

BauLine

Fenster Design

СИСТЕМА BAULINE 65 A



EcoLogic

ExtraWeiss

*Hochglanz
Hochdruck*

Доступные цены, отличный дизайн!
Взгляните на мир из окна BauLine!

WWW.BAULINE.DE
WWW.BAULINE.RU
ТЕЛ.: 8 800 555-34-77

BauLine
Designed in Germany



СИСТЕМА BAULINE 65 A

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Содержание</i>	01
<i>Описание системы</i>	02
<i>Алюминиевые и комбинированные профили</i>	03
<i>Комплектующие изделия</i>	14
<i>Таблицы остекления</i>	22
<i>Сечения конструкций</i>	26
<i>Схемы сборки и обработки</i>	42
<i>Типовые узлы примыкания</i>	74

Система BauLine 65 A

Система алюминиевых профилей нового поколения BauLine 65 A , с монтажной глубиной 65 мм, отвечает потребностям современного строительного рынка и разработана для изготовления "тёплых " оконных конструкций (глухих или с открывающимися элементами), наличие усиленной створки дает возможность реализовать балконные двери или открывающиеся элементы с большими габаритами, усиленные профили рамы и импоста позволяют выполнить витражное или ленточное остекление. Так же в системе имеются профили для дверных блоков наружного и внутреннего открывания , возможно исполнение одно - и двухстворчатых дверей и входных групп . Адаптерный профиль позволяет интегрировать оконные и дверные конструкции в фасадную систему F50. Применение изолятора из полиамида величиной 34 мм , а так же вспененного утеплителя и изолятора фальца стеклопакета позволило существенно улучшить теплотехнические характеристики системы. Наличие широкого набора штапиков позволяет устанавливать в оконные и дверные конструкции одно - и двухкамерные стеклопакеты , а так же непрозрачные заполнения с толщиной от 24 до 54 мм. Оконные створки оснащены "европазом " , что позволяет использовать фурнитуру различных производителей , как накладную , так и скрытую . Это дает возможность реализовать различные виды открываний : Поворотное, поворотнo -откидное , фрамужное . Трехконтурное уплотнение позволяет достичь высокой гидро - и звукоизоляции . Внешний звукоизоляционный уплотнитель помимо дополнительной шумоизоляции препятствует попаданию пыли влаги в фальц рамы. В оконных и дверных конструкциях применяется скрытая система дренажа , удаление конденсата и вентиляция фальца стеклопакета происходит через скрытые дренажные отверстия (см . Каталог обработки и сборки), что значительно улучшает эстетический вид оконных и дверных конструкций за счет отсутствия крышек дренажных отверстий.

Материалы системы

Профили системы изготавливаются из алюминиевого сплава АД 31 по ГОСТ 22233-2001. Данный сплав устойчив к коррозии и атмосферным воздействиям , в совокупности с полимерно -порошковым покрытием или анодированием это дает возможность изготавливать профили высокой точности и прочности с высоким сроком службы. В качестве заполнения применяются стеклопакеты (ГОСТ 24866-99), с применением опорных и фиксирующих подкладок из ПВХ (схему расположения опорных и фиксирующих подкладок см . в Каталоге обработки и сборки), прямой контакт стеклопакетов и алюминия не допускается. Уплотнители системы изготовлены из EPDM по ГОСТ 30778-2001 и сохраняют свои свойства при любых атмосферных воздействиях в диапазоне температур от -50 до +70°С. Монтаж оконных и дверных конструкций производится согласно ГОСТ 30971-2012.

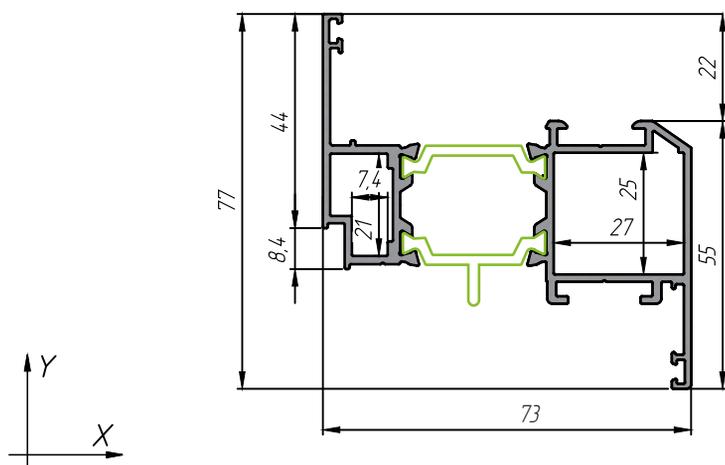
Указанные в каталоге размеры , масса и периметры профилей являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от допусков на размеры профилей . BauLine оставляет за собой право вносить изменения и дополнения , связанные с дальнейшим развитием и постоянным повышением технического уровня системы. Все права на настоящую публикацию и материалы данного каталога принадлежат разработчику системы .

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

<i>Bl65.101T Рама окна</i>						
J_x, CM^4	W_x, CM^3	i_x, CM	J_y, CM^4	W_y, CM^3	i_y, CM	$R_{\text{нар}}, \text{MM}$
10,43	3,14	1,31	34,23	8,27	2,29	397,30
<i>Bl65.102T Рама окна</i>						
J_x, CM^4	W_x, CM^3	i_x, CM	J_y, CM^4	W_y, CM^3	i_y, CM	$R_{\text{нар}}, \text{MM}$
22,00	6,18	1,79	40,95	9,24	2,35	421,07

