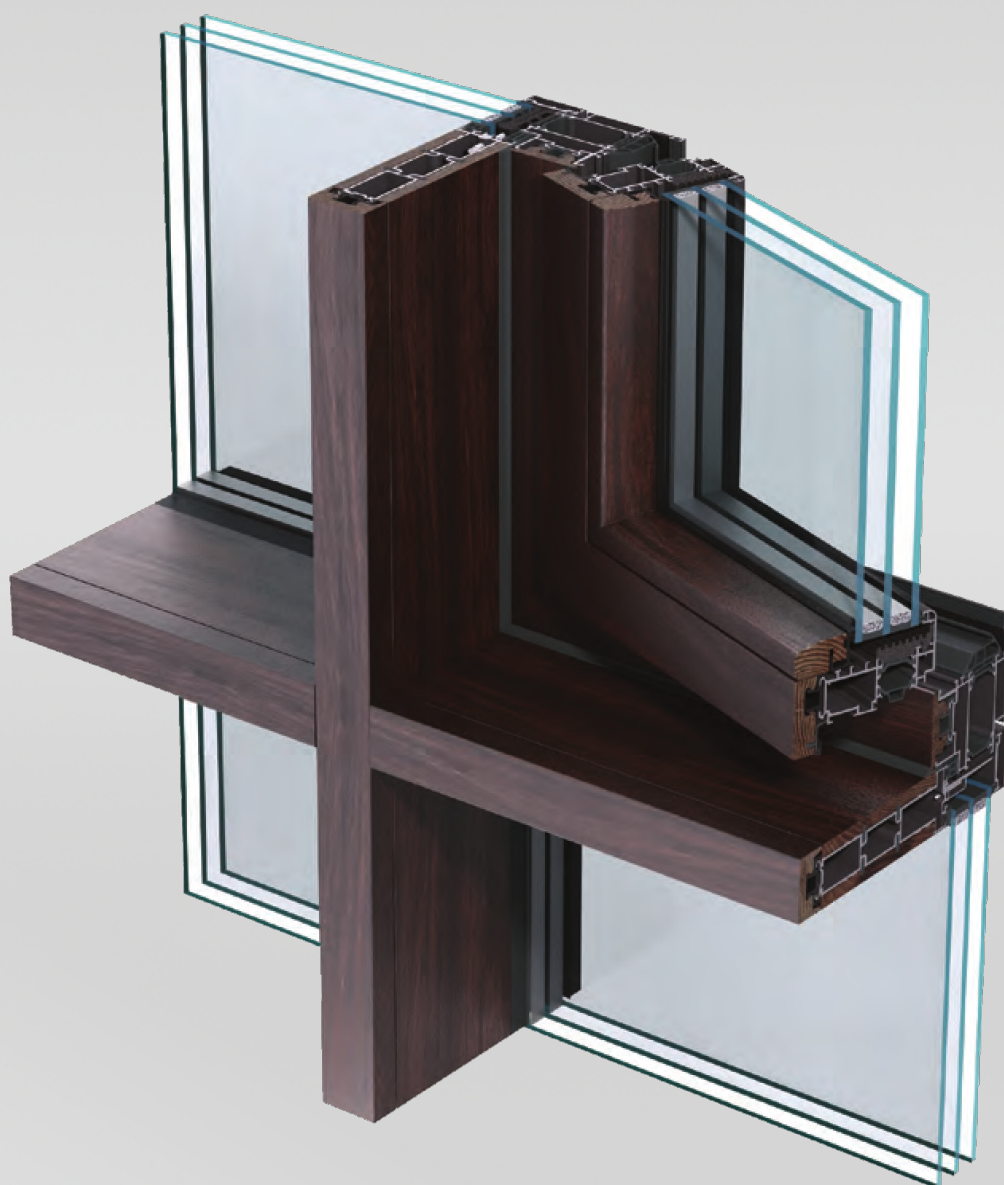


Masttech Allegno 100

Алюмо-деревянная
система профилей



Masttech

Алюминиевые системы нового поколения



ALLegno 100

**алюмо-деревянная
система профилей**

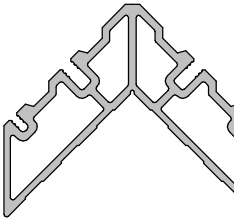
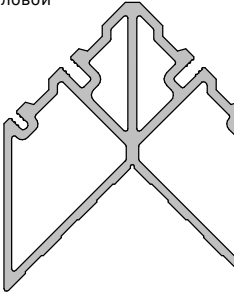
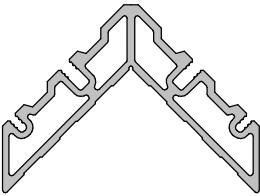
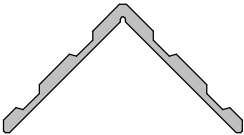
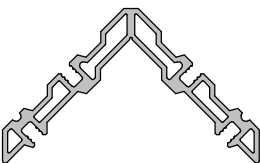
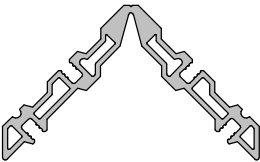
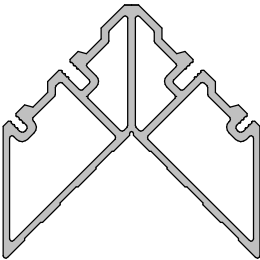
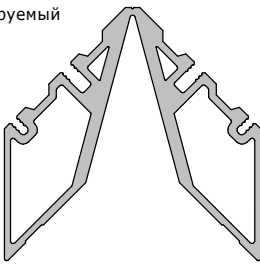
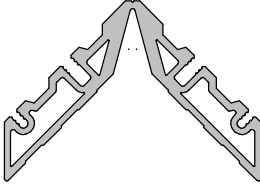
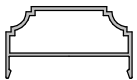
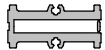
Технический каталог

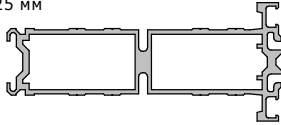
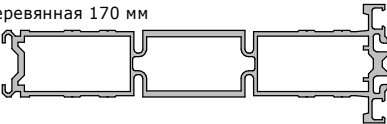
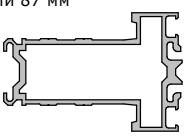
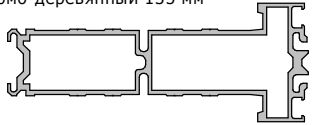
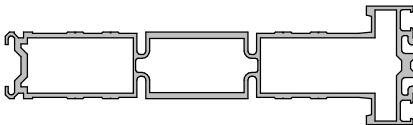
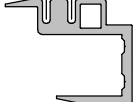
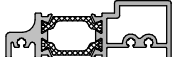
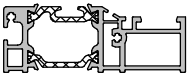
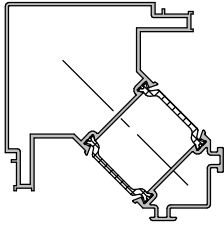
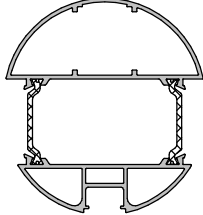
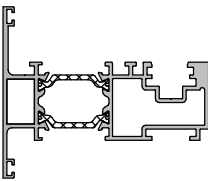
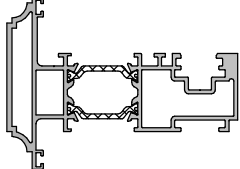
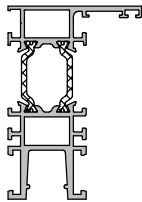
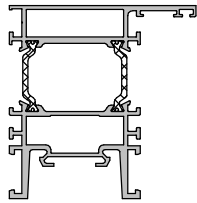
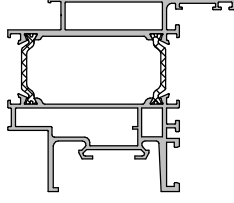
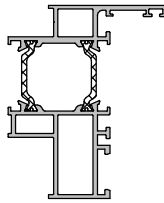
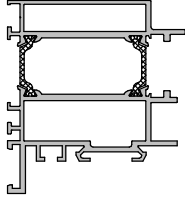
июнь 2023

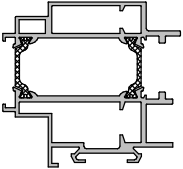
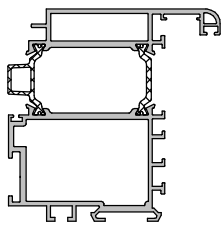
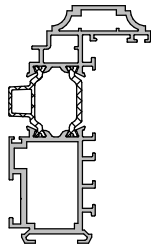
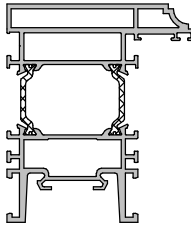
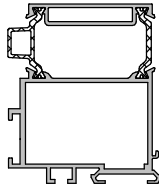
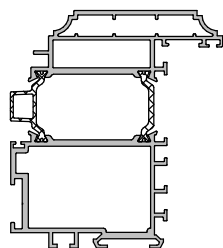
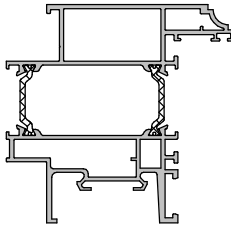
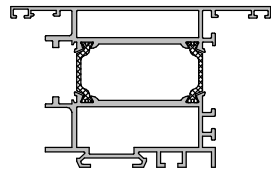
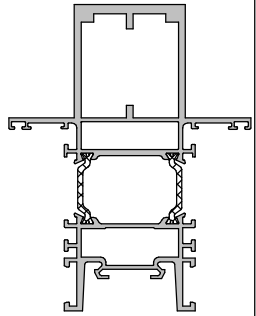
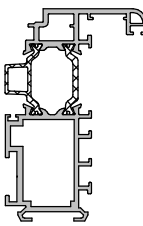
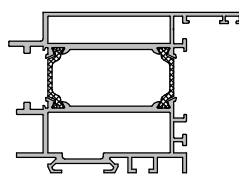
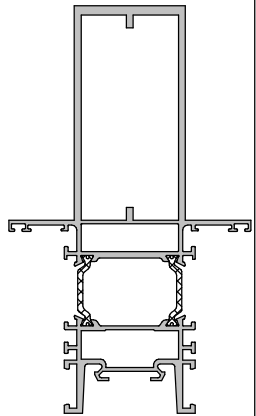
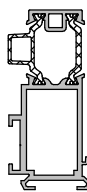
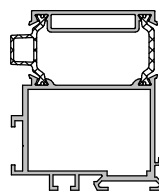
содержание	содержание																				
профили:	профили:																				
комплектация	комплектация																				
профили (1:1)	профили (1:1)																				
сечения	сечения																				
таблицы остекления	таблицы остекления																				
узлы сборки	узлы сборки																				
схемы расположения фурнитуры	схемы расположения фурнитуры																				
дополнительные решения	дополнительные решения																				
узлы сборки	узлы сборки																				
узлы примыкания	узлы примыкания																				
оборудование и инструмент	оборудование и инструмент																				
Оконно-дверная система остекления ALLEGNO-100 предназначена для изготовления "теплого" остекления: окна, двери, витражи. Система алюминиевых профилей ALLEGNO-100 позволяет изготавливать светопрозрачные ограждающие конструкции, устанавливаемые как в стеновой проем, так и фасадные конструкции, которые могут быть смонтированы как в варианте "от плиты до плиты", так и "с выносом за плиту перекрытия" с использованием элементов фасадного остекления, являющихся составной частью системы ALLEGNO-100. Система ALLEGNO-100 разработана с учетом нашего многолетнего опыта разработки и применения профильных систем. Все профили и узловые решения специально разработаны для упрощения операции сборки и монтажа и минимизации расходов. Основа системы - алюминиевые профили, изготовленные из сплава АД31 по состоянию Т1 в соответствии с современными строительными нормами, правилами и требованиями, предъявляемыми к витражным конструкциям в новом строительстве. Профили системы могут быть окрашены порошковыми красками в соответствии с ГОСТ 9.410-88. Цвет покрытия определяется заказчиком по шкале RAL. В состав системы ALLEGNO-100 входят также уплотнители, фурнитура и оснастка для обработки профилей. Уплотнители изготавливаются из EPDM по ГОСТ 30778-2001. Работоспособность уплотнителей сохраняется при температуре от -40°С до +40°С. Срок службы не менее 10 лет. Стекло в витраже и "глухих" створках устанавливается на подкладки и закрепляется при помощи штапиков и уплотнителей. В системе ALLEGNO-100 предусмотрено применение заполнения толщиной до 60 мм. Уплотнители в углах нарезаются под углом 45 град и соединяются при помощи клея на основе цианакрилата. Длины профилей под разрезку, приведенные в каталоге, являются точными, за исключением значений, помеченных сносками. В ряде случаев, они должны быть округлены соответственно точности и характеристикам цехового оборудования. По этой причине на этапе освоения технологии или в случае больших объемов резки с целью контроля размеров необходимо изготавливать пробные образцы. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в систему профилей, направленные на улучшение эксплуатационных, экономических или технологических показателей системы. Данный каталог носит ознакомительный характер, дополнительную информацию о характеристиках готовых изделий их спецификациях и применимости можно получить у производителя отдельно под конкретный проект. Система профилей ALLEGNO-100 включает в себя следующие внутренние подсистемы: - Подсистема ALLEGNO Comfort: - серия COMFORT STANDART - окна и двери с гладким контуром - серия COMFORT STRUCTUR - окна структурные - серия COMFORT CLASSIC - окна и двери с фигурным контуром - Подсистема ALLEGNO UNICO - серия UNICO STANDART - фасады с окнами и дверьми с гладким контуром - серия UNICO STRUCTUR - фасады со структурными окнами - серия UNICO CLASSIC - фасады с окнами и дверьми с фигурным контуром																					
<table> <tr> <td>Материал</td><td>сплав АД31 Т1 древесина твердых пород камерной сушки</td></tr> <tr> <td>Воздухопроницаемость, м³/м²*ч</td><td>0,42 (при 600Па)</td></tr> <tr> <td>Водонепроницаемость</td><td>отсутствует при 600 Па</td></tr> <tr> <td>Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции м²*°С/Вт</td><td>до 1,1</td></tr> <tr> <td>Ветровая нагрузка, Па</td><td>1500 (класс А)</td></tr> <tr> <td>Материал уплотнителей</td><td>EPDM</td></tr> <tr> <td>Фурнитурный паз</td><td>европаз, 15x20 мм</td></tr> <tr> <td>Толщина заполнения, мм</td><td>до 60 мм</td></tr> <tr> <td>Зазор между рамой и створкой, мм</td><td>5</td></tr> <tr> <td>Полка под заполнение, мм</td><td>22</td></tr> </table>		Материал	сплав АД31 Т1 древесина твердых пород камерной сушки	Воздухопроницаемость, м³/м²*ч	0,42 (при 600Па)	Водонепроницаемость	отсутствует при 600 Па	Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции м²*°С/Вт	до 1,1	Ветровая нагрузка, Па	1500 (класс А)	Материал уплотнителей	EPDM	Фурнитурный паз	европаз, 15x20 мм	Толщина заполнения, мм	до 60 мм	Зазор между рамой и створкой, мм	5	Полка под заполнение, мм	22
Материал	сплав АД31 Т1 древесина твердых пород камерной сушки																				
Воздухопроницаемость, м³/м²*ч	0,42 (при 600Па)																				
Водонепроницаемость	отсутствует при 600 Па																				
Приведенное сопротивление теплопередаче конструкции м²*°С/Вт	до 1,1																				
Ветровая нагрузка, Па	1500 (класс А)																				
Материал уплотнителей	EPDM																				
Фурнитурный паз	европаз, 15x20 мм																				
Толщина заполнения, мм	до 60 мм																				
Зазор между рамой и створкой, мм	5																				
Полка под заполнение, мм	22																				

содержание	Раздел	номер раздела	страницы	содержание
	Содержание	00	00-01 ... 00-02	
	Комплектация	01	01-01 ... 01-23	
	профили (таблица) - масштаб 1:3		01-01	
	профили с повышенными теплоизоляционными характеристиками (вспененные вставки)		01-06	
комплектация и фурнитура	01-10			
профили	крепеж	01	01-19	профили
	уплотнители (таблица)		01-20	
	деревянные накладки		01-22	
	комплектация	Профили масштаб 1:1	02	
Сечения		03	03-01...03-53	
Серия COMFORT STANDART - Окна			03-01	
Серия COMFORT STUCTUR - Окна структурные			03-15	
Серия COMFORT STANDART - Витражи	03-19			
профили (1:1)	Серия COMFORT STANDART - Двери	03	03-21	профили (1:1)
	Серия UNICO STANDART - Фасады		03-27	
	Серия UNICO STUCTUR - Фасады		03-36	
	Серия COMFORT CLASSIC - Окна		03-42	
	Серия UNICO CLASSIC - Фасады		03-50	
сечения		04	04-01...04-12	сечения
	Таблицы остекления		04-02	
	Серия COMFORT STANDART		04-05	
	Серия COMFORT STUCTUR		04-07	
	таблицы остекления	Серия COMFORT CLASSIC	04	
Серия UNICO				
Узлы сборки (таблицы)		05		05-01
узлы сборки	Схемы открывания и установки фурнитуры	06	06-01...06-23	узлы сборки
	Подбор типа профиля по ширине оконной створки		06-01	
	Проверка фурнитуры по допустимому весу заполнения		06-02	
	минимальный размер створки и максимальный угол открывания		06-03	
	схемы расположения фурнитуры	Поворотно-откидное окно	06	
Поворотное окно		06-06		
Откидное окно (фрамуга) - ручка сверху		06-08		
Откидное окно (фрамуга) - ручка сбоку		06-10		
дополнительные решения		Дверь балконного блока	06	06-12
	Двухстворчатое шульповое окно	06-14		
	Окна - установка ручки	06-16		
	Двери наружного открывания	06-18		
	Двери: схема установки многозапорного замка	06-19		
Двери: установка петель, замка, шпингалетов	06-20			
Организация влагоотвода	06-25			
узлы сборки		07	07-01...07-10	узлы сборки
	Дополнительные решения		07-01	
	Накладки декоративные на стеклопакет (шпросы)		07-03	
	Установка ветрешетки и организация вентиляционного канала		07-04	
	узлы примыкания	"Французский" балкон. Внешняя решетка	07	
"Французский" балкон. Внешний экран		07-09		
Внешний поручень				
		Узлы сборки	08	08-01...08-41
оборудование и инструмент	Серия COMFORT STANDART - Окна		08-01	
	Серия COMFORT STANDART - Витражи		08-17	
	Серия COMFORT STANDART - Двери		08-18	
	Серия UNICO - Фасады		08-26	
	Серия COMFORT CLASSIC - Окна		08-34	
	Узлы примыкания	09	09-01...09-04	
	Оборудование и инструмент	10	10-01...10-12	

	содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки таблицы	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент	
	P00-001 тяга												
	P00-137-100 держатель уплотнителя												
	P00-500-203 держатель штапика												
	P00-002 отлив для створки												
	P00-140 профиль откосный												
	P00-500-204 держатель штапика												
	P00-004 полоса 100x5												
	P00-141-05 декоративная накладка (шпросы)												
	P00-522-03 штапик 3,5 мм крыло 22 мм												
	P00-016 полоса 50x5												
	P00-141-15F1 декоративная накладка (шпросы) фигурная												
	P00-522-06 штапик 6,5 мм крыло 22 мм												
	P00-028 профиль опорной подкладки для теплых систем												
	P00-152 крыло двери 22 мм внешнее												
	P00-522-09 штапик 9,5 мм крыло 22 мм												
	P00-028-2 профиль опорной подкладки для теплых систем												
	P00-153 переходник рамы двери внутренний												
	P00-522-12 штапик 12,5 мм крыло 22 мм												
	P00-058-50 опорная подкладка 50 мм												
	P00-154 вставка с шурупканалами в раму двери												
	P00-522-15 штапик 15,5 мм крыло 22 мм												
	P00-058-60 опорная подкладка 60 мм												
	P00-500-101 держатель штапика рамный												
	P00-522-18 штапик 18,5 мм крыло 22 мм												
	P00-030-22 профиль притвора 22 мм												
	P00-500-102 держатель штапика												
	P00-522-21 штапик 21,5 мм крыло 22 мм												
	P00-031-3 держатель уплотнителя												
	P00-500-201 держатель штапика створчатый												
	P00-522-24 штапик 24,5 мм крыло 22 мм												
	P00-031-4 держатель уплотнителя наклонный												
	P00-500-202 держатель штапика створчатый												
	P00-522-12F1 штапик 12,5 мм крыло 22 мм												

содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки таблицы	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент	содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки таблицы	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент
P00-522-15F1 штапик 15,5 мм крыло 22 мм																							
P00-522-18F1 штапик 18,5 мм крыло 22 мм																							
P00-522-21F1 штапик 21,5 мм крыло 22 мм																							
P00-522-24F1 штапик 24,5 мм крыло 22 мм																							
P00-522-27F1 штапик 27,5 мм крыло 22 мм																							
P00-612-22 сухарь импостный внешний																							
P00-617 сухарь угловой 26,5 мм																							
P00-618 сухарь угловой 48 мм																							
P00-619 сухарь угловой 19,7 мм																							
P00-620 сухарь угловой 5,2 мм																							
P00-623 сухарь угловой 13,4 мм																							
P00-623-2 сухарь угловой деформируемый 13,4 мм																							
P00-627 сухарь угловой 38 мм																							
P00-627-2 сухарь угловой деформируемый 38 мм																							
P00-628-2 сухарь угловой деформируемый 17,5 мм																							
P00-629-2 сухарь импостный																							
P30-401 сухарь																							
P38-001-53 опорная подкладка 53 мм																							
P3850-560 капот декоративный																							
P40-605 усилитель импоста 37 мм																							
P50-6080 сухарь стоечный 80 мм																							

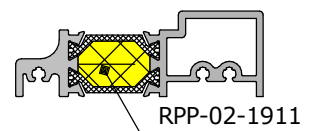
содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки таблицы	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент	содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки таблицы	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент
P50-6140 сухарь стоечный 140 мм																							
P100-501-03 штапик 3 мм																							
P100-502-60 штапик под деревянную накладку																							
P100-50-312 стойка алюмо- деревянная 125 мм																							
P100-50-317 стойка алюмо- деревянная 170 мм																							
P100-50-408 ригель алюмо-деревянный 87 мм																							
P100-50-413 ригель алюмо-деревянный 135 мм																							
P100-50-418 ригель алюмо-деревянный 180 мм																							
P100-50-601 сухарь ригельный																							
P100-50-603 сухарь стоечный 41 мм																							
P67-051-2 порог двери																							
P100-014-4 порог низкий																							
P100-015 Угловой переходник стоечный 90 град																							
P100-019 Профиль поворотный шарнирный																							
P100-023 Штульп оконный																							
P100-024 Штульп фигурный																							
P100-101 рама окна узкая																							
P100-102 рама средняя																							
P100-103 рама фасадная																							
P100-104 рама фасадная																							
P100-110 рама двери паз Velox																							

содержание		профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки таблицы	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент
	P100-111 рама двери фасадная паз Velox											
	P100-203 створка широкая											
	P100-251 створка фигурная узкая											
	P100-152 рама фигурная средняя											
	P100-203-3 створка структурная широкая											
	P100-253 створка широкая фигурная											
	P100-153 рама фасадная фигурная											
	P100-210 створка дверная Т-образная паз Velox											
	P100-3045 Стойка - усиление внешнее 45 мм											
	P100-201 створка узкая											
	P100-211 створка дверная Z-образная паз Velox											
	P100-3085 Стойка - усиление внешнее 85 мм											
	P100-202-3 створка структурная											
	P100-203-3 Створка структурная широкая											

Профили с повышенными теплоизоляционными характеристиками - вспененные вставки (M1:2)

Masttech-ALLEGRO - серия STANDART

P67-051-2



P100-015

P100-019

P100-014-4

P100-101

P100-102

RPP-02-2732

RPP-02-3255

RPP-02-2316

RPP-02-2316

RPP-02-2737

P100-103

P100-201

P100-202-3

P100-203

P100-203-3

RPP-02-2753

RPP-02-2316

RPP-02-1916

RPP-02-2744

RPP-02-2145

P100-023

P100-401

P100-402

P100-421

RPP-02-2316

RPP-02-2316

RPP-02-2737

RPP-02-2316

P100-110

P100-111

P100-210

P100-211

RPP-02-2247

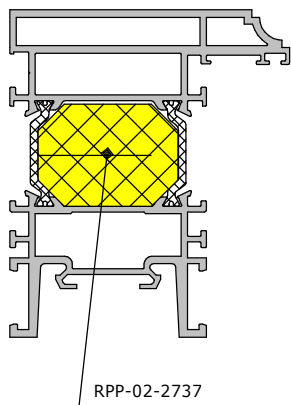
RPP-02-2247

RPP-02-2247

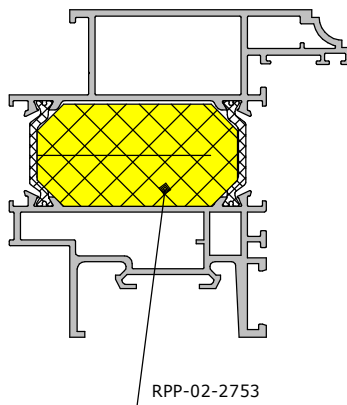
RPP-02-2247

Masttech-ALLEGRO - серия CLASSIC

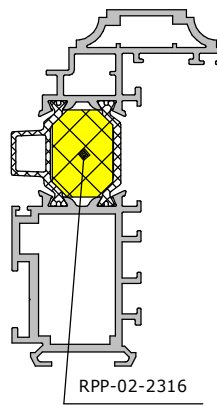
P100-152



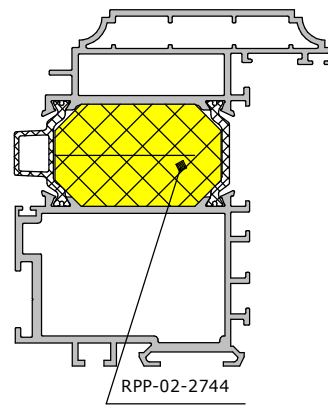
P100-153



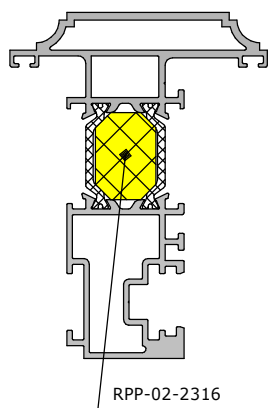
P100-251



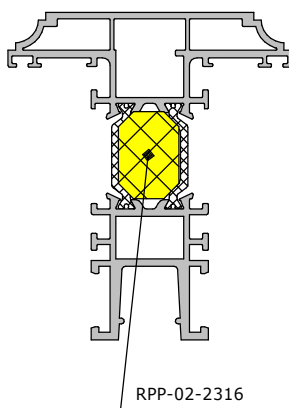
P100-253



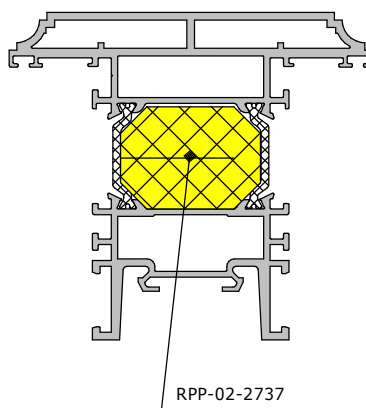
P100-024



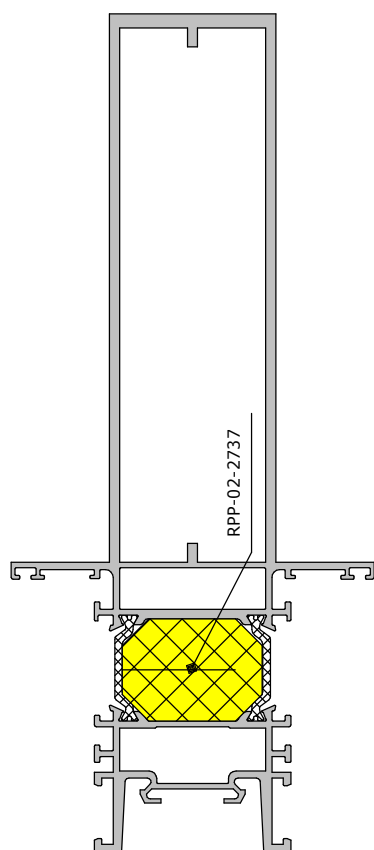
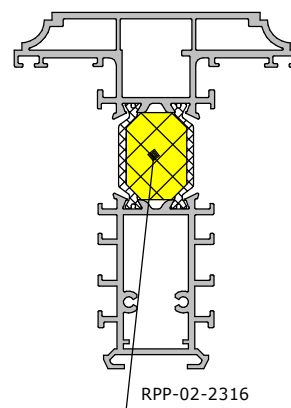
P100-451



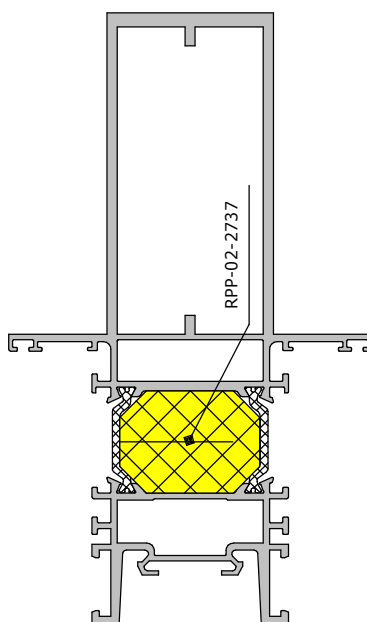
P100-452



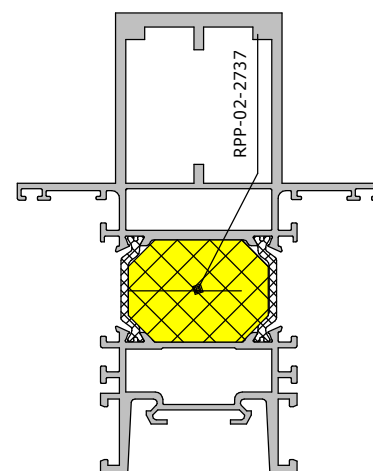
P100-422



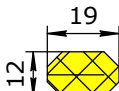
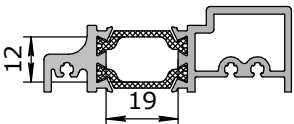
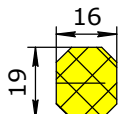
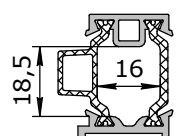
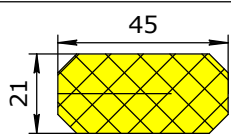
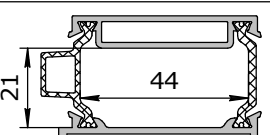
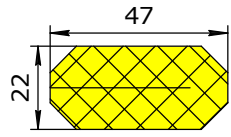
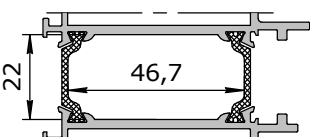
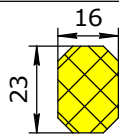
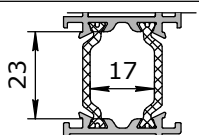
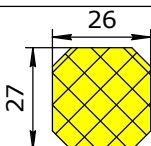
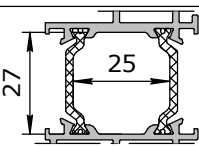
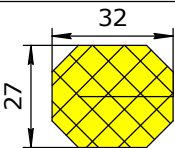
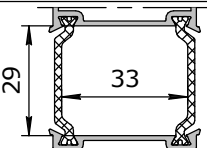
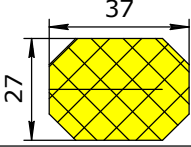
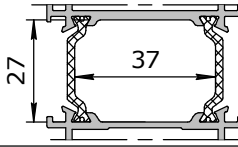
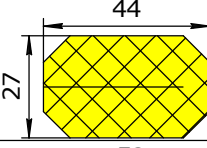
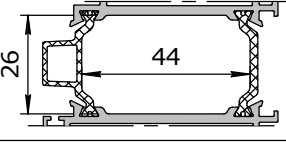
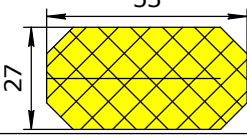
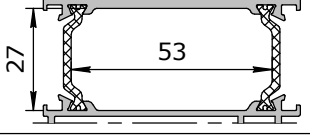
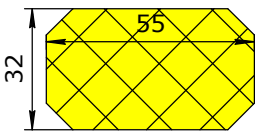
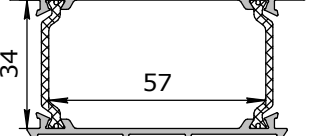
P100-3145



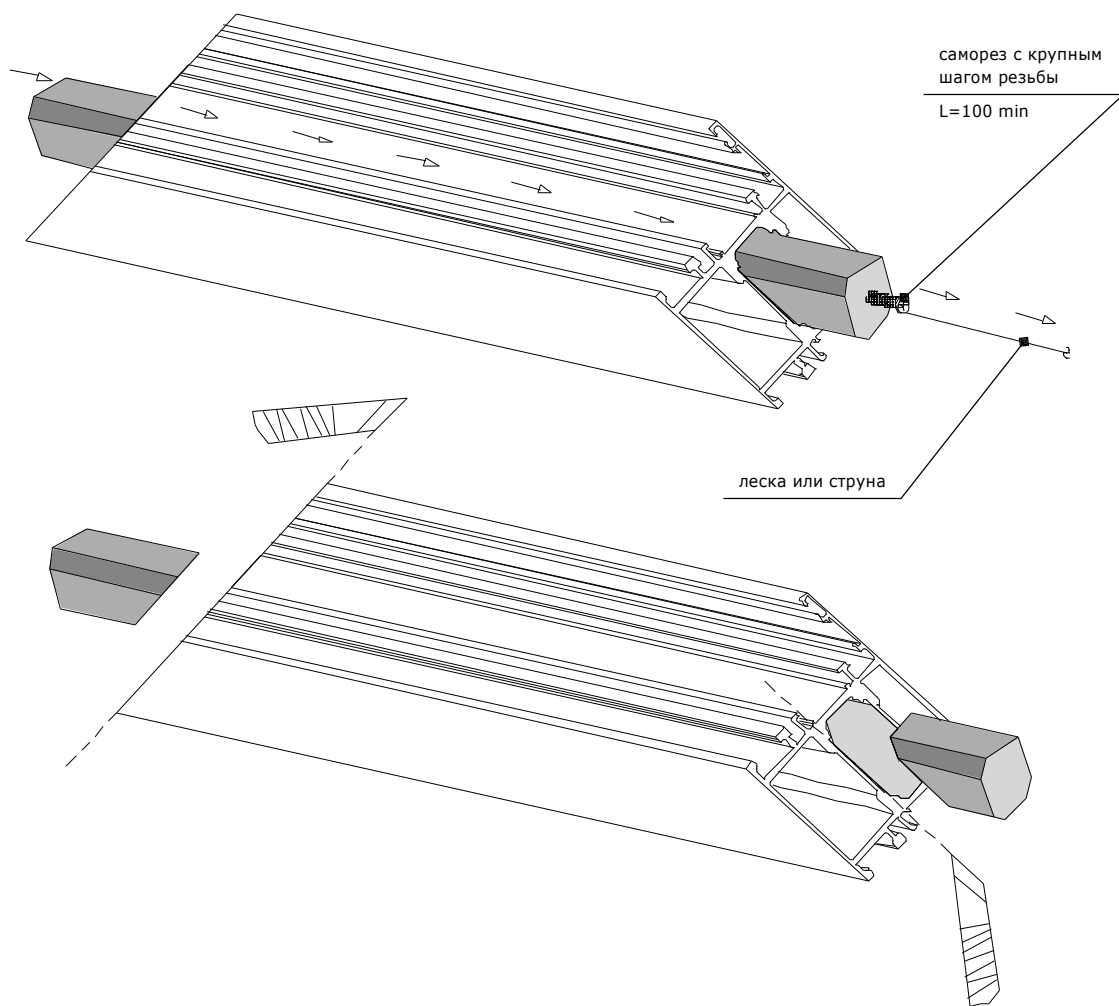
P100-3085

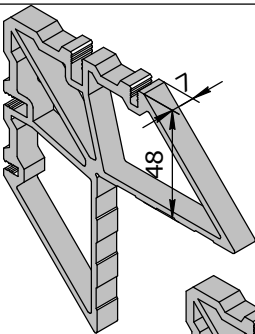
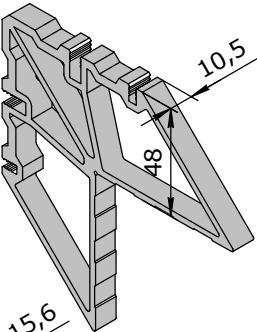
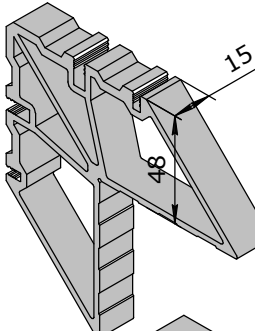
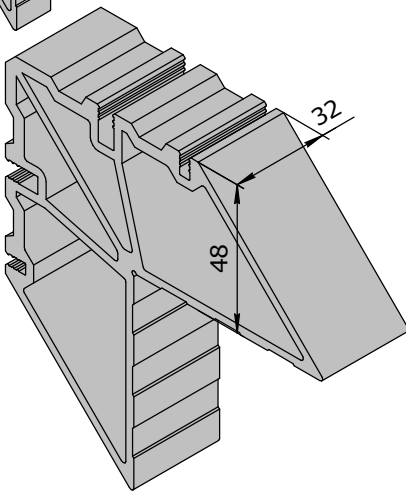
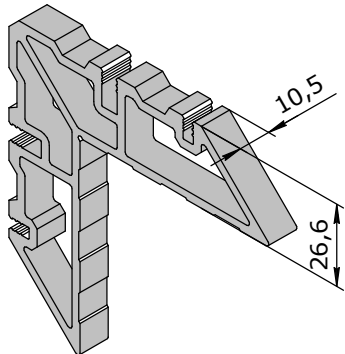
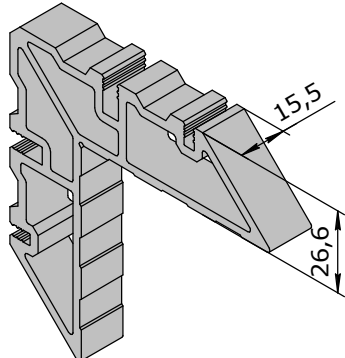
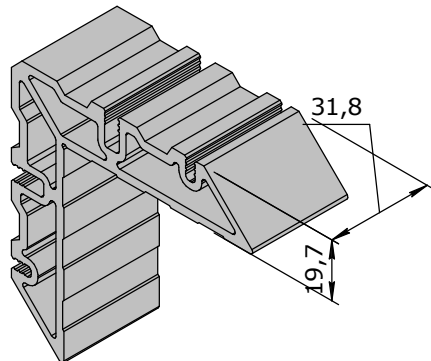
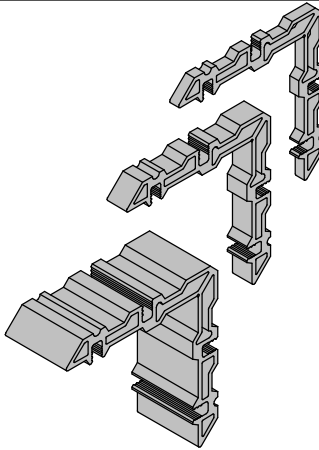
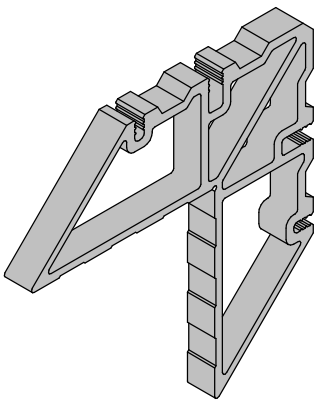


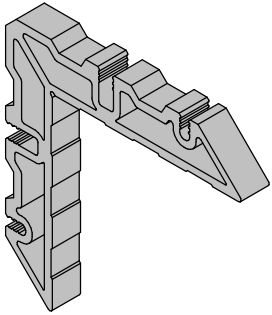
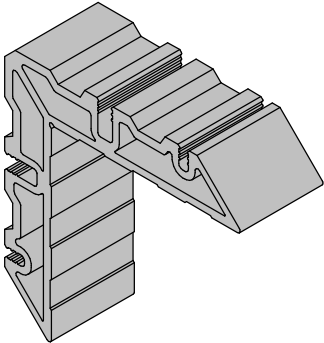
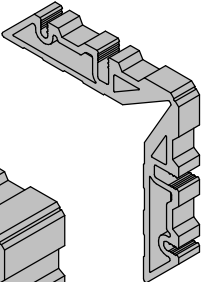
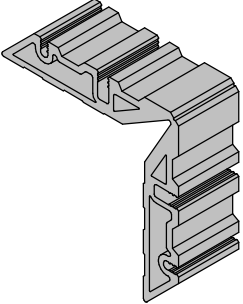
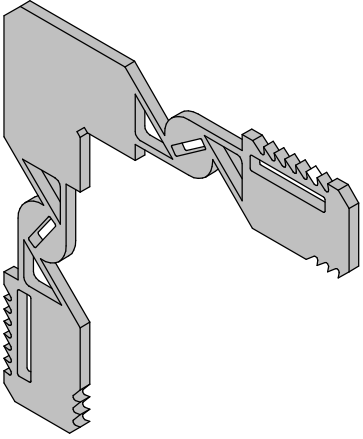
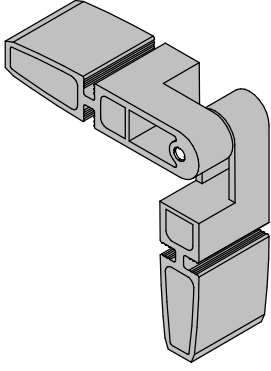
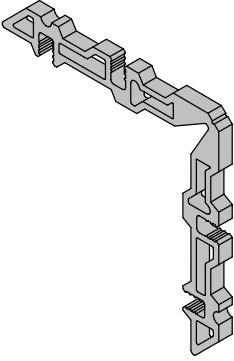
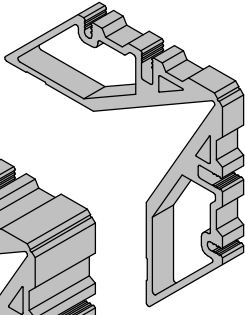
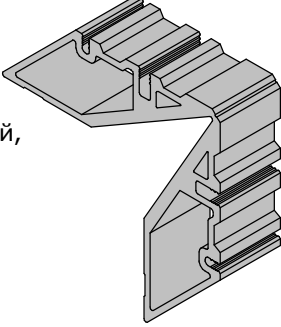
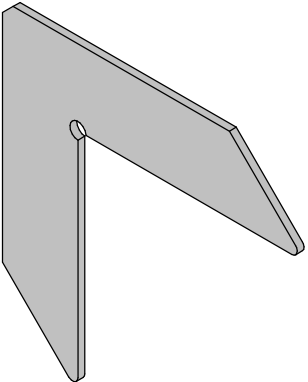
P100-3045

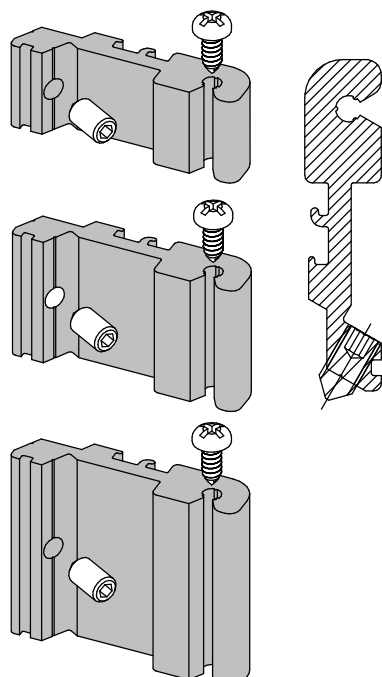
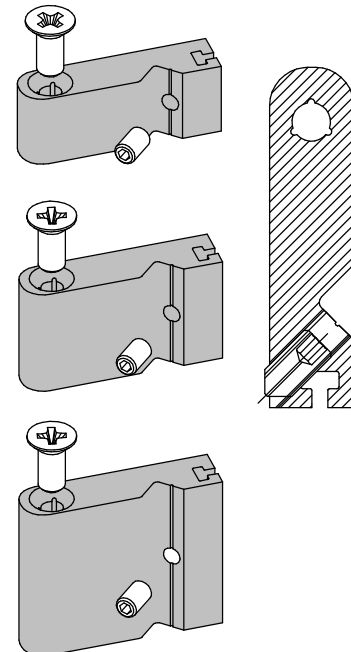
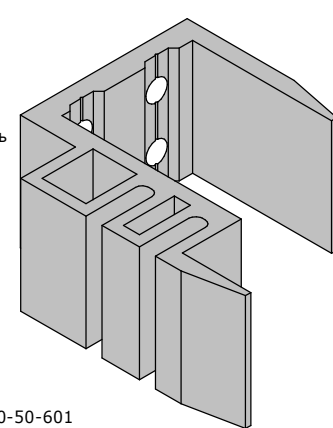
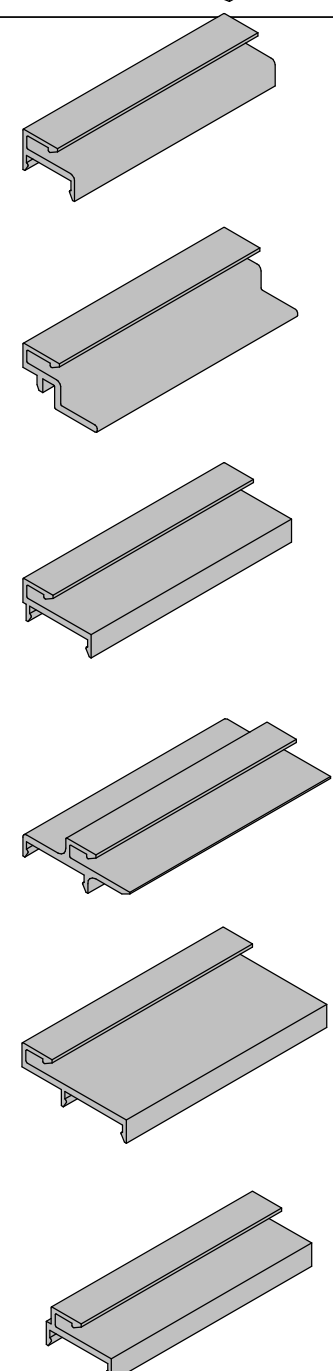
содержание	артикул вставки	форма вставки	форма камеры	перечень профилей	содержание
профили	RPP-02-1911			P67-051-2	профили
комплектация	RPP-02-1916			P100-202-3	комплектация
профили (1:1)	RPP-02-2145			P100-203-3	профили (1:1)
сечения	RPP-02-2247			P100-110 P100-111 P100-210 P100-211	сечения
таблицы остекления	RPP-02-2316			P100-023 P100-024 P100-201 P100-251 P100-401 P100-451 P100-421 P100-422	таблицы остекления
узлы сборки	RPP-02-2627			P100-104	узлы сборки
схемы расположения фурнитуры	RPP-02-2732			P100-015	схемы расположения фурнитуры
дополнительные решения	RPP-02-2737			P100-102 P100-152 P100-402 P100-452 P100-3045 P100-3085 P100-3145	дополнительные решения
узлы сборки	RPP-02-2744			P100-203 P100-253	узлы сборки
узлы примыкания	RPP-02-2753			P100-103 P100-153	узлы примыкания
оборудование и инструмент	RPP-02-3255			P100-019	оборудование и инструмент
Размеры вспененных вставок указаны номинальные - по размеру камеры образованной термомостами профиля. Реальные размеры могут быть отличаться в меньшую сторону - с учетом возможности установки вставки в профиль.					

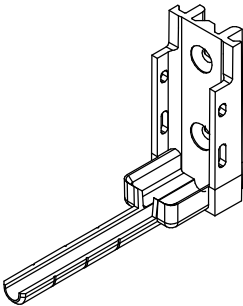
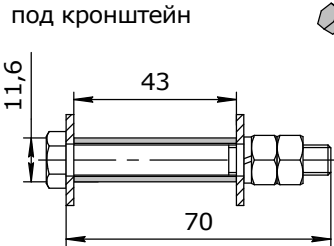
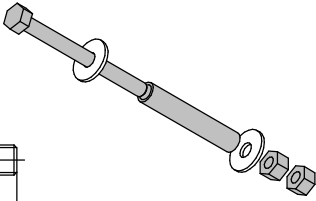
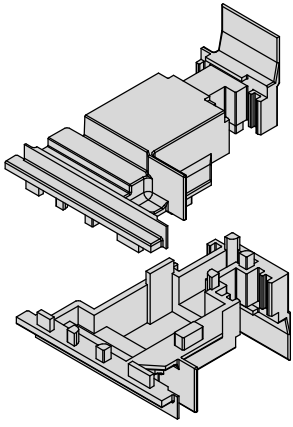
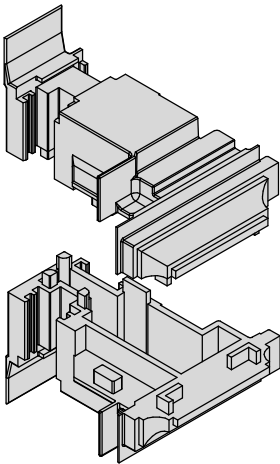
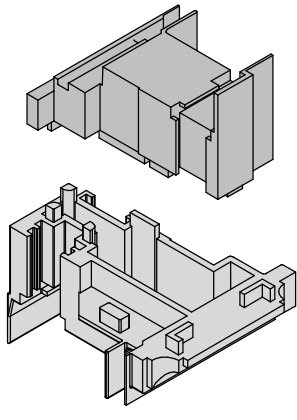
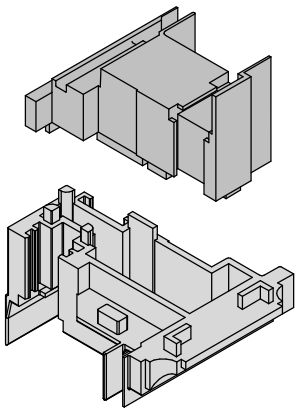
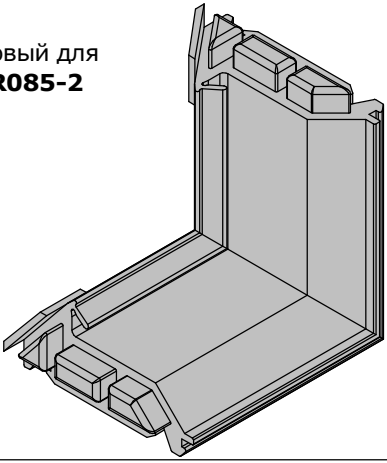
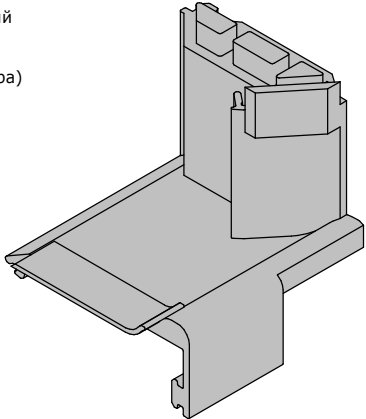
содержание	Установка RPP в полости камер термомостов. - Установка RPP обязательна для всех систем MasTTech, всех профилей с термомостами - После нарезки алюминиевых профилей (окрашенных или анодированных) в размер и под нужный угол, необходимо вставить RPP в полость между термомостами. - Протянуть RPP в полость с помощью струны или лески - RPP протягивается с припуском на подрезку по 15 мм. для профилей со спилом 90°, с припуском 30 мм. со спилом под прочие углы. - Установленный RPP с припуском на оба торца профиля далее обрезать монтажным или канцелярским ножом * Устанавливать RPP в профили до распиловки ЗАПРЕЩЕНО!										содержание
профили											профили
комплектация											комплектация
профили (1:1)											профили (1:1)
сечения											сечения
таблицы остекления											таблицы остекления
узлы сборки таблицы											узлы сборки таблицы
схемы расположения фурнитуры											схемы расположения фурнитуры
дополнительные решения											дополнительные решения
узлы сборки											узлы сборки
узлы примыкания											узлы примыкания
оборудование и инструмент											оборудование и инструмент

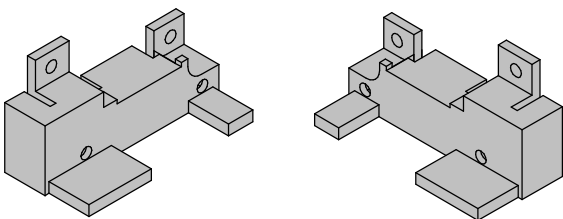
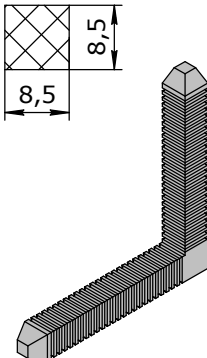
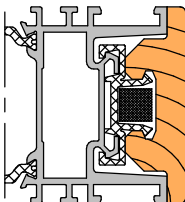
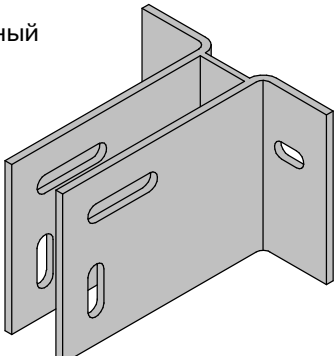
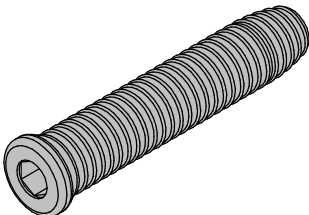
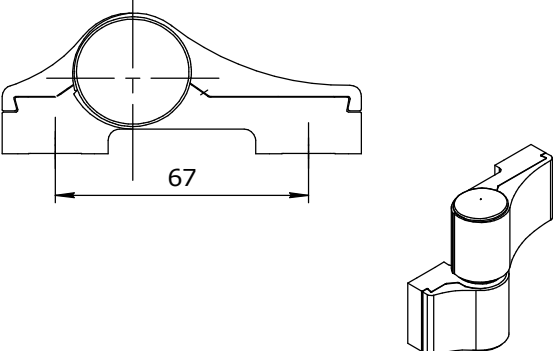
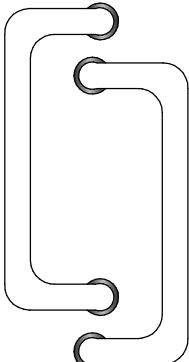
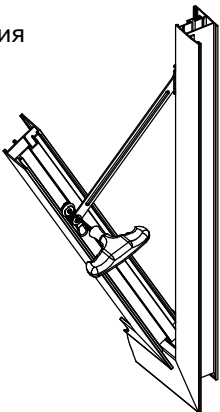
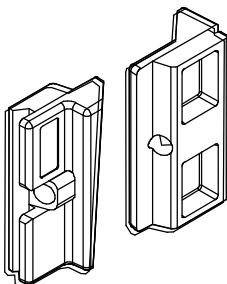
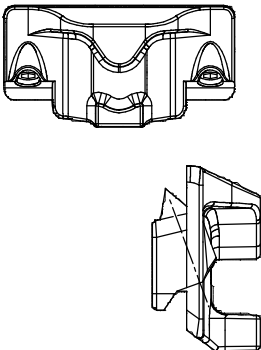


содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент
C119-7 Сухарь угловой 7x48 мм											
C119-10 Сухарь угловой 10,5x48 мм											
C119-16 Сухарь угловой 15,6x48 мм											
C119-32 Сухарь угловой 32x48 мм											
изготавливается из профиля P00-618											
C118-10 Сухарь угловой 10,5x26,6 мм											
C118-15 Сухарь угловой 15,5x26,6 мм											
изготавливается из профиля P00-618											
C120-32 Сухарь угловой, 31,8x19,7 мм											
изготавливается из профиля P00-619											
C123-5 Сухарь угловой, 5x13,4 мм											
C123-11 Сухарь угловой, 11x13,4 мм											
C123-31 Сухарь угловой, 31x13,4 мм											
изготавливается из профиля P00-623											
C125-11 Сухарь угловой 10,5x38 мм											
изготавливается из профиля P00-627											

содержание		содержание
профили		профили
комплектация		комплектация
профили (1:1)		профили (1:1)
сечения		сечения
таблицы остекления		таблицы остекления
узлы сборки		узлы сборки
схемы расположения фурнитуры		схемы расположения фурнитуры
дополнительные решения		дополнительные решения
узлы сборки		узлы сборки
узлы примыкания		узлы примыкания
оборудование и инструмент		оборудование и инструмент
	C124-11 Сухарь угловой, 10,5x17,4мм  C124-31 Сухарь угловой, 31x17,4мм  изготавливается из профиля P00-628 C153-11 сухарь угловой деформируемый, 17.5x10.5 мм  C153-30 сухарь угловой деформируемый, 17.5x30 мм  изготавливается из профиля P00-628-2 C602-3 Уголок выравнивающий 14,3x1,2  изготавливается методом штамповки C151-35 сухарь угловой шарнирный, 19,4x35 мм  изготавливается из профиля P00-626-19 C152-05 сухарь угловой деформируемый, 13,4x5 мм  изготавливается из профиля P00-623-2 C154-11 сухарь угловой деформируемый, 38x10.5 мм  C154-30 сухарь угловой деформируемый, 38x30 мм  изготавливается из профиля P00-627-2 C604 Уголок выравнивающий 14,3x1,3 алюминиевый  изготавливается методом штамповки	

содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент
C526-17 сухарь импостный узкий 17,5 мм (д.тепл.сист) C526-26 сухарь импостный узкий 26 мм (д.тепл.сист) C526-38 сухарь импостный узкий 38 мм (д.тепл.сист) изготавливается из профиля P00-612-22											
C525-17 сухарь импостный средний 17,5 мм (д.тепл.сист) C525-26 сухарь импостный средний 26 мм (д.тепл.сист) C525-38 сухарь импостный средний 38 мм (д.тепл.сист) изготавливается из профиля P00-629-2											
C100-22 сухарь ригельный 21,5 мм 4 самореза нагрузка до 94 кг на один сухарь изготавливается из профиля P100-50-601											
F00-500-101 держатель штапика рамный (L=50 мм) изготавливается из профиля P00-500-101 F00-500-102 держатель штапика рамный (L=50 мм) изготавливается из профиля P00-500-102 F00-500-201 держатель штапика створчатый (L=50 мм) изготавливается из профиля P00-500-201 F00-500-202 держатель штапика створчатый (L=50 мм) изготавливается из профиля P00-500-202 F00-500-203 держатель штапика створчатый (L=50 мм) изготавливается из профиля P00-500-203 F00-500-204 держатель штапика створчатый (L=50 мм) изготавливается из профиля P00-500-204											

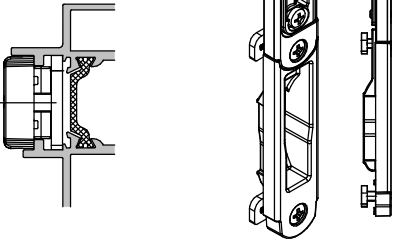
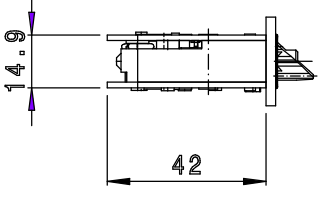
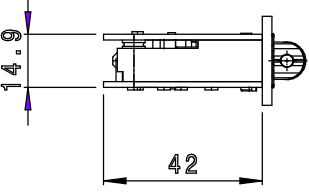
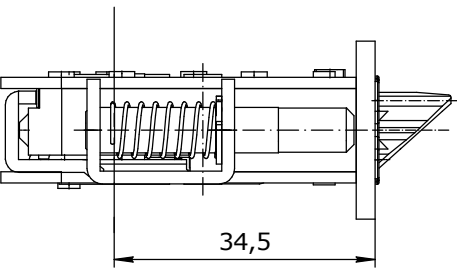
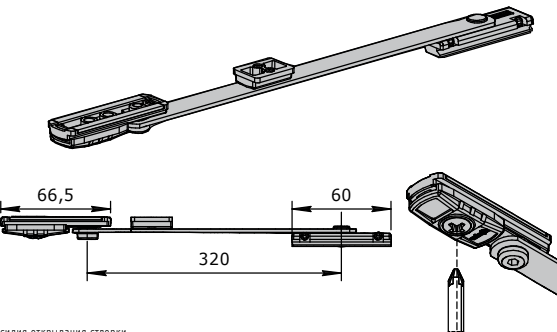
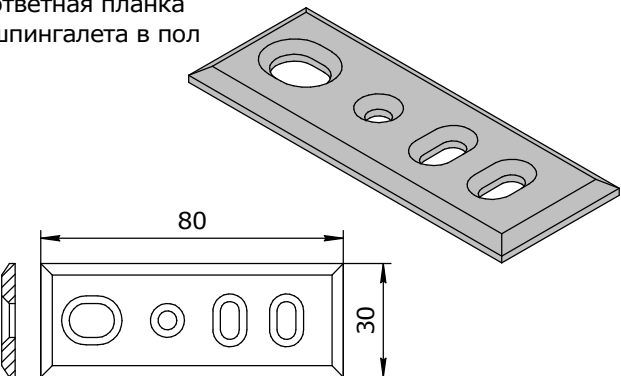
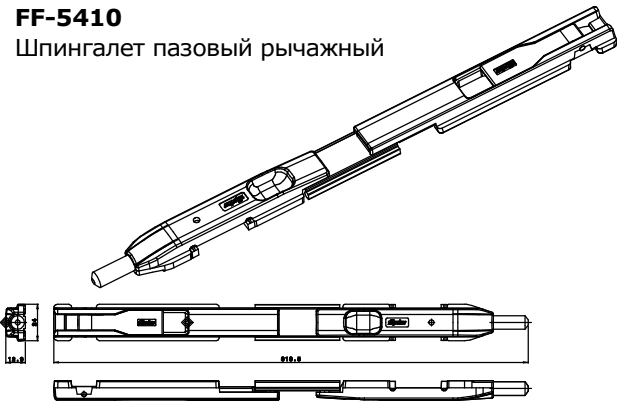
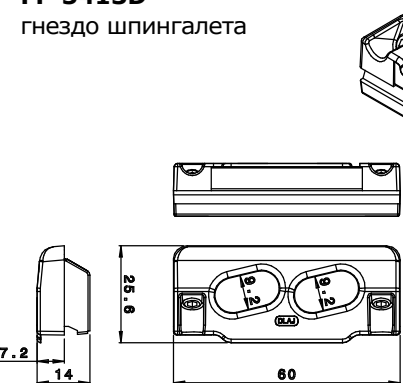
содержание		содержание
профили		профили
комплектация		комплектация
профили (1:1)		профили (1:1)
сечения		сечения
таблицы остекления		таблицы остекления
узлы сборки		узлы сборки
схемы расположения фурнитуры		схемы расположения фурнитуры
дополнительные решения		дополнительные решения
узлы сборки		узлы сборки
узлы примыкания		узлы примыкания
оборудование и инструмент		оборудование и инструмент
	F016-50 капельник фасадной системы 50 мм  F027-50-43 болто-комплект 43 мм под кронштейн  Для жесткого крепления к кронштейну нужно 2 комплекта, для плавающего - 1 комплект  F031-50 Заглушка водосливного отверстия универсальная (для систем MastTech)  Болт M8x70 DIN933 A2 Гайка M8 DIN934 A2 шайба 8 увеличенная DIN9021 A2 втулка 12x8 50 мм алюминиевая - 1 шт - 2 шт - 2 шт - 1 шт	
	F074-2 заглушка штапика окна "Allegno 100" (пара)  Серия COMFORT STANDART F074-3 заглушка фигурного штапика окна "Allegno 100" (пара)  Серия COMFORT CLASSIC	
	F074-4 заглушка штапика (пара)  Серия TECHNO STANDART F074-5 заглушка фигурного штапика (пара)  Серия TECHNO CLASSIC	
	F068-4 Уголок резиновый для уплотнителя R085-2  F068-100 Уголок стыковочный для уплотнителей R085-2 и R095 (пара) 	

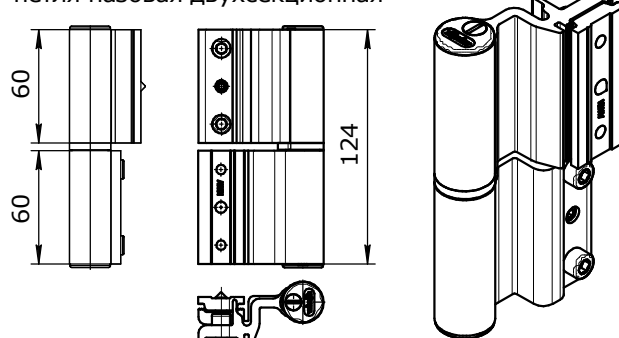
содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки	узлы сборки	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы прижимания	оборудование и инструмент								
F085-100-01 манжета установки порога		Используется для установки порога в раму	F100-01-85 Уголок стыковочный 8,5 мм			Устанавливается в камеру между деревянной накладкой и полиамидным держателем. Фиксируется клеем.	F3830-11-150 кронштейн Т-образный охватывающий 30x150 мм		F152 винт анкерный 60 мм для накладной петли		F161-2 петля накладная 2х секц. м/о 67 мм (под анкер)		F206 Ручка-скоба (300мм) комплект		F401 Ограничитель открывания рычажный (пара)		F505 Точка запирания со стороны петель		F506 Микровентиляция	

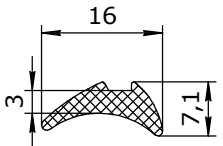
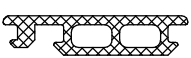
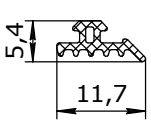
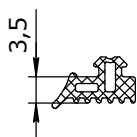
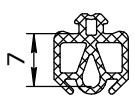
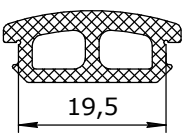
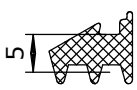
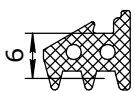
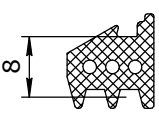
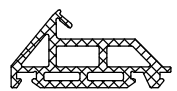
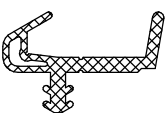
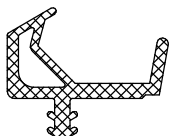
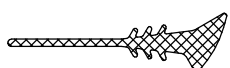
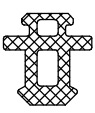
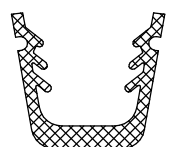
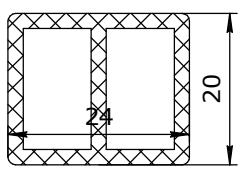
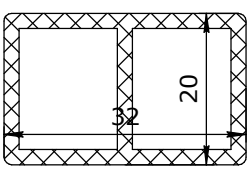
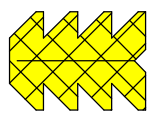
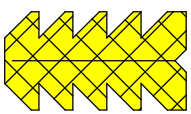
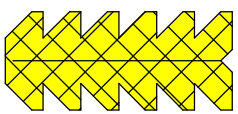
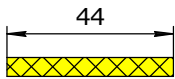
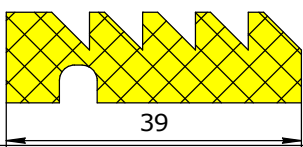
содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент
Подкладки опорные под стекло (ширина 100 мм)											
F015-19 - ширина 19 мм из профиля P38-001-19 F015-35 - ширина 35 мм из профиля P38-001-35 F015-47 - ширина 47 мм из профиля P38-001-47 F015-59 - ширина 59 мм из профиля P38-001-59 F015-71 - ширина 71 мм из профиля P38-001-71											
Подкладки рихтовочные F007 - 2x12 мм F039-230 - 2x30 мм F039-242 - 2x42 мм F039-254 - 2x54 мм F039-266 - 2x66 мм											
F080 заглушка пассивной створки											
F080-2 заглушка пассивной створки на деревянную накладку											
F507 Балконная защелка											
F513 Накладка на цилиндр											
F522-45-80 Профильный цилиндр замка, 125 мм (45x80)											
F612 Доп. угловой переключатель ПО-окна											

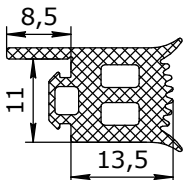
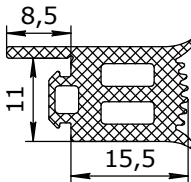
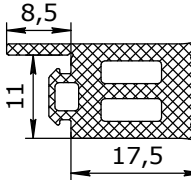
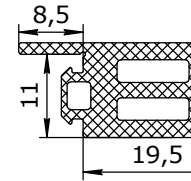
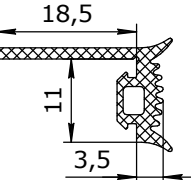
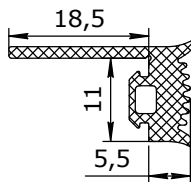
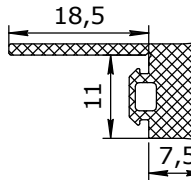
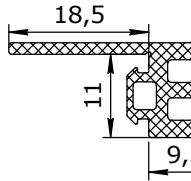
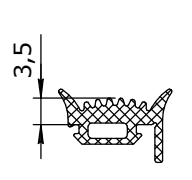
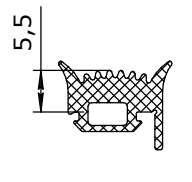
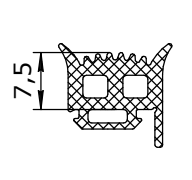
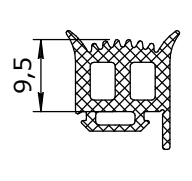
содержание		содержание
профили		профили
комплектация		комплектация
профили (1:1)		профили (1:1)
сечения		сечения
таблицы остекления		таблицы остекления
узлы сборки		узлы сборки
схемы расположения фурнитуры		схемы расположения фурнитуры
дополнительные решения		дополнительные решения
узлы сборки		узлы сборки
узлы примыкания		узлы примыкания
оборудование и инструмент		оборудование и инструмент
	F921-01 Пластина блокиратора опорная Сталь нержавеющая F921-02 Пластина блокиратора закладная Сталь нержавеющая FF-0510B Ручка оконная для редуктора, штифт 43 мм FF-0651A Редуктор ручки ПО окна FF-0652A Редуктор ручки поворотного окна FF-1200R скрытые петли-ножницы MagiCUBE правые FF-1200L скрытые петли-ножницы MagiCUBE левые FF-1201R скрытые петли-ножницы MagiCUBE правые FF-1201L скрытые петли-ножницы MagiCUBE левые FF-1204R скрытые поворотные петли MagiCUBE правые FF-1204L скрытые поворотные петли MagiCUBE левые	

										содержание
										профили
										комплектация
										профили (1:1)
										сечения
										таблицы остекления
										узлы сборки
										схемы расположения фурнитуры
										дополнительные решения
										узлы сборки
										узлы примыкания
										оборудование и инструмент

содержание		содержание
профили		профили
комплектация		комплектация
профили (1:1)		профили (1:1)
сечения		сечения
таблицы остекления		таблицы остекления
узлы сборки		узлы сборки
схемы расположения фурнитуры		схемы расположения фурнитуры
дополнительные решения		дополнительные решения
узлы сборки		узлы сборки
узлы примыкания		узлы примыкания
оборудование и инструмент		оборудование и инструмент
	FF-2620A ответная планка регулируемая универсальная, зажимная  Устанавливается в фурнитурный паз VELOX FF-2501BA замок с фалевой защелкой и выпадающим ригелем, D30 зажимной  Замок устанавливается в фурнитурный паз VELOX FF-2501FA замок с роликовой защелкой и выпадающим ригелем, D30 зажимной  Замок устанавливается в фурнитурный паз VELOX FF-2523C замок с фалевой защелкой и выпадающим ригелем, D35  FF-1459C Ограничитель отрывания 320 мм  С регулировкой усилия открывания створки. FF-3734 ответная планка шпингалета в пол  FF-5410 Шпингалет пазовый рычажный  Устанавливается в фурнитурный паз VELOX FF-5413D гнездо шпингалета  Устанавливается в фурнитурный паз VELOX	

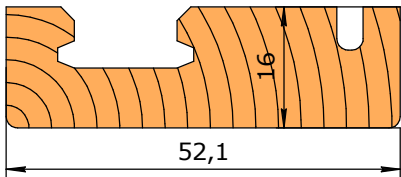
оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание		
									S035-40 Саморез 5,5 x 40 ШГ с буром S035-50 Саморез 5,5 x 50 ШГ с буром S035-60 Саморез 5,5 x 60 ШГ с буром S035-70 Саморез 5,5 x 70 ШГ с буром S035-80 Саморез 5,5 x 80 ШГ с буром S035-90 Саморез 5,5 x 90 ШГ с буром S035-100 Саморез 5,5 x 100 ШГ с буром S002 Саморез 3,5 x 13 ПГ S003 Саморез 3,5 x 32 ПГ S006 Саморез 3,9 x 19 ТГ S006-13 Саморез 3,9 x 13 ТГ S008 Саморез 3,9 x 32 ТГ S015 Саморез 5,5 x 45 ТГ Sd003 Саморез 3,9 x 19 ТГ с буром		FF-5681 петля пазовая двухсекционная  Устанавливается в фурнитурный паз VELOX		

содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент
R004E упл-ль стекла внутренний 4-5 мм EPDM		R012E уплотнитель порога EPDM		R015-2E уплотнитель притвора внешний EPDM							
R036-3E заглушка фурнитурного паза EPDM		R040E упл-ль стекла внешний 2 мм EPDM		R055E упл-ль внешний 3,5 мм EPDM							
R056E уплотнитель притвора 7 мм EPDM		R057E уплотнитель заглушка паза 19,5 мм EPDM		R065-2E упл-ль клиновидный 5 мм EPDM							
R066-2E упл-ль клиновидный 6 мм EPDM		R068-2E упл-ль клиновидный 8 мм EPDM		R085-2E упл-ль притвора средний EPDM							
R086E упл-ль притвора EPDM		R086-9E упл-ль притвора EPDM		R090-3E упл-ль стекла клиновидный 3 мм EPDM							
R091-1E уплотнитель деревянной накладки EPDM		R091-2E уплотнитель деревянной накладки EPDM		R092E уплотнитель деревянной накладки EPDM							
PP-024 спейсер фасадный 24x20 мм 		PP-032 спейсер фасадный 32x20 мм 									
RPS380-36 термовставка вспененная для заполнения 18-28 мм 		RPS380-48 термовставка вспененная для заполнения 30-40 мм 		RPS380-60 термовставка вспененная для заполнения 42-52 мм 							
RP104 уплотнитель вспененный 44x5 мм M 1:2		RP110-2 уплотнитель вспененный 		RP107-2 уплотнитель вспененный 							

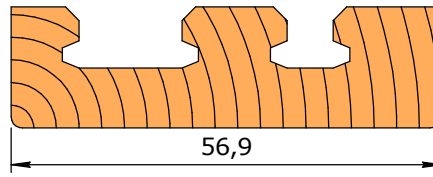
оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления					сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание
															R413-08E уплотнитель фасадный 13,5 мм хвост 8,5 мм  EPDM
															R415-08E уплотнитель фасадный 15,5 мм хвост 8,5 мм  EPDM
															R417-08E уплотнитель фасадный 17,5 мм хвост 8,5 мм  EPDM
															R419-08E уплотнитель фасадный 19,5 мм хвост 8,5 мм  EPDM
															R403-18E уплотнитель фасадный 3,5 мм хвост 18,5 мм  EPDM
															R405-18E уплотнитель фасадный 5,5 мм хвост 18,5 мм  EPDM
															R407-18E уплотнитель фасадный 7,5 мм хвост 18,5 мм  EPDM
															R409-18E уплотнитель фасадный 9,5 мм хвост 18,5 мм  EPDM
															R303-3E уплотнитель фасадный 3,5 мм 
															R305-3E уплотнитель фасадный 5,5 мм 
															R307-3E уплотнитель фасадный 7,5 мм 
															R309-3E уплотнитель фасадный 9,5 мм 

										содержание
										профили
										комплектация
										профили (1:1)
										сечения
										таблицы остекления
										узлы сборки
										схемы расположения фурнитуры
										дополнительные решения
										узлы сборки
										узлы примыкания
										оборудование и инструмент
										</

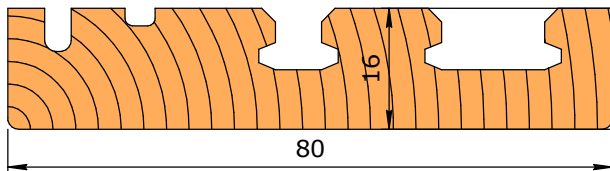
накладка деревянная
- профильная 52 мм



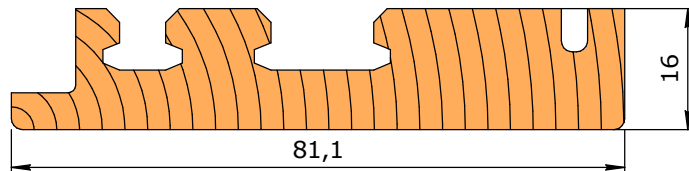
накладка деревянная
- профильная 57 мм



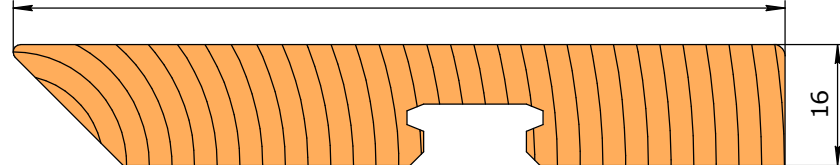
накладка деревянная - профильная 80 мм



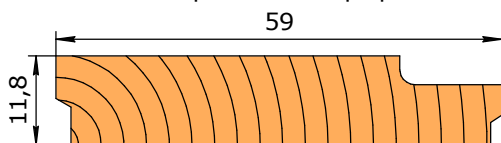
накладка деревянная - профильная 81 мм



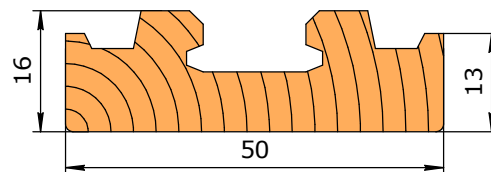
накладка деревянная - профильная 102 мм **102**



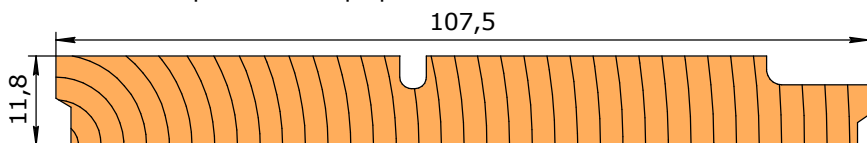
накладка деревянная - профильная 59 мм



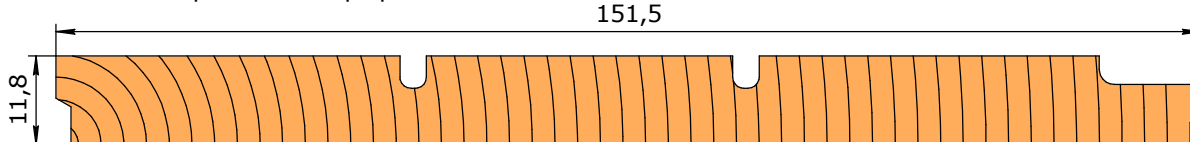
накладка деревянная
- профильная 50 мм



накладка деревянная - профильная 107 мм



накладка деревянная - профильная 151 мм



стр. 02-01

стр. 02-02

стр. 02-03

J_x, CM^{-4}	130
W_x, CM^{-3}	29
i_x, CM	3,62
J_y, CM^{-4}	55,43
W_y, CM^{-3}	11,55
i_y, CM	1,98

J_x, CM^{-4}	262,5
W_x, CM^{-3}	44,45
i_x, CM	4,84
J_y, CM^{-4}	63,72
W_y, CM^{-3}	13,27
i_y, CM	1,99

оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание												
<table><tr><td>$J_{x,r}$ см⁻⁴</td><td>634,5</td></tr><tr><td>$W_{x,r}$ см⁻³</td><td>75,36</td></tr><tr><td>$i_{x,r}$ см</td><td>6,86</td></tr><tr><td>$J_{y,r}$ см⁻⁴</td><td>77,55</td></tr><tr><td>$W_{y,r}$ см⁻³</td><td>16,16</td></tr><tr><td>$i_{y,r}$ см</td><td>2,01</td></tr></table> P100-3145 Стойка - усиление внешнее 145 мм												$J_{x,r}$ см ⁻⁴	634,5	$W_{x,r}$ см ⁻³	75,36	$i_{x,r}$ см	6,86	$J_{y,r}$ см ⁻⁴	77,55	$W_{y,r}$ см ⁻³	16,16	$i_{y,r}$ см	2,01
$J_{x,r}$ см ⁻⁴	634,5																						
$W_{x,r}$ см ⁻³	75,36																						
$i_{x,r}$ см	6,86																						
$J_{y,r}$ см ⁻⁴	77,55																						
$W_{y,r}$ см ⁻³	16,16																						
$i_{y,r}$ см	2,01																						

стр. 02-06

стр. 02-07

стр. 02-08

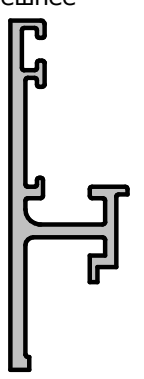
стр. 02-09

стр. 02-10

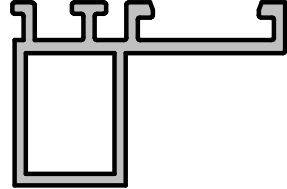
стр. 02-11

	оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание
									профили (1:1)			

