корда **SBR/80**, **SBR/I80**, **SBR/40** и **SBR/I40**.

Артикул	Код
RP3	1091800



Норма заказа, м ..... 200,0

## ANG | уголок крепежный

Стальной, для крепления корпуса **SBG** и **SBG/0**.

Цвет	Код
Белый	1090901
Коричневый	1090902

Норма заказа, шт. ..... 1,0

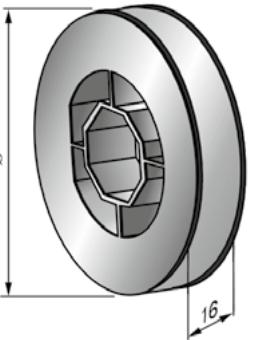


## TP110 | TP125 | TP140 | TP170 | шкив

Для ленты и шнура.

Применяется совместно с капсулами **KU40** и **KU60** для приводных механизмов **UC, UCS, UCR, SBG, SBG/0**.

Артикул	∅, мм	Под боковые крышки	Код	Норма заказа, шт.
<b>TP110</b>	110	SF125, SF45/137u(-B), SF45/150u(-B), SF45/165u(-B)*, SF20/137, SF20/150, SF20/165*, SF-R/137, SF-R/150, SF-R/165*, SF-QR/137, SF-QR/150, SF-QR/165*	312040000	50
<b>TP125</b>	125	SF45/137u, SF45/150u, SF45/165u, SF20/137, SF20/150, SF20/165, SF-R/137, SF-R/150, SF-R/165, SF-QR/137, SF-QR/150, SF-QR/165	1090399	50
<b>TP140</b>	140	SF45/165u, SF45/180u, SF20/165, SF20/180, SF-R/165, SF-R/180, SF-QR/165, SF-QR/180	1090400	50
<b>TP170</b>	170	SF45/205u, SF230/S, SF250/Sa, SF20/205, SF-R/205, SF-QR/205	1090402	50



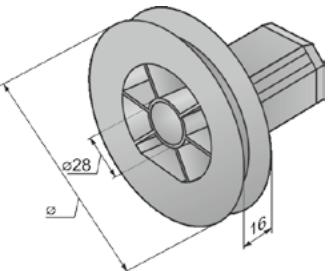
\* Ограничение по массе полотна — до 14 кг. Учтено в программном обеспечении.

## TPC90 | шкив

Совмещенный с капсулой для вала октогонального **RT40x0,5, RT40x0,6**.

Применяется совместно с подшипником **BB12x28** для приводных механизмов **UC, UCS, UCR, SBG, SBG/0**.

Артикул	∅, мм	Под боковые крышки	Код	Норма заказа, шт.
<b>TPC90</b>	90	SF125, SF45/137u, SF20/137, SF-R/137, SF-QR/137	312001100	50,0



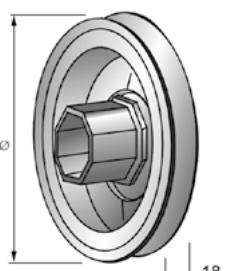
## RP40x150 | RP60x150 | RP60x180 | шкив

Стальной, гальванизированный, с подшипником **BB12x28** в алюминиевой втулке.

Применяется совместно с укладчиками **UC, UCR, SBG, SBG/0, SBR/40, SBR/I40, SBR/80** и **SBR/I80**.

Артикул	Под овалом	Под боковые крышки	Код
<b>RP40x150</b>	40 мм, ∅150 мм	SF45/165u, SF45/180u, SF45/205u, SF230/S, SF250/Sa SF20/165, SF20/180, SF20/205 SF-R/165, SF-R/180, SF-R/205 SF-QR/165, SF-QR/180, SF-QR/205	1091101
<b>RP60x150</b>	60 мм, ∅150 мм	SF45/165u, SF45/180u, SF45/205u, SF230/S, SF250/Sa SF20/165, SF20/180, SF20/205 SF-R/165, SF-R/180, SF-R/205 SF-QR/180, SF-QR/205	1091102
<b>RP60x180</b>	60 мм, ∅180 мм	SF45/205u, SF230/S, SF250/Sa SF20/205 SF-R/205 SF-QR/205	1091103

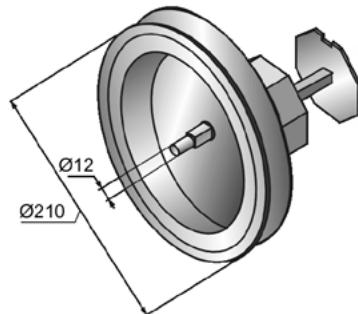
Норма заказа, шт. .... 10,0



## RPS70x210 | шкив

Стальной, гальванизированный, со штифтом.  
Применяется совместно с укладчиками **SBR/40**, **SBR/I40**, **SBR/80** и **SBR/I80**.  
Под оковал 70 мм.

Артикул	∅, мм	Под боковые крышки	Код
<b>RPS70x210</b>	210	SF250/Sa, SF250a, SF300a, SF360	1091106

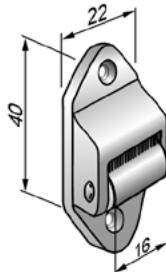


Норма заказа, шт. .... 10,0

## TG | НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ЛЕНТЫ

Пластмассовые корпус и ролик.

Цвет	Код
Белый	1090501
Коричневый	1090502



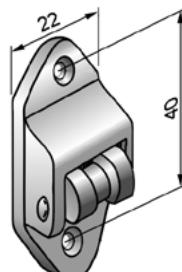
Норма заказа, шт. .... 60,0

## BG | НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ШНУРА

Пластмассовый корпус со стальным роликом.

Цвет	Код
Белый	1091201
Коричневый	1091202

Норма заказа, шт. .... 60,0

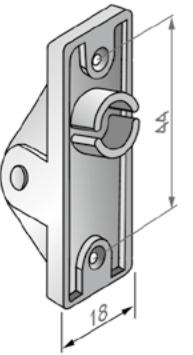


## BGI | НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ШНУРА

Пластмассовый корпус с нейлоновым роликом.  
Для внутренней установки.  
Возможно использование совместно с пружиной предохранительной SPR.

Цвет	Код
Белый	1091301
Коричневый	1091302

Норма заказа, шт. .... 60,0

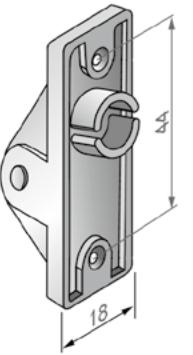


## BGI/F | НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА

Пластмассовый корпус со стальным роликом.  
Для внутренней установки.  
Возможно использование совместно с пружиной предохранительной SPR.

Цвет	Код
Белый	1091701
Коричневый	1091702

Норма заказа, шт. .... 60,0

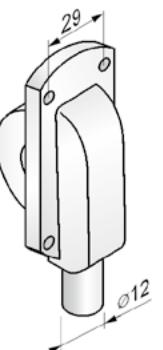


## RG/F | НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА

Пластмассовый корпус со стальным роликом.  
Применяется совместно с SBR/80, SBR/I80 и SBR/40, SBR/I40.

Артикул	Код
RG/F	1091710

Норма заказа, шт. .... 15,0

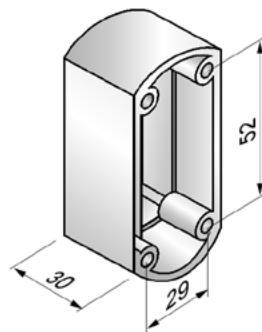


## SPG | КОРПУС

Пластмассовый. Применяется совместно с **RG/F**.

Артикул	Код
<b>SPG</b>	1091720

Норма заказа, шт. .... 15,0



## TG/U | НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ЛЕНТЫ

Пластиковая, встраиваемая.  
Для боковых крышек **SF45/u**, **SF45/u-B**, **M-SF45/u**.

Цвет	Код
Белый	313080101
Коричневый	313080102

Норма заказа, шт. .... 50,0



## BG/U | НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ ШНУРА

Пластиковый корпус со стальным роликом, встраиваемая.  
Для боковых крышек **SF45/u**, **SF45/u-B**, **M-SF45/u**.

Цвет	Код
Белый	313081101
Коричневый	313081102

Норма заказа, шт. .... 50,0

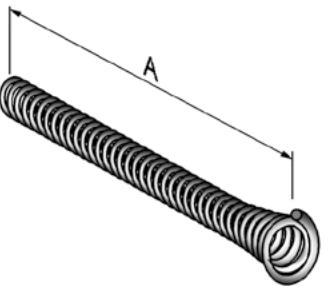


## SPR105 | SPR250 | SPR500 | ПРУЖИНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ

Стальная, для направляющих **BGI** и **BGI/F**, для предотвращения перетирания шнура при монтаже привода через стену.

Артикул	Длина А, мм	Код
<b>SPR105</b>	105	1091401
<b>SPR250</b>	250	1091402
<b>SPR500</b>	500	1091403

Норма заказа, шт. .... 50,0

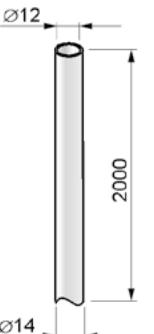


## PT | ТРУБКА ЗАЩИТНАЯ ПВХ

Для применения совместно с укладчиком для корда **SBR/80, SBR/I80, SBR/40** и **SBR/I40**.

Артикул	Код
<b>PT</b>	1091600

Норма заказа, шт. .... 1,0

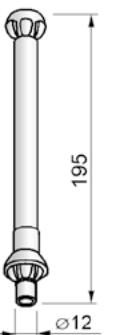


## FG | НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ КОРДА КОНЕЧНАЯ

Стальная трубка, пластмассовые шарнирные элементы.  
Применяется совместно с **SBR/80, SBR/I80** и **SBR/40, SBR/I40**  
при бескоробовом типе монтажа.

Артикул	Код
<b>FG</b>	1091730

Норма заказа, шт. .... 15,0



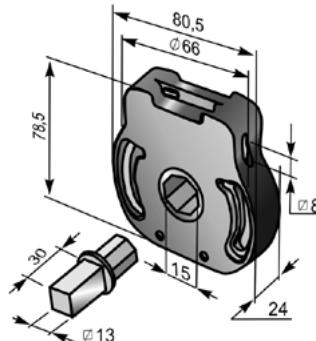
## Воротковый привод

### W35M | РЕДУКТОР

Грузоподъемность до 35 кг, в металлическом корпусе, с ограничителем конечного положения. Передаточное число 1:11.

Артикул	Код
<b>W35M</b>	1100232

Норма заказа, шт. .... 20,0

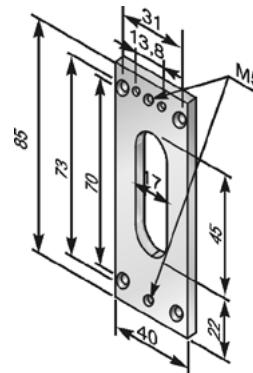


### PL85 | ПЛАСТИНА

Пластина под кардан **CJ8** и **CJ8-1000**.

Артикул	Код
<b>PL85</b>	1100311

Норма заказа, шт. .... 10,0

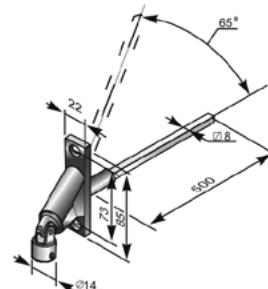


### CJ8 | КАРДАН 90°

Под вороток **H150** с четырехгранным штифтом 8 мм.

Артикул	Код
<b>CJ8</b>	1100300

Норма заказа, шт. .... 10,0

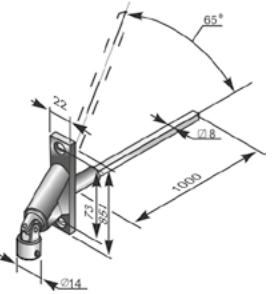


## CJ8-1000 | КАРДАН 90°

Под вороток **H150** с четырехгранным штифтом 8 мм.

Артикул	Код
<b>CJ8-1000</b>	1100305

Норма заказа, шт. .... 10,0

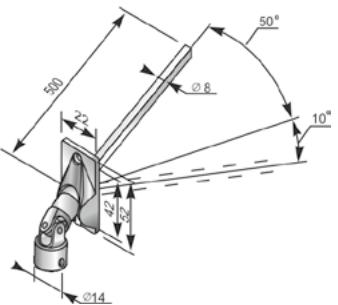


## CJ8/S | КАРДАН 50°

Под вороток **H150** с четырехгранным штифтом 8 мм.

Артикул	Код
<b>CJ8/S</b>	1100302

Норма заказа, шт. .... 10,0

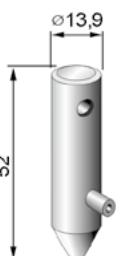


## BC | ШТИФТ ПРИВОДНОЙ

Стальной, применяется совместно с карданами **CJ8, CJ8-1000, CJ8/S, CJ7, CJ7M**, втулкой приводной **PV** и воротком **H150** для устройства съемного привода.

Артикул	Код
<b>BC</b>	1100500

Норма заказа, шт. .... 20,0

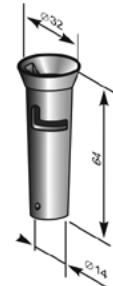


## PV | втулка приводная

Стальная, применяется совместно с карданами **CJ8**, **CJ8-1000**, **CJ8/S**, **CJ7**, **CJ7M**, штифтом приводным **BC** и воротком **H150** для устройства съемного привода.

Артикул	Код
<b>PV</b>	1100600

Норма заказа, шт. .... 20,0

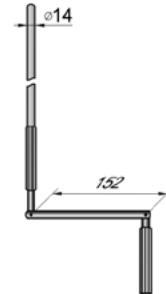


## H150 | вороток

Алюминиевый. Длина — 150 см.  
Используется совместно с карданами **CJ8**, **CJ8-1000**, **CJ8/S**, **CJ7**, **CJ7M**.

Артикул	Код
<b>H150</b>	1100400

Норма заказа, шт. .... 10,0

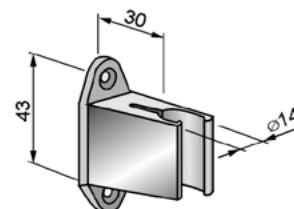


## CL | клипса пружинная

Пластмассовая, для фиксации воротка **H150**.

Цвет	Код
Белый	1100701

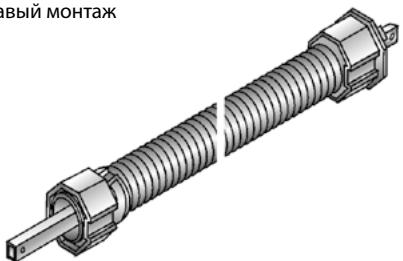
Норма заказа, шт. .... 50,0



## Пружинно-инерционный механизм

Варианты монтажа пружинно-инерционных механизмов

Правый монтаж



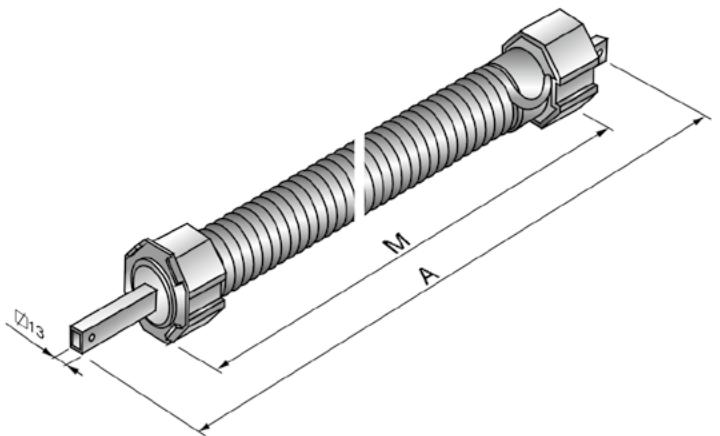
Переоснащение



Левый монтаж



### ПРУЖИННО-ИНЕРЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В ОКТОГОНАЛЬНЫЙ ВАЛ



Размер вала, мм	Код	Артикул	Характеристики пружины		Габаритные размеры, мм		Грузоподъемность, кг	Номинальное число оборотов пружины	Максимально допустимое число оборотов пружины
			Ø, мм	Кол-во витков	M	A			
40	310007100	4SIM04/8	2,0	90	280	350	4	8	10
	1130101	4SIM06/13	2,2	140	440	500	6	13	16
	1130102	4SIM10/12	2,6	155	540	600	10	12	15
	1130103	4SIM15/21	2,8	240	860	920	15	21	22
	1130104	4SIM15/16	2,8	175	650	710	15	16	16
	1130105	4SIM20/16	3,0	180	700	760	20	16	16
60	1130201	6SIM12/21	3,0	180	705	760	12	21	21
	1130202	6SIM18/12	3,5	124	595	650	18	12	13
	1130203	6SIM18/17	3,5	180	805	860	18	17	20
	1130204	6SIM28/14	4,0	160	805	860	28	14	15
	1130205	6SIM38/12	4,5	160	885	940	38	12	13
	1130206	6SIM62/11	5,0	140	885	940	62	11	12
70	1130301	7SIM46/13	5,0	180	1075	1130	46	13	13
	1130302	7SIM50/11	5,0	140	885	940	50	11	11
	1130303	7SIM72/10	5,5	133	915	970	72	10	10
	1130304	7SIM65/13	5,5	188	1215	1270	65	13	13
	1130306	7SIM80/11	6,0	170	1201	1270	80	11	11
	1130305	7SIM100/10	6,0	133	975	1030	100	10	10

**ПРИМЕЧАНИЕ:** в приведенных данных о грузоподъемности пружинно-инерционных механизмов не учтены силы трения в самом механизме и в полотне роллеты. Для правильного определения необходимой грузоподъемности пружинно-инерционного механизма нужно к расчетному весу полотна роллеты прибавить 30%.

## FS | скоба фиксирующая

Применяется при монтаже роллет с ПИМ с целью временной фиксации механизма для заправки тяговых пружин в продольные перфорационные отверстия вала.  
Для многократного использования.

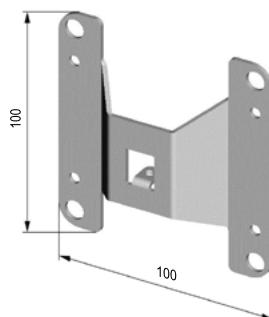


Артикул	Код
<b>FS</b>	310001700

Норма заказа, к-т ..... 20,0

## PLA100 | пластина крепления

Стальная, для пружинно-инерционных механизмов, в комплекте со шплинтом. Для фиксации в крышки **SF45/137...205/у-B** рекомендуется использовать крепежные элементы **FK/SF-B**.



Норма заказа, к-т ..... 20,0

## HD | рукоятка телескопическая

Применяется для удобной эксплуатации роллет с ПИМ.



Артикул	Код
<b>HD</b>	1120600

Норма заказа, шт. ..... 10,0

**АКСЕССУАРЫ**

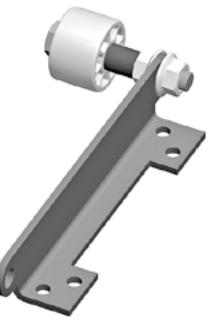
**10**



## RGH/77 | РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ

Пластмассовый, на металлическом кронштейне, для установки на крышки боковые SF250a, SF300a, SF360m. Устанавливается в роллетных воротах из профиля AG/77, EV/77W, EA/77, PD/77.

Артикул	Код
RGH/77	1031401



Норма заказа, пара ..... 10

## RGV/77 | РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ

Пластмассовый, на металлическом кронштейне, для установки на шину направляющую. Устанавливается в роллетных воротах из профиля AG/77, EV/77W, EA/77, PD/77.

Артикул	Код
RGV/77	1031501



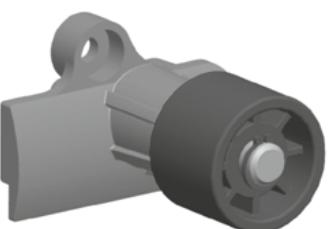
Норма заказа, пара ..... 10

## RGH9/U | РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ

Пластиковый, с металлической осью, для усиленных 9 мм профилей AER44/S, AER44m/S и ARH/37S.

Применяется совместно с крышками боковыми SF45/u, SF45/u-B.

Артикул	Код	Норма заказа, пар
RGH9/U	313079100	50



## RGH/14 | РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ

Стальной. Применяется с роллетными профилями **AR/52, ARH/55, AR/55m, AR/555, AER55/S, AER55m/S, PD/55mN**, направляющими шинами **GRM66x27E, GR75x27E** и боковыми крышками **SF230, SF250a, SF300a**.