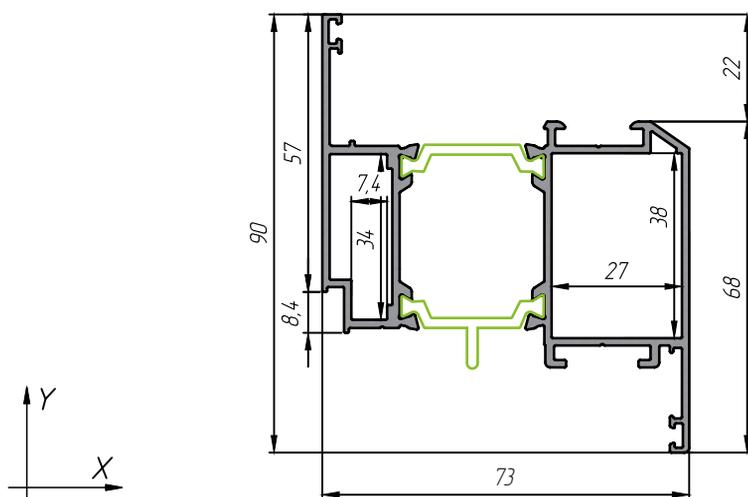
В165.201Т Створка окна

J_x, CM^4	W_x, CM^3	i_x, CM	J_y, CM^4	W_y, CM^3	i_y, CM	$P_{\text{нар}}, \text{MM.}$
10,92	3,84	1,41	48,88	9,86	2,60	455,00

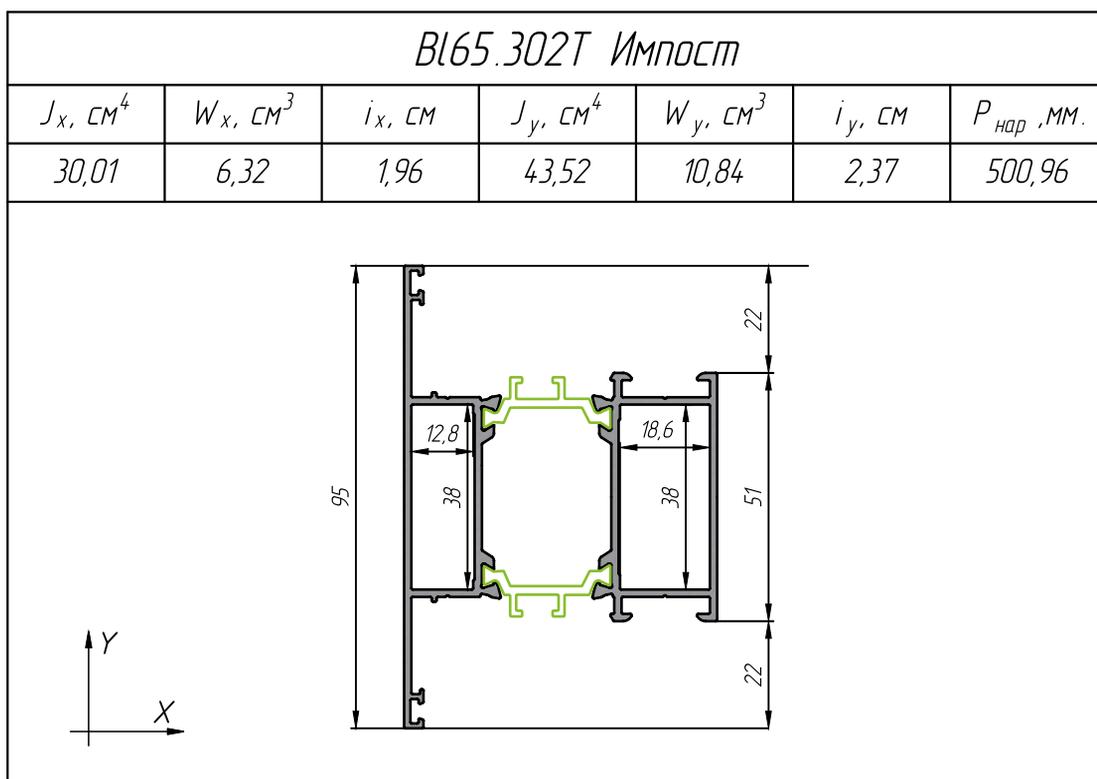
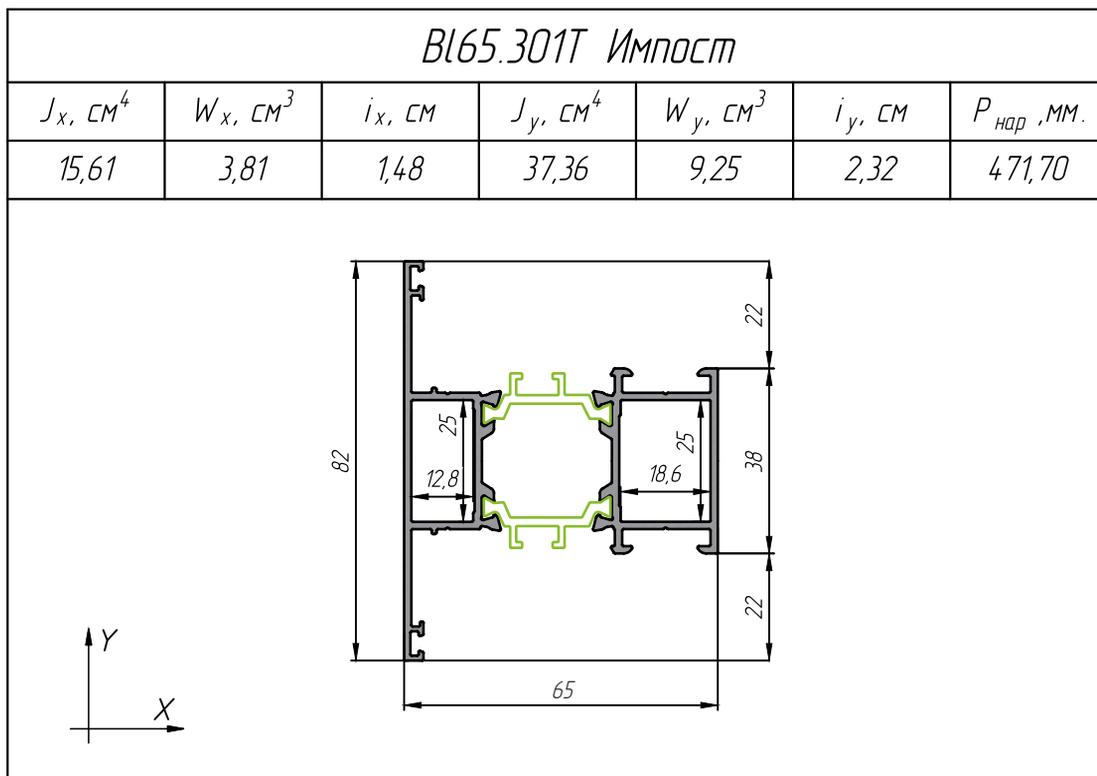