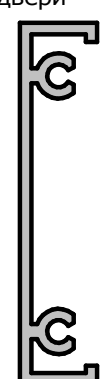
P00-152
крыло двери 22 мм
внешнее



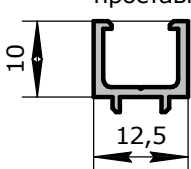
P00-153
переходник рамы двери
внутренний



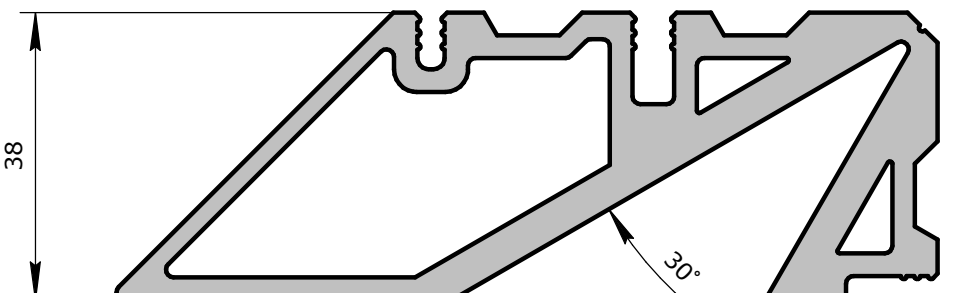
P00-154
вставка с шурупканалами
в раму двери



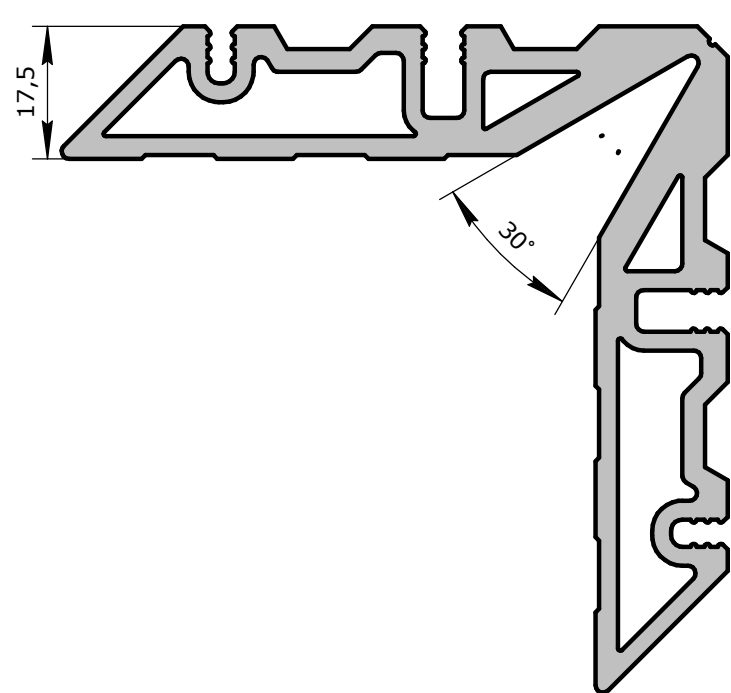
P38-005-10
проставка 10 мм



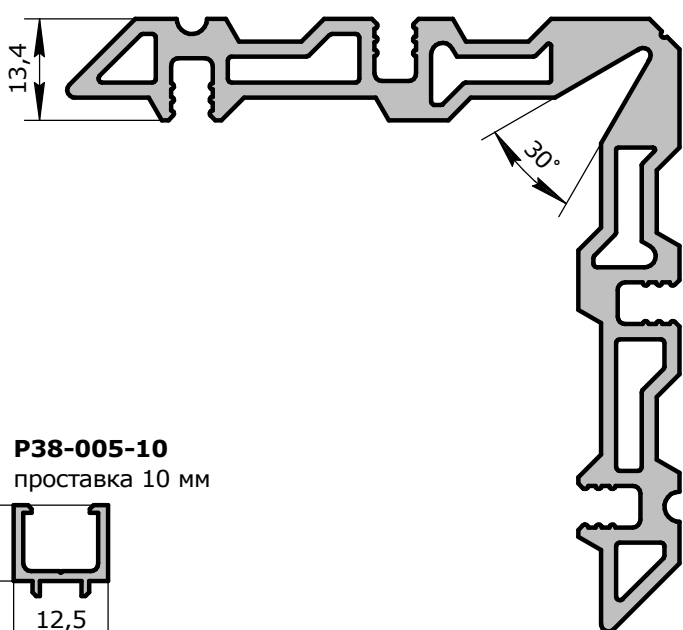
P00-627-2



P00-628-2



P00-623-2

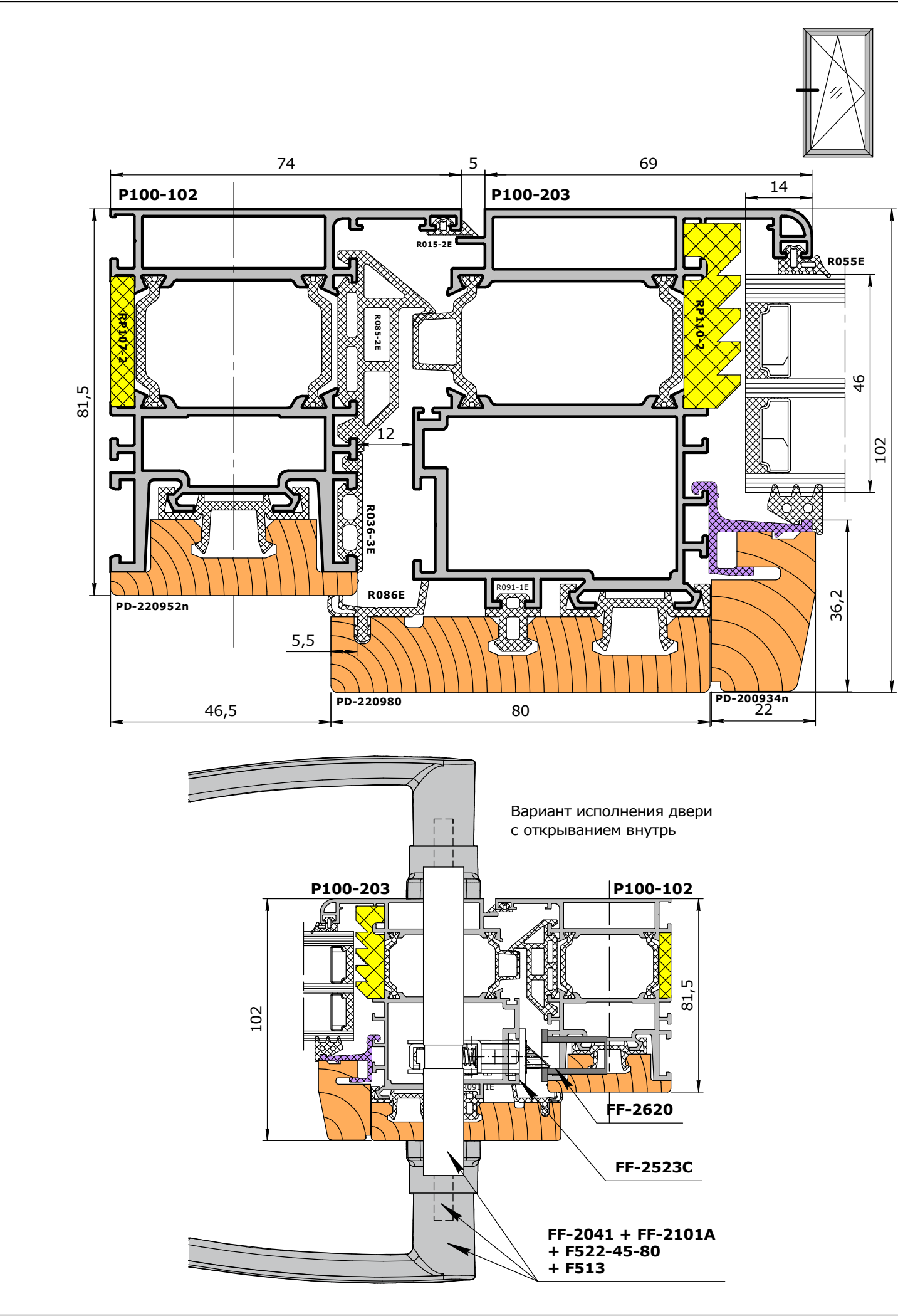


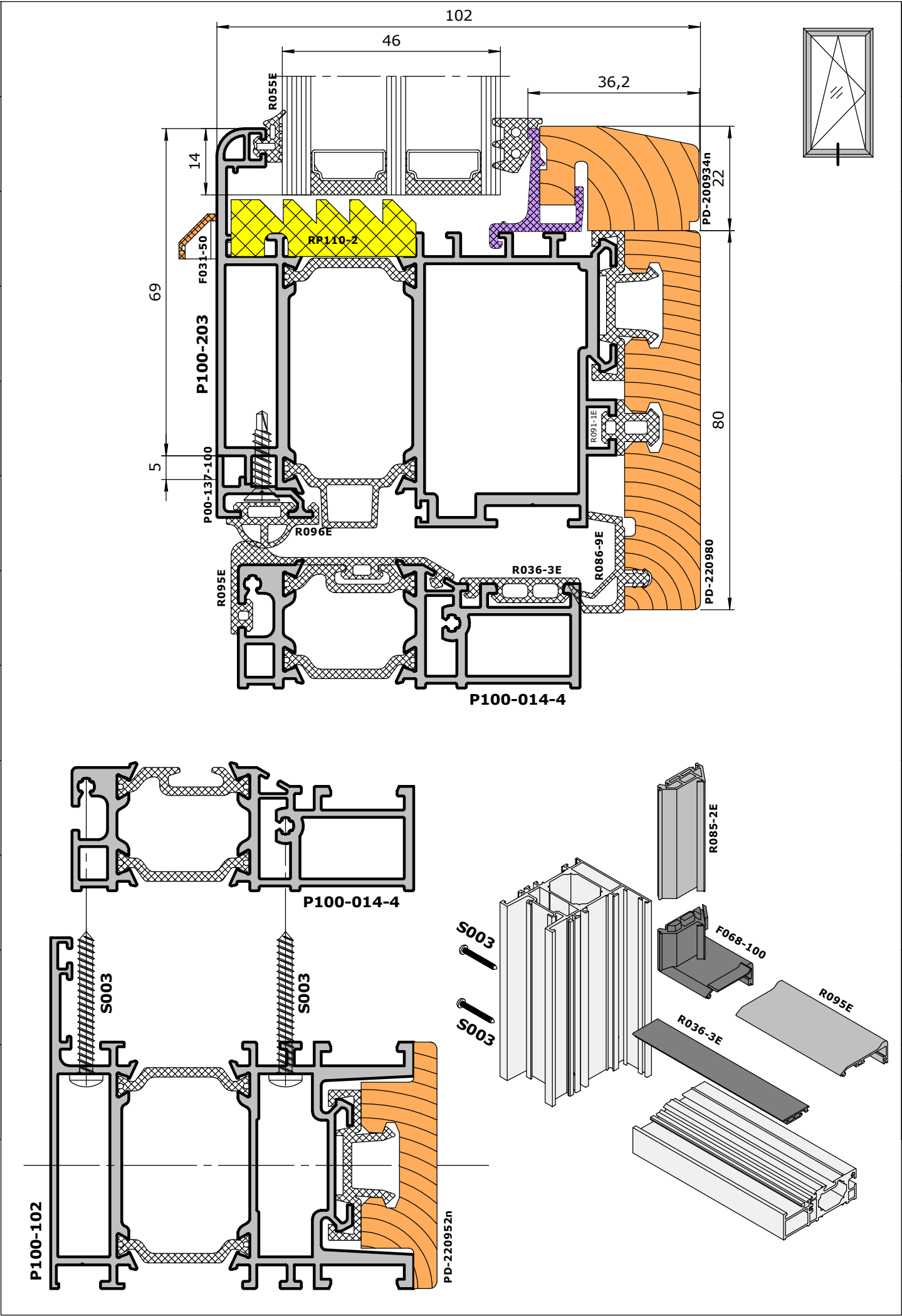
[illegible]

стр. 03-01

стр. 03-02

стр. 03-03



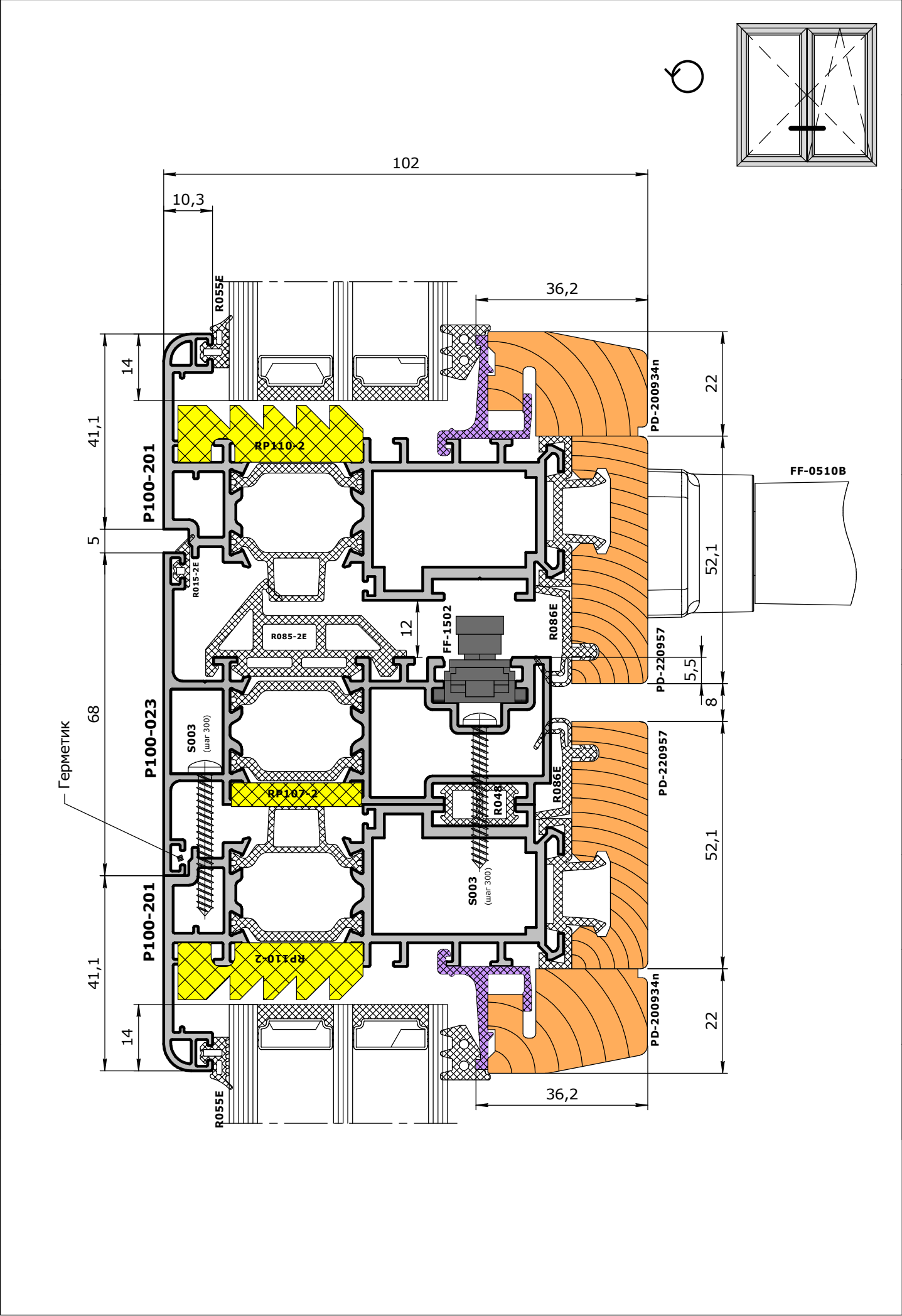


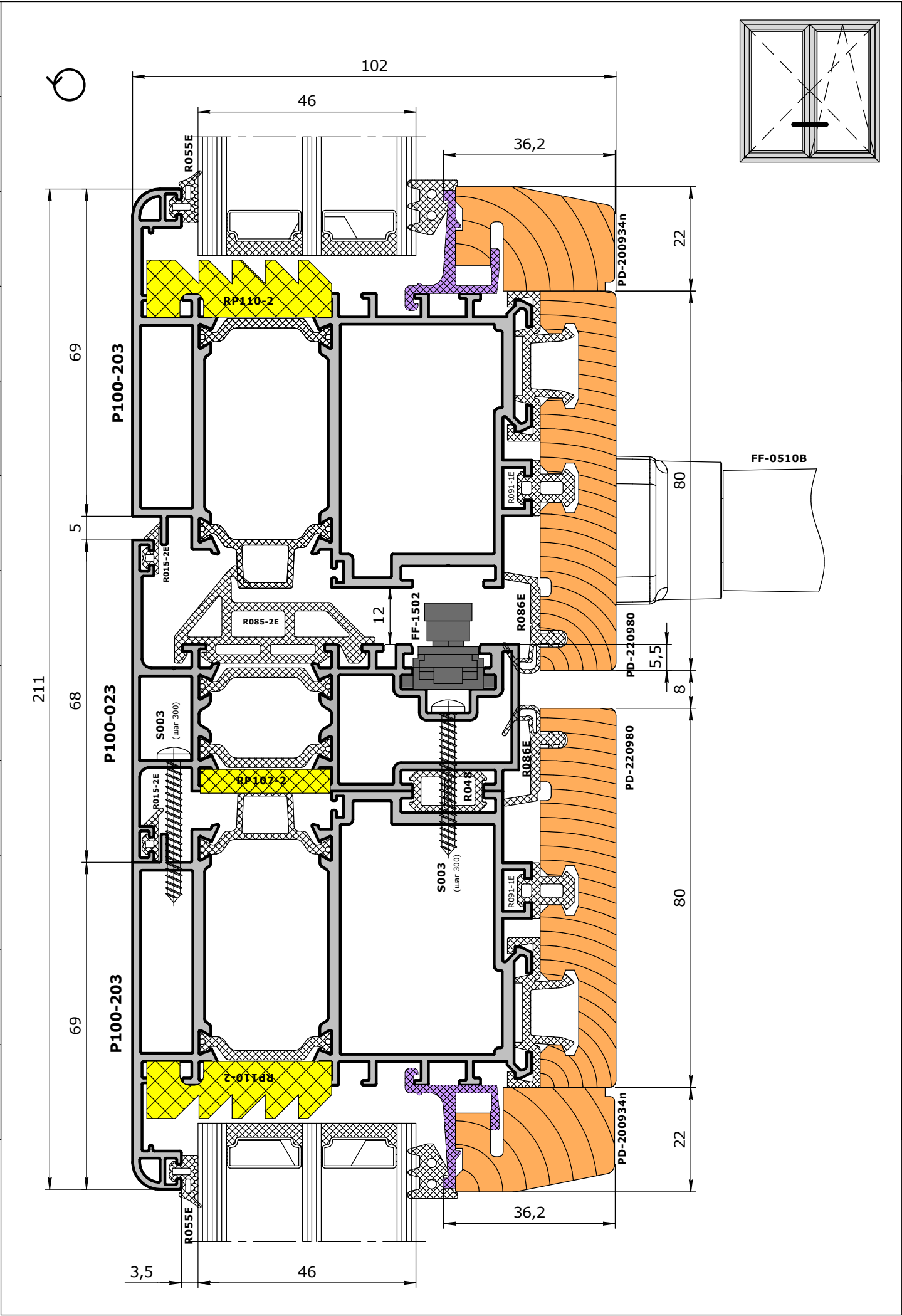
стр. 03-06

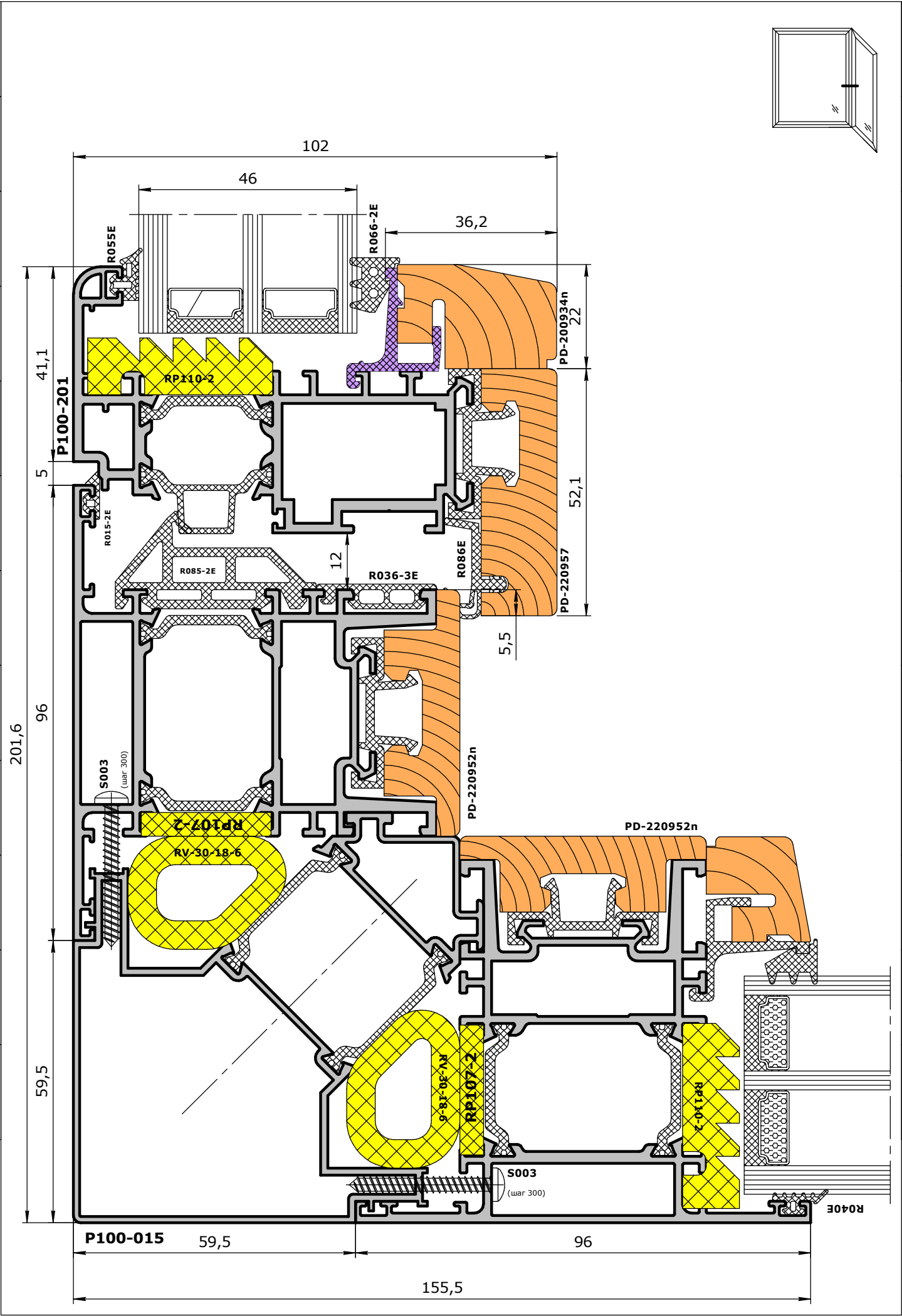
стр. 03-07

стр. 03-08

стр. 03-09



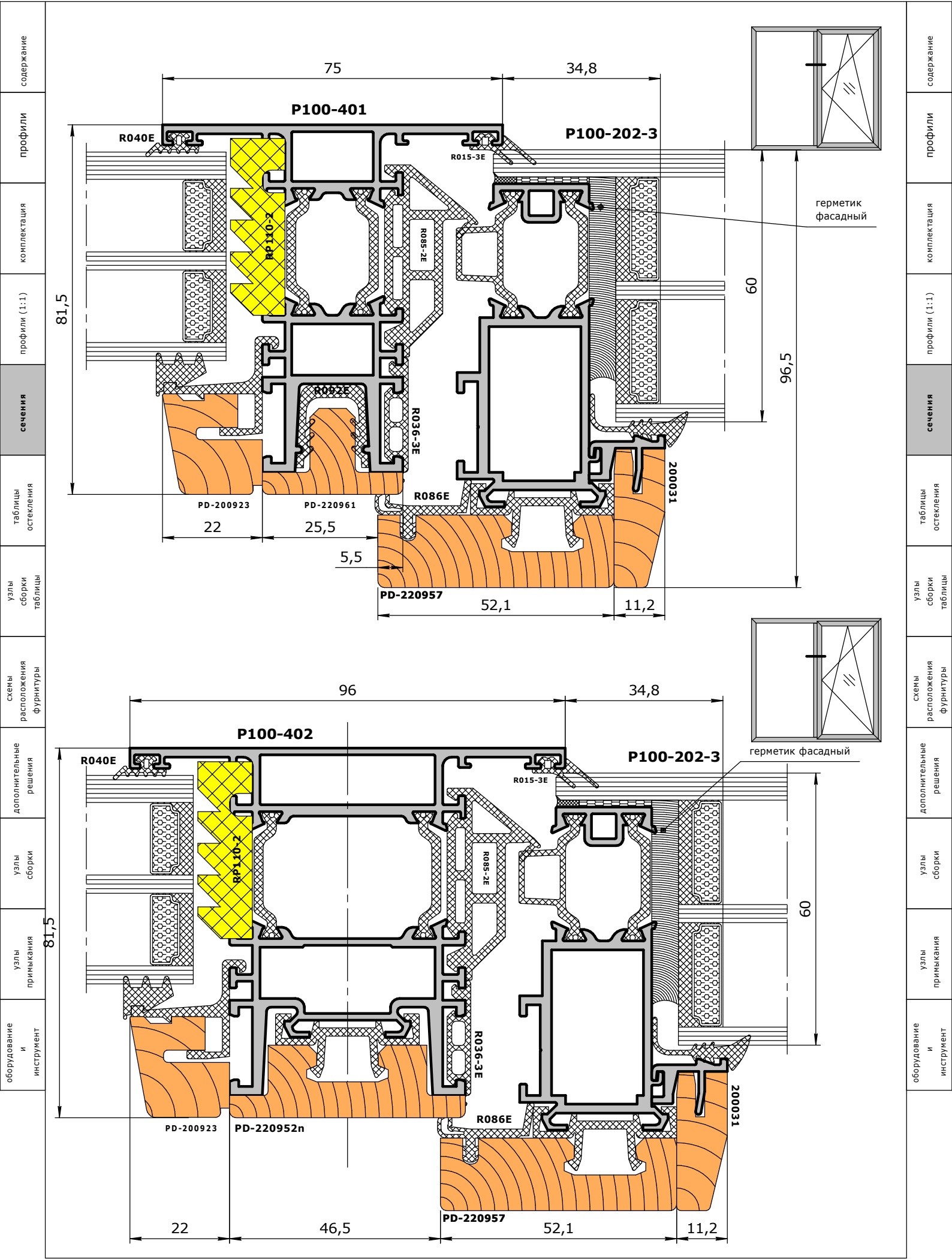




стр. 03-13

стр. 03-14

стр. 03-15



стр. 03-17

стр. 03-18

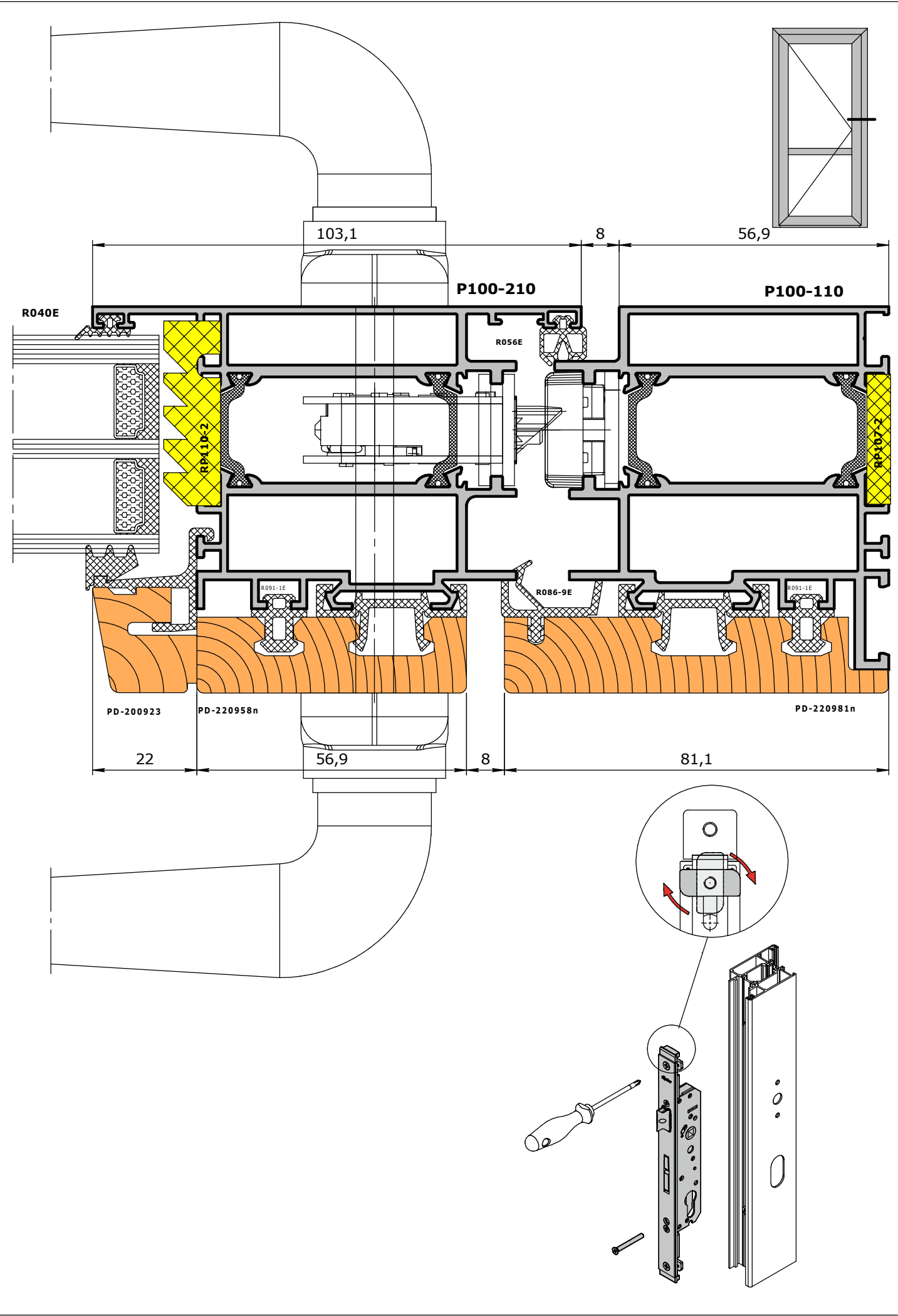
оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание
96 P100-3045 26 26 5 41,1 14 P100-201 RP10-2 RP10-2 PD-200923 PD-220952n PD-220957 PD-200934n 22 46,5 52,1 22											

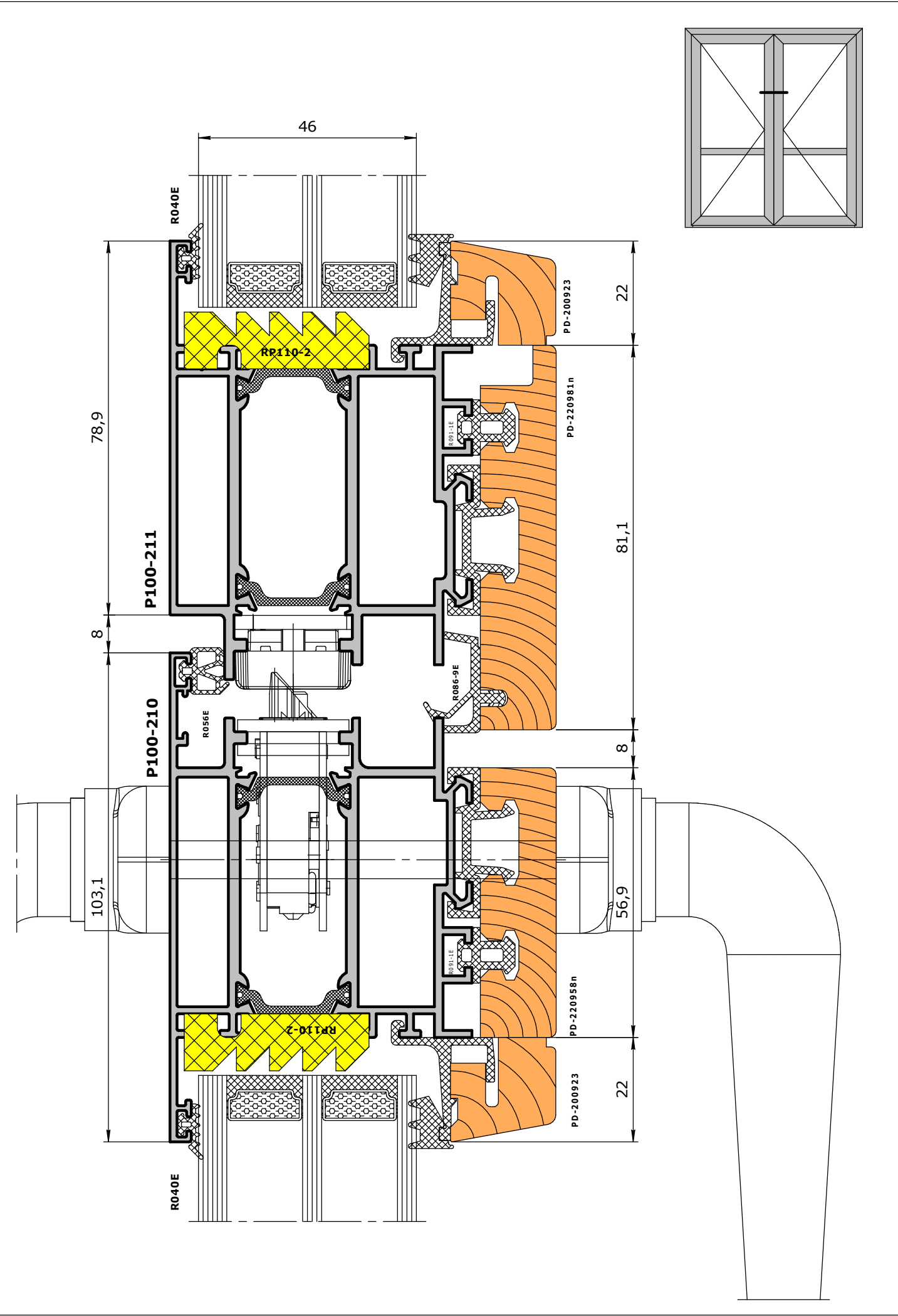
стр. 03-20

стр. 03-21

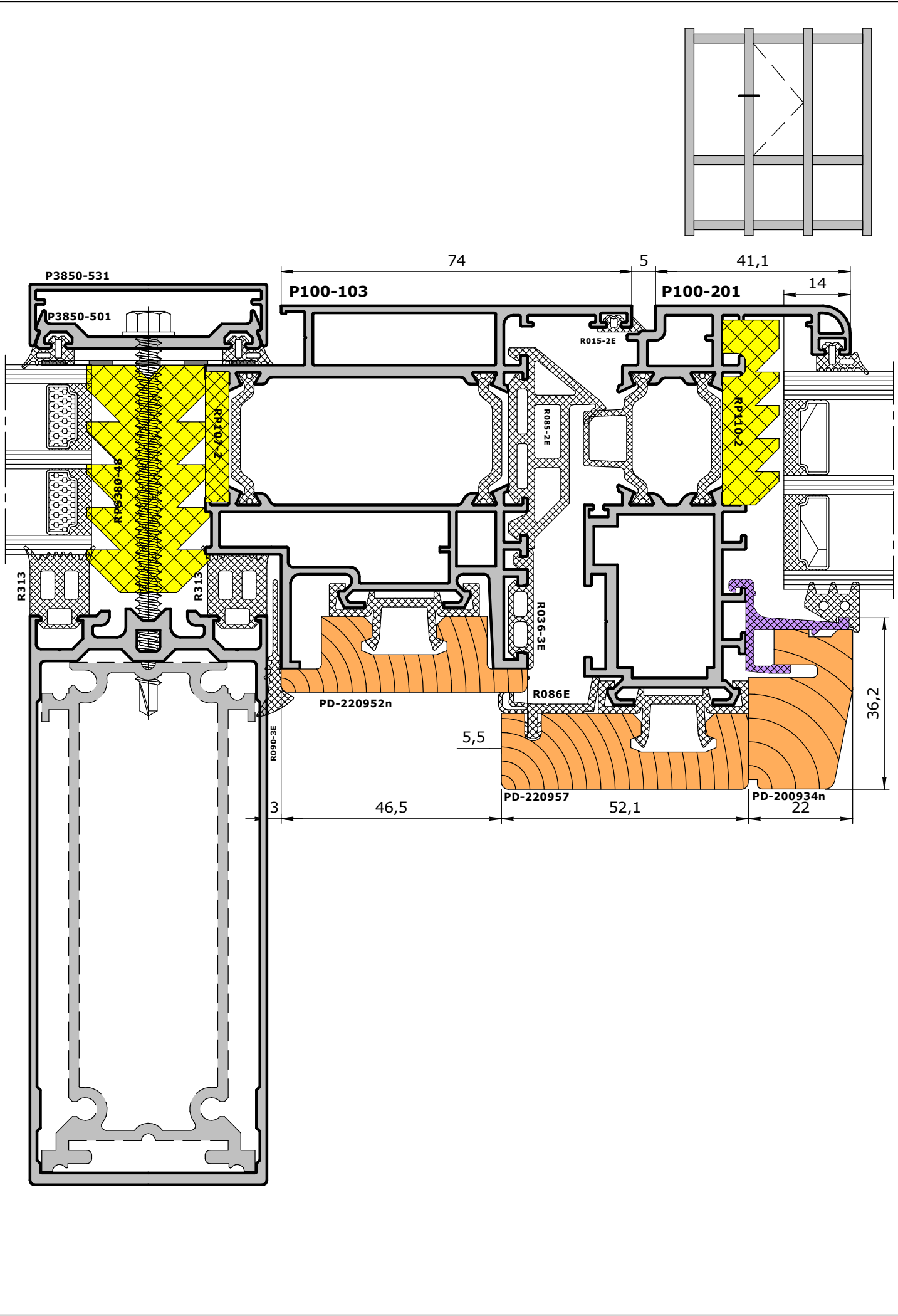
стр. 03-22

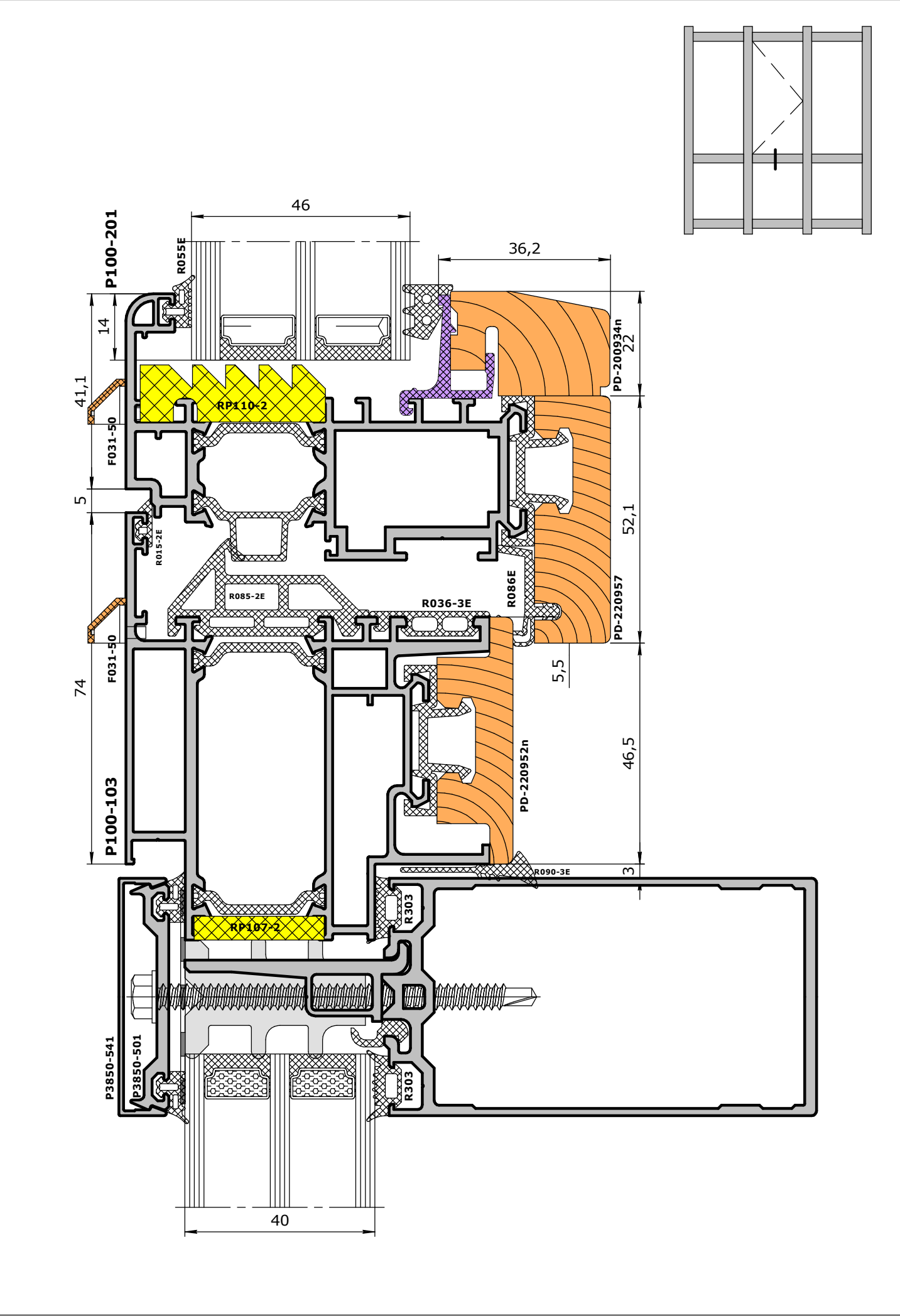
стр. 03-23





стр. 03-26

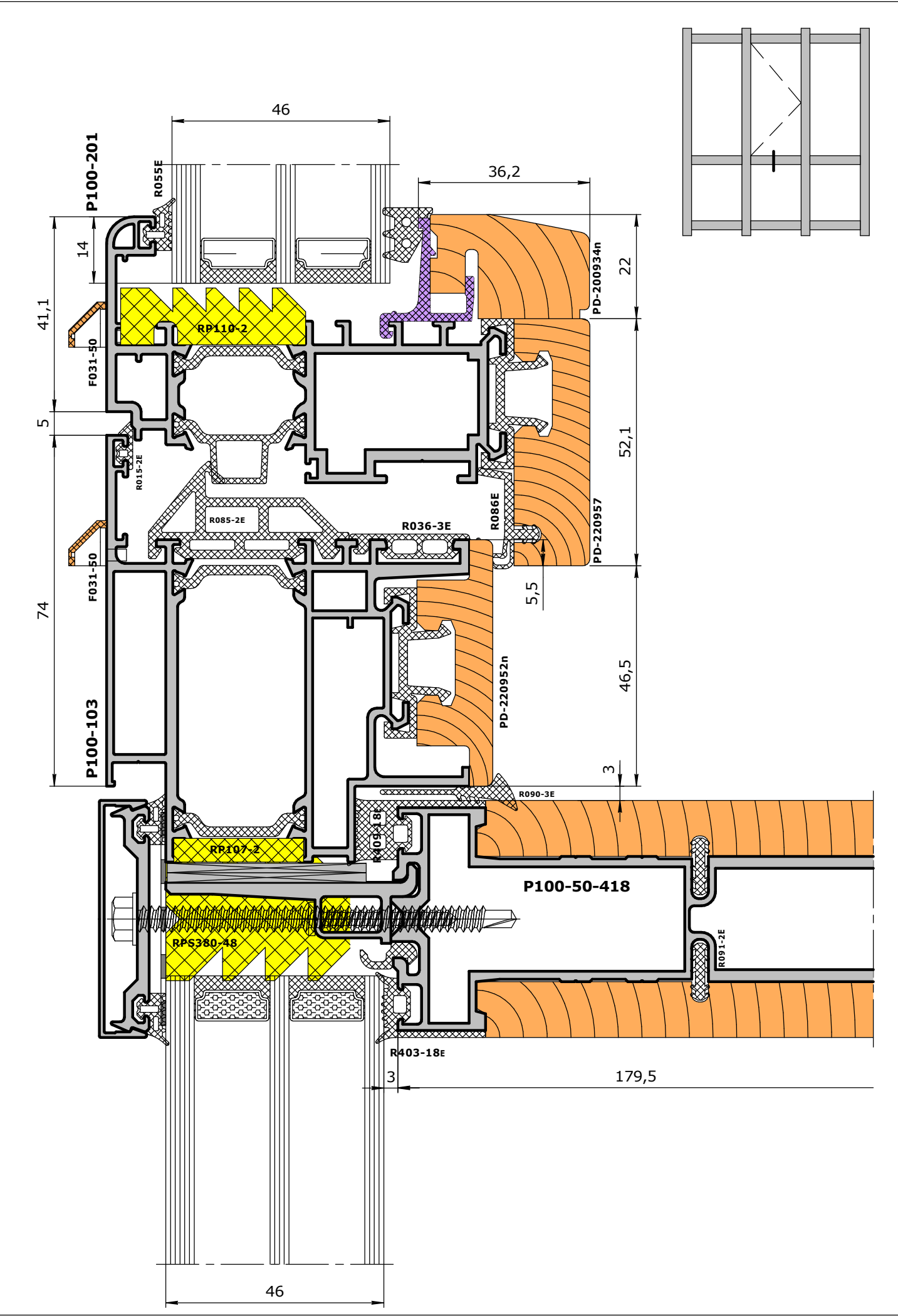




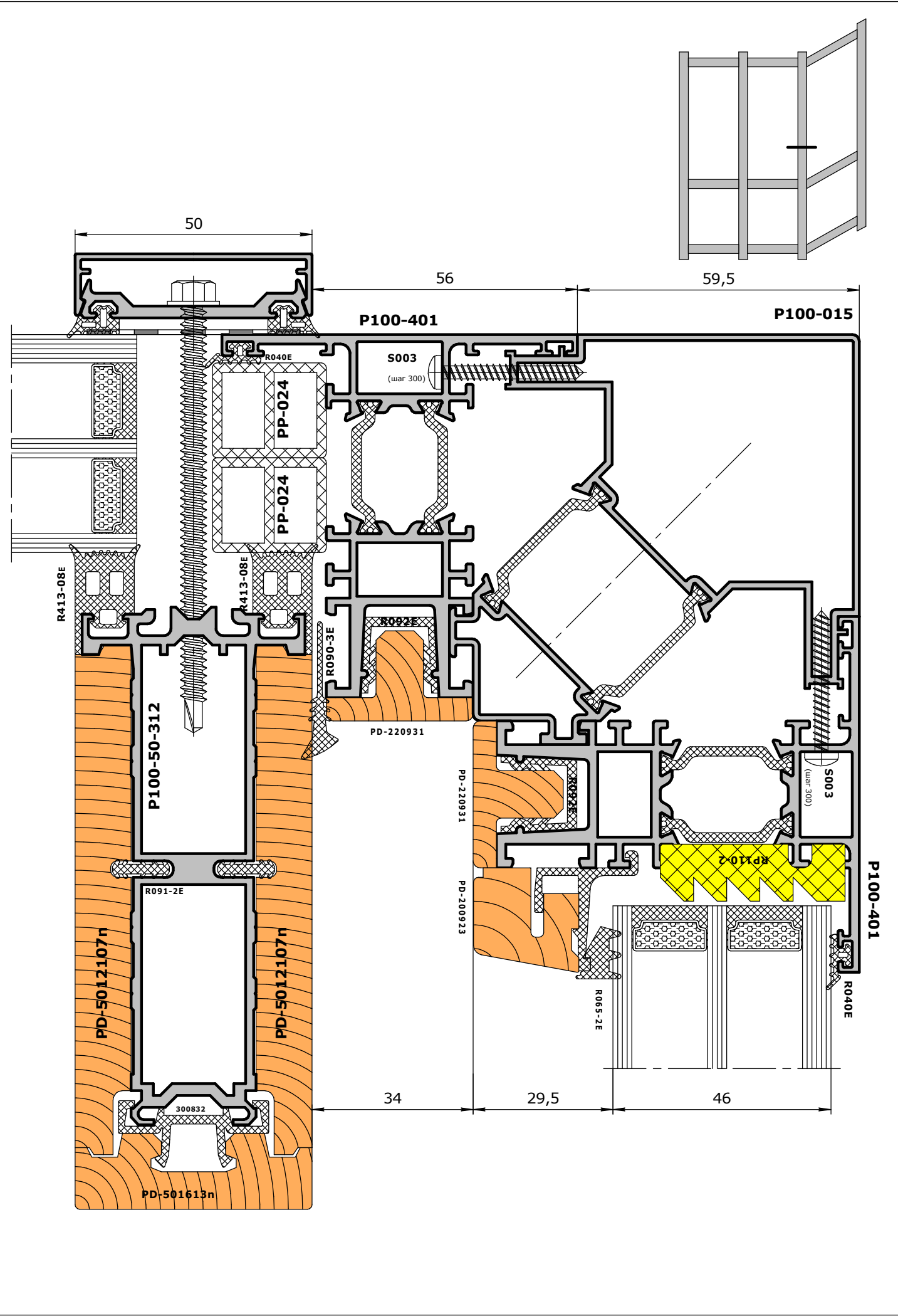
стр. 03-29

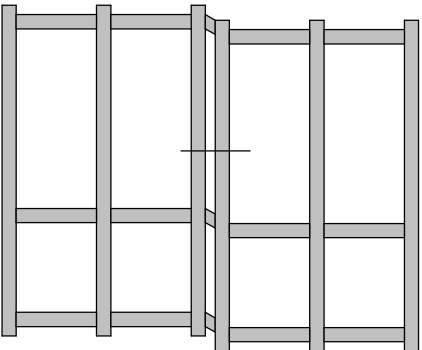
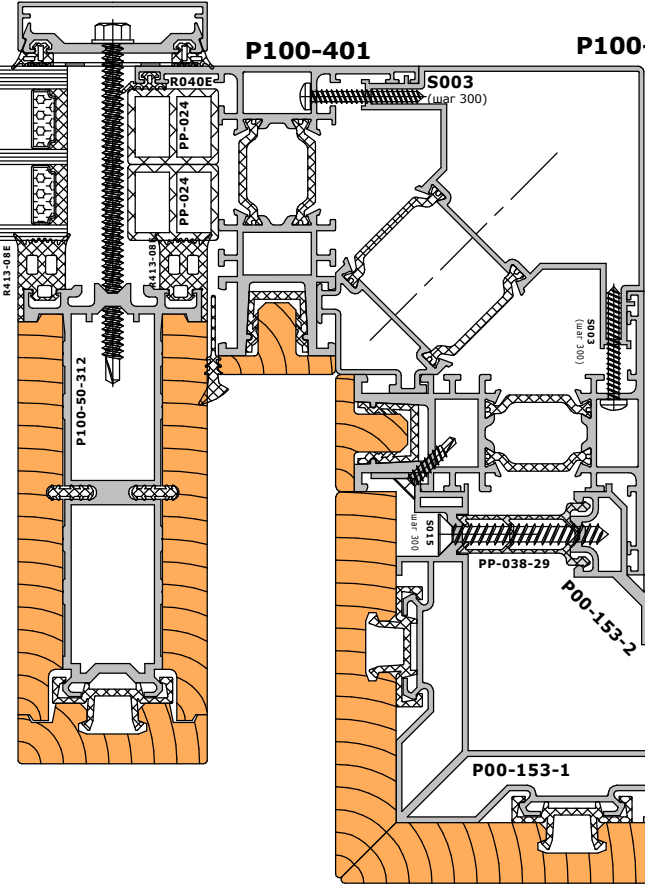
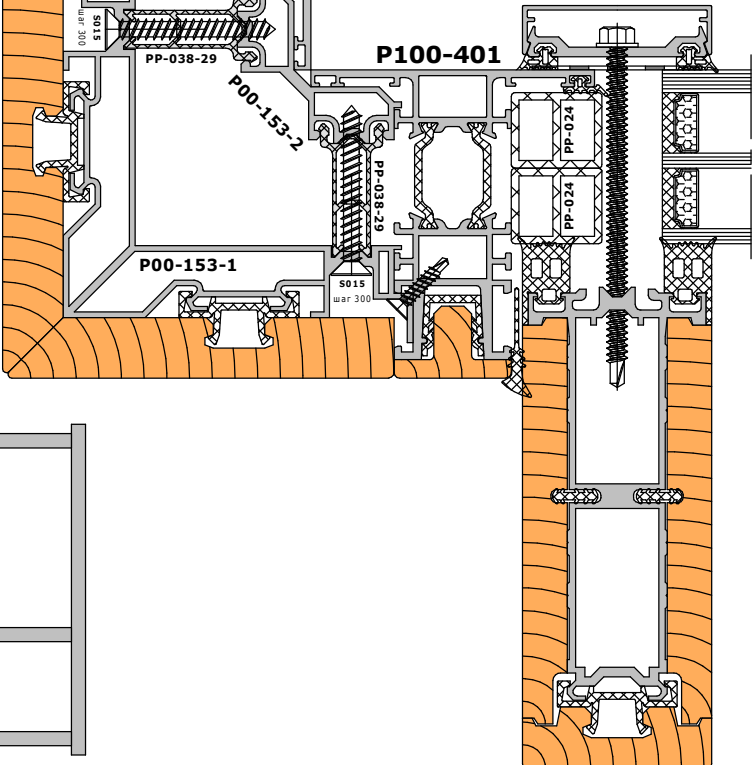
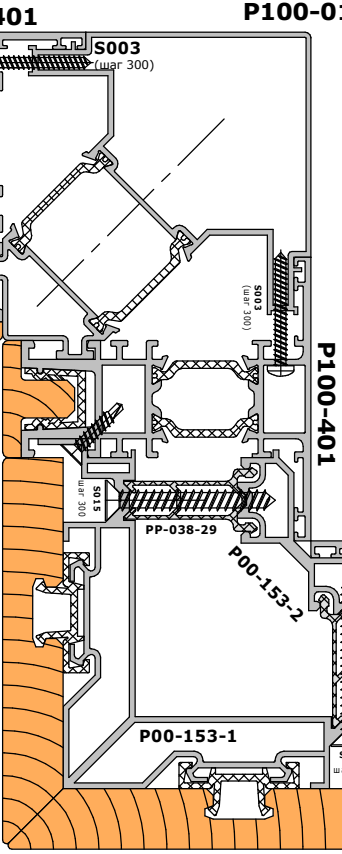
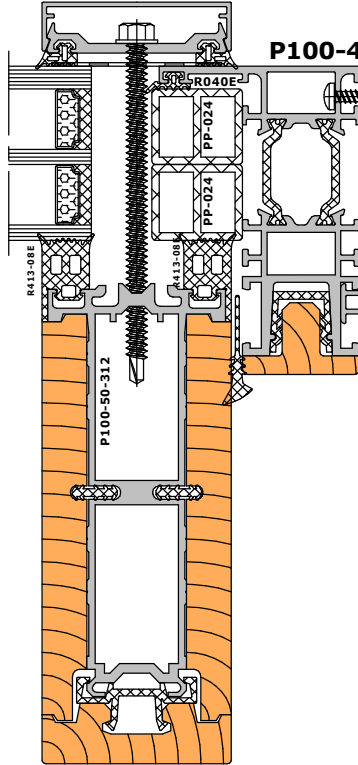
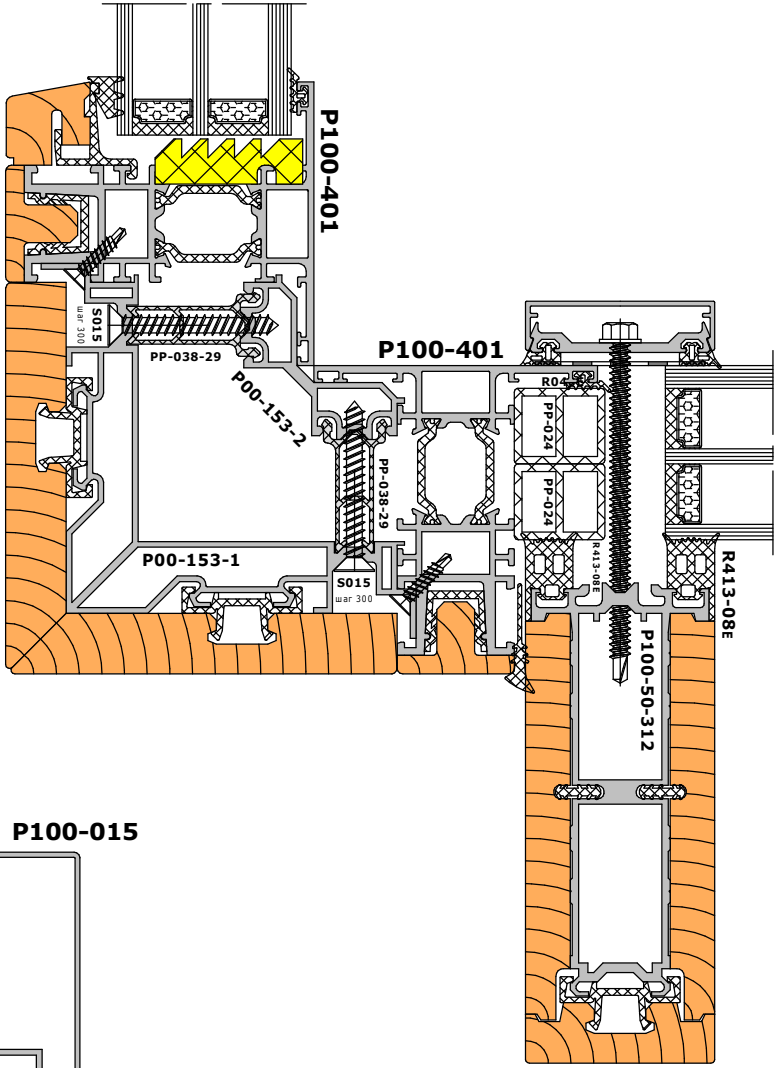
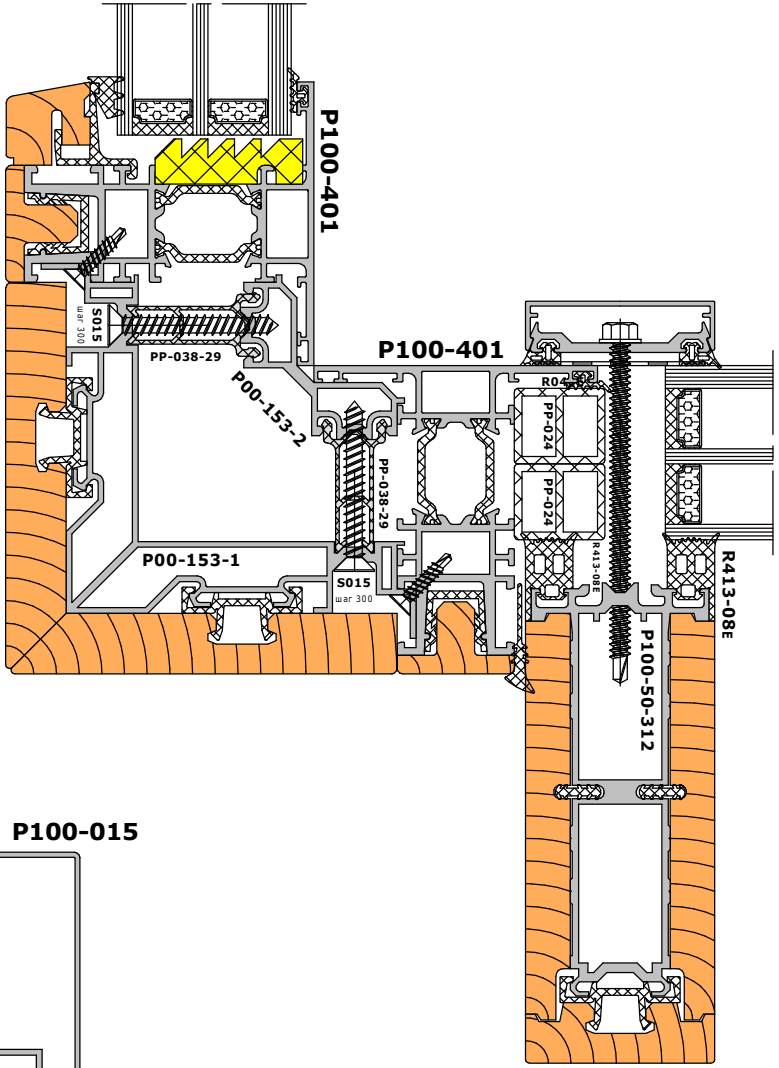
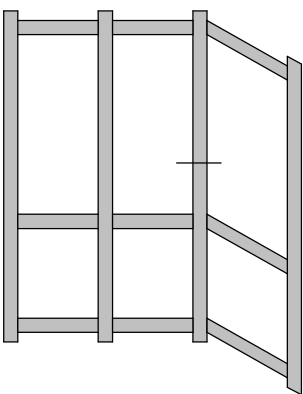
оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание
Technical cross-section diagram of a window frame assembly for the ALlegno 100 UNICO STANDART series. The diagram shows a multi-chambered profile with various components labeled: P3850-541, P3850-501, RPS380-48, RP107-2, R303, R090-3E, R036-3E, R086-9E, R085-2E, R015-2E, F031-50, P100-104, P100-201, RP110-2, R055E, PD-220957, and PD-200934n. Dimensions are provided in millimeters: 46, 36,2, 41,1, 14, 5, 46,4, 52,1, 18,9, 3, 5,5, 14, 40, 22. A small inset shows a simplified 3D view of the frame assembly.											

стр. 03-31

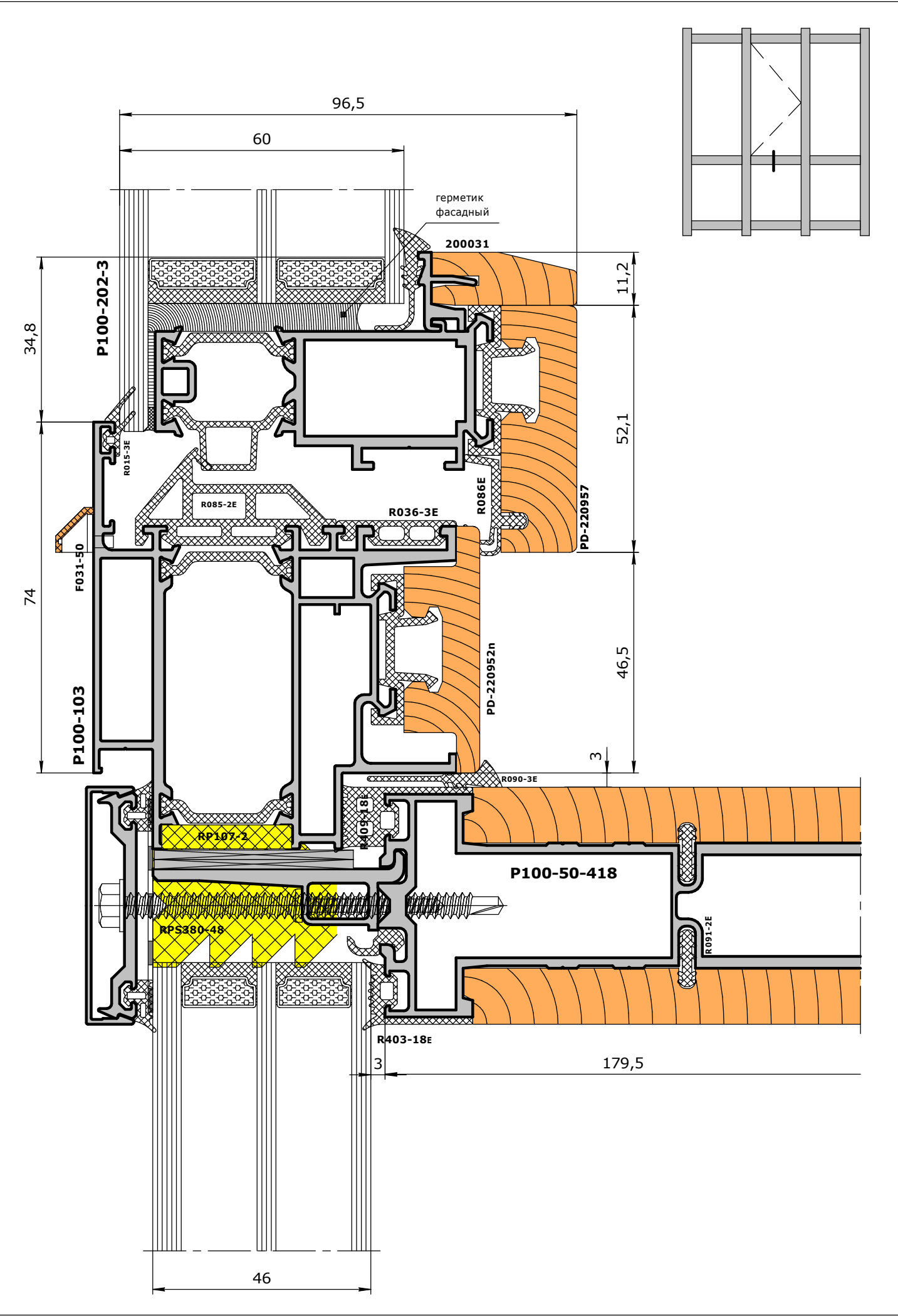


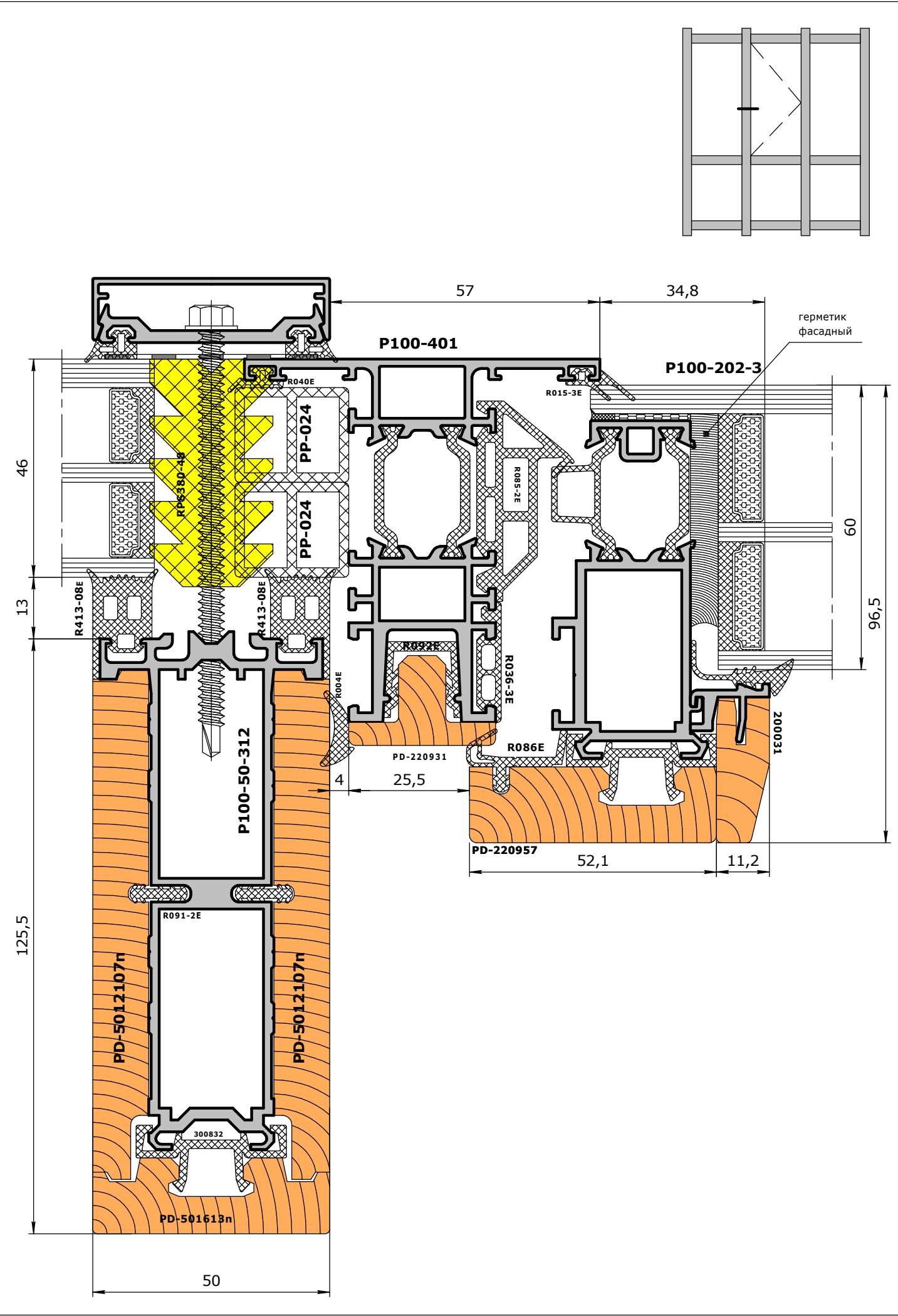
стр. 03-33



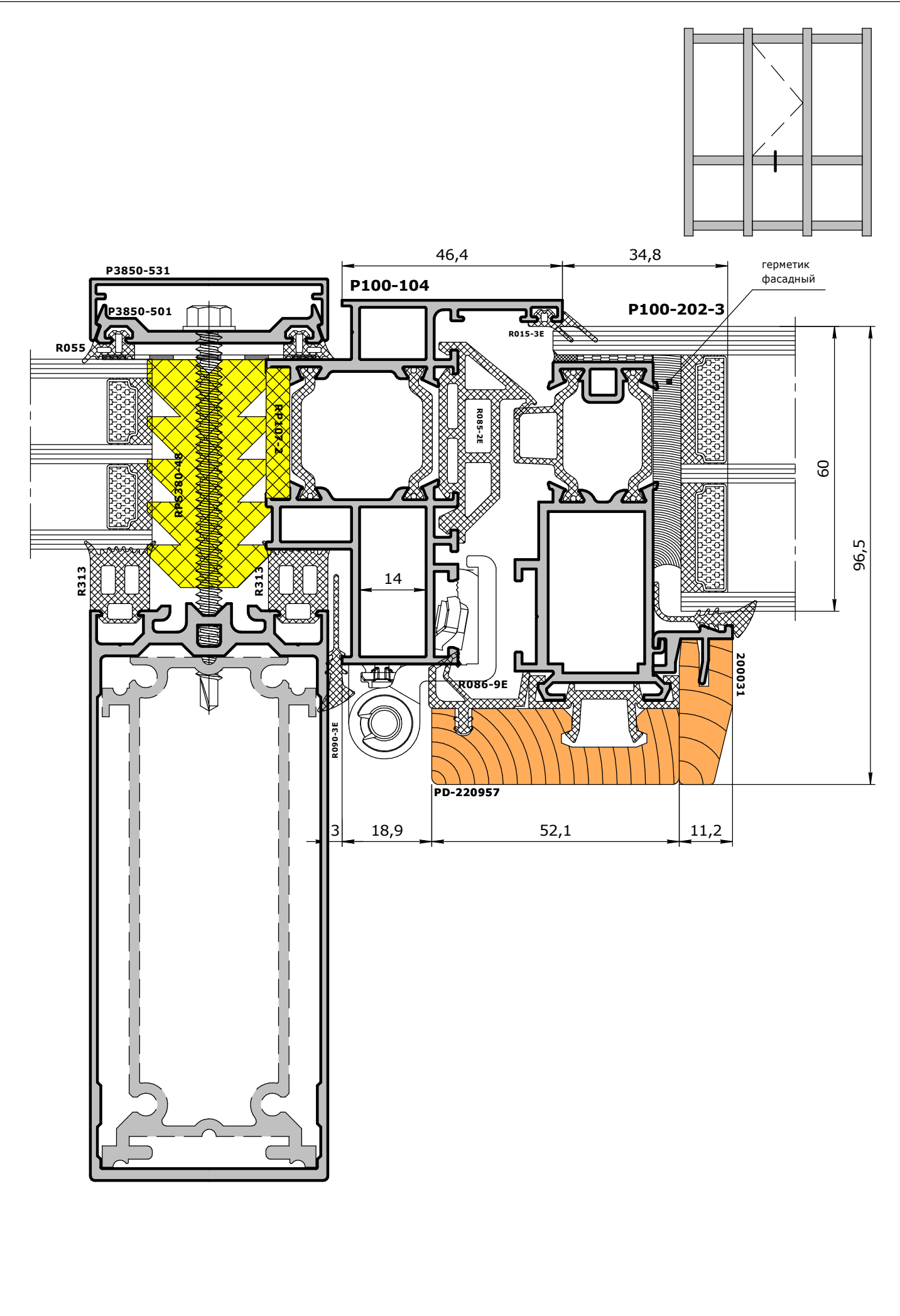
оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание
											

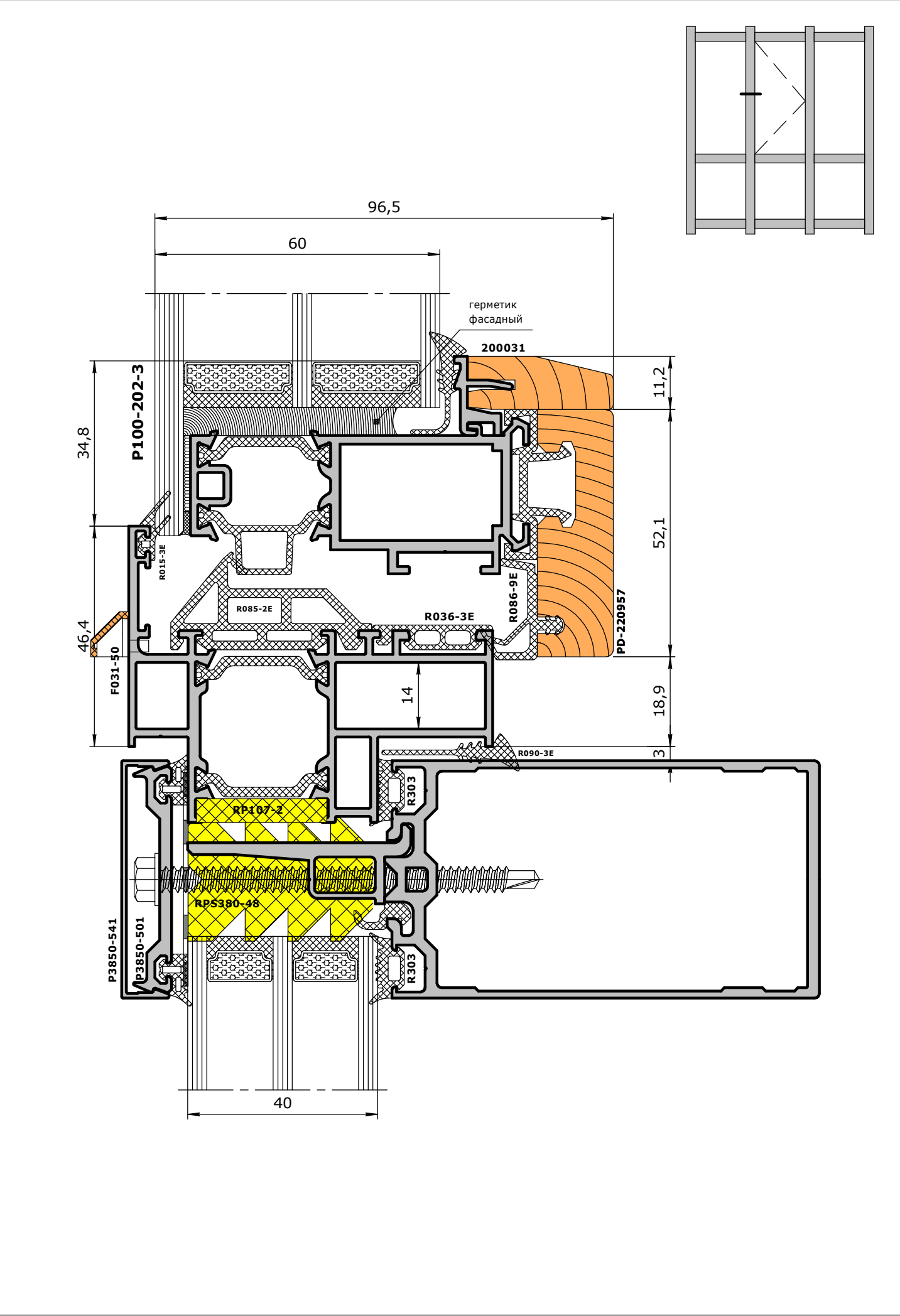
оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание