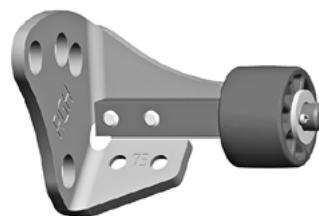
Артикул	Код	Вес, кг	Норма заказа, пар
<b>RGH/14</b>	317043700	0,332	10



## RGH/19 | РОЛИК НАПРАВЛЯЮЩИЙ

Стальной. Применяется с роллетными профилями **AG/77, PD/77, AER84**, направляющими шинами **GR70x34E, GR90x34E, GR83x33/eco, GR100x35E** и боковыми крышками **SF230, SF250a, SF300a**.

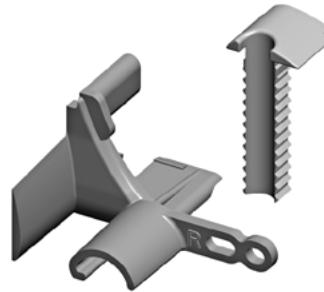
Артикул	Код	Вес, кг	Норма заказа, пар
<b>RGH/19</b>	303027700	0,338	10



## GD9/C | УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

Комплект верхнего направляющего и ногой с отверстием для вывода кабеля. Полиамидное, для профилей **AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/40, ARH/40, AR/45, AER44/S, AER44m/S, PD/39N, PD/45N**.

Цвет	Код
Белый	313052101
Коричневый	313052102
Серый	313052103
Бежевый	313052104
Черный	313052110
Антрацит	313052113
Зеленая ель	313052115
Кремовый	313052121
Темно-коричневый	313052122
Слоновая кость	313052123
Темно-синий	313052126

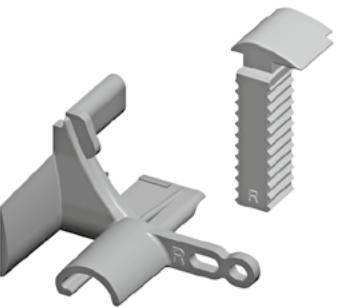


Норма заказа, к-т ..... 100,0

## GD9/W | УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

Комплект верхнего направляющего и ногой без отверстия.  
Полиамидное, для профилей **AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/40, ARH/40, AR/45, AER44/S, AER44m/S, PD/39N, PD/45N.**

Цвет	Код
Белый	313053101
Коричневый	313053102
Серый	313053103
Бежевый	313053104
Черный	313053110
Антрацит	313053113
Зеленая ель	313053115
Кремовый	313053121
Темно-коричневый	313053122
Слоновая кость	313053123
Темно-синий	313053126

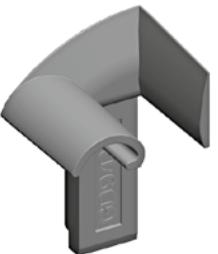


Норма заказа, к-т ..... 100,0

## GD9/D | УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

Пластиковое, для профилей **AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/40, ARH/40, AR/45, AER44/S, AER44m/S, PD/39N, PD/45N.**  
Применяется совместно с боковыми крышками для совмещенных систем **SF45/137...205/D, SF20/137...205/D, SF-R/137...205/D, SF-QR/137...205/D, SF45/137...205/I, SF20/137...205/I, SF-R/137...205/I, SF-QR/137...205/I** и шиной направляющей **GR83x22E**.

Цвет	Код
Белый	313062101
Черный	313062110



Норма заказа, к-т ..... 100,0

## GD9 | УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

Пластиковое, для 9 мм профилей **AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/40, ARH/40, AR/45, AER44/S, AER44m/S, PD/39N, PD/45N.**

Цвет	Код
Белый	1112801
Коричневый	1112802



Норма заказа, к-т ..... 100,0

## GD9/U | УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

Пластиковое, для 9 мм профилей **AR/377, AR/39, AR/41, AR/41T, AR/45, AR/40, ARH/40, AER44/S, AER44m/S, PD/39N, PD/45N.**  
Применяется совместно с крышками боковыми **SF45/u, SF45/u-B.**

Цвет	Код
Белый	313075101
Коричневый	313075102
Шоколадно-коричневый	313075192



Норма заказа, пар ..... 100,0

## GD14/C | УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

Комплект верхнего направляющего и ноги с отверстием для вывода кабеля. Полиамидное, для профилей **AR/55m, AR/52, ARH/55, AR/555, AER55/S, AER55m/S, PD/55mN.**

Цвет	Код
Белый	313055101
Коричневый	313055102
Серый	313055103
Бежевый	313055104
Черный	313055110
Антрацит	313055113
Зеленая ель	313055115
Кремовый	313055121
Темно-коричневый	313055122
Слоновая кость	313055123
Темно-синий	313055126



Норма заказа, к-т ..... 100,0

## GD14/W | УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

Комплект верхнего направляющего и ноги без отверстия. Полиамидное, для профилей **AR/55m, AR/52, ARH/55, AR/555, AER55/S, AER55m/S, PD/55mN.**

Цвет	Код
Белый	313056101
Коричневый	313056102
Серый	313056103
Бежевый	313056104
Черный	313056110
Антрацит	313056113
Зеленая ель	313056115
Кремовый	313056121
Темно-коричневый	313056122
Слоновая кость	313056123
Темно-синий	313056126



Норма заказа, к-т ..... 100,0

## GD14 | УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

Пластиковое, для 14 мм профилей — **AR/52, AR/555, ARH/55, AER55/S, AER55m/S.**

Цвет	Код
Белый	1112901
Коричневый	1112902

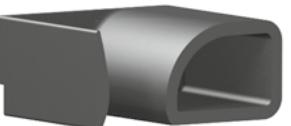


Норма заказа, к-т ..... 100,0

## GD14/U | УСТРОЙСТВО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ

Пластиковое, для 14 мм профилей **AR/55m, AR/52, AR/555, ARH/55, AER55m/S, AER55/S, PD/55mN.** Применяется совместно с крышками боковыми **SF45/u, SF45/u-B.**

Цвет	Код
Белый	313076101
Коричневый	313076102



Норма заказа, к-т ..... 100,0

## AL | АВТОМАТИЧЕСКОЕ ФИКСИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО (АВТОЗАМОК)

Применяется совместно с концевыми профилями **ESL9x50, ESL9x50/eco** и роллетными профилями **AR/377, AR/39, AR/40, AR/41, AR/41T, PD/39N.** Устанавливается совместно с боковыми замками **SPA**, код 1111350.

Цвет	Код
Белый	1113040



Норма заказа, пара ..... 5,0

## SPA | ЗАМОК БОКОВОЙ

Для профилей **AR/377, AR/39, AR/40, AR/41, AR/41T, PD/39N**.  
Используется совместно с автозамком **AL**.

Артикул	Код
<b>SPA</b>	1111350

Норма заказа, шт. .... 500,0



## SL | РИГЕЛЬ РУЧНОЙ

Стальной, для установки в концевые профили **ES9x45(R), ES9x45(R)/eco, ES14x51(R), ESR60(R)** (рекомендуется применять парно в одной конструкции).

Артикул	Код
<b>SL</b>	1111101

Норма заказа, шт. .... 50,0



## RL | ЗАМОК РИГЕЛЬНЫЙ

Стальной, с двусторонним управлением, состоит из центральной части, 2 ключей и монтажного крепежа для установки в профиль **ES9x45(R), ES9x45(R)/eco, ES14x51(R), ESR60(R)**.

Артикул	Код
<b>RL</b>	1031112

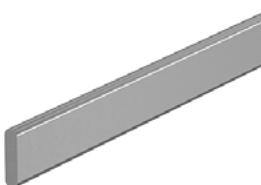


Норма заказа, шт. .... 10,0

## PT44 | ПОЛОСА ЗАПОРНАЯ

Для профилей **ES9x45(R), ES9x45(R)/eco, ES14x51(R), ESR60(R)**.  
Используется совместно с замком ригельным **RL**.

Артикул	Код
<b>PT44</b>	1111000



Вес 1 м. п., кг ..... 0,098  
 Длина поставки, м ..... 6,0  
 Норма заказа, м ..... 240,0

## PP12 | PP14 | ЗАГЛУШКА ПВХ

PP12 — ØA = 12 мм  
PP14 — ØA = 14 мм

Цвет	Код	PP12	PP14
Белый		1112601	1112621
Коричневый		1112602	1112622
Серый		1112603	1112623
Бежевый		1112604	1112624
Красный рубин		313011107	313012107
Серебристый металлик		313011108	313012108
Черный		313011110	313012110
Антрацит		313011113	313012113
Зеленая ель		313011115	313012115
Кремовый		313011121	313012121
Темно-коричневый		313011122	313012122
Слоновая кость		313011123	313012123
Зеленый мох		313011125	313012125
Темно-синий		313011126	313012126
Шоколадно-коричневый		313011192	313012192



Норма заказа, шт. .... 1000,0

## RL/77 | ЗАМОК РИГЕЛЬНЫЙ

Стальной, с двусторонним управлением, состоит из центральной части, 2 ключей и монтажного крепежа для установки в профили ESR/77 и ESR/77R.

Артикул	Код
RL/77	1031111

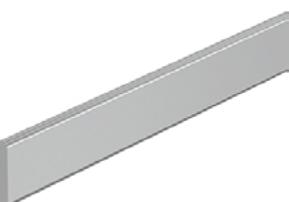


Норма заказа, к-т ..... 10,0

## PT20x4 | ПОЛОСА ЗАПОРНАЯ

Для профилей ESR/77 и ESR/77R. Используется совместно с замком ригельным RL/77.

Артикул	Код
PT20x4	1031200



Вес 1 м. п., кг ..... 0,215  
Длина поставки, м ..... 6,0  
Норма заказа, м ..... 6,0

## МК | ЗАГОТОВКА КЛЮЧА

Для замка ригельного **RL**.

Артикул	Код
<b>МК</b>	1031120



Норма заказа, пара ..... 1,0

## COLOR RS | КОРРЕКТОР

Для роллетных систем и отливов.

Артикул	Цвет	Код
COLOR RS	Белый	1113501
	Коричневый	1113502
	Серый	1113503
	Бежевый	1113504
	Красный рубин	317001207
	Серебристый металлик	317001208
	Черный	317001210
	Антрацит	317001213
	Зеленая ель	317001215
	Кремовый	317001221
	Темно-коричневый	317001222
	Слоновая кость	317001223
	Зеленый мох	317001225
	Темно-синий	317001226



Норма заказа, шт. ..... 6,0\*

\* Для любой комбинации цветов.

## Наклейка «АЛЮТЕХ» | НАКЛЕЙКА "АЛЮТЕХ" (ОБЪЕМНАЯ)

На клейкой основе, размер 25×61 мм.

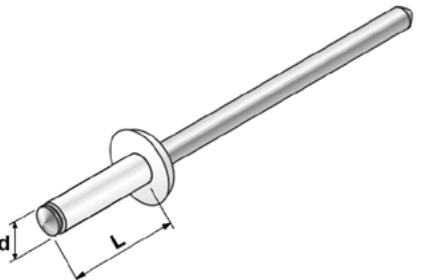
Код	Артикул	Наименование
7010563	<b>R7010563</b>	Наклейка «АЛЮТЕХ» (объемная)

**АЛЮТЕХ** 

## 4,0×10 АІ/1000 | ЗАКЛЕПКА

d = 4 мм, L = 10 мм.  
Комплект из 1000 шт.

Цвет	Код
101	317046101
102	317046102



Норма заказа, к-т ..... 1



## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**



## ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Тип профиля, артикул	Размер вала, мм	Комплектация	Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт. в зависимости от типоразмера защитного короба								
			125 мм	137 мм	150 мм	165 мм	180 мм	205 мм	230 мм	250 мм	300 мм
<b>AR/377 AR/377N</b>	<b>40</b>	Ригель RGM2	—	21	30	40	52	77	—	—	—
		Ригель RGM/Q	35	44	56	73	89	120	—	—	—
		Пружина тяговая + кольца	27	42	53	73	87	118	—	—	—
	<b>60</b>	Ригель RGM2	—	25	35	47	60	87	—	—	—
		Ригель RGM/Q	—	—	49	61	84	113	—	—	—
		Пружина тяговая + кольца	21	31	50	63	76	109	—	—	—
<b>PD/39N AR/39 AR/39N</b>	<b>40</b>	Ригель RGM2	—	—	30	49	61	86	—	—	—
		Ригель RGM3	—	—	—	—	—	86	115	—	—
		Ригель RGM/Q	24	39	49	66	79	106	—	—	—
		Пружина тяговая + кольца	25	40	51	62	76	103	142	—	—
	<b>60</b>	Ригель RGM2	—	—	24	35	57	83	—	—	—
		Ригель RGM3	—	—	—	—	—	83	111	143	—
		Ригель RGM/Q	—	—	45	56	72	99	—	—	—
		Пружина тяговая + кольца	—	29	48	59	72	99	128	155	—
<b>AR/40 AR/40N ARH/40 ARH/40N</b>	<b>40</b>	Ригель RGM2	—	—	—	32	43	66	—	—	—
		Ригель RGM3	—	—	—	—	—	66	93	—	—
		Ригель RGM/Q	17	24	31	40	53	72	97	—	—
		Пружина тяговая + кольцо RD40	19	27	36	46	58	73	100	—	—
	<b>60</b>	Ригель RGM2	—	—	—	26	36	60	—	—	—
		Ригель RGM3	—	—	—	—	—	60	87	105	—
		Ригель RGM4	—	—	—	—	—	—	—	105	—
		Ригель RGM/Q	—	—	28	37	48	74	88	114	—
		Пружина тяговая + кольцо RD60	—	—	31	42	53	69	95	115	—
		Пружина тяговая + кольцо RD40	19	25	34	44	64	79	—	—	—
<b>AR/41 AR/41N AR/41T</b>	<b>40</b>	Ригель RGM2	—	—	—	30	50	76	—	—	—
		Ригель RGM3	—	—	—	—	—	76	—	—	—
		Ригель RGM/Q	16	31	41	58	71	98	—	—	—
		Пружина тяговая + кольцо RD40	19	25	34	44	64	79	—	—	—
	<b>60</b>	Ригель RGM2	—	—	—	25	44	68	—	—	—
		Ригель RGM3	—	—	—	—	—	68	—	113	—
		Ригель RGM4	—	—	—	—	—	—	—	113	—
		Ригель RGM/Q	—	—	35	45	57	82	122	140	—
		Пружина тяговая + кольцо RD60	—	21	30	41	60	86	—	128	—
		Пружина тяговая + кольцо RD40	23	29	39	51	69	92	—	—	—
<b>PD/45N</b>	<b>40</b>	Ригель RGM2	—	—	—	38	55	77	—	—	—
		Ригель RGM3	—	—	—	38	55	77	—	—	—
		Ригель RGMQ	22	30	35	53	72	96	—	—	—
		Пружина тяг. + кольцо RD40	23	29	39	51	69	92	—	—	—
	<b>60</b>	Ригель RGM2	—	—	—	30	50	73	100	127	—
		Ригель RGM3	—	—	35	46	65	89	117	140	—
		Ригель RGMQ	32	41	61	61	84	120	140	—	—
		Пружина тяг. + кольцо RD60	—	—	30	50	73	100	127	—	—
		Пружина тяговая + кольцо RD40	17	25	33	42	53	76	—	118	—
		Пружина тяговая + кольцо RD60	—	20	28	38	52	74	—	124	—
<b>AR/45 AR/45N</b>	<b>40</b>	Ригель RGM2	—	19	26	36	45	68	—	108	—
		Ригель RGM3	—	19	26	36	45	68	—	108	—
		Ригель RGM/Q	17	22	28	36	46	68	—	—	—
		Пружина тяговая + кольцо RD40	17	25	33	42	53	76	—	118	—
	<b>60</b>	Ригель RGM2	—	13	21	30	40	52	—	112	—
		Ригель RGM3	—	13	21	30	40	52	—	110	—
		Ригель RGM4	—	13	21	30	40	52	—	110	—
		Ригель RGM/Q	—	—	26	34	44	66	90	118	—
		Пружина тяговая + кольцо RD60	—	20	28	38	52	74	—	124	—

**ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН**

Тип профиля, артикул	Размер вала, мм	Комплектация	Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт. в зависимости от типоразмера защитного короба								
			125 мм	137 мм	150 мм	165 мм	180 мм	205 мм	230 мм	250 мм	300 мм
<b>AR/52</b> <b>AR/52N</b>	<b>60</b>	Пружина тяговая + кольца	—	—	—	31	39	51	62	75	104
		Ригель RG	—	—	—	26	28	45	57	69	—
		Ригель RGM/Q + кольцо RD60	—	—	—	27	34	49	60	73	—
	<b>70</b>	Пружина тяговая + кольца	—	—	—	26	35	48	60	76	114
		Ригель RG	—	—	—	21	22	40	52	64	105
		Ригель RG2	—	—	—	—	21	33	—	—	—
<b>ARH/55</b> <b>ARH/55N</b>	<b>60</b>	Ригель RG3	—	—	—	—	—	33	48	54	89
		Ригель RG4	—	—	—	—	—	—	—	54	89
		Ригель RGM/Q + кольцо RD60	—	—	—	19	27	36	47	58	—
		Пружина тяговая + кольцо RD60	—	—	—	—	25	35	45	57	85
	<b>70</b>	Ригель RG2	—	—	—	—	—	22	42	—	—
		Ригель RG3	—	—	—	—	—	22	42	53	81
		Ригель RG4	—	—	—	—	—	—	—	53	81
		Пружина тяговая + кольцо RD70	—	—	—	—	—	31	47	60	89
<b>PD/55mN</b>	<b>60</b>	Ригель RGM2				19	28	46	66	79	
		Ригель RGM3				19	28	46	66	79	
		Ригель RGMQ + кольцо RD60				26	34	52	67	88	
		Пружина тяг. + кольцо RD60				19	33	43	64	86	
	<b>70</b>	Ригель RGM2				14	22	32	61	73	
		Ригель RGM3				14	22	32	61	73	
<b>AR/55m</b> <b>AR/55mN</b>	<b>60</b>	Пружина тяг. + кольцо RD70				19	27	49	65	88	
		Ригель RGM2	—	—	—	19	33	45	66	—	—
		Ригель RGM3	—	—	—	—	—	45	66	79	118
		Ригель RGM4	—	—	—	—	—	—	—	79	118
		Ригель RGM/Q + кольцо RD60	—	—	—	25	33	51	71	90	—
	<b>70</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	—	—	18	26	44	64	76	128
		Ригель RGM2	—	—	—	—	22	40	61	—	—
		Ригель RGM3	—	—	—	—	—	40	61	74	116
<b>AR/555</b> <b>AR/555N</b>	<b>60</b>	Ригель RGM4	—	—	—	—	—	—	—	74	116
		Ригель RGM/Q + кольцо RD70	—	—	—	—	35	47	66	80	125
		Ригель RG2	—	—	—	—	26	35	56	68	102
		Ригель RG3	—	—	—	—	—	—	56	68	102
		Ригель RG4	—	—	—	—	—	—	—	68	102
	<b>70</b>	Ригель RGM/Q + кольцо RD60	—	—	—	19	29	39	55	66	—
		Пружина тяговая + кольца	—	—	—	—	32	42	53	68	103
		Ригель блокирующий	—	—	—	—	21	30	41	63	96

## ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Тип профиля, артикул	Размер вала, мм	Комплектация	Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт. в зависимости от типоразмера защитного короба								
			125 мм	137 мм	150 мм	165 мм	180 мм	205 мм	230 мм	250 мм	300 мм
<b>AER44/S</b> <b>AER44m/S</b>	<b>40</b>	Профиль AER44F + кольцо RD40	—	25	27	35	47	77	—	—	—
		Ригель RGM2	—	—	—	29	39	62	—	—	—
		Ригель RGM3	—	—	—	—	39	62	—	—	—
		Ригель RGM/Q	20	28	28	46	57	81	96	123	—
		Пружина тяговая + кольцо RD40	—	25	27	35	47	77	—	—	—
	<b>60</b>	Профиль AER44F + кольцо RD60	—	—	29	38	52	73	100	118	—
		Ригель RGM2	—	—	—	24	34	61	92	—	—
		Ригель RGM3	—	—	—	—	—	61	92	109	—
		Ригель RGM4	—	—	—	—	—	—	—	109	—
		Ригель RGM/Q	—	—	26	43	54	79	104	120	—
	<b>70</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	—	22	31	49	73	99	118	—
		Профиль AER44F + кольцо RD70	—	—	—	—	51	64	91	120	—
		Ригель RGM2	—	—	—	—	—	50	80	—	—
		Ригель RGM3	—	—	—	—	—	50	80	104	—
		Ригель RGM4	—	—	—	—	—	—	—	104	—
	<b>102</b>	Пружина тяговая + кольцо RD70	—	—	—	—	49	64	90	106	—
		Профиль AER44F + кольцо RD102	—	—	—	—	37	62	79	109	166
		Пружина тяговая SS170 + кольцо RD102	—	—	—	—	33	57	—	97	130
<b>AER55/S</b>	<b>60</b>	Ригель RG2	—	—	—	13	20	32	—	—	—
		Ригель RG3	—	—	—	—	—	32	45	55	89
		Ригель RG4	—	—	—	—	—	—	—	55	89
		Пружина тяговая + кольцо RD60	—	—	—	12	19	35	48	57	87
	<b>70</b>	Ригель RG2	—	—	—	—	—	30	—	—	—
		Ригель RG3	—	—	—	—	—	30	41	53	82
		Ригель RG4	—	—	—	—	—	—	—	53	82
		Пружина тяговая + кольцо RD70	—	—	—	—	—	32	47	60	92
	<b>102</b>	Пружина тяговая SS190 + кольцо RD102	—	—	—	—	—	—	35	46	73
<b>AER55m/S</b>	<b>60</b>	Ригель RG2	—	—	—	18	26	36	—	—	—
		Ригель RG3	—	—	—	—	—	32	46	67	—
		Ригель RG4	—	—	—	—	—	—	—	—	105
		Пружина тяговая + кольцо RD60	—	—	—	22	32	41	60	74	103
		Профиль AER55F/SCR + кольцо RD60	—	—	—	18	25	42	52	63	103
	<b>70</b>	Ригель RG2	—	—	—	—	—	30	—	—	—
		Ригель RG3	—	—	—	—	—	30	50	62	101
		Ригель RG4	—	—	—	—	—	—	—	62	101
		Пружина тяговая + кольцо RD70	—	—	—	—	—	42	54	65	104
		Профиль AER55F/SCR + кольцо RD70	—	—	—	18	26	36	55	67	104
	<b>102</b>	Пружина тяговая SS190 + кольцо RD102	—	—	—	—	—	—	44	64	95

**ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН С СОВМЕЩЕННОЙ АНТИМОСКИТНОЙ СИСТЕМОЙ**

Тип профиля, артикул	Тип крышки	Размер вала, мм	Комплектация	Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт. в зависимости от типоразмера защитного короба					
				137 мм	150 мм	165 мм	165 мм	180 мм	205 мм
				Сетка на валу M-TNR1,7			Сетка на валу M-TNR2,5		
<b>AR/377(N)</b>	Боковая крышка обычная	<b>40</b>	Ригель RGM2	8	15	24	23	33	78
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD40	18	33	51	43	63	104
	Боковая крышка со смещенной бобышкой	<b>40</b>	Ригель RGM2	—	9	27	26	37	74
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	26	45	41	57	98
		<b>40</b>	Ригель RGM2	15	23	33	33	46	—
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD40	33	43	64	63	78	—
<b>AR/39(N)</b>	Боковая крышка обычная	<b>40</b>	Ригель RGM2	—	26	41	37	49	—
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	40	61	56	74	—
	Боковая крышка со смещенной бобышкой	<b>40</b>	Ригель RGM2	8	15	31	30	49	85
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD40	17	32	50	41	61	—
		<b>40</b>	Ригель RGM2	—	9	18	17	36	71
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	26	40	39	57	93
<b>AR/40(N)</b>	Боковая крышка обычная	<b>40</b>	Ригель RGM2	14	30	43	40	60	—
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD40	31	43	60	60	72	—
	Боковая крышка со смещенной бобышкой	<b>40</b>	Ригель RGM2	—	17	27	26	47	—
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	38	54	53	60	—
		<b>40</b>	Ригель RGM2	7	8	23	22	32	55
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD40	12	19	28	28	37	—
<b>AR/41(N)</b>	Боковая крышка обычная	<b>40</b>	Ригель RGM2	—	9	17	17	27	50
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	15	24	23	34	68
	Боковая крышка со смещенной бобышкой	<b>40</b>	Ригель RGM2	8	23	27	32	43	—
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD40	14	27	39	37	48	—
		<b>40</b>	Ригель RGM2	—	9	26	26	36	—
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	23	37	32	45	—
<b>AR/45(N)</b>	Боковая крышка обычная	<b>40</b>	Ригель RGM2	7	14	22	22	31	63
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD40	11	19	24	34	40	—
	Боковая крышка со смещенной бобышкой	<b>40</b>	Ригель RGM2	—	8	17	17	35	69
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	15	31	30	40	74
		<b>40</b>	Ригель RGM2	8	22	33	30	44	—
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD40	19	27	44	42	55	—
<b>AER44/S AER44m/S</b>	Боковая крышка обычная	<b>40</b>	Ригель RGM2	—	16	29	25	39	—
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	25	42	40	59	—
	Боковая крышка со смещенной бобышкой	<b>40</b>	Ригель RGM2	6	13	20	20	37	59
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD40	11	18	26	26	40	65
		<b>40</b>	Ригель RGM2	—	8	15	15	32	53
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	14	26	24	36	65
	Боковая крышка со смещенной бобышкой	<b>40</b>	Ригель RGM2	12	20	31	31	41	—
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD40	18	26	37	34	48	—
		<b>40</b>	Ригель RGM2	—	15	23	23	36	—
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	24	34	33	46	—
	Боковая крышка со смещенной бобышкой	<b>40</b>	Ригель RGM2	6	13	21	21	34	61
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD40	11	18	27	26	36	67
		<b>40</b>	Ригель RGM2	—	8	19	15	33	56
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	14	26	22	34	68
	Боковая крышка со смещенной бобышкой	<b>40</b>	Ригель RGM2	13	20	30	29	42	—
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD40	18	26	36	35	45	—
		<b>40</b>	Ригель RGM2	—	15	27	24	37	—
		<b>60</b>	Пружина тяговая + кольцо RD60	—	22	34	31	45	—

## ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Тип профиля, артикул (комбинация)	Размер вала, мм	Комплектация	Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт. / Высота роллетного полотна, м в зависимости от типоразмера защитного короба				
			165 мм	180 мм	205 мм	250 мм	300 мм
<b>AEG56</b> <b>AEG56/P</b>	<b>60</b>	Ригель RG	13/0,728	26/1,456	43/2,408	—	—
		SS1901+RD60	28/1,568	36/2,016	54/3,024	—	—
		AEG56F	28/1,568	36/2,016	53/2,968	—	—
	<b>70</b>	Ригель RG	—	22/1,232	39/2,184	62/3,472	103/5,768
		SS1901+RD70	—	39/2,184	51/2,856	83/4,648	117/6,552
		AEG56F	—	39/2,184	49/2,744	83/4,648	116/6,496
<b>1 AEG56 (1 AEG56/P) + 1 AEG30/S</b>	<b>60</b>	SS190	—	—	39/2,184	72/4,032	104/5,824
		AEG56F	—	—	39/2,184	72/4,032	107/5,992
		Ригель RG	16/0,688	26/1,118	46/1,978	—	—
	<b>70</b>	SS1901+RD60	29/1,260	37/1,604	51/2,206	—	—
		AEG56F	29/1,260	38/1,634	50/2,150	—	—
		Ригель RG	—	19/0,830	40/1,720	70/3,010	118/5,074
<b>2 AEG56 (2 AEG56/P) + 1 AEG30/S</b>	<b>60</b>	SS1901+RD70	—	32/1,376	54/2,322	87/3,754	135/5,818
		AEG56F	—	32/1,376	54/2,322	83/3,582	135/5,818
		SS190	—	—	40/1,720	82/3,526	122/5,246
	<b>70</b>	AEG56F	—	—	40/1,720	81/3,496	120/5,160
		Ригель RG	15/0,710	24/1,136	43/2,044	—	—
		SS1901+RD60	26/1,248	35/1,674	56/2,668	—	—
<b>3 AEG56 (3 AEG56/P) + 1 AEG30/S</b>	<b>60</b>	AEG56F	27/1,278	35/1,674	56/2,668	—	—
		Ригель RG	—	27/1,278	38/1,816	74/3,520	122/5,792
		SS1901+RD70	—	33/1,562	48/2,272	85/4,032	120/5,680
	<b>70</b>	AEG56F	—	33/1,562	48/2,272	85/4,032	120/5,680
		SS190	—	—	36/1,704	75/3,550	123/5,822
		AEG56F	—	—	36/1,704	73/3,464	121/5,736
<b>4 AEG56 (4 AEG56/P) + 1 AEG30/S</b>	<b>60</b>	Ригель RG	15/0,762	23/1,158	48/2,376	—	—
		SS1901+RD60	27/1,356	37/1,838	52/2,574	—	—
		AEG56F	28/1,386	33/1,640	51/2,544	—	—
	<b>70</b>	Ригель RG	—	16/0,792	34/1,696	70/3,478	116/5,742
		SS1901+RD70	—	33/1,640	51/2,544	76/3,762	120/5,940
		AEG56F	—	32/1,584	51/2,544	76/3,762	120/5,940
	<b>102</b>	SS190	—	—	40/1,980	72/3,564	108/5,346
		AEG56F	—	—	35/1,752	72/3,564	117/5,798
		Ригель RG	21/1,072	30/1,524	40/2,032	—	—
<b>4 AEG56 (4 AEG56/P) + 1 AEG30/S</b>	<b>60</b>	SS1901+RD60	23/1,184	32/1,636	50/2,540	—	—
		AEG56F	23/1,184	32/1,636	50/2,540	—	—
		Ригель RG	—	23/1,184	36/1,834	68/3,470	111/5,644
	<b>70</b>	SS1901+RD70	—	33/1,692	46/2,342	78/3,978	121/6,152
		AEG56F	—	33/1,692	45/2,286	78/3,978	121/6,152
		SS190	—	—	41/2,088	68/3,470	112/5,700
	<b>102</b>	AEG56F	—	—	42/2,144	67/3,414	110/5,588

## ПАРАМЕТРЫ НАМОТКИ РОЛЛЕТНЫХ ПОЛОТЕН

Тип профиля, артикул (комбинация)	Размер вала, мм	Комплектация	Максимальное количество ламелей в комбинации профилей, шт. / Высота роллетного полотна, м в зависимости от типоразмера защитного короба			
			250 мм	300 мм	360 мм	405 мм
<b>AEG84</b>	<b>102</b>	SS190+RD102	30 / 2,520	55 / 4,620	78 / 6,552	—
		AEG84F+RD102	29 / 2,436	54 / 4,536	76 / 6,384	99 / 8,316
<b>3 AEG84 + 1 AEG45/S</b>	<b>102</b>	SS190+RD102	24 / 1,782	43 / 3,232	64 / 4,752	—
		AEG84F+RD102	24 / 1,782	42 / 3,148	64 / 4,752	93 / 6,915
<b>2 AEG84 + 1 AEG45/S</b>	<b>108</b>	AEG84F	—	—	—	97 / 6,900
<b>1 AEG84 + 1 AEG45/S</b>	<b>108</b>	AEG84F	—	—	—	97 / 6,276

Тип профиля, артикул	Размер вала, мм	Комплектация	Максимальное количество ламелей профиля, шт. в зависимости от типоразмера защитного короба			
			250 мм	300 мм	360 мм	405 мм
<b>AG/77 PD/77</b>	<b>70</b>	Ригель RG3/Ригель RG4	20	38	—	—
		Пружина тяговая + кольцо RD70	25	36	59	75
		Профиль фиксирующий AEG77F + кольцо RDS70/77*	22	37	59	80
		Пружина тяговая SS190RDS + кольцо RDS70/77	22	36	59	77
	<b>102</b>	Пружина тяговая SS190 + кольцо RD102	20	31	53	78
		Профиль AEG84F + кольцо RD102*	14	31	53	67
	<b>108</b>	Пружина тяговая SS190	—	—	57	78
		Профиль фиксирующий AEG77F	—	—	51	77

\*Для улучшения эксплуатационных характеристик роллетных ворот рекомендуется использовать в качестве крепления полотна к валу фиксирующий профиль **AEG77** с дистанционными кольцами **RDS70/77**.

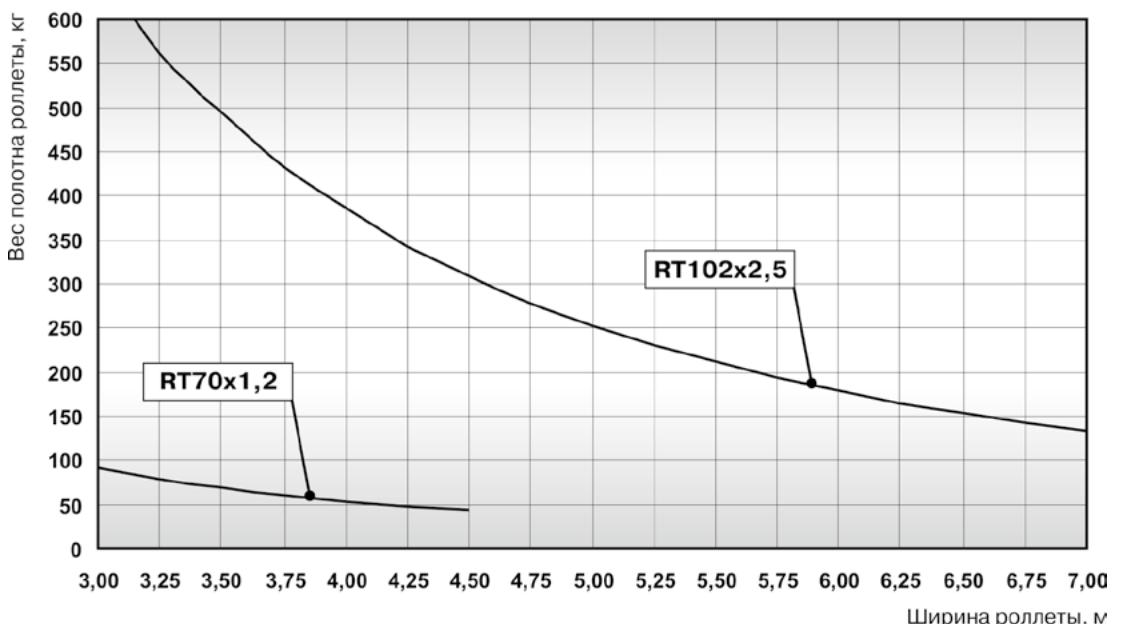
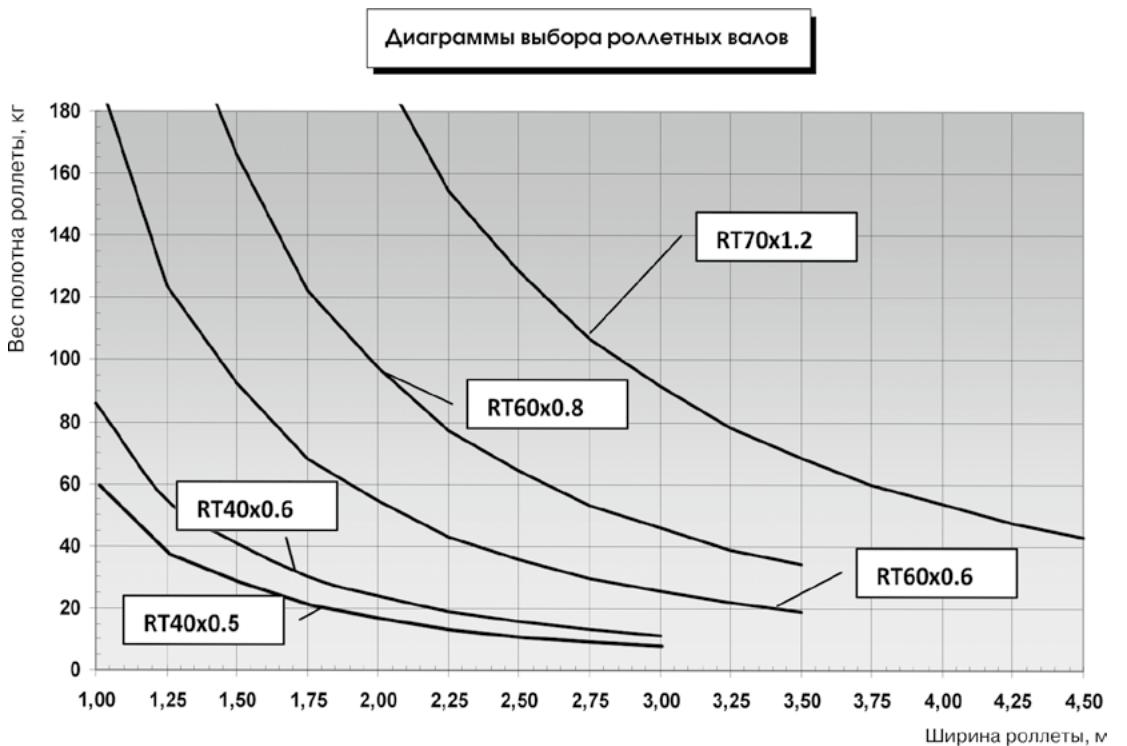
## МЕТОДИКА ПОДБОРА РОЛЛЕТНОГО ВАЛА

Методика подбора роллетного вала в зависимости от веса полотна

- Предварительно определяем вес полотна, исходя из его габаритных размеров и веса квадратного метра, применяемого профиля.

$$Q_n = b \times h \times g$$

где  $Q_n$  — масса полотна ролletы (кг);  
**b** — ширина полотна ролletы (м);  
**h** — высота полотна ролletы (м);  
**g** — масса 1 м<sup>2</sup> полотна ролletы (кг/м<sup>2</sup>)



## МЕТОДИКА ПОДБОРА РОЛЛЕТНОГО ВАЛА

- По диаграммам выбора роллетных валов определяем возможность применения валов.

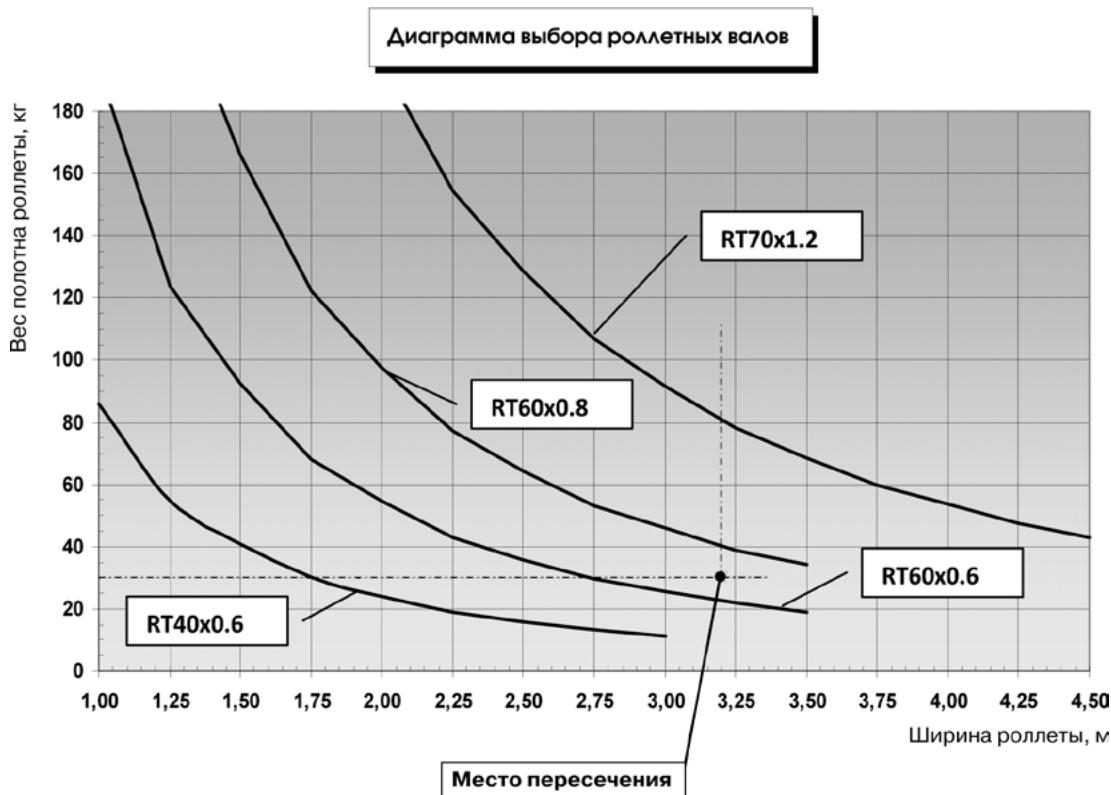
Для этого на оси «**Вес полотна ролletы**» проводим горизонтальную ось, соответствующую рассчитанной массе полотна —  $Q_n$ , а по оси «**Ширина ролletы**» проводим вертикальную ось, соответствующую ширине полотна ролletы —  $b$ .

Находим точку пересечения данных осей.

В соответствии с диаграммой все валы, графики которых расположены выше точки пересечения, можно применять для заданных габаритов ролletы.