В165.202Т Створка окна

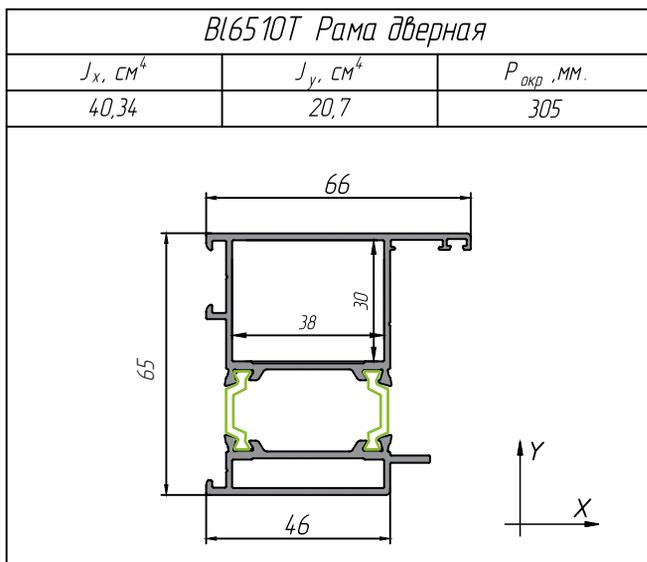
J_x, CM^4	W_x, CM^3	i_x, CM	J_y, CM^4	W_y, CM^3	i_y, CM	$P_{\text{нар}}, \text{MM.}$
22,23	6,35	1,87	58,38	10,74	2,65	1,00



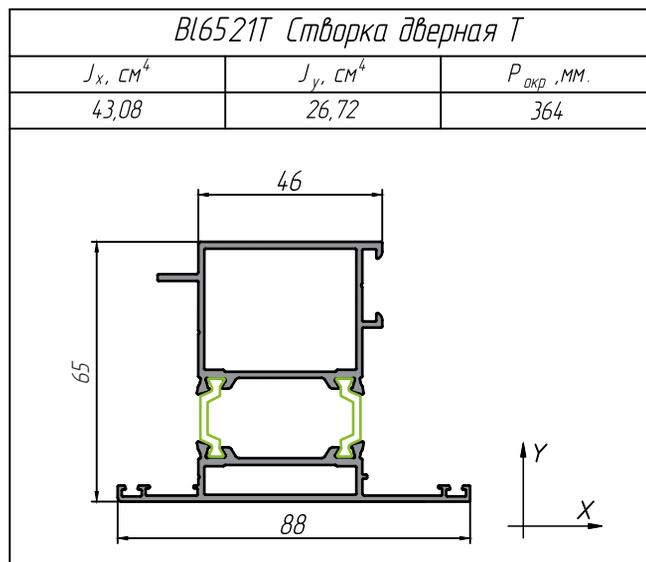
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ



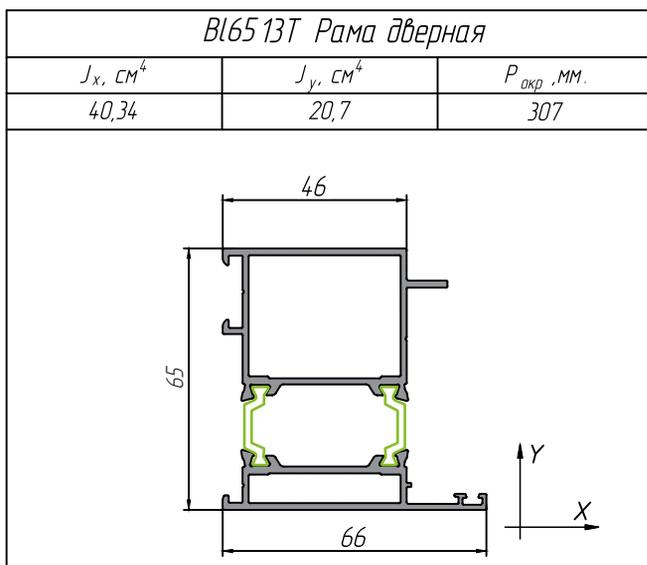
В16510Т Рама дверная



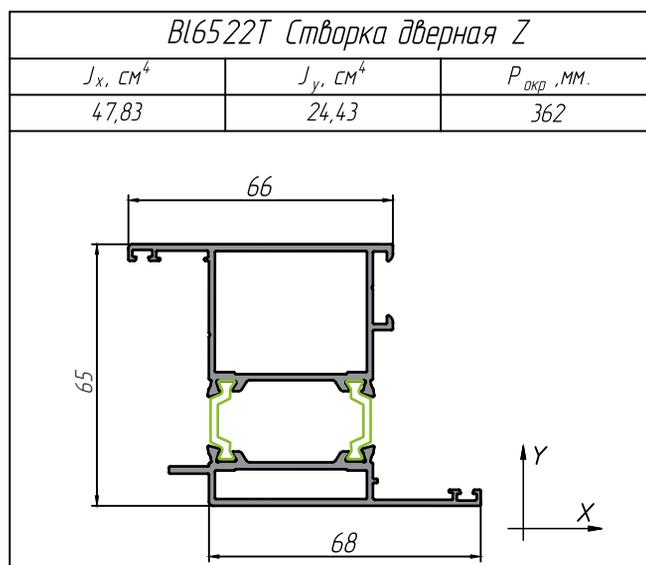
В16521Т Створка дверная Т

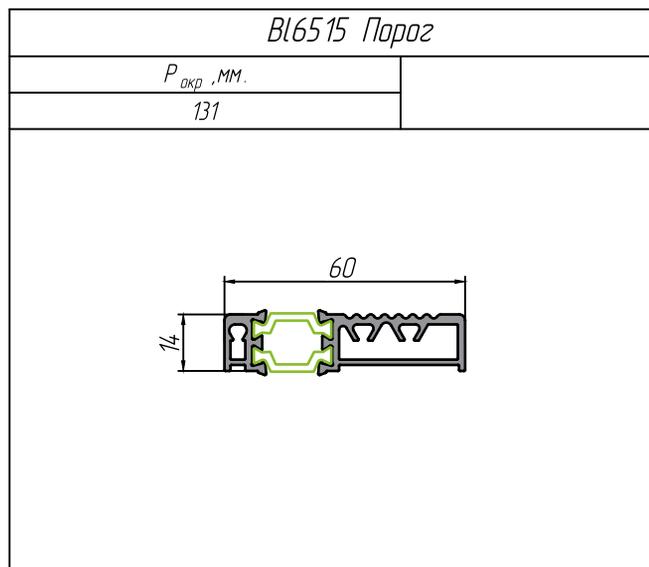
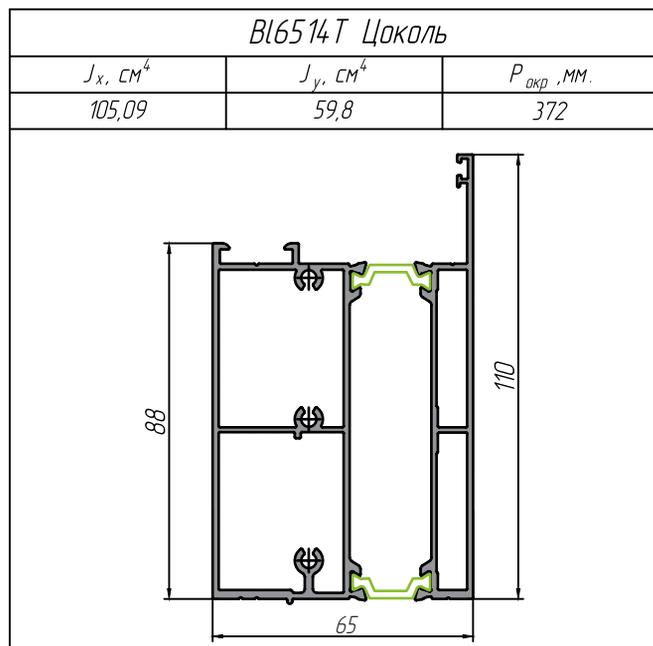


В16513Т Рама дверная



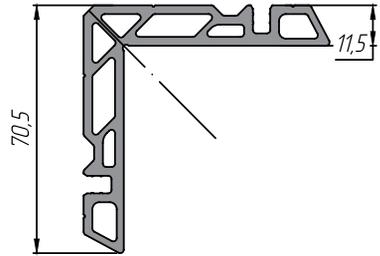
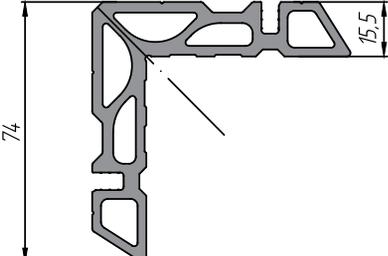
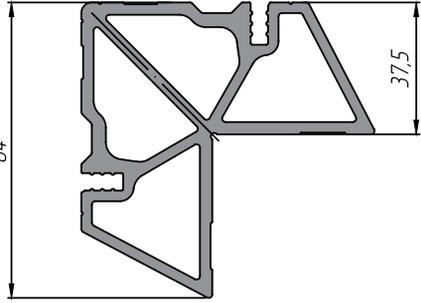
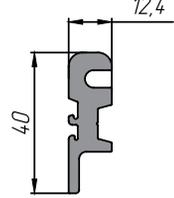
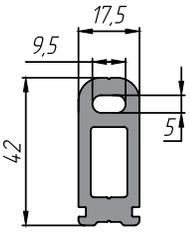
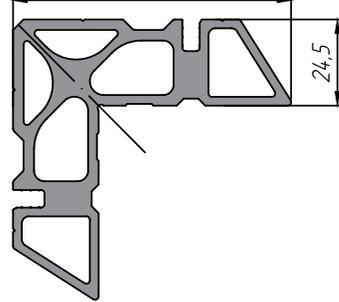
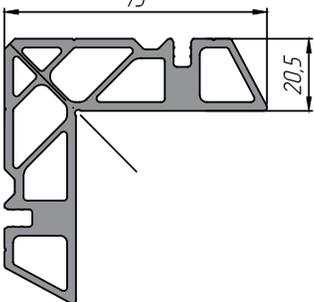
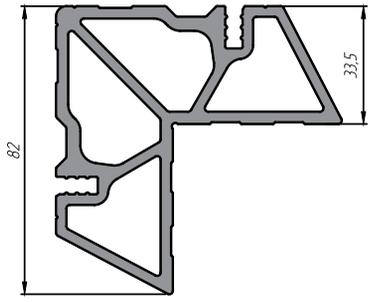
В16522Т Створка дверная Z