стр. 03-39

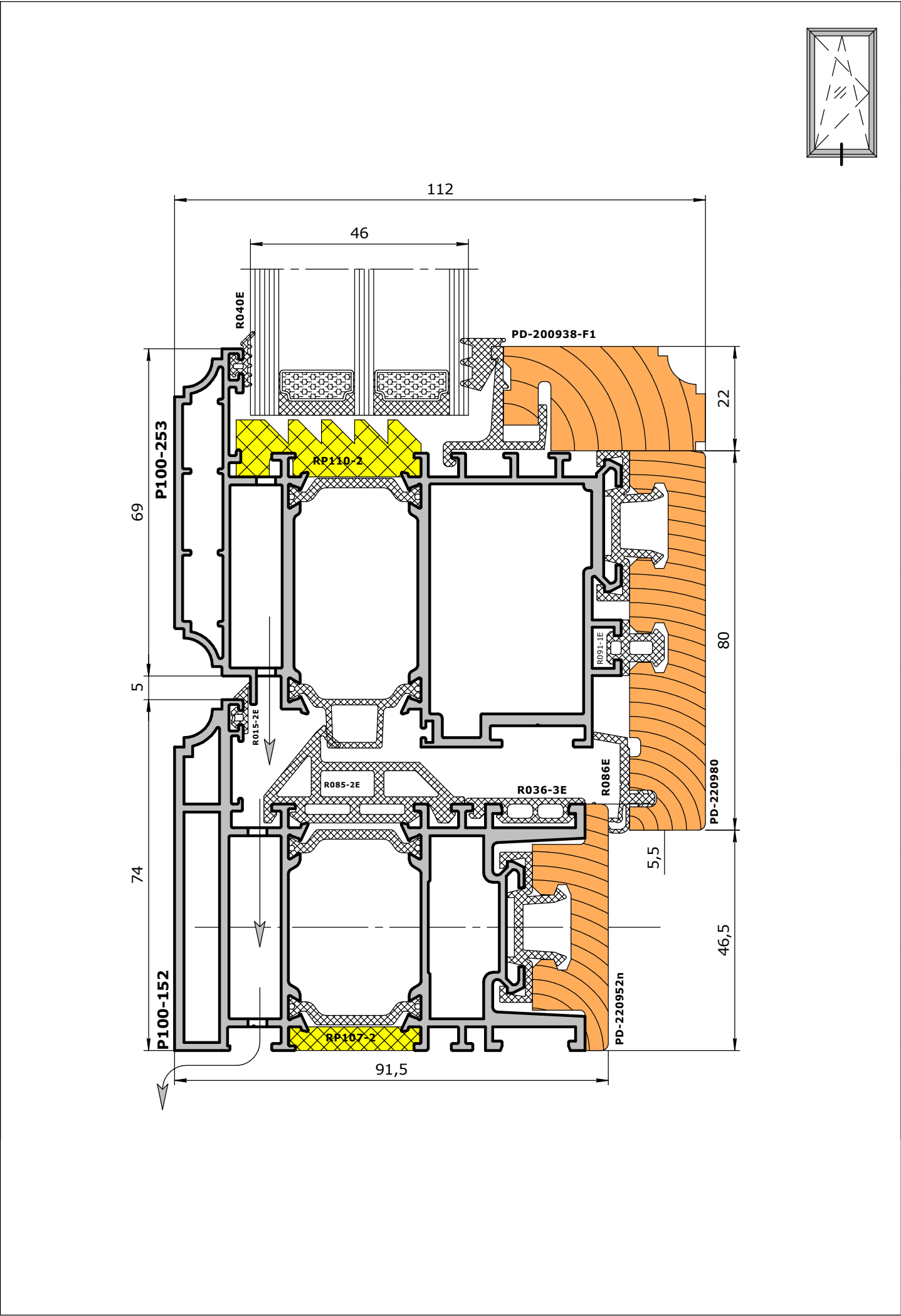




стр. 03-42

стр. 03-43

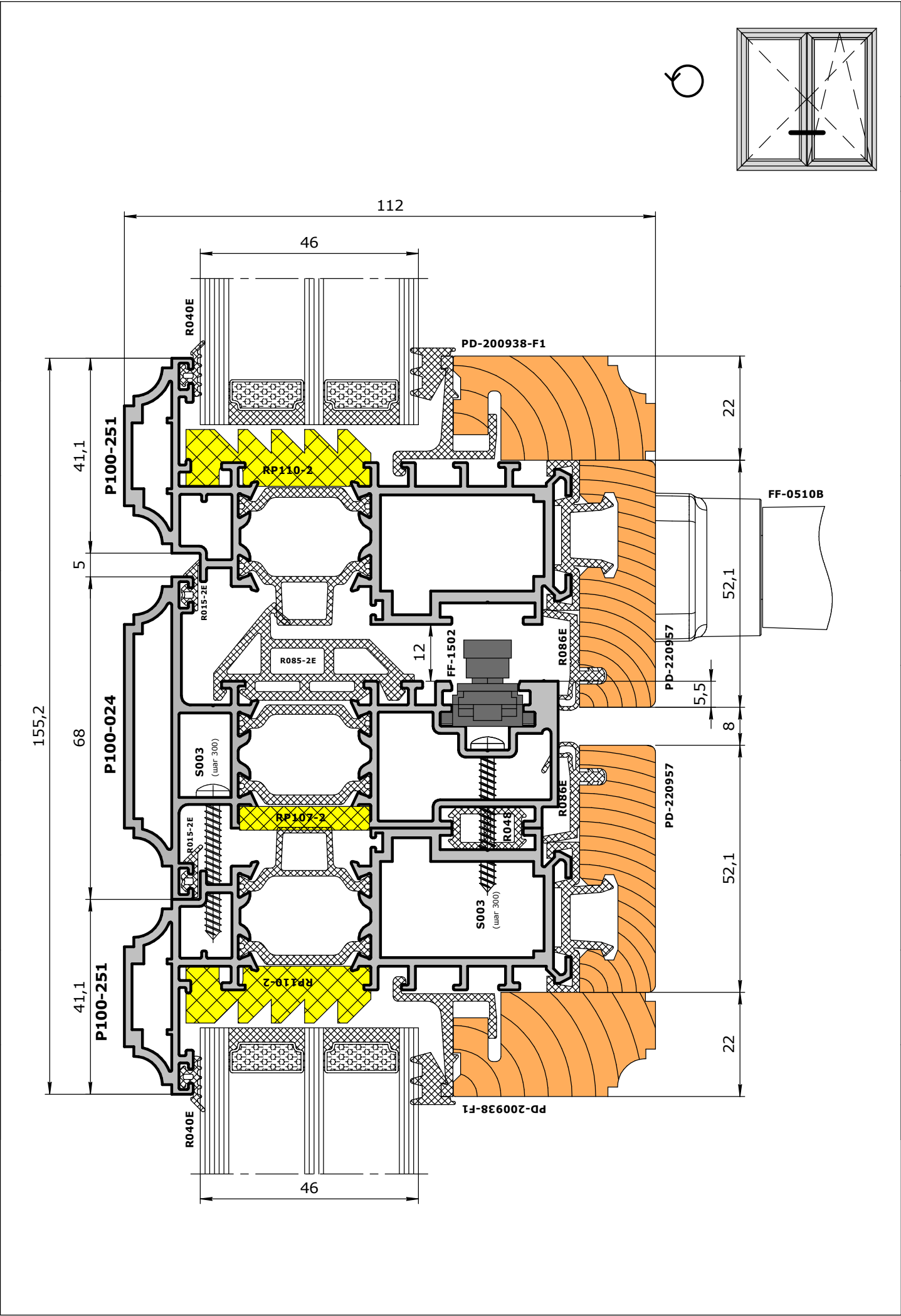
стр. 03-44

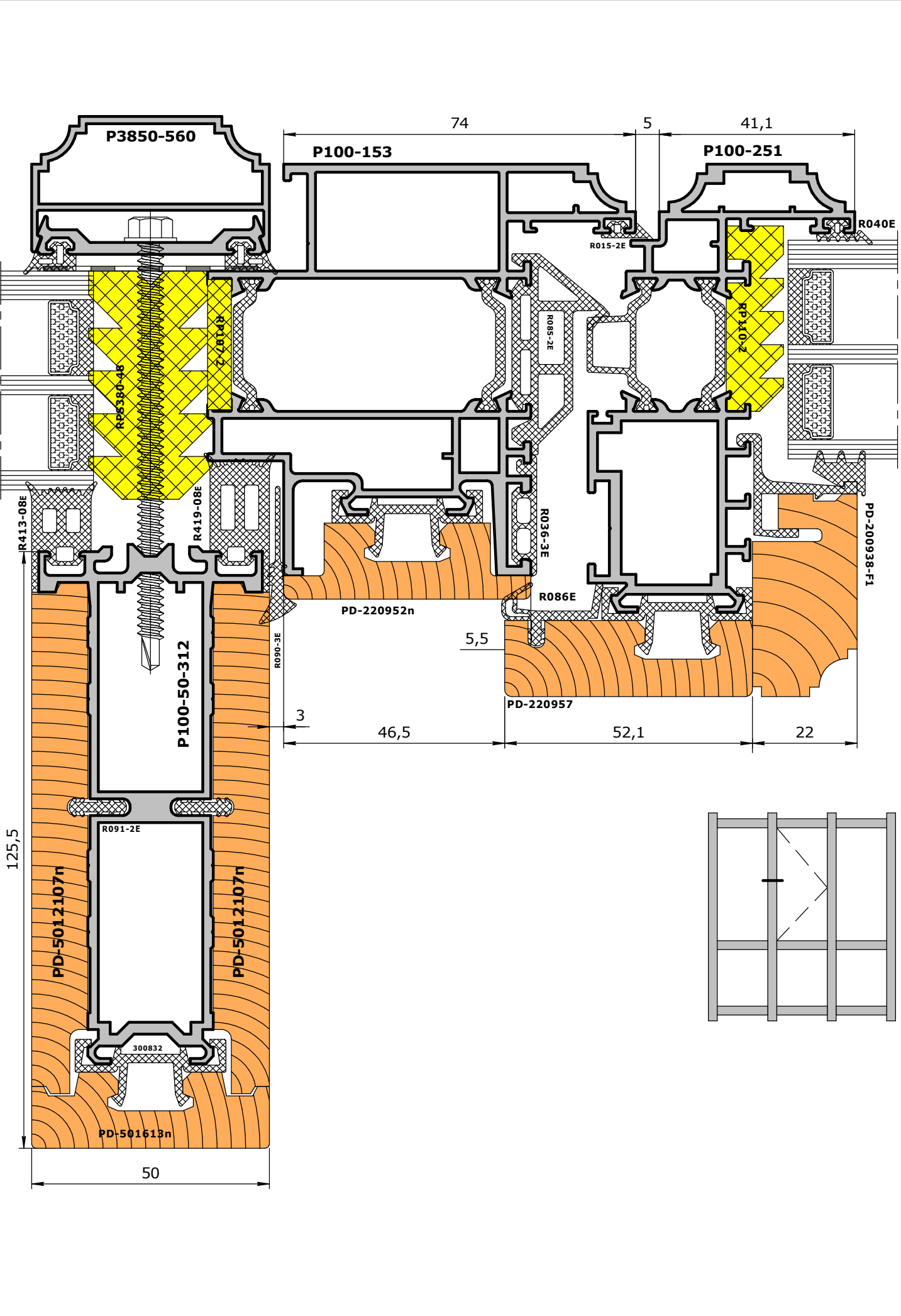


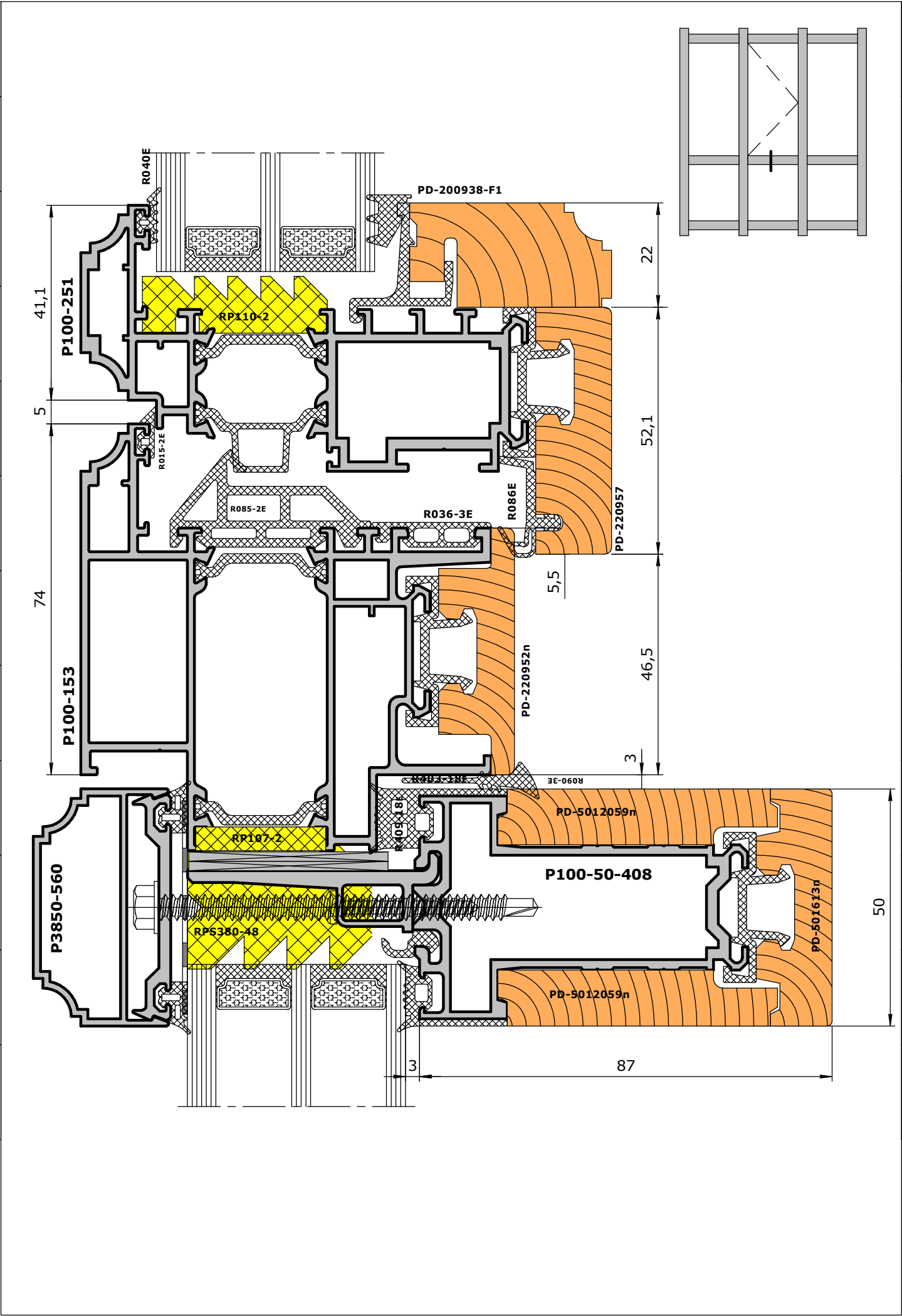
стр. 03-46

стр. 03-47

стр. 03-48







стр. 03-52

стр. 03-53

Схема установки 4-го штапика

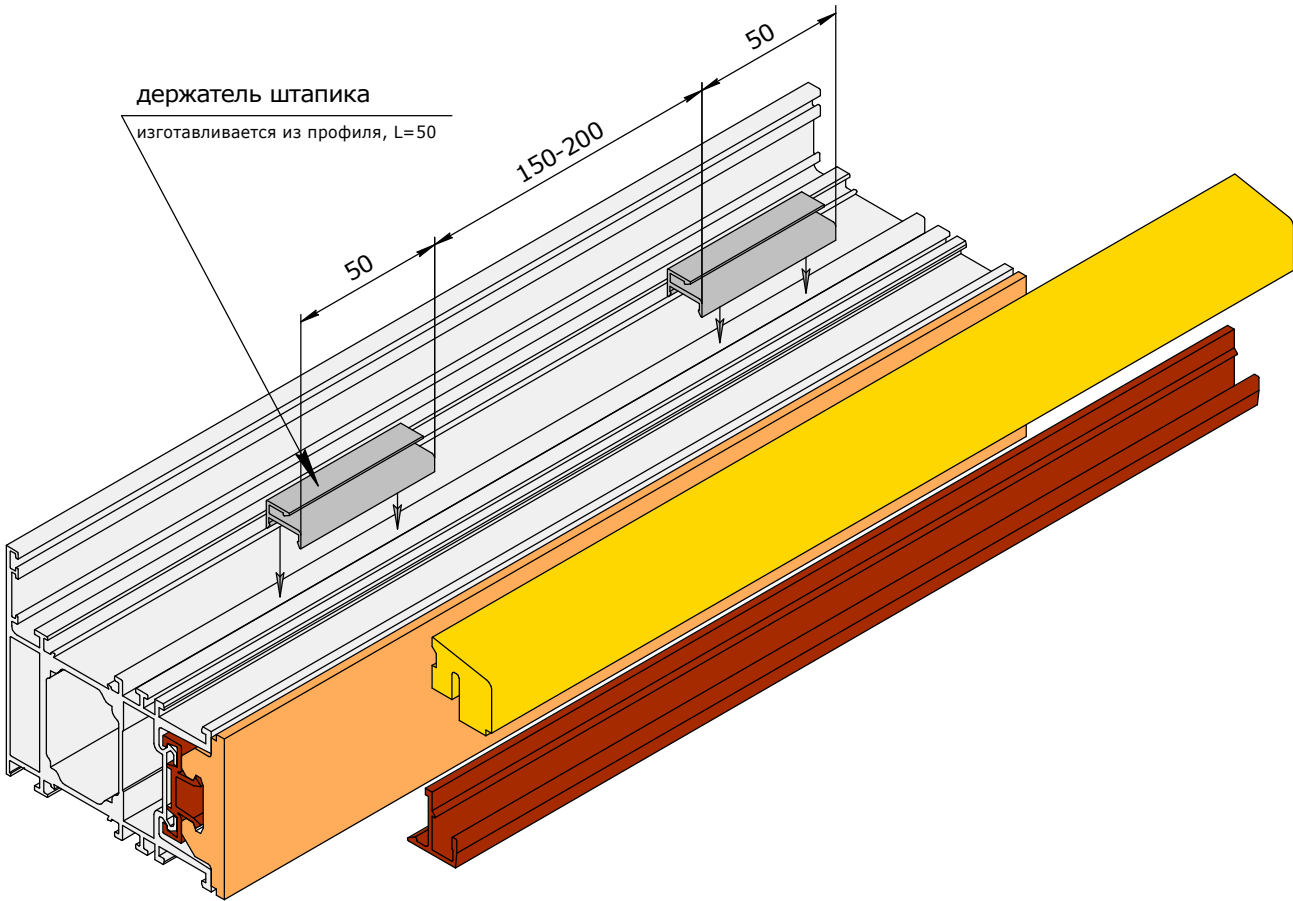
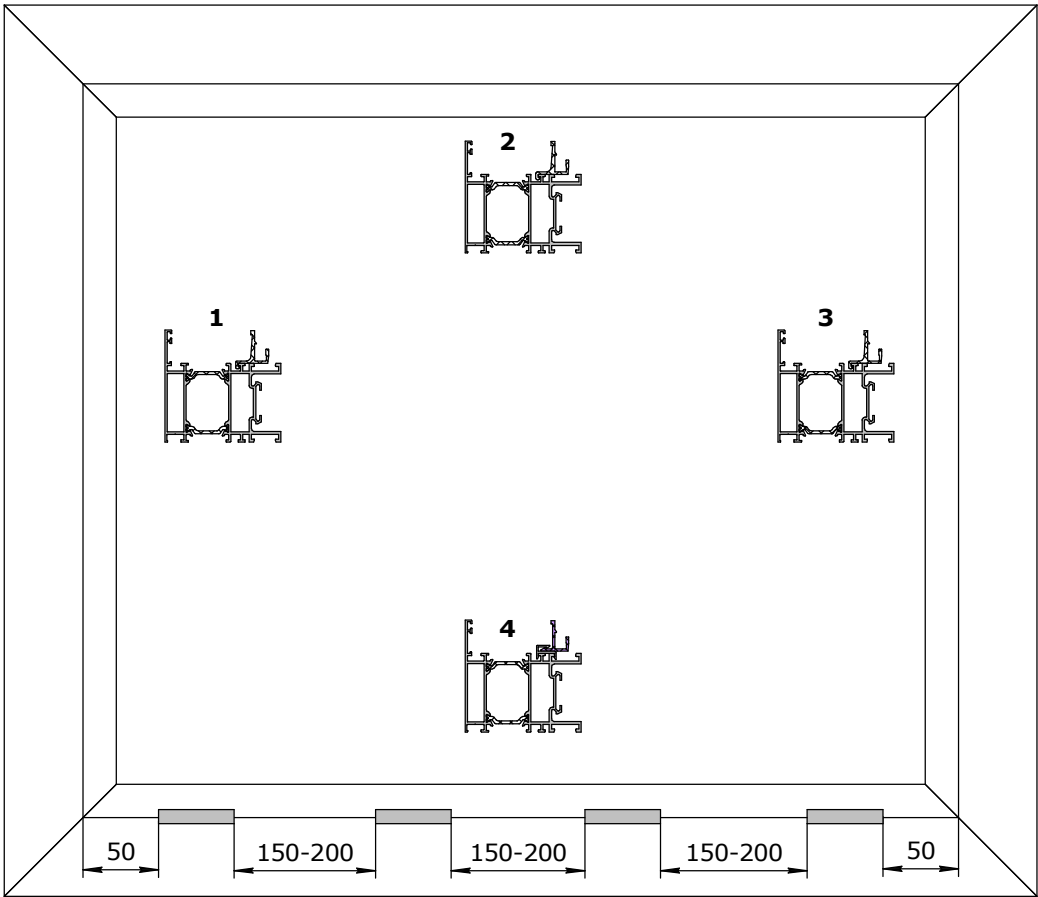


Таблица остекления - рамные профили
Диапазон заполнений 42 - 48 мм
Установка 1, 2 и 3-го штапика
Установка 4-го штапика
Диапазон заполнений 56-60 мм

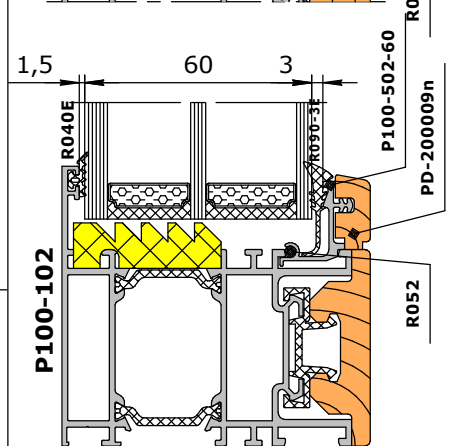
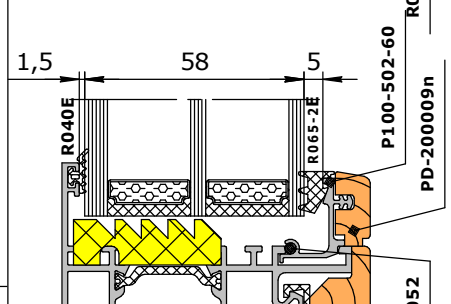
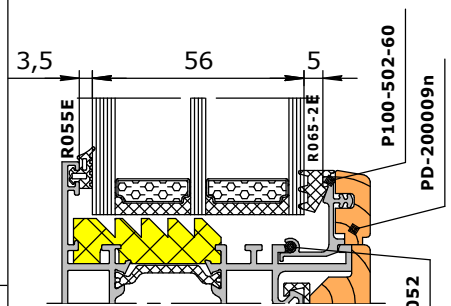
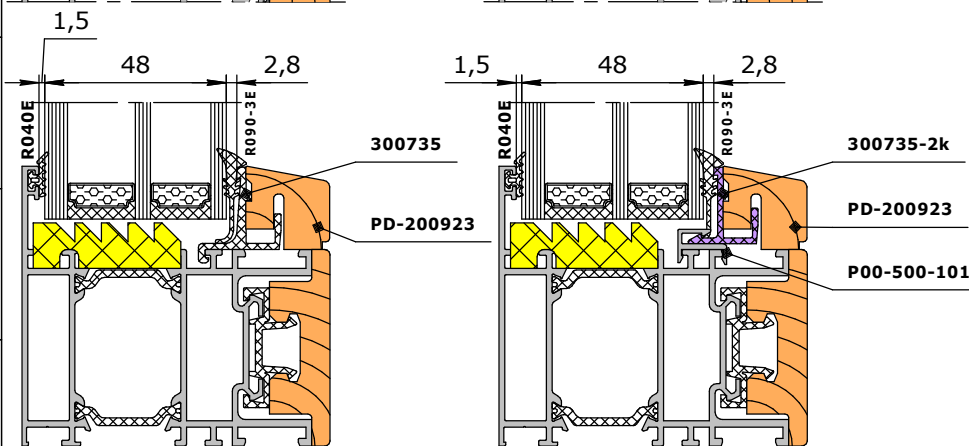
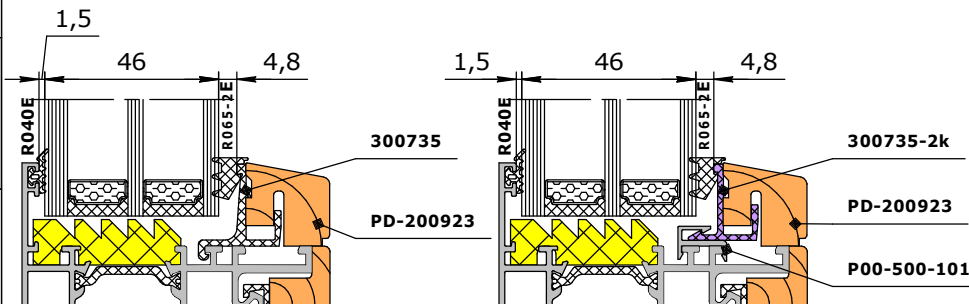
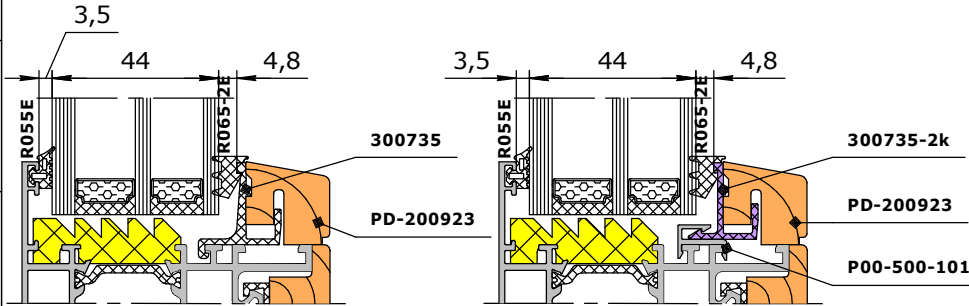
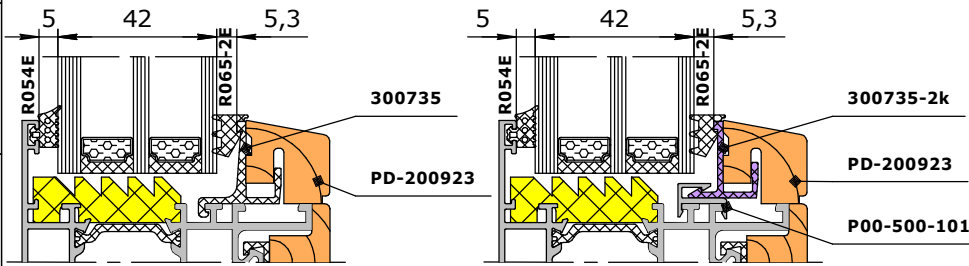
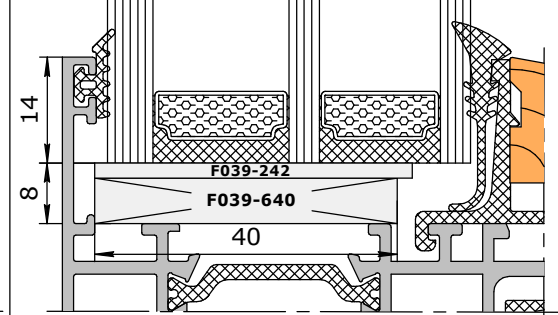
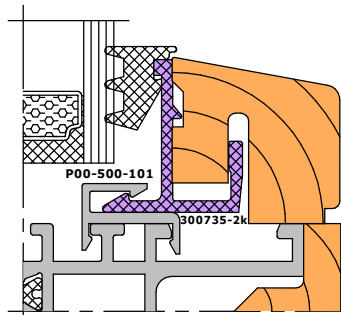
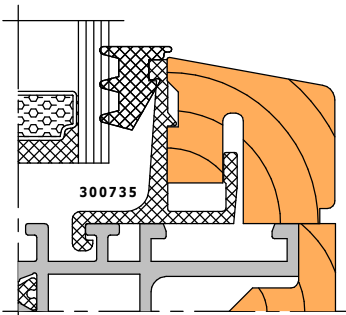
 алюминиевый штапик P100-502-60
 запиливается под углом 90 град,
 использование держателя 4-го штапика
 не требуется

Установка 1, 2 и 3-го штапика
Установка 4-го штапика
Схема установки подкладок

Данная таблица остекления справедлива для следующих профилей:
P100-102
P100-210
P100-3045
P100-401
P100-103
P100-211
P100-3085
P100-402
P100-3145

Таблица остекления - створчатые профили

Установка 1, 2 и 3-го штапика

Установка 4-го штапика

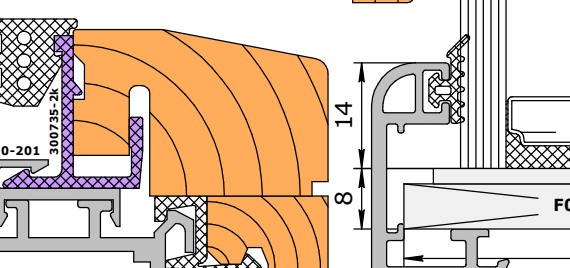
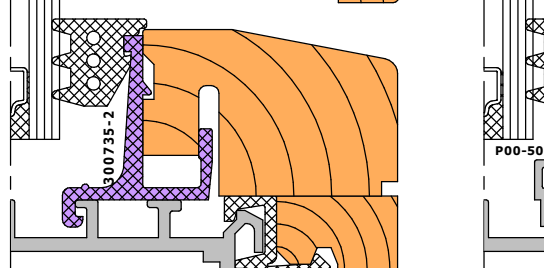
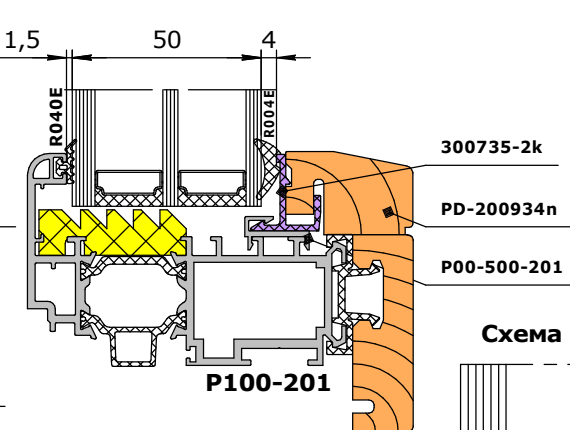
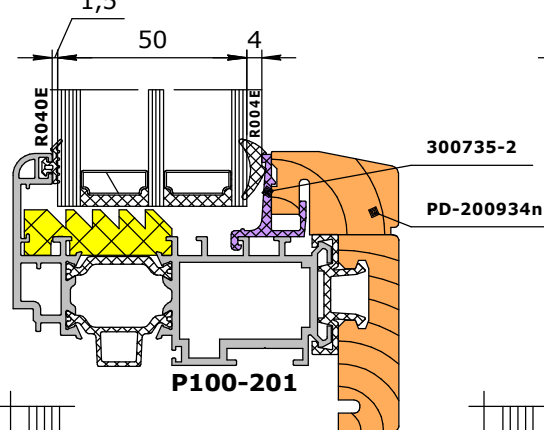
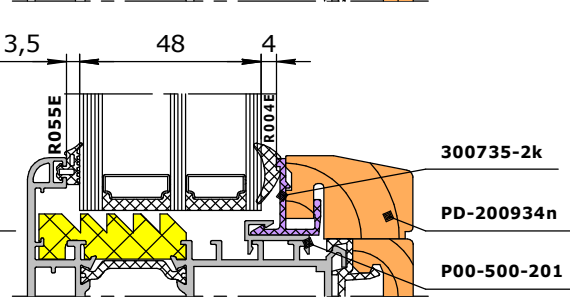
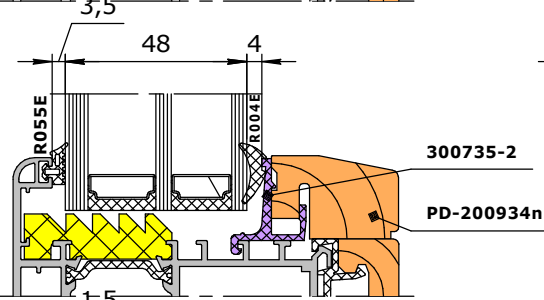
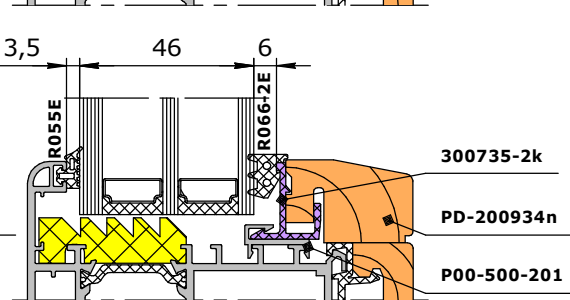
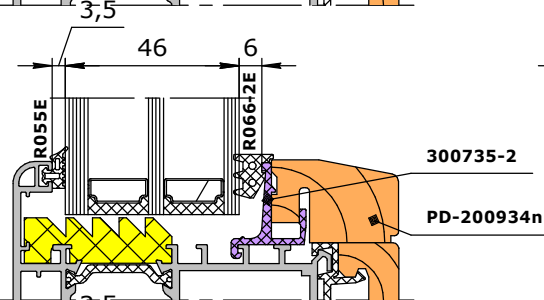
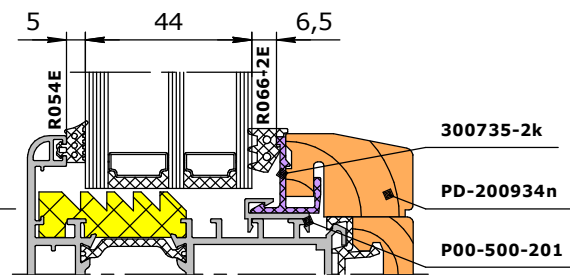
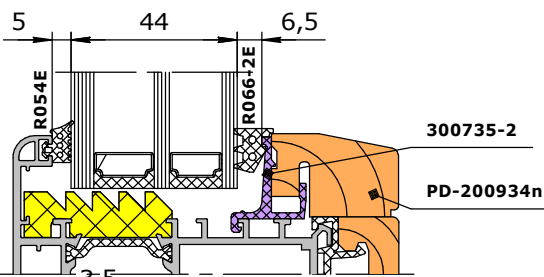
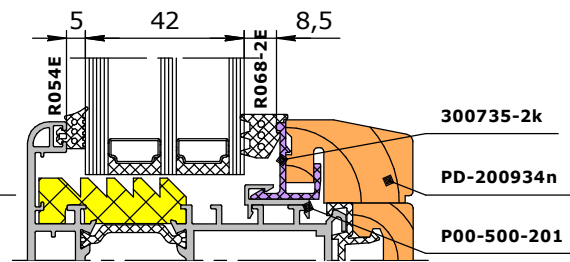
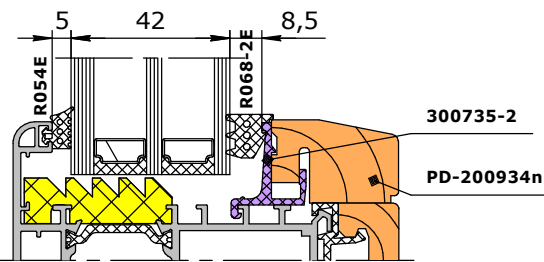
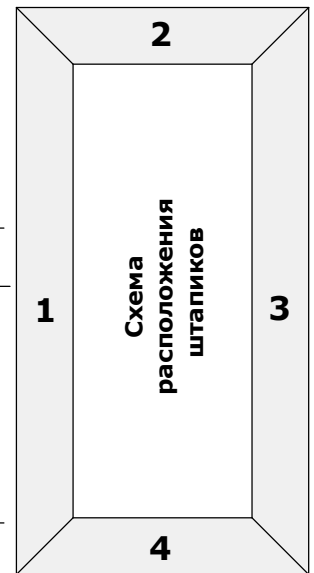
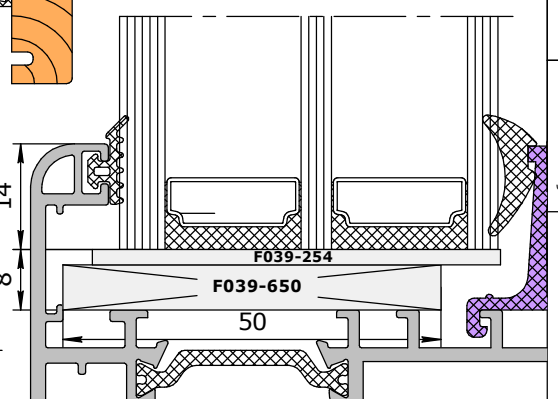


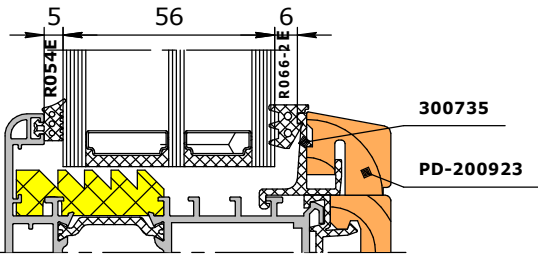
Схема установки подкладок



Данная таблица остекления справедлива для следующих профилей:
P100-201 P100-203 P100-421

Таблица остекления - створчатые профили

Установка 1, 2 и 3-го штапика



Установка 4-го штапика

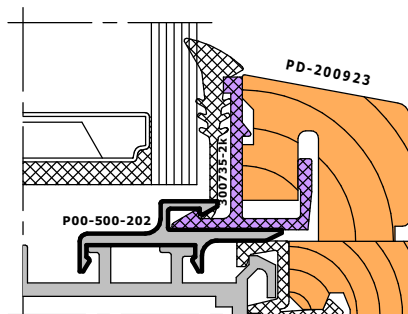
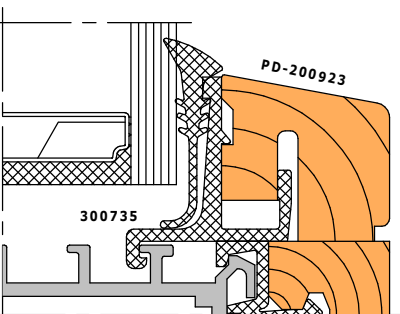
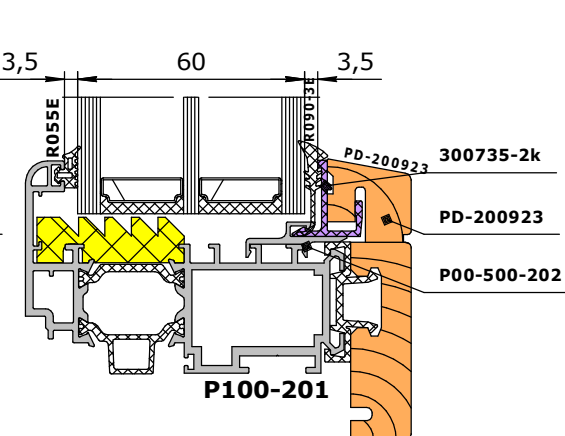
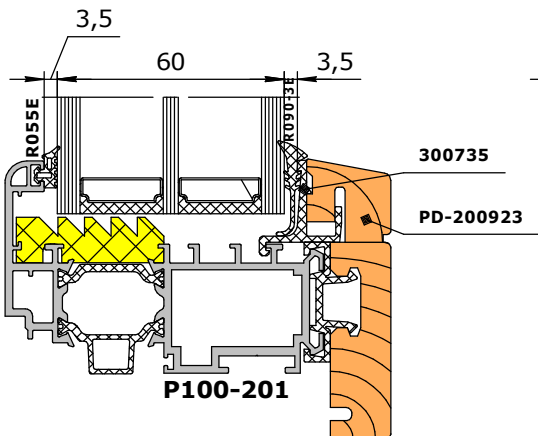
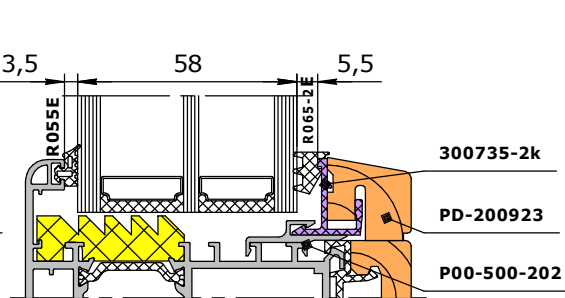
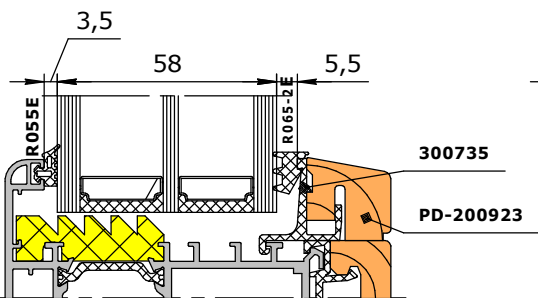
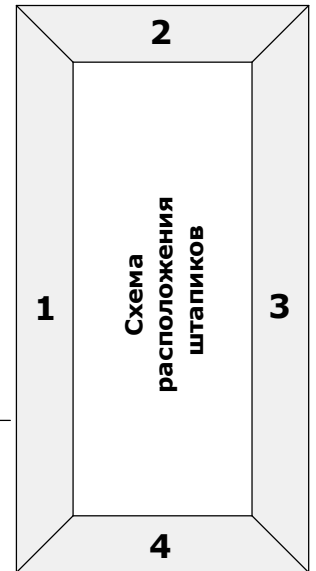
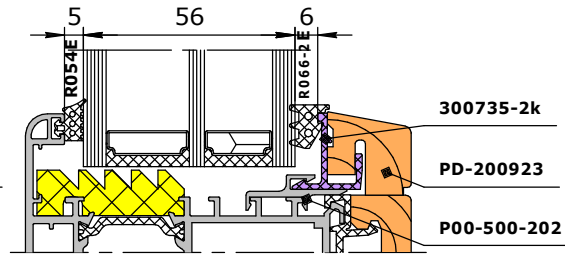
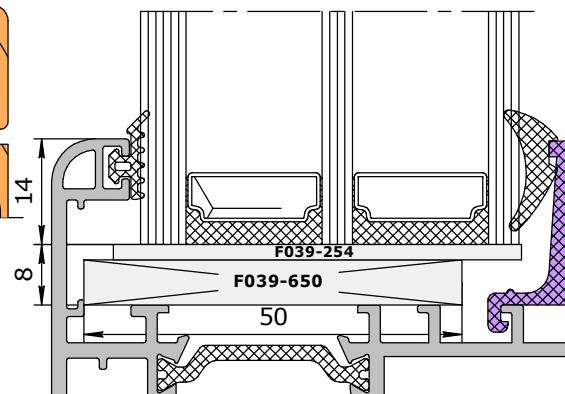


Схема установки подкладок



Данная таблица остекления справедлива для следующих профилей:
P100-201 P100-203 P100-421

Таблица остекления - структурная створка

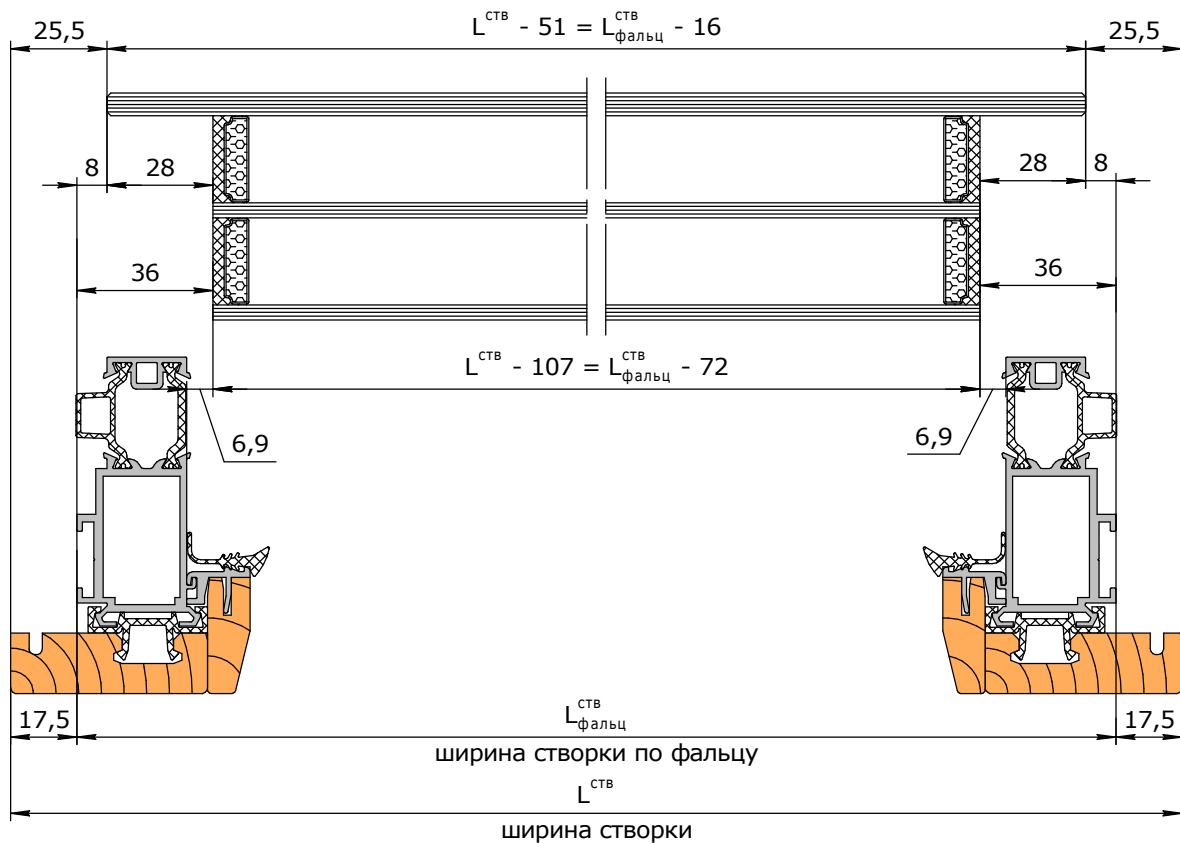
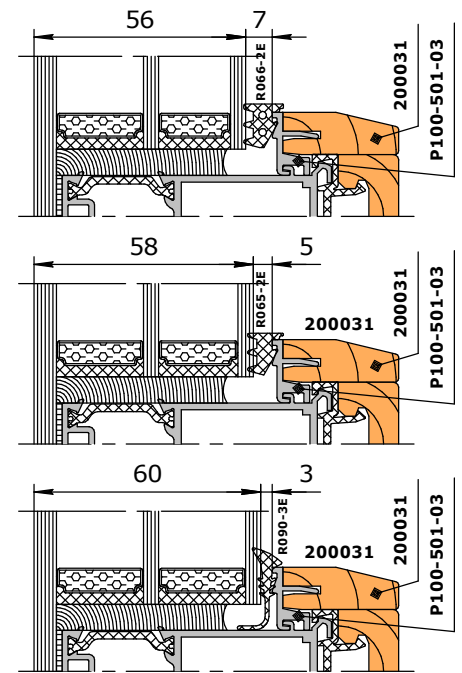
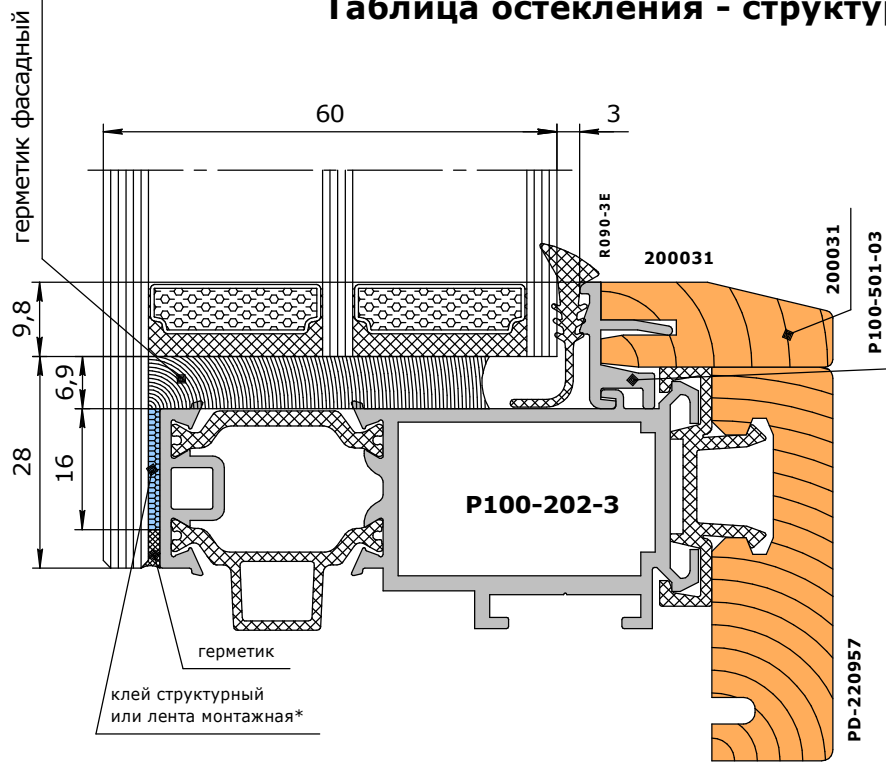
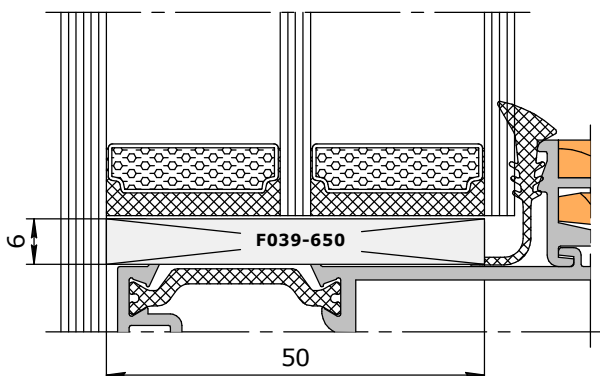


Схема установки подкладок



Данная таблица остекления справедлива для следующих профилей:
P100-202-3

* - **Используемая монтажная лента для вклейки стекла:**
3М VHB G23F (серая) или **3М VHB B23F** (черная) - лента монтажная двухсторонняя, основа - вспен. акрил, адгезив - акрил, толщина 2,3 мм.

Таблица остекления - структурная створка

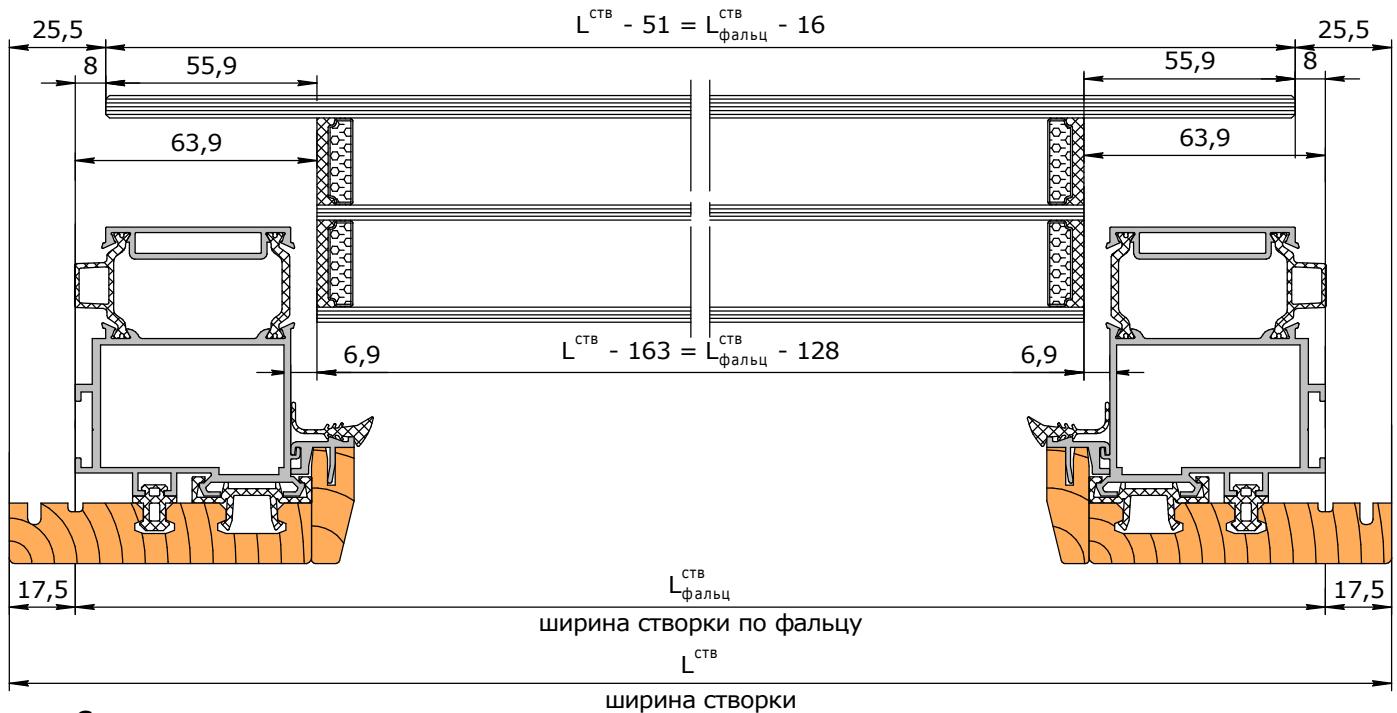
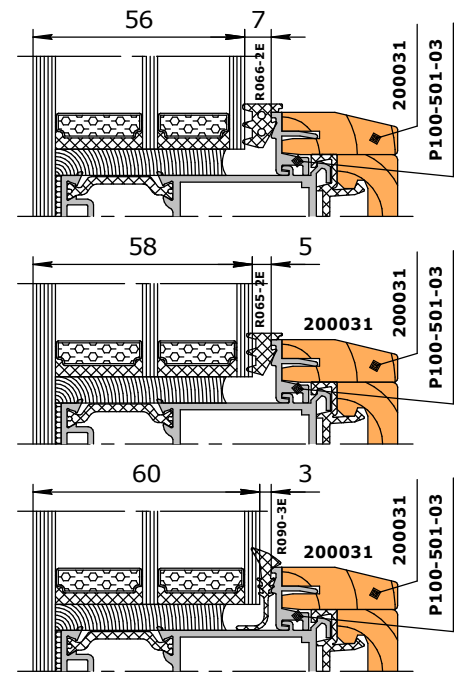
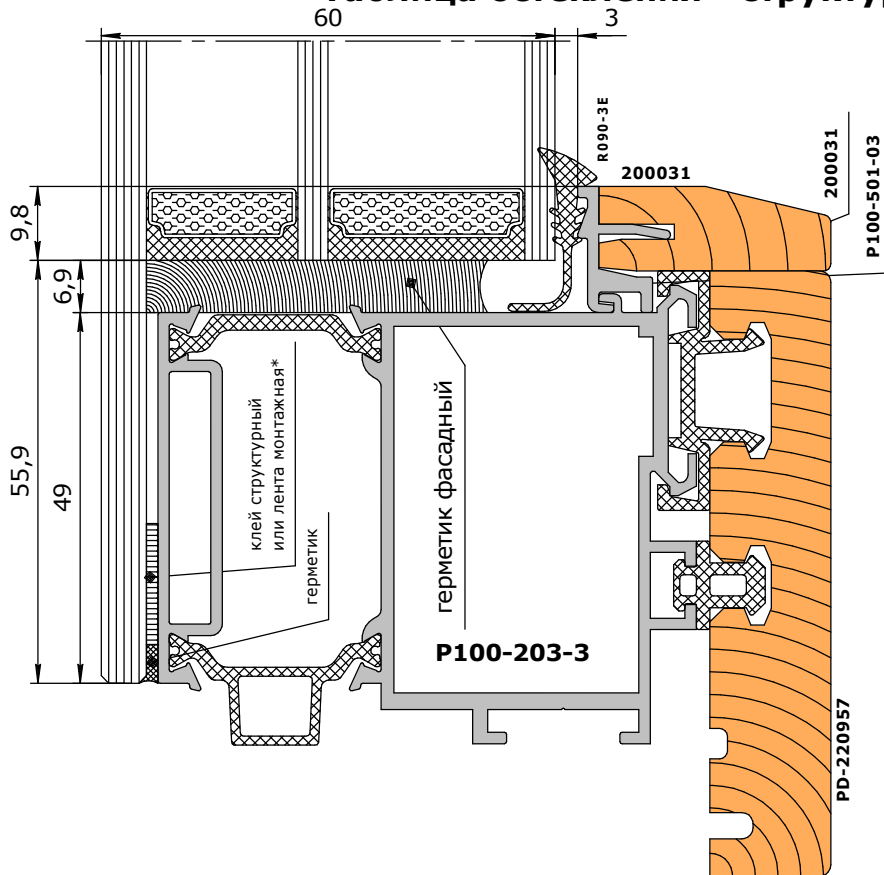
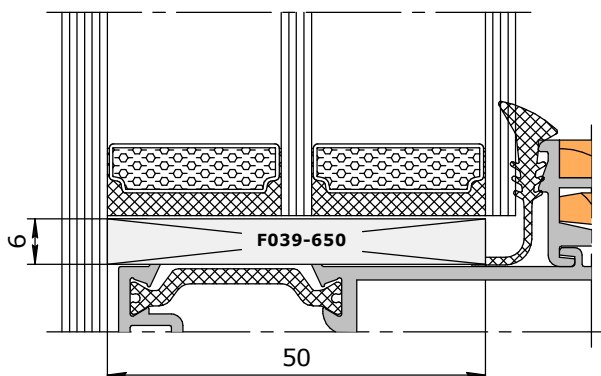


Схема установки подкладок



Данная таблица остекления справедлива для следующих профилей:
P100-203-3

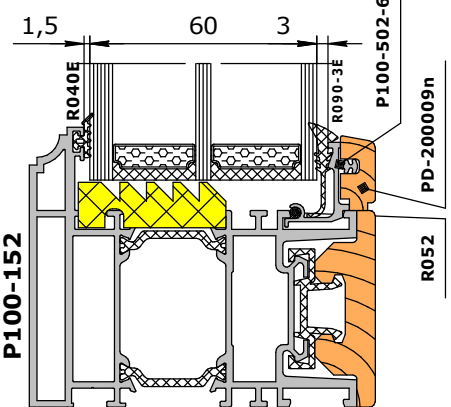
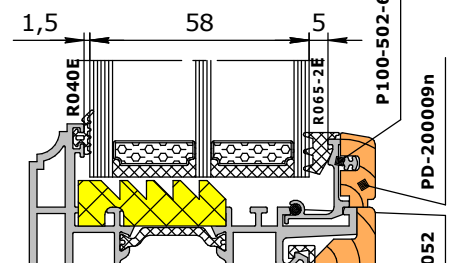
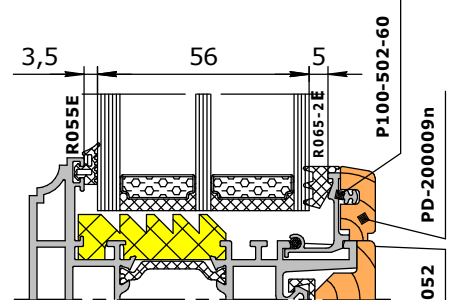
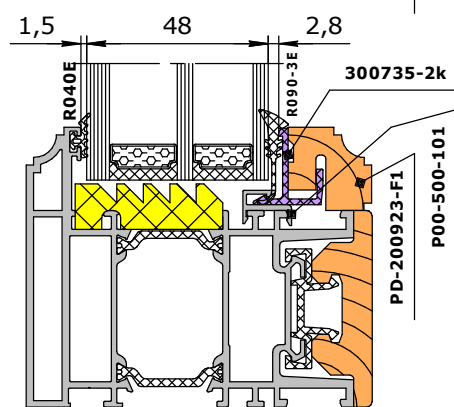
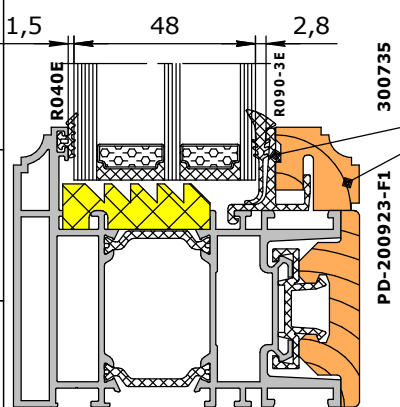
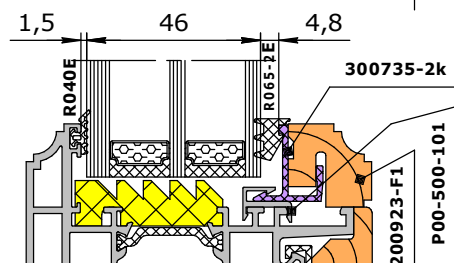
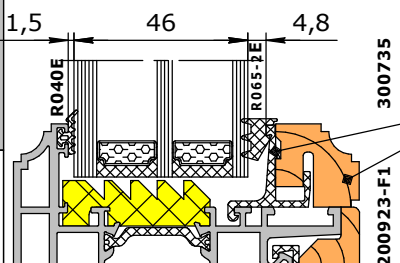
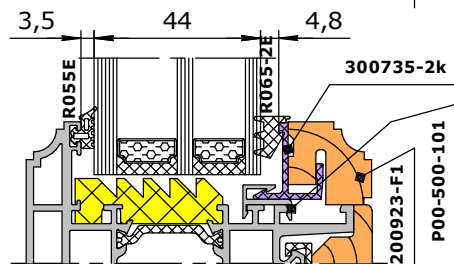
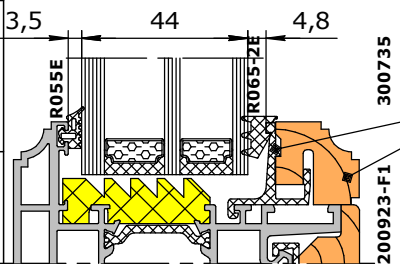
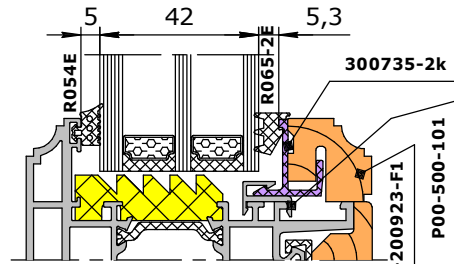
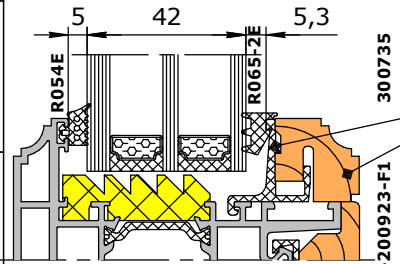
* - **Используемая монтажная лента для вклейки стекла:**
3М VHB G23F (серая) или **3М VHB B23F** (черная) - лента монтажная двухсторонняя, основа - вспен. акрил, адгезив - акрил, толщина 2,3 мм.

Таблица остекления - рамные профили

 Диапазон заполнений 42 - 48 мм
 Установка 1, 2 и
 3-го штапика

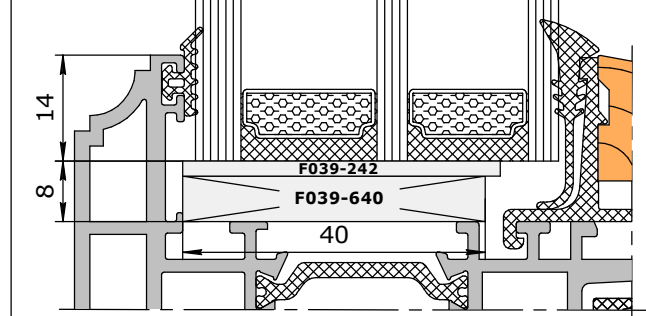
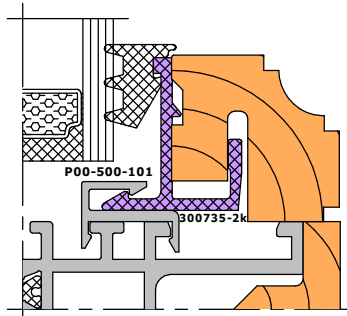
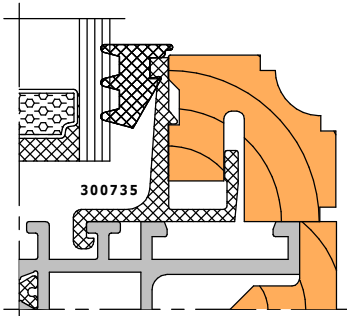
 Установка 4-го
 штапика

 Диапазон заполнений
 56-60 мм

 алюминиевый штапик P100-502-60
 запиливается под углом 90 град,
 использование держателя 4-го штапика
 не требуется

 Установка 1, 2 и
 3-го штапика

 Установка 4-го
 штапика

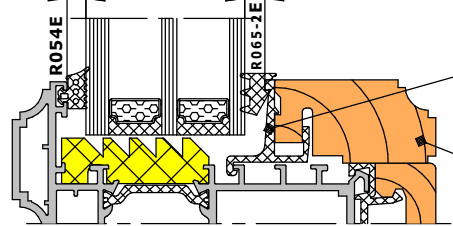
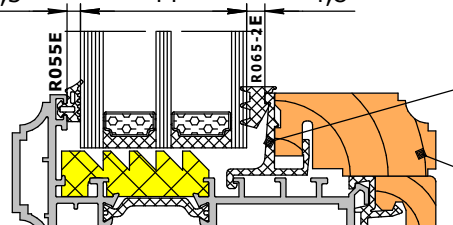
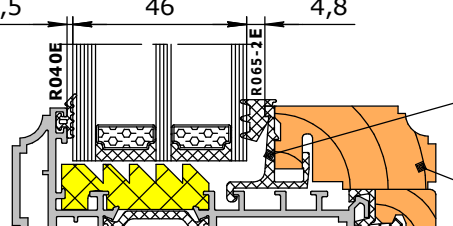
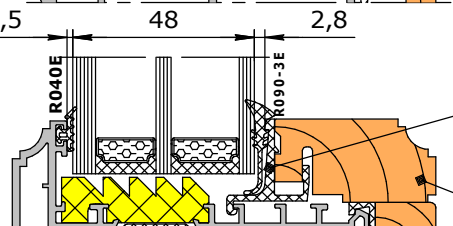
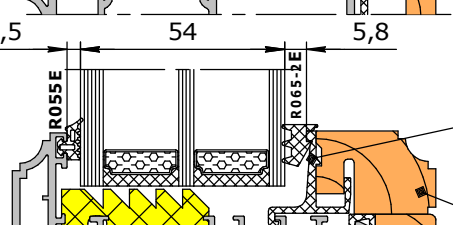
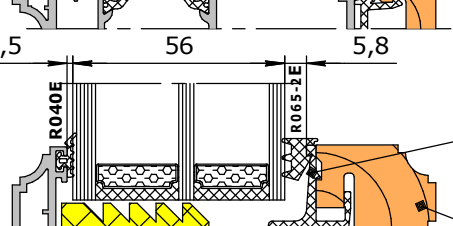
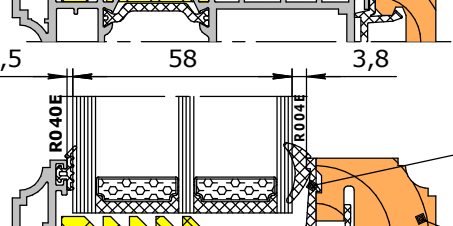
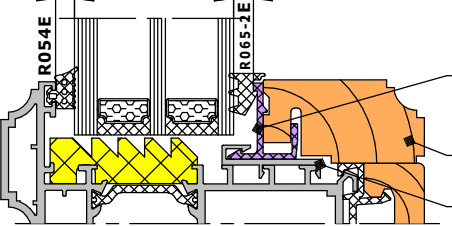
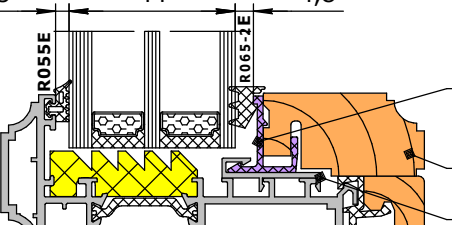
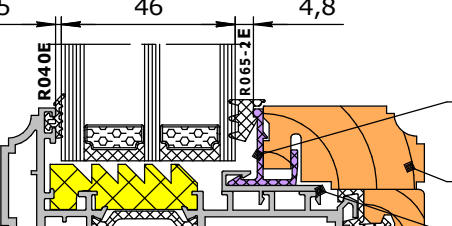
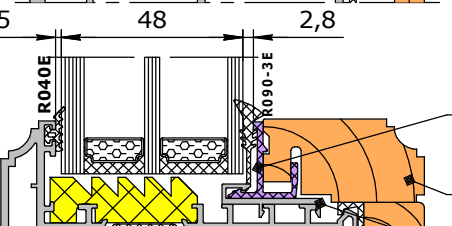
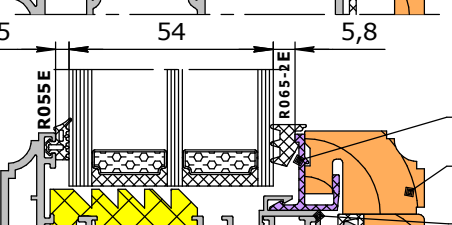
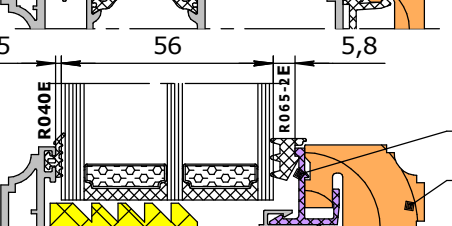
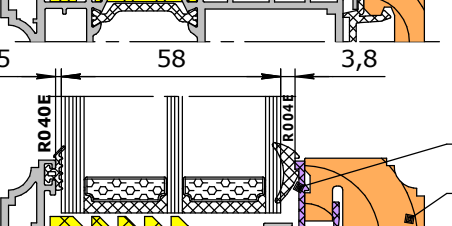
Схема установки подкладок



Данная таблица остекления справедлива для следующих профилей:

 P100-152 P100-451
 P100-153 P100-452

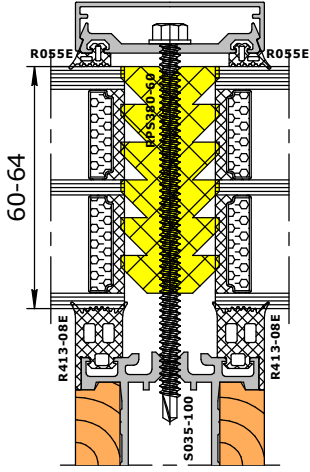
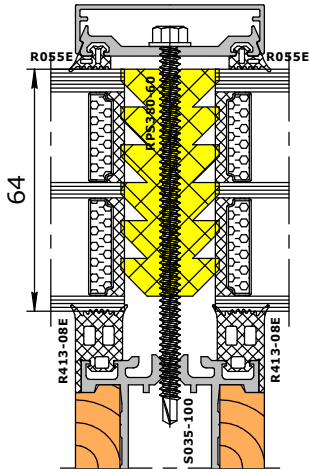
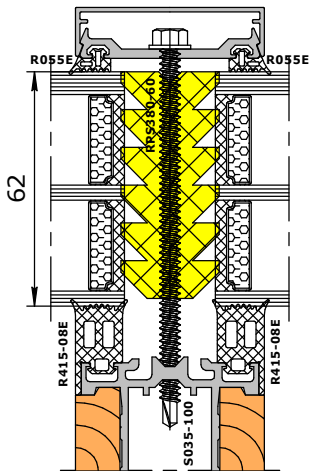
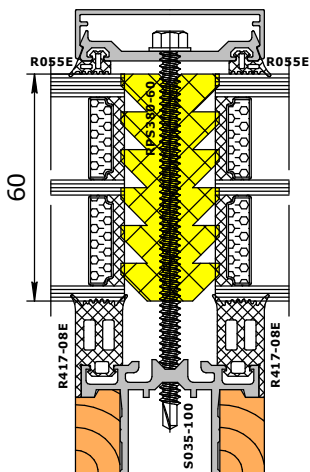
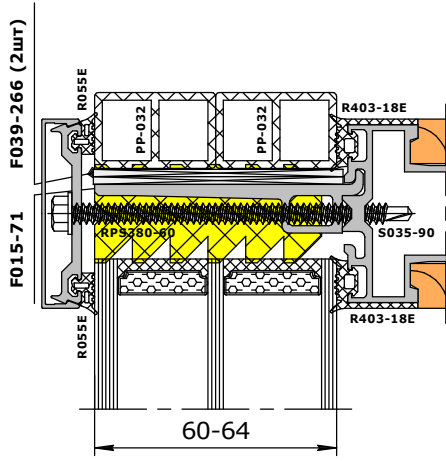
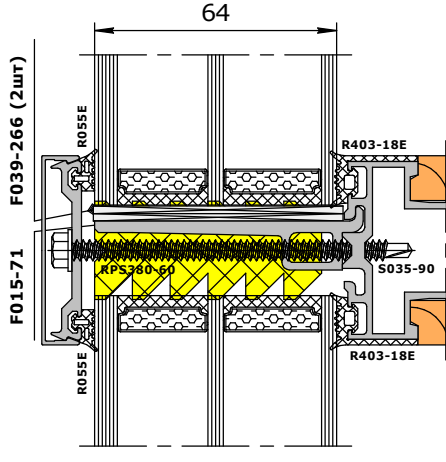
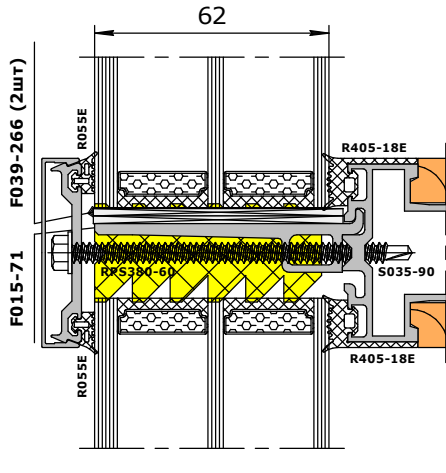
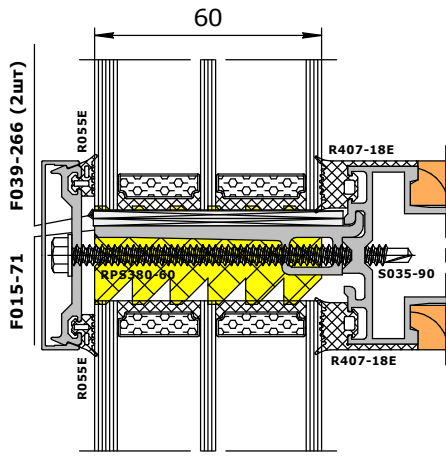
Таблица остекления - створчатые профили
Установка 1, 2 и 3-го штапика
Установка 4-го штапика

5	42	5,3		300735	PD-200938-F1
3,5	44	4,8		300735	PD-200938-F1 P00-500-203
1,5	46	4,8		300735	PD-200938-F1 P00-500-203
1,5	48	2,8		300735	PD-200938-F1 P00-500-203
3,5	54	5,8		300735	PD-200932-F1 P00-500-204
1,5	56	5,8		300735	PD-200932-F1 P00-500-204
1,5	58	3,8		300735	PD-200932-F1 P00-500-204
5	42	5,3		300735-2k	PD-200938-F1 P00-500-203
3,5	44	4,8		300735-2k	PD-200938-F1 P00-500-203
1,5	46	4,8		300735-2k	PD-200938-F1 P00-500-203
1,5	48	2,8		300735-2k	PD-200938-F1 P00-500-203
3,5	54	5,8		300735-2k	PD-200932-F1 P00-500-204
1,5	56	5,8		300735-2k	PD-200932-F1 P00-500-204
1,5	58	3,8		300735-2k	PD-200932-F1 P00-500-204

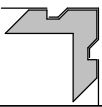
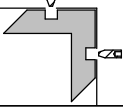
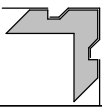
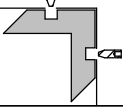
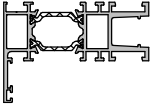
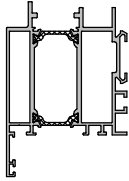
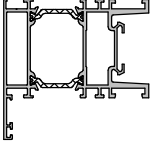
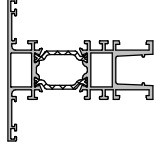
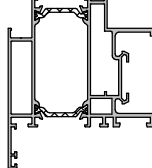
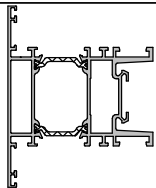
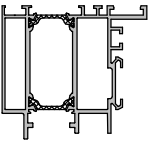
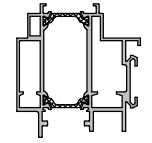
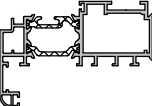
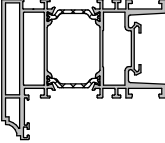
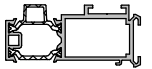
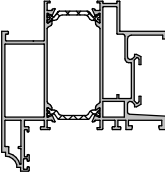
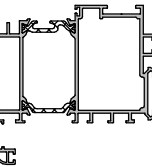
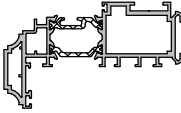
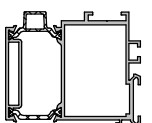
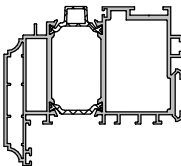
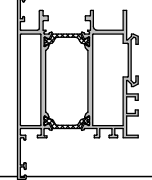
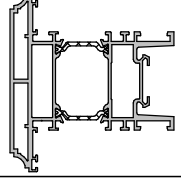
Данная таблица остекления справедлива для следующих профилей:

P100-251
P100-253
P100-422

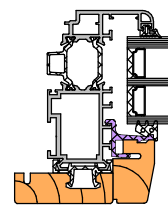
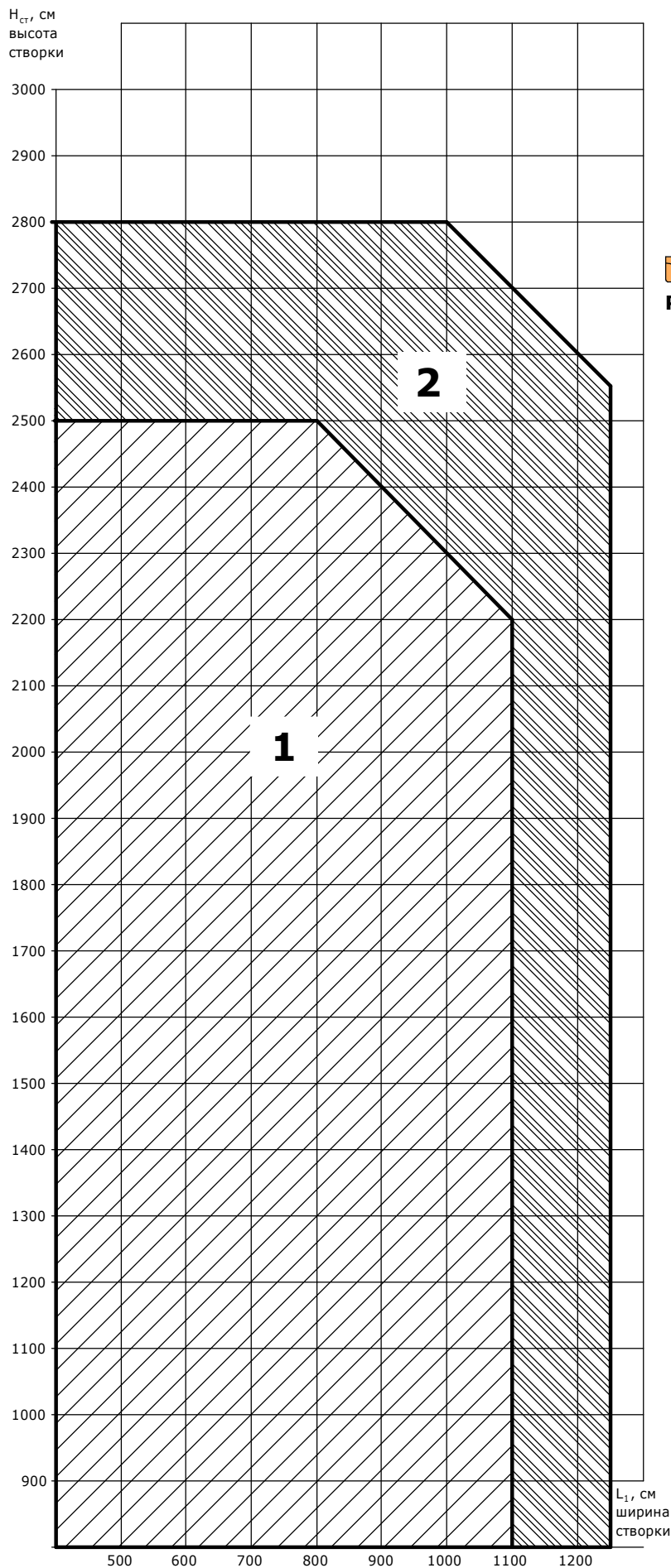
оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание

оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание
											
											

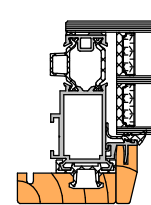
оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание
Данная таблица остекления справедлива для следующих профилей: P100-103 P100-153 P100-111	60-64	48-52	42-46	42-46	48-52	42-46	60-64	48-52	42-46	42-46	

Серия COMFORT STANDART														
содержание	профиль	вид								содержание	профиль	вид		
профили	P100-102		C124-11 C124-11 C602-3	C124-11 C124-11 C602-3 S407 (4шт.)						профили	P100-211		C119-10 C119-16 C602-3	C119-10 C119-16 C602-3 S407 (4шт.)
комплектация	P100-102		C125-11 C125-11 C602-3	C125-11 C125-11 C602-3 S407 (4шт.)						комплектация	P100-401		C124-11 C124-11 C602-3 (2шт.)	C124-11 C124-11 C602-3 (2шт.) S407 (4шт.)
профили (1:1)	P100-103		C125-11 C119-7 C602-3	C125-11 C119-7 C602-3 S407 (4шт.)						профили (1:1)	P100-402		C125-11 C125-11 C602-3 (2шт.)	C125-11 C125-11 C602-3 (2шт.) S407 (4шт.)
сечения	P100-110		C119-10 C119-16	C119-10 C119-16 S407 (4шт.)						сечения				
таблицы остекления	P100-111		C118-10 C118-15	-						таблицы остекления				
узлы сборки	P100-201		C123-05 C120-32 C602-3	C123-05 C120-32 C602-3 S407 (2шт.) S403 (2шт.)						узлы сборки	P100-152		C119-7 C125-11 C125-11 C602-3	C119-7 C125-11 C125-11 C602-3 S407 (4шт.)
схемы расположения фурнитуры	P100-202-3		C120-32 C121-05	C120-32 C121-05 S407 (2шт.)						схемы расположения фурнитуры	P100-153		C119-7 C125-20 C123-8 C602-3	C119-7 C125-20 C123-8 C602-3 S407 (4шт.)
дополнительные решения	P100-203		C125-11 C119-32 C602-3	C125-11 C119-32 C602-3 S407 (4шт.)						дополнительные решения	P100-251		C123-05 C123-08 C120-32 C602-3	C123-05 C123-08 C120-32 C602-3 S407 (2шт.) S403 (2шт.)
узлы сборки	P100-203-3		C119-32 C127-05	C119-32 C127-05 S407 (2шт.)						узлы сборки	P100-253		C123-08 (2шт) C125-11 C119-32 C602-3	C123-08 (2шт) C125-11 C119-32 C602-3 S407 (4шт.)
узлы примыкания	P100-210		C119-10 C119-16 C602-3 C605-3	C119-10 C119-16 C602-3 C605-3 S407 (4шт.)						узлы примыкания	P100-452		C123-5 (2 шт) C125-11 (2 шт) C602-3 (2шт.)	C123-5 (2 шт) C125-11 (2 шт) C602-3 (2шт.) S407 (4шт.)
оборудование и инструмент										оборудование и инструмент				

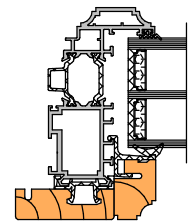
Подбор типа профиля по ширине оконной створки



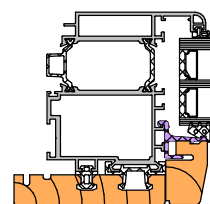
P100-201



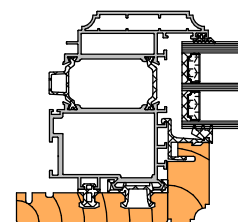
P100-202-3



P100-251



P100-203



P100-253

При серийном изготовлении створок большего размера необходимо проводить опытную сборку для проверки работоспособности конструкции

Проверка фурнитуры по допустимому весу заполнения

Максимально допустимый вес створки при использовании поворотно-откидной фурнитуры составляет:

- для видимой фурнитуры - 100 кг
- для скрытой фурнитуры - 120 кг

Допустимый вес створки при с/п 51 мм

2500	83	98	110	125	138	153	165	180
2400	80	94	106	120	132	147	159	173
2300	76	90	102	115	127	141	152	166
2200	73	86	97	110	121	135	146	159
2100	70	82	93	105	116	129	139	152
2000	66	78	88	100	110	122	132	144
1900	63	75	84	95	105	116	126	136
1800	60	71	80	90	99	110	119	130
1700	57	67	75	85	94	104	113	123
1600	53	63	71	80	88	98	106	116
1500	50	59	66	75	83	92	99	108
1400	47	55	62	70	77	86	93	101
1300	43	51	58	65	72	80	86	94
1200	40	47	53	60	66	74	80	87
1100	37	43	49	55	61	68	73	80
1000	33	39	44	50	55	61	66	72
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300

Стеклопакет 51 мм:

8 мм Planibel Crystalvision (зак.) –
 14 мм Аргон 90% –
 6 мм Planibel Top N+T поз.3 (зак.) –
 14 мм Аргон 90% –
 44.2 Stratobel Top N

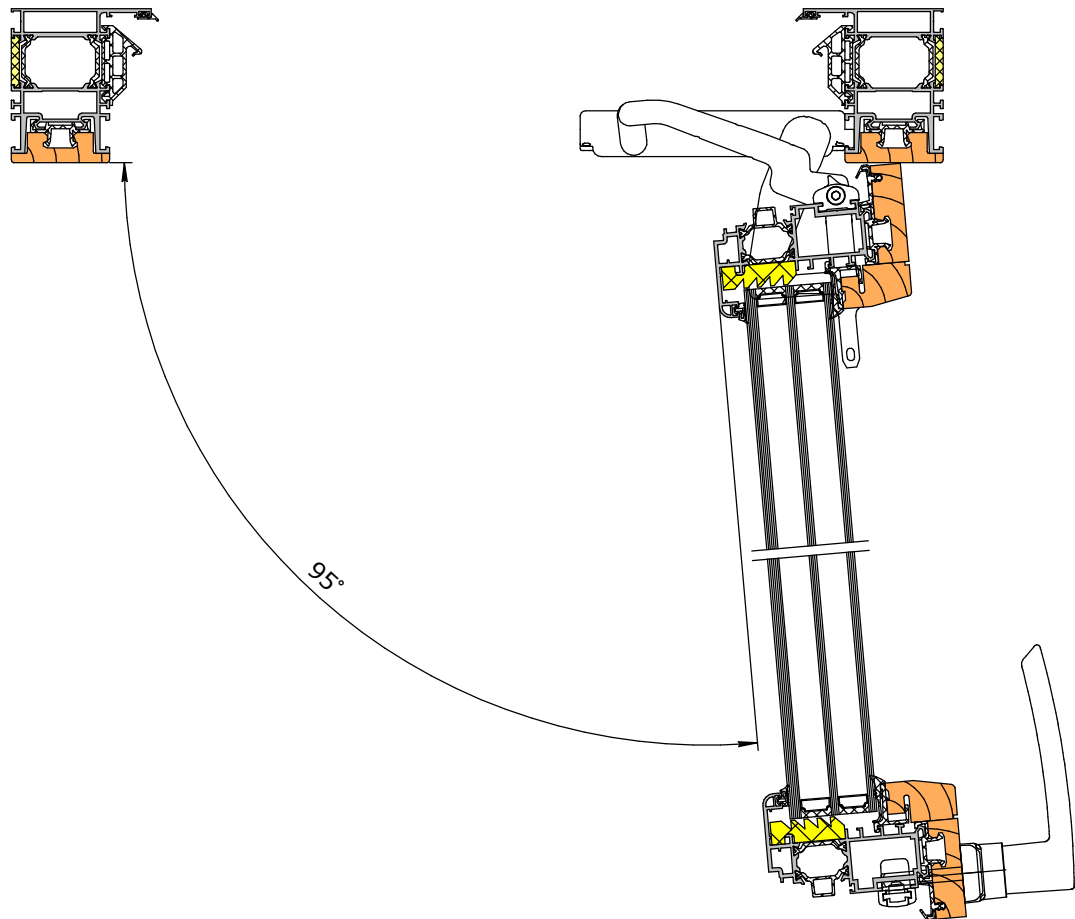
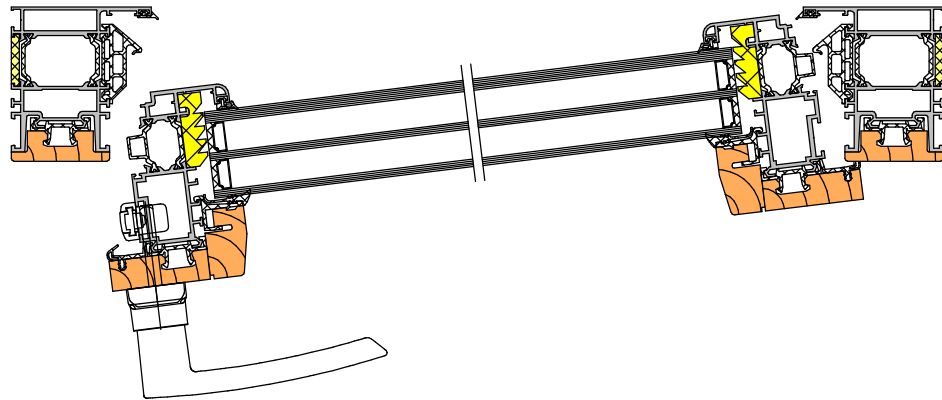
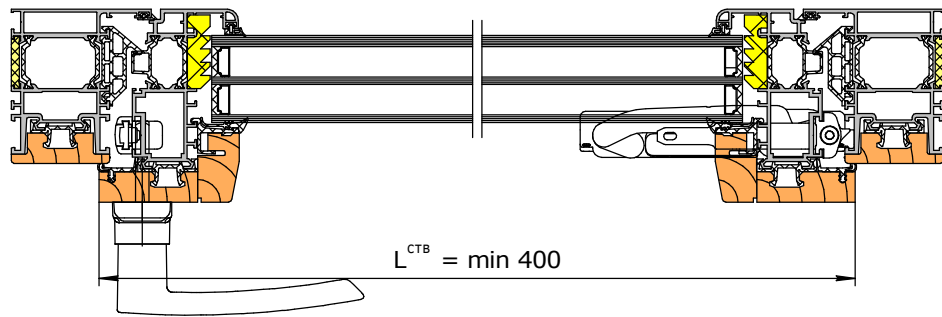
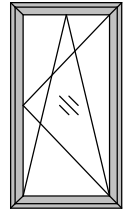
сумма толщин стекол - 22 мм

вес 1 м.кв. - 22х2,5 = 55 кг/м.кв.