### Пример расчета

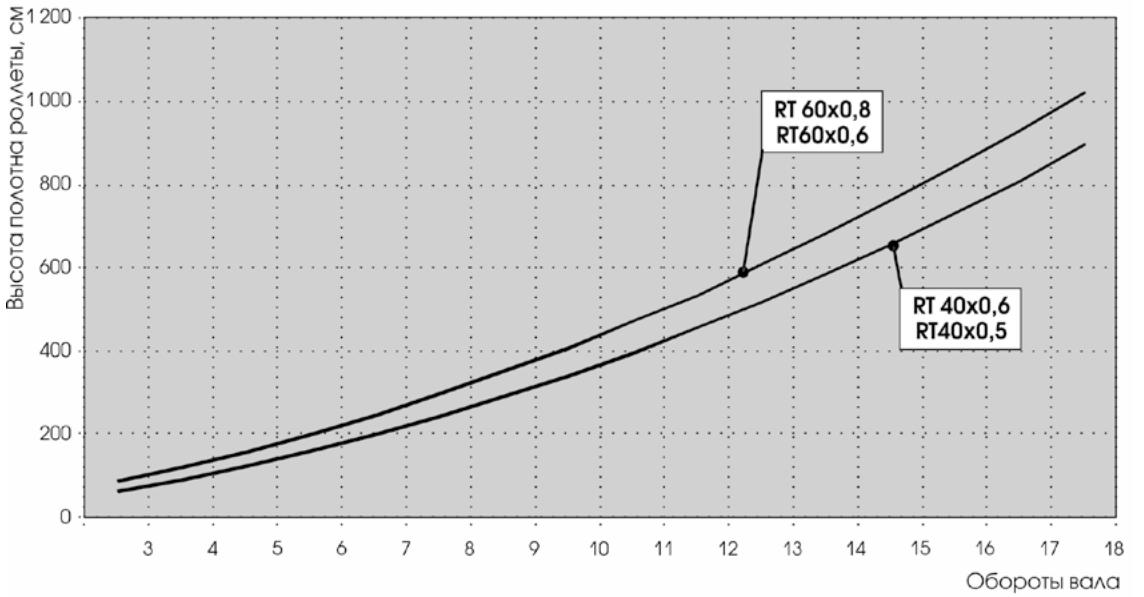
- Исходные данные:  
профиль — AR/555;  
ширина — 3,2 м;  
высота — 2,75 м;  
вес 1 м<sup>2</sup> — 3,4 кг
- Определяем вес полотна ролletы  
 $Q_n = b \times h \times g = 3,2 \times 2,75 \times 3,4 = 29,92 \text{ кг}$



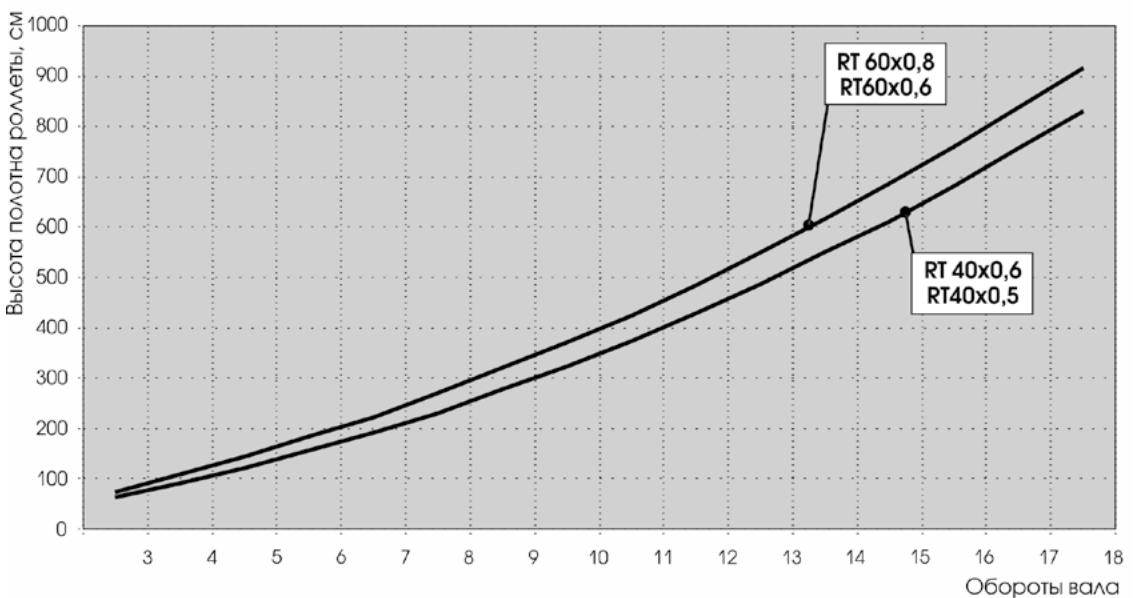
- Проводим вертикальную и горизонтальную линию на графике
- По диаграмме определяем, что в нашем случае подходят валы **RT60x0,8** и **RT70x1,2**.  
Оптимальный выбор для данной роллеты — вал **RT60x0,8**.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ (ДЛЯ СПРАВОК)

**AR/377**

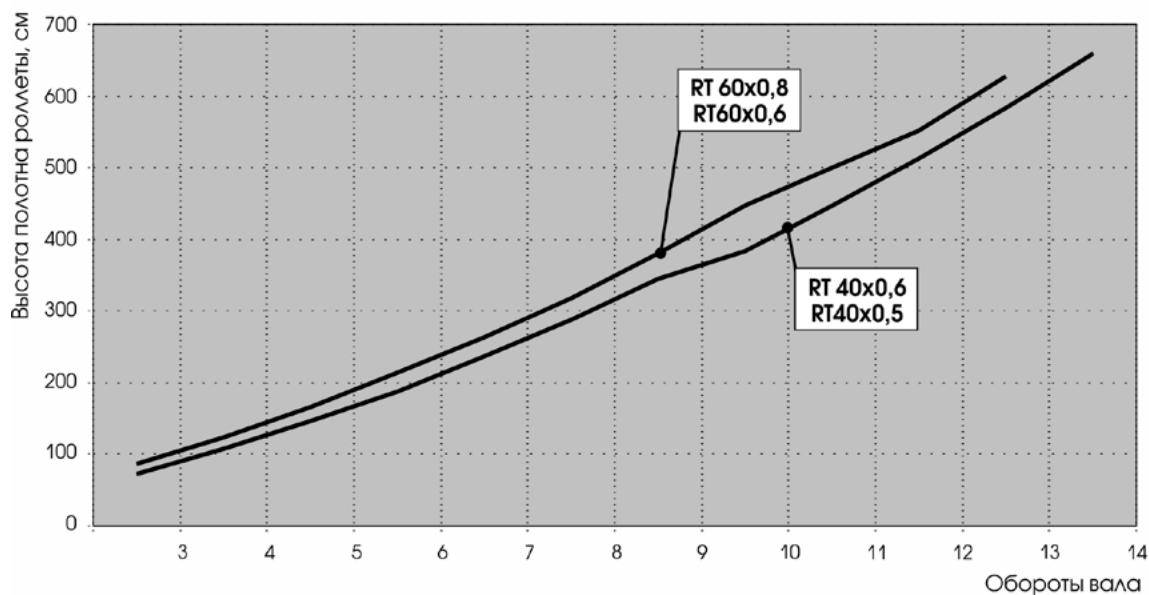


**AR/39**

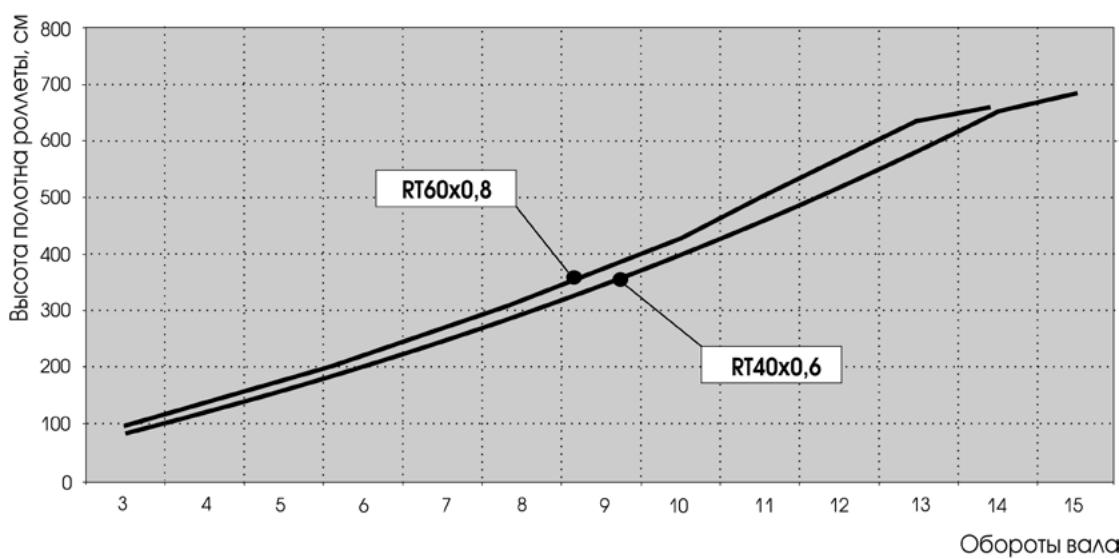


ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ (ДЛЯ СПРАВОК)

**AR/40**

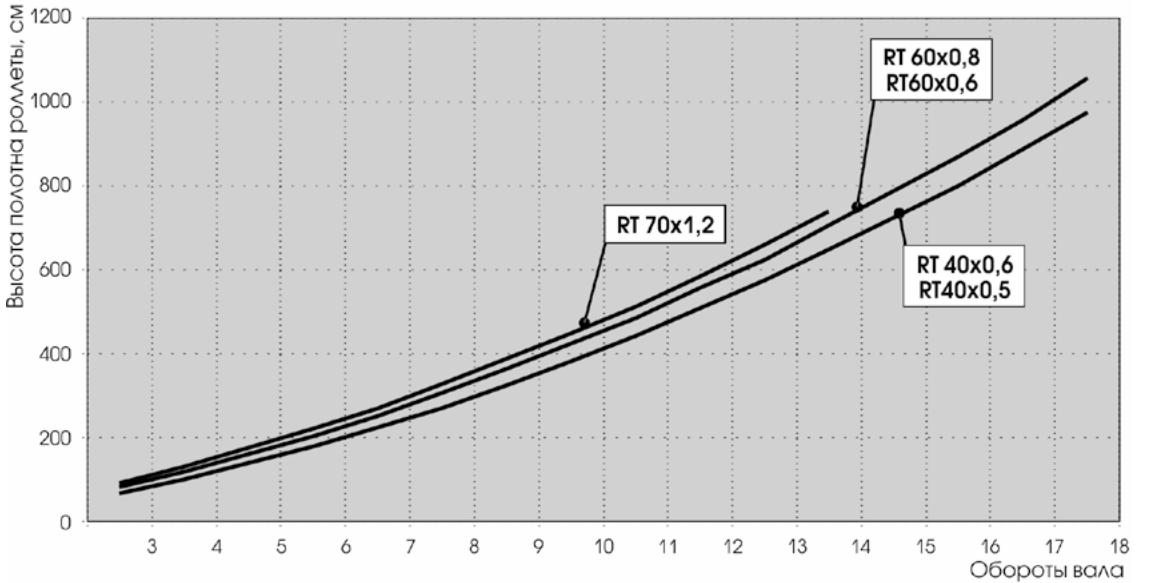


**AR/41**

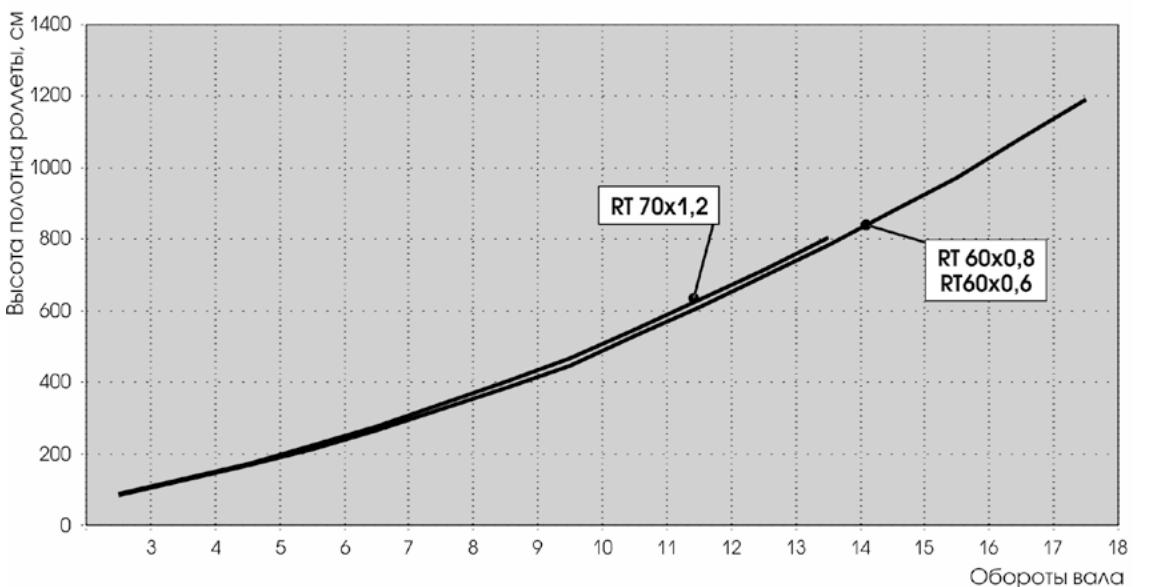


ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ (ДЛЯ СПРАВОК)

**AR/45**

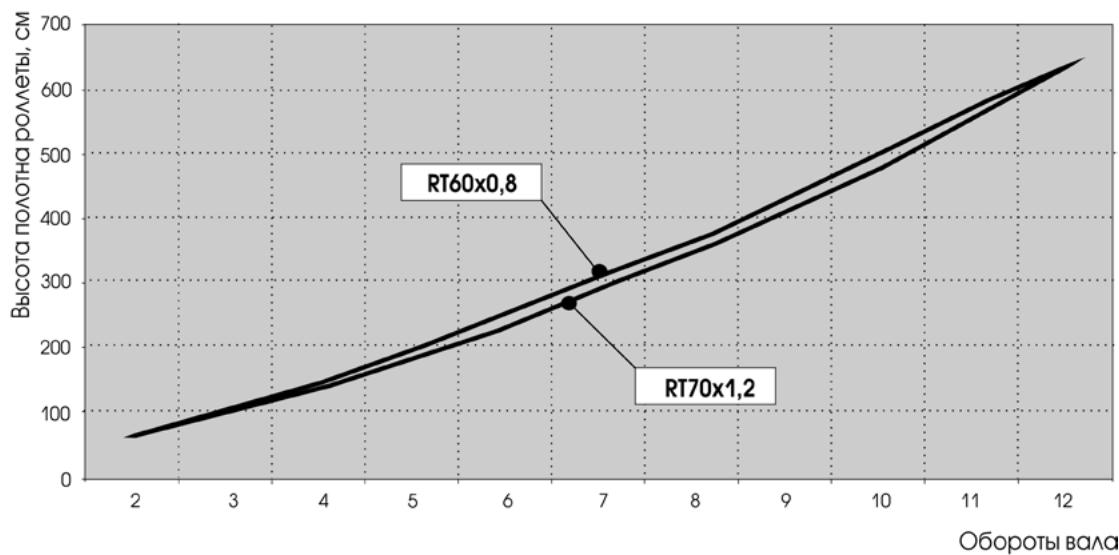


**AR/52**

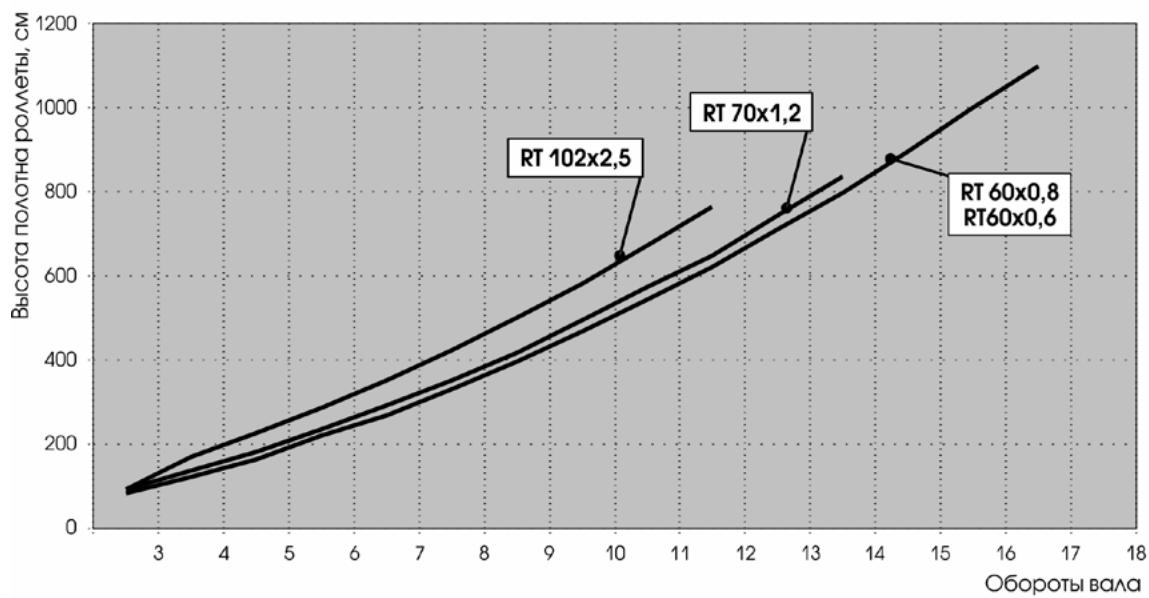


ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ (ДЛЯ СПРАВОК)

**AR/55m**

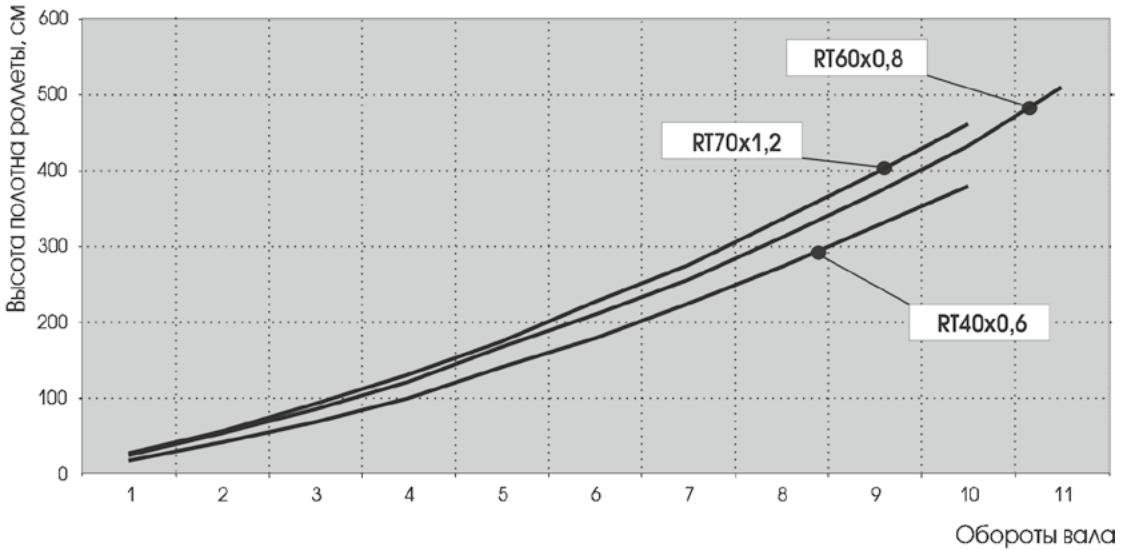


**AR/555**

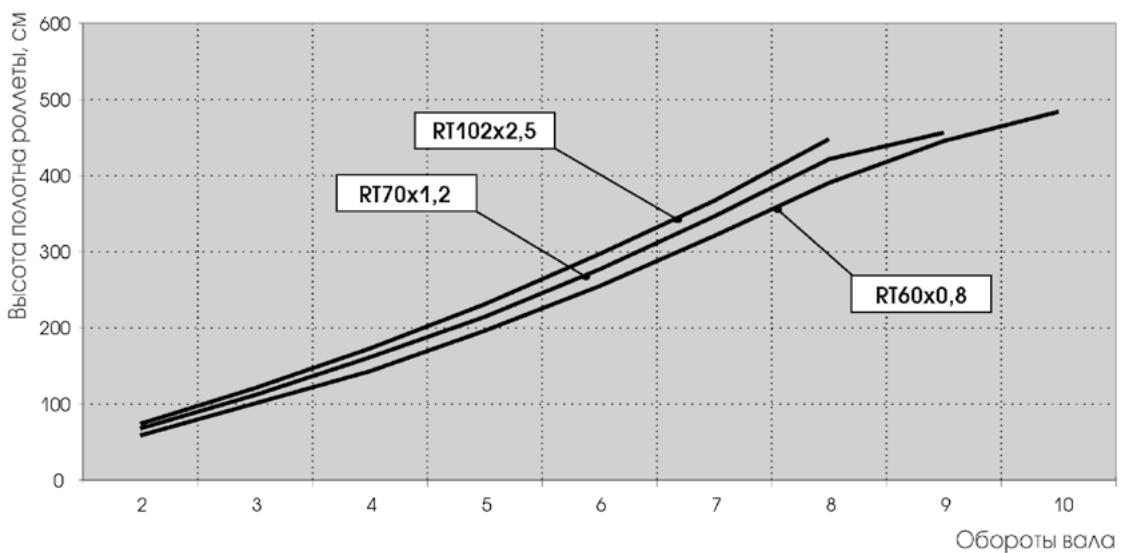


ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ (ДЛЯ СПРАВОК)