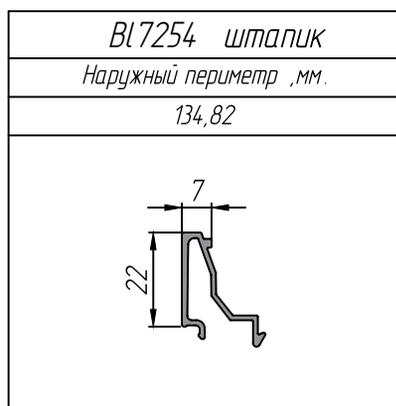
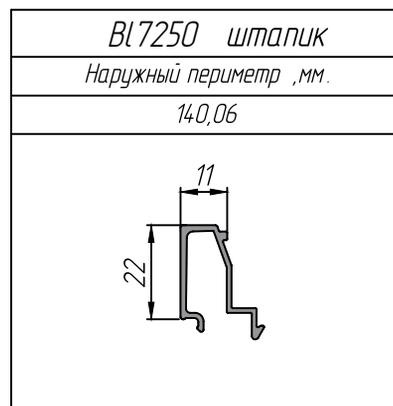
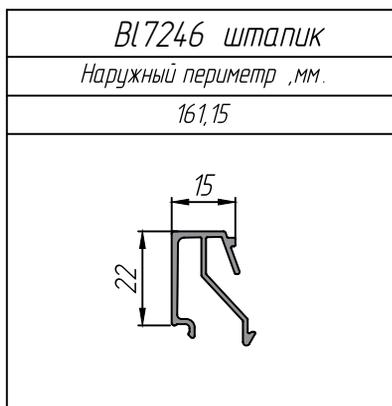
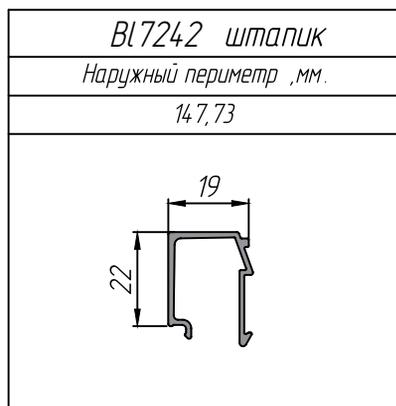
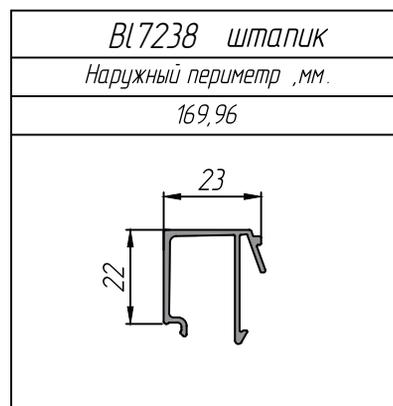
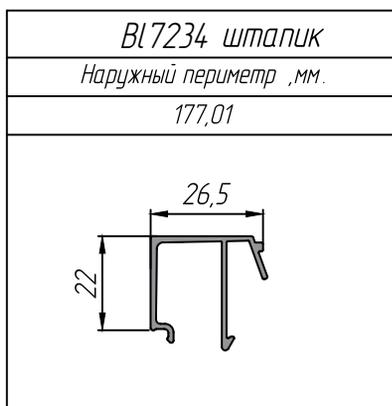
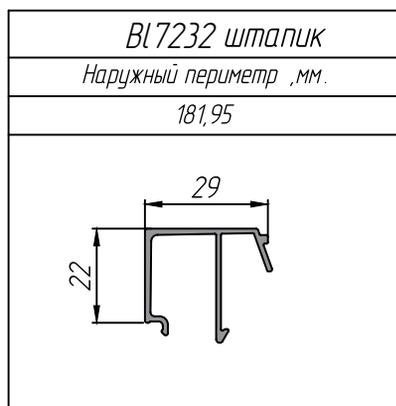
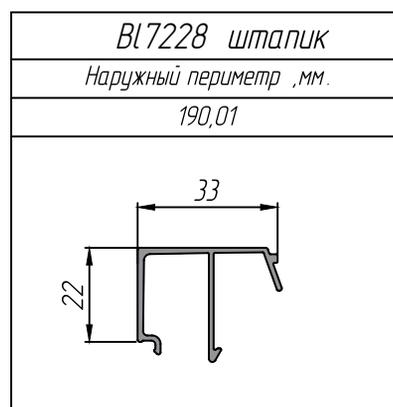
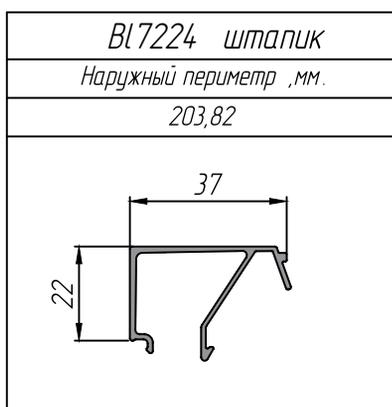
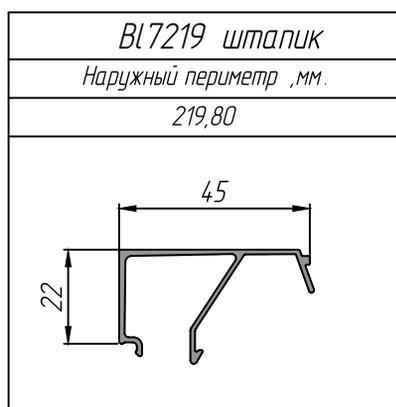


АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

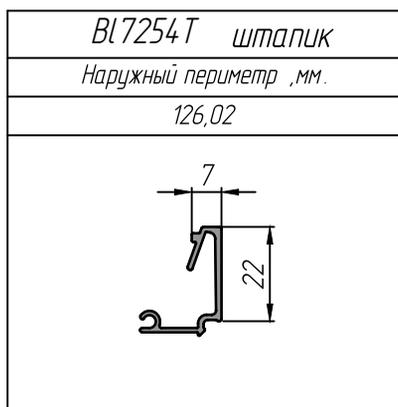
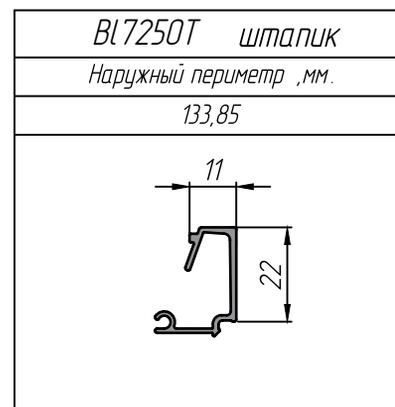
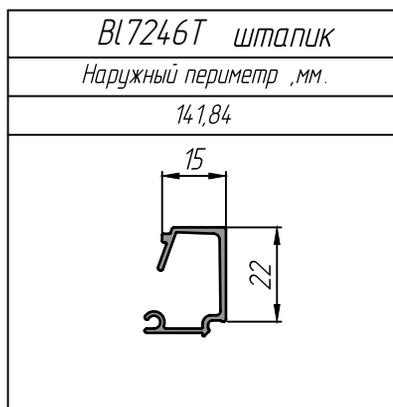
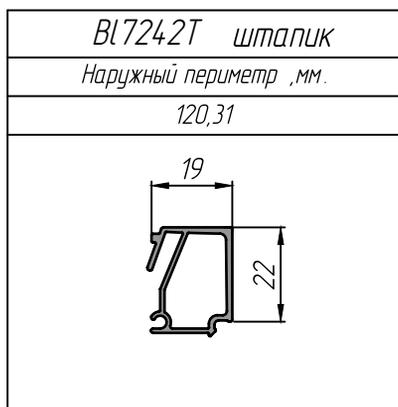
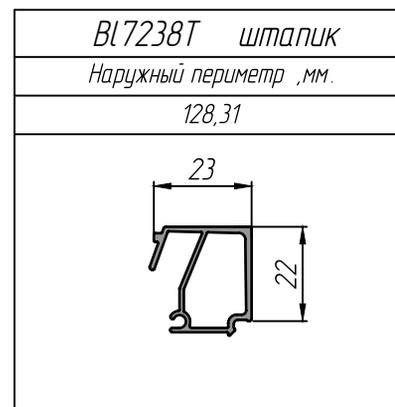
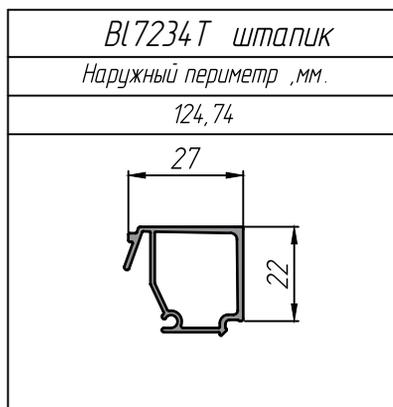
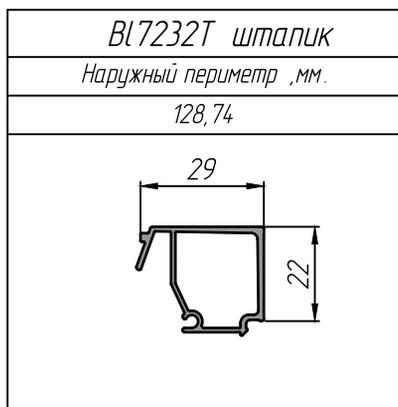
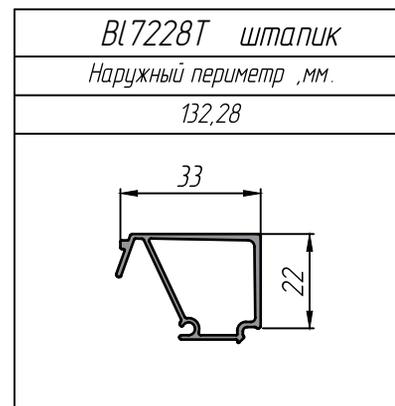
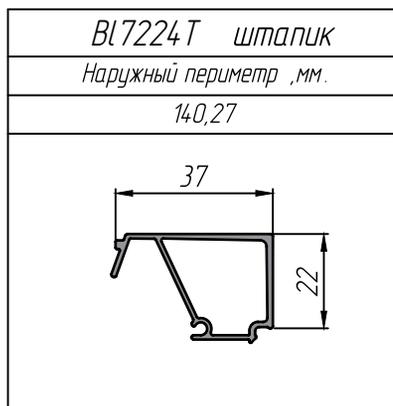
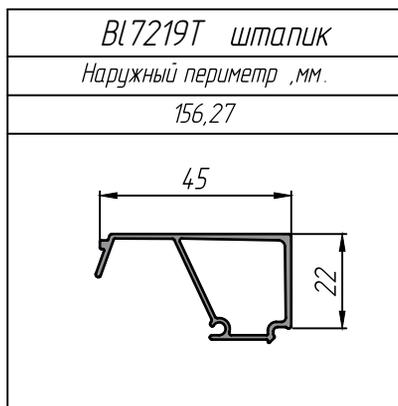
<i>В172.16</i> Формирователь притвора		<i>В172.17</i> Держатель щетки		
	Наружный периметр ,мм.		Наружный периметр ,мм.	
	77		78	
<i>В172.18</i> Держатель щетки		<i>В145.08</i> Соединитель 180°		
	Наружный периметр ,мм.		Наружный периметр ,мм.	
	81		59,48	
<i>В172.81</i> Профиль клипсы поворотной		<i>В172.82</i> Профиль клипсы поворотной		
	Наружный периметр ,мм.		Наружный периметр ,мм.	
	97,8		57,71	
<i>В172.85</i> Сливник створки		<i>В17280</i> Стойка для организации поворота		
	Наружный периметр ,мм.	$J_x, \text{см}^4$	$J_y, \text{см}^4$	$R_{\text{нар}}, \text{мм.}$
	87,7	45,46	58,88	274