**область применения
скрытой
поворотно-откидной
фурнитуры (до 120 кг)**

**область применения
видимой
поворотно-откидной
фурнитуры (до 100 кг)**

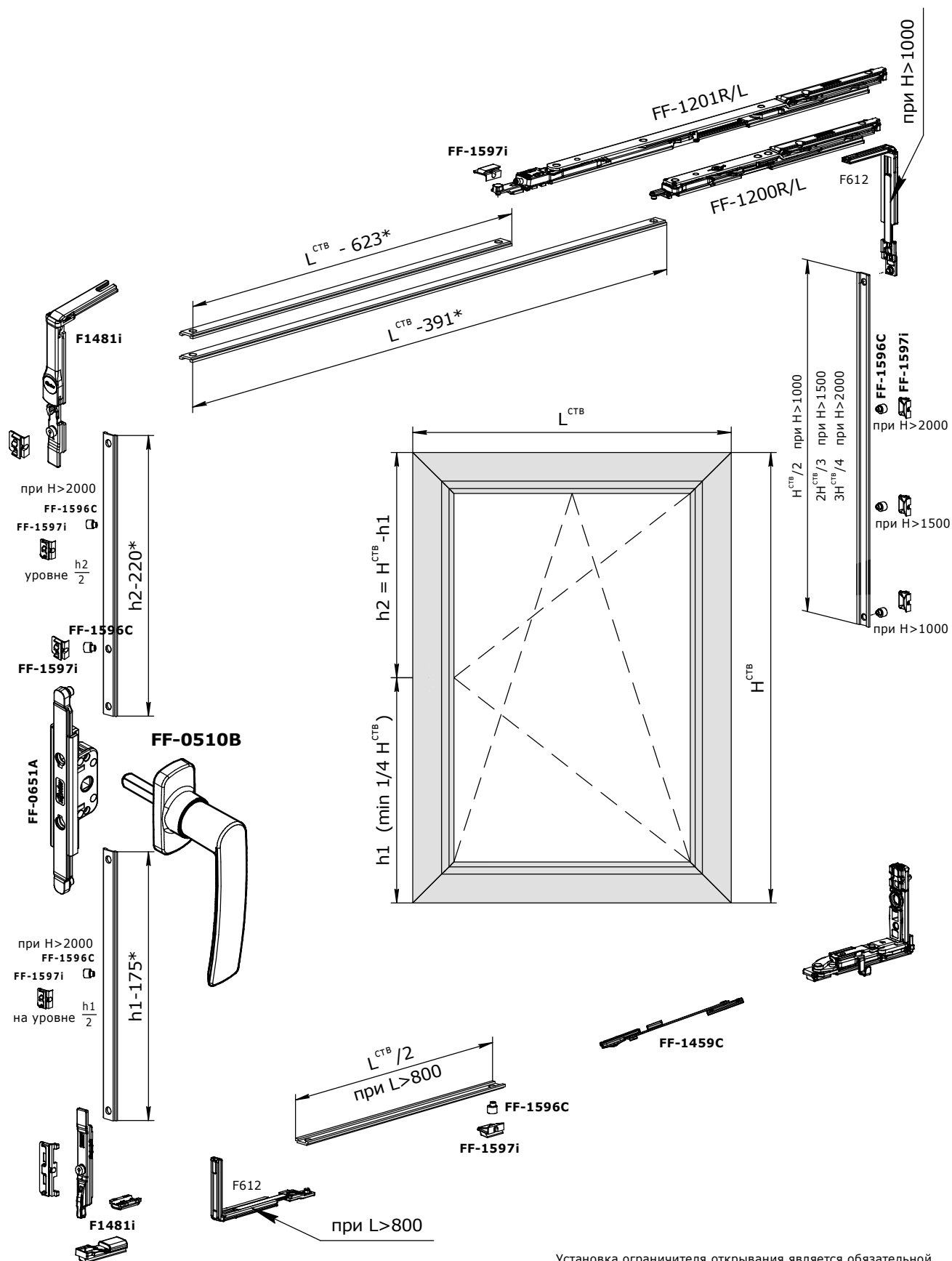
Минимальный размер створки и
максимальный угол открывания



M 1:4

оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание
---------------------------------	--------------------	----------------	---------------------------	------------------------------------	---------------------------	-----------------------	---------	---------------	--------------	---------	------------

Поворотно-откидное окно. Скрытая фурнитура.



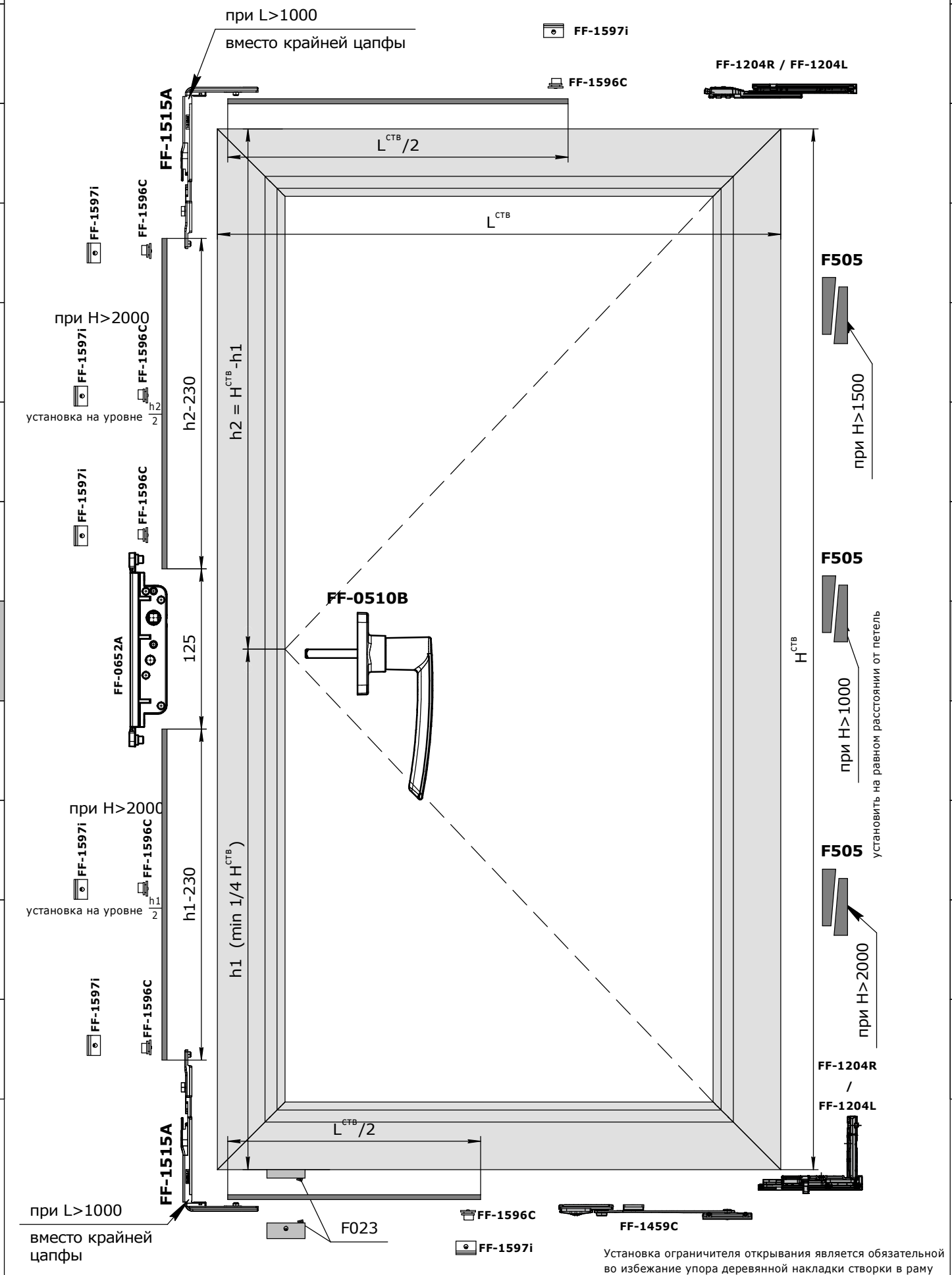
Установка ограничителя открывания является обязательной во избежание упора деревянной накладке створки в раму

Максимальный вес створки - 120 кг

* - размеры ориентировочные и не могут использоваться для создания карты раскроя.
Для определения точных размеров необходима сборка пробного образца

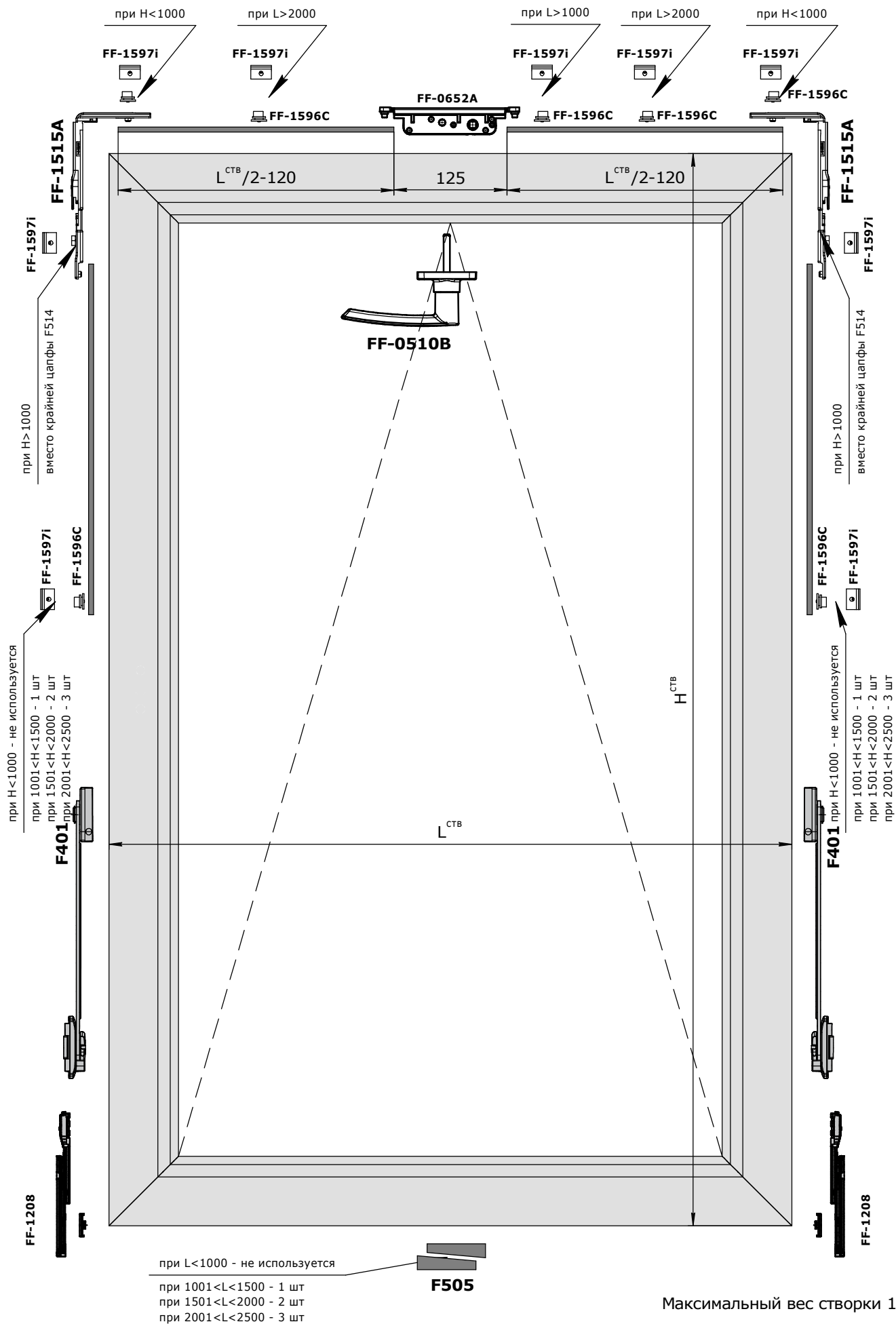
		Подбор фурнитуры - поворотно-откидное окно					
содержание		высота	название	артикул	ширина створки		
	профили				450 - 800	801 - 1200	профили
	комплектация	400 - 1000	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт		комплектация
	профили (1:1)		Редуктор ручки	FF-0651A	1 шт		
			петли и ножницы скрытые	1 шт	FF-1200 R/L	FF-1201 R/L	
			набор запорных элементов П/О окна	FF-1481i	1 шт		
			угловой переключатель	F612	-	1 шт	
			цапфа-эксцентрик	FF-1596C	1 шт	1 шт	
			ответная планка	FF-1597i	1 шт	1 шт	
			ограничитель открывания	FF-1459C	1 шт		
	сечения	1001 - 1500	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт		сечения
	таблицы остекления		Редуктор ручки	FF-0651A	1 шт		
			петли и ножницы скрытые	1 шт	FF-1200 R/L	FF-1201 R/L	
			набор запорных элементов П/О окна	FF-1481i	1 шт		
			угловой переключатель	F612	1 шт	2 шт	
			цапфа-эксцентрик	FF-1596C	2 шт	3 шт	
			ответная планка	FF-1597i	2 шт	4 шт	
			ограничитель открывания	FF-1459C	1 шт		
	узлы сборки	1501 - 2000	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт		узлы сборки
	схемы расположения фурнитуры		Редуктор ручки	FF-0651A	1 шт		
			петли и ножницы скрытые	1 шт	FF-1200 R/L	FF-1201 R/L	
			набор запорных элементов П/О окна	FF-1481i	1 шт		
			угловой переключатель	F612	1 шт	2 шт	
			цапфа-эксцентрик	FF-1596C	3 шт	4 шт	
			ответная планка	FF-1597i	3 шт	5 шт	
			ограничитель открывания	FF-1459C	1 шт		
	узлы сборки	2001 - 2500	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт		узлы сборки
	узы прикипания		Редуктор ручки	FF-0651A	1 шт		
			петли и ножницы скрытые	1 шт	FF-1200 R/L	FF-1201 R/L	
			набор запорных элементов П/О окна	FF-1481i	1 шт		
			угловой переключатель	F612	1 шт	2 шт	
			цапфа-эксцентрик	FF-1596C	6 шт	7 шт	
			ответная планка	FF-1597i	6 шт	8 шт	
			ограничитель открывания	FF-1459C	1 шт		
оборудование и инструмент							оборудование и инструмент

Поворотное окно - скрытые петли



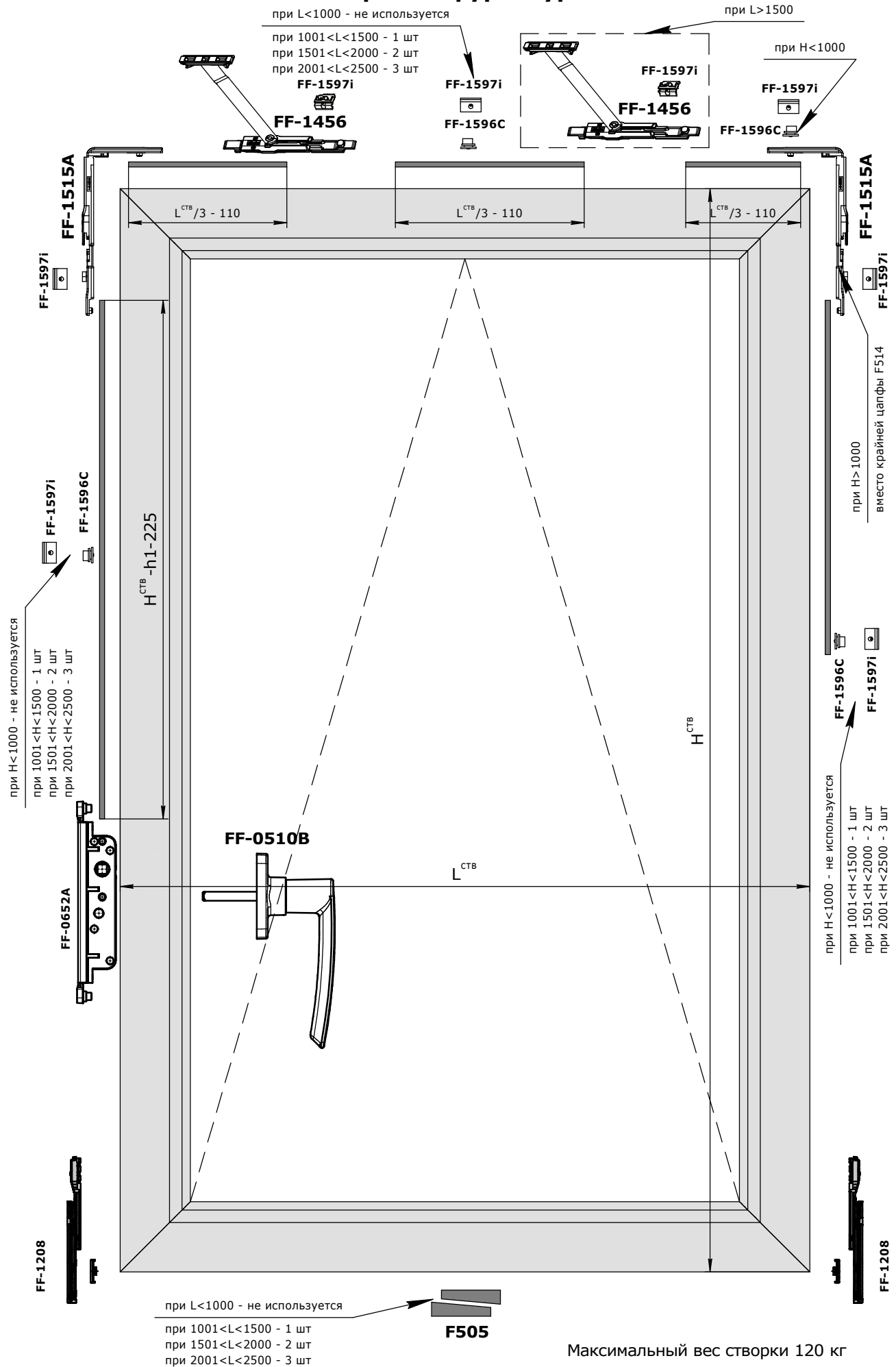
содержание		Подбор фурнитуры - поворотное окно					содержание																								
профили	содержание	высота	название	артикул	ширина створки		профили	содержание																							
					450 - 800	801 - 1200																									
комплектация	профили (1:1)	400 - 1000	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт		комплектация	профили (1:1)																							
			Редуктор ручки	FF-0652A	1 шт																										
			петли скрытые	FF-1204 R/L	1 шт																										
			угловой переключатель	FF-1515A	-	2 шт																									
			цапфа-эксцентрик	FF-1596C	3 шт																										
			ответная планка	FF-1597i	3 шт																										
			подпятник створки	F023	1 шт																										
			ограничитель открывания	FF-1459C	1 шт																										
сечения	таблицы остекления	1001 - 1500	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт		сечения	таблицы остекления																							
			Редуктор ручки	FF-0652A	1 шт																										
			петли скрытые	FF-1204 R/L	1 шт																										
			точка запирания со стороны петель	F505	1 шт																										
			угловой переключатель	FF-1515A	-	2 шт																									
			цапфа-эксцентрик	FF-1596C	3 шт																										
			ответная планка	FF-1597i	3 шт																										
			подпятник створки	F023	1 шт																										
узлы сборки	таблицы	узлы сборки	таблицы	узлы сборки	таблицы	узлы сборки	таблицы																								
ограничитель открывания	FF-1459C							1 шт																							
Ручка для редуктора	FF-0510B							1 шт																							
Редуктор ручки	FF-0652A							1 шт																							
петли скрытые	FF-1204 R/L							1 шт																							
точка запирания со стороны петель	F505							2 шт																							
угловой переключатель	FF-1515A							-	2 шт																						
цапфа-эксцентрик	FF-1596C							3 шт																							
ответная планка	FF-1597i	3 шт																													
подпятник створки	F023	1 шт																													
ограничитель открывания	FF-1459C	1 шт																													
схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	1501 - 2000	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт		схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения																							
			Редуктор ручки	FF-0652A	1 шт																										
			петли скрытые	FF-1204 R/L	1 шт																										
			точка запирания со стороны петель	F505	2 шт																										
			угловой переключатель	FF-1515A	-	2 шт																									
			цапфа-эксцентрик	FF-1596C	3 шт																										
			ответная планка	FF-1597i	3 шт																										
			подпятник створки	F023	1 шт																										
ограничитель открывания	FF-1459C	1 шт																													
узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																								
узлы сборки	дополнительные решения							узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																				
узлы сборки	дополнительные решения											узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																
узлы сборки	дополнительные решения															узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения												
узлы сборки	дополнительные решения																			узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения								
узлы сборки	дополнительные решения																							узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения				
узлы сборки	дополнительные решения																											узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения
узлы сборки	дополнительные решения																														
узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																										
узлы сборки	дополнительные решения					узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																						
узлы сборки	дополнительные решения									узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																		
узлы сборки	дополнительные решения													узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения														
узлы сборки	дополнительные решения																	узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения										
узлы сборки	дополнительные решения																					узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения						
узлы сборки	дополнительные решения																									узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения		
узлы сборки	дополнительные решения																													узлы сборки	дополнительные решения
узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																										
узлы сборки	дополнительные решения					узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																						
узлы сборки	дополнительные решения									узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																		
узлы сборки	дополнительные решения													узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения														
узлы сборки	дополнительные решения																	узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения										
узлы сборки	дополнительные решения																					узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения						
узлы сборки	дополнительные решения																									узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения		
узлы сборки	дополнительные решения																													узлы сборки	дополнительные решения
узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																										
узлы сборки	дополнительные решения					узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																						
узлы сборки	дополнительные решения									узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																		
узлы сборки	дополнительные решения													узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения														
узлы сборки	дополнительные решения																	узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения										
узлы сборки	дополнительные решения																					узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения						
узлы сборки	дополнительные решения																									узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения		
узлы сборки	дополнительные решения																													узлы сборки	дополнительные решения
узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																										
узлы сборки	дополнительные решения					узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																						
узлы сборки	дополнительные решения									узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения																		
узлы сборки	дополнительные решения													узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения														
узлы сборки	дополнительные решения																	узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения										
узлы сборки	дополнительные решения																					узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения						
узлы сборки	дополнительные решения																									узлы сборки	дополнительные решения	узлы сборки	дополнительные решения		
узлы сборки	дополнительные решения																													узлы сборки	дополнительные

Откидное окно (фрамуга) - ручка сверху. Скрытая фурнитура



Подбор фурнитуры - откидное окно, ручка сверху												содержание
высота	название	артикул	ширина створки				профили					
			400 - 1000	1001-1500	1501-2000	2001-2500		комплектация				
400 - 1000	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт				профили (1:1)					
	Редуктор ручки	FF-0652A	1 шт									
	петли скрытые откидные	FF-1208	1 шт									
	угловой переключатель	FF-1515A	-									
	цапфа-эксцентрик	FF-1596C	2 шт	3 шт	5 шт							
	ответная планка	FF-1597i	3 шт	3 шт	5 шт							
	точка запирания со стороны петель	F505	-	1 шт	2 шт	3 шт						
	ограничитель открывания	F401	1 шт (пара)									
1001-1500	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт				сечения					
	Редуктор ручки	FF-0652A	1 шт									
	петли скрытые откидные	FF-1208	1 шт									
	угловой переключатель	FF-1515A	2 шт									
	цапфа-эксцентрик	FF-1596C	4 шт	5 шт								
	ответная планка	FF-1597i	4 шт	5 шт								
	точка запирания со стороны петель	F505	-	1 шт	2 шт							
	ограничитель открывания	F401	1 шт (пара)									
1501 - 2000	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт				узлы сборки					
	Редуктор ручки	FF-0652A	1 шт									
	петли скрытые откидные	FF-1208	1 шт									
	угловой переключатель	FF-1515A	2 шт									
	цапфа-эксцентрик	FF-1596C	6 шт	7 шт								
	ответная планка	FF-1597i	6 шт	7 шт								
	точка запирания со стороны петель	F505	-	1 шт								
	ограничитель открывания	F401	1 шт (пара)									
2001 - 2500	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт				узлы примыкания					
	Редуктор ручки	FF-0652A	1 шт									
	петли скрытые откидные	FF-1208	1 шт									
	угловой переключатель	FF-1515A	2 шт									
	цапфа-эксцентрик	FF-1596C	6 шт									
	ответная планка	FF-1597i	6 шт									
	точка запирания со стороны петель	F505	-									
	ограничитель открывания	F401	1 шт (пара)									
												оборудование и инструмент

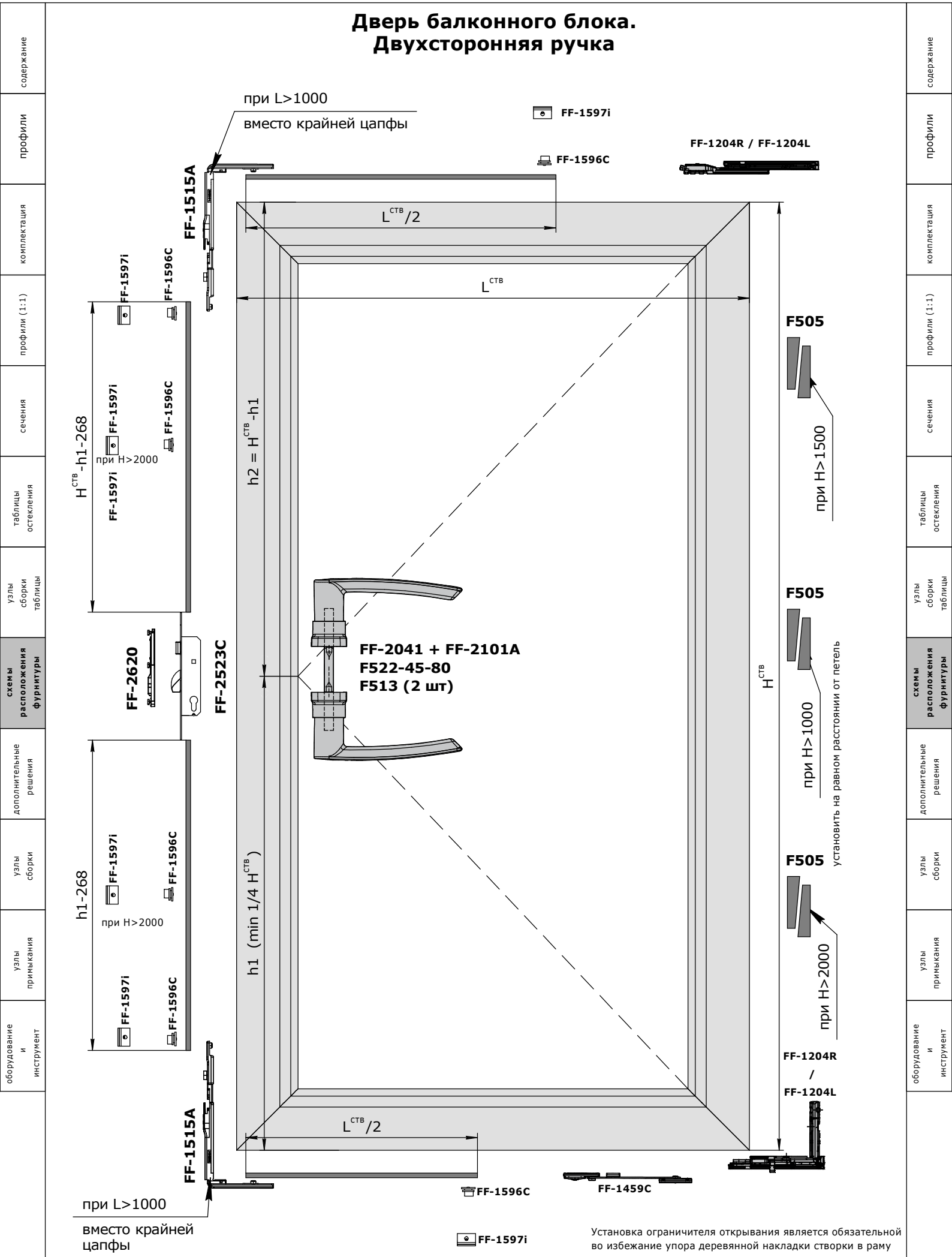
Откидное окно (фрамуга) - ручка сбоку. Скрытая фурнитура



Максимальный вес створки 120 кг

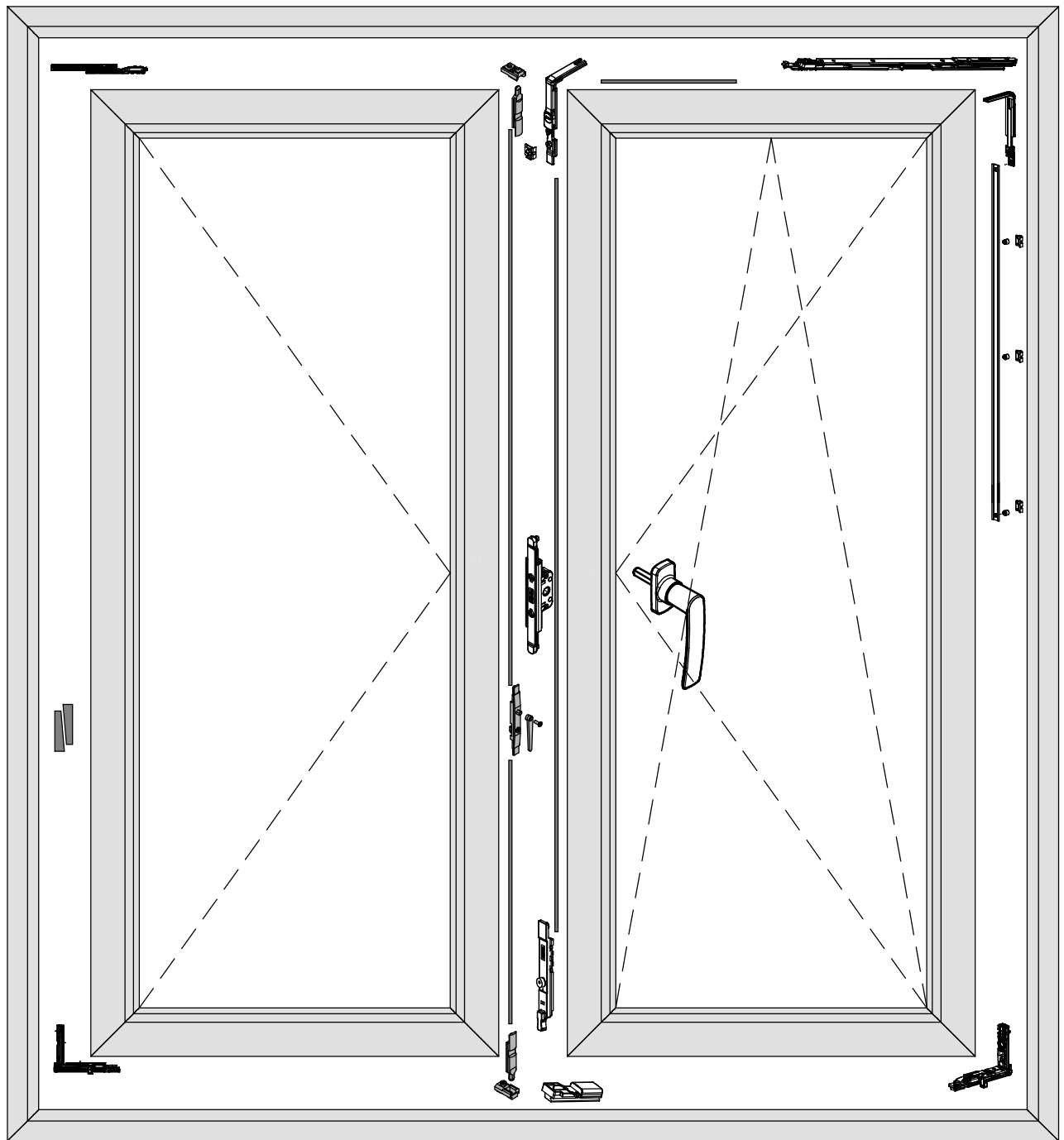
Подбор фурнитуры - откидное окно, ручка сбоку											содержание	
высота	название	артикул	ширина створки				профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки таблицы	содержание	
			400 - 1000	1001-1500	1501-2000	2001-2500						профили
400 - 1000	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт				комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки таблицы	содержание
	Редуктор ручки	FF-0652A	1 шт									
	петли скрытые откидные	FF-1208	1 шт									
	угловой переключатель	FF-1515A	1 шт									
	цапфа-эксцентрик	FF-1596C	2 шт	2 шт	3 шт	4 шт						
	ответная планка	FF-1597i	3 шт	4 шт	6 шт	7 шт						
	точка запирания со стороны петель	F505	-	1 шт	2 шт	3 шт						
	ограничитель открывания	FF-1546	1 шт		2 шт							
1001-1500	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт				схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	содержание		
	Редуктор ручки	FF-0652A	1 шт									
	петли скрытые откидные	FF-1208	1 шт									
	угловой переключатель	FF-1515A	2 шт									
	цапфа-эксцентрик	FF-1596C	2 шт	3 шт	4 шт							
	ответная планка	FF-1597i	5 шт	6 шт	8 шт							
	точка запирания со стороны петель	F505	-	1 шт	2 шт							
	ограничитель открывания	FF-1546	1 шт		2 шт							
1501 - 2000	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт				узлы сборки	содержание				
	Редуктор ручки	FF-0652A	1 шт									
	петли скрытые откидные	FF-1208	1 шт									
	угловой переключатель	FF-1515A	2 шт									
	цапфа-эксцентрик	FF-1596C	4 шт	5 шт								
	ответная планка	FF-1597i	7 шт	8 шт								
	точка запирания со стороны петель	F505	-	1 шт								
	ограничитель открывания	FF-1546	1 шт									
2001 - 2500	Ручка для редуктора	FF-0510B	1 шт				оборудование и инструмент	содержание				
	Редуктор ручки	FF-0652A	1 шт									
	петли скрытые откидные	FF-1208	1 шт									
	угловой переключатель	FF-1515A	2 шт									
	цапфа-эксцентрик	FF-1596C	6 шт									
	ответная планка	FF-1597i	9 шт									
	точка запирания со стороны петель	F505	-									
	ограничитель открывания	FF-1546	1 шт									

Дверь балконного блока. Двухсторонняя ручка



Подбор фурнитуры - дверь балконного блока					содержание							
содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент	
1001 - 1500	высота	название	артикул	ширина створки								
				450 - 800	801 - 1200							
		Ручка двухсторонняя	FF-2041	1 шт								
		штифт ручки удлиненный	FF-2101	1 шт								
		замок	FF2523C	1 шт								
		ответная планка замка	FF-2620	1 шт								
		цилиндр профильный	F522-45-80	1 шт								
		накладка на цилиндр	F513	2 шт								
		петли скрытые	FF-1204 R/L	1 шт								
		точка запирания со стороны петель	F505	1 шт								
		угловой переключатель	FF-1515A	-	2 шт							
		цапфа-эксцентрик	FF-1596C	2 шт								
		ответная планка	FF-1597i	2 шт	4 шт							
		подпятник створки	F023	1 шт	-							
1501 - 2000		Ручка двухсторонняя	FF-2041	1 шт								
		штифт ручки удлиненный	FF-2101	1 шт								
		замок	FF2523C	1 шт								
		ответная планка замка	FF-2620	1 шт								
		цилиндр профильный	F522-45-80	1 шт								
		накладка на цилиндр	F513	2 шт								
		петли скрытые	FF-1204 R/L	1 шт								
		точка запирания со стороны петель	F505	2 шт								
		угловой переключатель	FF-1515A	-	2 шт							
		цапфа-эксцентрик	FF-1596C	2 шт								
		ответная планка	FF-1597i	2 шт	4 шт							
		подпятник створки	F023	1 шт	-							
	2001 - 2500		Ручка двухсторонняя	FF-2041	1 шт							
штифт ручки удлиненный			FF-2101	1 шт								
замок			FF2523C	1 шт								
ответная планка замка			FF-2620	1 шт								
цилиндр профильный			F522-45-80	1 шт								
накладка на цилиндр			F513	2 шт								
петли скрытые			FF-1204 R/L	1 шт								
точка запирания со стороны петель			F505	3 шт								
угловой переключатель			FF-1515A	-	2 шт							
цапфа-эксцентрик			FF-1596C	4 шт								
ответная планка			FF-1597i	4 шт	6 шт							
подпятник створки			F023	1 шт	-							

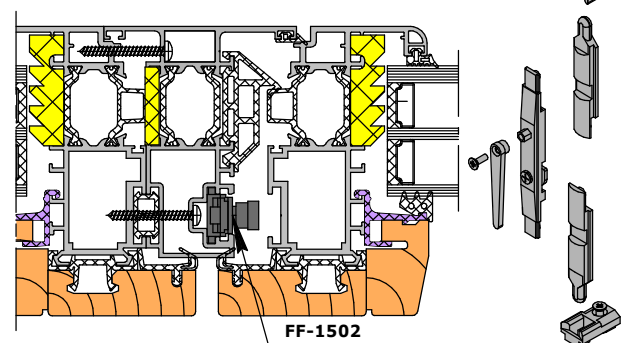
Двухстворчатое штапиковое окно. ПО + поворотная створка.



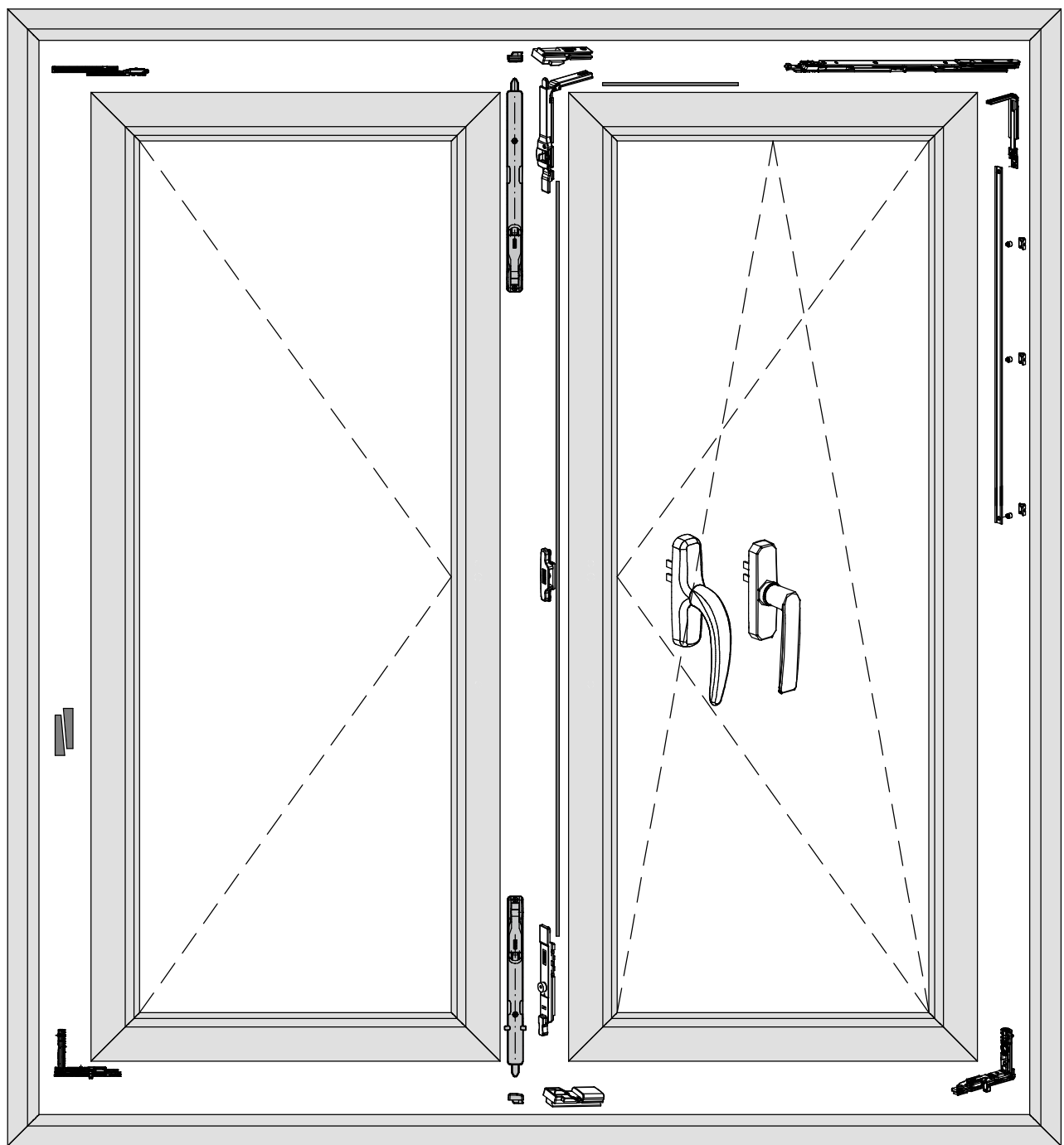
Для запирания штапиковой створки используется комплект FF-1502, имеющий в своем составе 2 тяговых наконечника, ответные планки-гнезда и ручку-редуктор. Остальной набор фурнитуры для активной и пассивной створок остается без изменения.

FF-1502

штапиковый механизм запирания (комплект)

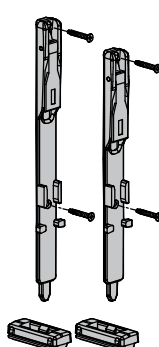
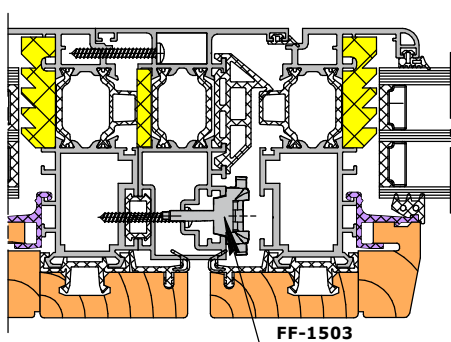


Двухстворчатое штульповое окно. ПО + поворотная створка.



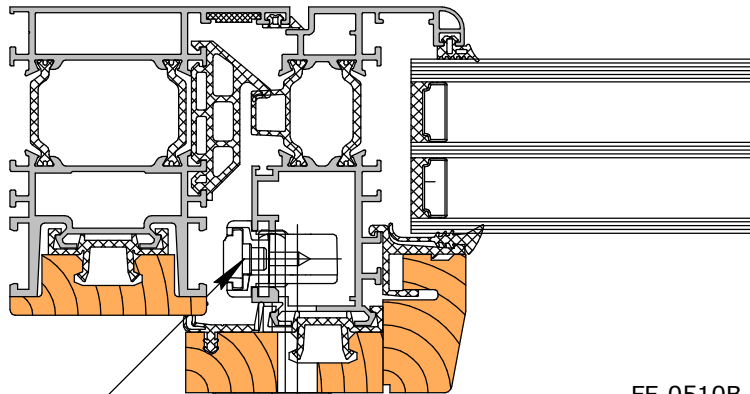
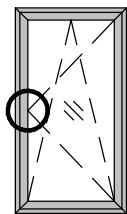
FF-1503

штульповой механизм запирания (комплект)



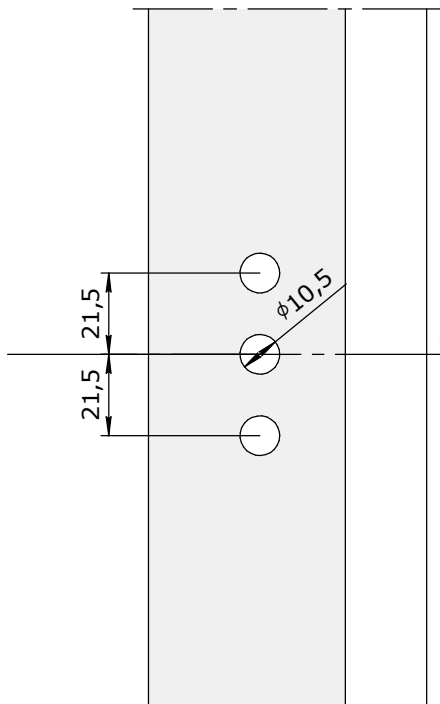
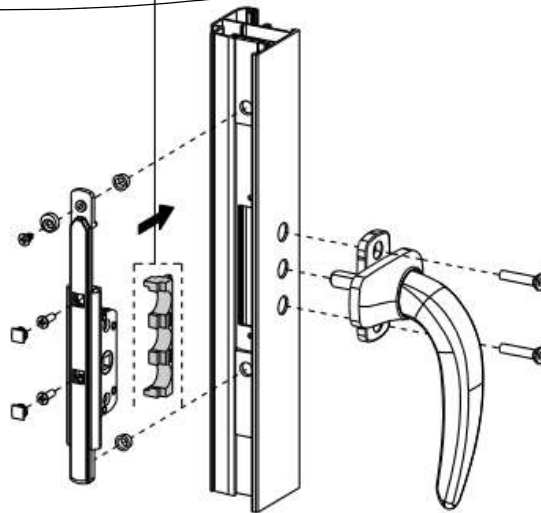
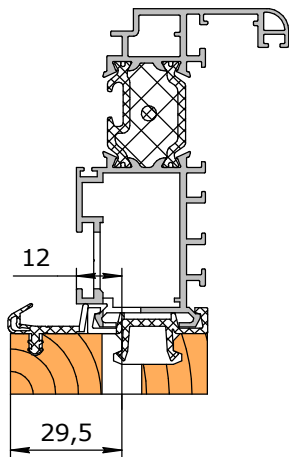
Для запирания штульповой створки используется комплект FF-1503, имеющий в своем составе 2 шпингалета и ответные планки. Запорные элементы на передней вертикальной части поворотно-откидной створки входят в зацеп с этими шпингалетами. Остальной набор фурнитуры для активной и пассивной створок остается без изменения.

Установка фурнитуры: Поворотно-откидное окно

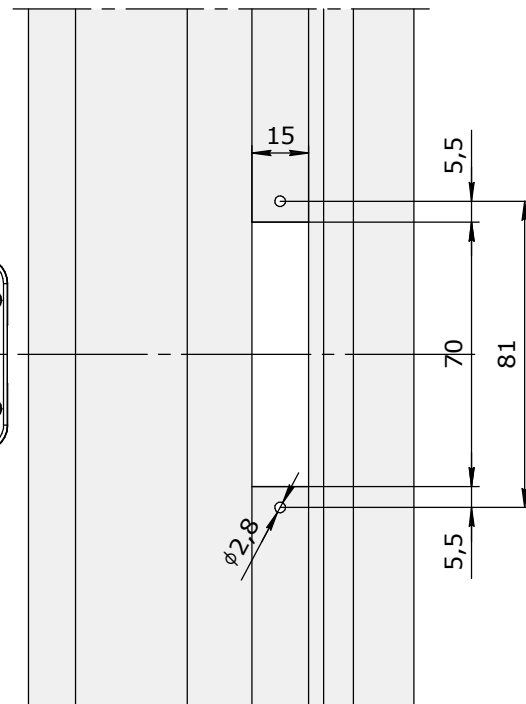
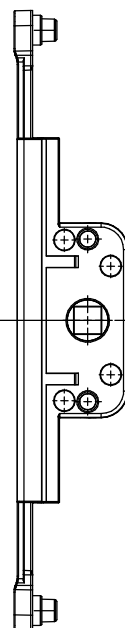


FF-0651A
редуктор ручки ПО окна

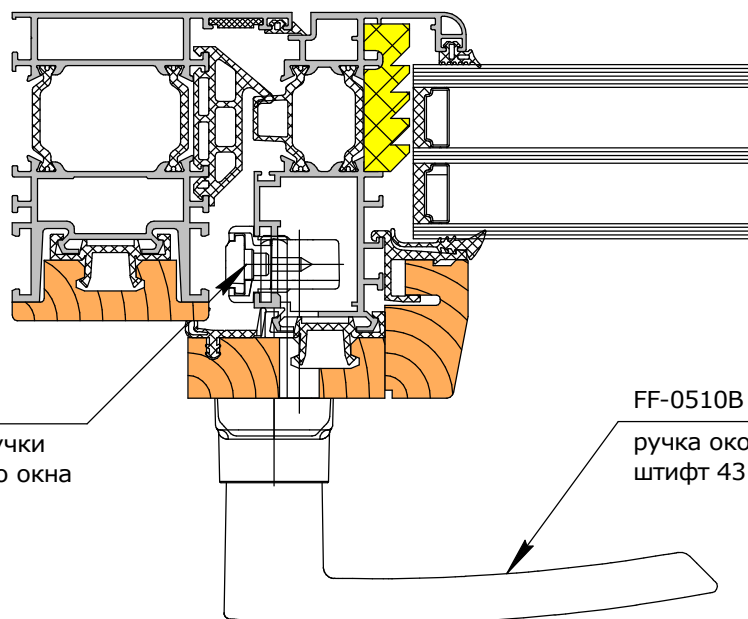
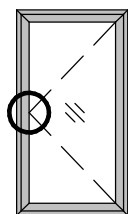
FF-0510B
ручка оконная для редуктора
штифт 43 мм



ось
ручки



Установка фурнитуры: Поворотное окно

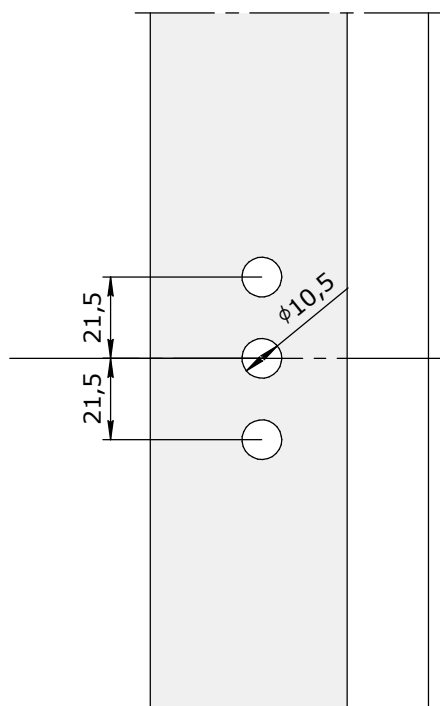
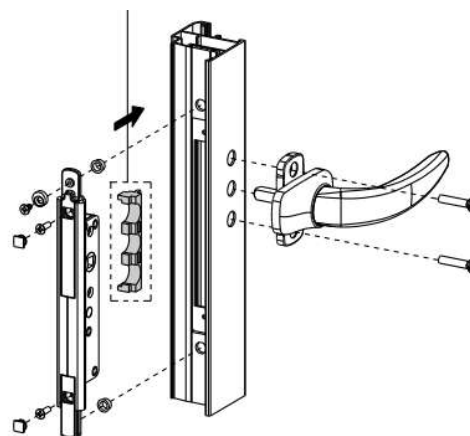
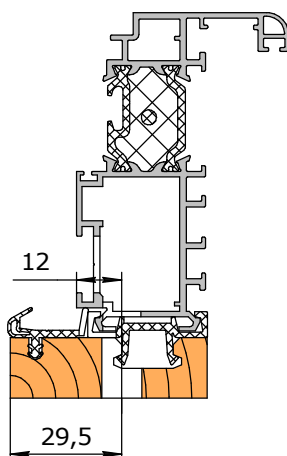


FF-0652A

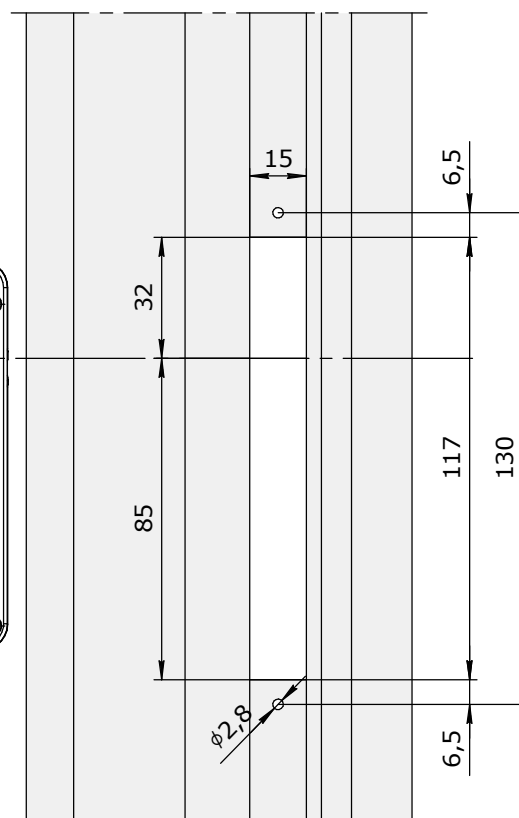
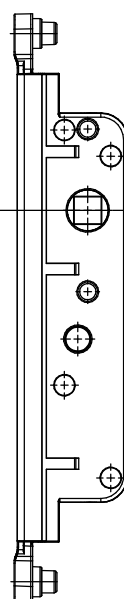
редуктор ручки
поворотного окна

FF-0510B

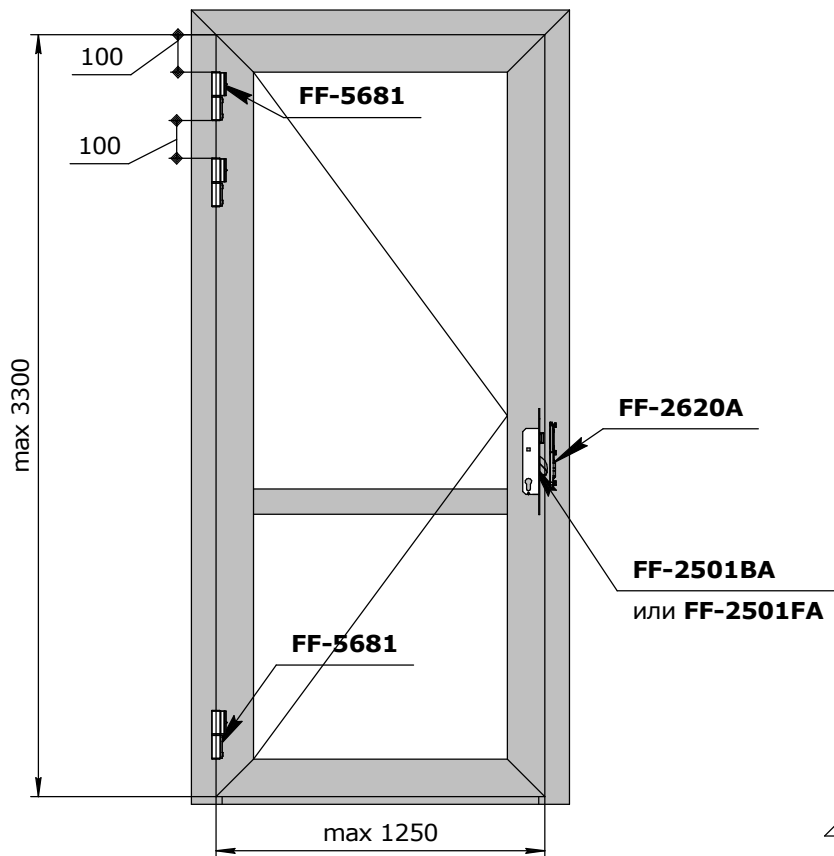
ручка оконная для редуктора
штифт 43 мм



ось
ручки

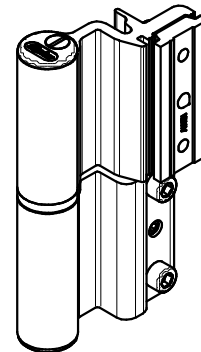


Двери наружного открывания Схема установки фурнитуры

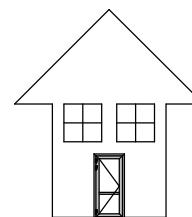


FF-5681

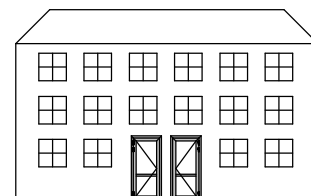
петля пазовая
двухсекционная



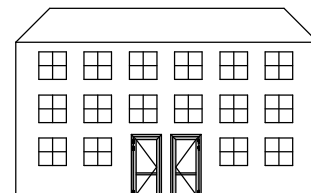
Максимальная нагрузка на петли



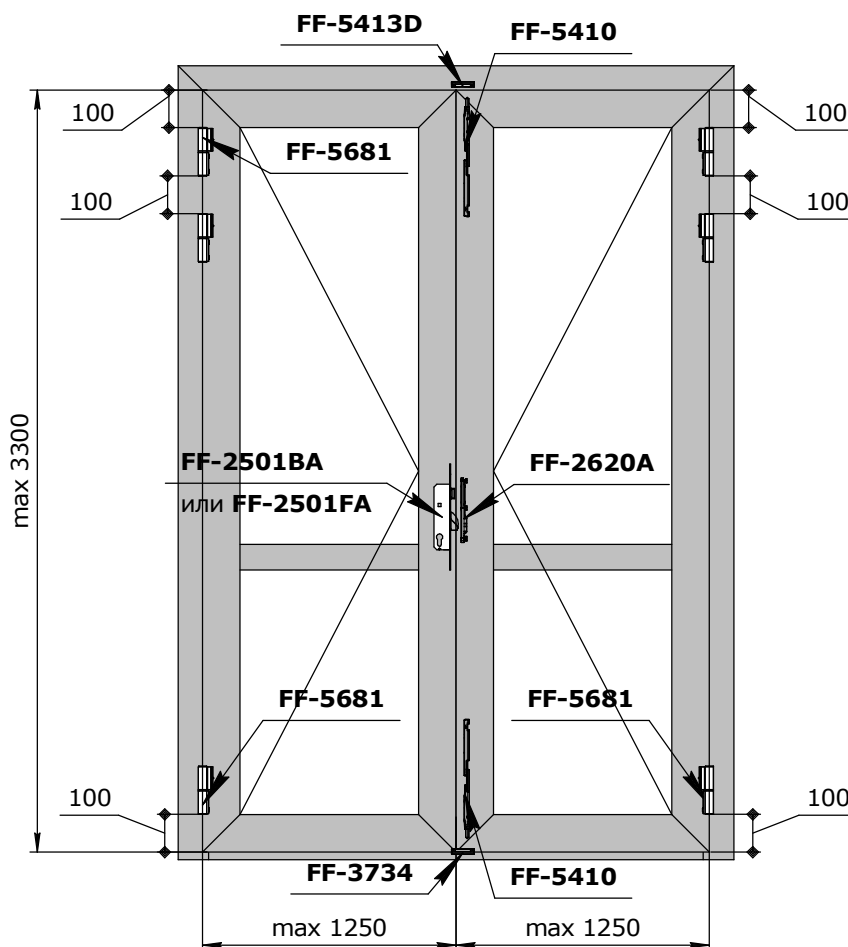
для жилых зданий
2 петли - 120 кг
3 петли - 138 кг



для общественных зданий
2 петли - 110 кг
3 петли - 126 кг



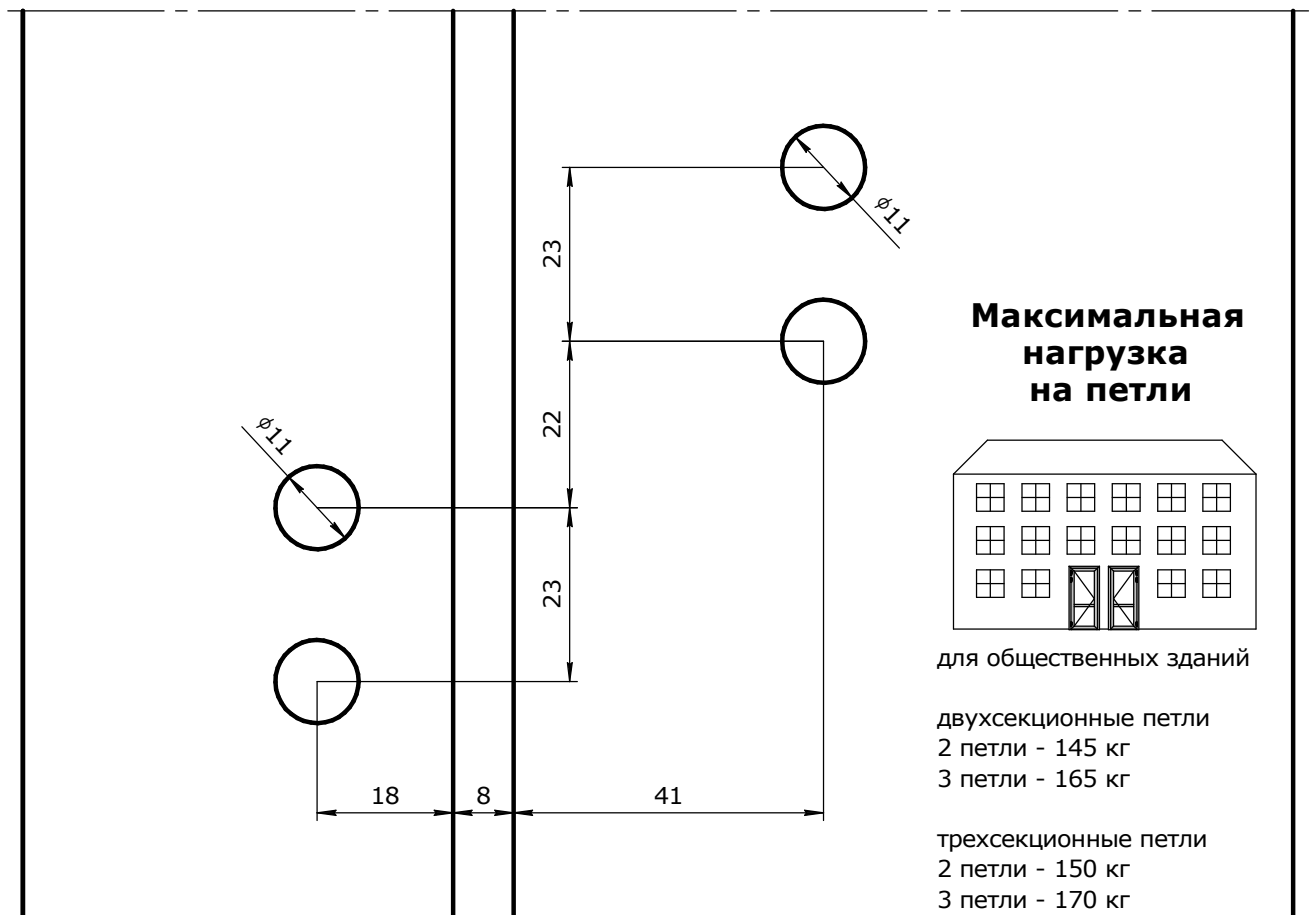
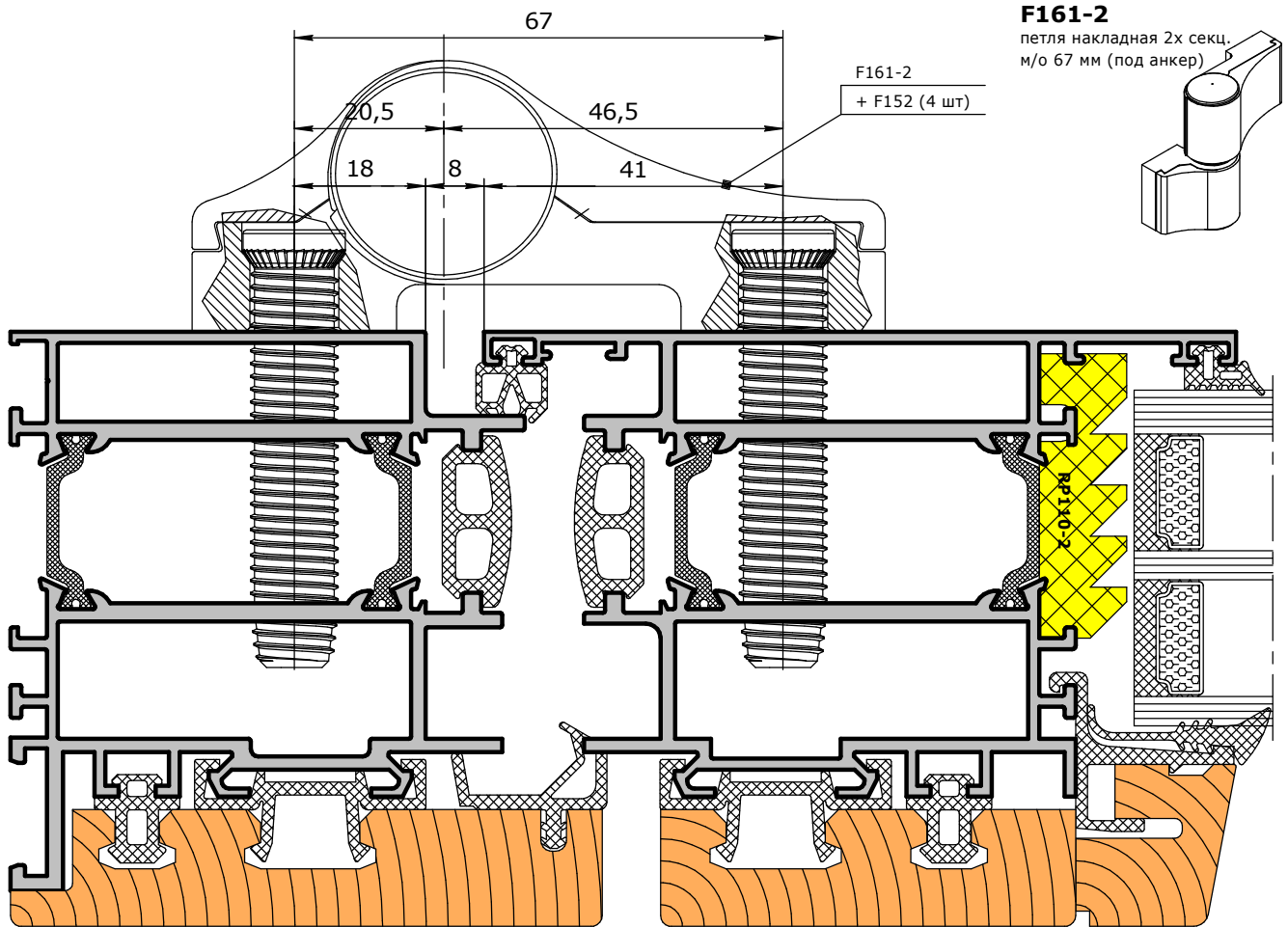
для общественных зданий
с доводчиком
2 петли - 100 кг
3 петли - 115 кг



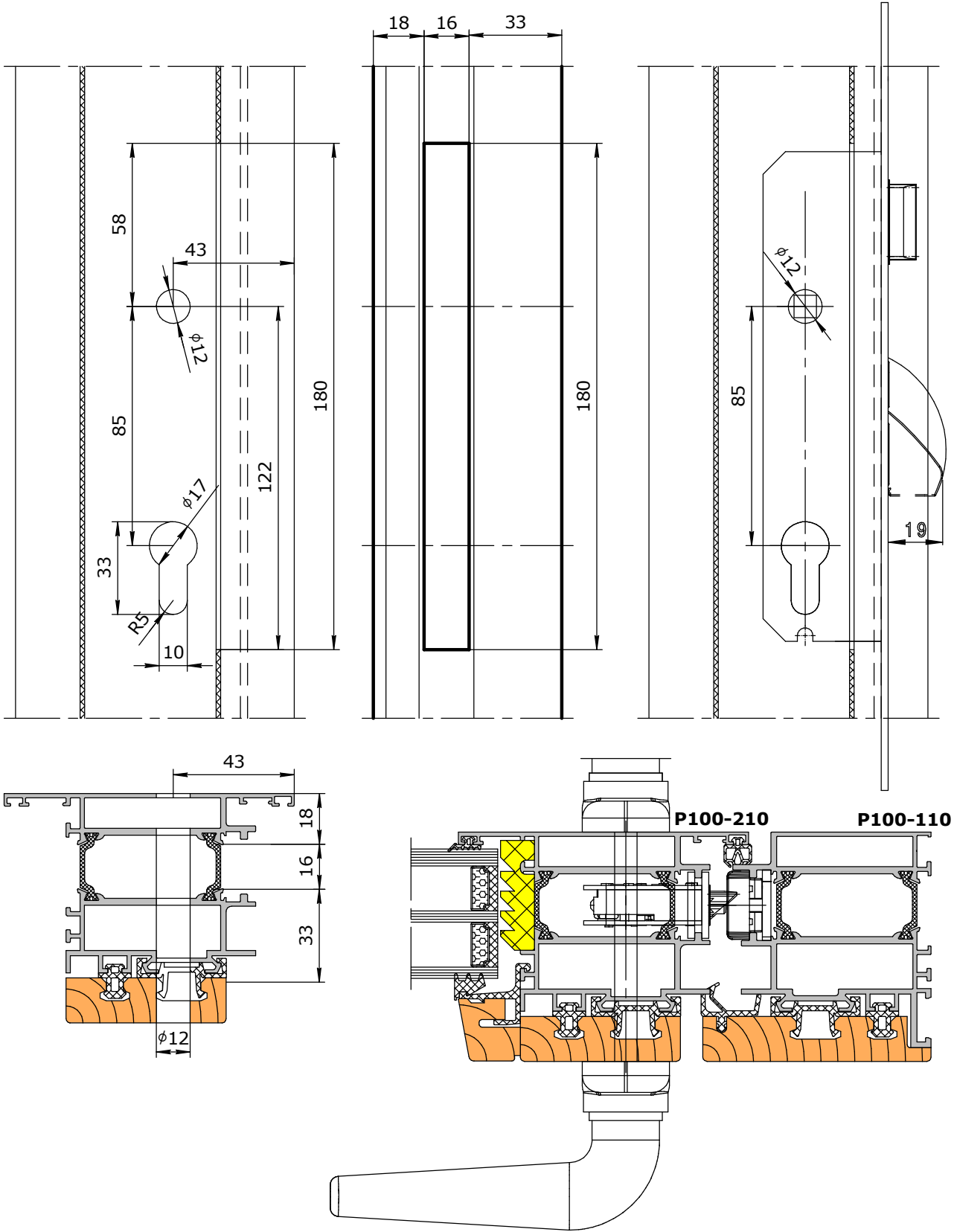
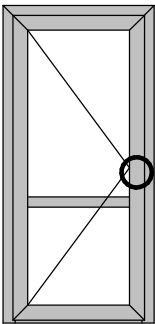
При серийном изготовлении створок большего размера необходимо проводить опытную сборку для проверки работоспособности конструкции

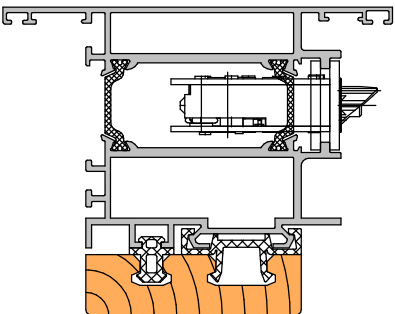
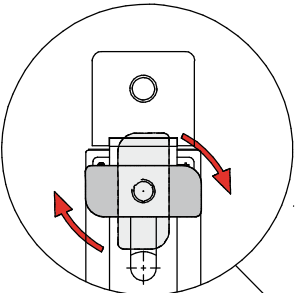
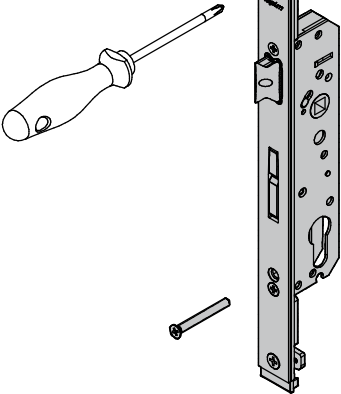
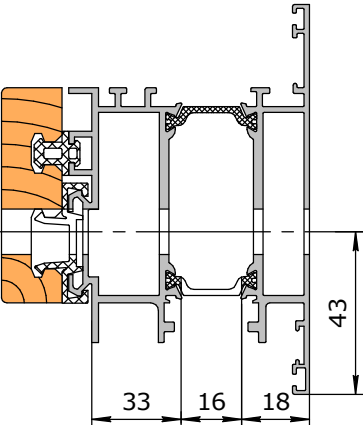
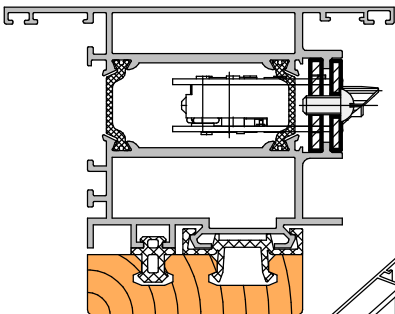
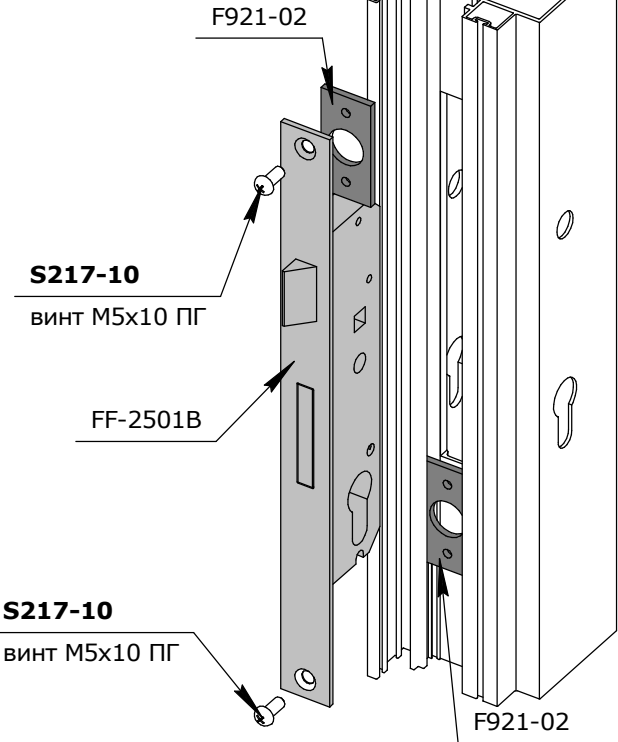
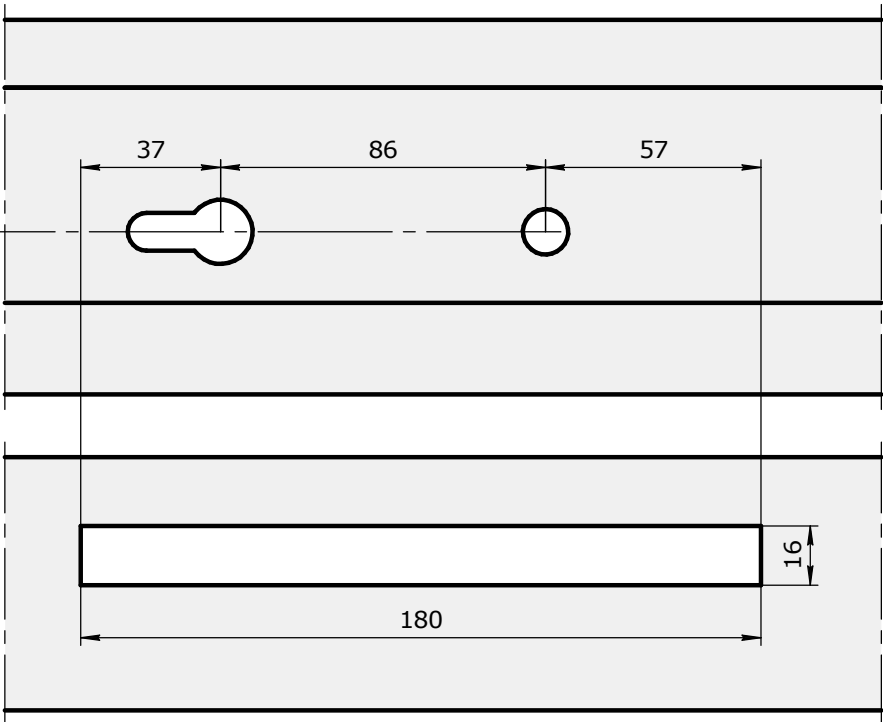
содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки	узлы сборки	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент
Схема установки многозапорного замка										