**AER44/S**

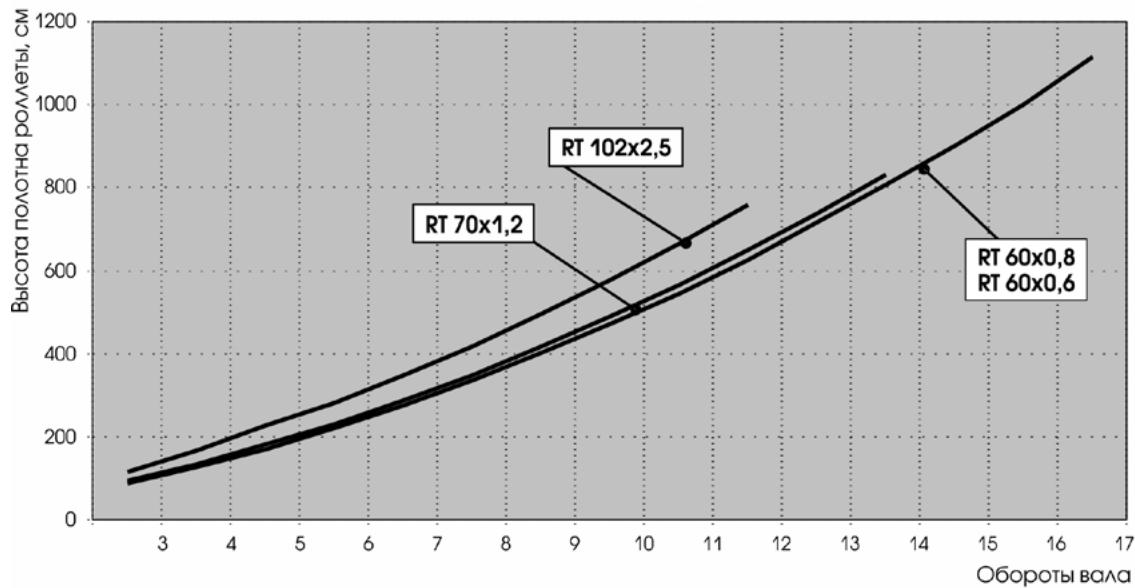


**AER55/S**



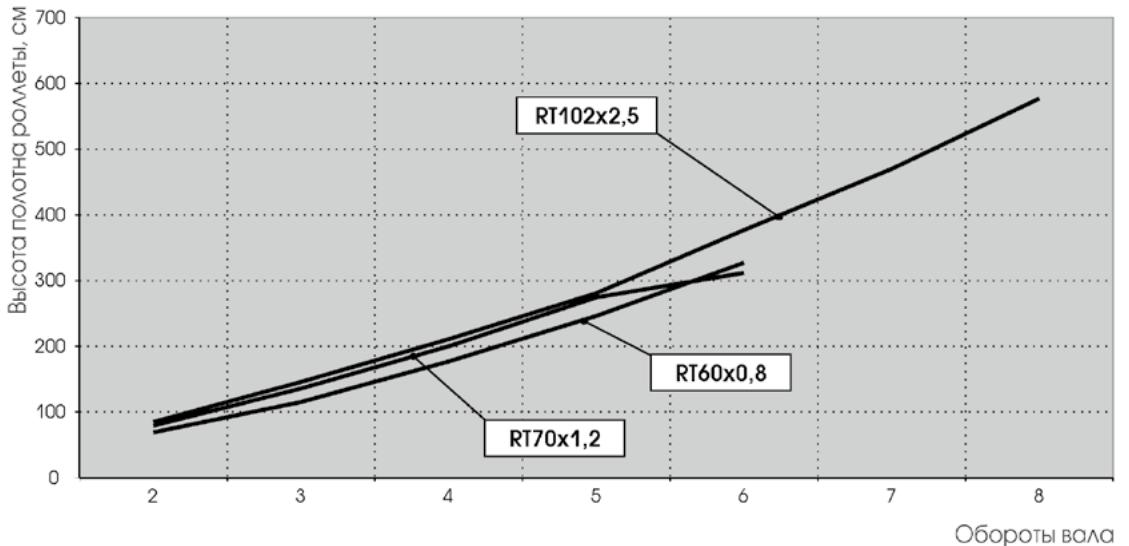
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ (ДЛЯ СПРАВОК)

**AER55m/S**

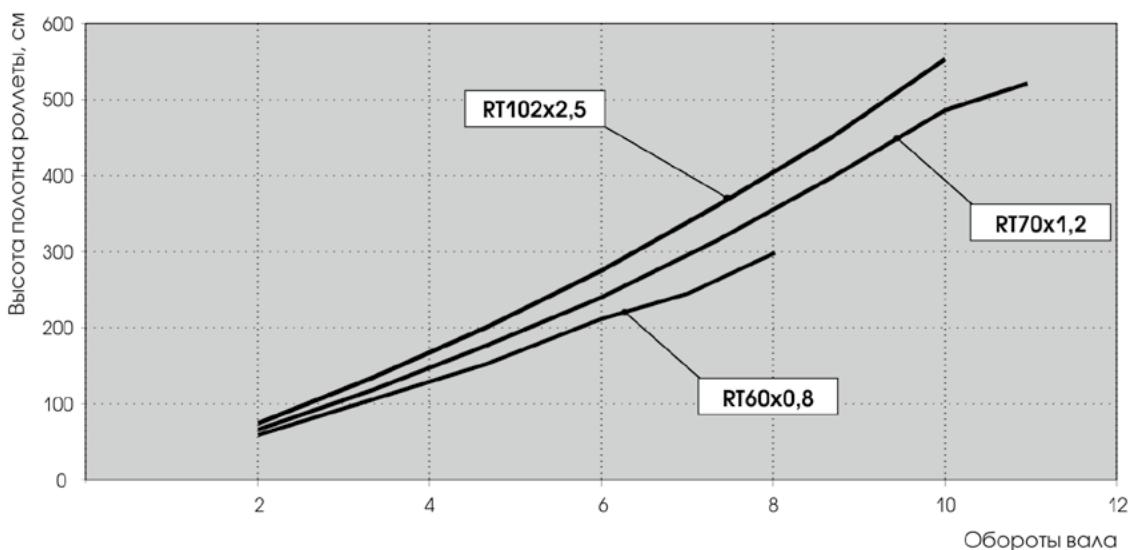


ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ (ДЛЯ СПРАВОК)

**AG/77**

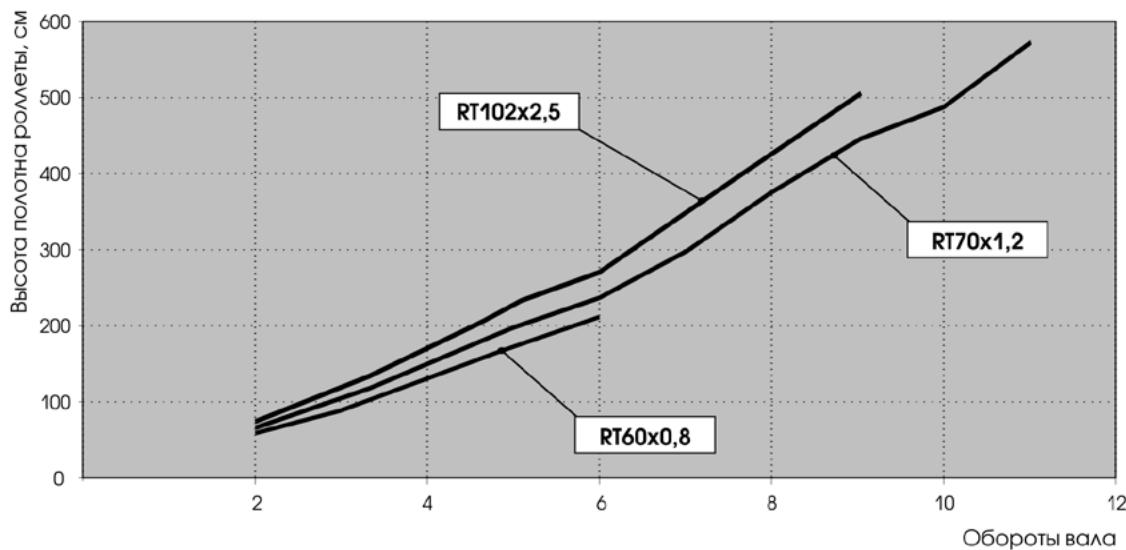


**AEG56**

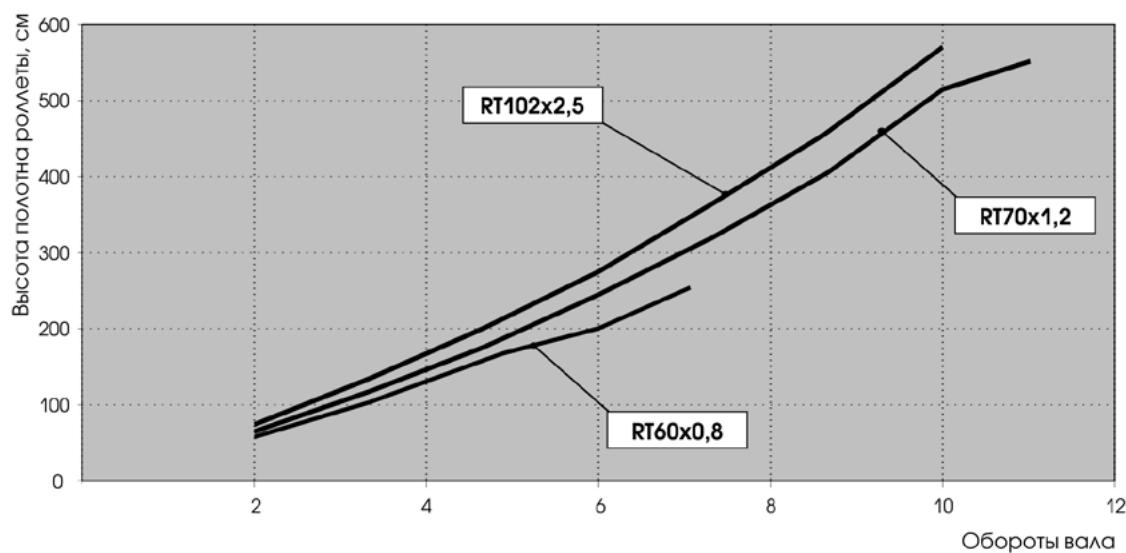


ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ (ДЛЯ СПРАВОК)

**1 AEG56 + 1 AEG30/S**

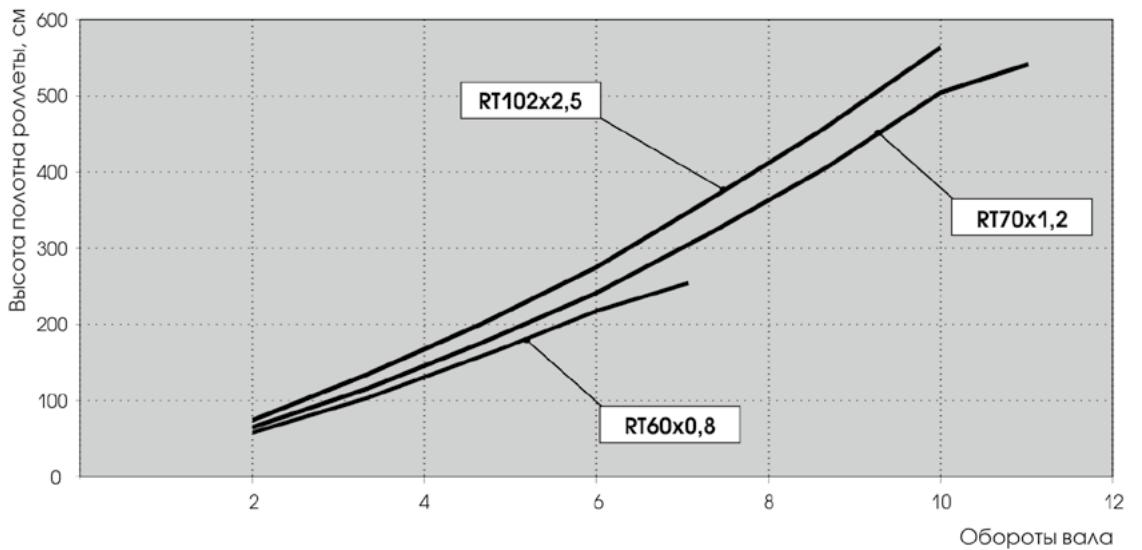


**2 AEG56 + 1 AEG30/S**

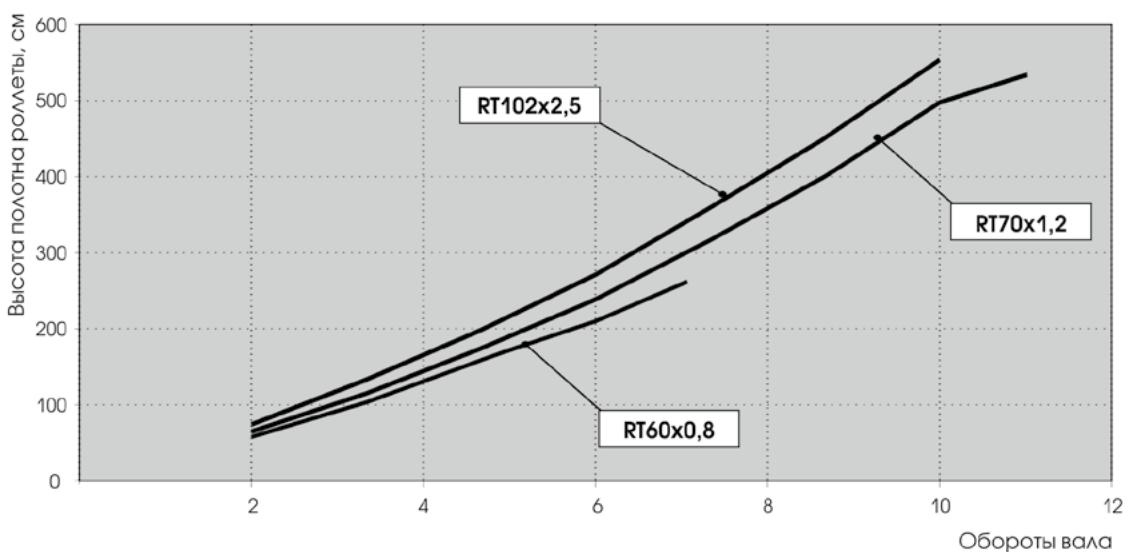


ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ (ДЛЯ СПРАВОК)

**3 AEG56 + 1 AEG30/S**

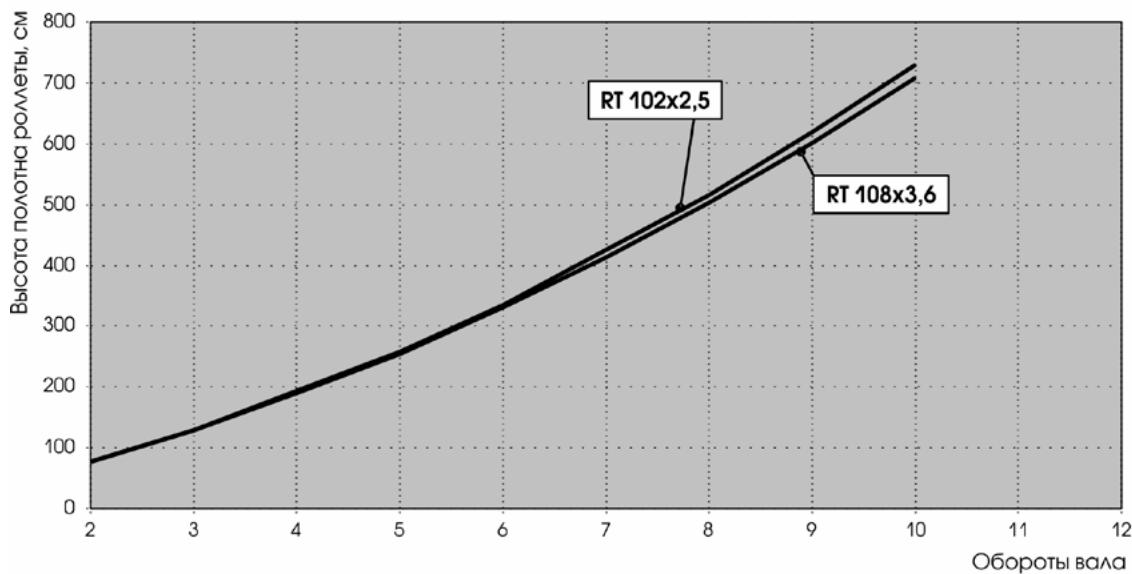


**4 AEG56 + 1 AEG30/S**

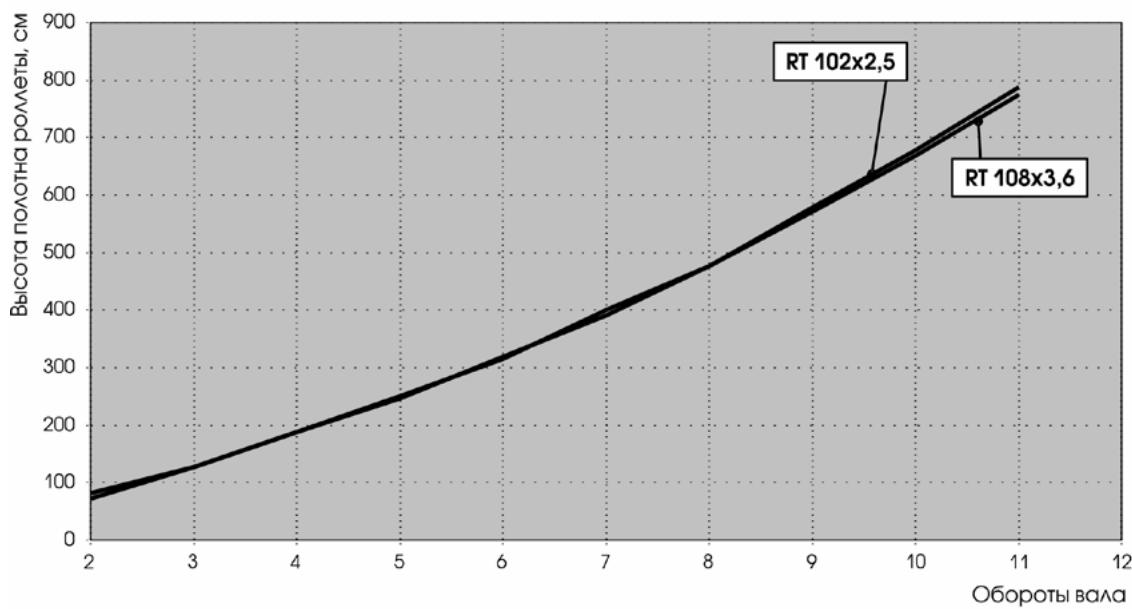


ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ (ДЛЯ СПРАВОК)

**1AEG84+1AEG45/S**



**2AEG84+1AEG45/S**



ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОБОРОТОВ ВАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ ПОЛОТНА РОЛЛЕТЫ (ДЛЯ СПРАВОК)