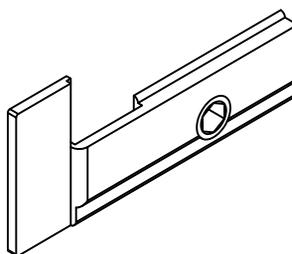
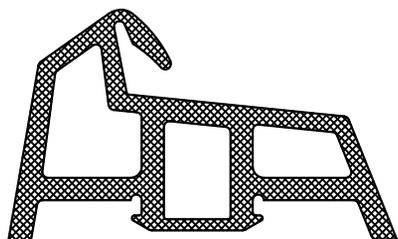
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

<p><i>BL72.503 Угловой соединитель</i> Наружный периметр ,мм. 306,41</p> 	<p><i>BL72.504 Угловой соединитель</i> Наружный периметр ,мм. 327,50</p> 
<p><i>BL72.505 Угловой соединитель</i> Наружный периметр ,мм. 363,74</p> 	<p><i>BL72.506 Т-соединитель</i> Наружный периметр ,мм. 130,50</p> 
<p><i>BL72.507 Т-соединитель</i> Наружный периметр ,мм. 121,17</p> 	<p><i>BL72.508 Угловой соединитель</i> Наружный периметр ,мм. 341,33 79,7</p> 
<p><i>BL72.509 Угловой соединитель</i> Наружный периметр ,мм. 318,43</p> 	<p><i>BL72.510 Угловой соединитель</i> Наружный периметр ,мм. 354,13</p> 

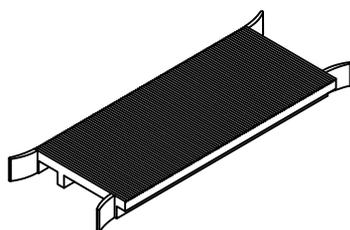
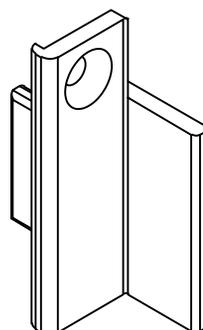
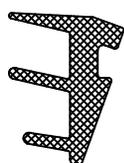


АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

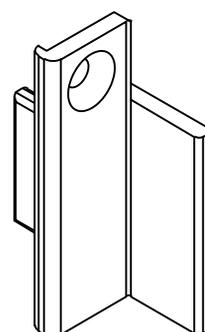
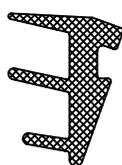
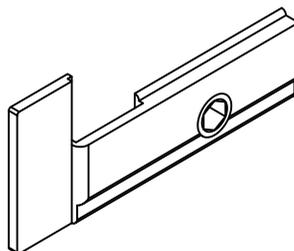
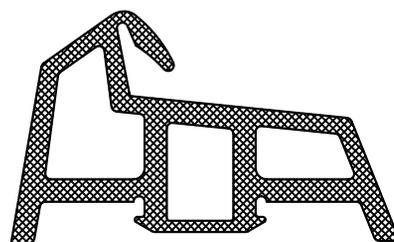
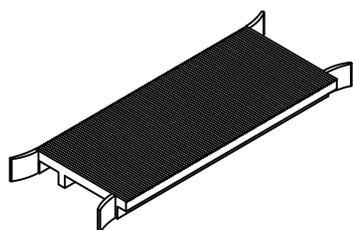




4.1 Комплектующие изделия

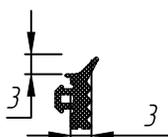


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



Уплотнители

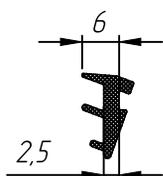
Артикул



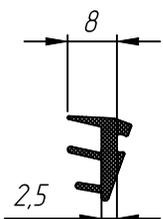
ТПУ -45.01



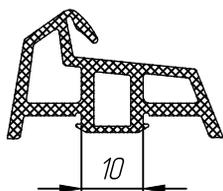
ТПУ -45.02



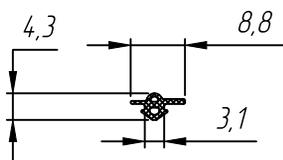
ТПУ -004 мм



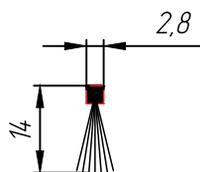
ТПУ -1042



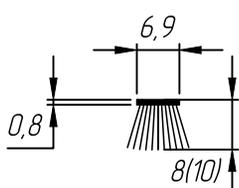
ТПУ -69.01



ТПУ -45.14



Щеточный уплотнитель притвора дверей
SR 2/С 2,8X14 - ЗР ВК

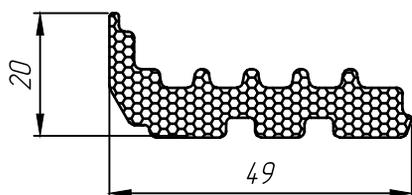


Щеточный уплотнитель
РВ 69 800-ЗР
(Щеточный уплотнитель
РВ 69 1000-ЗР)

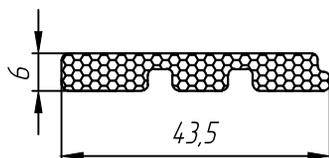
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Вставки теплоизоляционные

Артикул



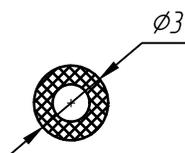
ТПУ-314
Термовкладыш
применяется для утепления
фальца стеклопакета