Схема установки НАКЛАДНЫХ петель

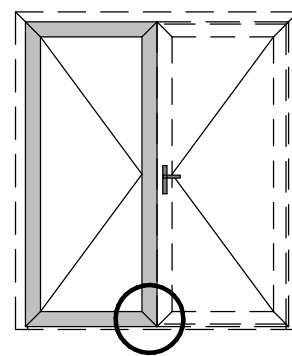
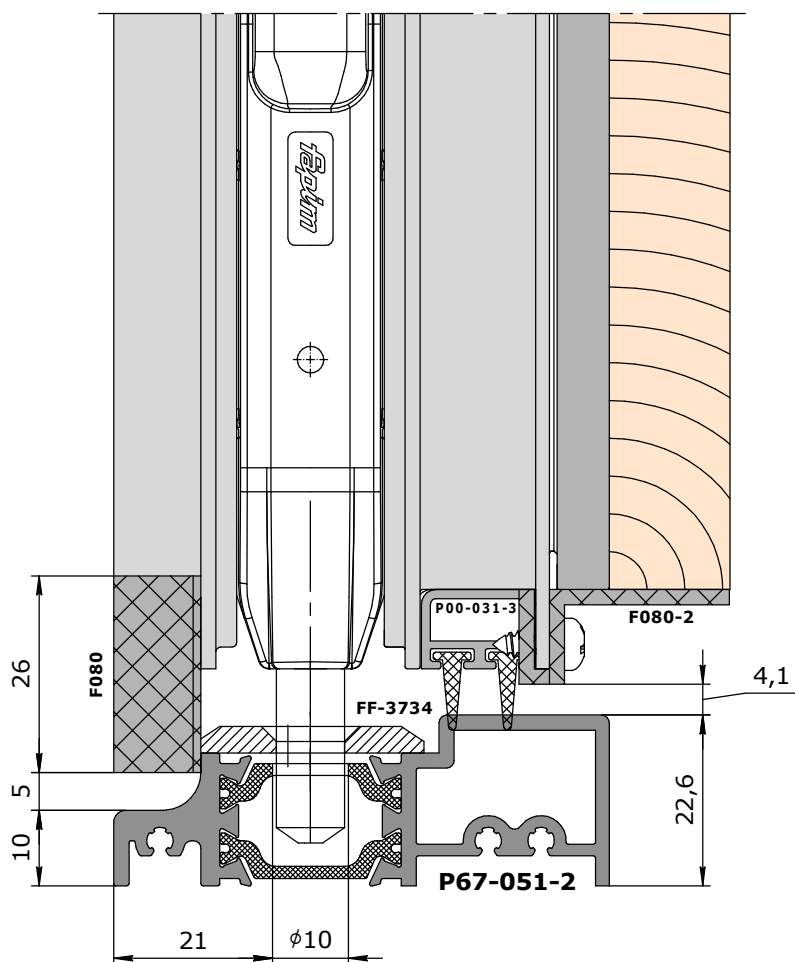


Установка замка

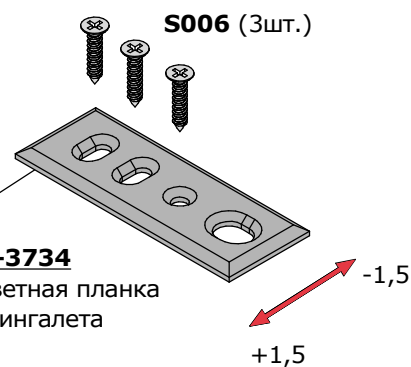
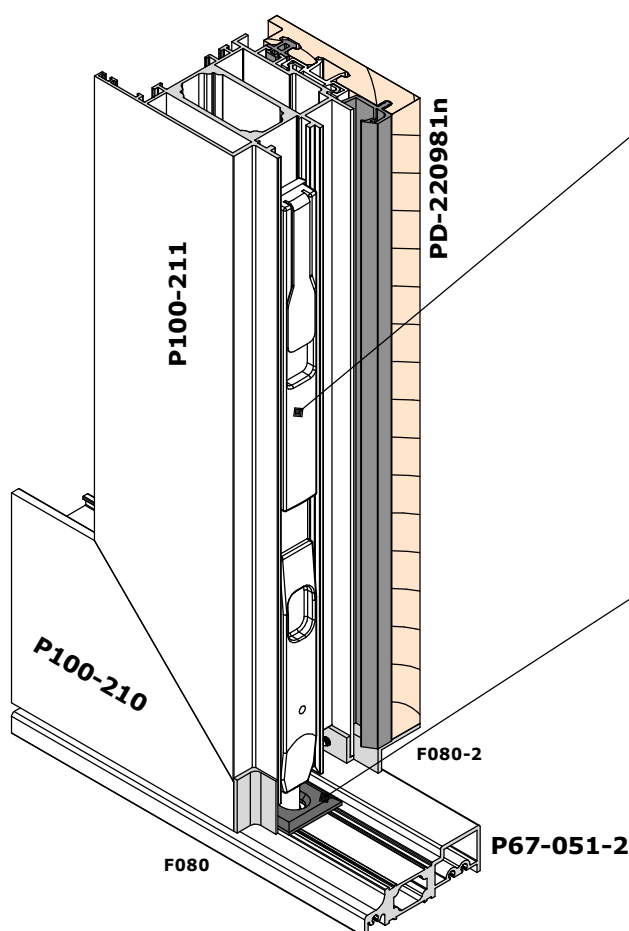


содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент	содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент	содержание
Установка замка в двери VELOX Установка специализированного замка FF-2501BA для паза VELOX     Установка любого замка D=30мм, м/о 86 мм   																								

Установка запорных элементов: пассивная створка / порог

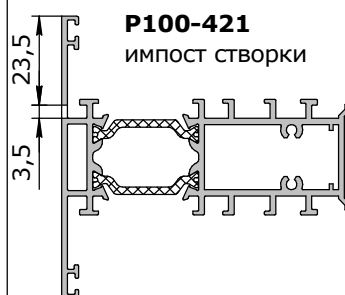
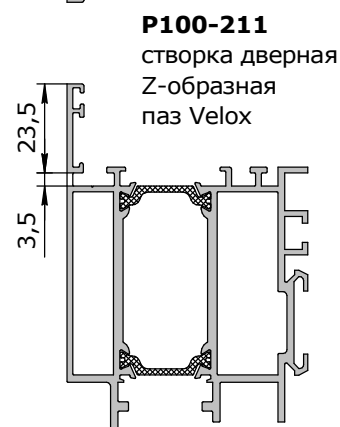
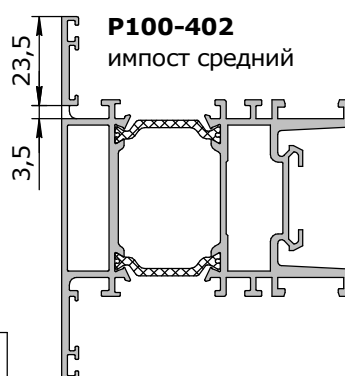
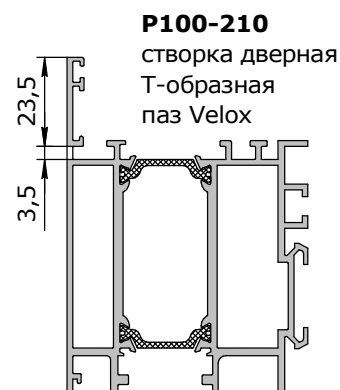
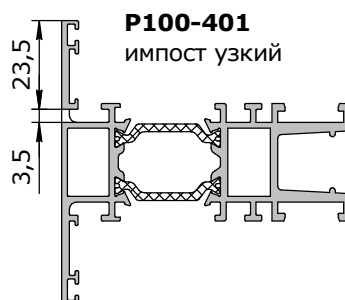
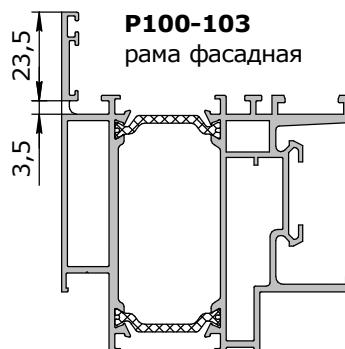
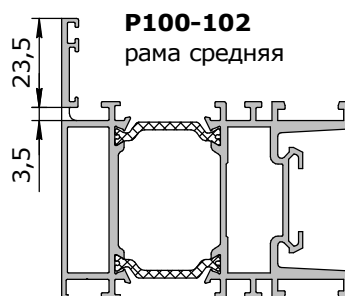
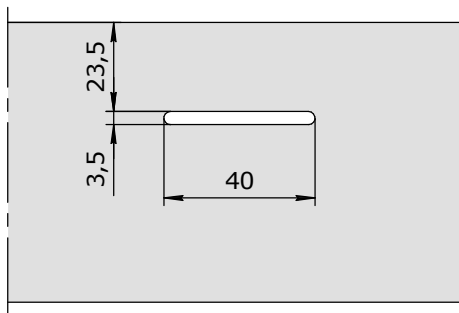


FF-5410
Шпингалет пазовый
рычажный



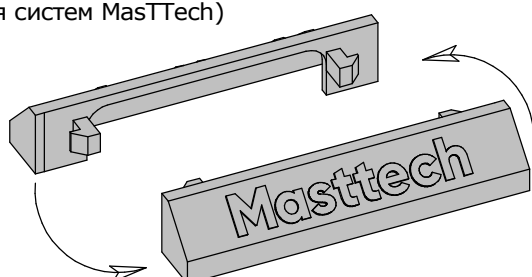
Организация водоотвода

Схема обработки профилей

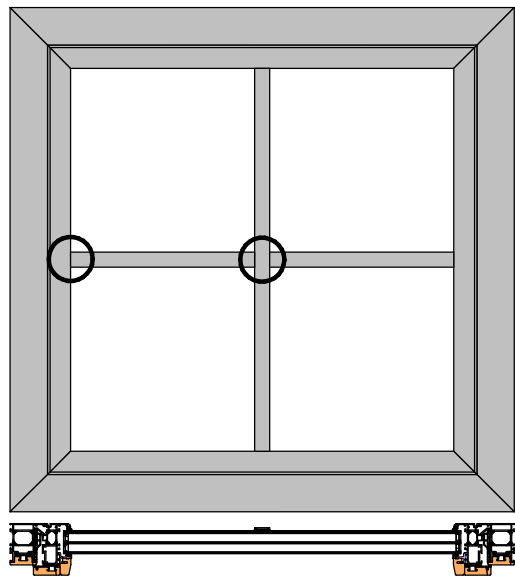
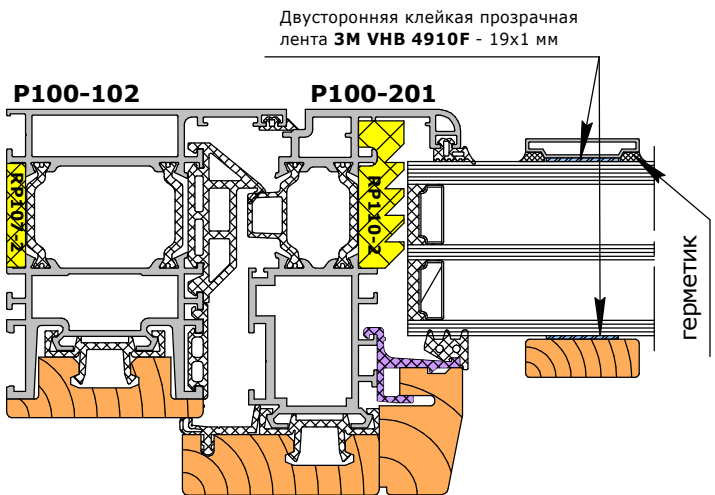
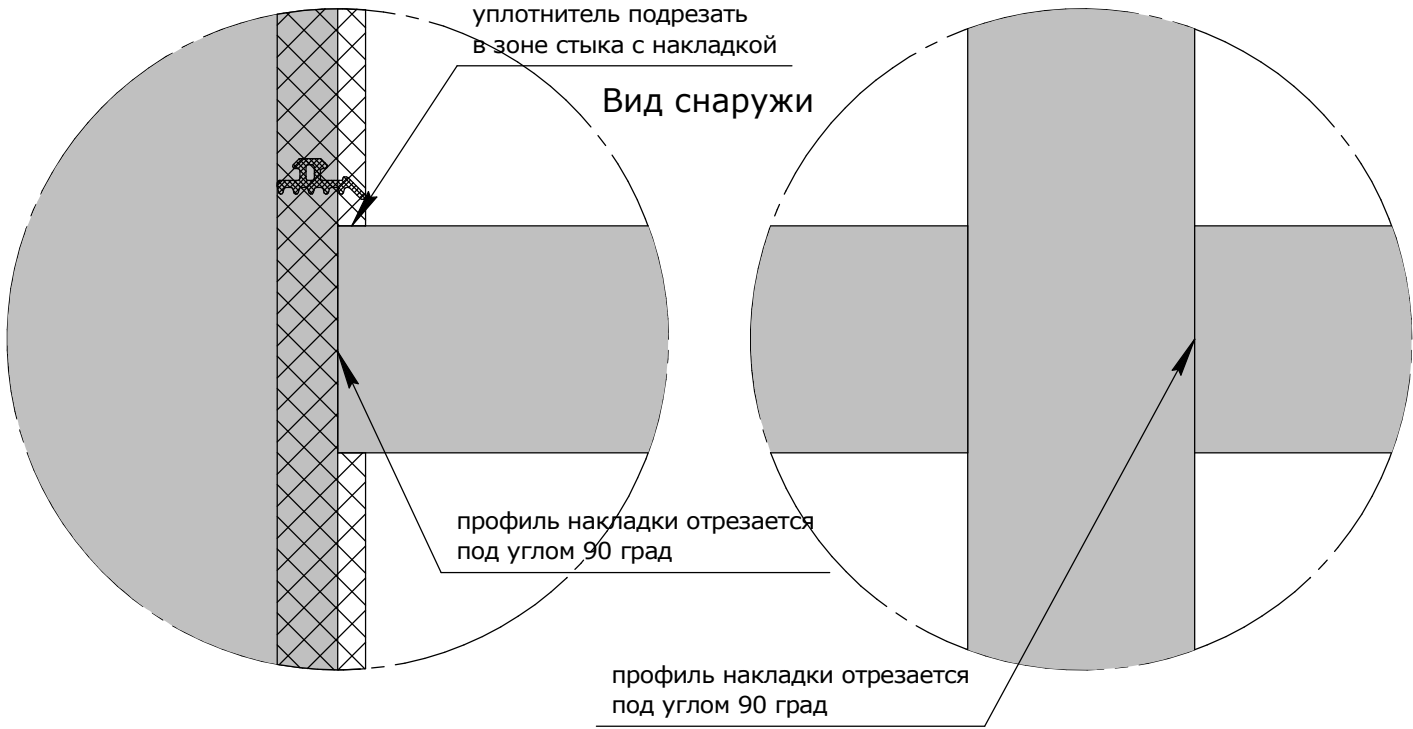
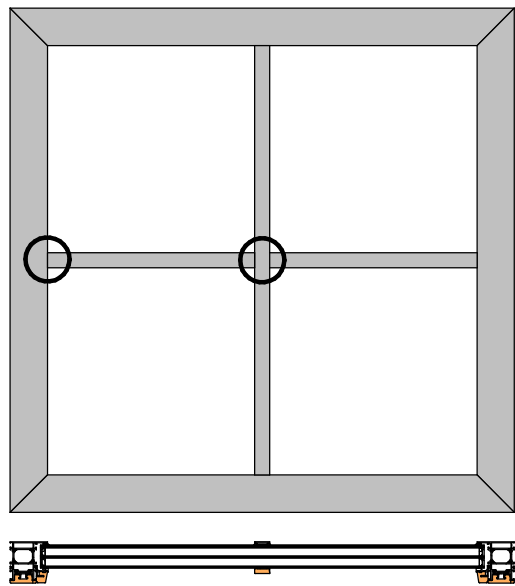
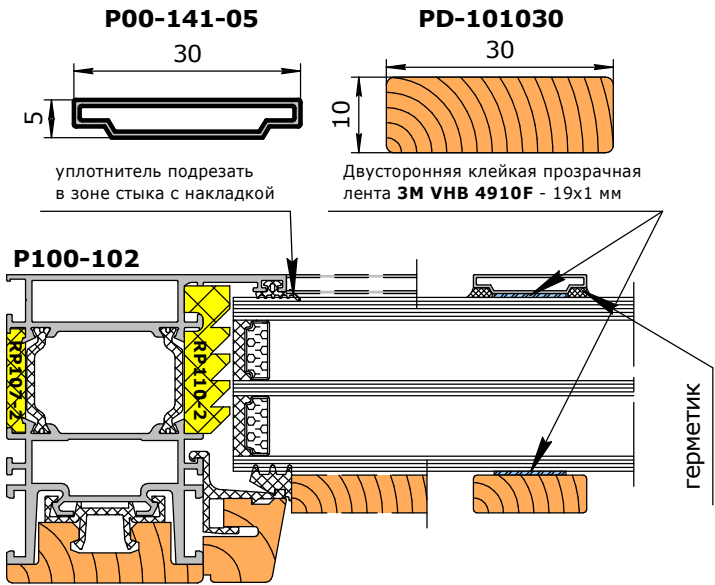


F031-50

Заглушка водосливного
отверстия универсальная
(для систем MastTech)



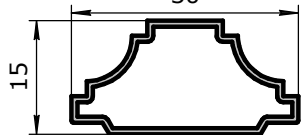
Накладки декоративные на стеклопакет (шпросы) - серия STANDART



Накладки декоративные на стеклопакет (шпросы) - серия CLASSIC

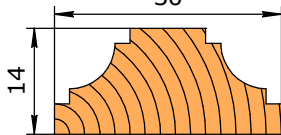
P00-141-15F1

30



PD-101430-F1

30

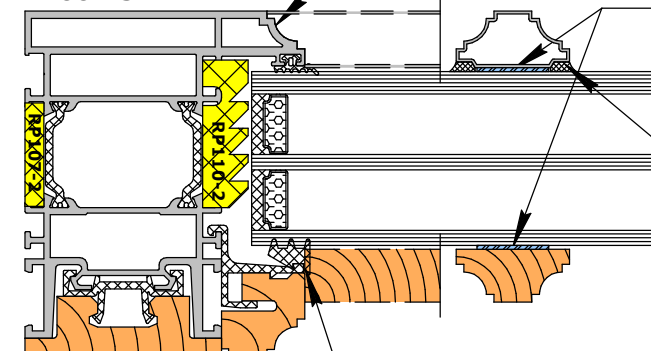


P100-152

отфрезеровать

Двусторонняя клейкая прозрачная лента 3M VHB 4910F - 19x1 мм

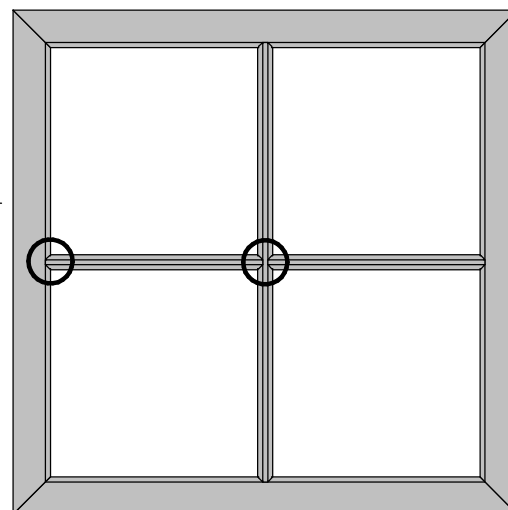
герметик



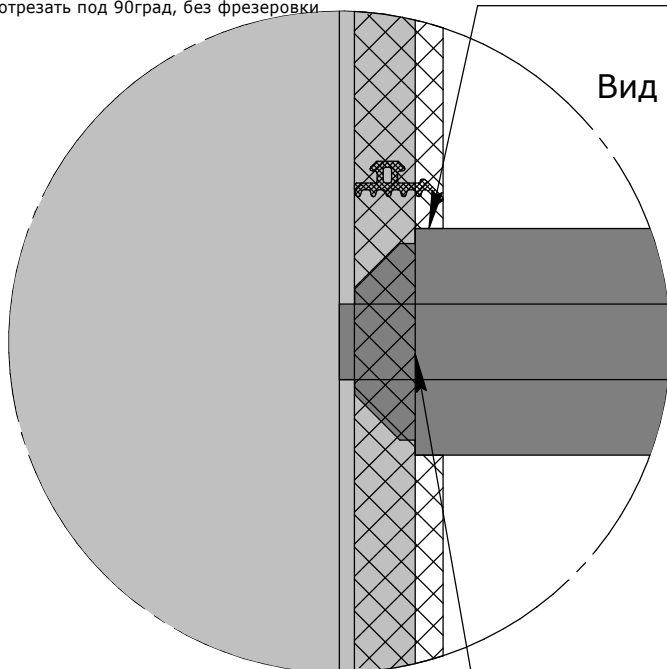
уплотнитель подрезать в зоне стыка с накладкой

уплотнитель подрезать в зоне стыка с накладкой

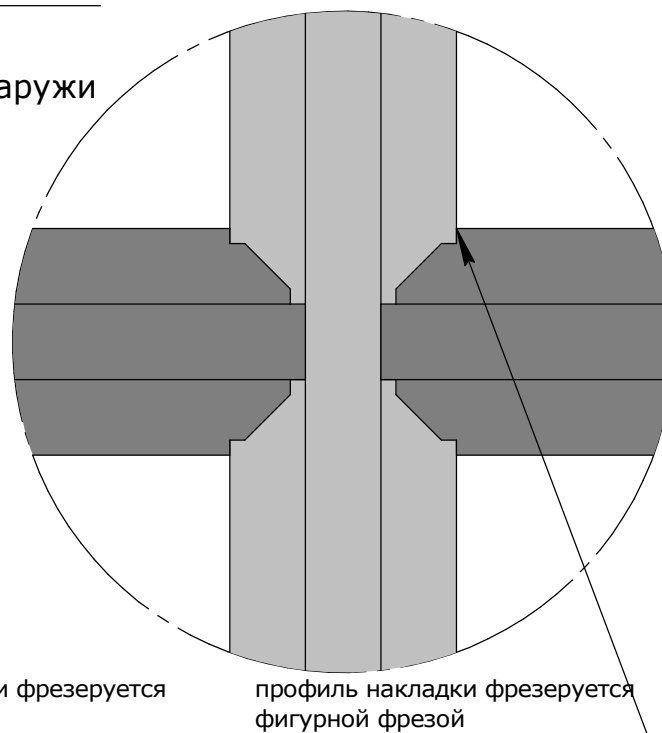
отрезать под 90град, без фрезеровки



Вид снаружи



профиль накладки фрезеруется фигурной фрезой



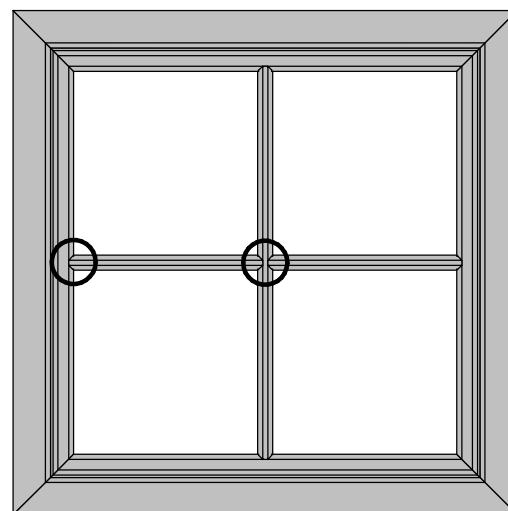
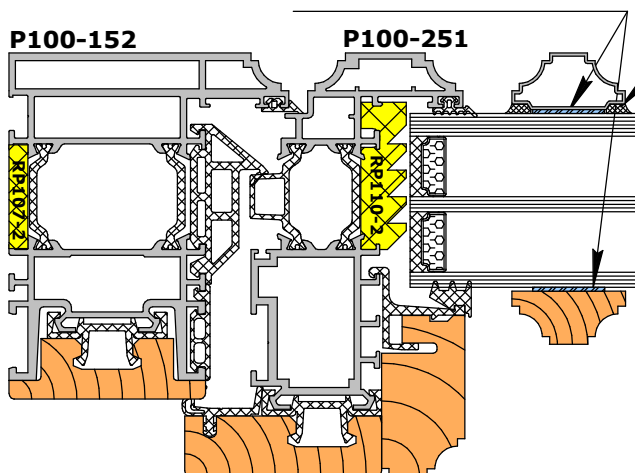
профиль накладки фрезеруется фигурной фрезой

Двусторонняя клейкая прозрачная лента 3M VHB 4910F - 19x1 мм

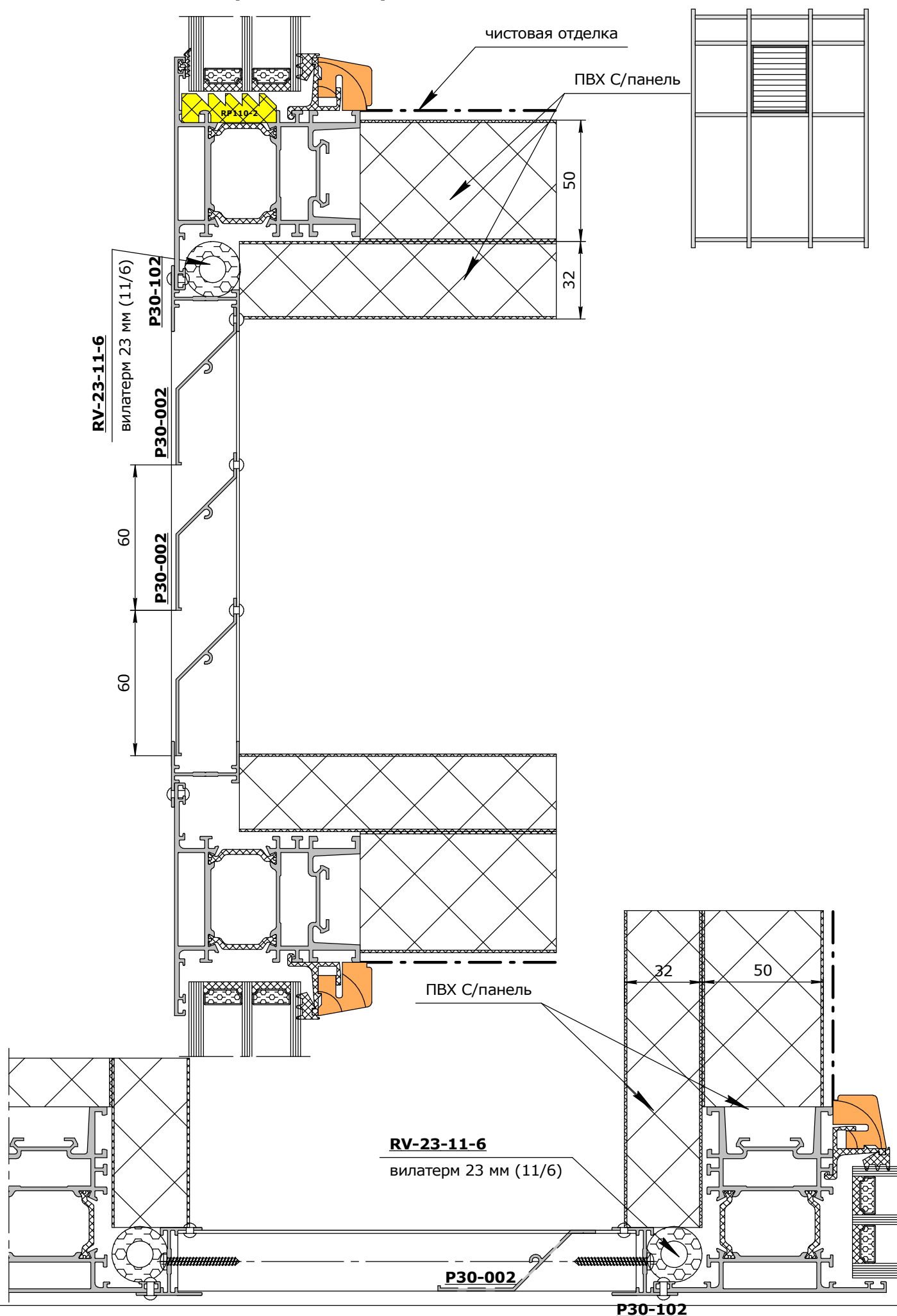
P100-152

P100-251

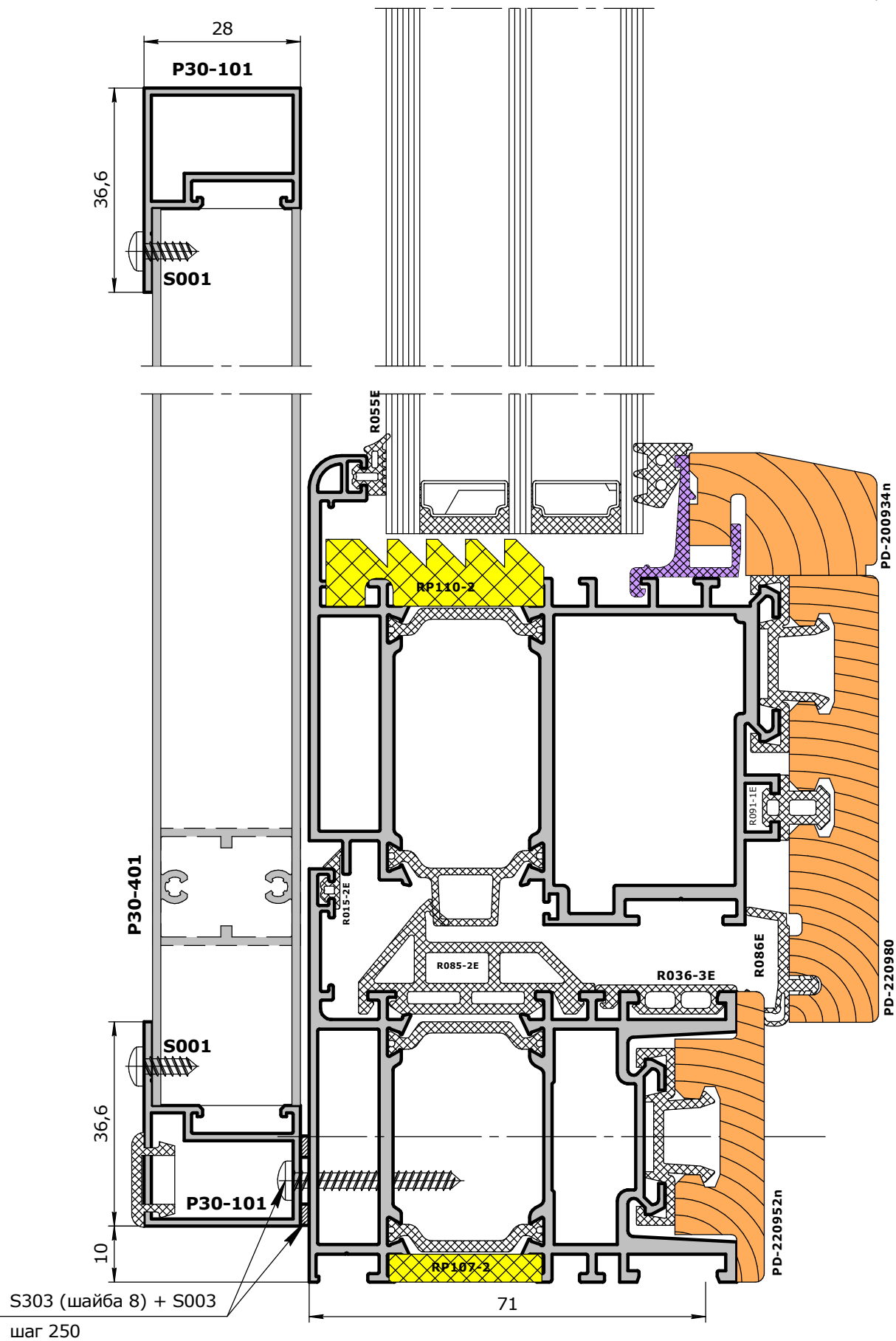
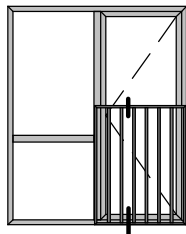
герметик



Установка вентрешетки и организация вентиляционного канала

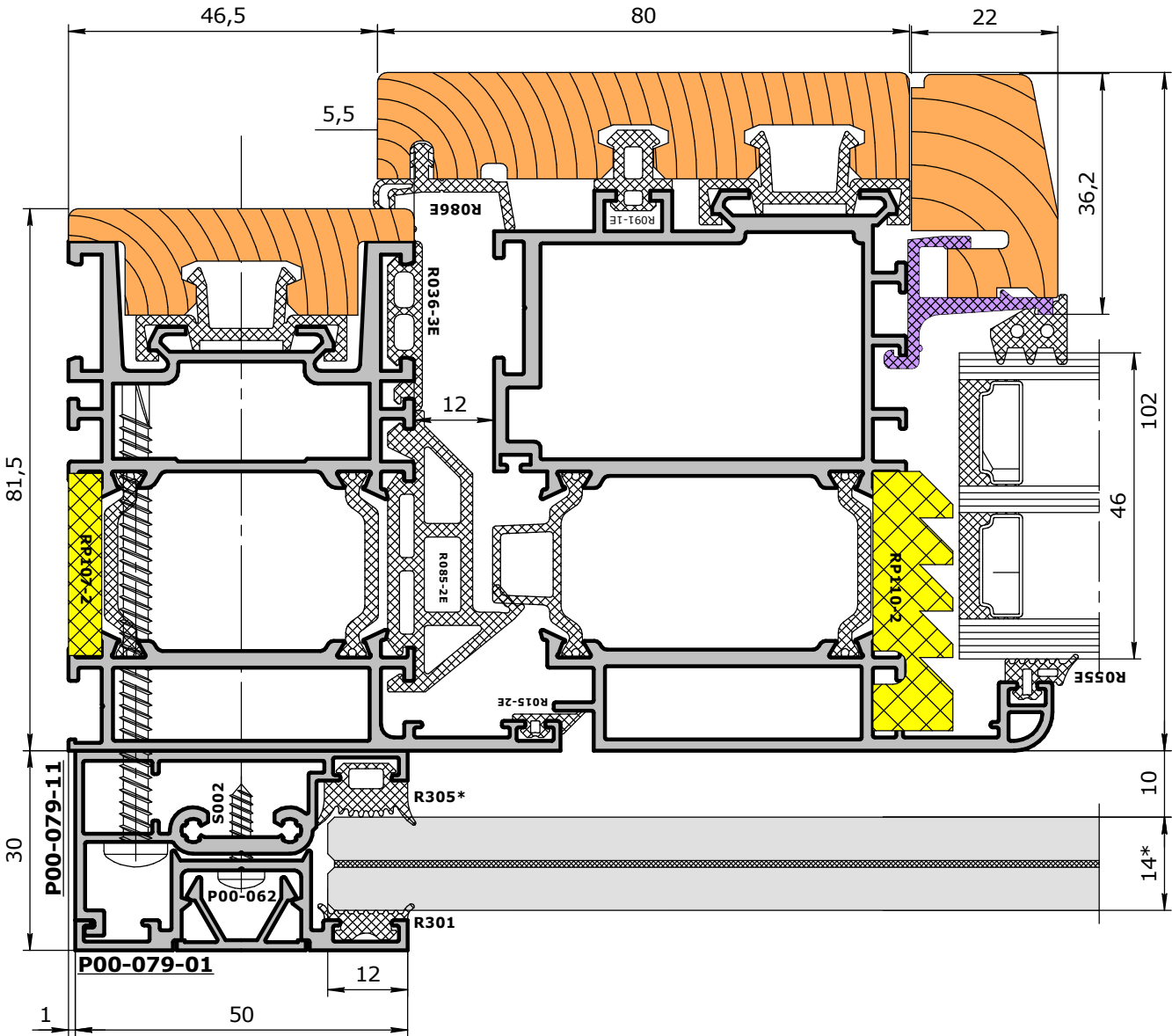
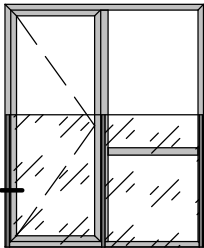


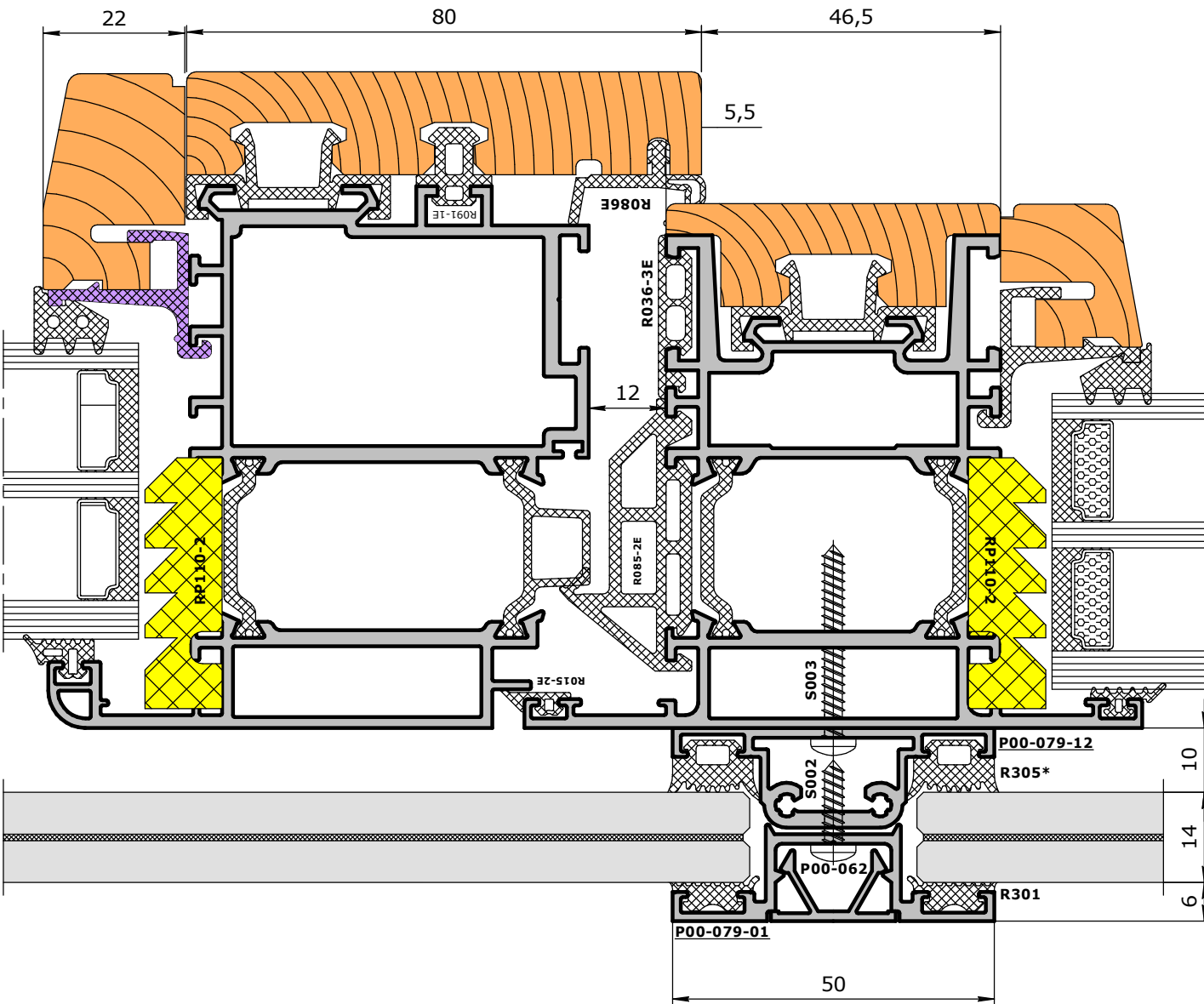
"Французский" балкон. Внешняя решетка



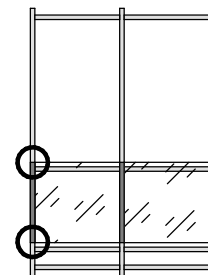
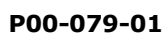
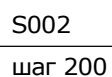
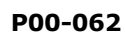
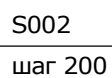
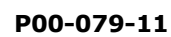
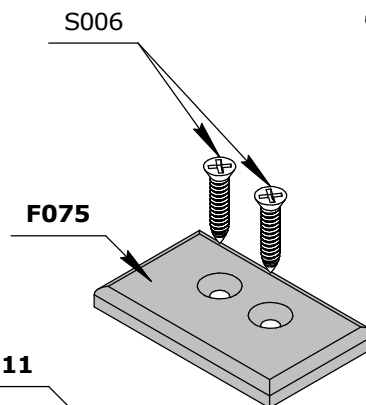
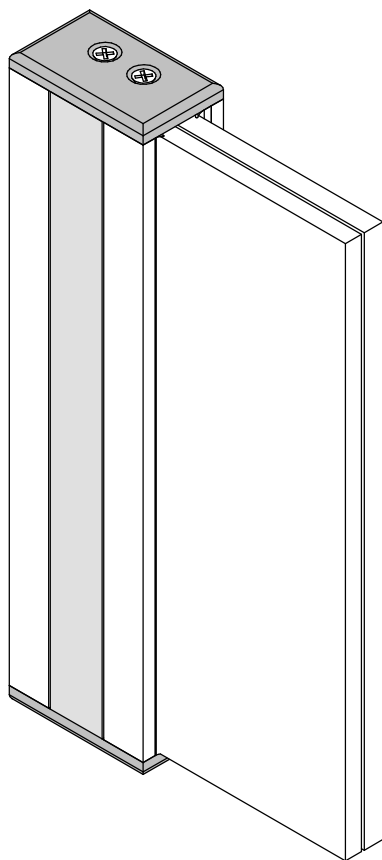
оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание

"Французский" балкон. Внешний экран

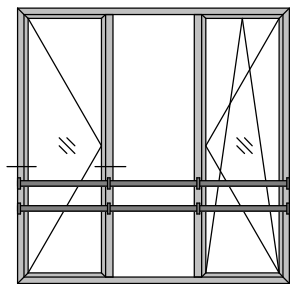
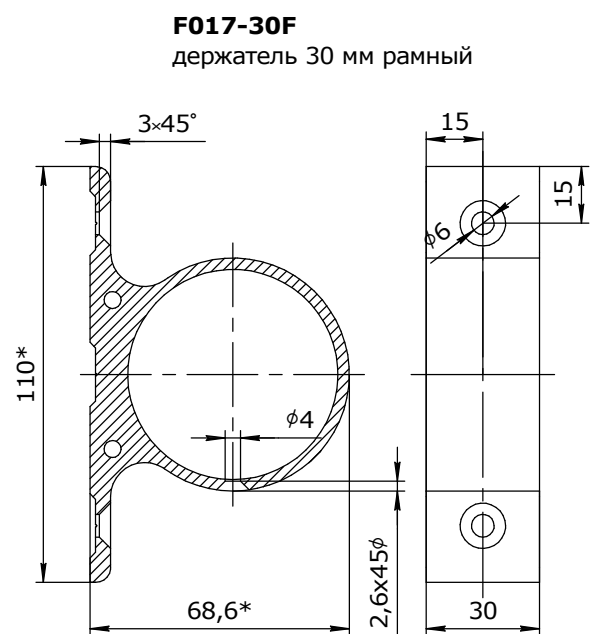
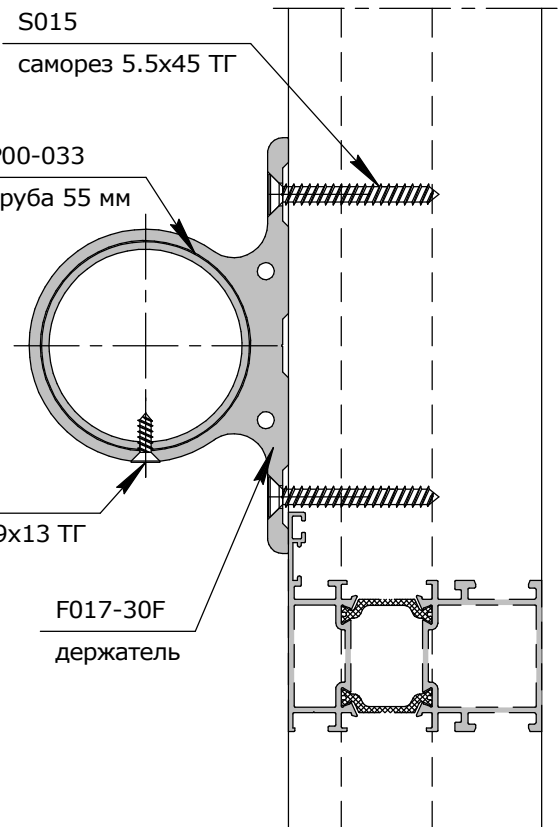
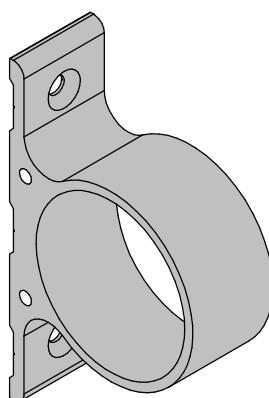
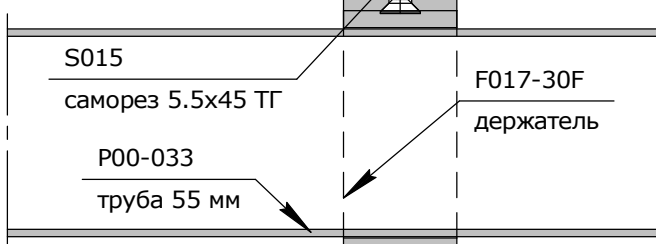
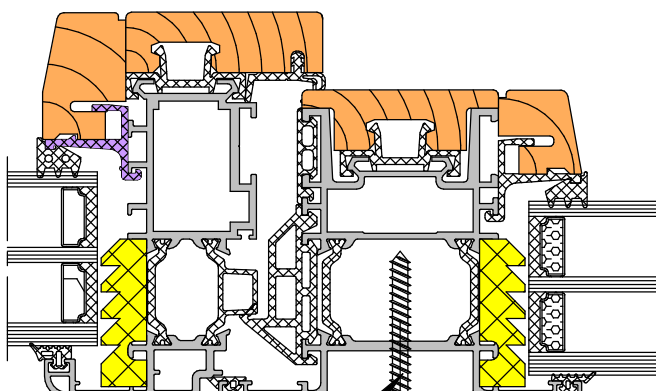
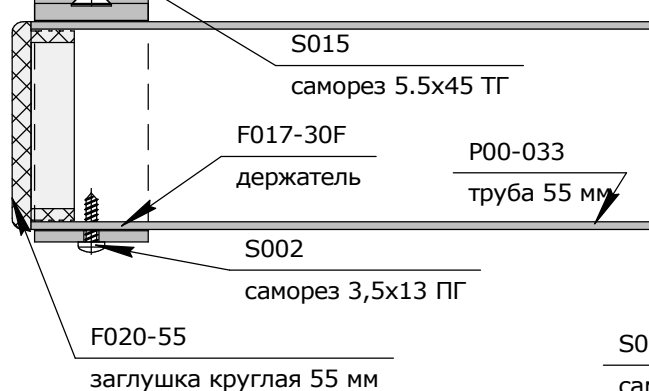
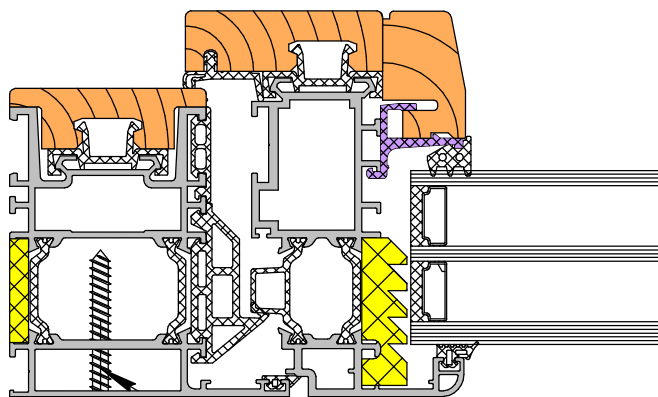


оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание
											

Сборка внешнего экрана

[illegible]

Внешний поручень. Одиночные держатели поручня



Внешний поручень. Вертикальные держатели поручня

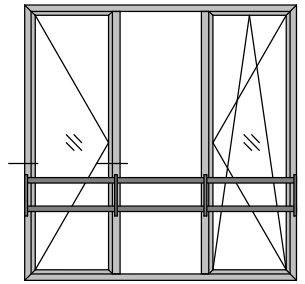
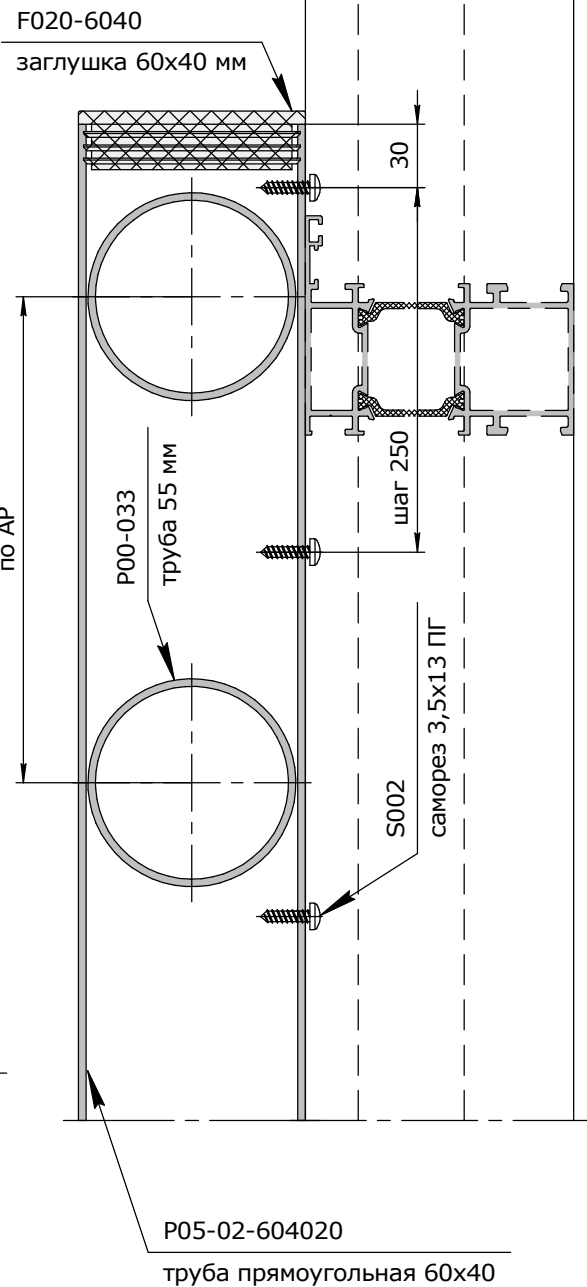
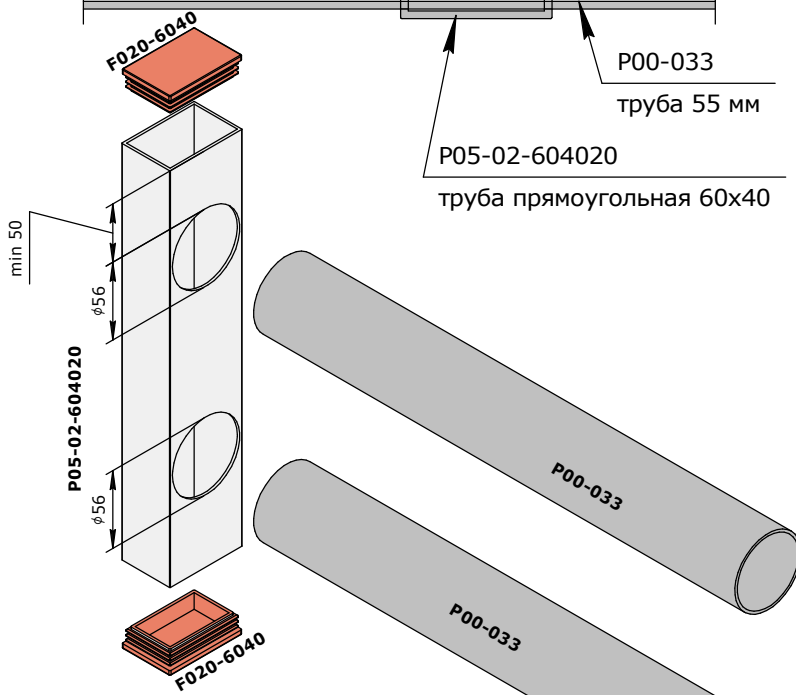
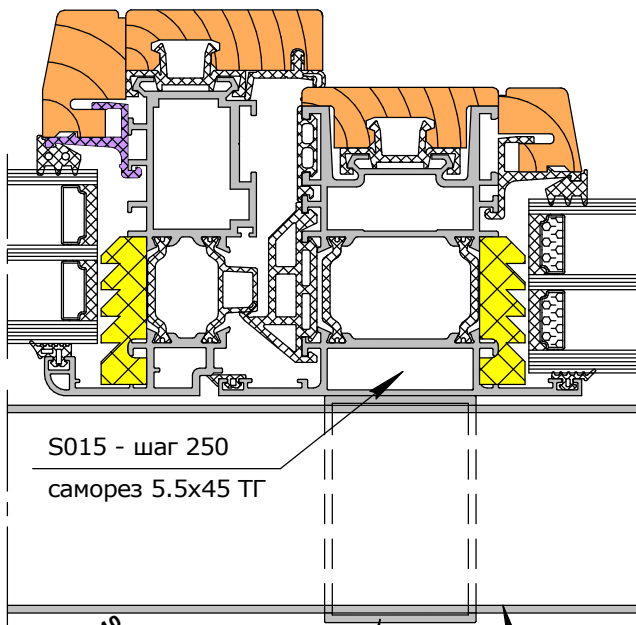
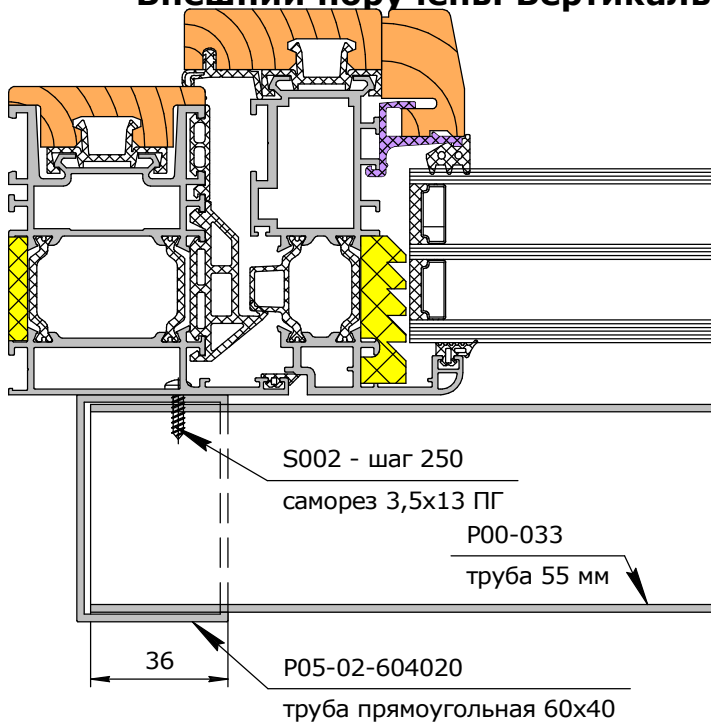
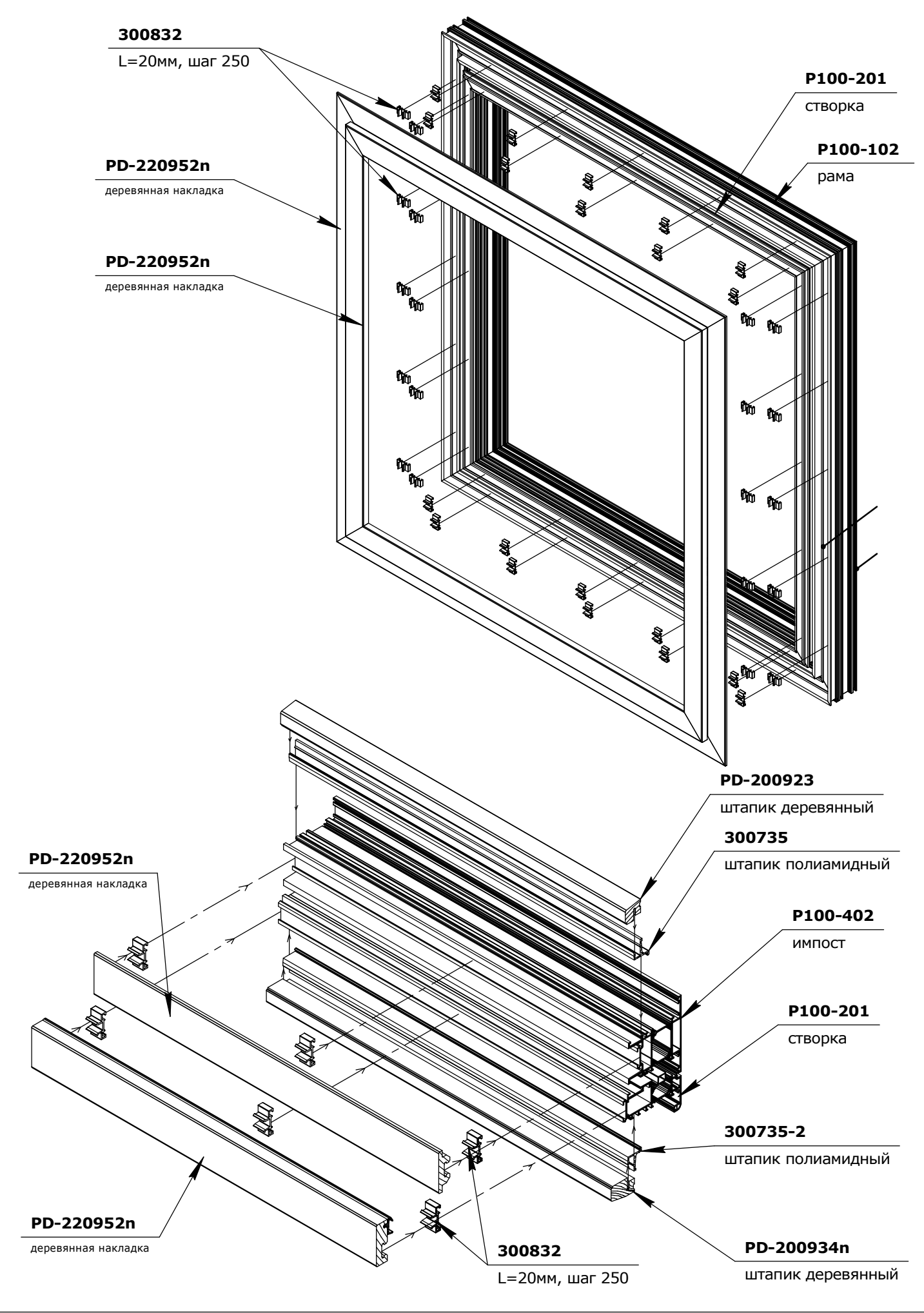
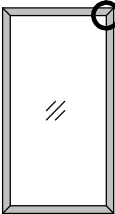


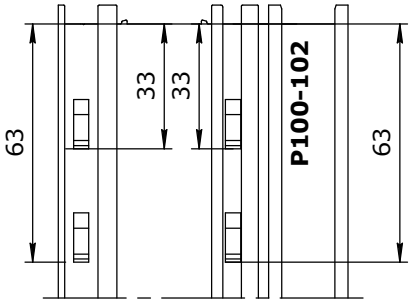
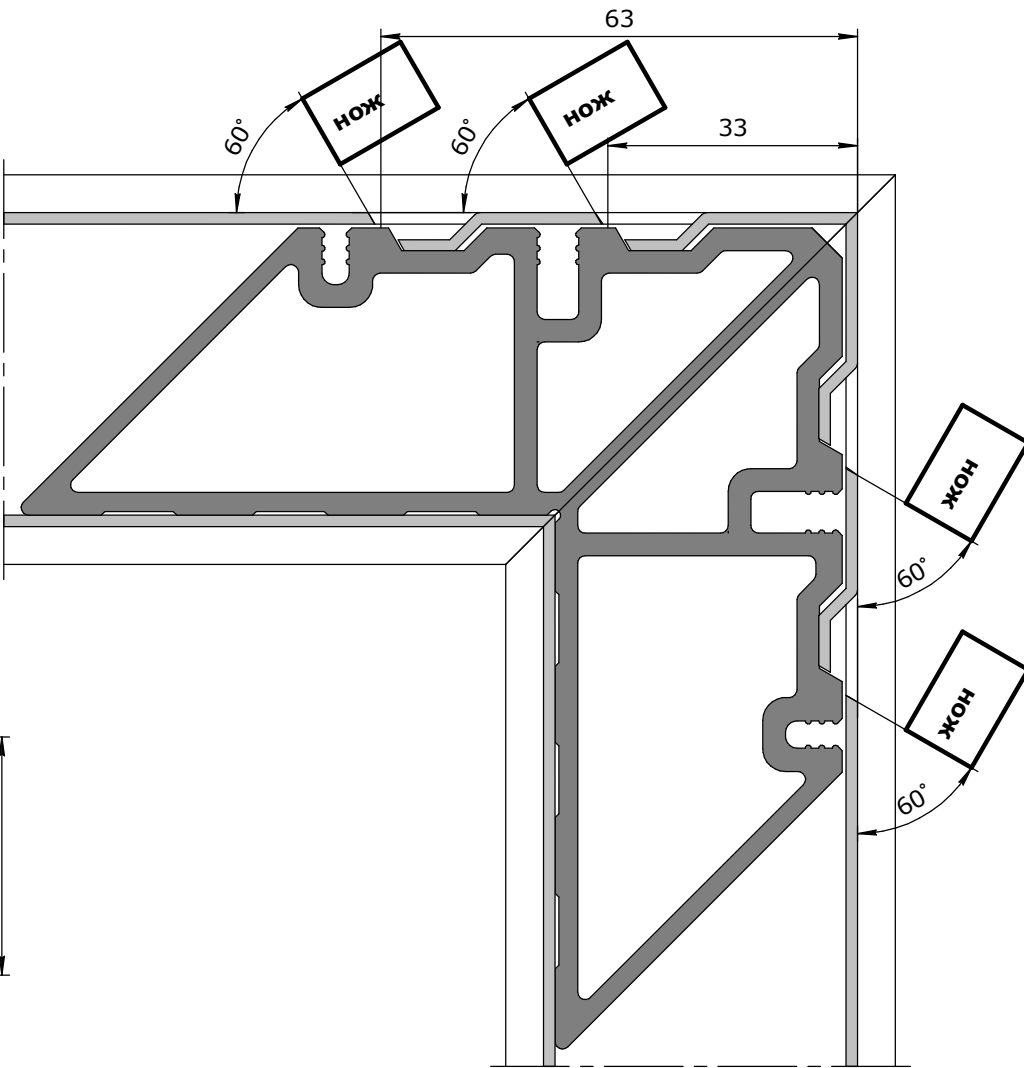
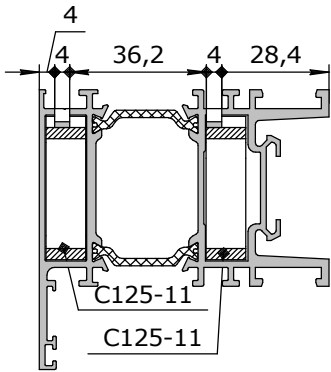
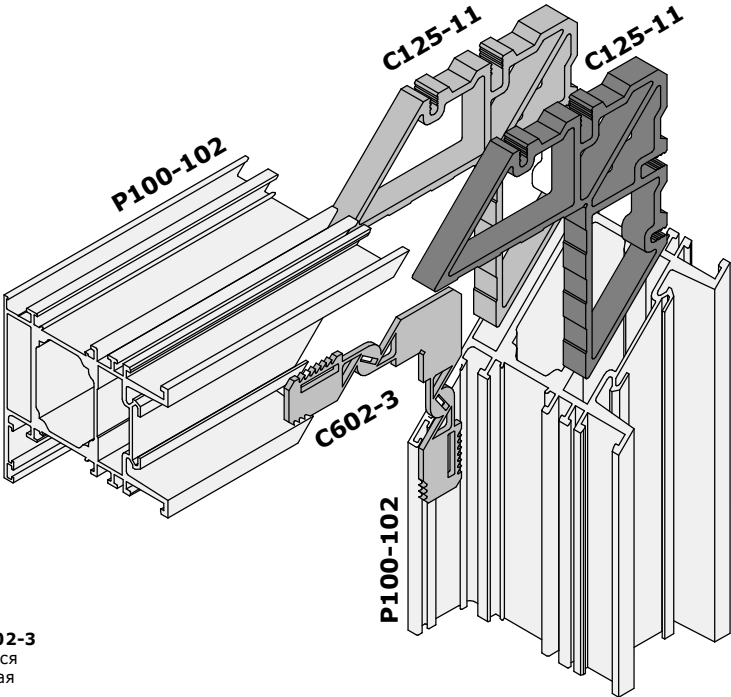
Схема установки деревянных накладок



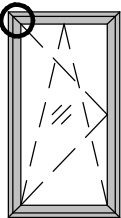
Сборка Г-узла: Рама P100-102



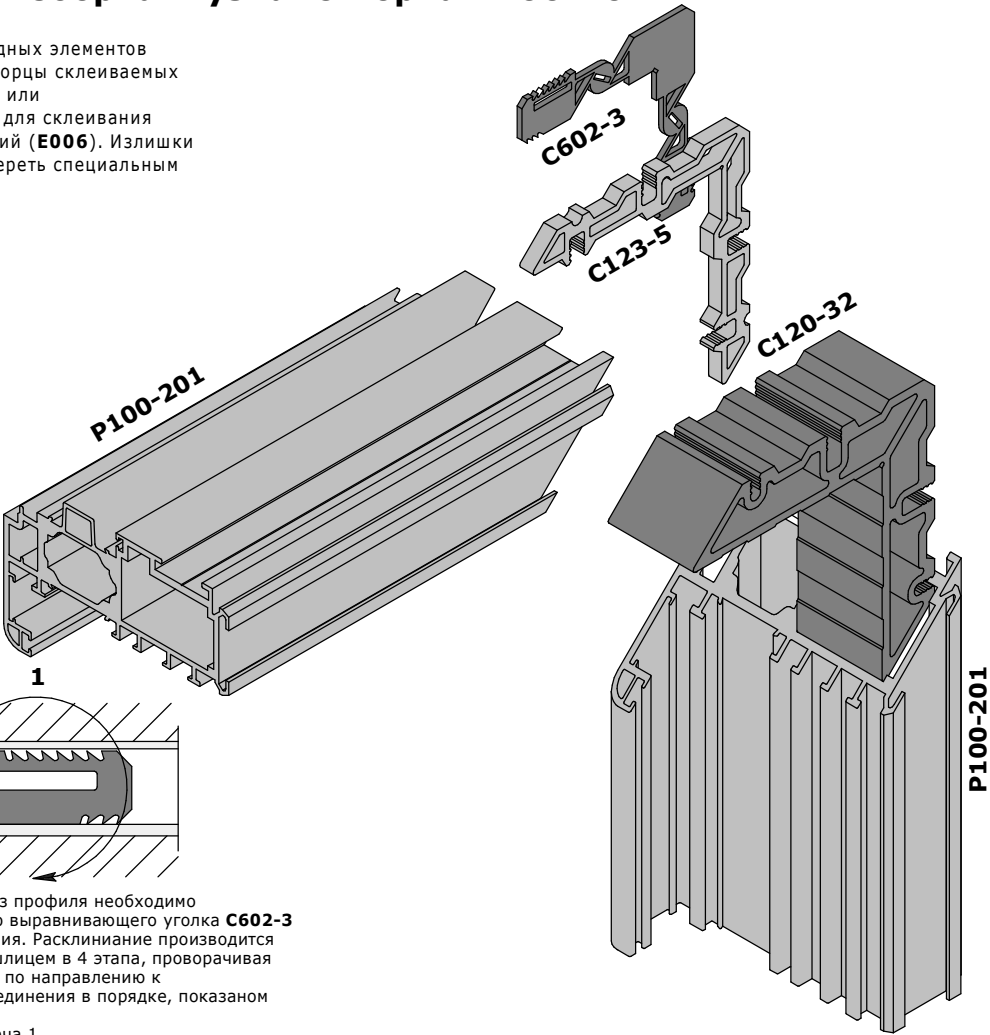
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (E006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (E007).



Сборка Г-узла: створка P100-201



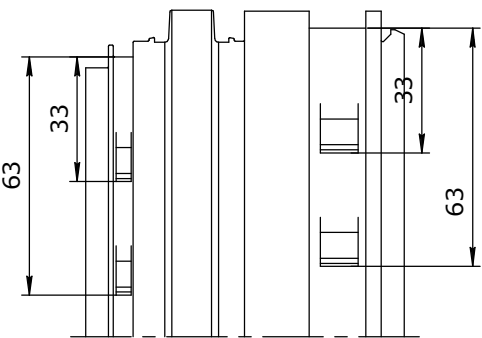
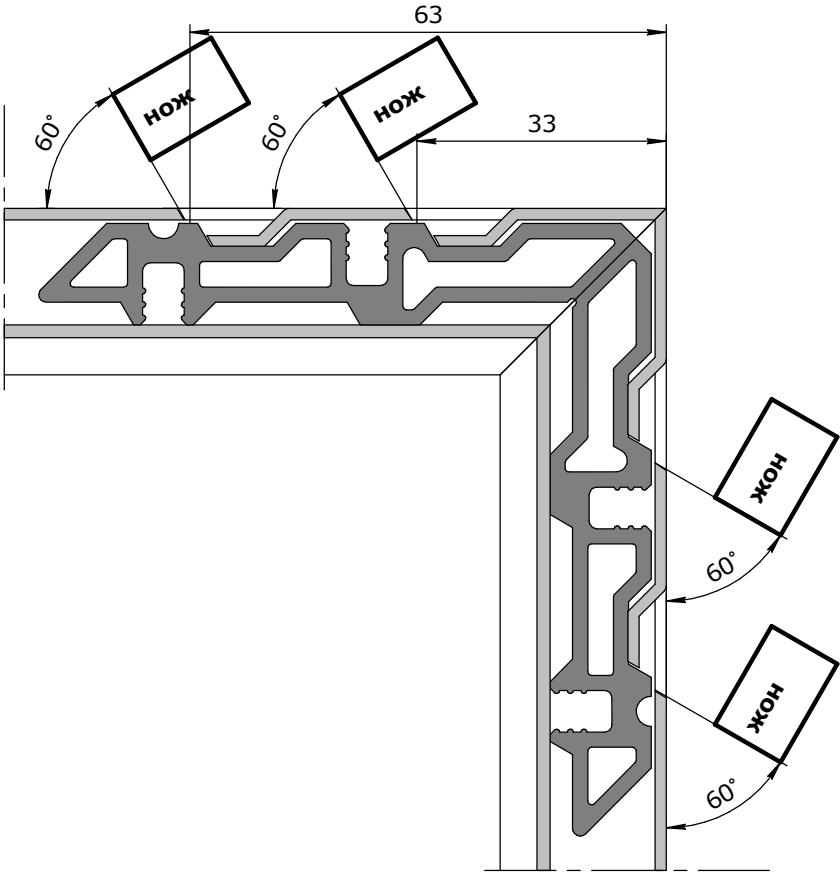
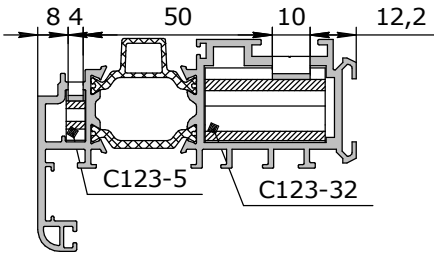
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (E006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (E007).



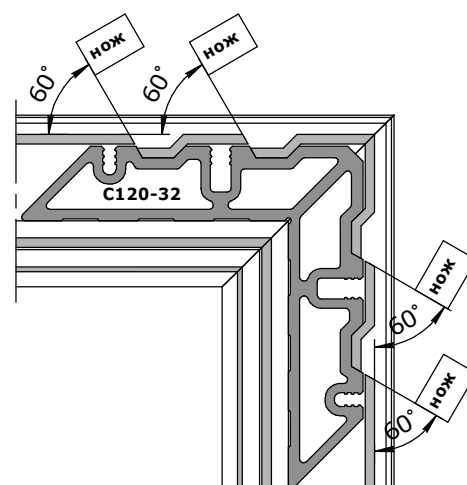
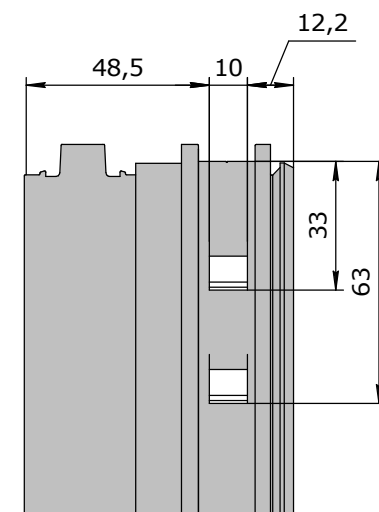
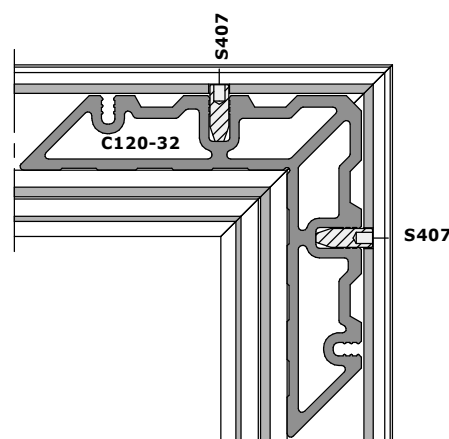
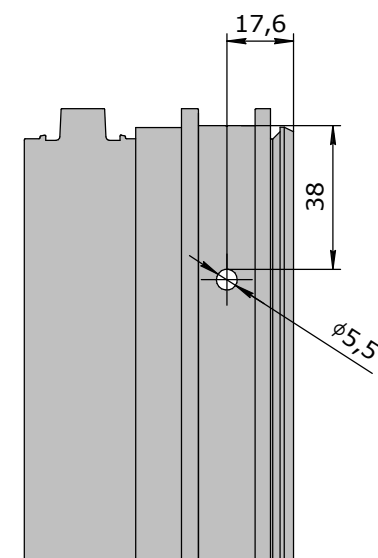
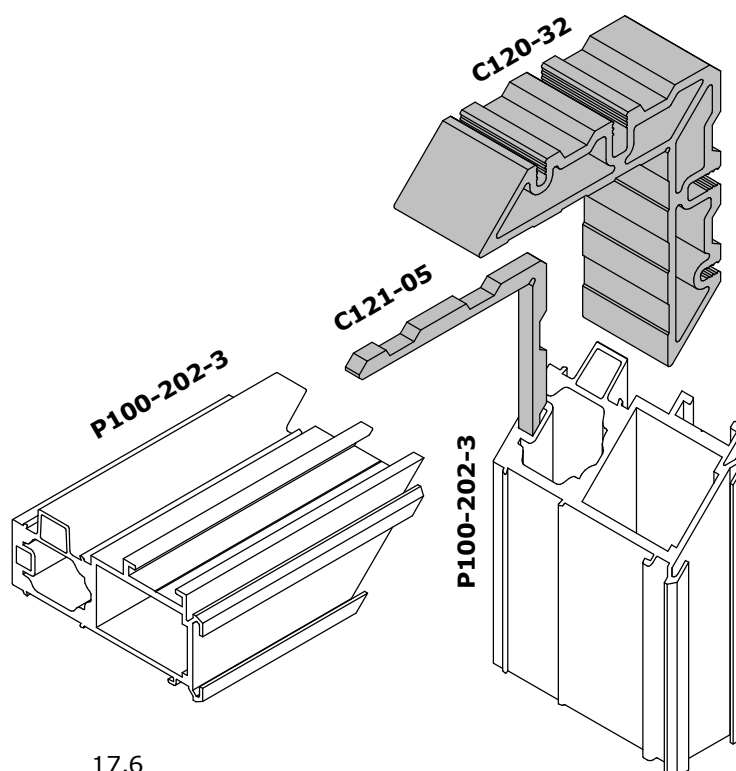
После установки в паз профиля необходимо произвести фиксацию выравнивающего уголка C602-3 методом расклинивания. Расклинивание производится отверткой с плоским шлицем в 4 этапа, проворачивая деформируемый узел по направлению к углу профильного соединения в порядке, показанном на схеме:

- 1. Расклинивание плеча 1
- 2. Подтягивание плеча 1
- 3. Расклинивание плеча 2
- 4. Подтягивание плеча 2
- 5. Фиксация уголка клеем

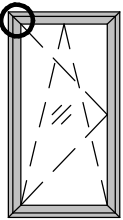
Выравнивающие уголки C602-3 и C604 являются взаимозаменяемыми



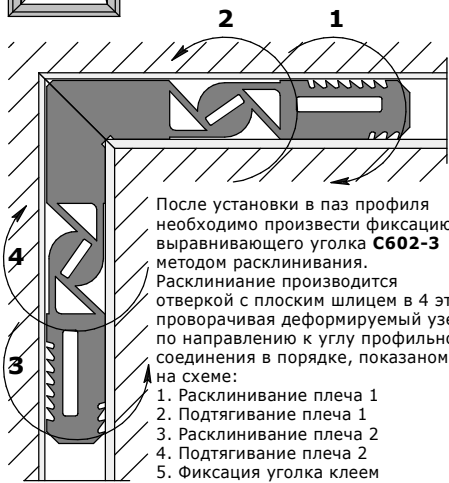
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (**E006**). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (**E007**).



Сборка Г-узла: створка широкая P100-203

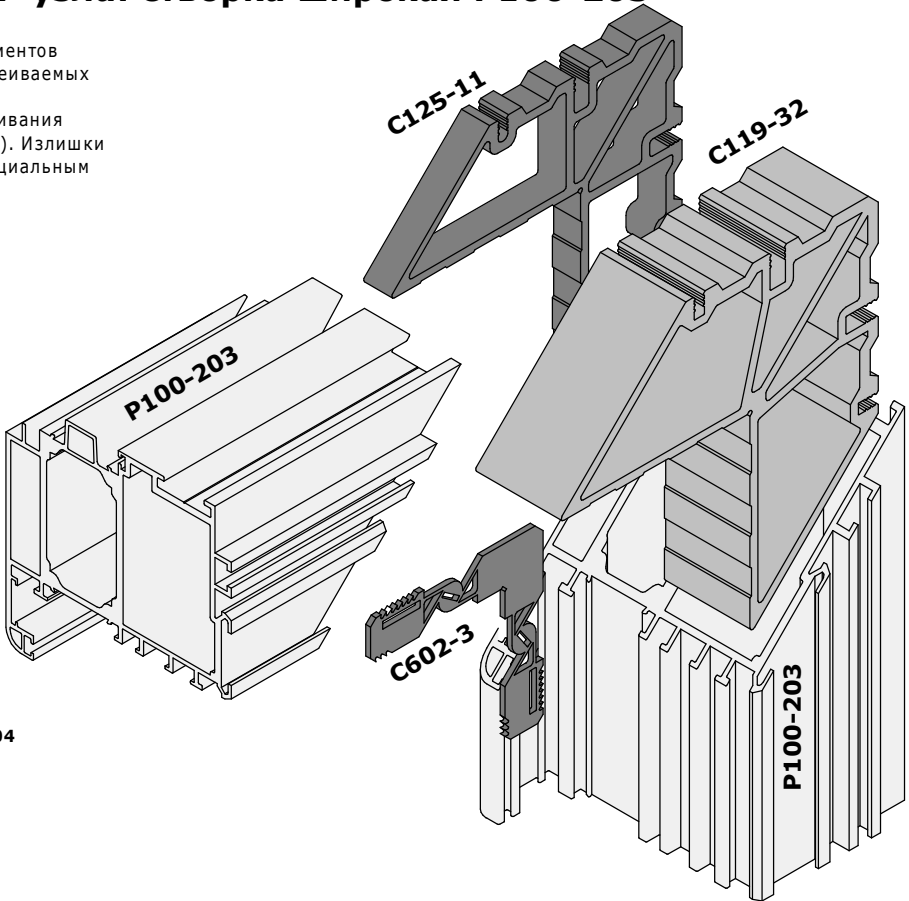


Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (E006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (E007).