Комплектующие  
для роллет с совмещенной АМС

Профили  
для роллетных ворот

Профили  
концевые

Шины  
направляющие

Короба защитные,  
крышки боковые,  
каретки и консоли

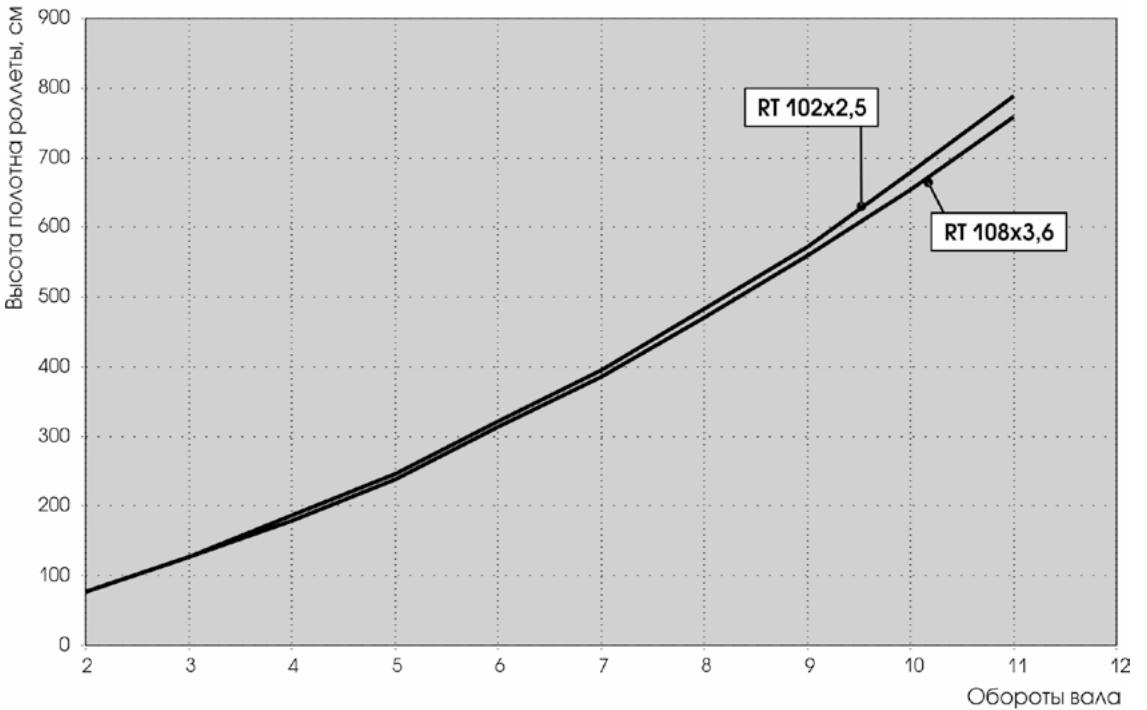
Валы и комплектующие  
для валов

Ручное управление  
роллетами

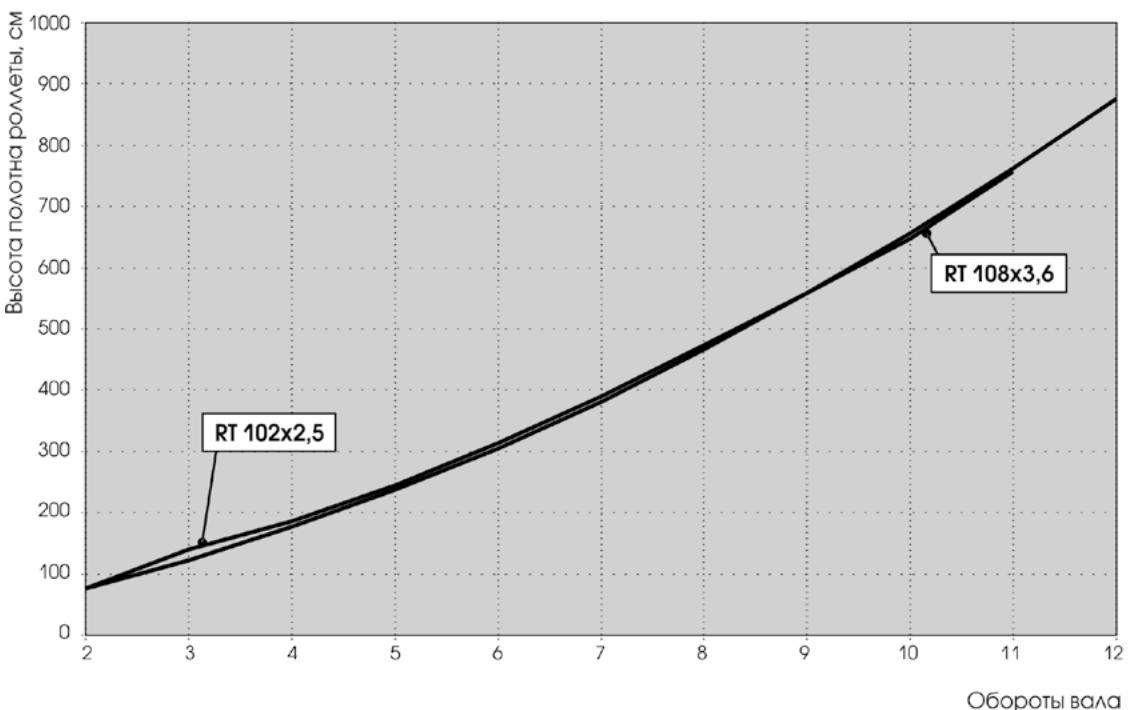
Аксессуары

Техническая  
информация

**3AEG84+1AEG45/S**



**4AEG84+1AEG45/S**



## МЕТОДИКА ПОДБОРА ПРУЖИННО-ИНЕРЦИОННОГО МЕХАНИЗМА (ПИМ)

### 1. Исходные данные:

- 1.1. тип профиля;
- 1.2. габаритные размеры роллеты;
- 1.3. типоразмер октогонального вала

### 2. Расчет необходимой грузоподъемности ПИМ:

$$Q_H = 1,3 \times Q_n, \quad \text{где } Q_n \text{ — масса полотна роллеты (кг);}$$

$$Q_n = b \times h \times \gamma, \quad \text{где } b \text{ — ширина полотна роллеты (м);}$$

$b$  — высота полотна роллеты (м);  
 $\gamma$  — масса 1 м<sup>2</sup> полотна роллеты (кг/м<sup>2</sup>)

- ### 3. По диаграмме определения количества оборотов вала в зависимости от высоты полотна роллеты
- определить количество оборотов выбранного октогонального вала  $n_H$ , необходимое для намотки полотна роллеты из определенного профиля в короб защитный. Для этого:
- 3.1. На оси «Высота полотна роллеты» отметить точку, соответствующую высоте полотна, и провести горизонтальную прямую до пересечения с линией характеристики, соответствующей необходимому типоразмеру вала.
  - 3.2. Из точки пересечения опустить вертикальную прямую до пересечения с осью «Обороты вала». Полученное целое значение  $n_H$  соответствует необходимому числу оборотов вала для полной намотки полотна роллеты.

### 4. В зависимости от $Q_H, n_H$ типоразмера вала по **Диаграмме определения номинального количества оборотов предварительного натяжения пружинно-инерционных механизмов (ПИМ)** выбрать ПИМ в следующей последовательности:

- 4.1. на оси «Грузоподъемность» отметить точку, соответствующую  $Q_H$ ;
- 4.2. на оси «Число оборотов предварительного натяжения ПИМ» отметить точку, соответствующую  $n_H$ ;
- 4.3. из отмеченных точек провести горизонтальную и вертикальную прямые;
- 4.4. в соответствии с диаграммой к использованию пригодны ПИМ, характеристики которых пересекают линию требуемой грузоподъемности (горизонтальную линию) справа от линии необходимого числа оборотов вала (вертикальная линия).

### 5. После выбора конкретного ПИМ определение требуемого числа оборотов предварительного натяжения при заданной грузоподъемности произвести в следующем порядке:

- 5.1. Из точки пересечения характеристики ПИМ с горизонтальной линией опустить вертикальную линию до пересечения с осью «Число оборотов предварительного натяжения ПИМ». Полученное значение указывает номинальное число оборотов предварительного натяжения ПИМ, которое следует произвести при монтаже роллеты до закрепления полотна на валу.

### 6. При необходимости произвести более точную корректировку оборотов предварительного натяжения в большую или меньшую сторону.

**ВНИМАНИЕ!** Корректировка в большую сторону (нагружение пружины) производить в пределах максимально допустимых значений, указанных в таблице раздела 13 технического каталога.

## МЕТОДИКА ПОДБОРА ПИМ

### Пример расчета

#### 1. Исходные данные:

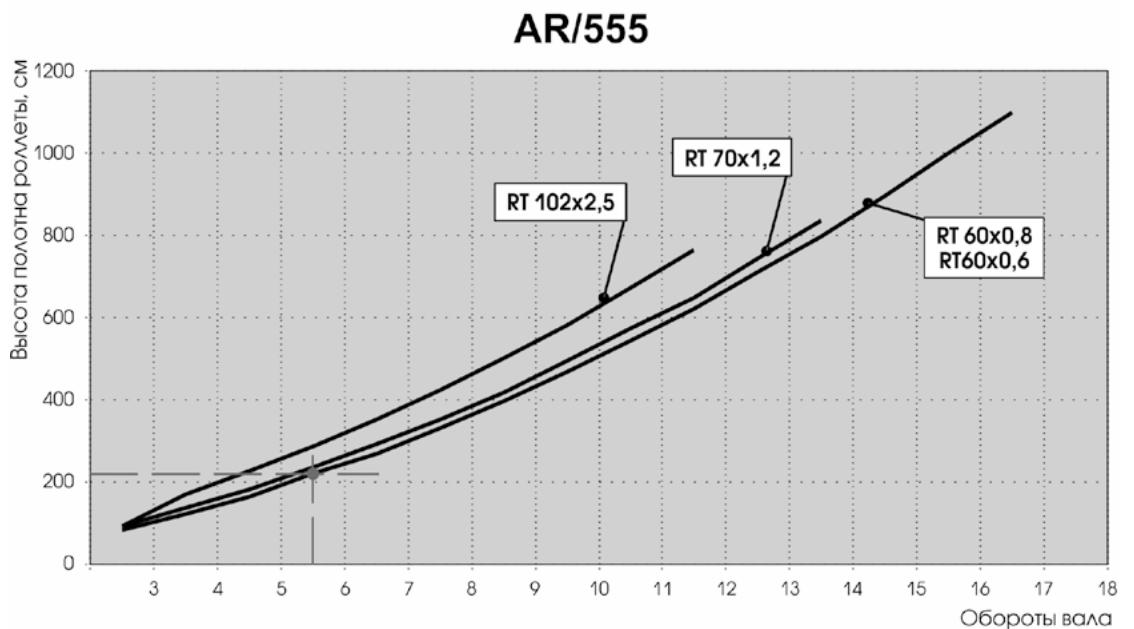
профиль — AR/555  
ширина — 2,1 м  
высота — 2,2 м  
октогональный вал — 60 мм

#### 2. Расчет:

- По **диаграмме определения количества оборотов вала в зависимости от высоты полотна роллеты** определить количество оборотов выбранного октогонального вала  $n_h$ ;

Полученное значение:  $n_h = 6$ .

- Определить массу роллетного полотна:



$$Q_n = 2,1 \times 2,2 \times 3,4 = 15,71 \text{ кг};$$

- Определить требуемую грузоподъемность ПИМ:

$$Q_h = 1,3 \times 15,71 = 20,42 \text{ кг};$$

- На оси «Грузоподъемность» **Диаграммы нагрузочных характеристик пружинно-инерционных механизмов (ПИМ)** отметить точку, соответствующую 20 кг, и провести горизонтальную линию;

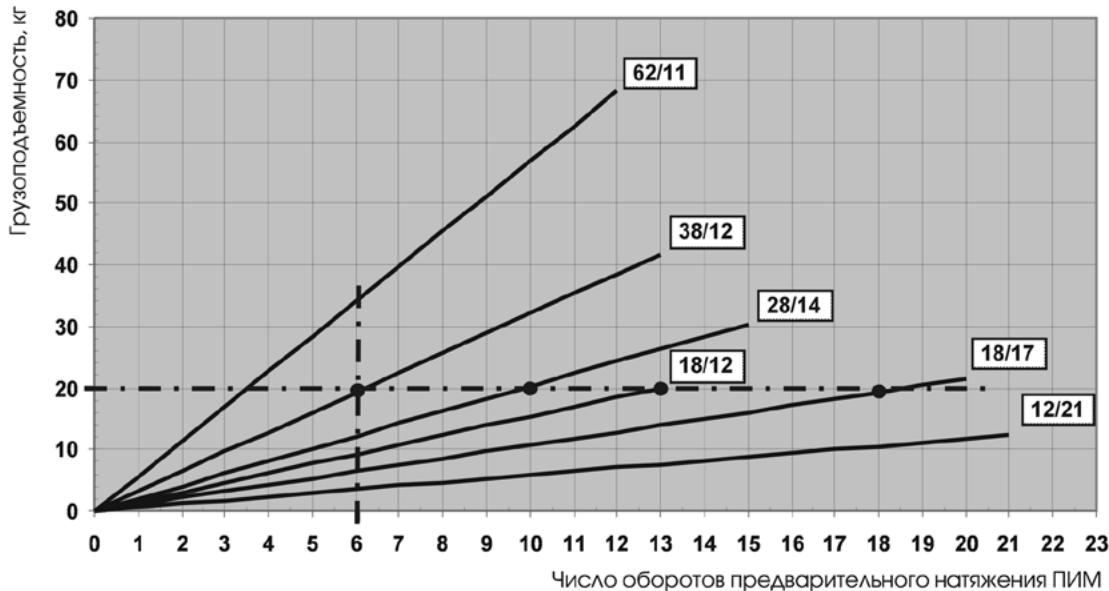
- На оси «Число оборотов предварительного натяжения ПИМ» отметить точку, соответствующую найденному ранее значению  $n_h = 6$ , и провести вертикальную линию.

Из диаграммы видно, что для заданной грузоподъемности и числа оборотов вала применимы следующие ПИМ:

**6SIM 38/12, 6SIM 28/14, 6SIM 18/12, 6SIM 18/17**

МЕТОДИКА ПОДБОРА ПИМ

## Нагрузочные характеристики ПИМ серии 6SIM

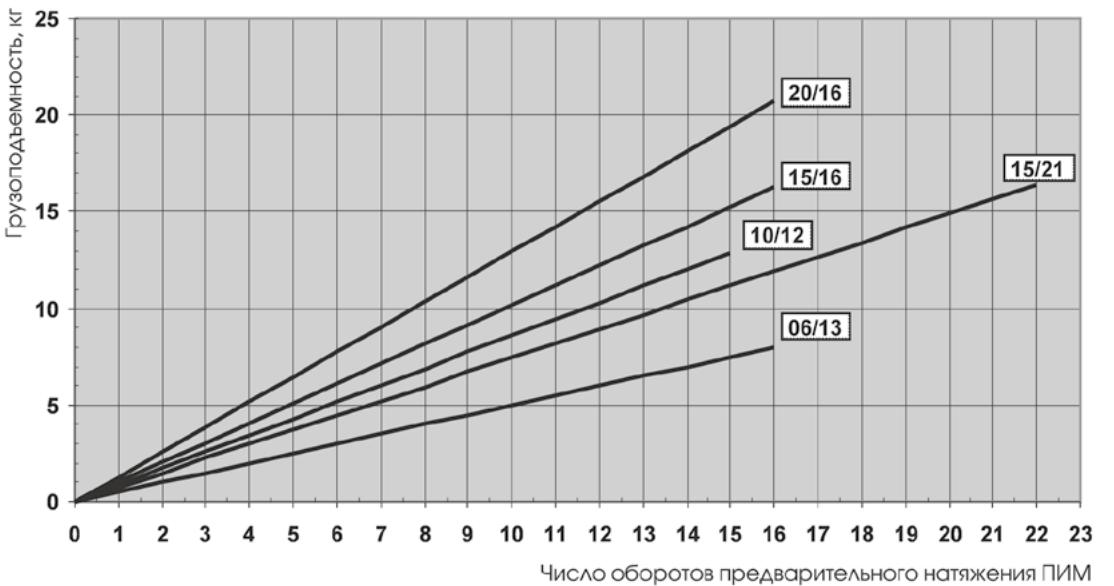


### 3. Заключение:

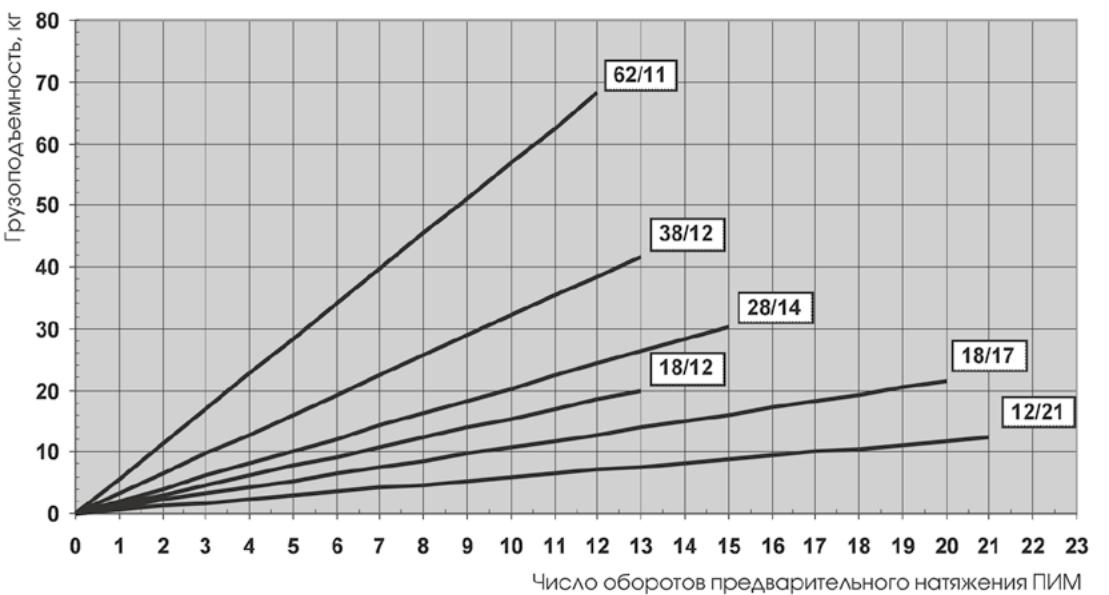
- 3.1. Пружинно-инерционный механизм **6SIM 18/12 не рекомендуется применять** в данном случае, так как его **номинальная** грузоподъемность недостаточна;
- 3.2. Пружинно-инерционные механизмы **6SIM 28/14 и 6SIM 18/17 не рекомендуется применять** в данном случае, так как для достижения расчетной грузоподъемности (20 кг) необходимо произвести 10 и 18 оборотов предварительного натяжения соответственно (см. диаграмму), что значительно больше необходимого для полного сворачивания полотна количества оборотов вала (6 оборотов). Следовательно, при применении данных ПИМ в конце цикла подъема будет наблюдаться некоторое увеличение скорости движения полотна и, как следствие, будут происходить удары стопоров полотна о нижнюю кромку короба роллеты, что приведет с течением времени к выходу изделия из строя;
- 3.3. Пружинно-инерционный механизм **6SIM 38/12 является наиболее оптимальным** для применения в роллете с приведенными параметрами полотна.

## ДИАГРАММЫ НАГРУЗОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПИМ

### Нагрузочные характеристики ПИМ серии 4SIM

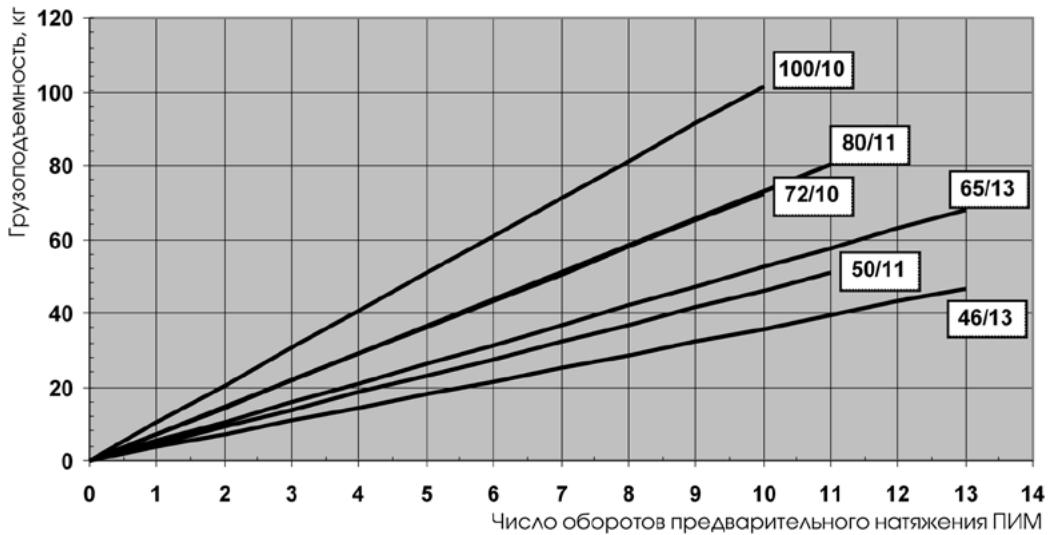


### Нагрузочные характеристики ПИМ серии 6SIM



ДИАГРАММЫ НАГРУЗОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПИМ

## Нагрузочные характеристики ПИМ серии 7SIM



## ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖ

### 1. Сфера применения

- 1.1. Эти условия применяются для всех наших поставок, если иное не согласовано письменно.
- 1.2. Все соглашения, заключаемые нами и Заказчиком, должны быть изложены письменно.