ТПУ-315
Заглушка стыка импоста и рамы

Уплотнители

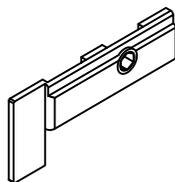
Артикул



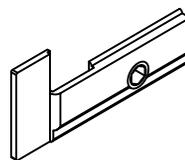
Жгут $\varnothing 3$ мм

Быстрофиксирующие соединители

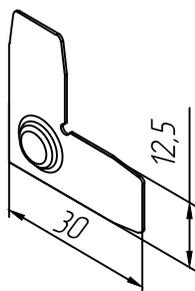
*T-соединитель
ЗД-4565-01 (правый)*



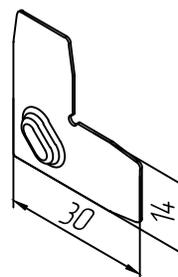
*T-соединитель
ЗД-4565-01 (левый)*



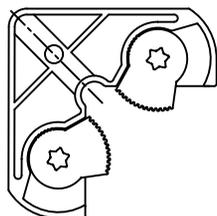
*Стабилизирующий уголок
ТП-50201*



*Стабилизирующий уголок
ТП-66201*

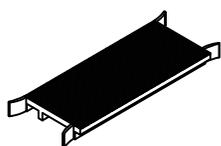


*Стабилизирующий уголок
ЗД-4565-03*

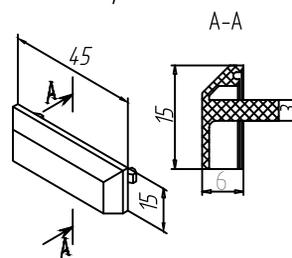


Пластмассовые изделия

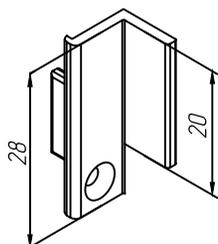
ТПУ-65.02 подставка под стеклопакет



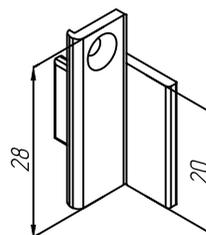
ТПУ-016 крышка дренажного отверстия



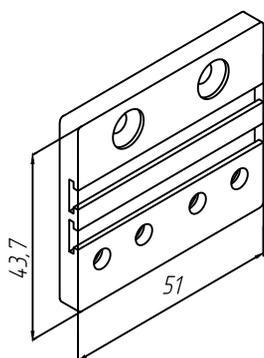
Декоративная накладка В145.0103



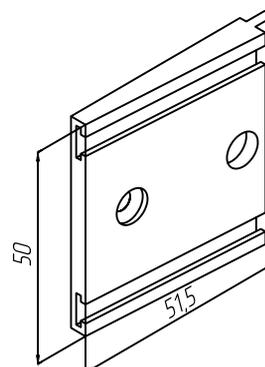
Декоративная накладка В145.0104



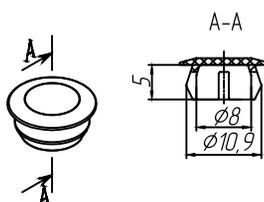
Держатель порога и щеток ТПУ-65.03



Держатель щеточного уплотнителя ТПУ-66301

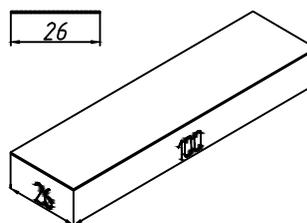


ТПУ-021 заглушка отверстия

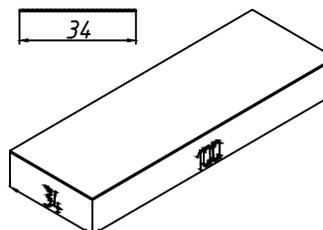


Пластмассовые изделия

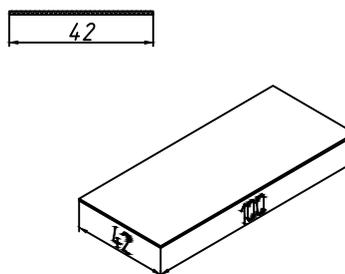
ТПУ-012 подкладка рихтовочная (100 x 26 x 0,5)
ТПУ-012-01 подкладка рихтовочная (100 x 26 x 1)
ТПУ-012-02 подкладка рихтовочная (100 x 26 x 1,5)
ТПУ-012-03 подкладка рихтовочная (100 x 26 x 2)



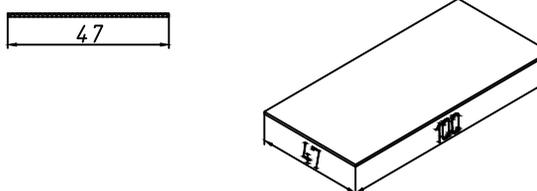
ТПУ-013 подкладка рихтовочная (100 x 34 x 0,5)
ТПУ-013-01 подкладка рихтовочная (100 x 34 x 1)
ТПУ-013-02 подкладка рихтовочная (100 x 34 x 1,5)
ТПУ-013-03 подкладка рихтовочная (100 x 34 x 2)



Пластина 100 x 42 x 1
Пластина 100 x 42 x 2



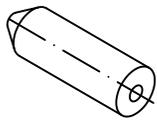
Пластина 100 x 47 x 1
Пластина 100 x 47 x 2



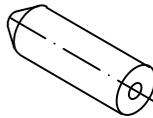
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Метизы

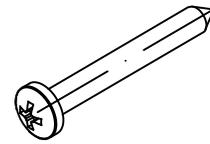
Штифт (нагель)
5 x 10



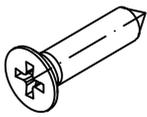
Штифт (нагель)
5 x 15



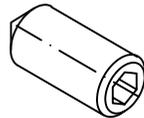
Винт самонарезающий
5,5 x 25 DIN7981 A 2



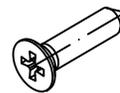
Винт самонарезающий
3,9 x 16 DIN7982 A 2

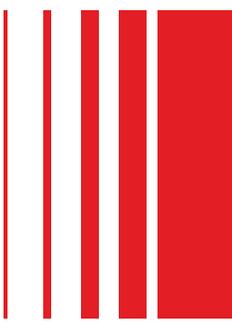


Винт установочный
M5 x 16 DIN914 A 2



Винт M6 x 20 DIN965 A 2





BauLine

Fenster Design

**Доступные цены, отличный дизайн!
Взгляните на мир из окна BauLine!**

**WWW.BAULINE.DE
WWW.BAULINE.RU
ТЕЛ.: 8 800 555-34-77**

BauLine
Designed in Germany