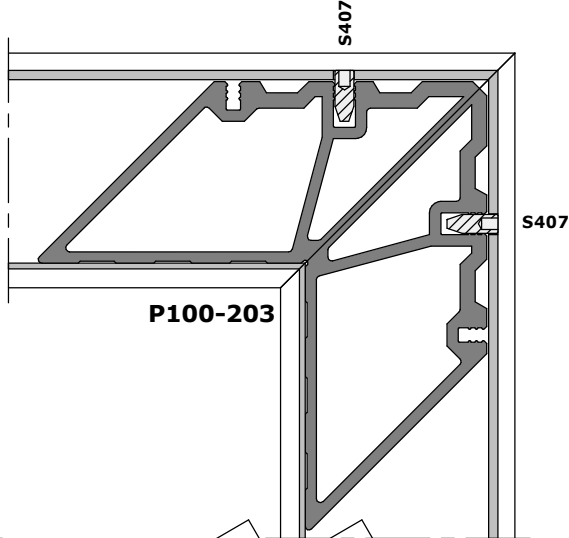
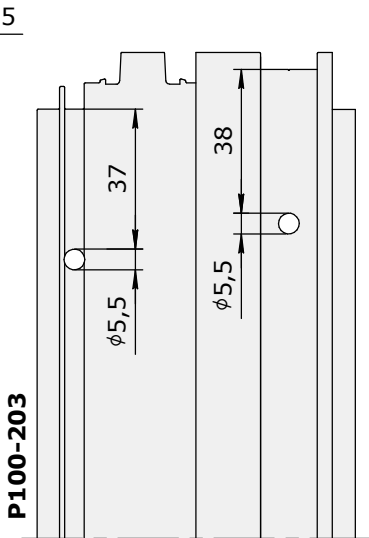
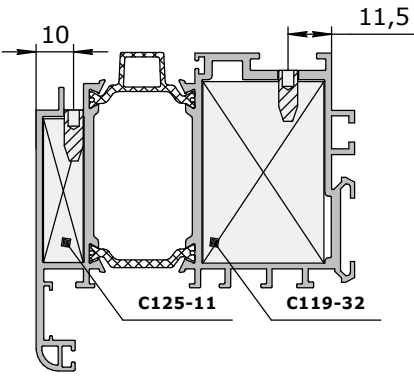


После установки в паз профиля необходимо произвести фиксацию выравнивающего уголка C602-3 методом расклинивания. Расклинивание производится отверткой с плоским шлицем в 4 этапа, проворачивая деформируемый узел по направлению к углу профильного соединения в порядке, показанном на схеме:
1. Расклинивание плеча 1
2. Подтягивание плеча 1
3. Расклинивание плеча 2
4. Подтягивание плеча 2
5. Фиксация уголка клеем

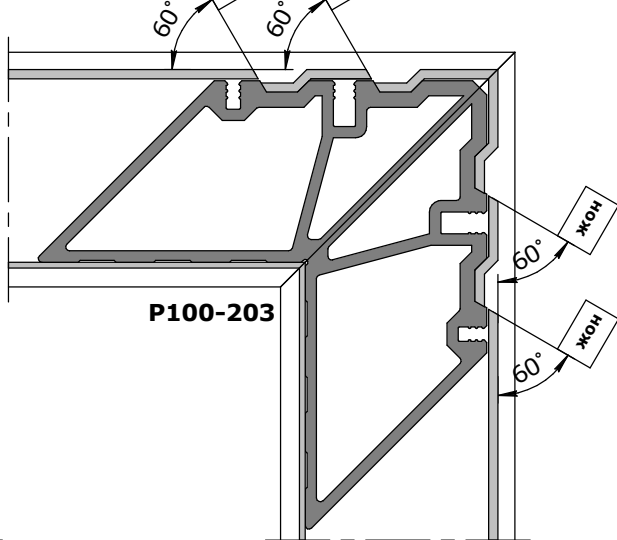
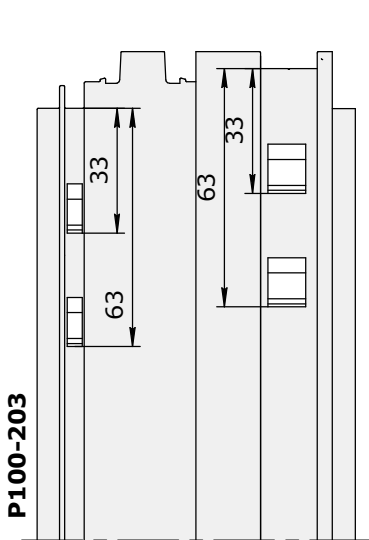
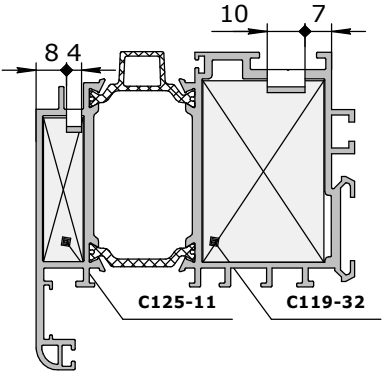
Выравнивающие уголки C602-3 и C604 являются взаимозаменяемыми



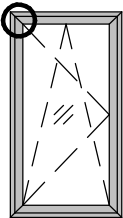
Сборка на штифтах



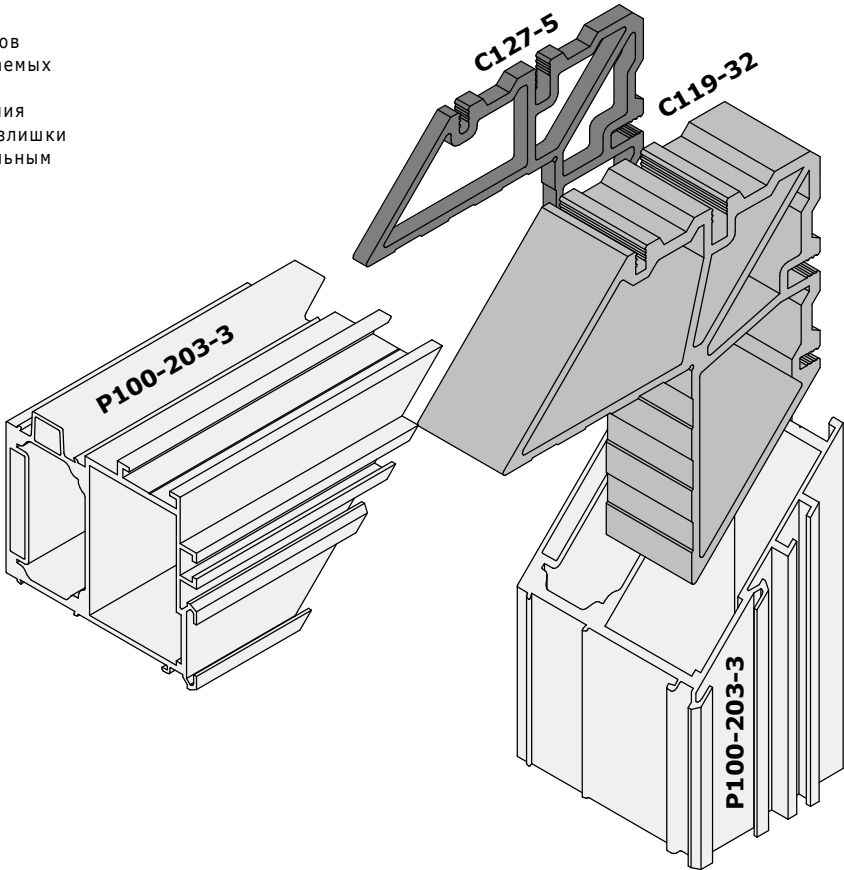
Сборка на обжиме



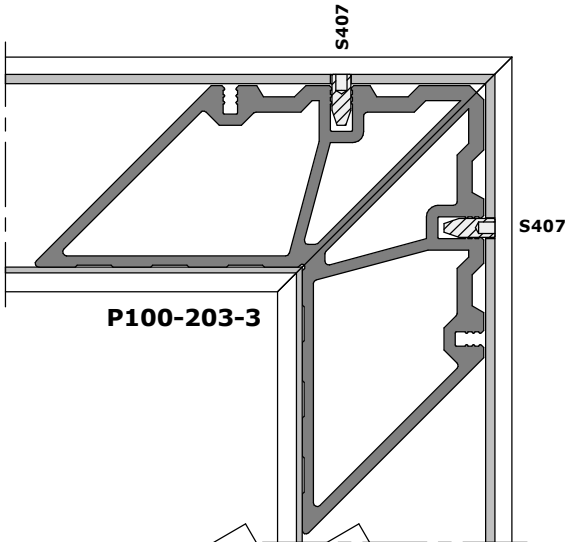
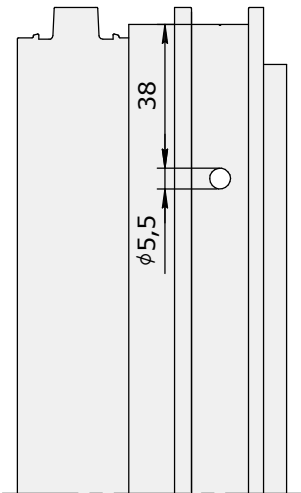
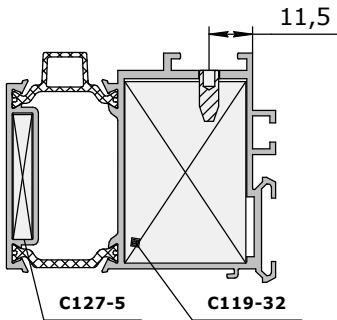
Сборка Г-узла: створка структурная широкая P100-203-3



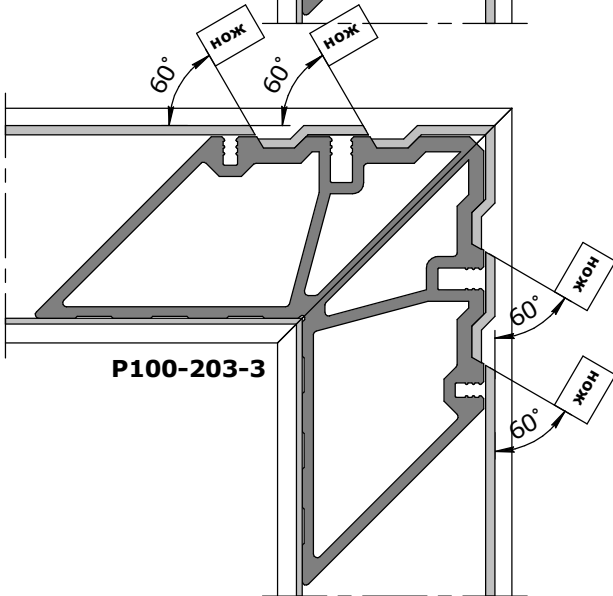
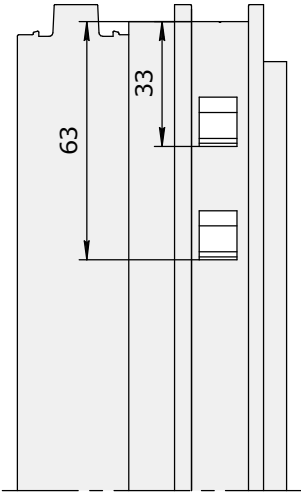
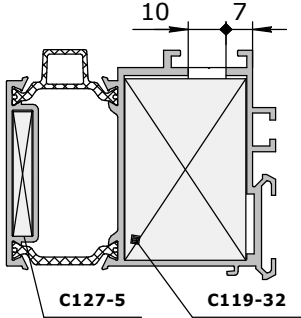
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (E006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (E007).



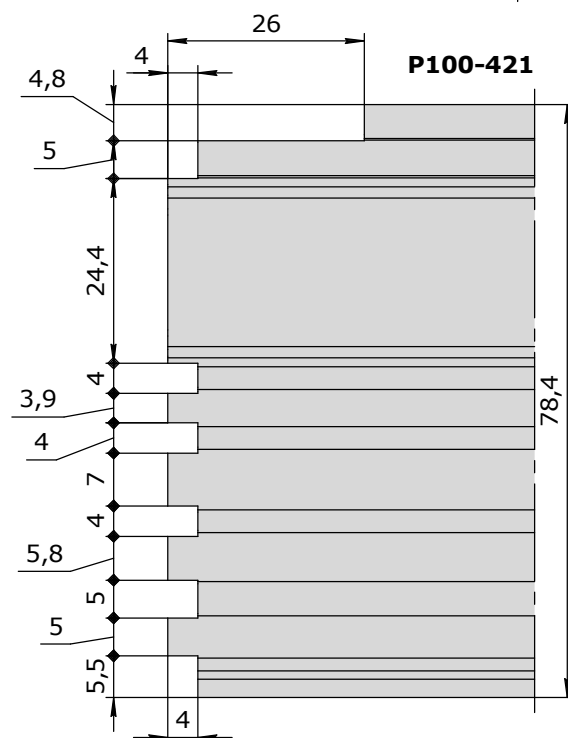
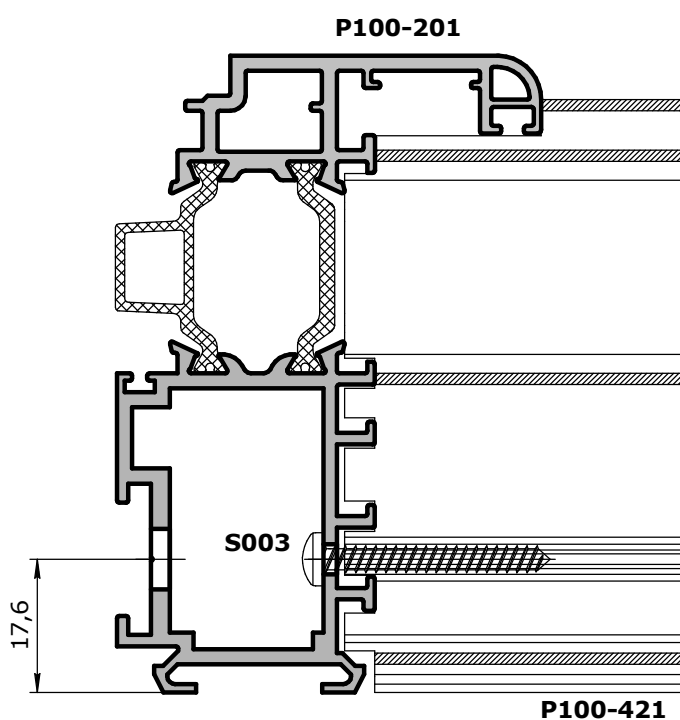
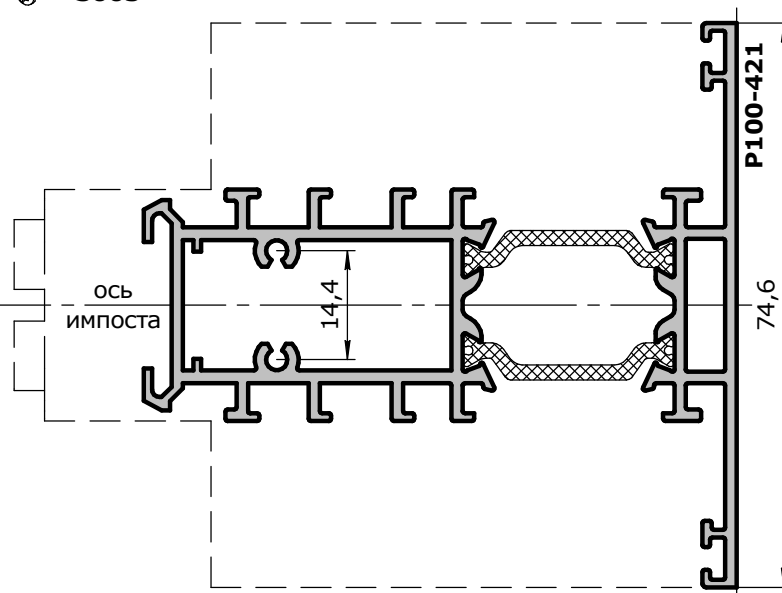
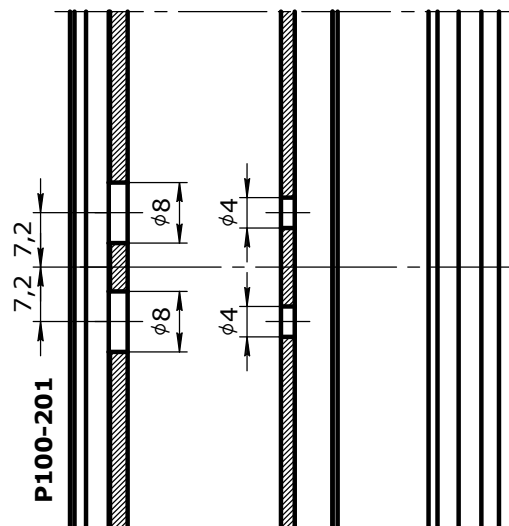
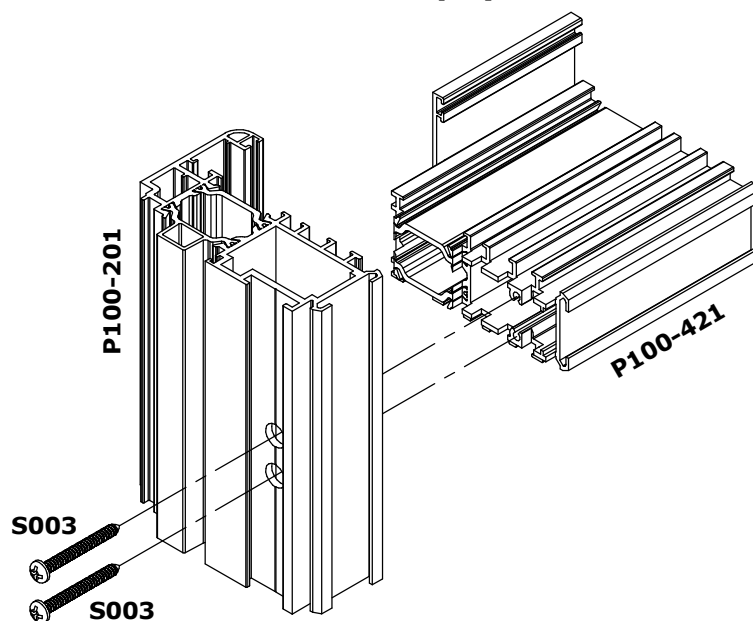
Сборка на штифтах



Сборка на обжиме



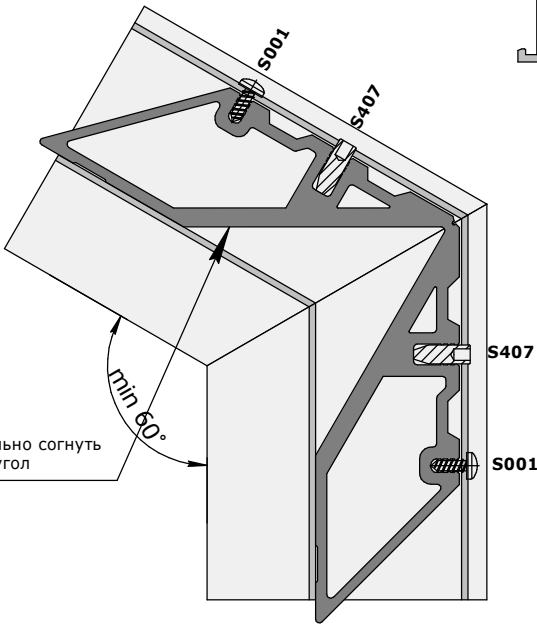
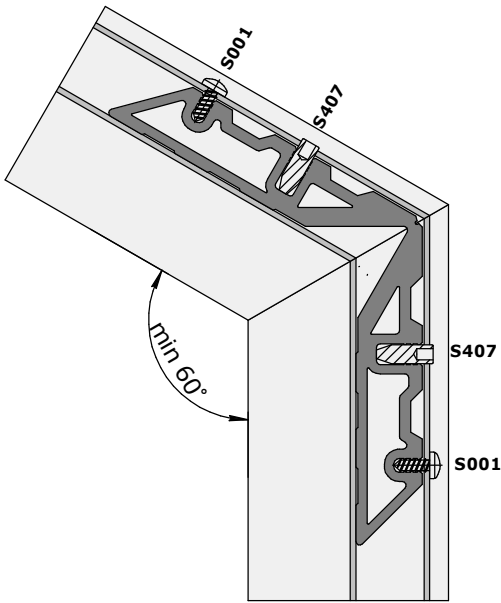
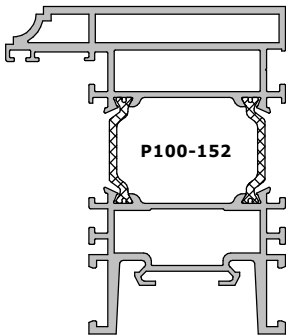
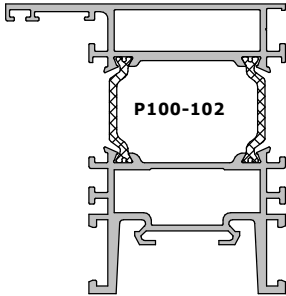
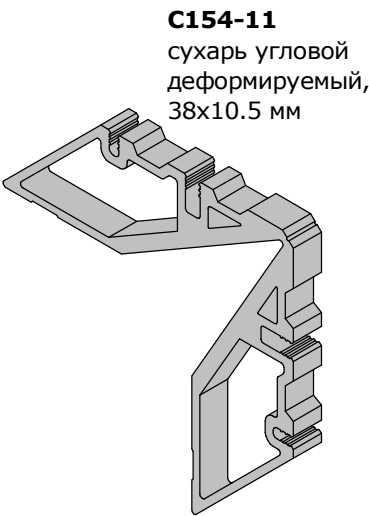
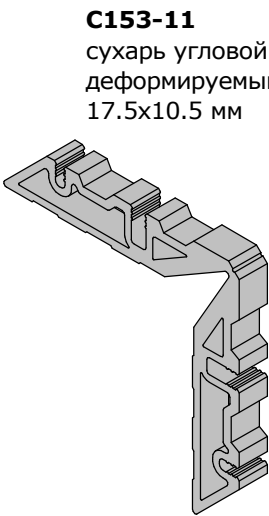
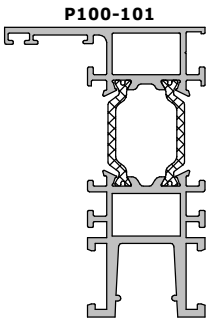
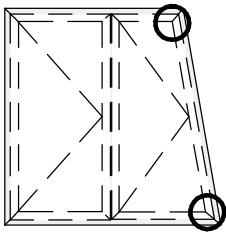
A diagram of a window frame with a handle on the left side. A dashed line runs diagonally across the window, indicating a break or fold in the material.



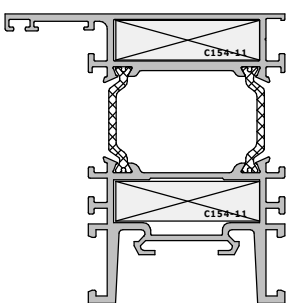
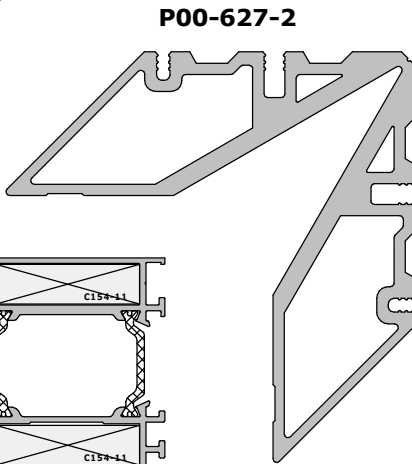
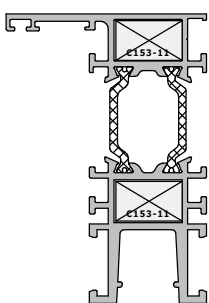
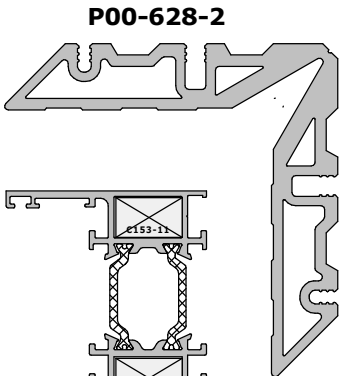
Для обработки используется фреза наборная **E421**

Шарнирный Г-узел - рама

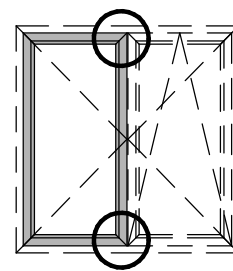
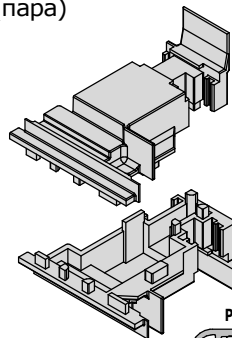
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (E006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (E007).



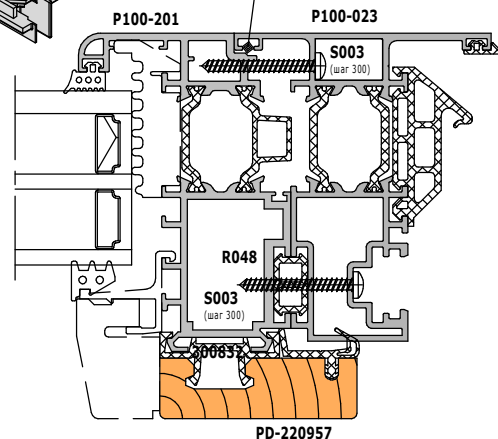
предварительно согнуть на нужный угол



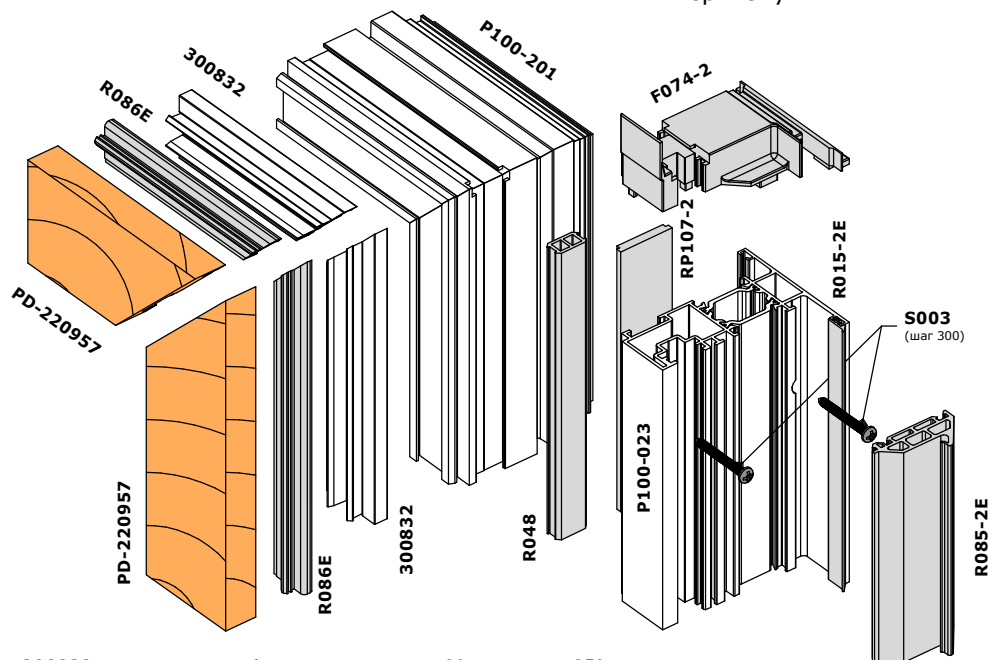
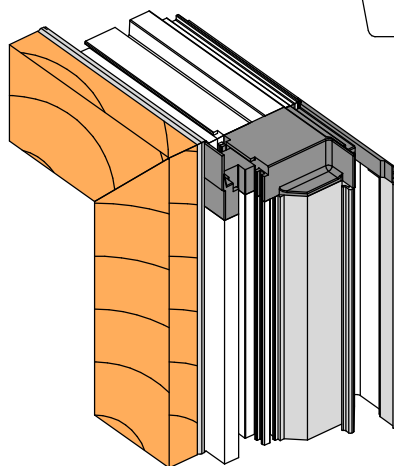
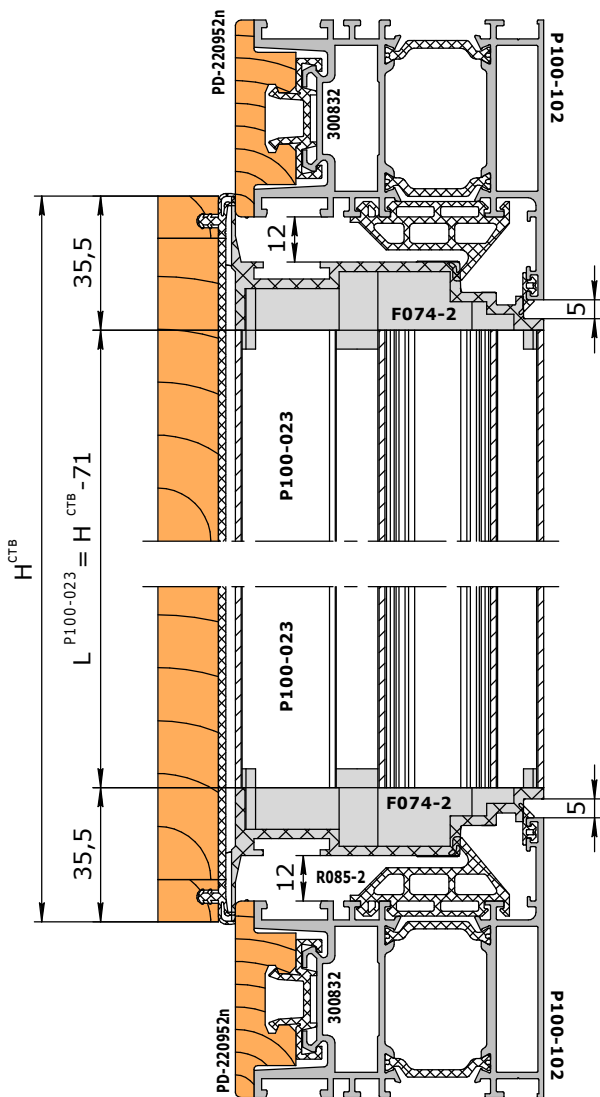
F074-2
заглушка штульпа
(пара)



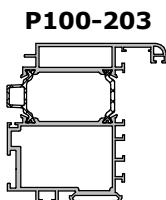
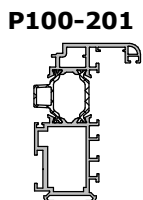
– Герметик



Нижний узел установки
штульпа аналогичен
верхнему.

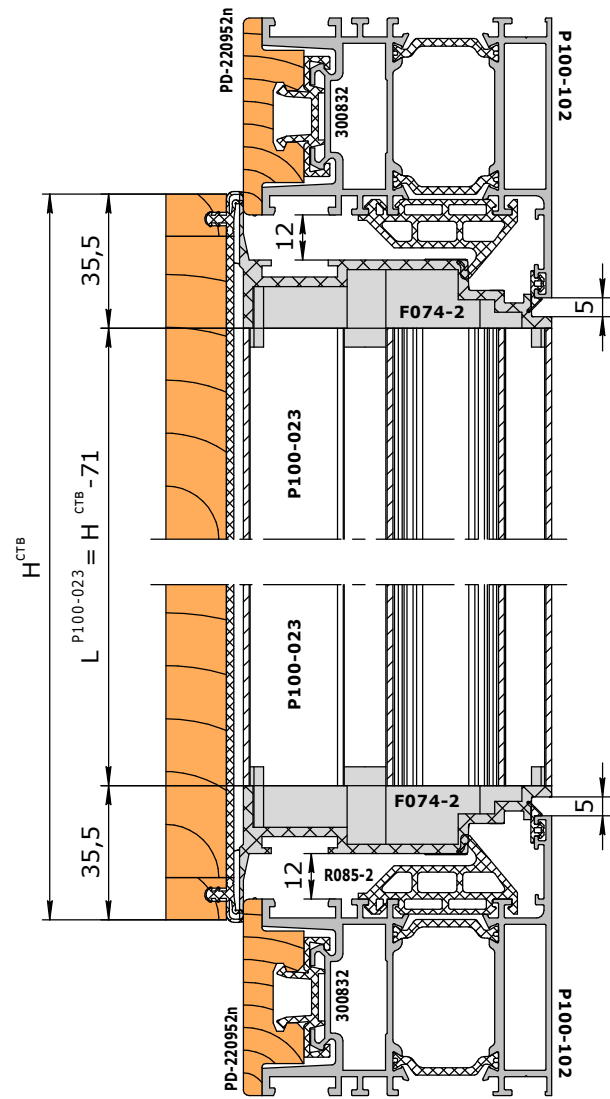


Данная схема установки
справедлива для
следующих профилей:

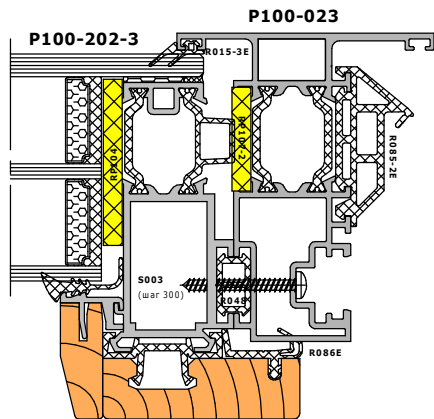
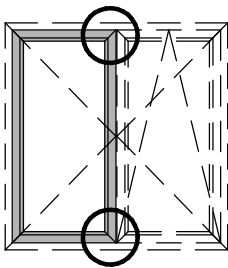
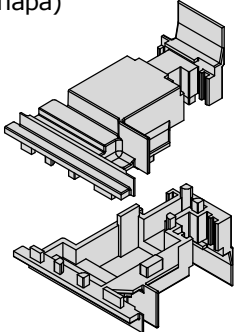


Допускается установка полиамидного держателя **300832** не сплошным профилем, а клипсами по 20 мм с шагом 250 мм

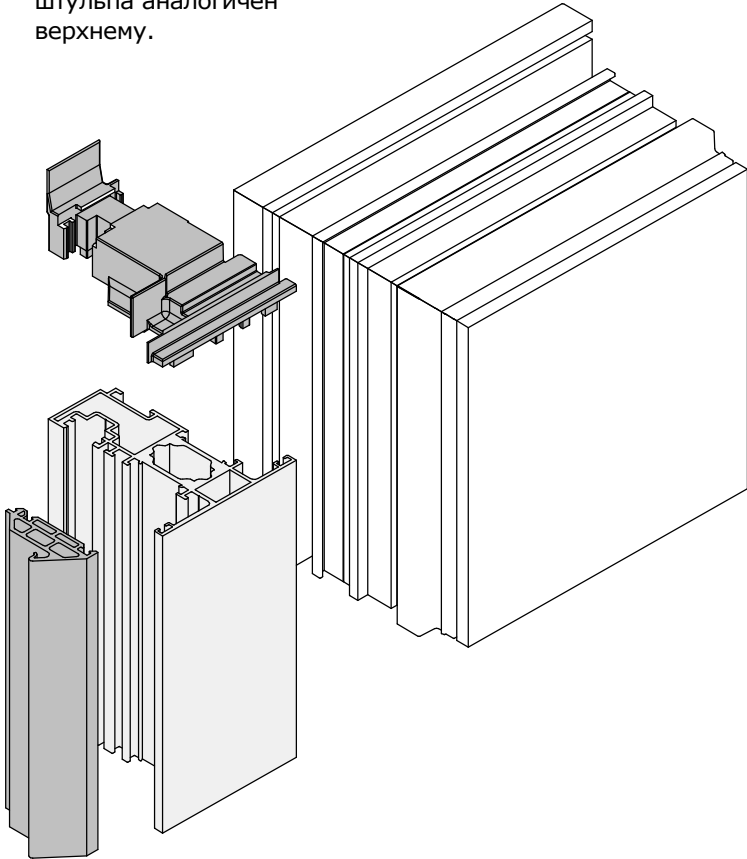
Узел установки оконного штапика P100-023
створка структурная



F074-2
заглушка штапика
(пара)

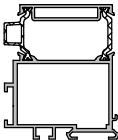
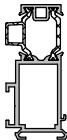


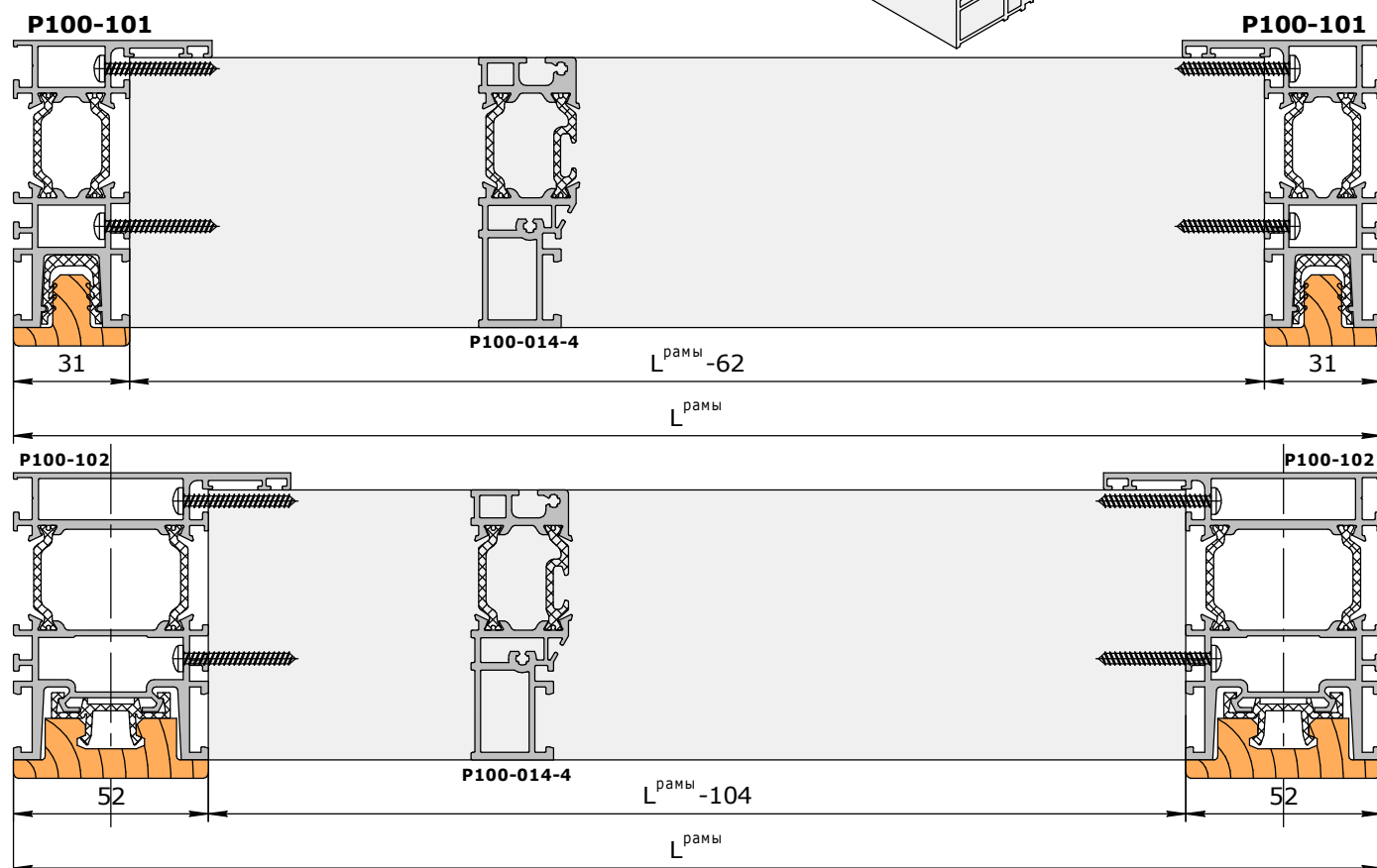
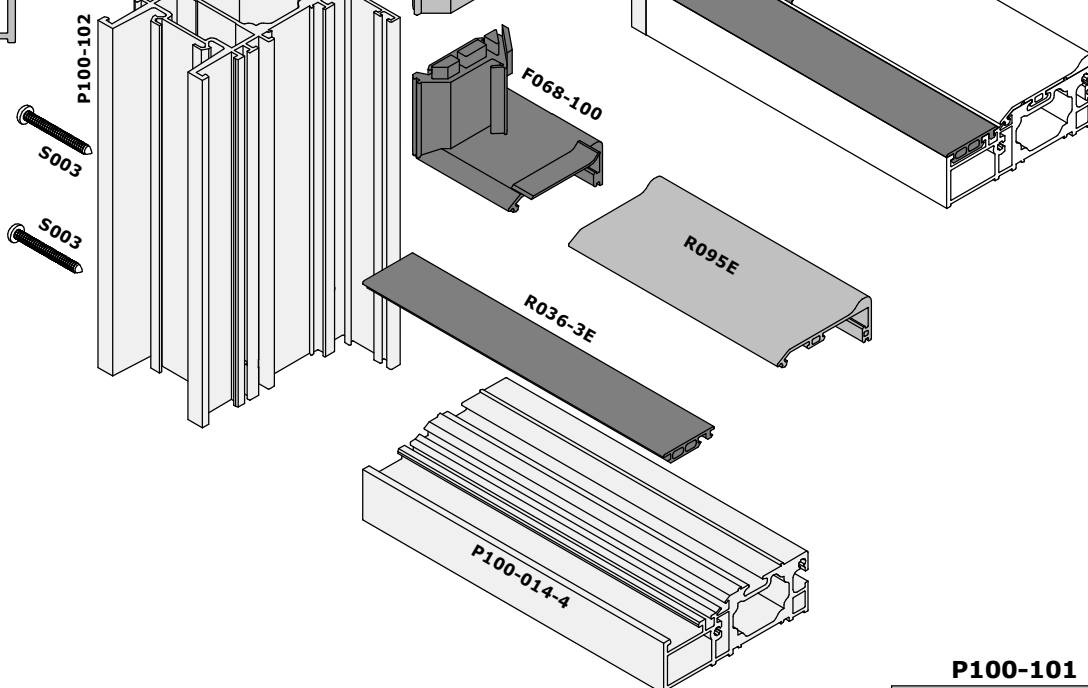
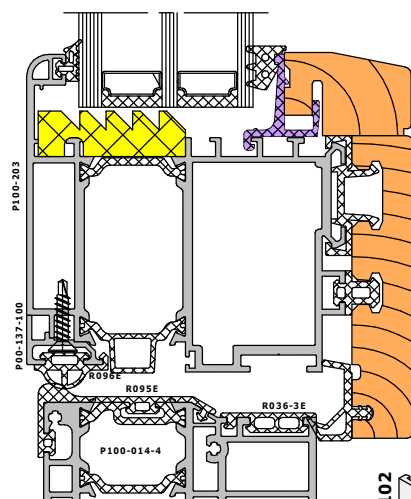
Нижний узел установки
штапика аналогичен
верхнему.



Данная схема установки
справедлива для
следующих профилей:

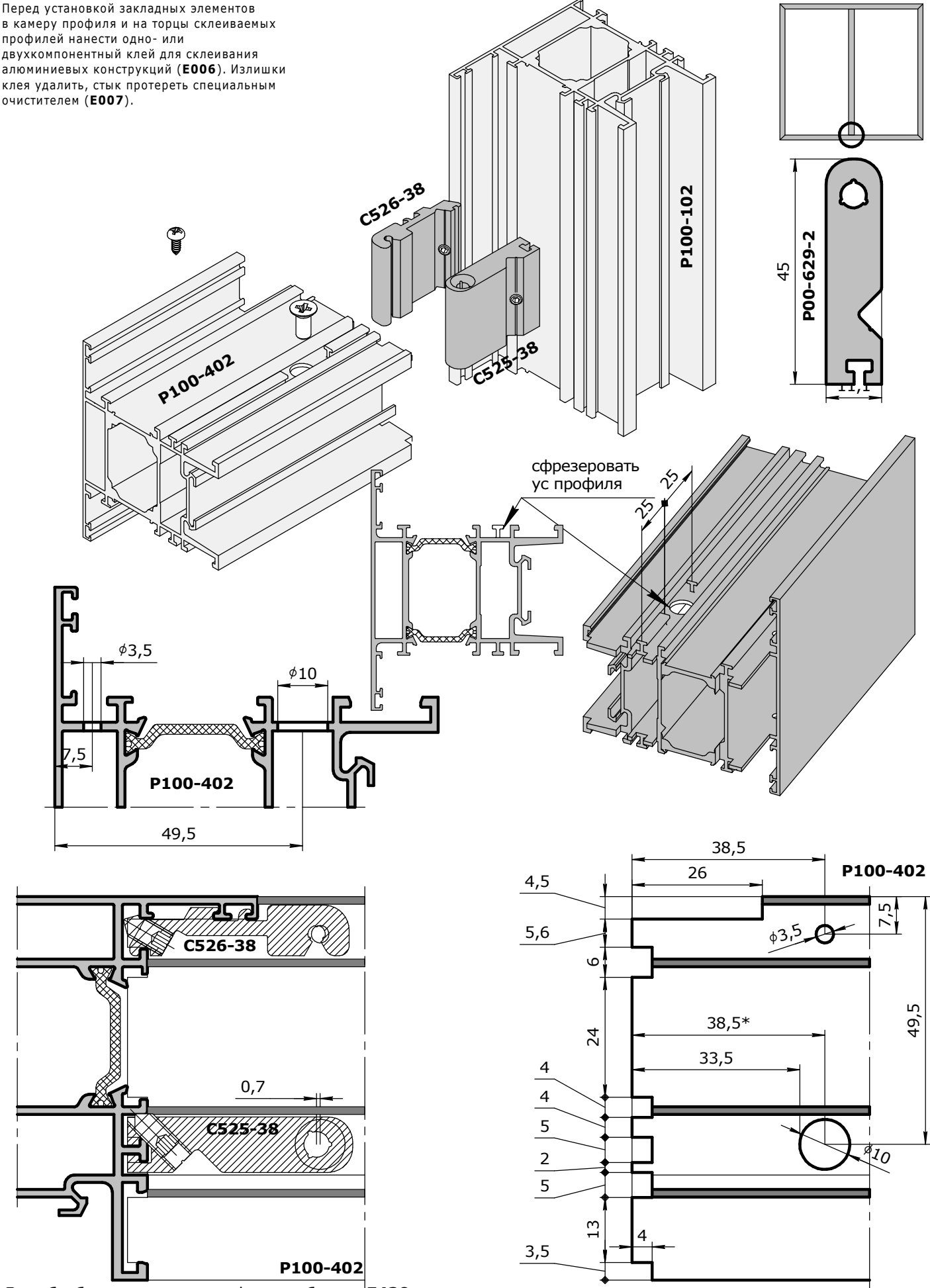
P100-202-3 P100-203-3



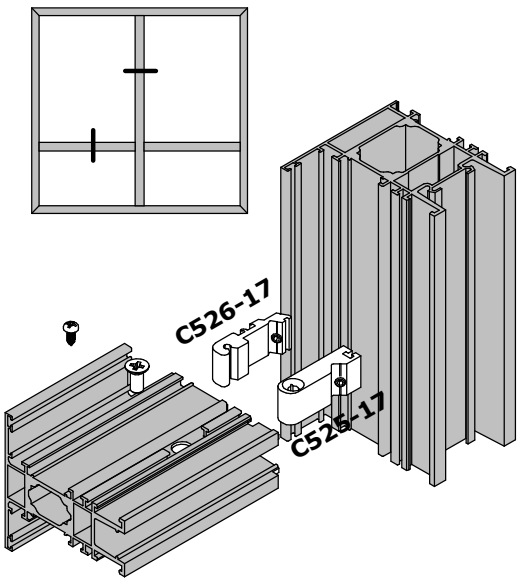
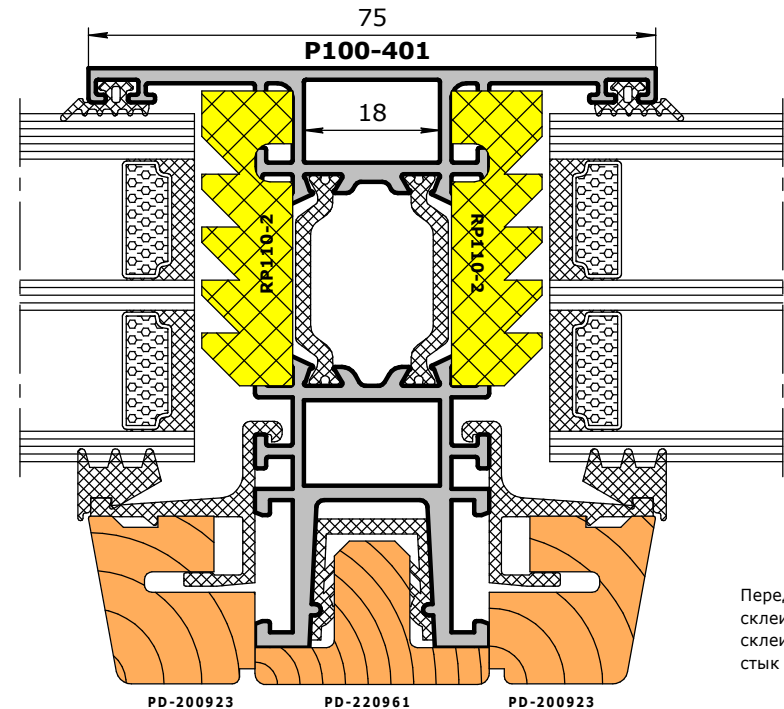


Сборка Т-узла: установка импоста P100-402 в раму

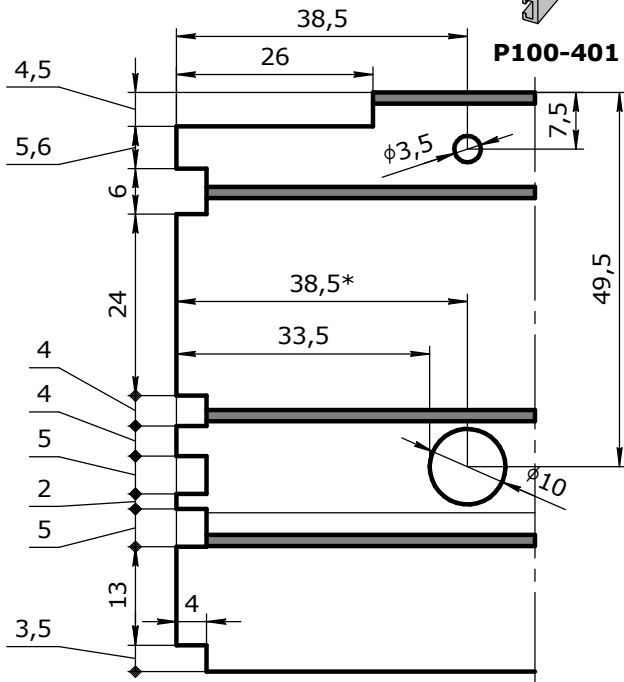
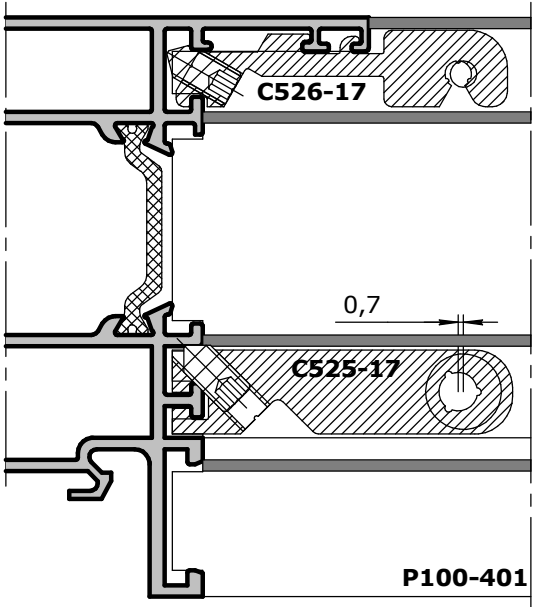
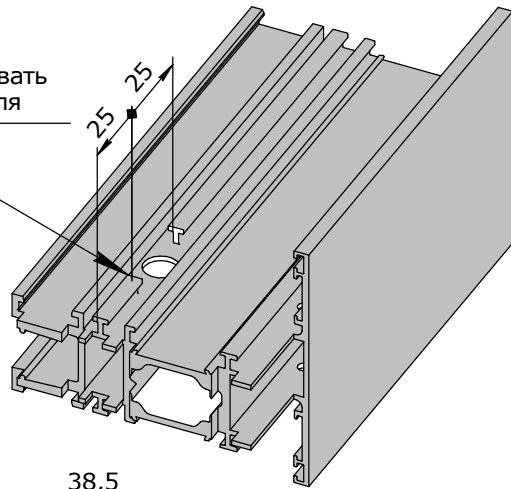
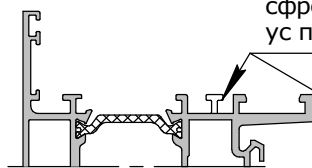
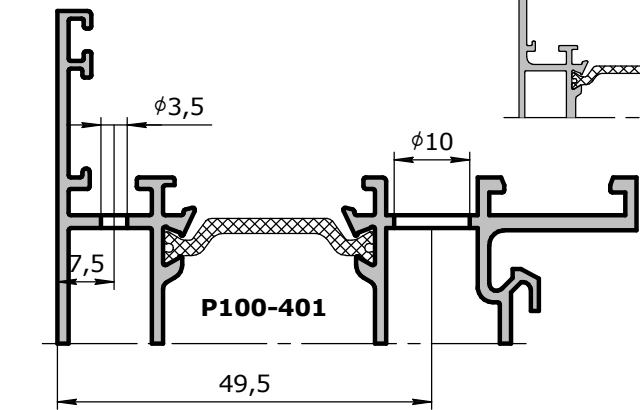
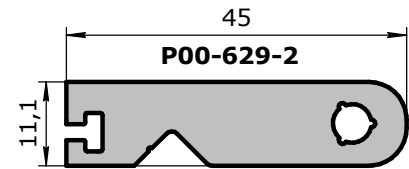
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (E006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (E007).



Сборка Т-узла: установка импоста P100-401 в раму



Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (E006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (E007).

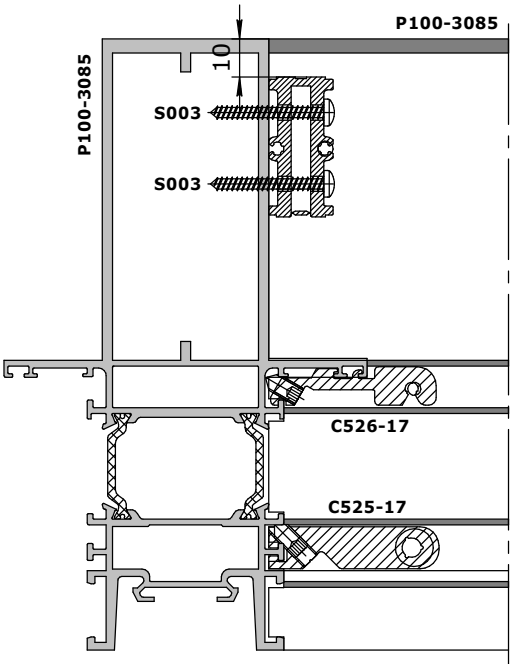
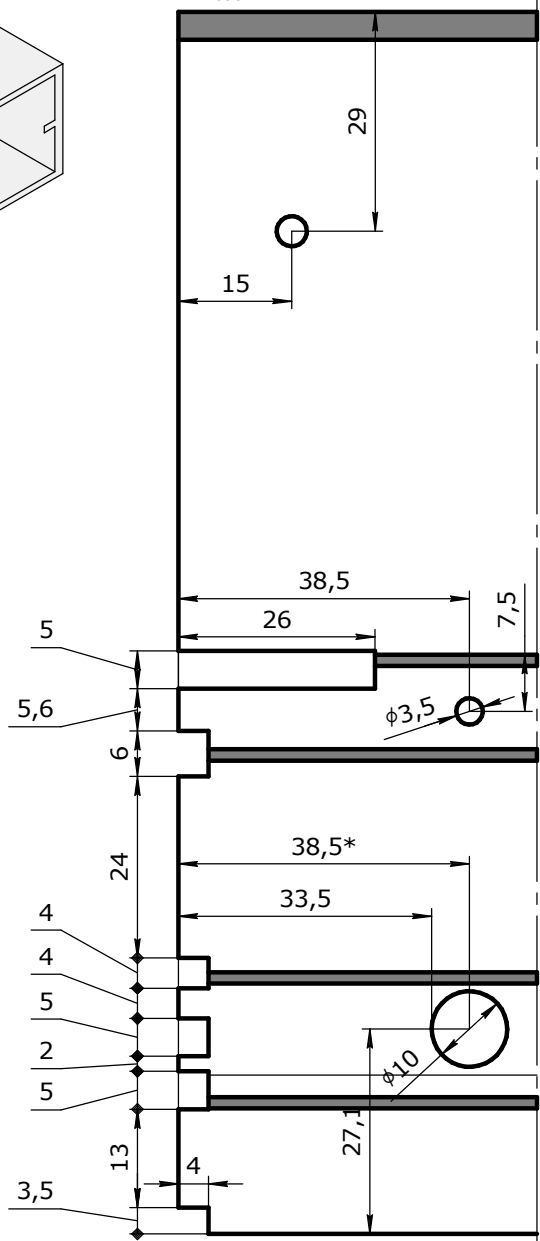
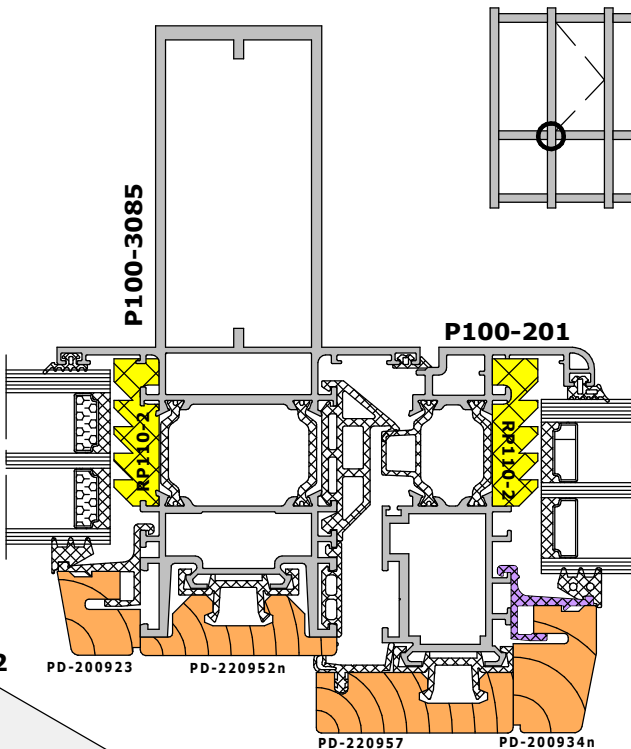
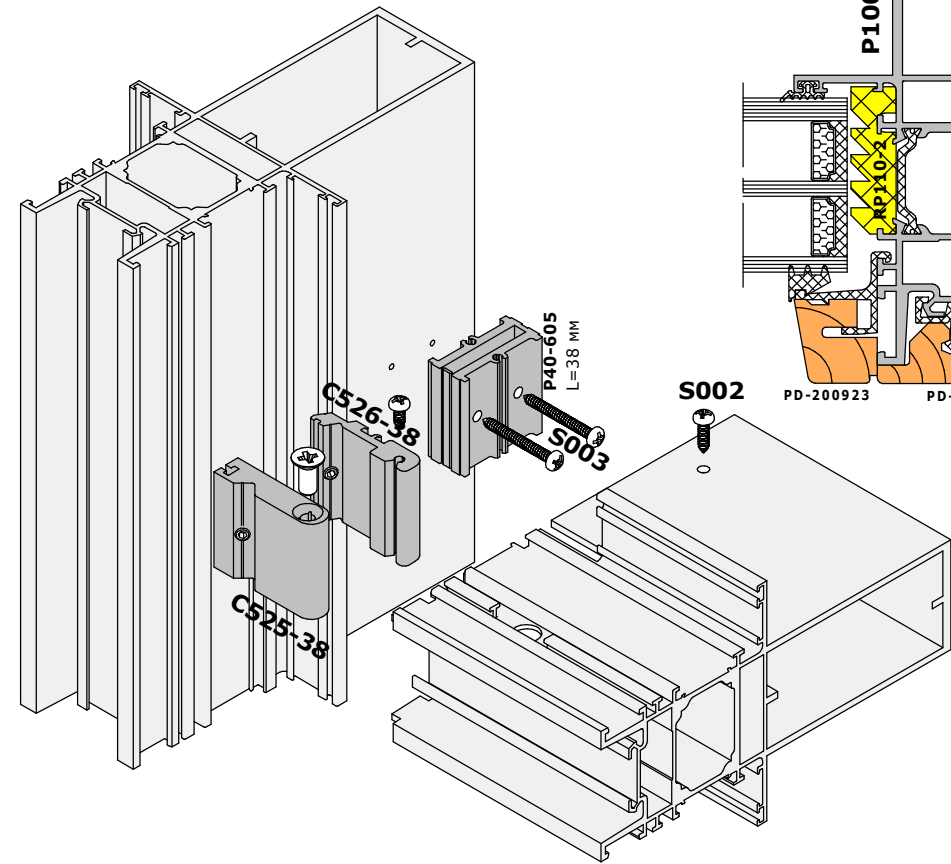


Для обработки используется фреза наборная E420

Сборка Т-узла: установка импоста P100-3085 в витраж

Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (**E006**). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (**E007**).

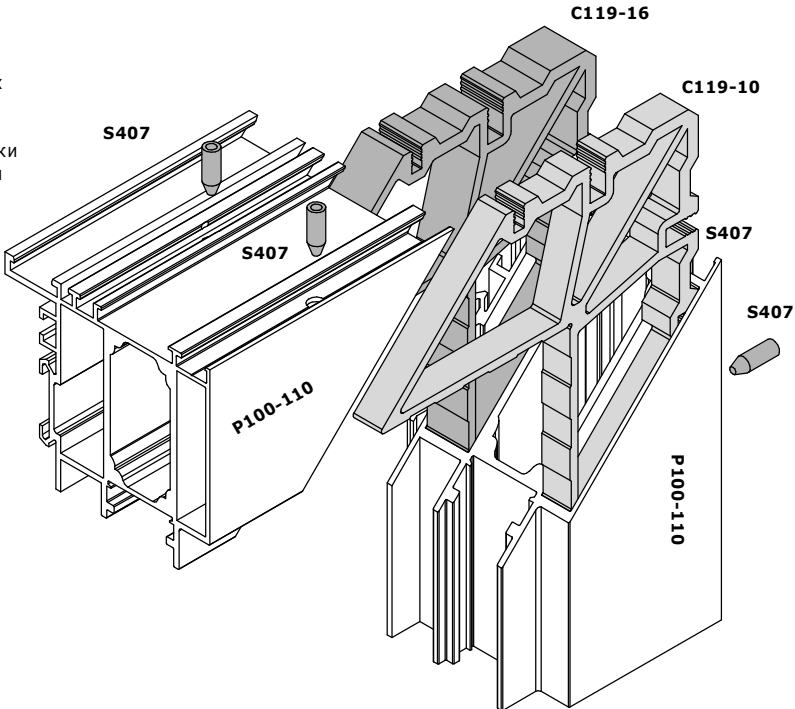
Указанный тип сборки справедлив для всех витражных импостов:
- **P100-3045**
- **P100-3085**
- **P100-3145**



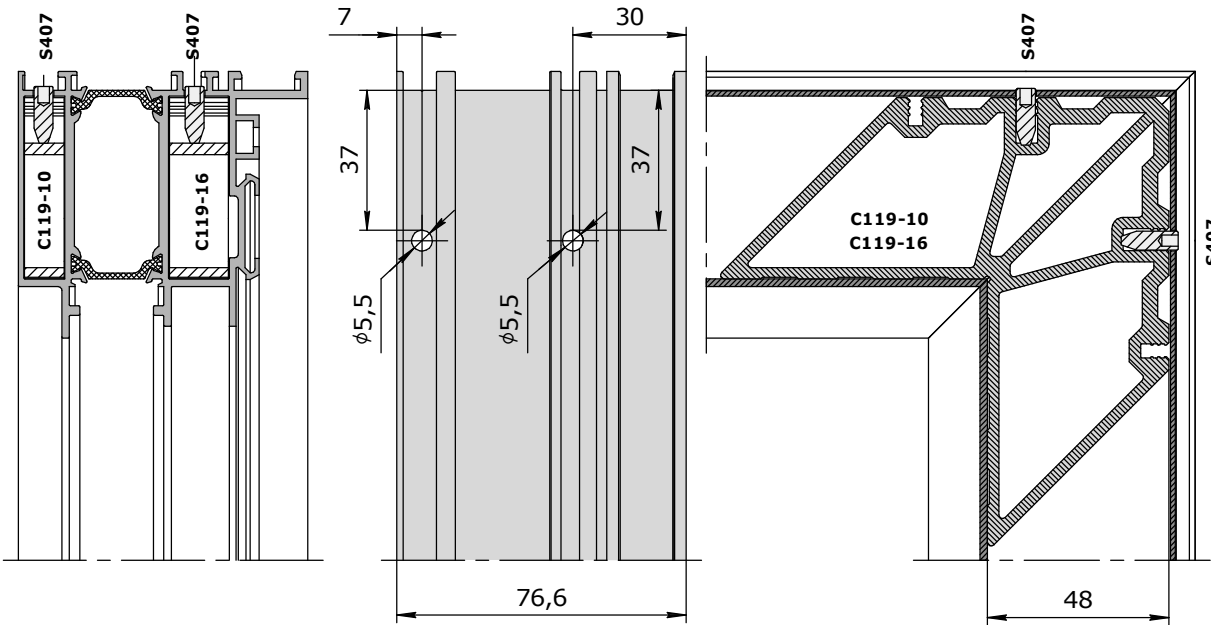
Для обработки используется фреза наборная **E420**

Сборка Г-узла: Рама P100-110

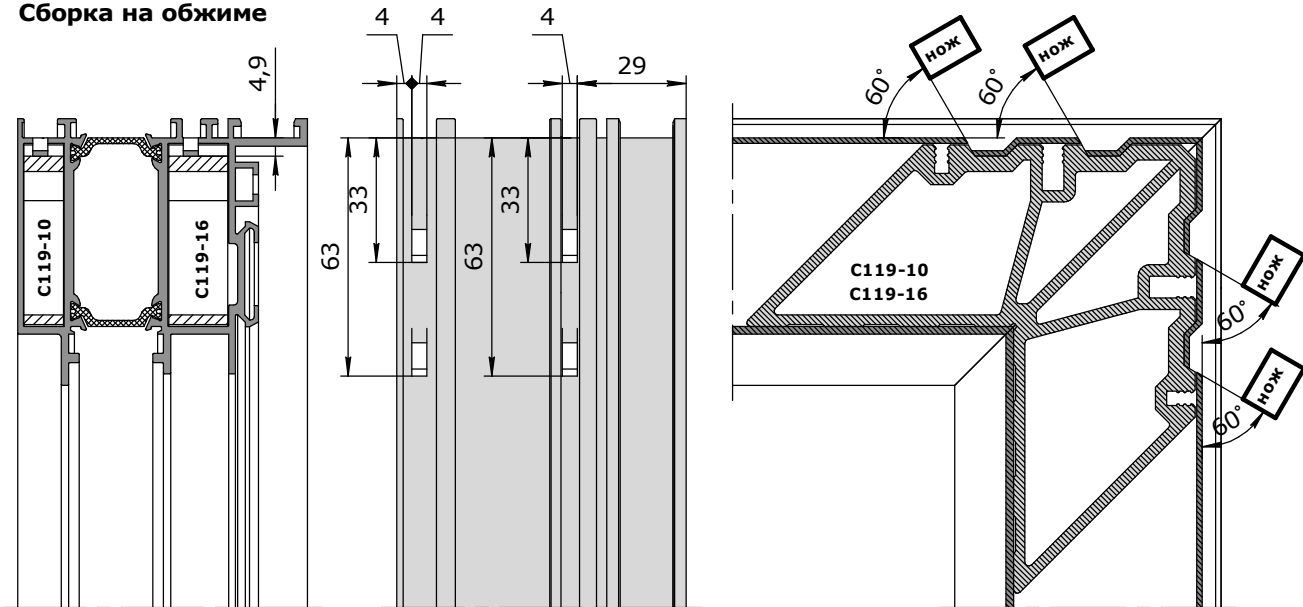
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (E006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (E007).



Сборка на штифтах

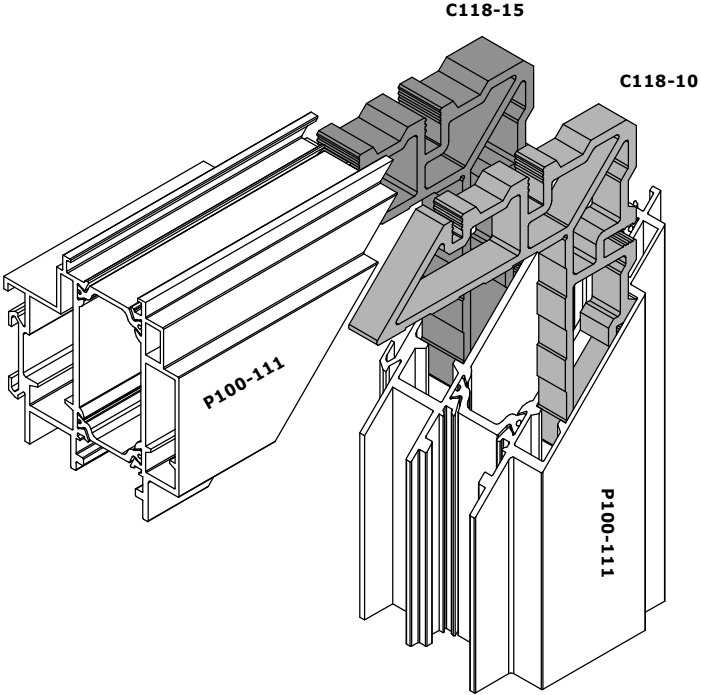


Сборка на обжиме

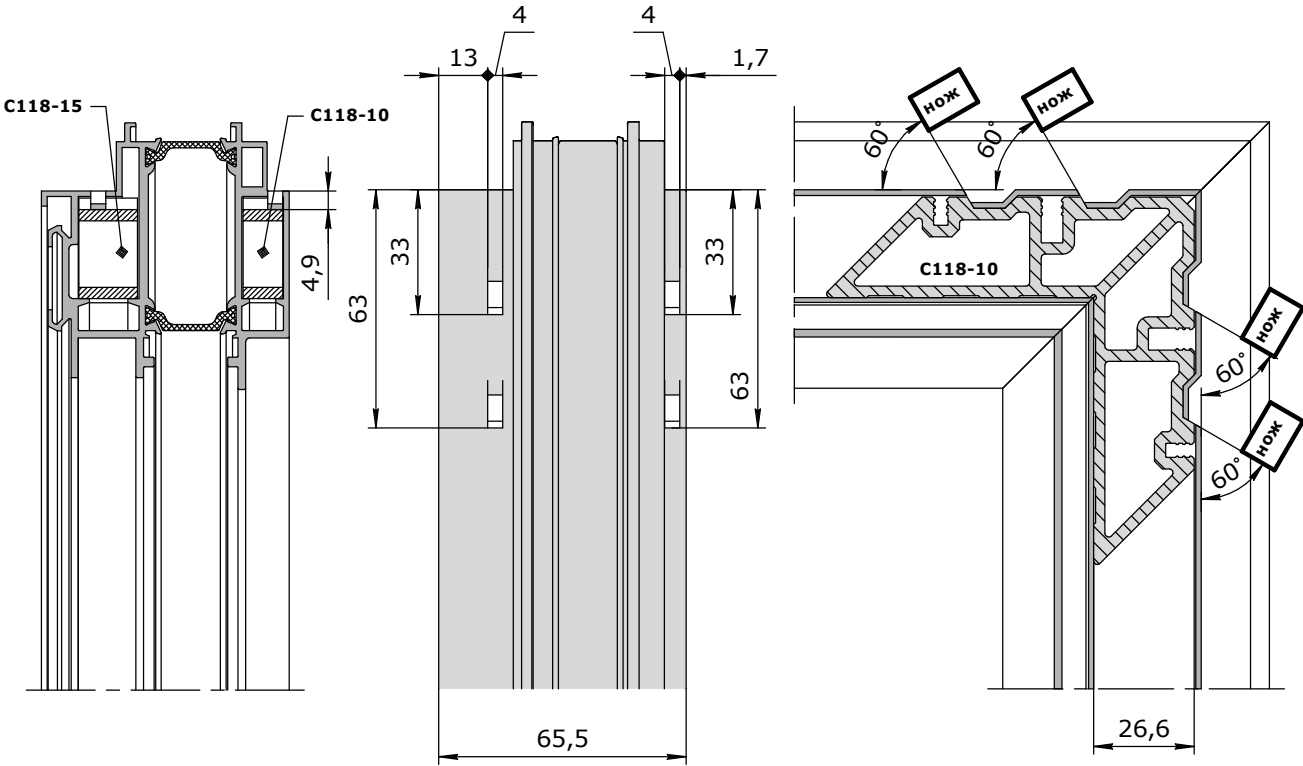


Сборка Г-узла: Рама P100-111

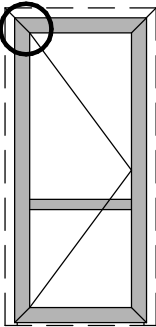
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (E006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (E007).



Сборка на обжиме



Сборка Г-узла: Створка Т образная Р100-210



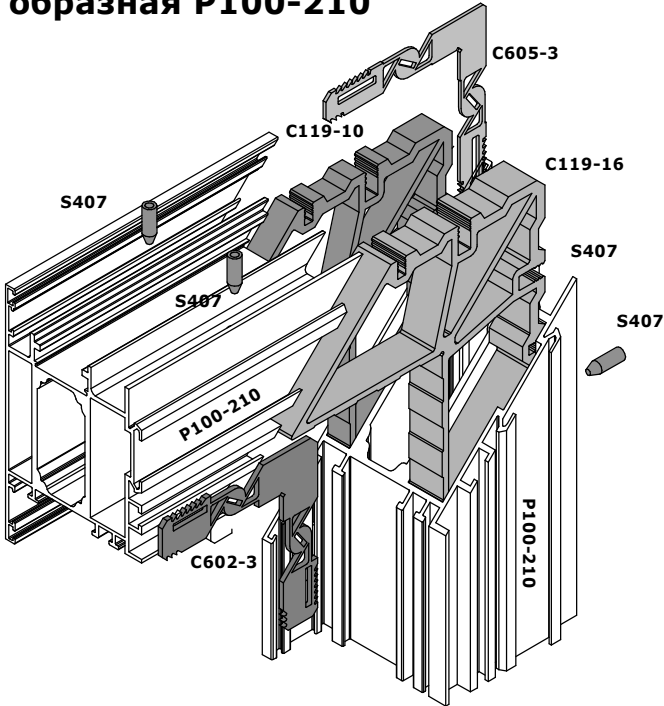
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (Е006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (Е007).