### 2. Порядок заключения контракта

- 2.1. Заказчик направляет в наш адрес письменный заказ с указанием ассортимента и количества требуемых товаров. Если предусмотрены специальные бланки для заказа, Заказчик направляет заказ на бланке.
- 2.2. В течение одного рабочего дня мы направляем в адрес Заказчика предварительный счет с указанием текущих цен, количества и ассортимента планируемых к поставке товаров, ориентировочной даты отгрузки и условий платежа.
- 2.3. Заказчик подтверждает предварительный счет подписью и печатью в течение двух рабочих дней, а также производит оплату заказа на согласованных условиях.
- 2.4. После получения подтвержденного счета и согласованной части оплаты заказа мы начинаем подготовку товара к отгрузке и уведомляем Заказчика о точной дате отгрузки счетом-фактурой заблаговременно.
- 2.5. Любые изменения заказа должны быть согласованы с нами письменно.

### 3. Условия платежа

- 3.1. Заказчик производит оплату заказа на условиях, указанных в предварительном счете.
- 3.2. Заказчик должен произвести полную оплату заказа до его отгрузки, если иное не согласовано письменно.

### 4. Цены и базисные условия поставки

- 4.1. Товары поставляются на условиях «EXW» (пункт отгрузки), если письменно не согласовано иное.
- 4.2. Мы сохраняем за собой право корректировать цены на товары, если после заключения договора (выставления предварительного счета Заказчику) произойдет значительное изменение наших издержек (цен на сырье и комплектующие, налогов, тарифов и т.д.). В случае указанного повышения цен и если Заказчик письменно возражает против их применения, он имеет право расторгнуть договор до момента поставки товара.

### 5. Срок и дата поставки

- 5.1. Планируемый и уточненный сроки поставки указываются в предварительном счете и счете-фактуре.
- 5.2. Датой поставки считается дата товарно-транспортной накладной (CMR или ее аналог).
- 5.3. Если Заказчик не обеспечил своевременную подачу транспорта к согласованному сроку поставки, отгрузка товаров осуществляется в порядке очередности выполнения иных заказов и с учетом имеющихся у нас возможностей.
- 5.4. Если Заказчик не своевременно или не полностью выполняет договорные обязательства (оплата заказа, предоставление подтверждения заказа и иных необходимых документов), мы имеем право отодвигать сроки поставки или осуществлять частичные поставки.

### 6. Право собственности на товар

Право собственности на поставляемые товары переходит к Заказчику только после их полной оплаты, до этого момента мы сохраняем за собой право собственности для гарантии по требованиям, которые мы имеем к Заказчику по заключенным договорам.

### 7. Товарный знак

Заказчик не имеет права использовать без нашего предварительного письменного согласия товарные знаки, под которыми поставляются наши товары ни для производимых из этих товаров готовых изделий, ни для прочих собственных целей.

### 8. Упаковка товара

Упаковка поставляемых нами товаров должна обеспечивать их сохранность при перевозке автомобильным транспортом на сушке.

### 9. Рекламации и ответственность за качество поставляемого товара

- 9.1. Любые претензии, связанные с количеством поставляемых товаров, могут быть предъявлены в течение 7 дней с момента поставки товара.
- 9.2. Рекламации по качеству принимаются в соответствии с договором поставки.
- 9.3. Если по нашей вине произошла недопоставка или поставка товаров ненадлежащего качества, мы имеем право на устранение недостатков, замену товаров, соразмерное снижение цены и соразмерное уменьшение общей суммы договора.

### 10. Защита интеллектуальной собственности

- 10.1. Мы сохраняем за собой права собственности и авторские права на используемые образцы, рисунки и чертежи, инструменты.
- 10.2. Если изготовление и поставка товаров производятся по чертежам или прочим указаниям Заказчика и тем самым нарушается защита авторских прав, то Заказчик освобождает нас от любых претензий третьих сторон.

### 11. Ответственность

- 11.1. Если в результате наших действий преднамеренно или по грубой халатности Заказчику был причинен ущерб, мы отвечаем в соответствии с действующим законодательством страны Продавца. В случае небрежности, допущенной нами, наша ответственность по компенсации типичного прогнозируемого ущерба ограничена. В остальном все требования по компенсации ущерба исключены (прежде всего, это касается упущенной прибыли или имущественного ущерба Заказчика).
- 11.2. Если исключена наша ответственность, это также касается ответственности наших сотрудников и представителей.

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

### 1. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

Транспортирование	Транспортирование упакованных профилей, отливов, коробов, крышек и валов допускается производить закрытым автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозок грузов
Условия транспортирования, разгрузочно-погрузочные работы	<p>Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов — по условиям хранения «4» по ГОСТ 15150 (Приложение А), в части воздействия механических факторов — средние «С» по ГОСТ 23170</p> <p>Погрузка и разгрузка продукции должны производиться способами, исключающими повреждение продукции, ее защитного покрытия и упаковочной тары.</p> <p><b>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</b> укладка упаковок на землю, асфальт либо другое покрытие. Нижний ряд упаковок должен находиться на поддоне или другой технологической таре.</p> <p><b>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</b> осуществлять транспортировку упаковки одним человеком за один край с протяжкой по полу либо внутри транспортировочной тары</p>
Хранение	<p>ПРОФИЛИ, ОТЛИВЫ и ВАЛЫ должны храниться в упаковке в закрытых помещениях в условиях по группе хранения «4» по ГОСТ 15150 (Приложение А).</p> <p>КОРОБА, КРЫШКИ (алюминиевые и стальные) должны храниться в упаковке, в сухих закрытых помещениях, в условиях по группе хранения «3» ГОСТ 15150 (Приложение Б).</p> <p>Во избежание образования механических повреждений технологическая тара для ПРОФИЛЯ, ОТЛИВОВ и КОРОБОВ должна иметь сплошной настил без выступающих элементов или не менее 5 опор, которые должны быть проложены (обшиты) фанерой, толщиной не менее 5 мм и шириной от 200 мм, либо любым другим, аналогичным по своим характеристикам материалом.</p> <p>При складировании и хранении продукции в технологической таре должен соблюдаться принцип товарного соседства.</p> <p>При смешанном хранении необходимо соблюдать последовательность складирования: ВАЛЫ, ЭКСТРУЗИЯ, ОТЛИВЫ, ПРОФИЛЬ, КОРОБА.</p> <p>В случае наличия в технологической таре продукции разной длины, продукция складируется от большей длины к меньшей.</p> <p>При перемещении упаковок с продукцией <b>НЕ ДОПУСКАТЬ</b> ударов о выступающие элементы металлоконструкции, стеллажей, корзин или оборудования</p>
Дополнительная информация	<p>Технологической тарой считаются: стеллажи или корзины.</p> <p>При наличии на продукции самоклеющейся защитной пленки СЛЕДУЕТ удалить ее сразу после монтажа, либо после окончания общестроительных работ, проводящихся в непосредственной близости от продукции (но не позднее 2-х недель с момента монтажа).</p> <p>Рекомендации по удалению самоклеющейся защитной пленки с целью исключения наличия остатков клея на поверхности продукции отражены в Приложении В</p>

Дополнительные требования по условиям хранения алюминиевой продукции без защитно-декоративного покрытия указаны в Приложении Г.

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

### 2. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПРОФИЛЯ РОЛЛЕТНОГО

Хранение	<p>Хранение упакованного профиля осуществляется в технологической таре.</p> <p>Количество рядов упаковок в штабелях должно быть <b>НЕ БОЛЕЕ 15</b> (пятнадцати).</p> <p>Перекладка пачек профиля <b>ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ МИНИМУМ</b> двумя работниками.</p> <p>Во избежание образования механических повреждений <b>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</b> складирование профилей таким образом, чтобы они воспринимали изгибающие нагрузки</p>
Дополнительные требования по условиям хранения экструдированного профиля	<p>Упаковка должна обеспечивать герметичность и предотвращать попадание атмосферной влаги и пыли внутрь упаковки.</p> <p><b>НЕЛЬЗЯ</b> допускать воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей</p>
Дополнительная информация	<p><b>ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ</b>, что при вытягивании части ламелей из упаковки возможно повреждение лакокрасочного покрытия. Во избежание повреждения лакокрасочного покрытия необходимо полностью раскрывать пачку и доставать профиль таким образом, чтобы исключить царапание одной ламели о другую</p>

### 3. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ОТЛИВОВ

Хранение	<p>Отливы должны быть рассортированы по артикулам и уложены в технологическую тару. При этом количество рядов должно быть <b>НЕ БОЛЕЕ 25</b> (двадцати пяти).</p> <p><b>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</b> складирование таким образом, чтобы свес отлива с крайней опоры превышал 500 мм.</p> <p>Перекладка пачек отливов <b>ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ МИНИМУМ</b> двумя работниками.</p> <p>Переноска отливов WS205-360 (толщина 0,53) и WS180-360 (толщина 0,48) <b>ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ МИНИМУМ</b> тремя работниками</p>
Дополнительные требования по условиям хранения стальных отливов	<p>При хранении стальных отливов в условиях, отличных от — влажность не более 80% при температуре от +10 °C до +30 °C, <b>ОБЯЗАТЕЛЬНО</b> осуществлять вскрытие упаковки по торцам</p>

### 4. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ КОРОБОВ

Хранение	<p>Упакованные короба должны быть уложены в штабели в технологическую тару, при этом они должны быть рассортированы по типоразмерам.</p> <p>Количество рядов в штабелях должно быть <b>НЕ БОЛЕЕ ТРЕХ</b>. (Для коробов до типоразмера 205 (включительно) количество рядов в штабелях должно быть <b>НЕ БОЛЕЕ ЧЕТЫРЕХ</b>).</p> <p><b>ЗАПРЕЩАЕТСЯ</b> складирование коробов таким образом, чтобы они воспринимали изгибающие нагрузки.</p> <p>Перекладка пачек коробов <b>ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ МИНИМУМ</b> двумя работниками</p>
Дополнительная информация	<p><b>ОБРАТИТЬ</b> внимание, что при хранении более 3 месяцев, при снятии защитной пленки, возможно снятие ее кусками и наличие остатков клея на коробе</p>

### 5. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ КРЫШЕК АЛЮМИНИЕВЫХ

Хранение	<p>Срок хранения в состоянии поставки — два года.</p> <p>При хранении штабелирование крышек в упаковке допускается <b>НЕ БОЛЕЕ 10 рядов</b></p>
----------	---

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

**6. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ РОЛЛЕТНОЙ АВТОМАТИКИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Хранение	<p>Хранение продукции должно осуществляться в упакованном виде в закрытых сухих помещениях.</p> <p><b>НЕЛЬЗЯ</b> допускать воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей.</p> <p>Хранение продукции <b>ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ</b> при температуре от -25 до +50 °C и относительной влажности до 80 %.</p>
----------	--

**ПРИЛОЖЕНИЕ А****Условия хранения «4» в соответствии с ГОСТ 15150**

Условия хранения — Навесы, или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции и т. п.), расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере типа I (условно-чистая).

Температура воздуха — от +50 °C до -50 °C.

Относительная влажность воздуха — среднегодовое значение 75 % при температуре +15 °C, верхнее значение 100 % при температуре +25 °C.

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б****Условия хранения «3» в соответствии с ГОСТ 15150**

Условия хранения — Неотапливаемое хранилище. Закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища), расположенные в любых макроклиматических районах, в том числе в районах с тропическим климатом.

Температура воздуха — от +50 °C до -50 °C.

Относительная влажность воздуха — среднегодовое значение 75 % при температуре +27 °C, верхнее значение 98 % при температуре +35 °C.  
Оградить от воздействия плесневых и дереворазрушающих грибов.

**ПРИЛОЖЕНИЕ В****Рекомендации по удалению самоклеющейся защитной пленки**

С целью исключения наличия остатков клея на поверхности продукции после удаления пленки необходимо соблюдать следующие требования:

удалить пленку сразу после монтажа продукции;

удаление пленки должно выполняться плавно, без резких рывков;

удаление защитной пленки должно выполняться при температуре поверхности продукции от +5 °C до +30 °C (если удаление защитной пленки происходит при температуре ниже +5 °C или выше +30 °C, то после удаления защитной пленки необходимо очистить поверхность продукции от остатков клея, если таковые имеются);

время хранения от даты изготовления продукции с нанесенной защитной пленкой (дата указана на маркировке) не должно превышать: 1 год при хранении внутри помещения, 3 месяца при хранении на улице.

В случае невыполнения указанных требований, при удалении защитной самоклеющейся пленки, возможно наличие остатков клея на поверхности продукции.

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

### ПРИЛОЖЕНИЕ Г

#### Условия хранения алюминиевой продукции без защитно-декоративного покрытия

Для предотвращения коррозионных процессов на поверхности продукции без защитно-декоративного покрытия, необходимо соблюдать следующие условия хранения и транспортирования, изложенные в ГОСТ 9.510 «Полуфабрикаты из алюминия и алюминиевых сплавов. Общие требования к временной противокоррозионной защите, упаковке, транспортированию и хранению»:

С целью недопущения попадания атмосферных осадков на упаковки с продукцией разгрузка продукции без защитно-декоративного покрытия должна производиться в закрытом помещении или на разгрузочной площадке с навесом. По этой же причине хранение указанной продукции на открытой площадке запрещается.

При разгрузке запрещается укладка упаковок с продукцией на землю, асфальт либо другое покрытие. Нижний ряд упаковок должен находиться на поддоне или другой технологической таре.

Разгруженная продукция без защитно-декоративного покрытия в течение 24 часов должна быть помещена в складское помещение и выдержана там до тех пор, пока не примет температуру складского помещения. При температуре воздуха на улице ниже 0 °C продукция должна быть выдержана от 1 до 2 суток.

После достижения продукцией температуры складского помещения необходимо распаковать НЕ МЕНЕЕ 5 упаковок продукции разных артикулов без защитно-декоративного покрытия и произвести осмотр поверхности. Поверхность продукции должна быть чистой, сухой, без коррозионных поражений. После осмотра продукция должна быть упакована.

При наличии следов влаги или отпотевания, очагов коррозии необходимо произвести распаковку всех поступивших упаковок с продукцией без защитно-декоративного покрытия. Продукцию со следами влаги или отпотевания немедленно необходимо протереть чистыми тряпками. Продукцию с очагами коррозии отбраковать от общего объема. Сообщить поставщику в течение 15 суток с момента поступления о количестве отбракованной продукции с очагами коррозии.

При работе с продукцией НЕОБХОДИМО пользоваться матерчатыми перчатками, ЗАПРЕЩАЕТСЯ прикасаться к металлу голыми руками. ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранить продукцию без защитно-декоративного покрытия на полу. Она должны быть уложены в технологическую тару.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ срок хранения продукции без защитно-декоративного покрытия — 15 суток с момента получения. В течение этого времени она должны быть отгружена клиентам, использована в производстве или покрыта соответствующим покрытием.

Допускается хранение продукции без защитно-декоративного покрытия до 1 года в отапливаемом складском помещении. При этом в процессе хранения необходимо производить распаковку и визуальный осмотр поверхности продукции не реже одного раза в год (3–5 % от общего объема хранимой продукции без защитно-декоративного покрытия). При обнаружении коррозионных повреждений вся продукция данной партии, а также других партий, поступивших на хранение примерно в те же сроки, подвергают 100%-му контролю. В случае обнаружения коррозионной продукции в количестве более 20 % от партии необходимо изолировать и утилизировать всю партию. При обнаружении коррозионной продукции в количестве менее 20 % от партии изолировать и утилизировать только те упаковки, в которых обнаружена продукция с коррозией.

Транспортирование продукции без защитно-декоративного покрытия для дальнейшей обработки или нанесения покрытия необходимо производить на крытом транспорте, исключая попадание атмосферных осадков и влаги на упаковки.

Появление коррозионных повреждений на поверхности продукции без защитно-декоративного покрытия по истечении 15 суток с момента получения товара является следствием невыполнения требований ГОСТ 9.510, а также требований настоящего документа.

<b>AEG30/S</b> , профиль усиливающий . . . . .	4.6	<b>BB42</b> , подшипник . . . . .	8.21
<b>AEG45/S</b> , профиль усиливающий . . . . .	4.9	<b>BB42/P</b> , подшипник . . . . .	8.21
<b>AEG56</b> , профиль решеточный . . . . .	4.3	<b>BBC40</b> , капсула подшипниковая . . . . .	8.8
<b>AEG56F</b> , профиль фиксирующий . . . . .	8.14	<b>BBC60</b> , капсула подшипниковая . . . . .	8.8
<b>AEG56/P</b> , профиль решеточный . . . . .	4.4	<b>BC</b> , штифт приводной . . . . .	9.17
<b>AEG77F</b> , профиль фиксирующий . . . . .	8.12	<b>BG</b> , направляющая для шнура . . . . .	9.12
<b>AEG84</b> , профиль решеточный . . . . .	4.7	<b>BGI</b> , направляющая для шнура . . . . .	9.13
<b>AEG84F/U</b> , профиль фиксирующий . . . . .	8.14	<b>BGI/F</b> , направляющая для корда . . . . .	9.13
<b>AER37F</b> , профиль фиксирующий . . . . .	8.13	<b>BGU</b> , направляющая для шнура . . . . .	9.14
<b>AER44F</b> , профиль фиксирующий . . . . .	8.13	<b>BP4</b> , шнур . . . . .	9.10
<b>AER44M/S</b> , профиль алюминиевый экструдированный, повышенной прочности . . . . .	1.16	<b>BP40x13AL</b> , капсула редукторная . . . . .	8.8
<b>AER44/S</b> , профиль алюминиевый экструдированный, повышенной прочности . . . . .	1.17	<b>BP60x13AL</b> , капсула редукторная . . . . .	8.8
<b>AER55F/SCR</b> , профиль фиксирующий . . . . .	8.13	<b>CCM</b> , консоль . . . . .	7.37
<b>AER55M/S</b> , профиль алюминиевый экструдированный, повышенной прочности . . . . .	1.18	<b>CJ8</b> , кардан 90° . . . . .	9.16
<b>AER55/S</b> , профиль алюминиевый экструдированный, повышенной прочности . . . . .	1.19	<b>CJ8/S</b> , кардан 50° . . . . .	9.17
<b>AER56</b> , профиль алюминиевый экструдированный . . . . .	4.5	<b>CJ8-1000</b> , кардан 90° . . . . .	9.17
<b>AER84</b> , профиль алюминиевый экструдированный . . . . .	4.8	<b>CL</b> , клипса пружинная . . . . .	9.18
<b>AES20</b> , уголок концевой . . . . .	5.14	<b>COLOR RS</b> , корректор . . . . .	10.8
<b>AES25</b> , уголок концевой . . . . .	5.14	<b>D-PL</b> , пластина демпферная . . . . .	7.38
<b>AES30x20</b> , уголок концевой . . . . .	5.14	<b>EA/77</b> , профиль вентиляционный . . . . .	3.7
<b>AG/77</b> , профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем . . . . .	3.5	<b>ES7 (I)</b> , профиль концевой . . . . .	5.12
автоматическое фиксирующее устройство (автозамок) . . . . .	10.5	<b>ES9x45 (I)</b> , профиль концевой . . . . .	5.3
<b>AMR-RTN</b> , шнур закаточный . . . . .	3.6	<b>ES9x45(I)/ECO</b> , профиль концевой . . . . .	5.4
<b>ANG</b> , уголок крепежный . . . . .	9.10	<b>ES9x45R (I)</b> , профиль концевой . . . . .	5.4
<b>APB60</b> , капсула регулируемая . . . . .	8.8	<b>ES9x45R(I)/ECO</b> , профиль концевой . . . . .	5.5
<b>APB60AL</b> , капсула регулируемая . . . . .	8.8	<b>ES14x51 (I)</b> , профиль концевой . . . . .	5.5
<b>APB70</b> , капсула регулируемая . . . . .	8.8	<b>ES14x51R (I)</b> , профиль концевой . . . . .	5.6
<b>APB70AL</b> , капсула регулируемая . . . . .	8.8	<b>ES/77 (I)</b> , профиль концевой . . . . .	5.11
<b>APB102/B</b> , капсула регулируемая . . . . .	8.8	<b>ES555/77</b> , профиль концевой . . . . .	5.7
<b>APB102/S</b> , капсула регулируемая . . . . .	8.9	<b>ESE9</b> , вставка концевая . . . . .	5.8
<b>APB102/SM</b> , капсула регулируемая . . . . .	8.9	<b>ESE14</b> , вставка концевая . . . . .	5.9
<b>AR/39(N)</b> , профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем . . . . .	1.4	<b>ESE14/55</b> , вставка концевая . . . . .	5.9
<b>AR/40(N)</b> , профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем . . . . .	1.5	<b>ESL9x50 (I)</b> , профиль концевой . . . . .	5.2
<b>AR/41(N)</b> , профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем . . . . .	1.7	<b>ESL9x50(I)/ECO</b> , профиль концевой универсальный . . . . .	5.2
<b>AR/41T</b> , профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем и термопокрытием . . . . .	1.8	<b>ESR60 (I)</b> , профиль ригельный . . . . .	5.12
<b>AR/45(N)</b> , профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем . . . . .	1.10	<b>ESR60R (RI)</b> , профиль ригельный . . . . .	5.13
<b>AR/52(N)</b> , профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем . . . . .	1.11	<b>ESR/77</b> , профиль ригельный . . . . .	5.10
<b>AR/55M(N)</b> , профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем . . . . .	1.15	<b>ESR/77R</b> , профиль ригельный . . . . .	5.10
<b>AR/377(N)</b> , профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем . . . . .	1.1	<b>ESU8x60E (IE, BE)</b> , профиль концевой универсальный . . . . .	5.1
<b>AR/555(N)</b> , профиль алюминиевый с мягким пенным наполнителем . . . . .	1.12	<b>ESU9x35 (I)</b> , профиль концевой . . . . .	5.1
<b>ARH/37S(N)</b> , профиль алюминиевый с супертвердым пенным наполнителем . . . . .	1.2	<b>ESU10x45(I)</b> , профиль концевой универсальный . . . . .	5.6
<b>ARH/40(N)</b> , профиль алюминиевый с твердым пенным наполнителем . . . . .	1.6	<b>ESU13x52 (I)</b> , профиль концевой универсальный . . . . .	5.3
<b>ARH/55(N)</b> , профиль алюминиевый с твердым пенным наполнителем . . . . .	1.13	<b>ESU/77U(I)</b> , профиль концевой универсальный . . . . .	5.11
<b>BB12x28</b> , подшипник . . . . .	8.19	<b>ESU88 (I)</b> , профиль концевой . . . . .	5.13
		<b>EV/77W</b> , профиль смотровой . . . . .	3.6
		<b>FG</b> , направляющая для корда конечная . . . . .	9.15
		<b>FK/SF-B</b> , набор крепежный для боковых крышек . . . . .	7.32
		<b>FS</b> , скоба фиксирующая . . . . .	9.20
		<b>FS18/APB</b> , фиксатор капсулы . . . . .	8.9