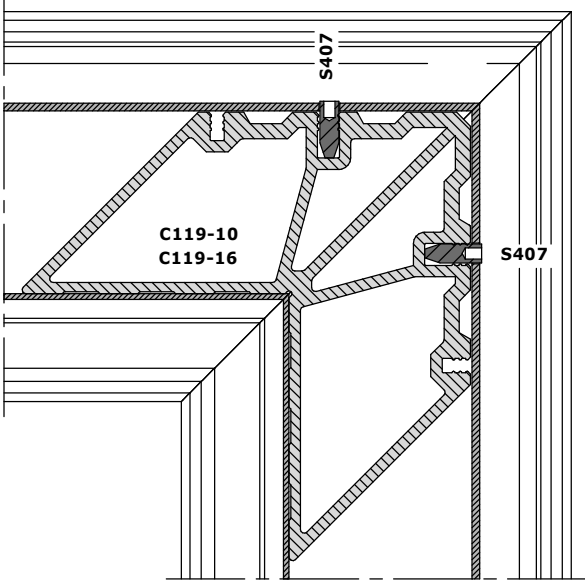
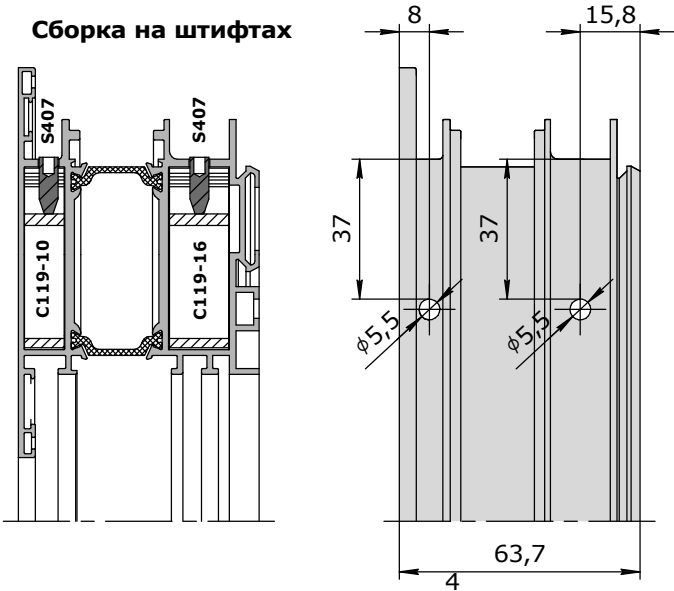
После установки в паз профиля необходимо произвести фиксацию выравнивающего уголка **С602-3** методом расклинивания. Расклинивание производится отверткой с плоским шлицем в 4 этапа, проворачивая деформируемый узел по направлению к углу профильного соединения в порядке, показанном на схеме:

1. Расклинивание плеча 1
2. Подтягивание плеча 1
3. Расклинивание плеча 2
4. Подтягивание плеча 2
5. Фиксация уголка клеем

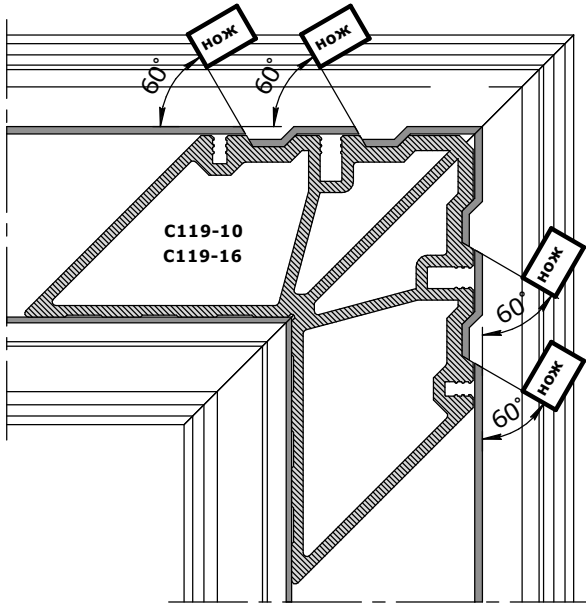
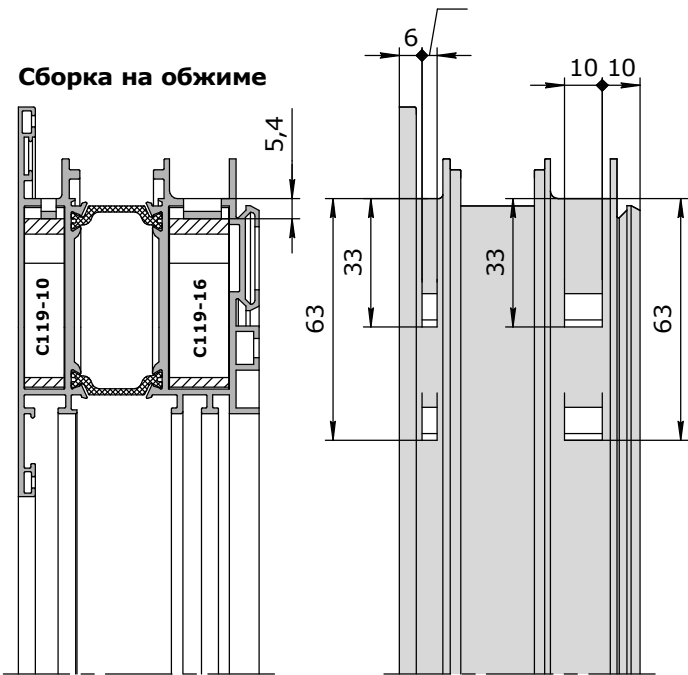
Выравнивающие уголки **С602-3** и **С604** являются взаимозаменяемыми



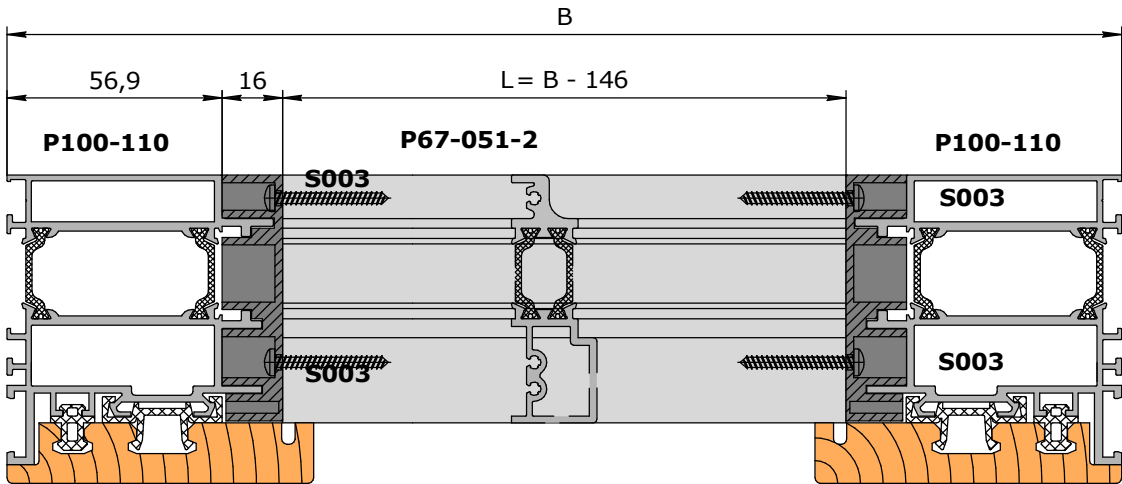
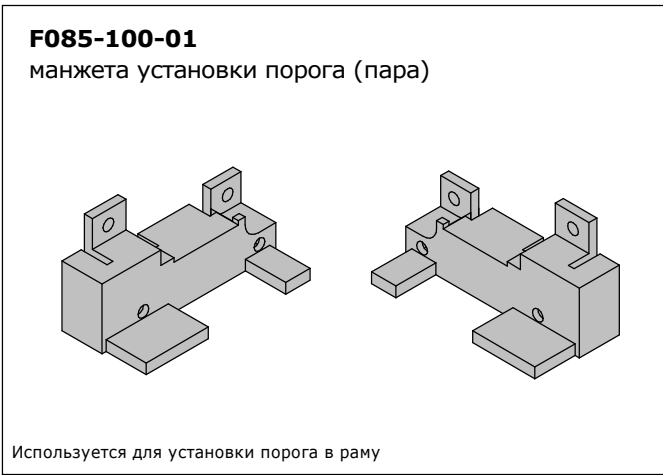
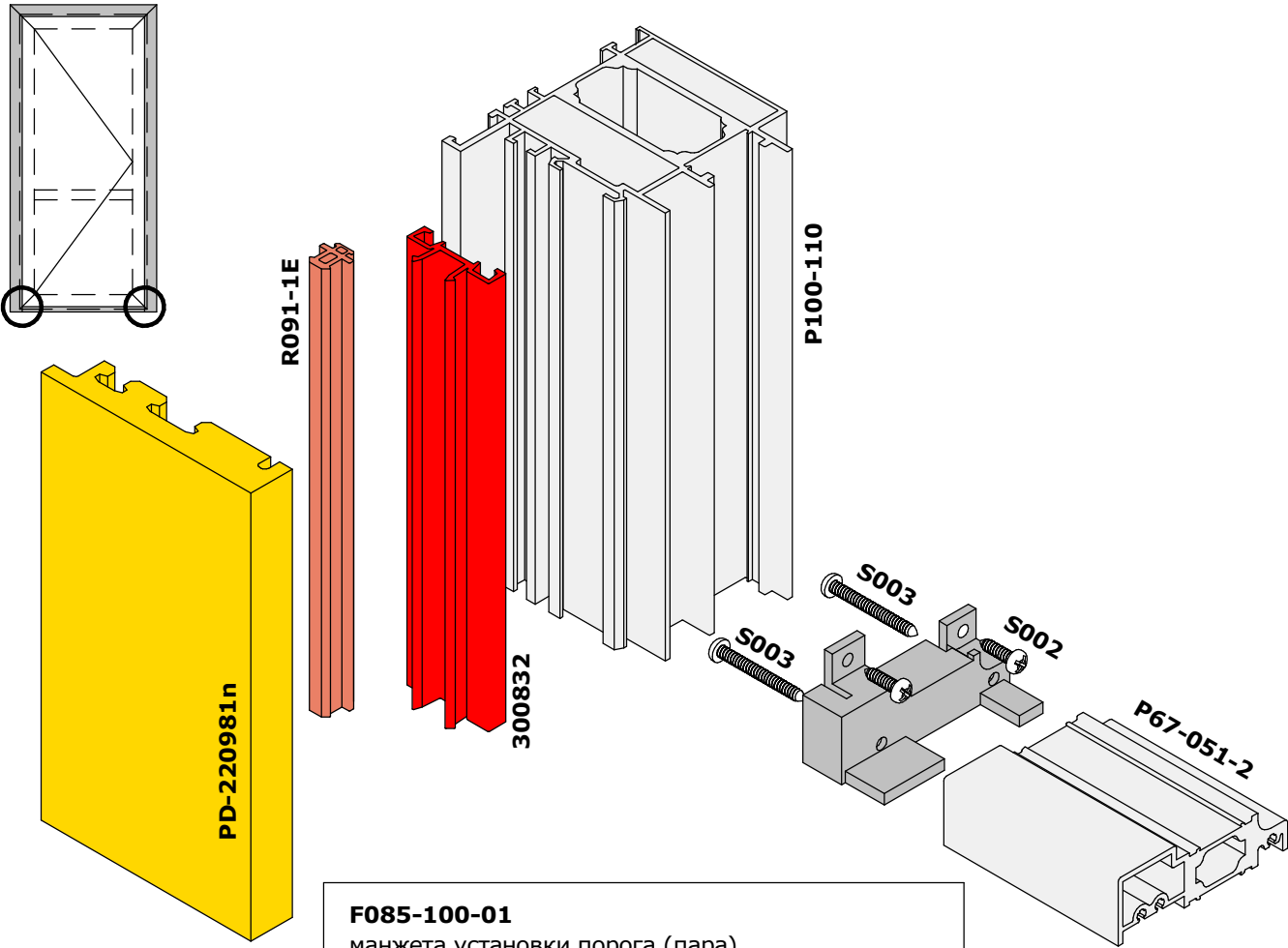
Сборка на штифтах



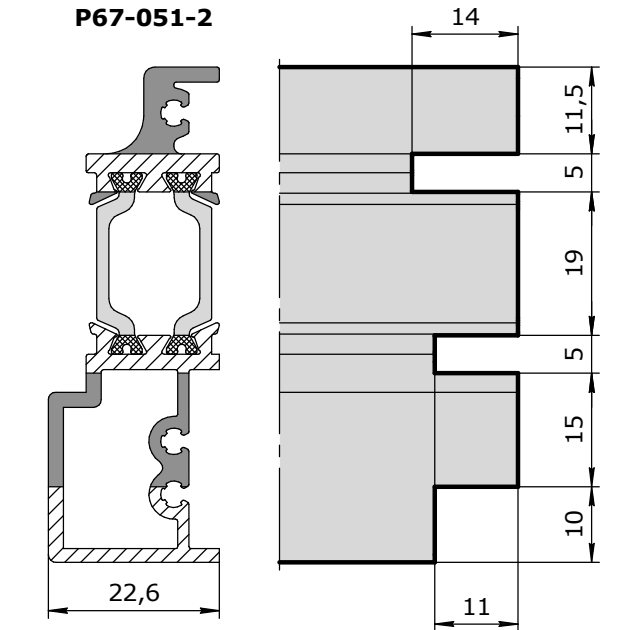
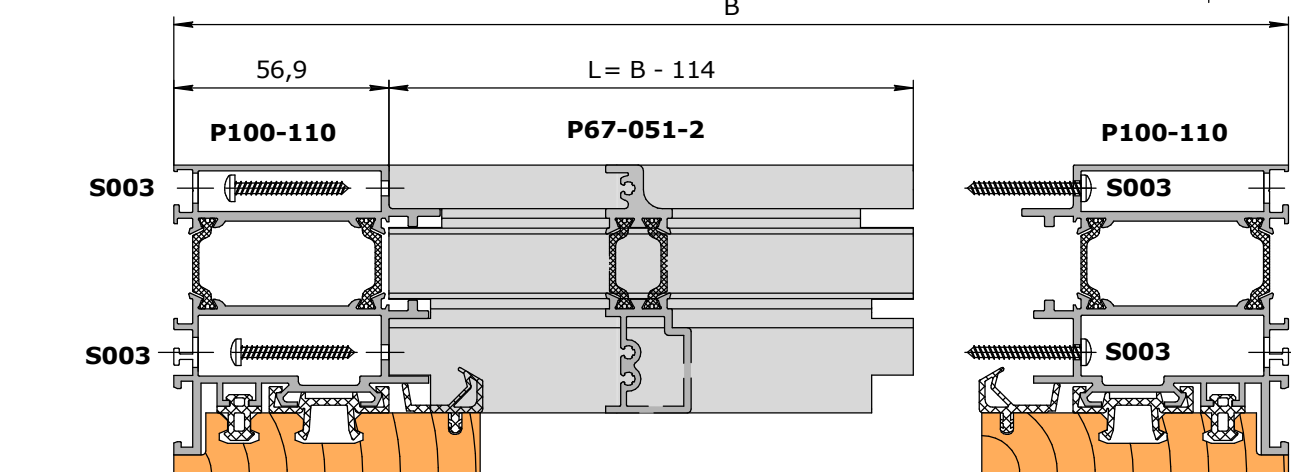
Сборка на обжиме



Установка порога P67-051-2 на пороговых манжетах



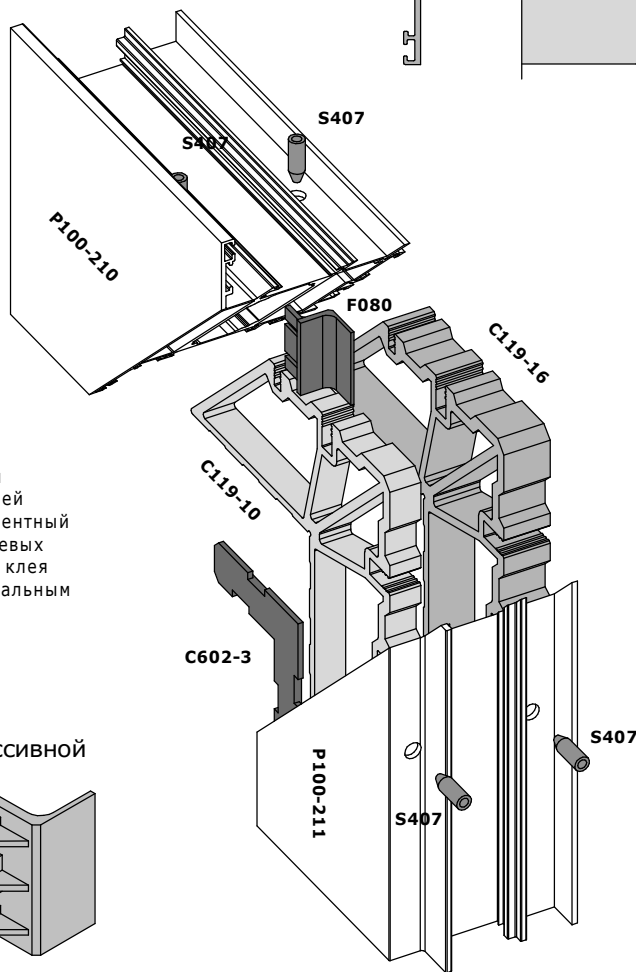
Допускается установка полиамидного держателя 300832 не сплошным профилем, а клипсами по 20 мм с шагом 250 мм



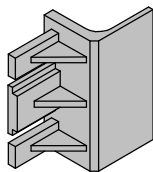
стр. 08-22

The diagram shows a square frame with a vertical bar and a horizontal bar. The vertical bar has a circular cross-section at the top and bottom, and a horizontal bar is attached to its center. The horizontal bar has a T-shaped cross-section. The entire structure is shown within a square frame with dashed lines indicating the outer boundary.

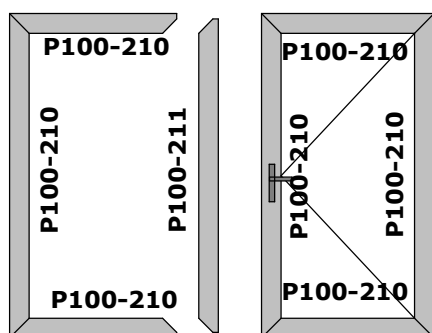
Technical drawing of a window frame cross-section. It shows a double-pane unit with a 24mm gap between the panes. The frame has a complex profile with multiple flanges and a central cavity. A dimension line indicates the 24mm gap between the panes.



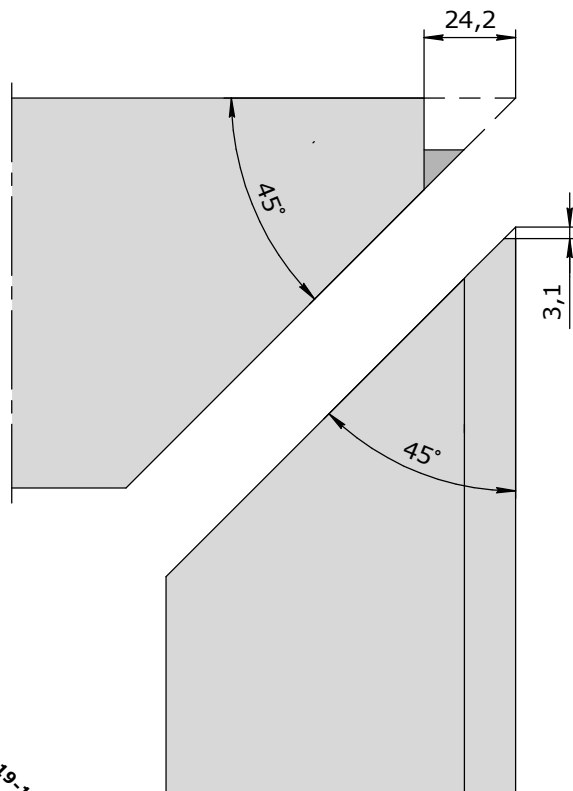
F080
заглушка пассивной
створки



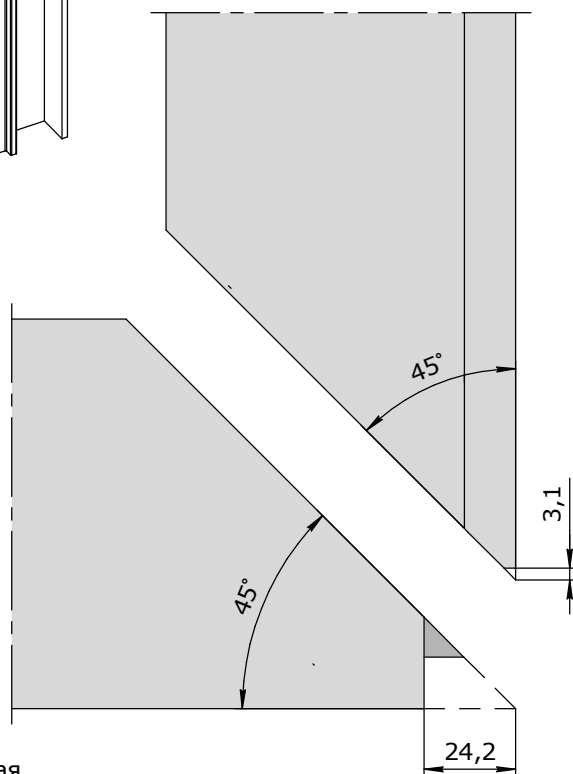
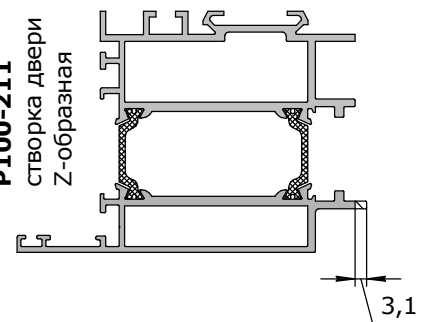
- Заглушки F080 дополнительно зафиксировать клеем
- Нижний узел пассивной створки собирается аналогично



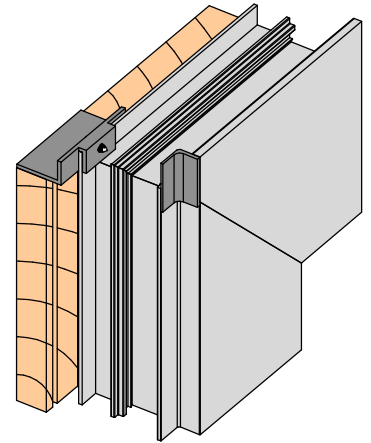
P100-210
створка двери Т-образная



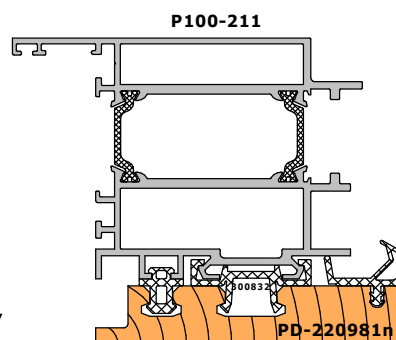
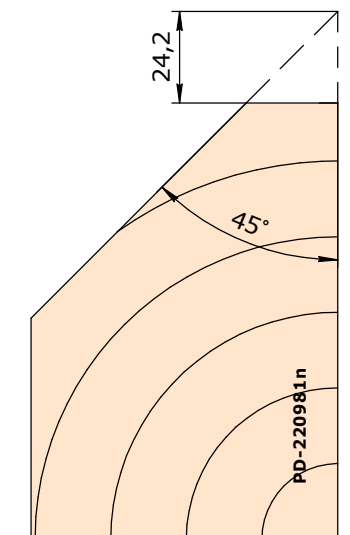
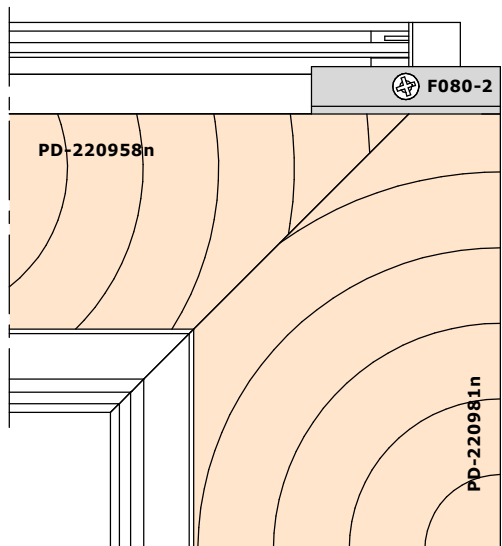
P100-211
створка двери
Z-образная



A diagram of a square frame structure. The frame is composed of four vertical bars and four horizontal bars. A central vertical bar is highlighted with a thick gray outline. A horizontal bar is also highlighted with a thick gray outline. The intersection of these two bars is marked with a small cross. The frame is supported by a base, indicated by a dashed line at the bottom. The top of the frame is also indicated by a dashed line. The diagram shows a cross-section of a beam, with the central vertical bar representing the main structural member and the horizontal bar representing a secondary member or a support.

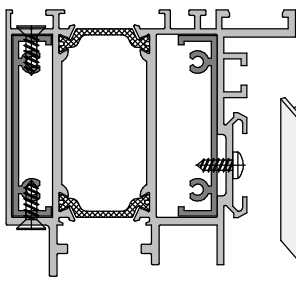


-

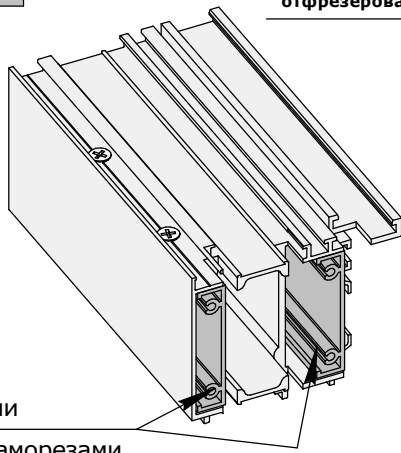


стр. 08-24

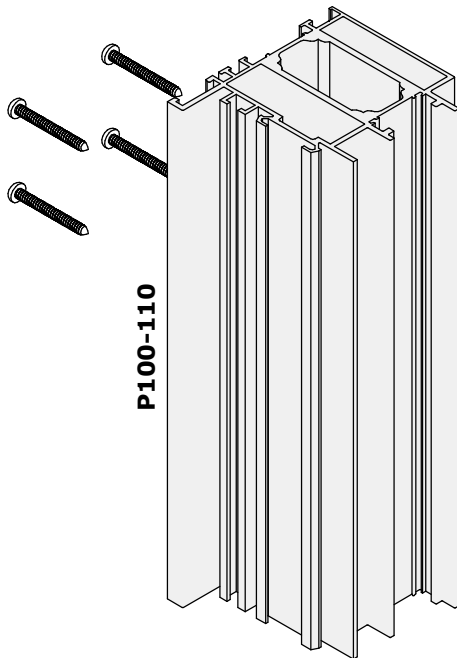
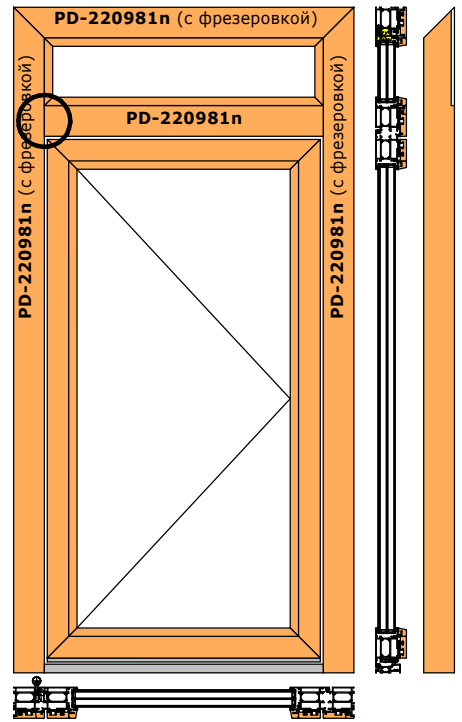
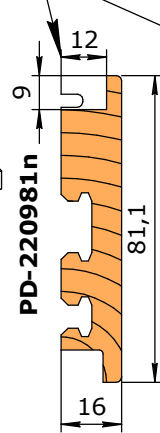
P100-110



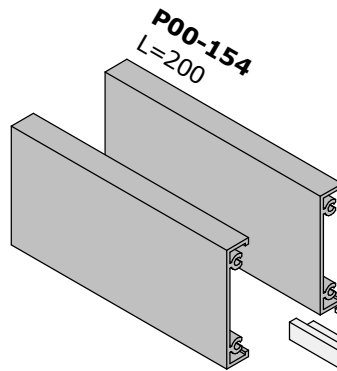
закрепить в профиле саморезами



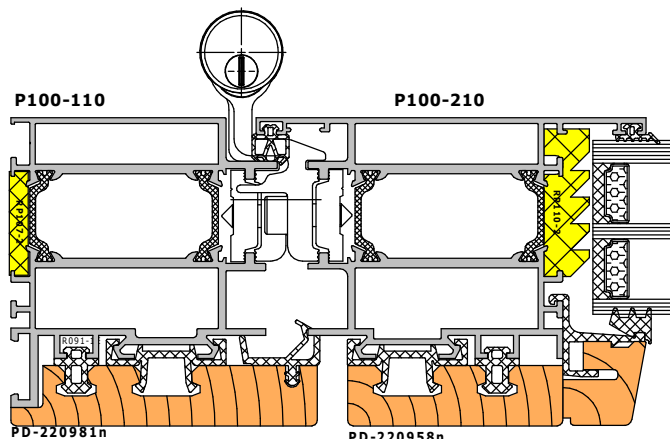
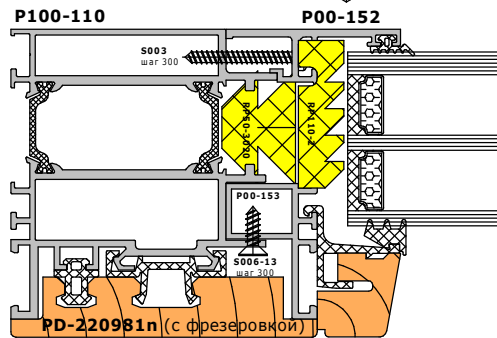
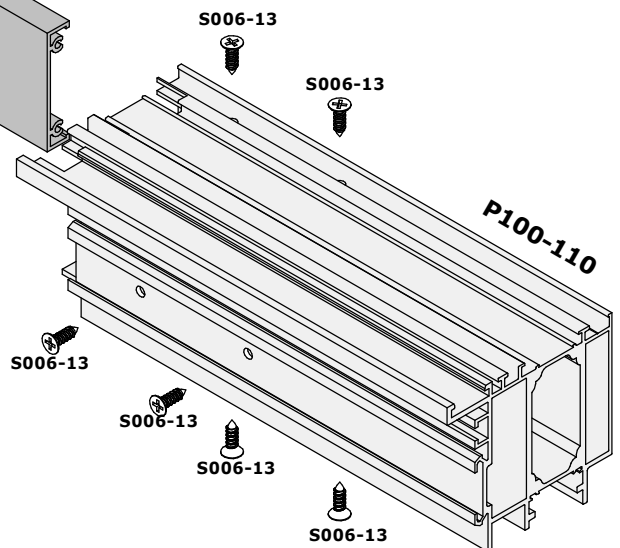
отфрезеровать



P100-110

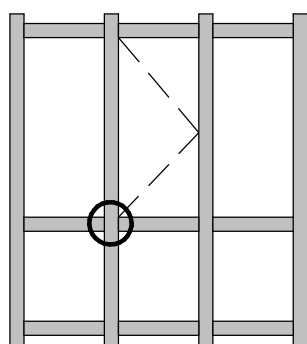


P00-154
L=200



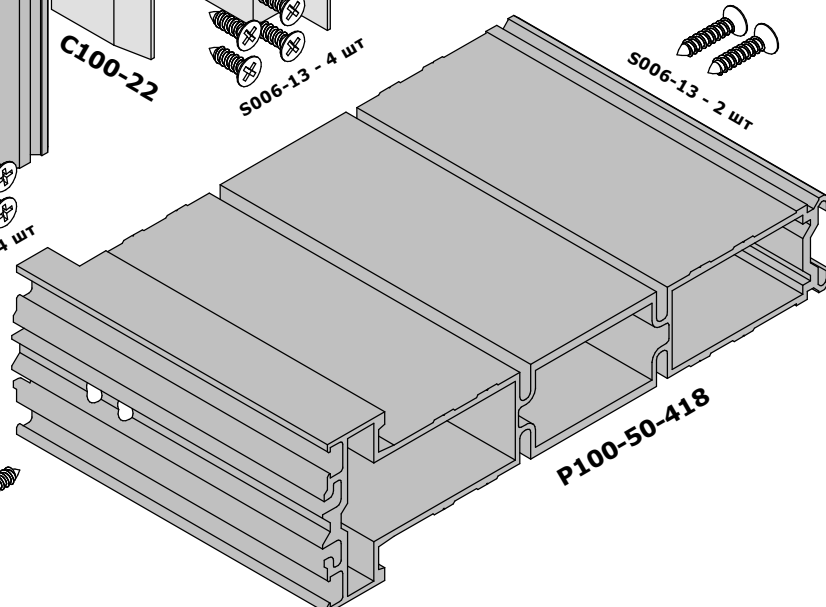
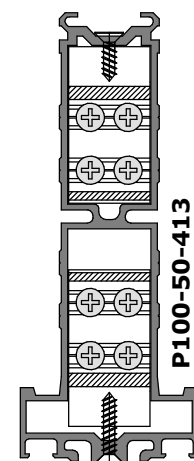
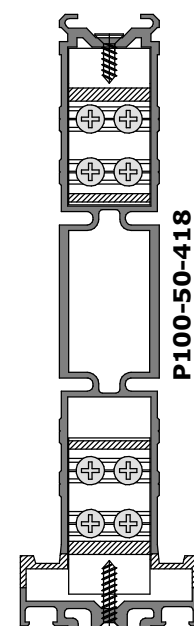
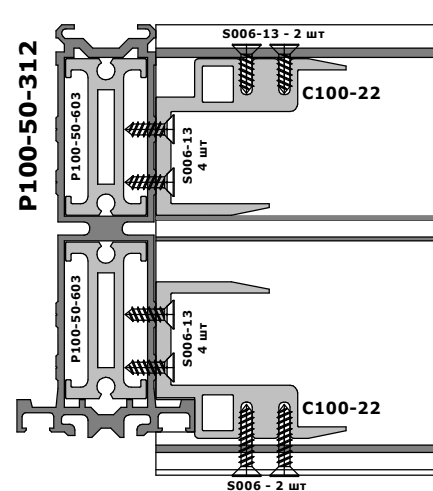
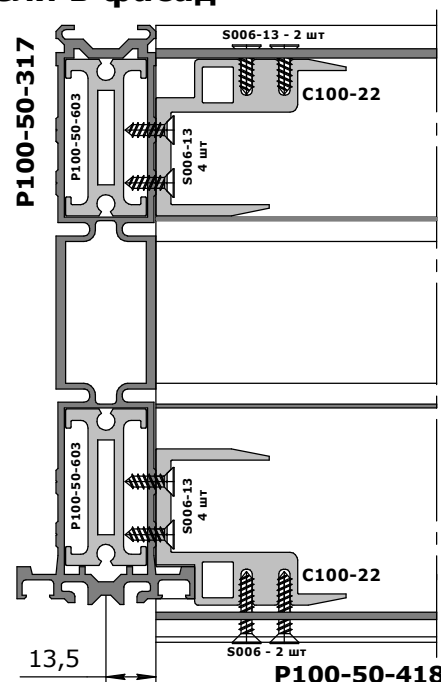
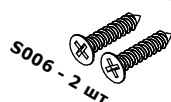
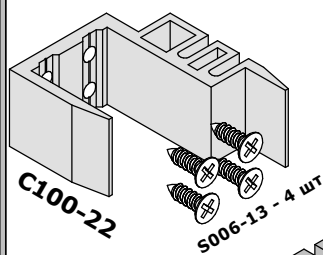
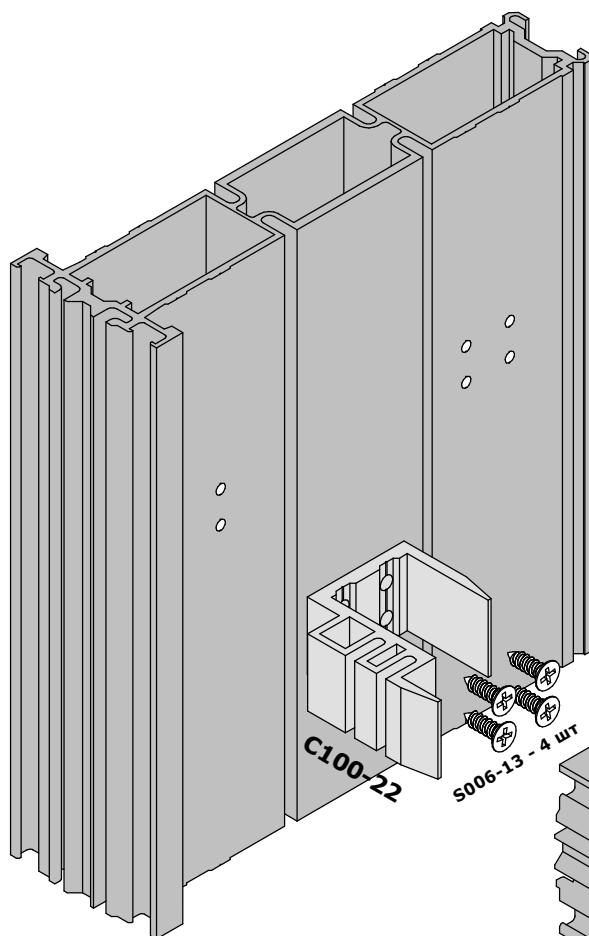
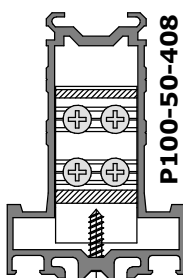
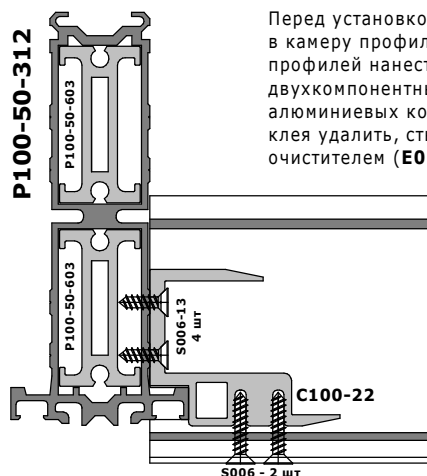
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (**E006**). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (**E007**).

P100-50-317

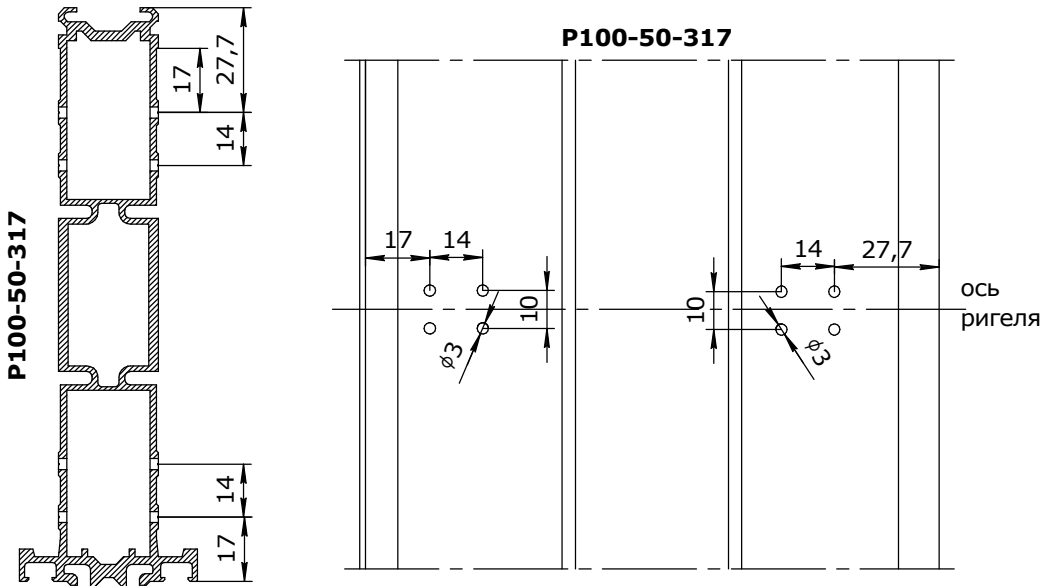


- P100-3045
- P100-3085
- P100-3145

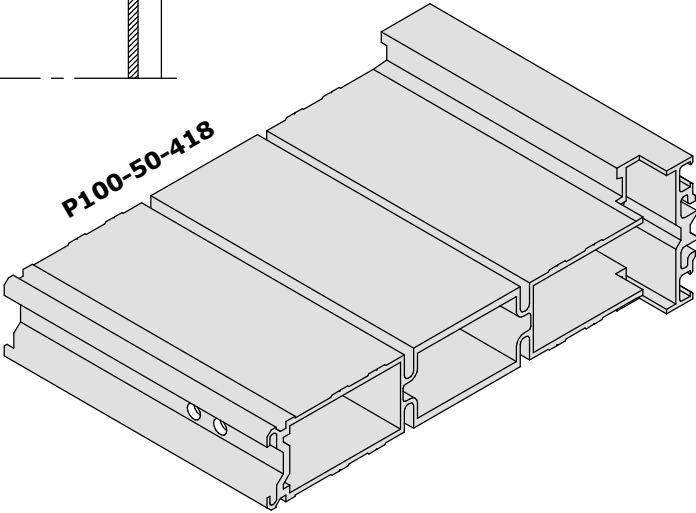
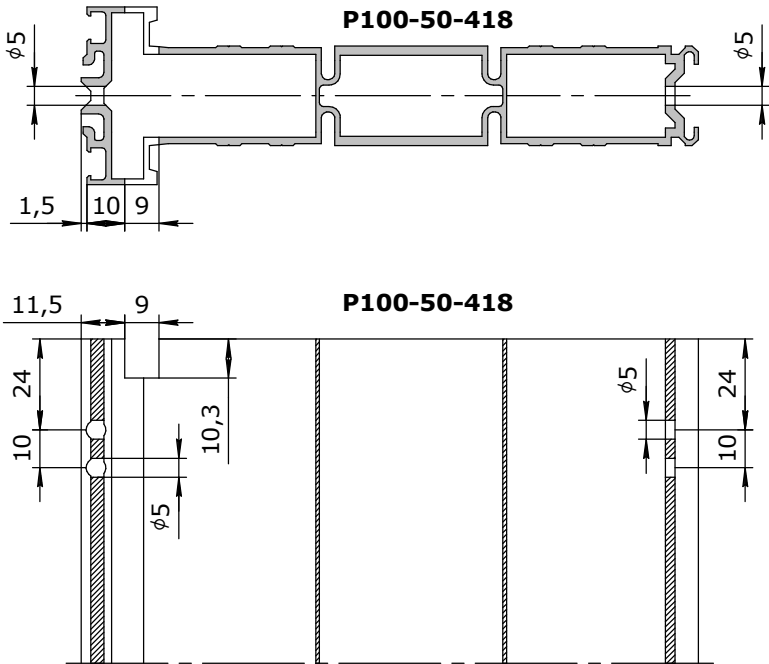
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (**E006**). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (**E007**).



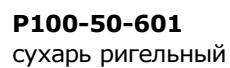
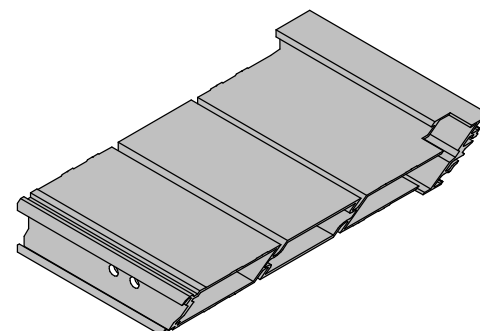
Обработка стойки под установку ригеля



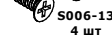
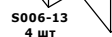
Обработка ригеля под установку на стойку



Для обработки используется фреза наборная **E429** - Фреза наборная для профилей **MastTech-100**



Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (**E006**). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (**E007**).



Установка деревянных накладок на стойки

Р091-2Е

PD-5012138

PD-501613n

300832

Р091-2Е

Р091-2Е

Р091-2Е

300832

PD-501613n

Р091-2Е

Р091-2Е

300832

PD-501613n

Порядок установки деревянных накладок

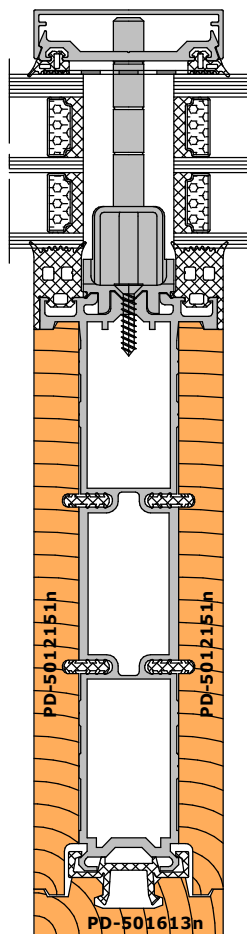
1. Установить в пазы на стойке и на ригеле уплотнители R091-2
2. Установить боковые накладки на стойки, при необходимости использовать клей
3. Установить боковые накладки на ригели, при необходимости использовать клей
4. Защелкнуть на стойку полиамидный держатель торцевой накладки.
5. Защелкнуть на ригели полиамидный держатель торцевой накладки.
6. Защелкнуть на стойку торцевую деревянную накладку.
7. Защелкнуть на ригели торцевые деревянные накладки.

Допускается установка полиамидного держателя **300832** не сплошным профилем, а клипсами по 20 мм с шагом 250 мм

F016-50
капельник фасадной
системы 50 мм

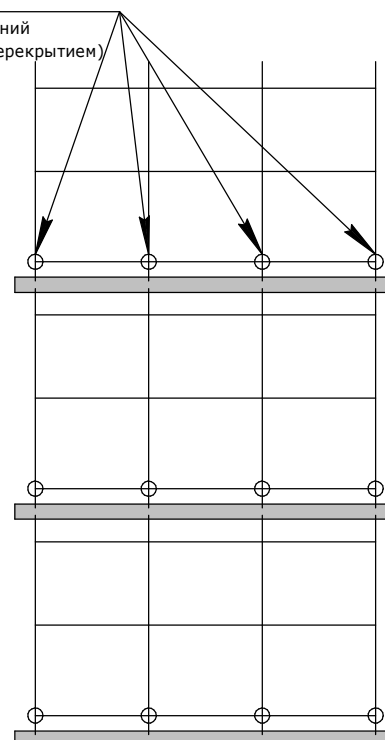
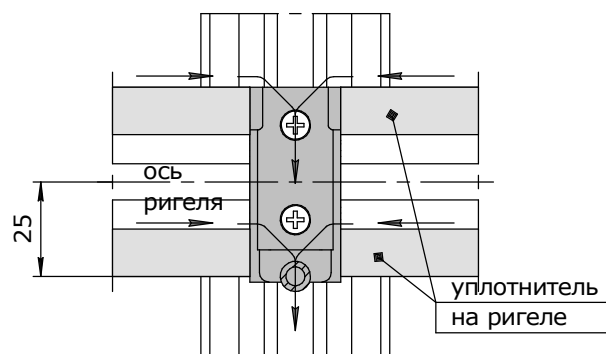
капельник фасадной системы 50 мм

обрезать в зависимости
от толщины заполнения

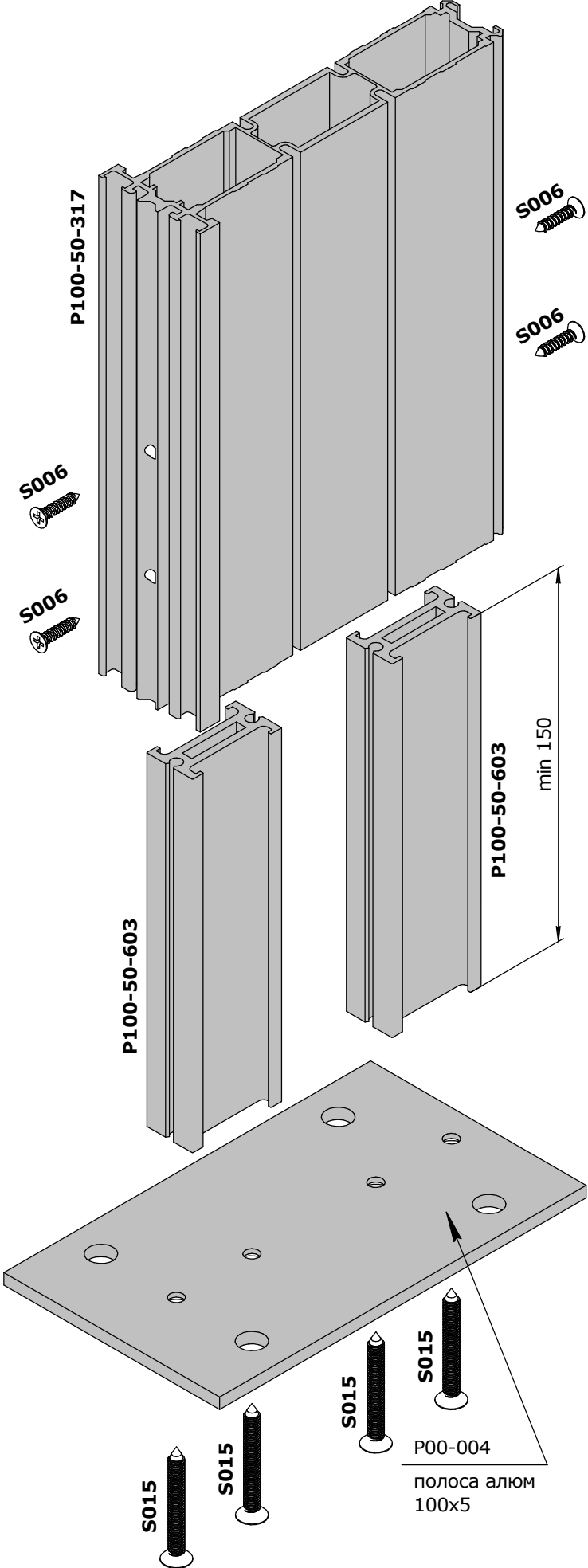
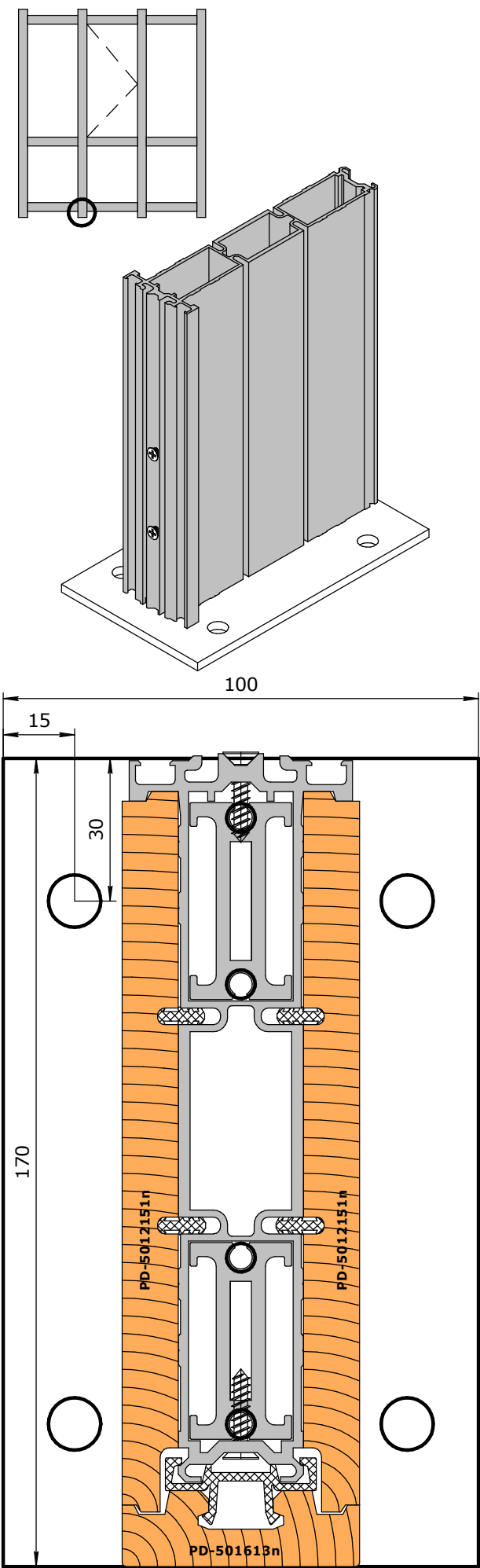


капельник устанавливается
по одной шт на каждую стойку
каждого этажа

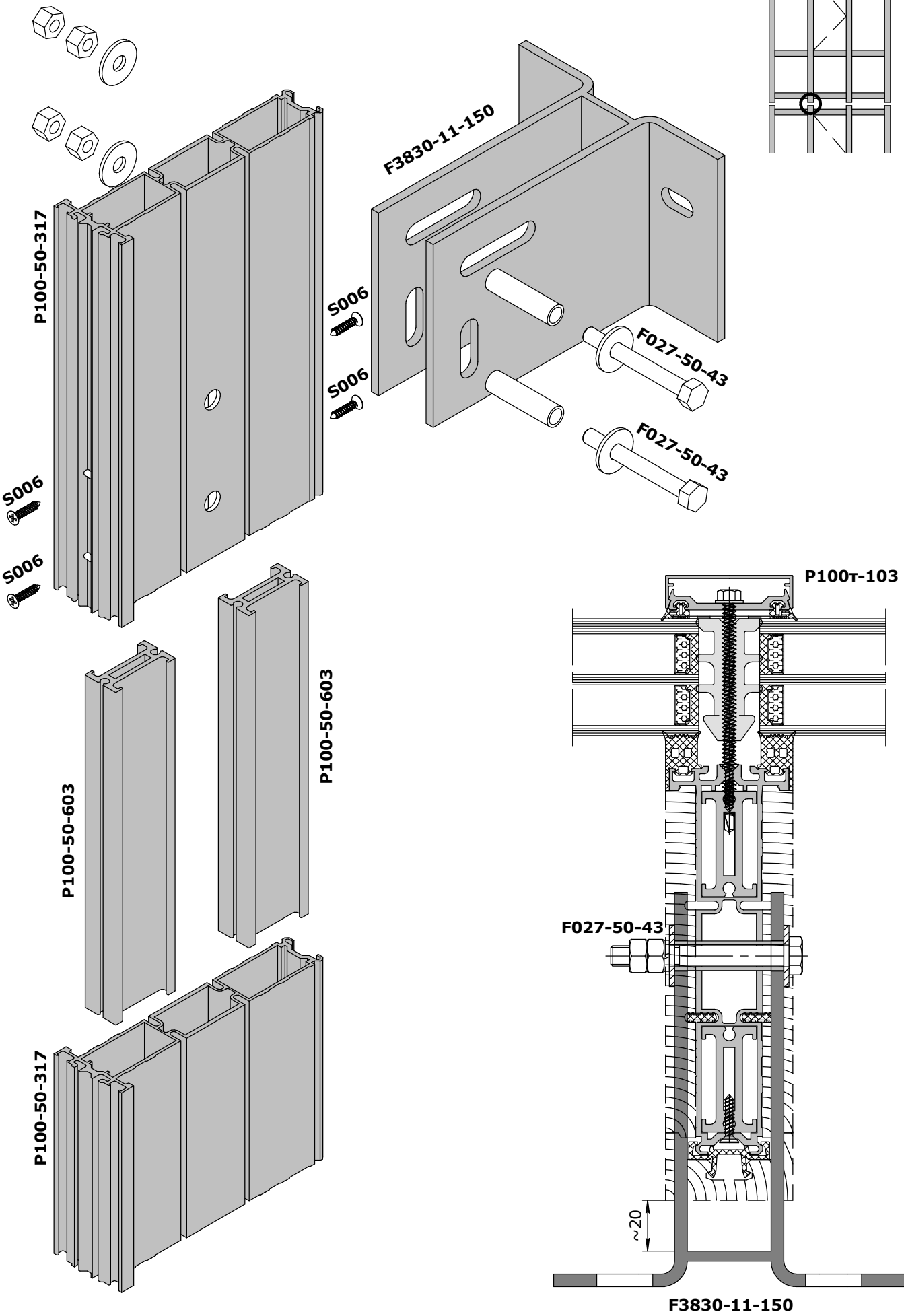
установка производится на нижний
стоечно-ригельный узел (над перекрытием),



Установка стойки на "пятку"



Установка стойки на кронштейн

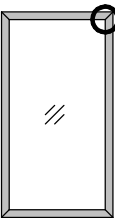


Установка стойки на кронштейн

Допускается установка полиамидного держателя **300832** не сполшным профилем, а клипсами по 20 мм с шагом 250 мм

содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки таблицы	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент
содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки таблицы	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент

Сборка Г-узла: фигурная рама P100-152



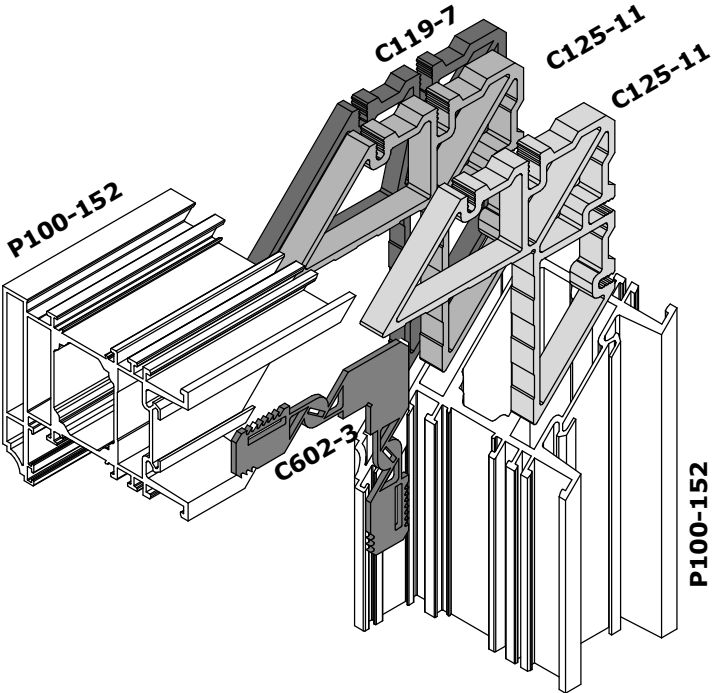
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (**E006**). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (**E007**).



После установки в паз профиля необходимо произвести фиксацию выравнивающего уголка **C602-3** методом расклинивания. Расклинивание производится отверткой с плоским шлицем в 4 этапа, проворачивая деформируемый узел по направлению к углу профильного соединения в порядке, показанном на схеме:

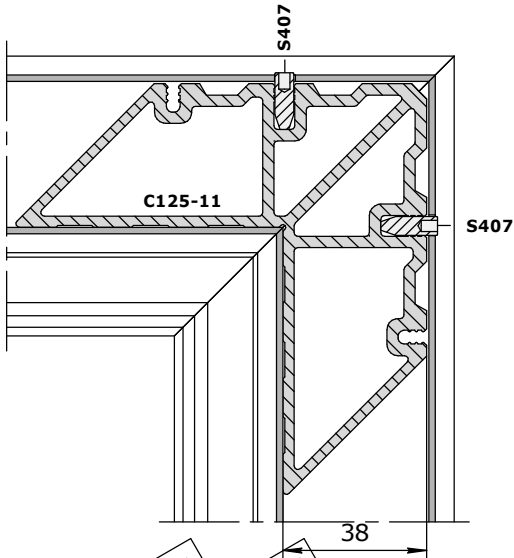
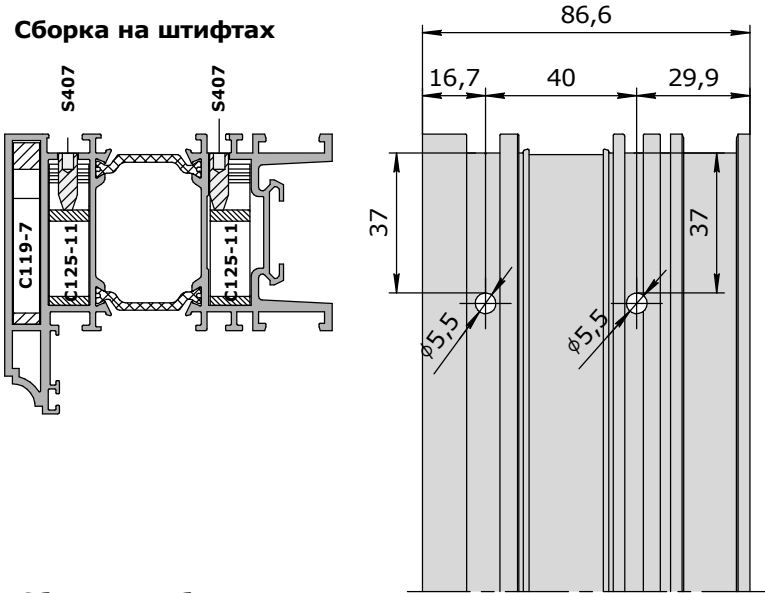
1. Расклинивание плеча 1
2. Подтягивание плеча 1
3. Расклинивание плеча 2
4. Подтягивание плеча 2
5. Фиксация уголка клеем

Выравнивающие уголки **C602-3** и **C604** являются взаимозаменяемыми

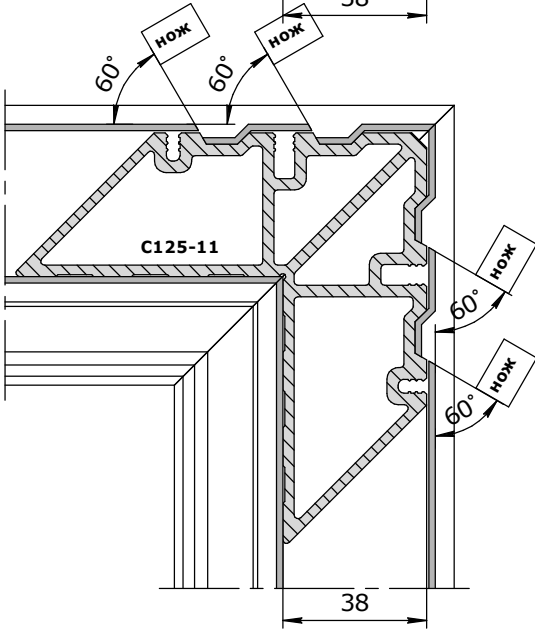
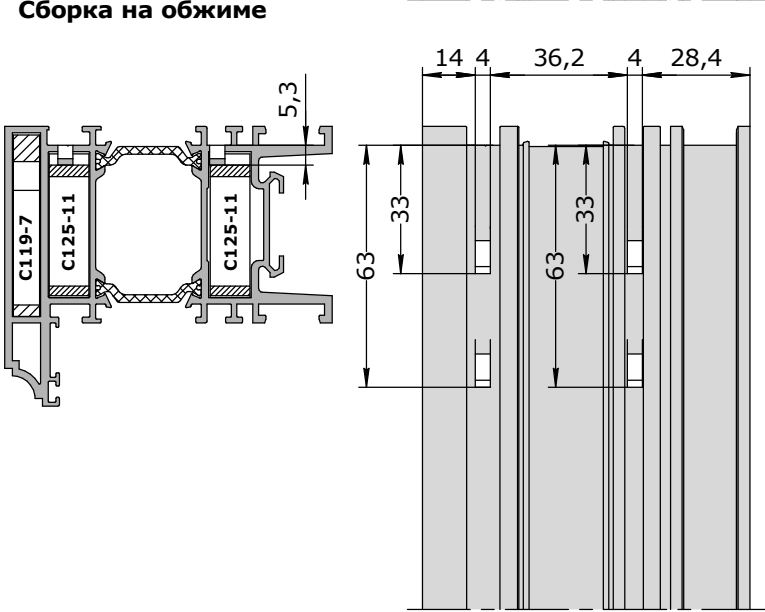


Закладной элемент **C119-7** играет роль выравнивающего уголка и фиксируется только с помощью клея. Остальные закладные элементы требуют дополнительной (помимо клея) фиксации обжимом или штифтованием.

Сборка на штифтах



Сборка на обжиме

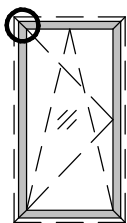


Сборка на штифтах

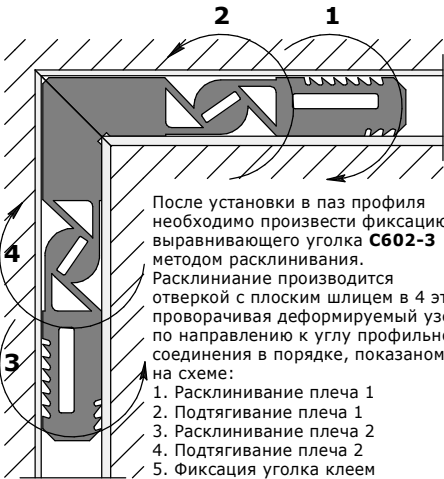
Сборка на обжиге

Закладной элемент **C123-8** играет роль выравнивающего уголка и фиксируется только с помощью клея. Остальные закладные элементы требуют дополнительной (помимо клея) фиксации обжимом или штифтованием.

Сборка Г-узла: створка фигурная P100-251



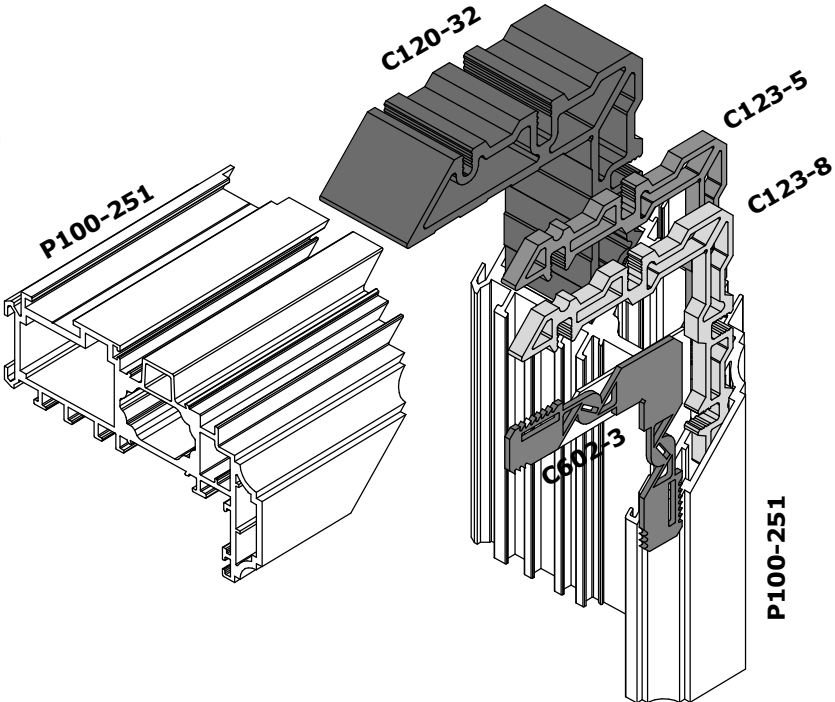
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (E006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (E007).



После установки в паз профиля необходимо произвести фиксацию выравнивающего уголка C602-3 методом расклинивания. Расклинивание производится отверткой с плоским шлицем в 4 этапа, проворачивая деформируемый узел по направлению к углу профильного соединения в порядке, показанном на схеме:

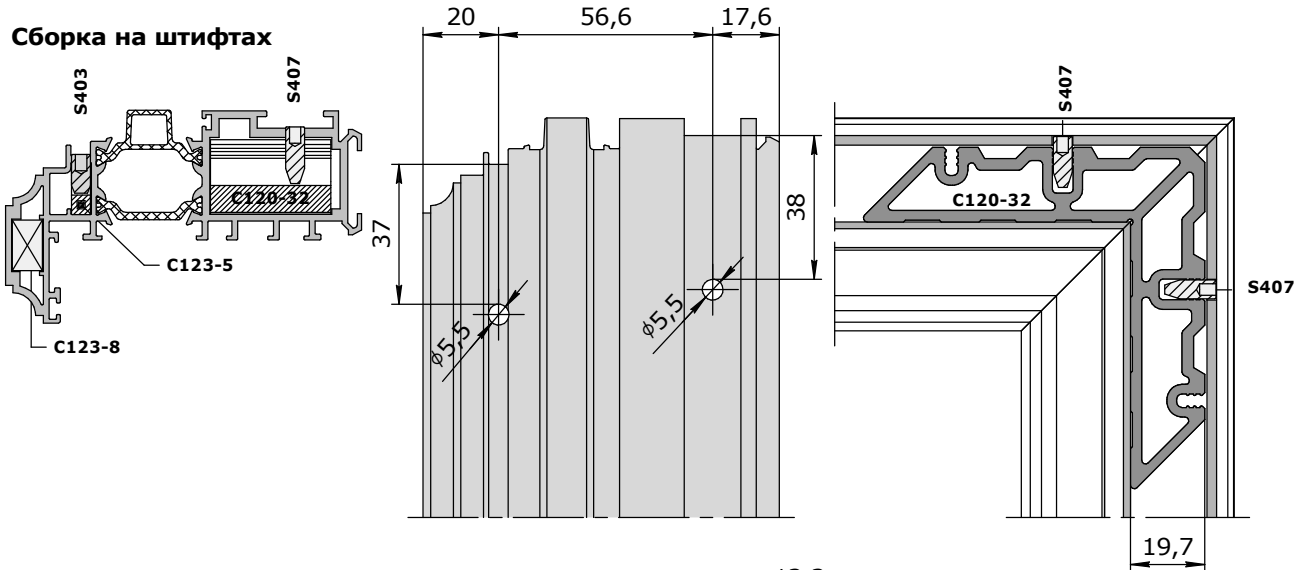
1. Расклинивание плеча 1
2. Подтягивание плеча 1
3. Расклинивание плеча 2
4. Подтягивание плеча 2
5. Фиксация уголка клеем

Выравнивающие уголки C602-3 и C604 являются взаимозаменяемыми

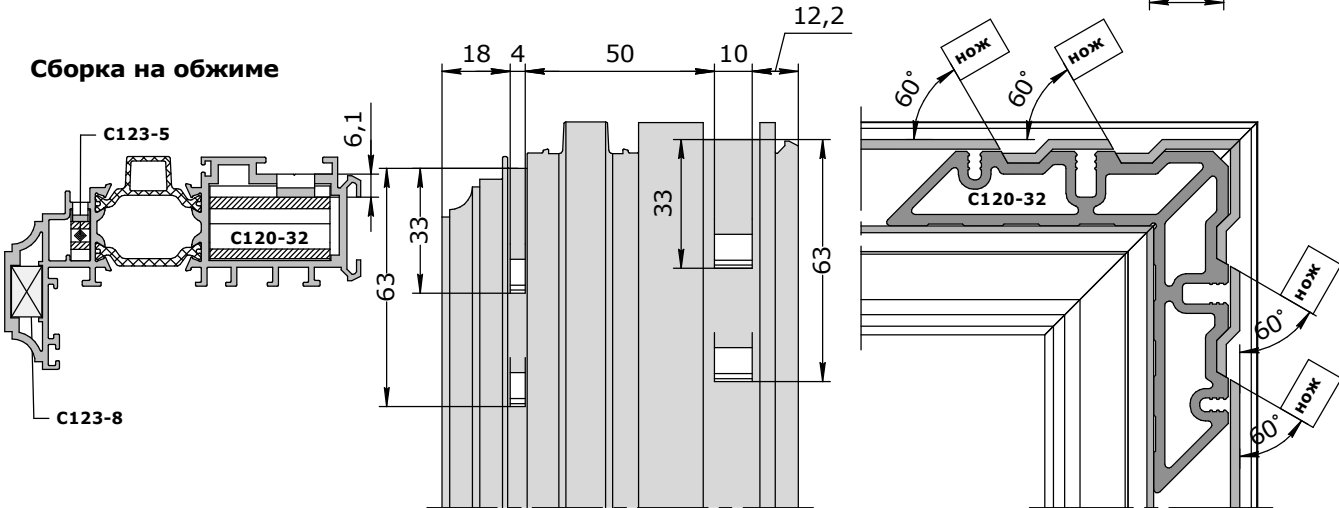


Закладной элемент C123-8 играет роль выравнивающего уголка и фиксируется только с помощью клея. Остальные закладные элементы требуют дополнительной (помимо клея) фиксации обжимом или штифтованием.

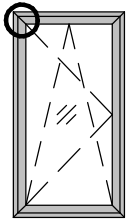
Сборка на штифтах



Сборка на обжиме



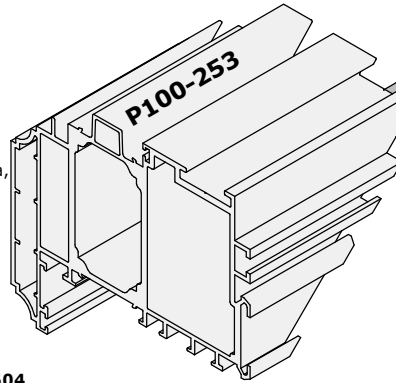
Сборка Г-узла: створка широкая фигурная P100-253



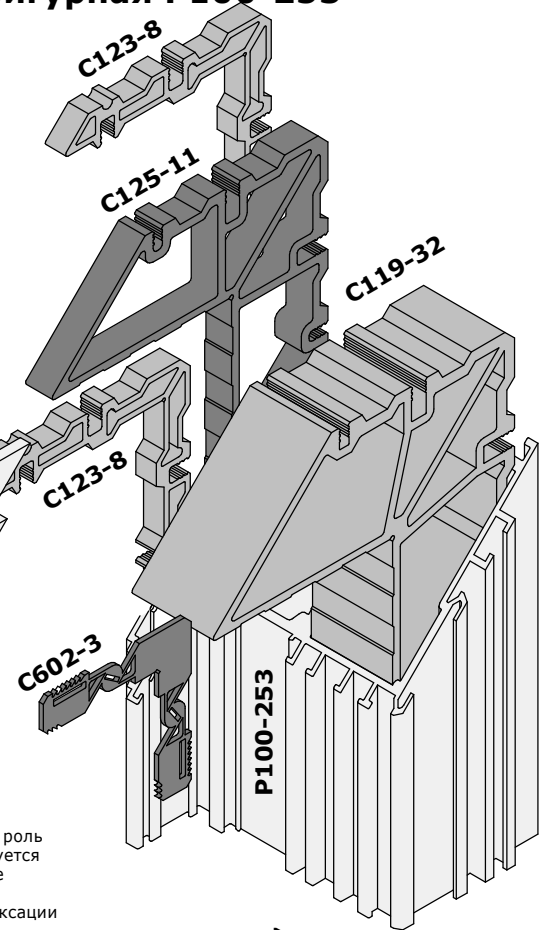
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (**E006**). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (**E007**).



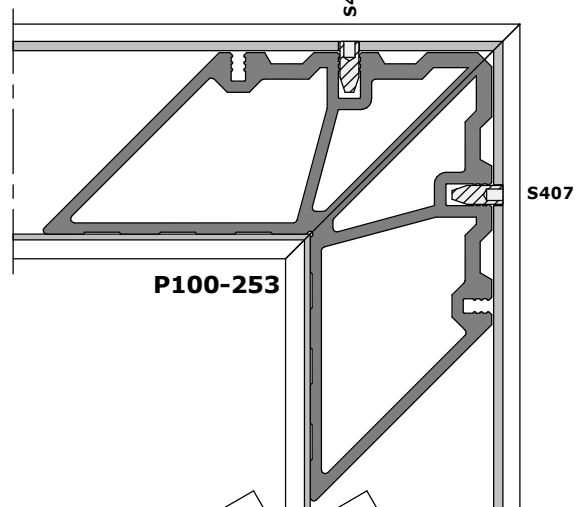
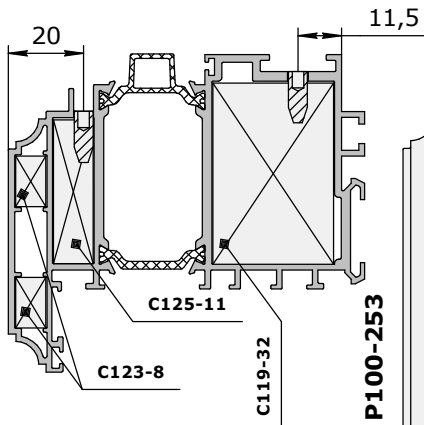
Выравнивающие уголки **C602-3** и **C604** являются взаимозаменяемыми



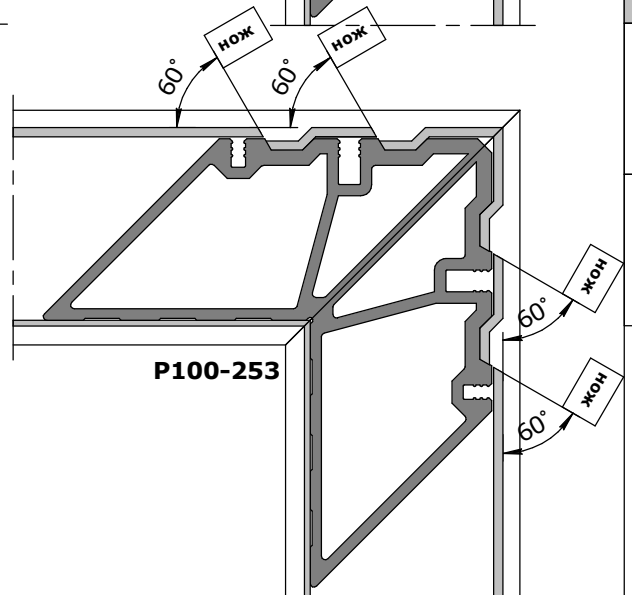
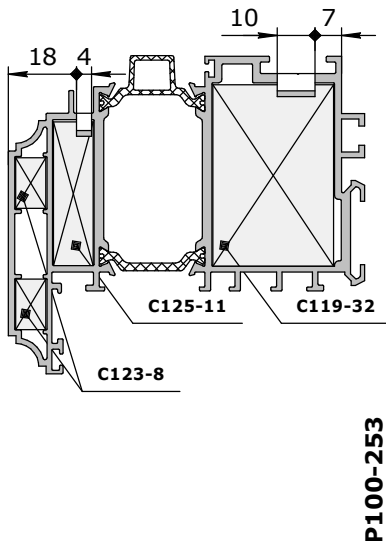
Закладной элемент **C123-8** играет роль выравнивающего уголка и фиксируется только с помощью клея. Остальные закладные элементы требуют дополнительной (помимо клея) фиксации обжимом или штифтованием.



Сборка на штифтах

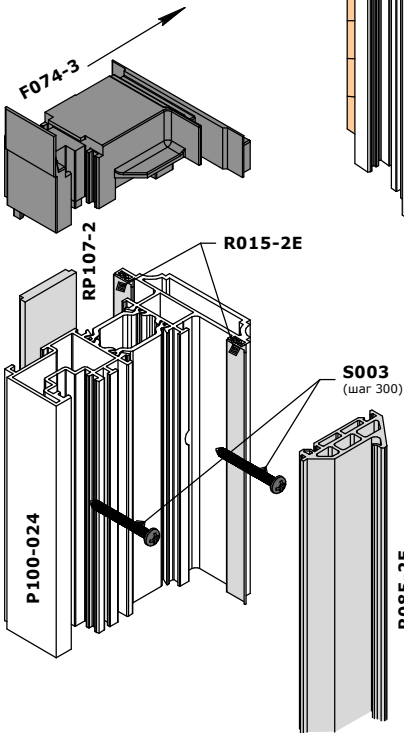
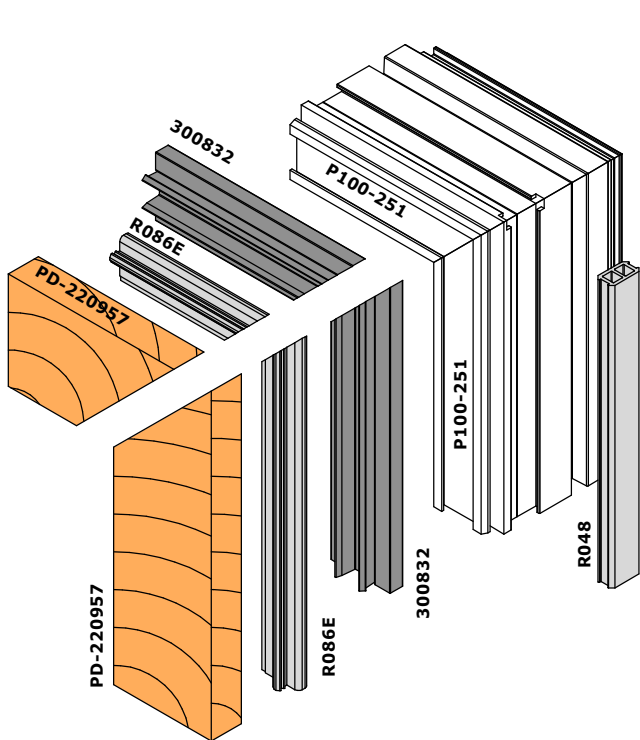
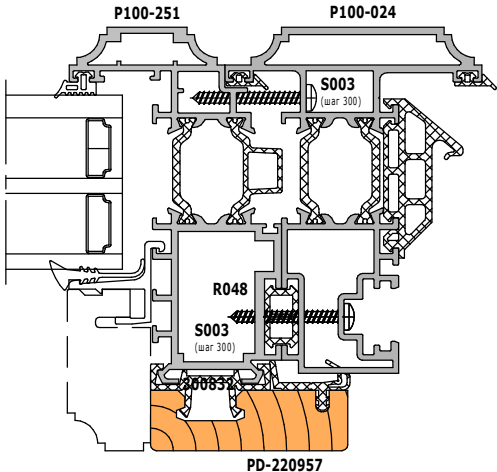
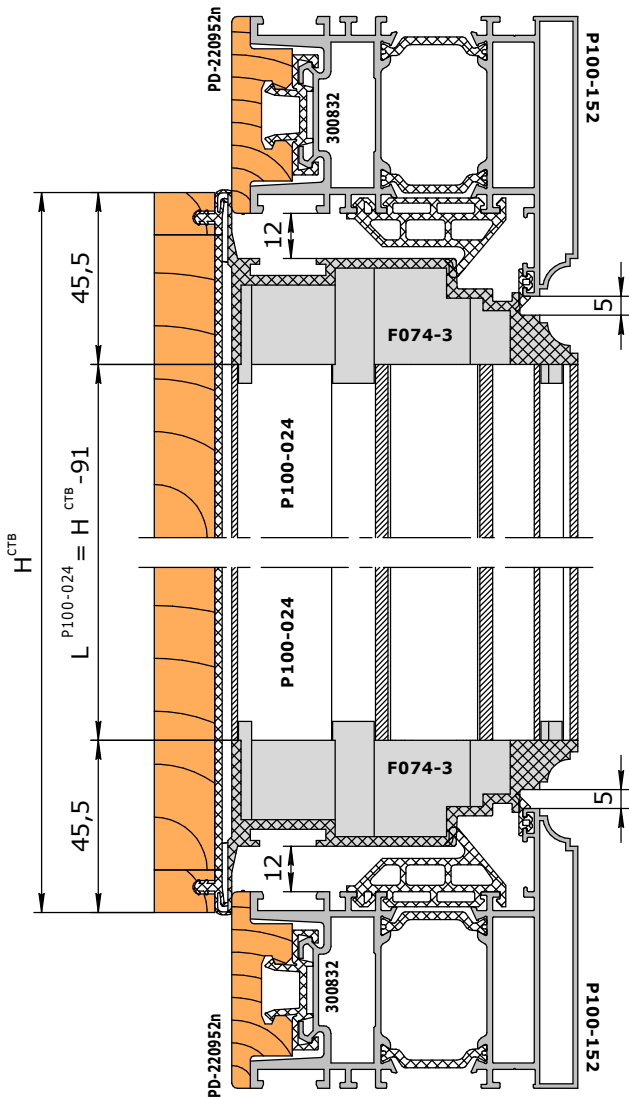
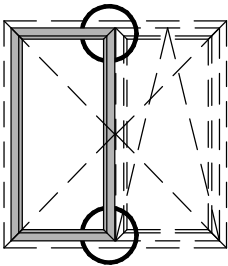


Сборка на обжиме



Узел установки оконного штапика P100-024

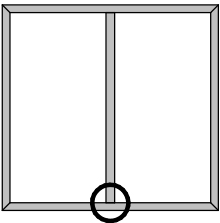
F074-3
заглушка фигурного
штапика (пара)



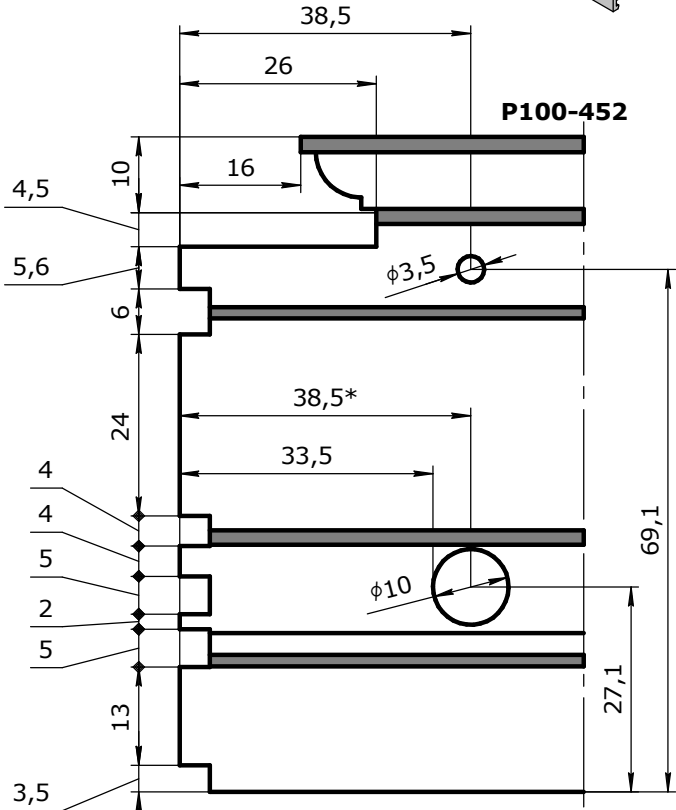
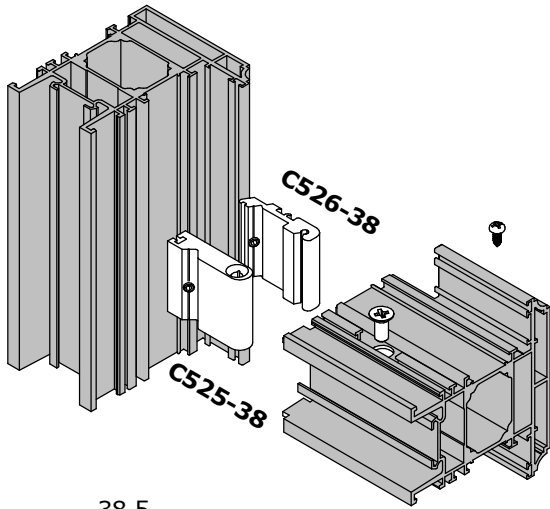
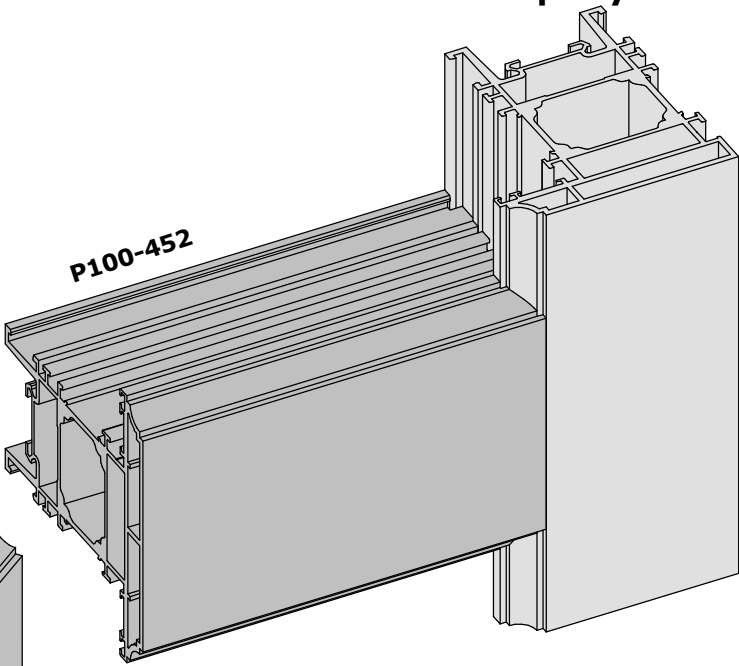
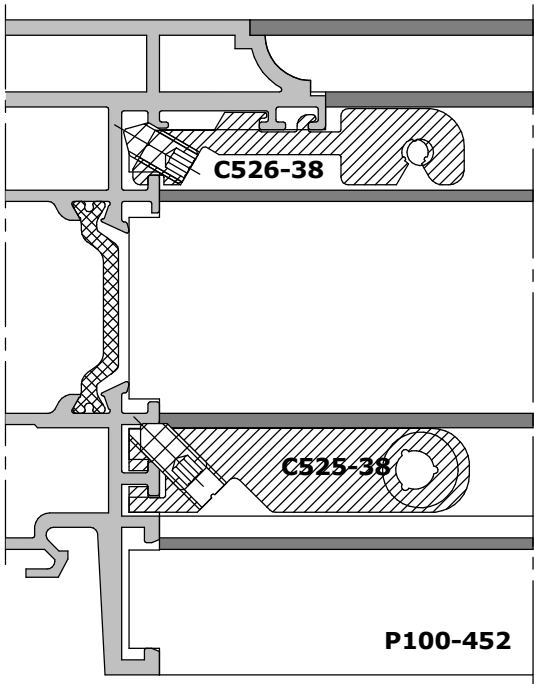
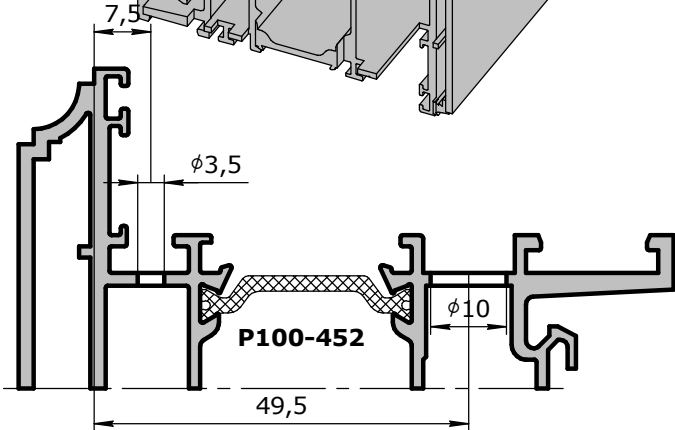
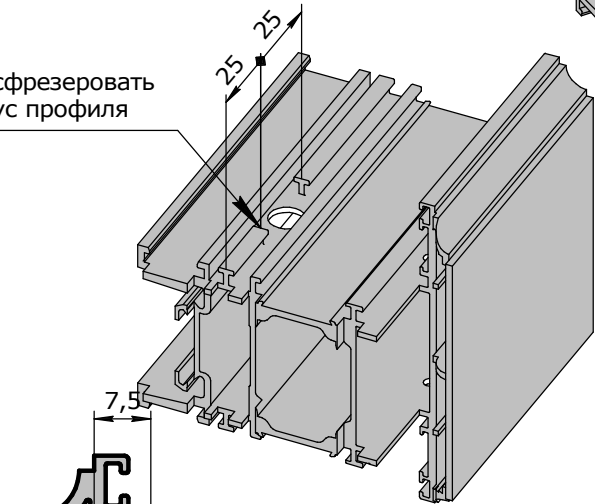
Нижний узел установки
штапика аналогичен
верхнему.

Допускается установка полиамидного держателя 300832
не сплошным профилем, а клипсами по 20 мм с шагом 250 мм

Сборка Т-узла: установка импоста P100-452 в раму



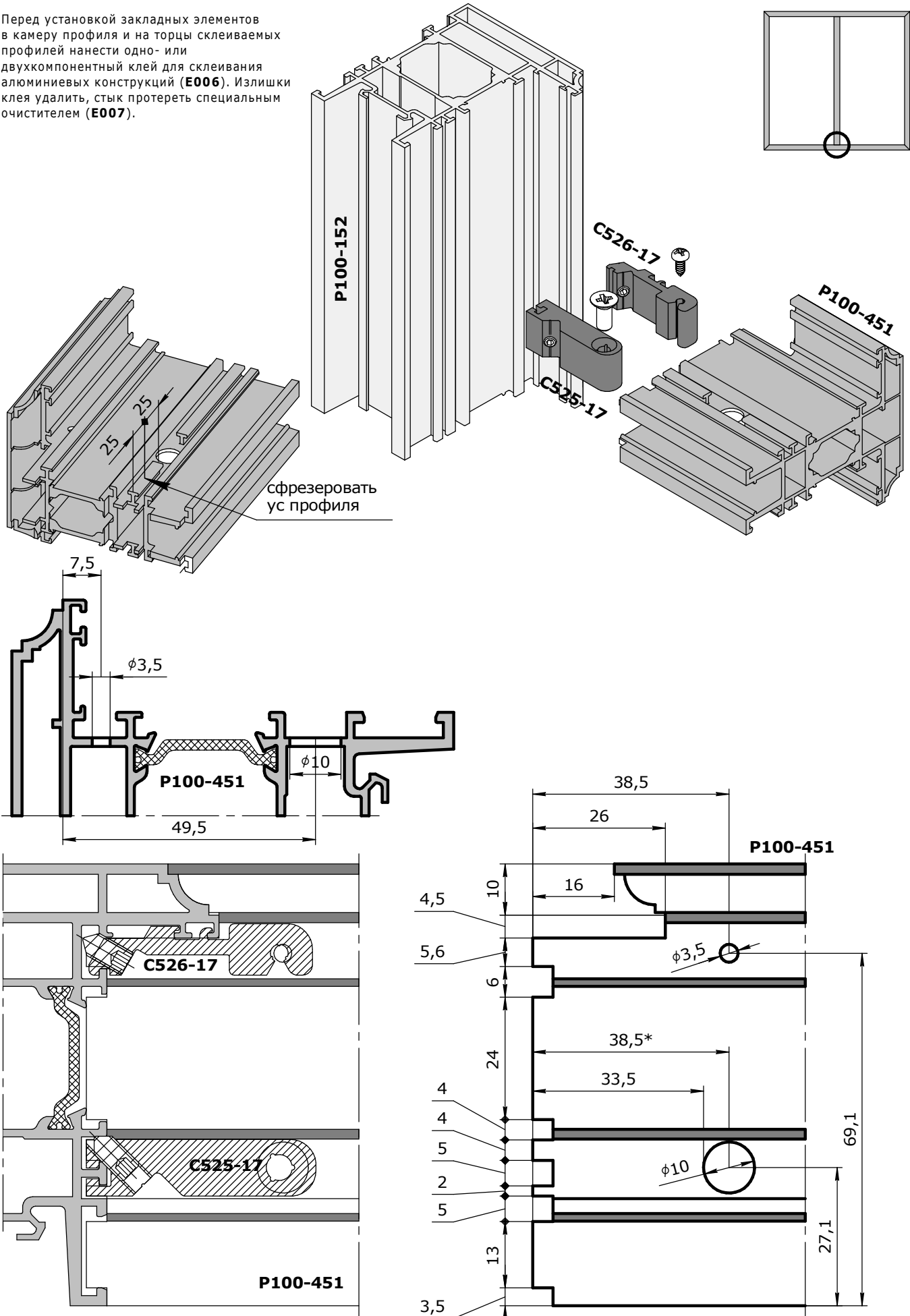
Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (E006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (E007).



Для обработки используется фреза наборная E430 - Фреза наборная для профилей MastTech-100

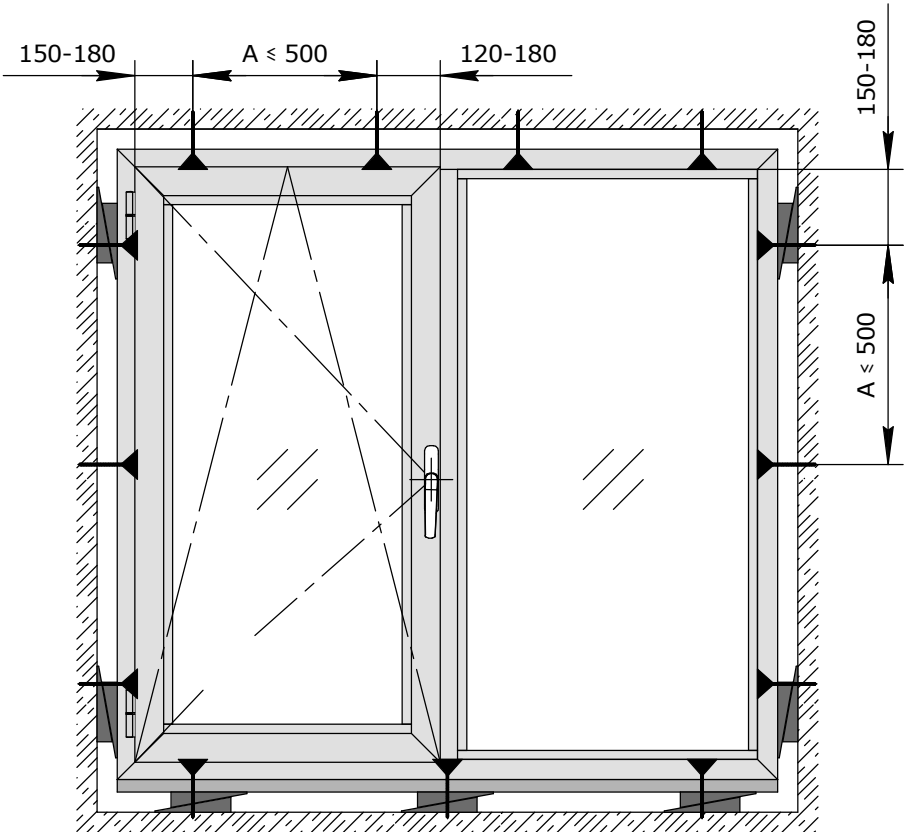
Сборка Т-узла: установка импоста P100-451 в раму

Перед установкой закладных элементов в камеру профиля и на торцы склеиваемых профилей нанести одно- или двухкомпонентный клей для склеивания алюминиевых конструкций (E006). Излишки клея удалить, стык протереть специальным очистителем (E007).

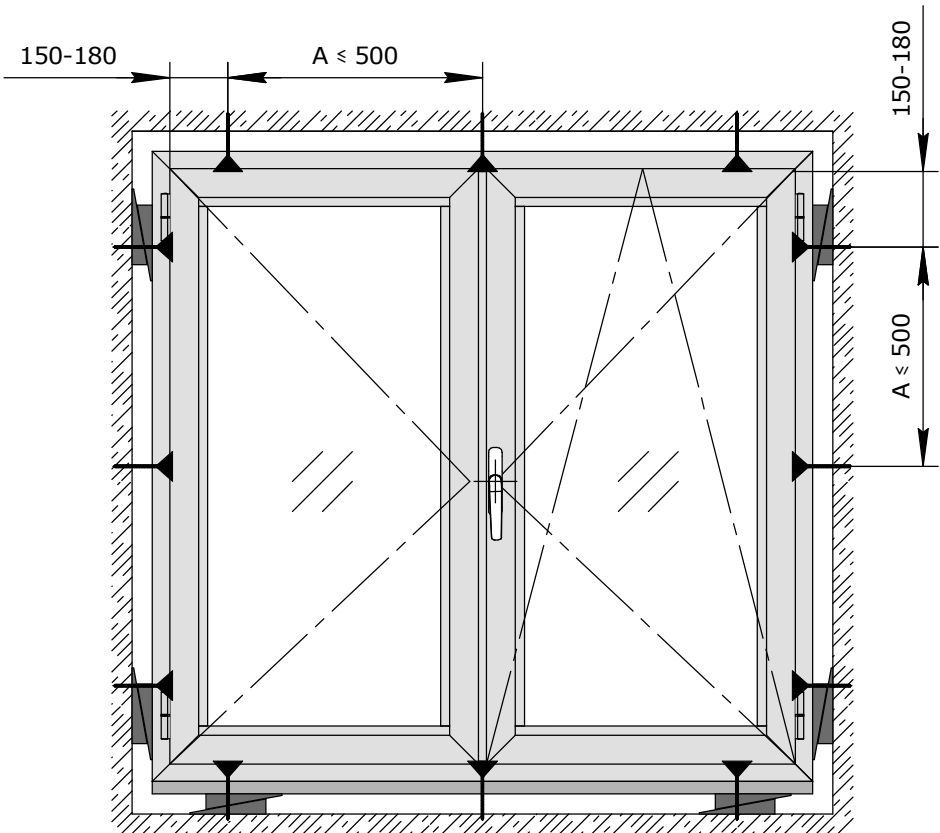


Для обработки используется фреза наборная E430 - Фреза наборная для профилей MastTech-100

Схема крепления рамных конструкций в проем.



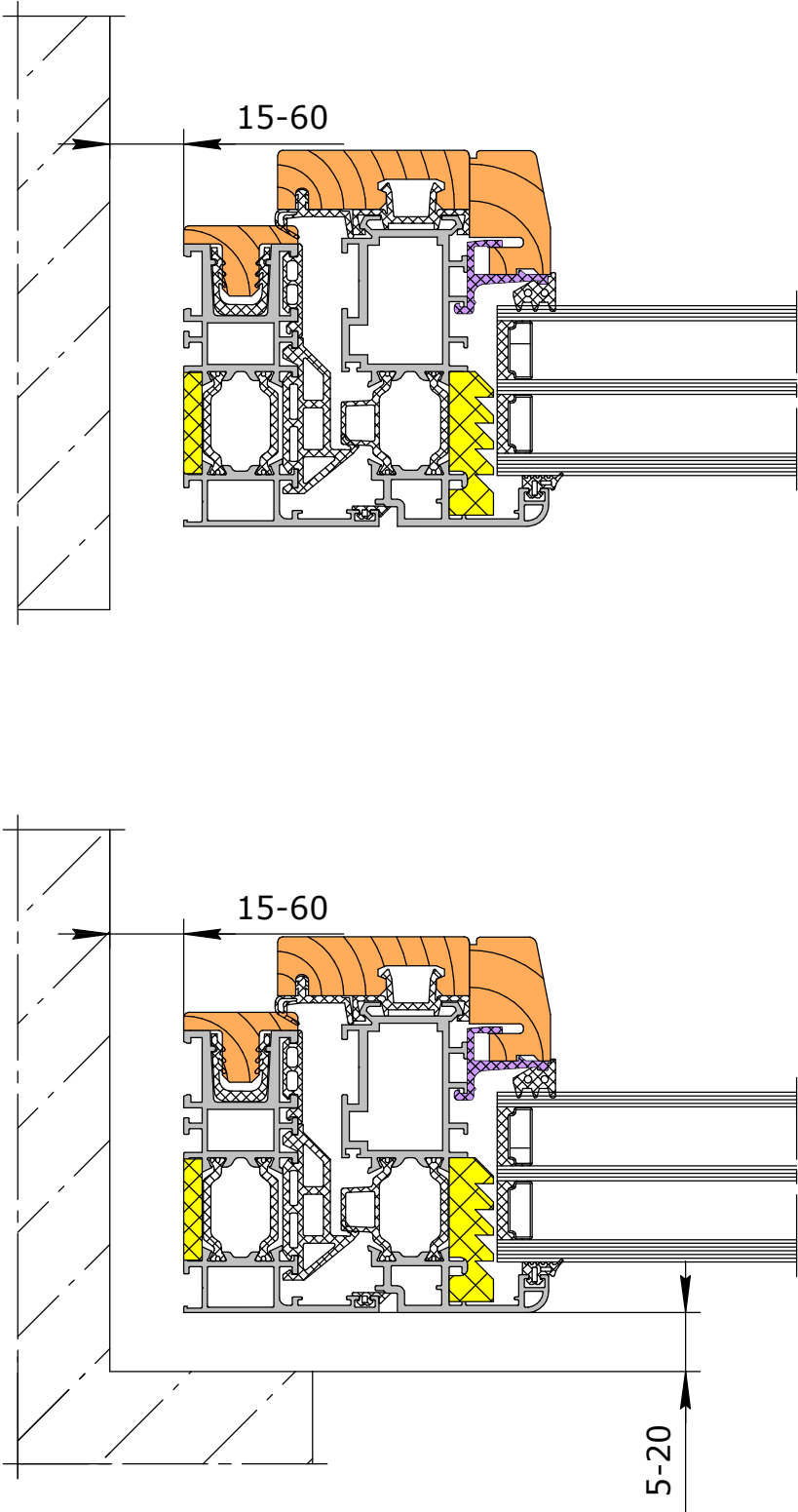
а) Оконный блок с вертикальным импостом



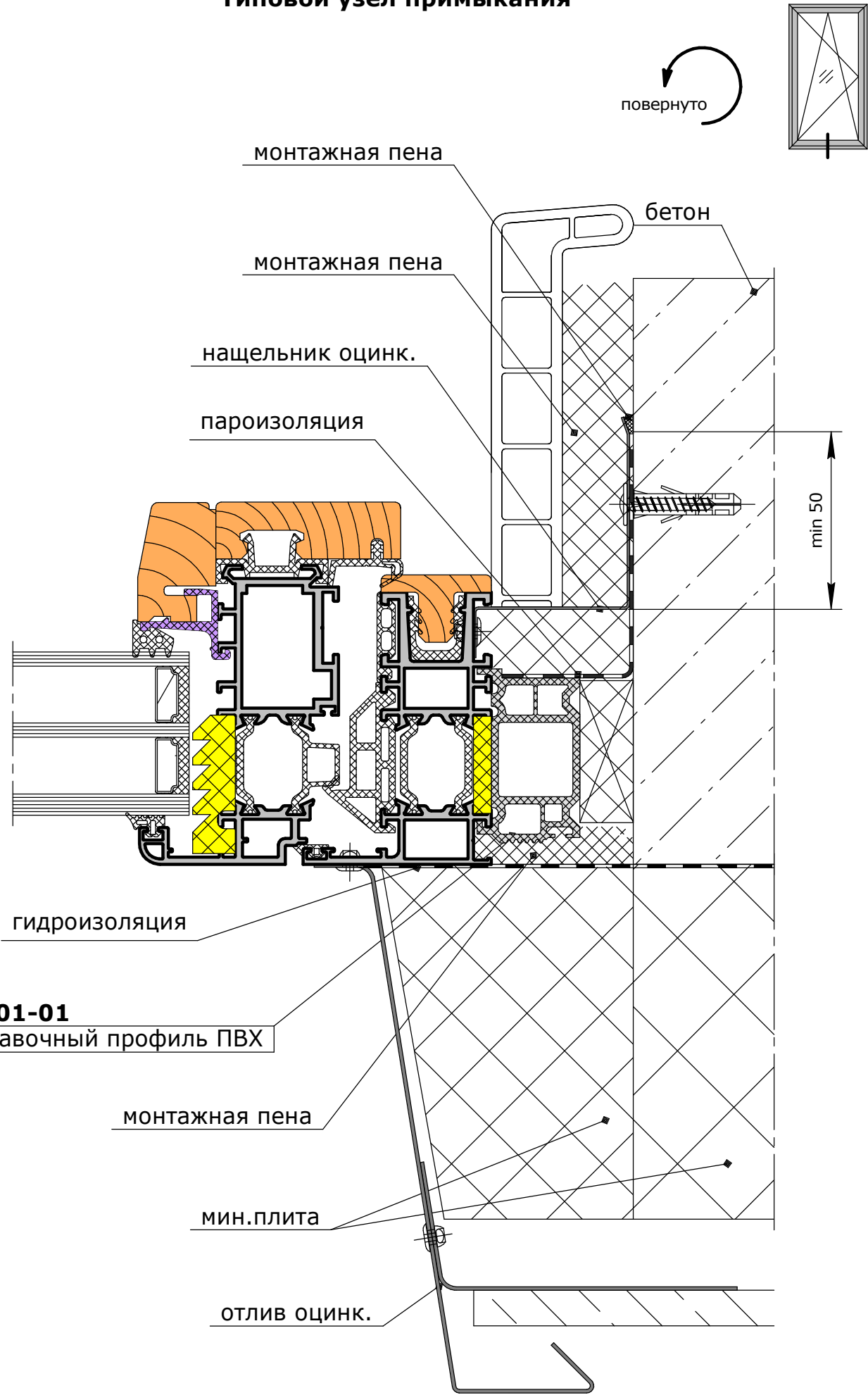
б) Оконный блок с безимпостным (штульповым) притвором

- A** - расстояние между крепежными деталями;
-  - крепежные детали (системы);
-  - опорные (несущие) колодки.

Монтажные зазоры.

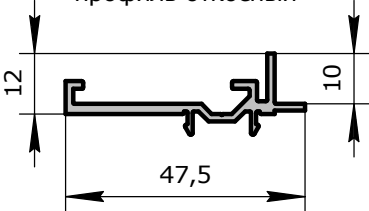
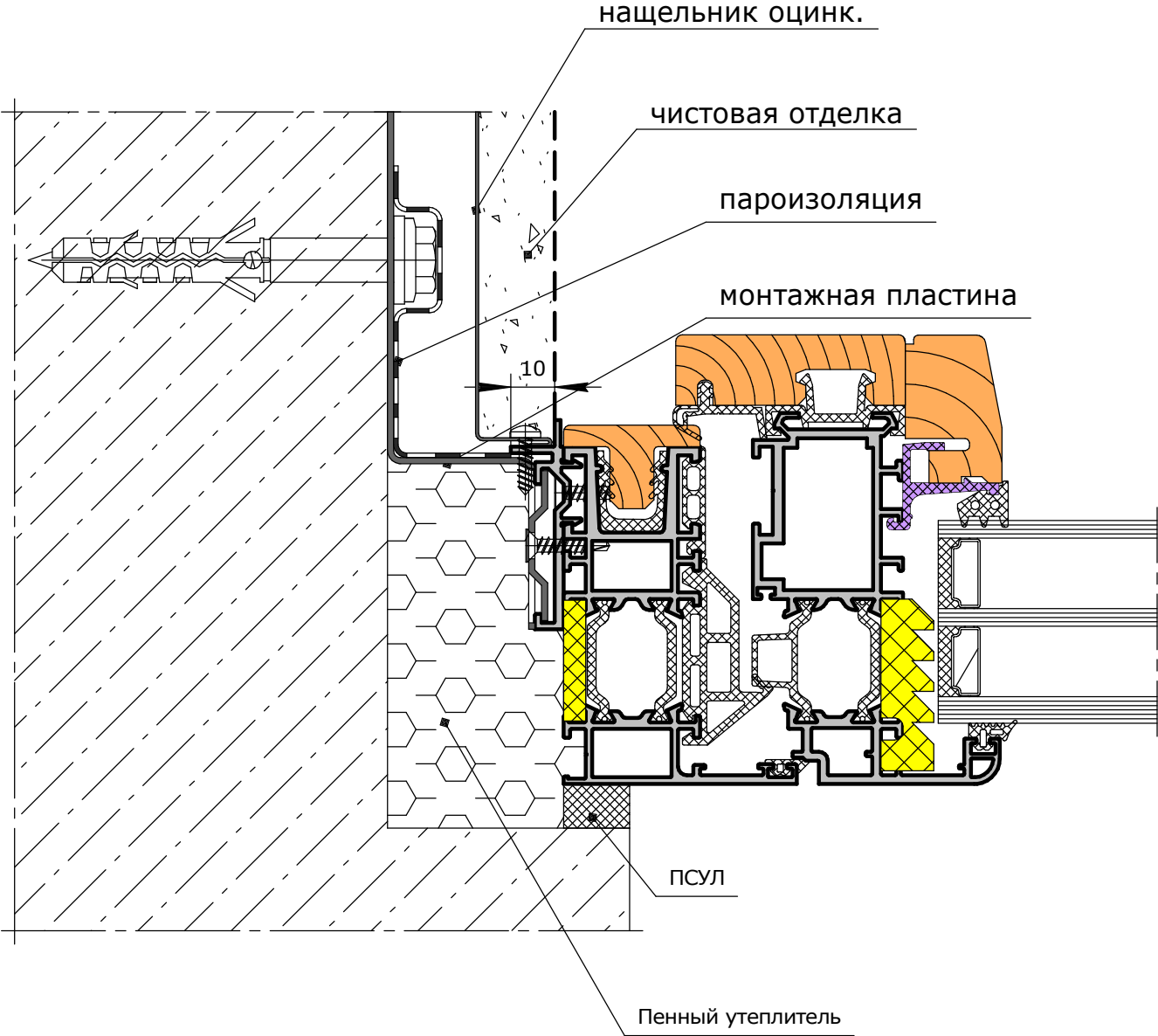
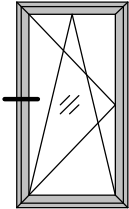


Типовой узел примыкания



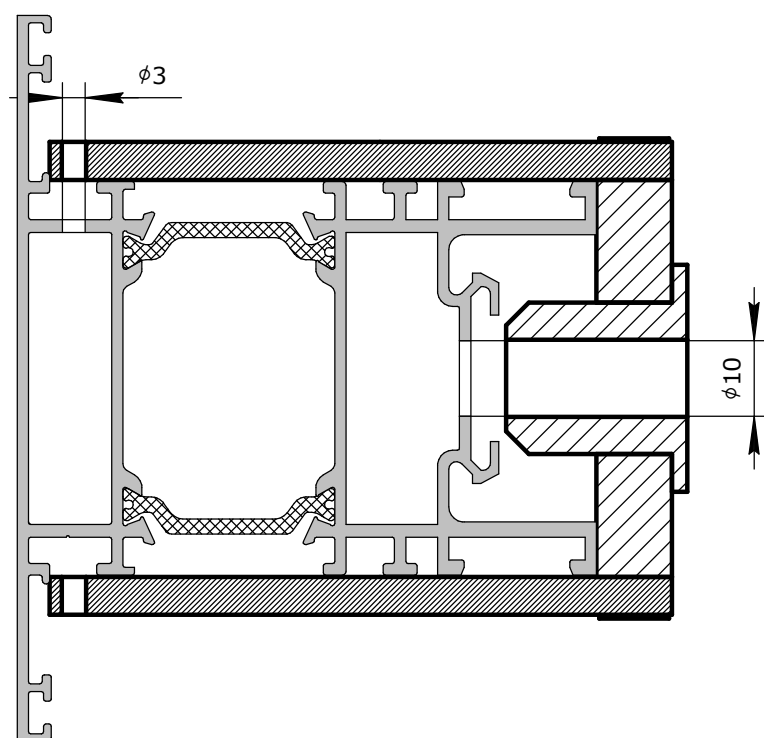
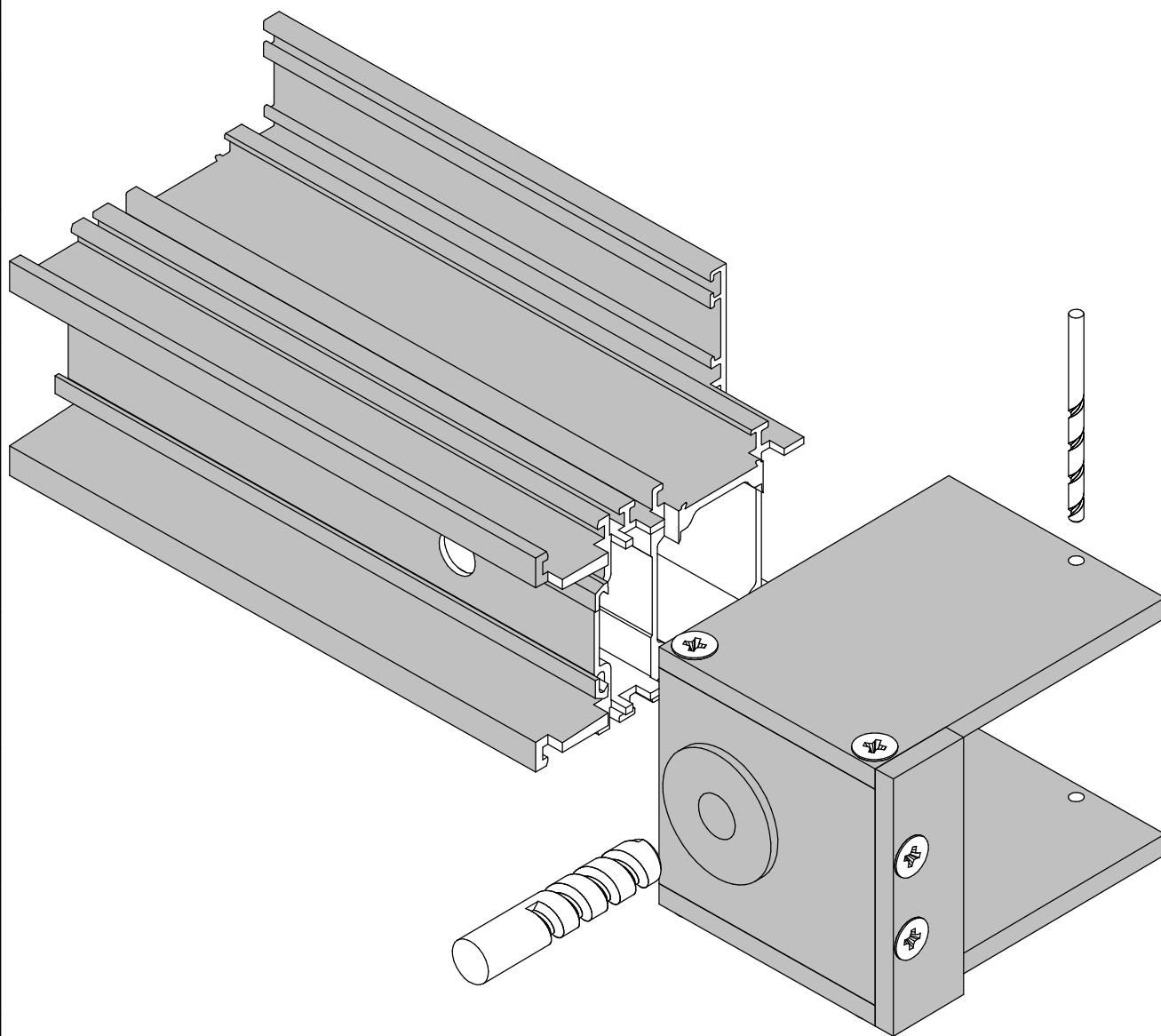
PP-101-01
подставочный профиль ПВХ

M 1:1,5

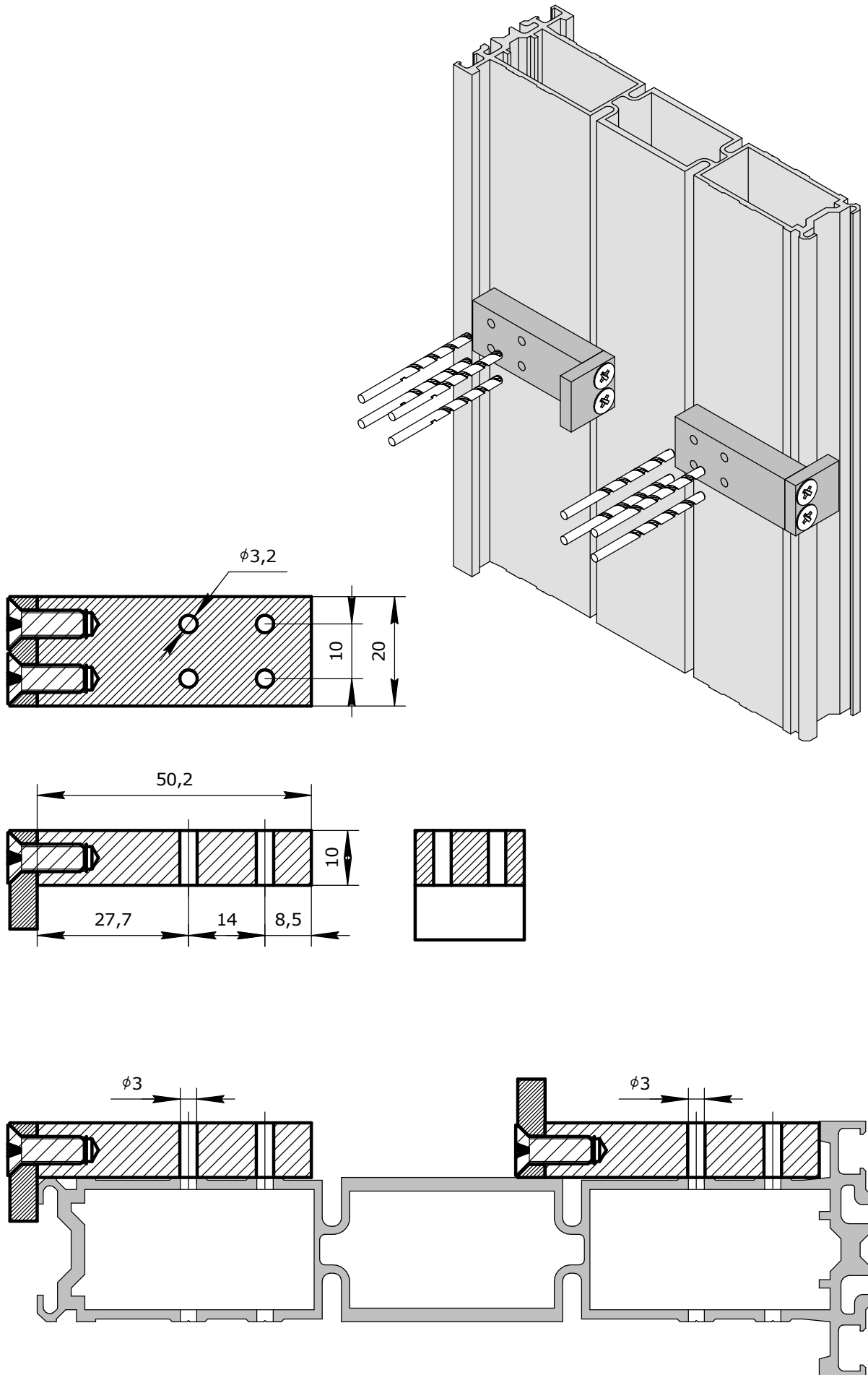
оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание
Пластина монтажная  Р00-140 профиль откосный   											

оборудование и инструмент	узлы примыкания	узлы сборки	дополнительные решения	схемы расположения фурнитуры	узлы сборки таблицы	таблицы остекления	сечения	профили (1:1)	комплектация	профили	содержание	E001 Ролик для закатки уплотнителя
												E005 Клей цианокрилатный для уплотнителя CA-цианокрилатный клей. Вязкость клея 20 мПа.сек. Секундный однокомпонентный клей для герметизирования профилей из АРТК/EPDM (резино-каучуковые эластомеры), быстро и прочно склеивает стыки и угловые скосы резиновых уплотнителей.
												E006 Клей однокомпонентный для профиля Однокомпонентный полиуретановый клей, отвердевающий в присутствии влаги, не содержит растворителей, заполняющий швы, с быстрым временем реакции и вязко-эластичным клеевым швом
												E007 очиститель окрашенных и анодированных профилей Быстросохнущее чистящее средство. Применяется для очистки анодированного и крашенного алюминия, а также полиуретановых профилей, для удаления пыли, остатков клея от защитной плёнки, следов от жирного карандаша и резины, свежих остатков полиуретановой пены и герметиков, таких как смола/битум.
												E004 Набор шестигранных ключей
												Фрезы наборные для профилей MastTech-Allegno E420 E421 E428 E429 E430
												E5100-01 Пресс пробивной пневматический
												E1100-1 Кондуктор импостный
												E1100-2 Кондуктор стоечный для фасада
												E1100-3 Кондуктор ригельный для фасада

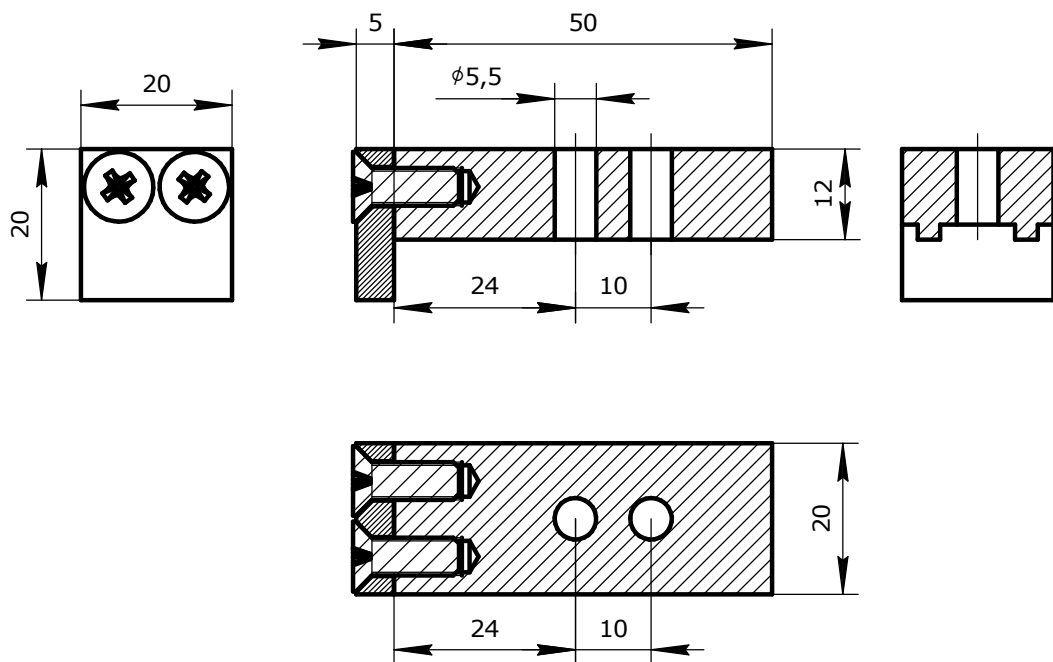
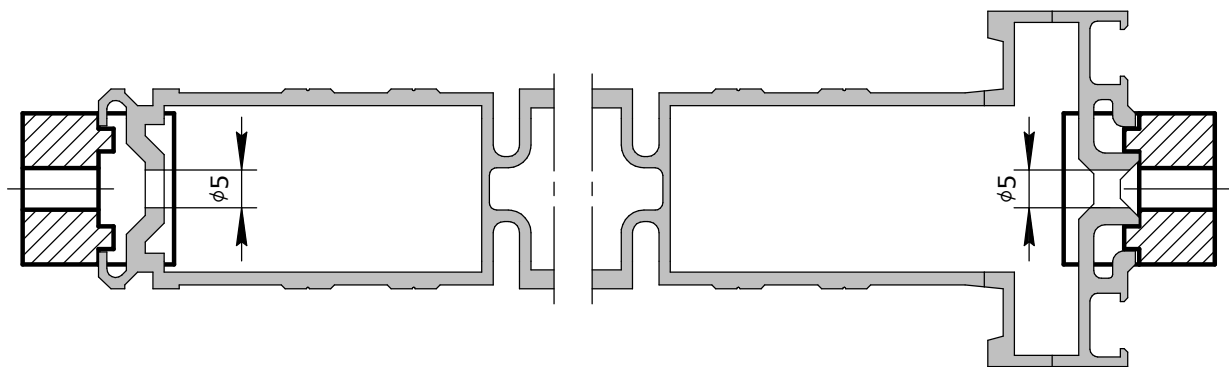
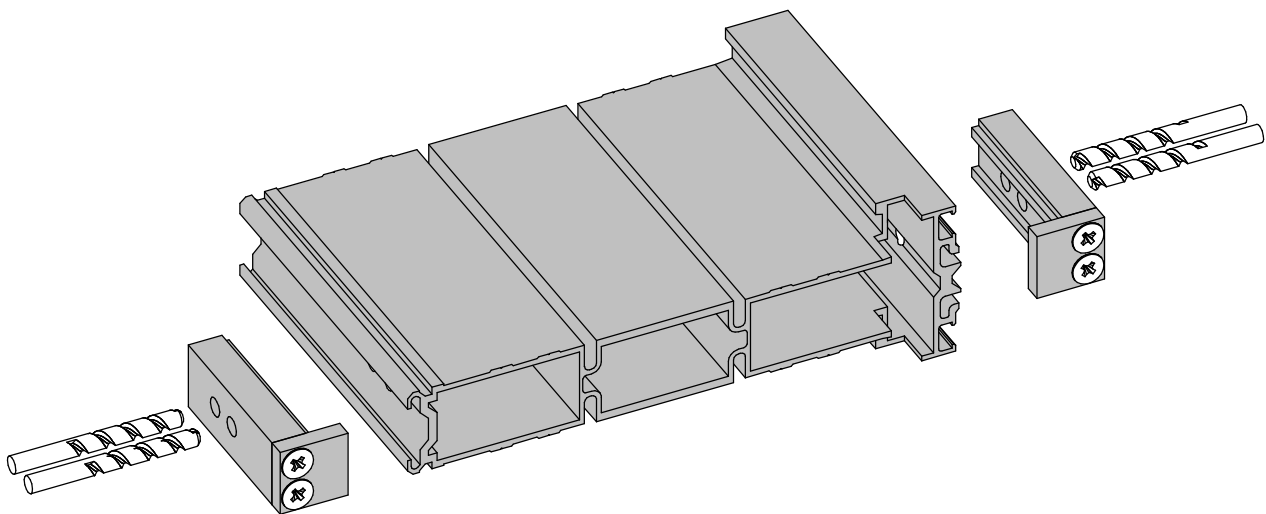
E1100-1 - Кондуктор импостый



E1100-2 - Кондуктор стоечный для фасада

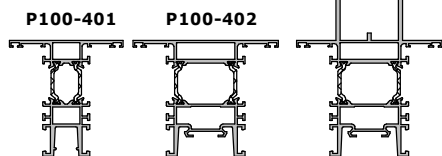


E1100-3 - Кондуктор ригельный для фасада

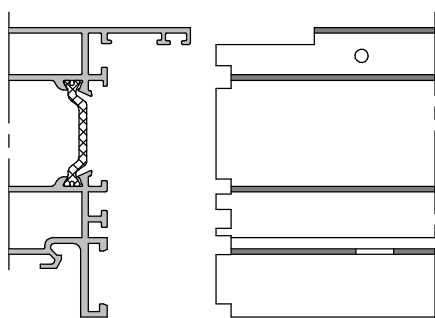
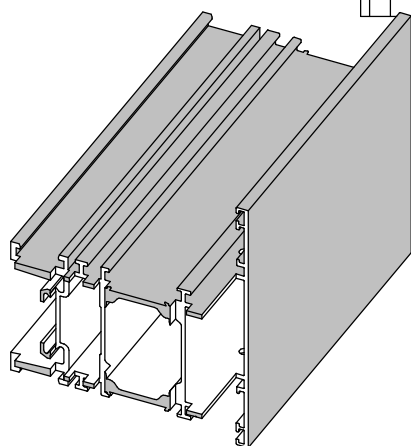
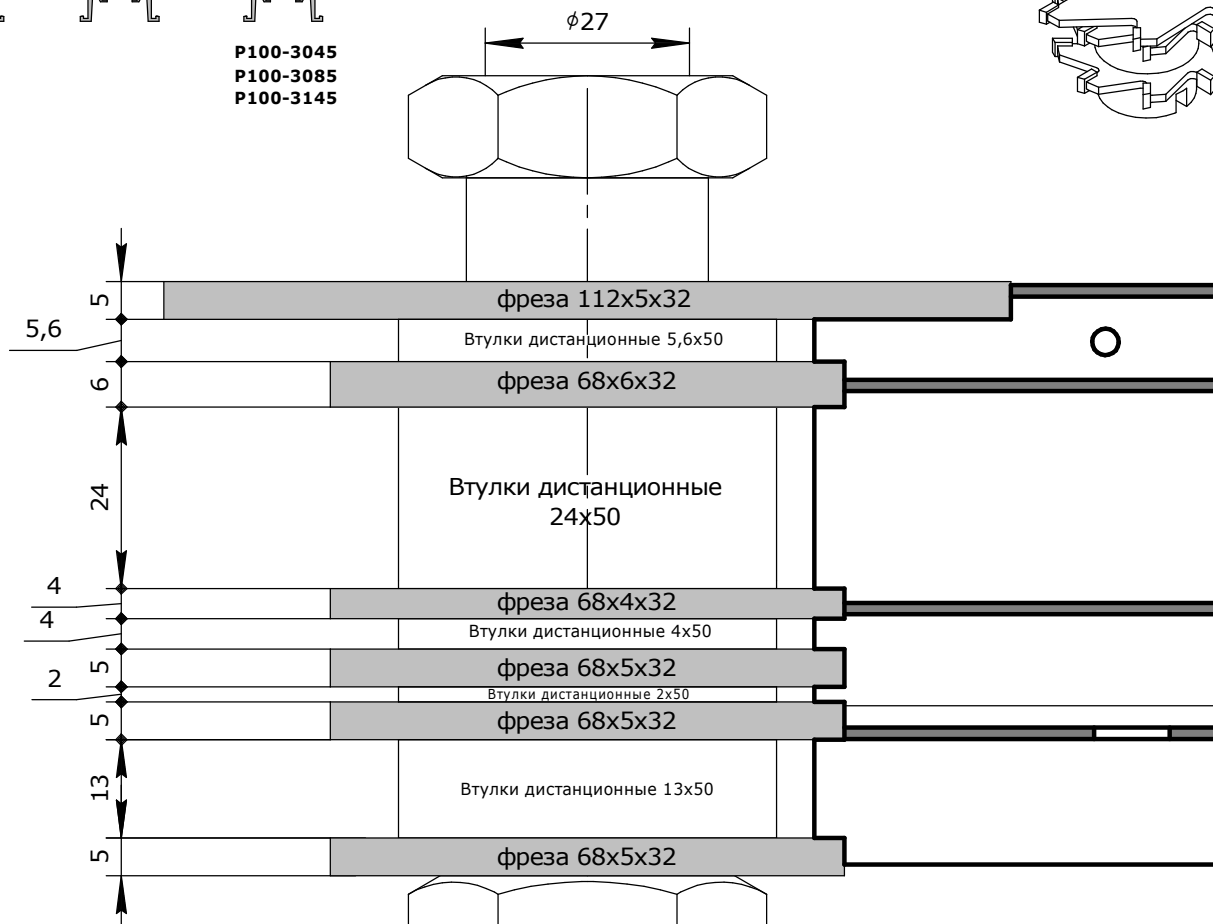
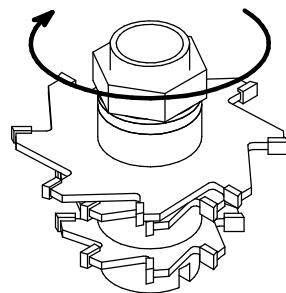


E420 - Фреза наборная для профилей MastTech-100

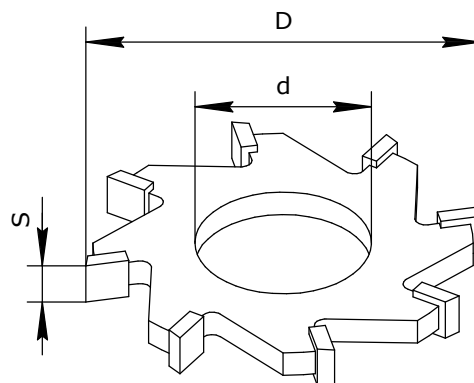
Обрабатываемые профили



P100-3045
P100-3085
P100-3145



P100-402



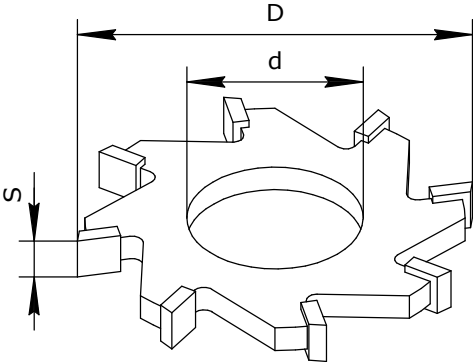
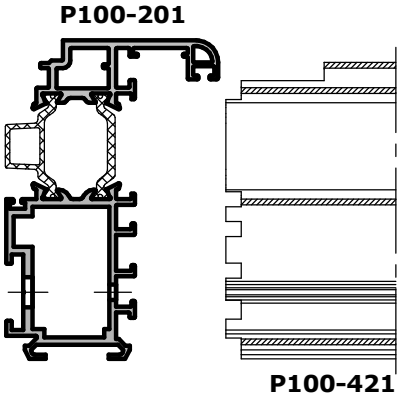
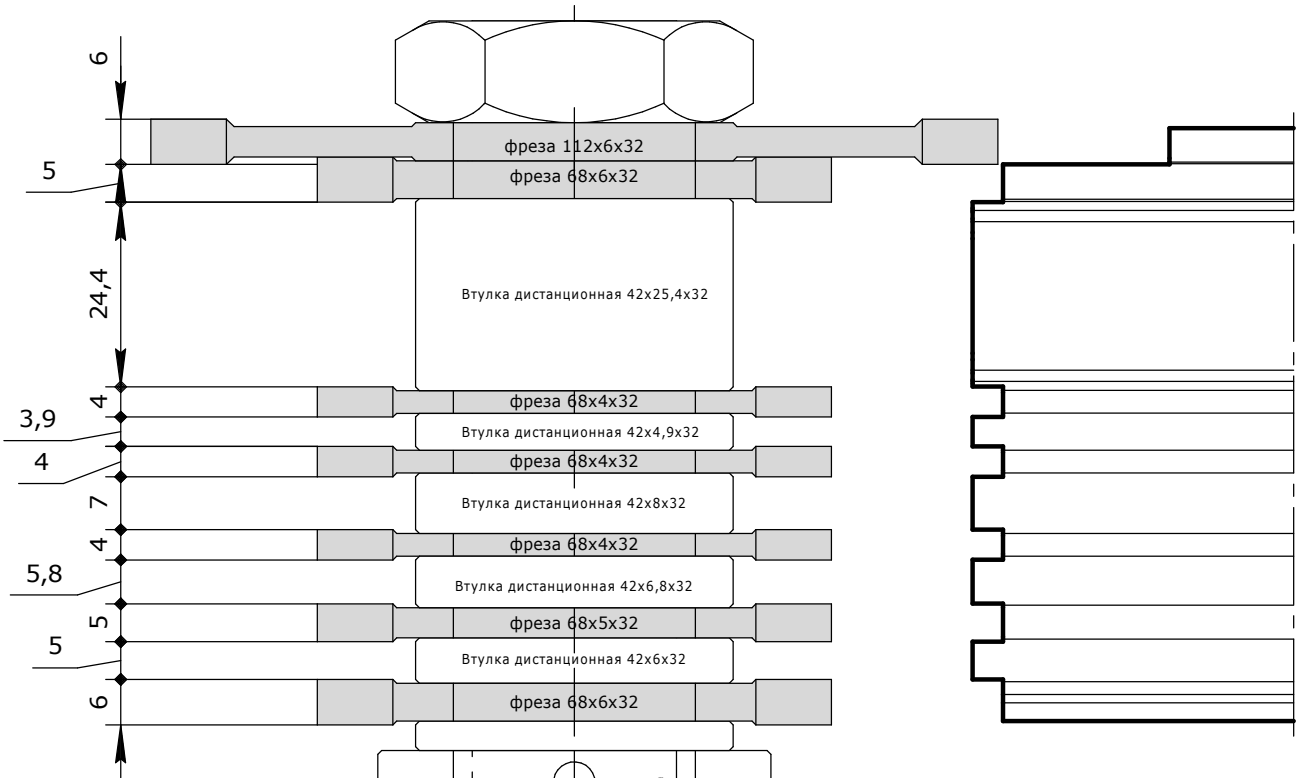
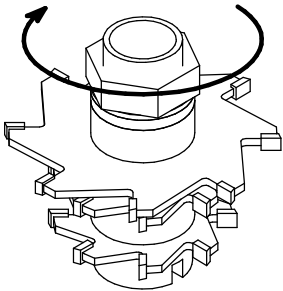
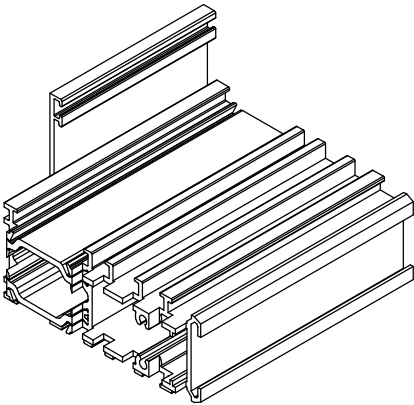
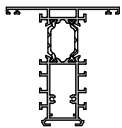
используемые в наборе дисковые фрезы

	D	S	d	кол.
E400-112-5:	112	5	32	1
E400-68-6:	68	6	32	1
E400-68-5:	68	5	32	3
E400-68-4:	68	4	32	1

E421 - Фреза наборная для профилей MastTech-100

Обрабатываемые профили

P100-421



используемые в наборе дисковые фрезы

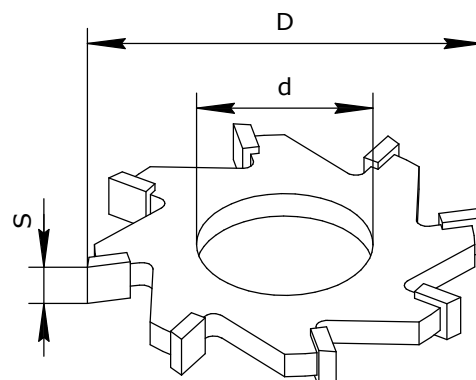
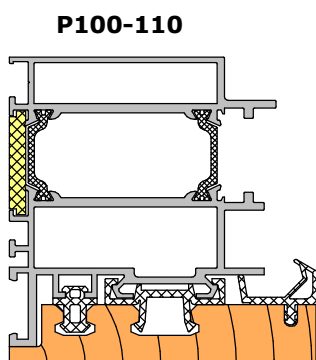
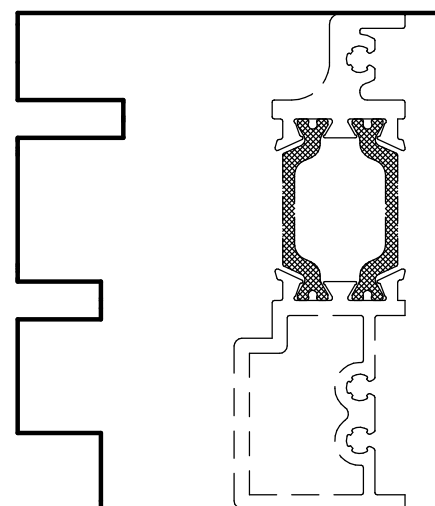
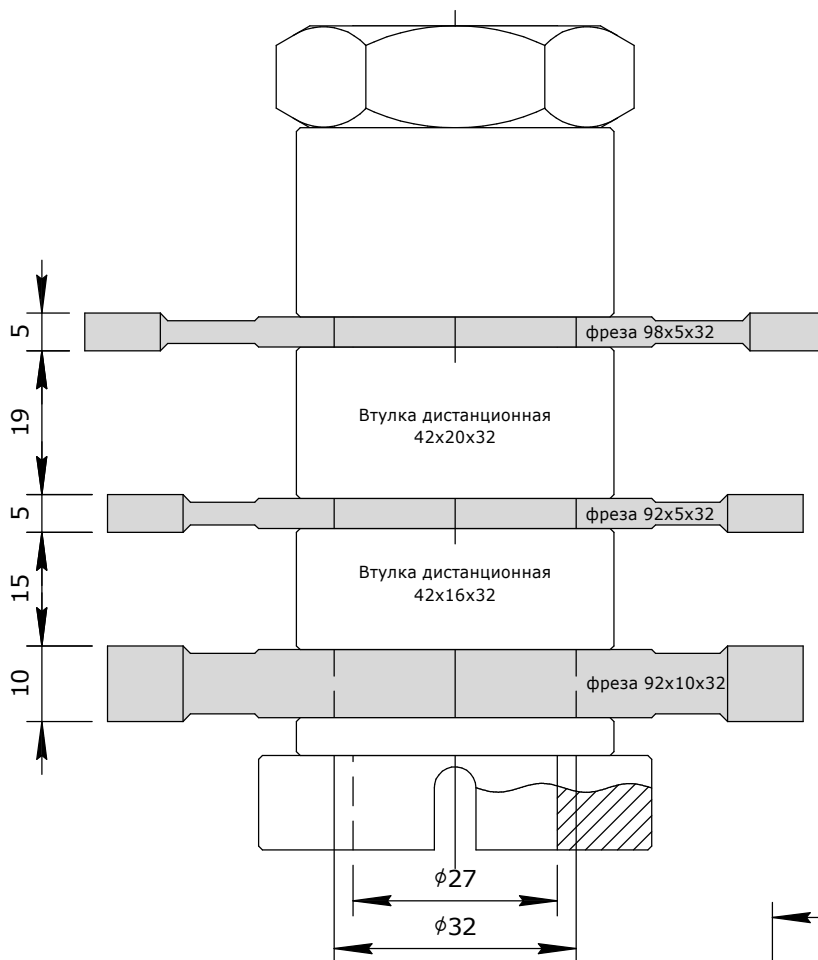
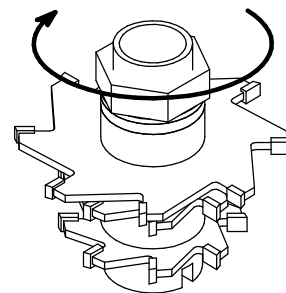
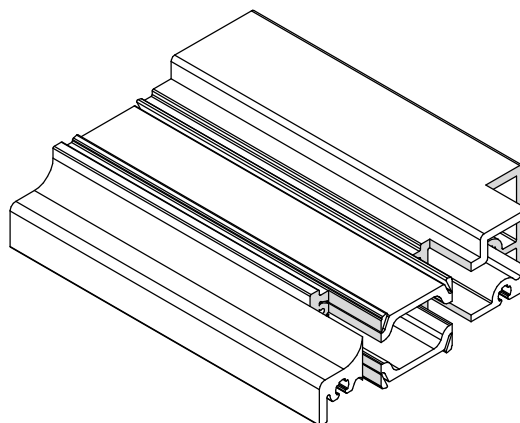
	D	S	d	кол.
E400-112-6:	112	6	32	1
E400-68-6:	68	6	32	2
E400-68-5:	68	5	32	1
E400-68-4:	68	4	32	3

E428 - Фреза наборная для профилей MastTech-100

Обрабатываемые профили



P67-051-2



используемые в наборе дисковые фрезы

	D	S	d	кол.
E400-98-5:	98	5	32	1
E400-92-5:	92	5	32	1
E400-92-10:	92	10	32	1

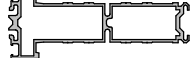
E429 - Фреза наборная для профилей MastTech-100

Обрабатываемые профили

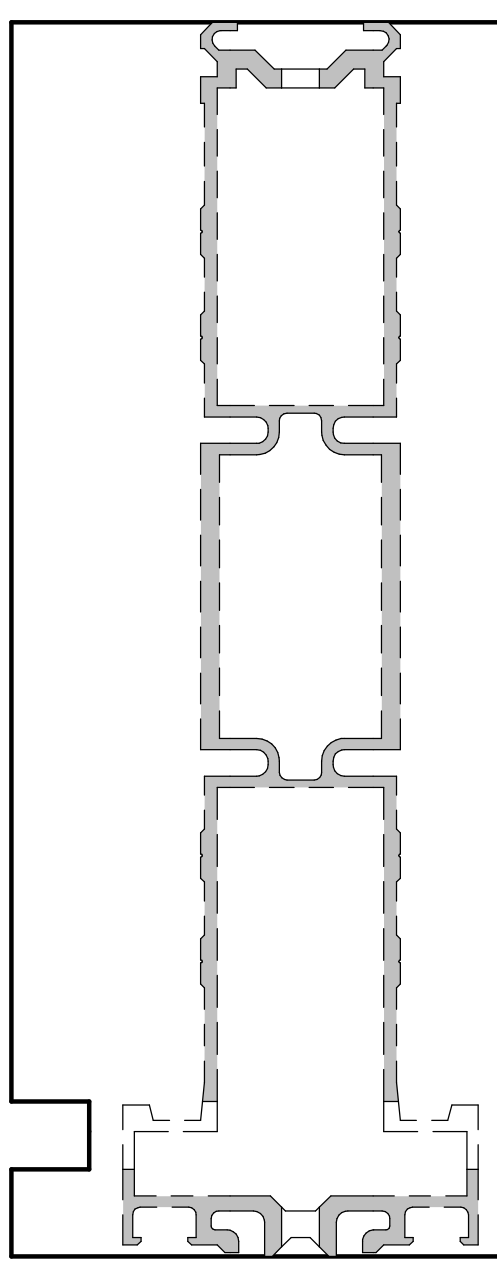
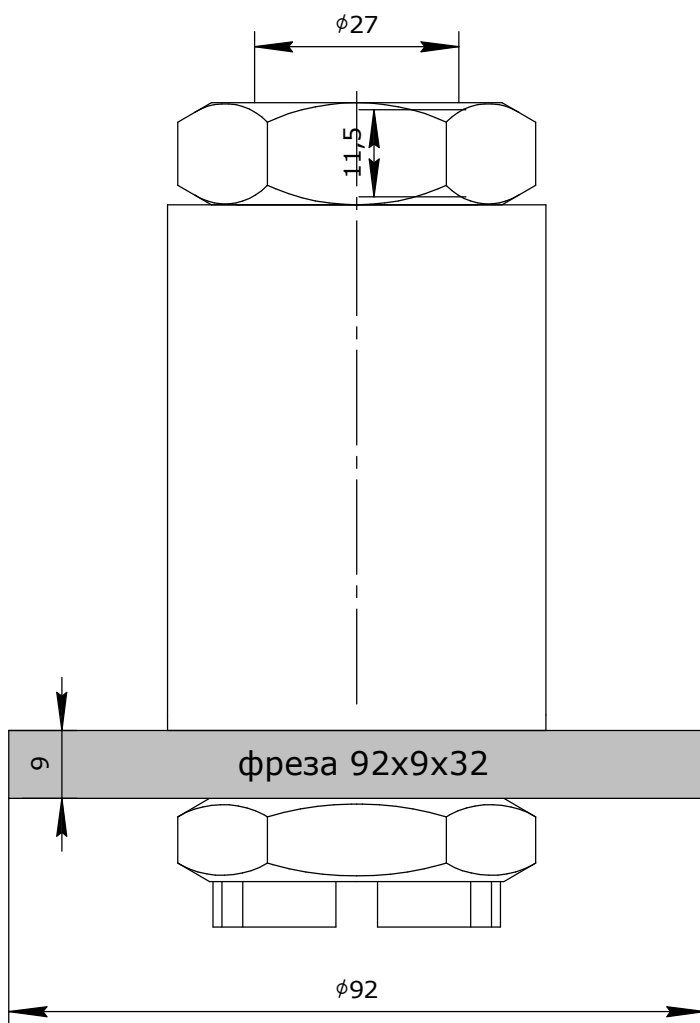
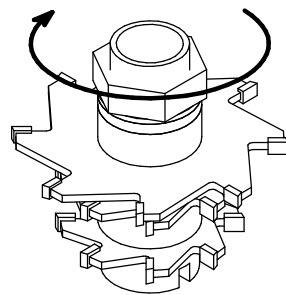
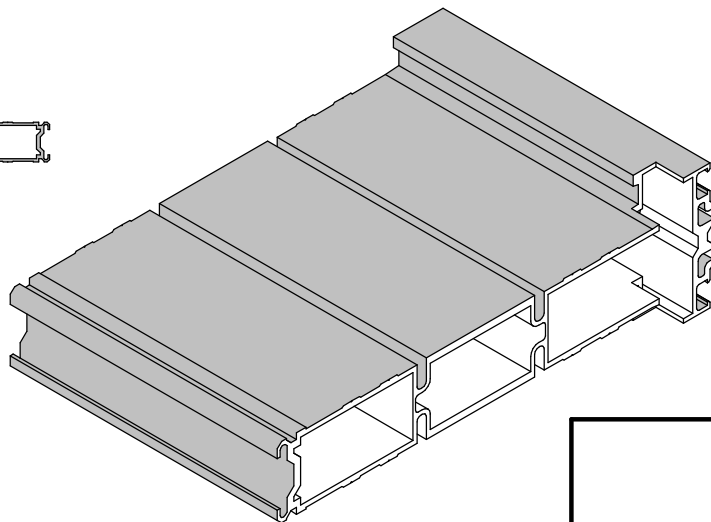
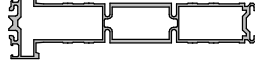
P100-50-408



P100-50-413

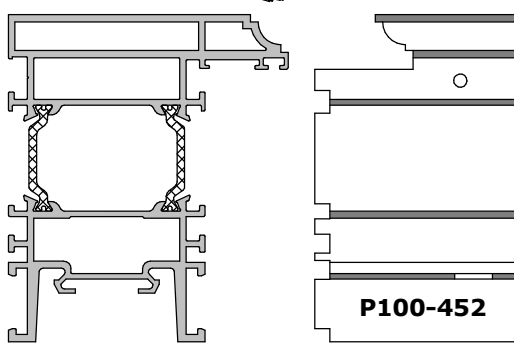
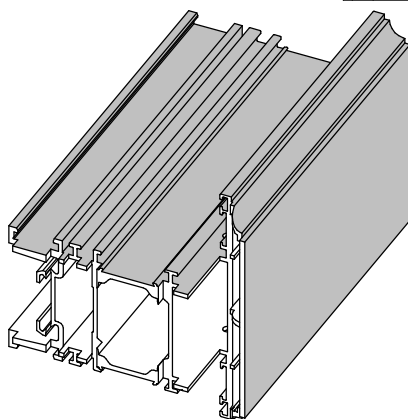
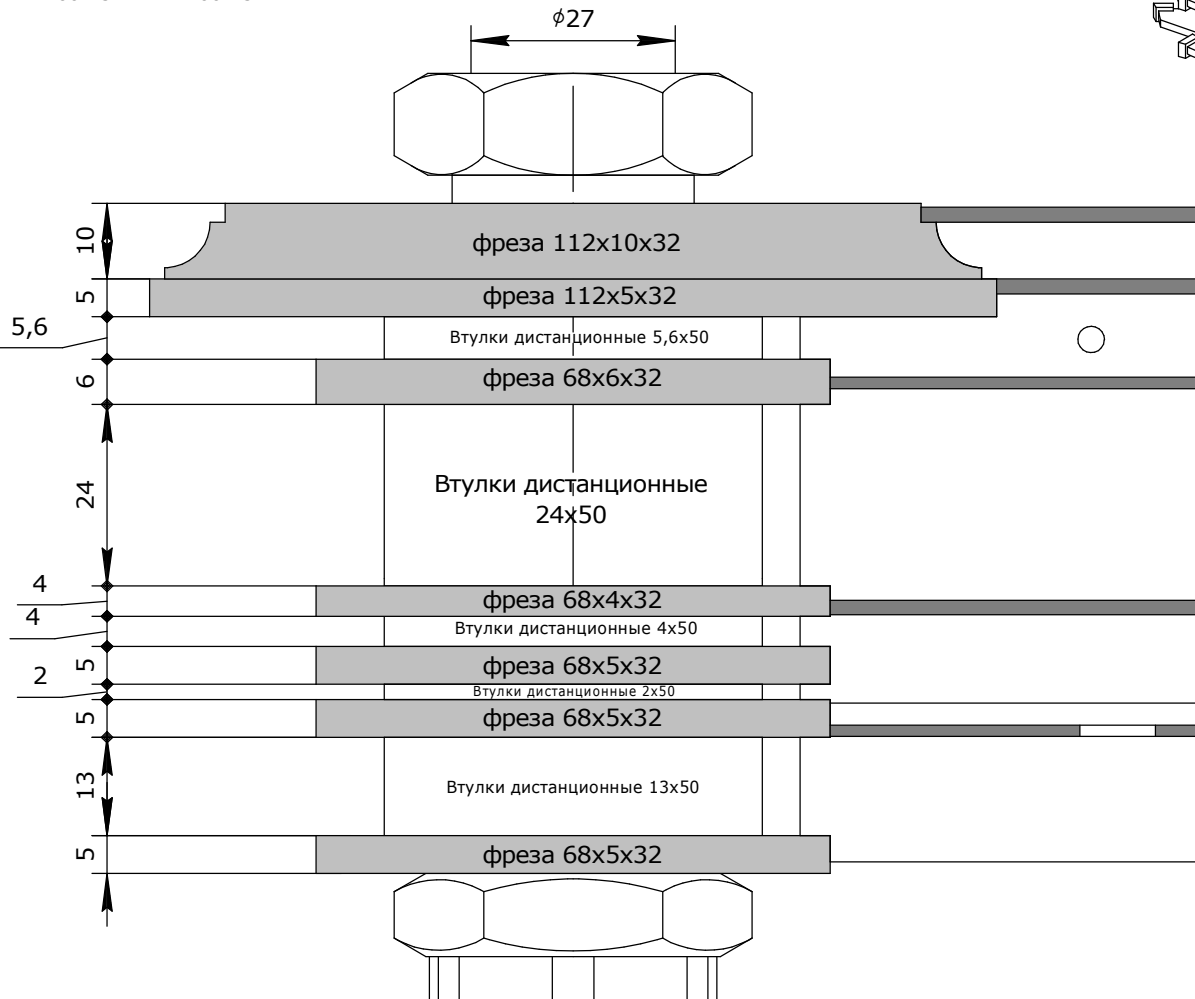
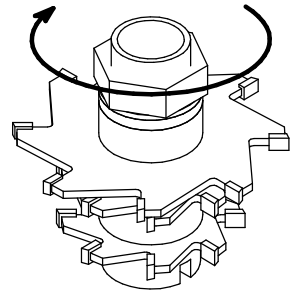
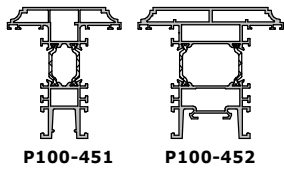


P100-50-418

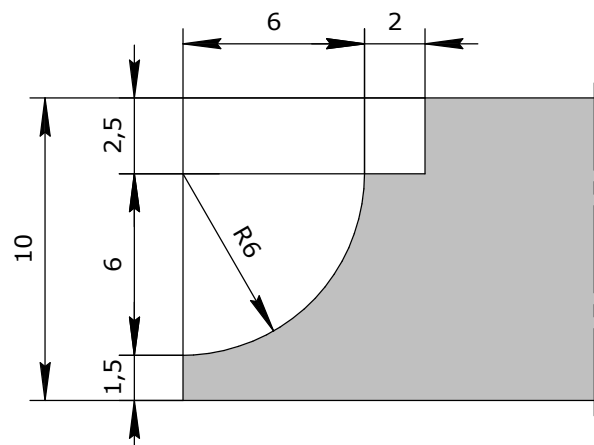


E430 - Фреза наборная для профилей MastTech-100

Обрабатываемые профили

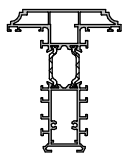


Фигурный диск фрезы М 4:1

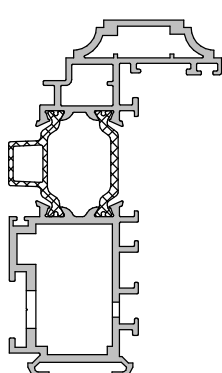
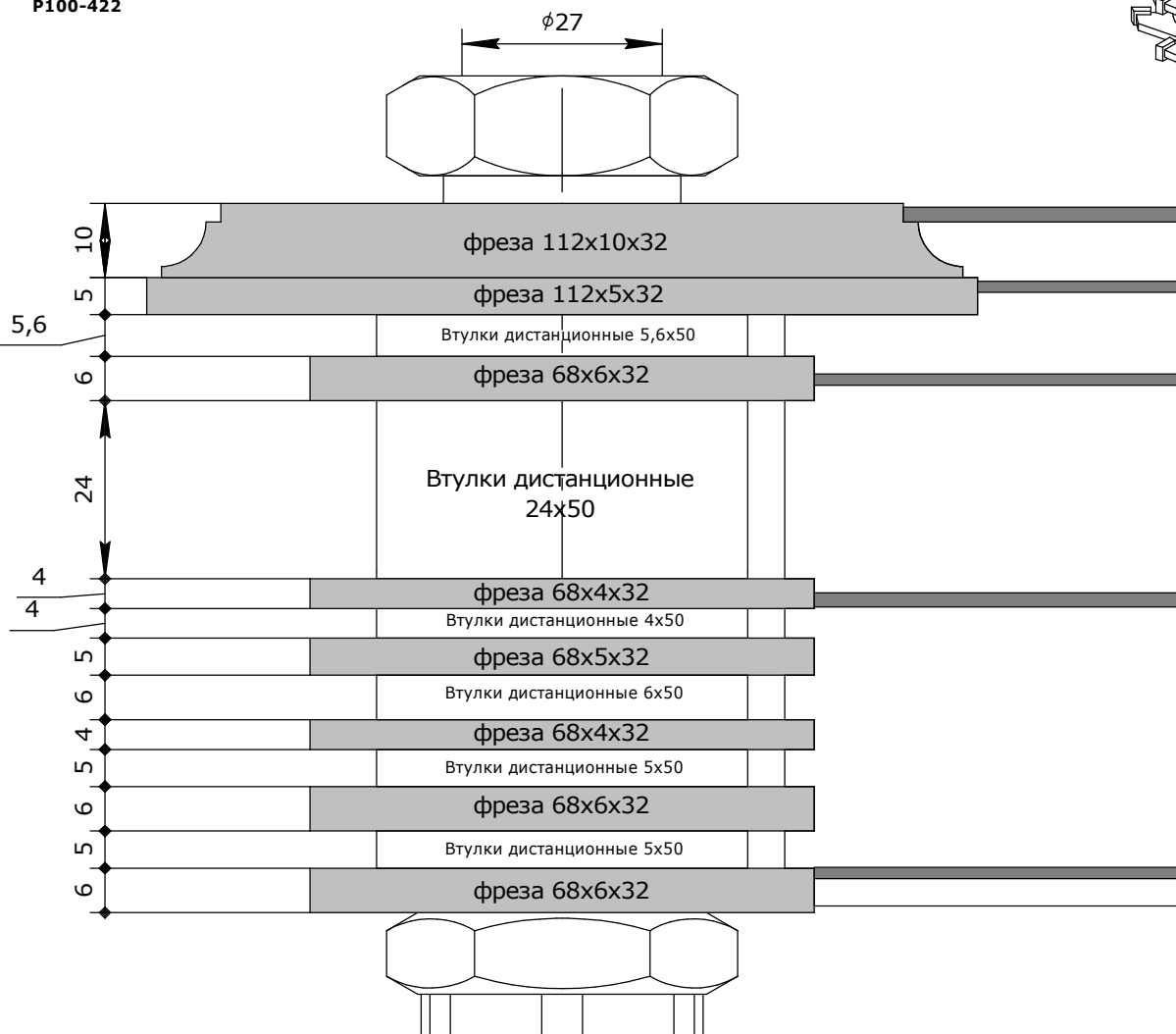
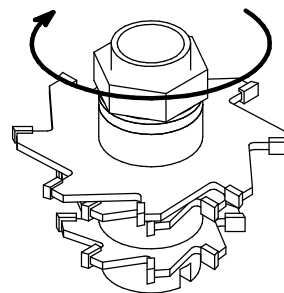


E432 - Фреза наборная для профилей MastTech-100

Обрабатываемые профили

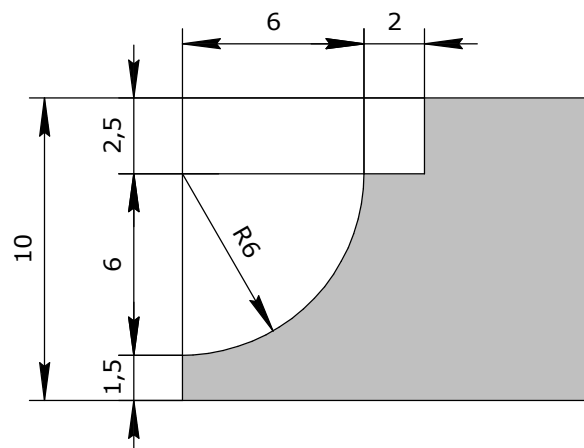


P100-422



P100-422

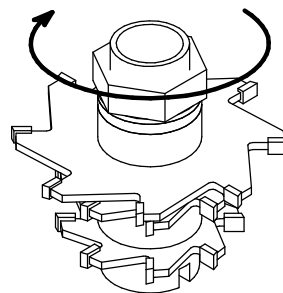
Фигурный диск фрезы
М 4:1



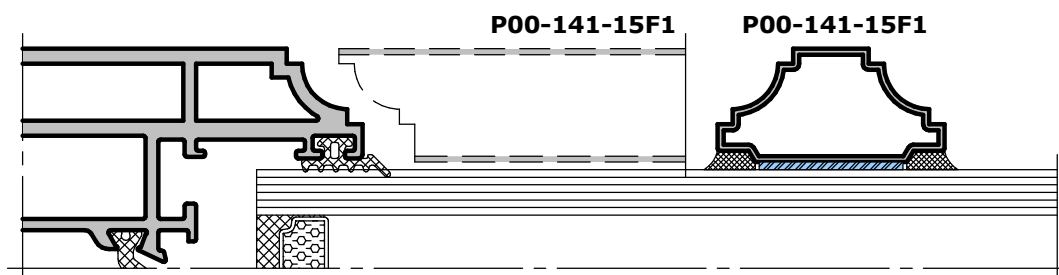
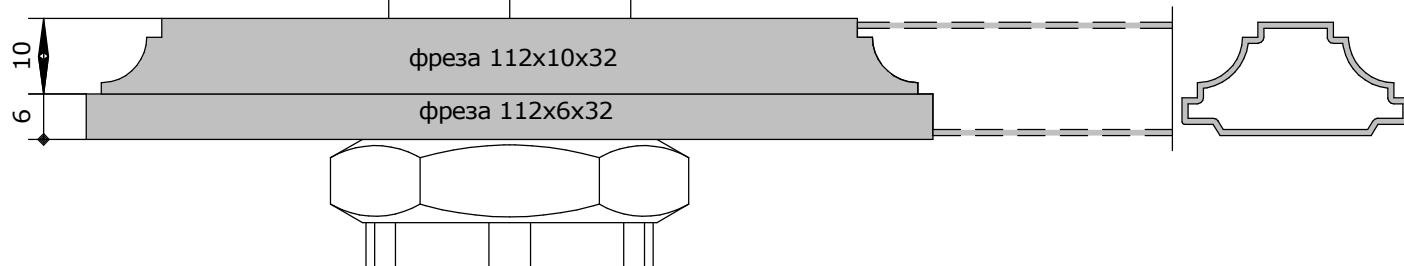
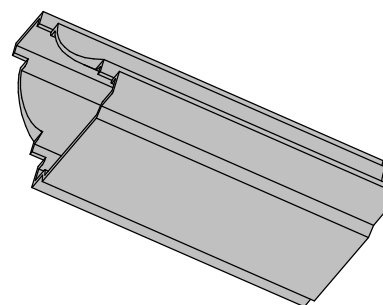
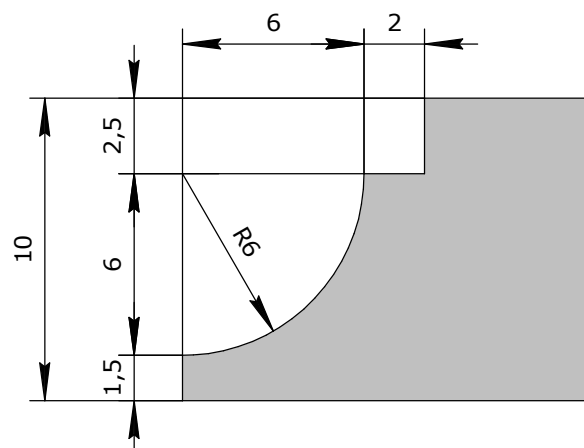
E440 - Фреза наборная для профилей MastTech-100

Обрабатываемые профили

P00-141-15F1



Фигурный диск фрезы
М 4:1



E5100-01 - Пресс пробивной пневматический

содержание	профили	комплектация	профили (1:1)	сечения	таблицы остекления	узлы сборки таблицы	схемы расположения фурнитуры	дополнительные решения	узлы сборки	узлы примыкания	оборудование и инструмент
1	выкусывание ребра профиля										
2	пробивка отверстий под импостный сухарь										
3	пробивка отверстий под импостный сухарь										
4	пробивка отверстий под дренаж										
5	открытие фурнитурного паза										
6	пробивка отверстий под штифт										
7	пробивка отверстий под штифт										
8	пробивка отверстий под штифт										
9	пробивка отверстий под штифт										
10	пробивка отверстий под штифт										
11	пробивка отверстий под ригельный сухарь										
12	пробивка отверстий под ригельный сухарь										
13	пробивка отверстий под саморезы										



Центральный офис

117638, Россия, г. Москва, ул. Одесская 2
+7 (499) 558-18-67
www.masttech.ru
info@masttech.ru

Производственная площадка

144002, Россия, Московская обл., г. Электросталь, ул. Горького, д. 38

Заказчики: ООО "MacTTeX" и ООО "Промпрогресс"