<b>GC40</b> , капсула редукторная . . . . .	8.9	<b>IS10</b> , вставка-щетка . . . . .	5.15
<b>GC60</b> , капсула редукторная . . . . .	8.10	<b>IS11</b> , вставка . . . . .	6.21
<b>GD9</b> , устройство направляющее . . . . .	10.3	<b>IS13</b> , вставка . . . . .	6.22
<b>GD9/C</b> , устройство направляющее . . . . .	10.2	<b>IS14</b> , вставка . . . . .	5.15
<b>GD9/D</b> , устройство направляющее . . . . .	10.3	<b>IS19</b> , вставка . . . . .	5.16
<b>GD9/U</b> , устройство направляющее . . . . .	10.4	<b>ISE01</b> , вставка-щетка . . . . .	6.22
<b>GD9/W</b> , устройство направляющее . . . . .	10.3	<b>ISE03</b> , вставка-щетка . . . . .	6.23
<b>GD14</b> , устройство направляющее . . . . .	10.5	<b>ISE06</b> , вставка-щетка . . . . .	2.12
<b>GD14/C</b> , устройство направляющее . . . . .	10.4	<b>ISE18</b> , вставка-щетка . . . . .	2.12
<b>GD14/U</b> , устройство направляющее . . . . .	10.5	<b>ISE19</b> , вставка-щетка . . . . .	6.22
<b>GD14/W</b> , устройство направляющее . . . . .	10.4	<b>KN SC</b> , консоль . . . . .	7.31
<b>GF/C</b> , кронштейн соединительный . . . . .	7.39	<b>KPU40/R</b> , профиль замковый . . . . .	5.7
<b>GPU</b> , пластина ограничительная . . . . .	7.40	<b>KPU55/R</b> , профиль замковый . . . . .	5.8
<b>GPU/AL</b> , пластина ограничительная . . . . .	7.40	<b>KU40</b> , капсула универсальная . . . . .	8.10
<b>GPU-R/AL</b> , пластина ограничительная . . . . .	7.40	<b>KU60</b> , капсула универсальная . . . . .	8.10
<b>GR45x22E</b> , шина направляющая . . . . .	6.1	<b>KUG 30</b> , подшипник . . . . .	8.23
<b>GR45x34E</b> , шина направляющая . . . . .	6.2	<b>KUR</b> , рукоятка . . . . .	9.8
<b>GR45x60E</b> , шина направляющая . . . . .	6.3	<b>M-2SIM</b> , механизм пружинно-инерционный . . . . .	2.10
<b>GR53x22E</b> , шина направляющая . . . . .	6.5	<b>M-2SIM/L</b> , механизм пружинно-инерционный . . . . .	2.10
<b>GR53x22/ECO</b> , шина направляющая . . . . .	6.4	<b>M-BRS</b> , механизм торможения . . . . .	2.11
<b>GR53x22E/W</b> , шина направляющая . . . . .	6.6	<b>M-ES12x57</b> , профиль концевой . . . . .	2.2
<b>GR53x34E</b> , шина направляющая . . . . .	6.7	<b>M-FS</b> , фиксатор . . . . .	2.11
<b>GR53x39E</b> , шина направляющая . . . . .	6.8	<b>M-GD9/U</b> , направляющее устройство . . . . .	2.11
<b>GR53x39E/W</b> , шина направляющая . . . . .	6.9	<b>M-GD9</b> , направляющее устройство . . . . .	2.12
<b>GR53x42E</b> , шина направляющая . . . . .	6.10	<b>M-GR53x39E</b> , шина направляющая . . . . .	2.3
<b>GR53x60E</b> , шина направляющая . . . . .	6.11	<b>M-GR53x39E/W</b> , шина направляющая . . . . .	2.4
<b>GR60x21/SE</b> , шина направляющая . . . . .	6.14	<b>M-GRP53</b> , заглушка . . . . .	2.12
<b>GR65x24E</b> , шина направляющая . . . . .	6.15	<b>M-K</b> , заготовка ключа . . . . .	10.8
<b>GR65x24/ECO</b> , шина направляющая . . . . .	6.14	<b>M-NLM</b> , механизм фиксации сетки . . . . .	2.10
<b>GR70x34E</b> , шина направляющая . . . . .	6.19	<b>M-OP</b> , опора . . . . .	2.11
<b>GR75x27E</b> , шина направляющая . . . . .	6.17	<b>M-SBR</b> , кронштейн . . . . .	2.11
<b>GR75x27/SE (SI)</b> , шина направляющая . . . . .	6.18	<b>M-SF20</b> , крышка боковая 20° . . . . .	2.7
<b>GR79x22E</b> , шина направляющая . . . . .	6.12	<b>M-SF45</b> , крышка боковая 45° . . . . .	2.5
<b>GR83x22E</b> , шина направляющая . . . . .	6.13	<b>M-SF45/U</b> , крышка боковая 45° . . . . .	2.6
<b>GR83x33/ECO</b> , шина направляющая . . . . .	6.19	<b>M-SF-QR</b> , крышка боковая полукруглая . . . . .	2.9
<b>GR90x34E</b> , шина направляющая . . . . .	6.20	<b>M-SF-R</b> , крышка боковая круглая . . . . .	2.8
<b>GR100x35IE</b> , шина направляющая . . . . .	6.21	<b>M-TNR-1,7 M-TNR-2,5</b> , сетка на валу . . . . .	2.2
<b>GRC53</b> , полуциркульная декоративная накладка . . . . .	6.24	<b>PD/39N</b> , профиль роллетный роликовой прокатки . . . . .	1.3
<b>GRC53B</b> , заглушка торцевая . . . . .	6.25	<b>PD/45N</b> , профиль роллетный роликовой прокатки . . . . .	1.9
<b>GRC53T</b> , заглушка торцевая . . . . .	6.24	<b>PD/55MN</b> , профиль роллетный роликовой прокатки . . . . .	1.14
<b>GRM66x27E</b> , шина направляющая . . . . .	6.16	<b>PD/77</b> , профиль роллетный роликовой прокатки . . . . .	3.4
<b>GRP53</b> , заглушка торцевая . . . . .	6.23	<b>PI/77W</b> , вставка . . . . .	3.6
<b>GRP53/S</b> , торцевая заглушка . . . . .	6.23	<b>PL85</b> , пластина . . . . .	9.16
<b>GRX53</b> , клипса . . . . .	6.25	<b>PLA100</b> , пластина крепления . . . . .	9.20
<b>H150</b> , вороток . . . . .	9.18	<b>PP12 PP14</b> , заглушка пвх . . . . .	10.7
<b>HD</b> , рукоятка телескопическая . . . . .	9.20	<b>PT</b> , трубка защитная пвх . . . . .	9.15
<b>INS</b> , вставка . . . . .	8.19	<b>PT20x4</b> , полоса запорная . . . . .	10.7
<b>IS1/77</b> , вставка . . . . .	5.16	<b>PT44</b> , полоса запорная . . . . .	10.6
<b>IS9</b> , вставка . . . . .	5.15	<b>PV</b> , втулка приводная . . . . .	9.18

<b>R40 R60 R70</b> , кольцо ригельное . . . . .	8.15	<b>SBB12/100</b> , суппорт подшипника . . . . .	8.20
<b>R70/S</b> , кольцо ригельное . . . . .	8.17	<b>SBB28</b> , суппорт подшипника . . . . .	8.20
<b>RC</b> , каретка подвижная . . . . .	7.31	<b>SBB30/108</b> , суппорт с подшипником . . . . .	8.22
<b>RC205</b> , каретка подвижная . . . . .	7.31	<b>SBB32</b> , суппорт подшипника . . . . .	8.22
<b>RC360/108</b> , каретка подвижная . . . . .	7.38	<b>SBB42</b> , суппорт подшипника . . . . .	8.21
<b>RC360/C</b> , каретка подвижная . . . . .	7.38	<b>SBB42/100</b> , суппорт подшипника . . . . .	8.21
<b>RC/S</b> , каретка подвижная . . . . .	7.38	<b>SBG</b> , укладчик для шнура редукторный . . . . .	9.8
<b>RD40</b> , кольцо дистанционное . . . . .	8.17	<b>SBG/0</b> , укладчик для шнура редукторный . . . . .	9.8
<b>RD60</b> , кольцо дистанционное . . . . .	8.17	<b>SB-I/FR/17M</b> , шина фасадная . . . . .	7.29
<b>RD70</b> , кольцо дистанционное . . . . .	8.17	<b>SB-I/FR20/M</b> , шина фасадная . . . . .	7.29
<b>RD102</b> , кольцо дистанционное . . . . .	8.17	<b>SB-I/U/C/M</b> , крышка короба верхняя . . . . .	7.28
<b>RDS70/77</b> , кольцо дистанционное . . . . .	8.12	<b>SB-P/20E</b> , короб защитный 20° экструдированный . . . . .	7.14
<b>RG2</b> , ригель . . . . .	8.16	<b>SB-P/20E</b> , короб защитный 20° экструдированный . . . . .	7.15
<b>RG3</b> , ригель . . . . .	8.16	<b>SB-P/20E</b> , короб защитный 20° экструдированный . . . . .	7.16
<b>RG4</b> , ригель . . . . .	8.16	<b>SB-P/45E</b> , короб защитный 45° экструдированный . . . . .	7.3
<b>RG/C</b> , ролик направляющий . . . . .	7.39	<b>SB-P/QRE (150, 180)</b> , короб защитный полуокруглый экструдированный . . . . .	7.25
<b>RG/F</b> , направляющая для корда . . . . .	9.13	<b>SB-P/QRE/205</b> , короб защитный полуокруглый экструдированный . . . . .	7.26
<b>RGH9/U</b> , ролик направляющий . . . . .	10.1	<b>SB-P/RE (137, 150)</b> , короб защитный круглый экструдированный . . . . .	7.19
<b>RGH/14</b> , ролик направляющий . . . . .	10.2	<b>SB-P/RE (165, 180)</b> , короб защитный круглый экструдированный . . . . .	7.20
<b>RGH/19</b> , ролик направляющий . . . . .	10.2	<b>SB-P/RE/205</b> , короб защитный круглый экструдированный . . . . .	7.21
<b>RGH/77</b> , ролик направляющий . . . . .	10.1	<b>SB-QR</b> , короб защитный полуокруглый роллформинговый . . . . .	7.24
<b>RGH/C</b> , ролик направляющий . . . . .	7.39	<b>SB-R</b> , короб защитный круглый роллформинговый . . . . .	7.18
<b>RGM2</b> , ригель . . . . .	8.16	<b>SBR/40</b> , укладчик для корда редукторный . . . . .	9.9
<b>RGM3</b> , ригель . . . . .	8.16	<b>SBR/80</b> , укладчик для корда редукторный . . . . .	9.9
<b>RGM4</b> , ригель . . . . .	8.16	<b>SBR/I40</b> , укладчик для корда редукторный . . . . .	9.9
<b>RGM/Q</b> , ригель блокирующий . . . . .	8.16	<b>SBR/I80</b> , укладчик для корда редукторный . . . . .	9.9
<b>RGM2/Q</b> , ригель блокирующий . . . . .	8.16	<b>SBS300</b> , усилитель короба . . . . .	7.12
<b>RGM3/Q</b> , ригель блокирующий . . . . .	8.16	<b>SB-U/7S</b> , усилитель короба . . . . .	7.32
<b>RG...U</b> , ригель блокирующий . . . . .	8.17	<b>SB-I/F/M</b> , крышка короба ревизионная . . . . .	7.30
<b>RGM...U</b> , ригель блокирующий . . . . .	8.17	<b>SB-I/PL</b> , пластина . . . . .	7.30
<b>RGV/77</b> , ролик направляющий . . . . .	10.1	<b>SCH30/108</b> , шайба . . . . .	8.23
<b>RL</b> , замок ригельный . . . . .	10.6	<b>SF20</b> , крышка боковая 20° . . . . .	7.17
<b>RL/77</b> , замок ригельный . . . . .	10.7	<b>SF45</b> , крышка боковая 45° . . . . .	7.8
<b>RN 30</b> , кольцо ограничительное . . . . .	8.23	<b>SF45/137...205/D</b> , крышка сдвоенная промежуточная . . . . .	7.33
<b>RP3</b> , корд . . . . .	9.10	<b>SF45/137...205/I</b> , крышка сдвоенная сквозная . . . . .	7.34
<b>RP40x150</b> , шкив . . . . .	9.11	<b>SF45/150...205/IQ</b> , крышка сквозная промежуточная . . . . .	7.35
<b>RP60x150</b> , шкив . . . . .	9.11	<b>SF45/U</b> , крышка боковая 45° . . . . .	7.6
<b>RP60x180</b> , шкив . . . . .	9.11	<b>SF45/U-B</b> , крышка боковая 45° . . . . .	7.7
<b>RPS70x210</b> , шкив . . . . .	9.12	<b>SF90</b> , крышка боковая 90° . . . . .	7.30
<b>RT40x0,5</b> , вал октогональный . . . . .	8.1	<b>SF230</b> , крышка боковая 45° . . . . .	7.9
<b>RT40x0,6</b> , вал октогональный . . . . .	8.2	<b>SF230/S</b> , крышка боковая 45° . . . . .	7.9
<b>RT60x0,6</b> , вал октогональный . . . . .	8.3	<b>SF250A</b> , крышка боковая 45° . . . . .	7.10
<b>RT60x0,8</b> , вал октогональный . . . . .	8.4	<b>SF250/SA</b> , крышка боковая 45° . . . . .	7.10
<b>RT70x1,2</b> , вал октогональный . . . . .	8.5	<b>SF300A</b> , крышка боковая 45° . . . . .	7.11
<b>RT102x2,5</b> , вал октогональный . . . . .	8.6	<b>SF360/C</b> , крышка боковая . . . . .	7.37
<b>RT108x3,6</b> , вал круглый . . . . .	8.7	<b>SF360M</b> , крышка боковая роллетная стальная . . . . .	7.11
<b>SB20</b> , короб защитный 20° . . . . .	7.13	<b>SF405/C</b> , крышка боковая . . . . .	7.37
<b>SB45</b> , короб защитный 45° роллформинговый . . . . .	7.2	<b>SFC/C</b> , набор фиксирующий для кабеля . . . . .	7.39
<b>SB45/360-MH</b> , короб защитный . . . . .	7.8		

<b>SF-QR</b> , крышка боковая полукруглая . . . . .	7.27	<b>SS190RDS</b> , пружина тяговая . . . . .	8.12
<b>SF-QR/137...205/D</b> , крышка сдвоенная промежуточная . . . . .	7.33	<b>SS1301</b> , пружина тяговая . . . . .	8.18
<b>SF-QR/137...205/I</b> , крышка сдвоенная сквозная . . . . .	7.34	<b>SS1701</b> , пружина тяговая . . . . .	8.18
<b>SF-QR/150...205/IQ</b> , крышка сквозная промежуточная . . . . .	7.35	<b>SS1901</b> , пружина тяговая . . . . .	8.18
<b>SF-R/137...205/D</b> , крышка сдвоенная промежуточная . . . . .	7.33	<b>ST25</b> , стопор . . . . .	5.17
<b>SF-R/137...205/I</b> , крышка сдвоенная сквозная . . . . .	7.34	<b>ST40</b> , стопор . . . . .	5.17
<b>SF-R/150...205/IQ</b> , крышка сквозная промежуточная . . . . .	7.35	<b>T14x1,2</b> , лента . . . . .	9.9
<b>SF-R/U</b> , крышка боковая круглая . . . . .	7.22	<b>TG</b> , направляющая для ленты . . . . .	9.12
<b>SF-R/U-B</b> , крышка боковая круглая . . . . .	7.23	<b>TG/U</b> , направляющая для ленты . . . . .	9.14
<b>S/IQ</b> , суппорт вала . . . . .	8.20	<b>TP110</b> , шкив . . . . .	9.11
<b>SL</b> , ригель ручной . . . . .	10.6	<b>TP125</b> , шкив . . . . .	9.11
<b>SPA</b> , замок боковой . . . . .	10.6	<b>TP140</b> , шкив . . . . .	9.11
<b>SPG</b> , корпус . . . . .	9.14	<b>TP170</b> , шкив . . . . .	9.11
<b>SPR105</b> , пружина предохранительная . . . . .	9.15	<b>TPC90</b> , шкив . . . . .	9.11
<b>SPR250</b> , пружина предохранительная . . . . .	9.15	<b>UC</b> , укладчик универсальный инерционный . . . . .	9.7
<b>SPR500</b> , пружина предохранительная . . . . .	9.15	<b>UCR</b> , укладчик инерционный со шнуром . . . . .	9.7
<b>SPT8E</b> , стопор . . . . .	5.16	<b>UCS</b> , укладчик инерционный с лентой . . . . .	9.7
<b>SPT9E</b> , стопор . . . . .	5.17	<b>W35M</b> , редуктор . . . . .	9.16
<b>SS190</b> , пружина тяговая . . . . .	8.19	<b>ZА 30</b> , цапфа . . . . .	8.22



Группа компаний ALUTECH является одним из ведущих европейских производителей профилей, комплектующих и приводов для роллетных систем, и объединяет ряд современных производственных предприятий и сбытовых компаний.

Производственные предприятия располагают высокоеффективными технологиями, которые включают роллформинговые линии, гибочное оборудование, плавильно-литейные комплексы, линии по производству алюминиевых экструдированных профилей, автоматизированные комплексы литья алюминиевых сплавов, линии порошковой покраски, комплексы по анодированию алюминиевых профилей.

Передовые технологические линии и квалифицированный персонал обеспечивают производство высококонкурентной продукции, соответствующей строгим европейским стандартам качества и безопасности.



## АЛЮТЕХ ИНКОРПОРЕЙТЕД

Ул. Селицкого, 10  
220075, Минск, Республика Беларусь  
тел.: +375 17 311 05 50  
e-mail: info@alutech.by

[www.alutech-group.com](http://www.alutech-group.com)

Арт. R7010101  
02.2021