СИАЛ

Каталог алюминиевых конструкций и профилей систем СИАЛ СТ65/СТ71/СТ71У

Окна
Двери
Балконные двери
Входные группы
Витражи



2025

СОДЕРЖАНИЕ

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМ ____ 5

Информация о свойствах алюминиевых сплавов ____ 7

ПРОФИЛИ ____ 9

Профили штапиков, варианты заполнения ____ 36

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ____ 41

ОКНА, СТВОРКИ, БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ____ 53

Схема для выбора профилей створок ____ 83

ОКНА С ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНОЙ-ОТКИДНОЙ ФУРНИТУРОЙ 85

ОКНА, ДВЕРИ СО СКЛАДЫВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ 91

ДВЕРИ ____ 103

БЕСШТУЛЬПОВЫЕ ДВЕРИ ____ 127

ВИТРАЖИ ____ 137

МОНТАЖ В ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ____ 145

УГЛОВЫЕ, ИМПОСТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ____ 157

ФУРНИТУРА ОКОН, ДЕТАЛИРОВКИ ____ 171

Схемы установки подкладок ____ 172

ФУРНИТУРА ДВЕРЕЙ, ДЕТАЛИРОВКИ ____ 217

Схема установки подкладок ____ 228

ВЛАГООТВОД, ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ____ 231

Сведения о теплотехнических характеристиках системы 237

УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ, ПРИМЫКАНИЯ ____ 239

СЕТКИ ПРОТИВОМОСКИТНЫЕ ____ 251

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ____ 253

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

В любом городе, и в крупнейшем мегаполисе, и в небольшом рабочем поселке нас радует новое, красивое здание. Независимо от масштабов, легкая алюминиевая конструкция и стекло выгодно подчеркивают его современность. Меняется настроение, растет оптимизм и желание созидать, строить новое. Современные технологии строительства дают все больше возможностей для реализации творческих замыслов архитекторов и строителей при возведении зданий и сооружений.

В наших каталогах кратко представлены архитектурные и технические особенности разработанных нами систем, их возможности. В зависимости от основного назначения конструкции можно выбрать систему с наилучшими показателями коэффициентов сопротивления теплопередаче, огнестойкости, с повышенными требованиями по ветровым нагрузкам, с повышенными декоративными требованиями. На системы имеется весь спектр нормативно-технической и разрешительной документации.

Специалисты компании "ЛПЗ "Сегал" готовы работать с Вами в индивидуальном порядке, по индивидуальным проектам, создавать специальные системы.

Наша совместная работа приведет к еще более красивым решениям в облике городов, и подвигнет к новым творческим поискам.

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМ СИАЛ СТ65/СТ71/СТ71У

СТ65, **СТ71** и **СТ71У** - новые "теплые" системы СИАЛ, предназначенные для изготовления "теплых" окон, створок, входных и балконных дверей для коммерческого, жилищного и промышленного строительства. В процессе разработки в них максимально учтены современные требования по эстетике, удобству переработки, теплотехнике и экономичности.

Основными отличиями систем между собой являются монтажная ширина профиля и размер терморазрыва: в СТ65 они составляют 65 и 28 мм соответственно, в СТ71, СТ71У - 71 и 34 мм. Возможность применения заполнения толщиной от 24 до 60 мм (до 58 мм в СТ65) в совокупности с различной шириной терморазрыва позволяет выбрать наиболее оптимальную систему в регионах с разными климатическими условиями.

Среди основных преимуществ можно выделить:

– 3 конфигурации оконных створок, позволяющих приблизить соответствие конструкции общему дизайну помещения.

– Экономичные, но не уступающие аналогам уплотнители.

– Возможность обжима угловых соединений на одном типе конструкции без дополнительных перенастроек оборудования.

– Новая конфигурация профилей и закладных значительно увеличивает прочность и технологичность обжима угловых соединений.

– Отсутствие необходимости подрезки и склейки внутреннего уплотнителя створок при прохождении угловых соединений.

– Использование выравнивающих уголков из стеклонаполненного полиамида с отверстиями подачи герметика для надежной герметизации основных L и T - образных соединений.

– Использование алюминиевых уголков вместо стальных в прочих угловых соединениях, позволяет полностью исключить вероятность возникновения электрохимической коррозии от контакта разных металлов.

– Возможность монтажа и замены порога в дверях уже после начала эксплуатации конструкции (использование пластиковых элементов).

– Наличие в дверных конструкциях низкого порога с терморазрывом.

– При применении рекомендуемой фурнитуры обеспечивается полноценный зацеп элементов замка в ответной планке дверей.

– 2 вида термовставки для системы с повышенными теплотехническими характеристиками: стандартная (СТ71) и с полостями (СТ71У).

– Возможность заполнения полости термовставки вспененным материалом (ПВ), исключающим конвекцию, и тем самым повышающим теплотехнические характеристики систем (шифры "теплых" профилей с буквой Т на конце).

Технические особенности

Монтажная ширина основных профилей и оконных створок 65 и 73,5 мм в СТ65, и 71 и 79,5 мм в СТ71/СТ71У обеспечивают выполнение достаточной теплоизоляции примыкания конструкций к проему, а также возможность использования конструкций в регионах с различными ветровыми нагрузками.

Заполнение фиксируется в раме или створке при помощи подкладок из полиэтилена и закрепляется штапиками. Для герметизации соединений и заполнений применяются различные уплотнители.

Установка заполнения оконных блоков и балконных дверей производится изнутри помещения.

Угловые соединения могут выполнятся как на углообжимной машине, так и с использованием штифтов, которые также используются для крепления импостов. Алюминиевые закладные и уголки, вставляемые в углы рам и створок, обеспечивают необходимую прочность и жесткость конструкции.

Импосты крепятся к стойкам и перекладинам при помощи алюминиевых закладных деталей.

Используемые материалы

Профили из алюминиевого сплава 6063 изготавливаются по ГОСТ 22233. Состояние материала Т6. Химические свойства сплава и механические свойства профилей указаны в прилагаемых таблицах.

Покрывается профиль полиэфирными порошковыми эмалями. Покрытие обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и долговечностью. Цвет покрытия - определяется заказчком по шкале RAL. Толщина покрытия зависит от марки красителя и лежит в диапазоне 60-120 мкм. Окрашенные профили выдерживаются в сушильной камере при температуре 180-200°С в течение 20 минут.

Возможен двухцветный вариант окрашивания профиля (внутри и снаружи помещения профиль может иметь разный цвет).

Термовставки в профилях выполняются из стеклонаполненного полиамида.

В качестве заполнения используются стеклопакеты и любые другие материалы необходимой толщины, теплофизических и санитарно-гигиенических параметров.

Для заполнения светопрозрачной части ограждений применяются двухкамерные стеклопакеты (ГОСТ 24866) с обязательной установкой опорных и фиксирующих подкладок. Соприкосновение стеклопакета с алюминиевыми деталями не допускается. Материал подкладок - полиамид, полиэтилен, ПВХ или полипропилен.

Несветопрозрачное заполнение выполняется из сэндвичпанелей (пенополистирола или пеноплекса, облицованных окрашенным оцинкованным стальным листом).

Для герметизации соединений и светопрозрачных заполнений применяются различные по конфигурации и высоте уплотнители из EPDM, изготовленные по ГОСТ 30778. Уплотнители сохраняют свои свойства в среде воздуха при любых видах атмосферного воздействия в интервале температур от -50° до +80°С.

Рамы крепятся к конструкциям здания монтажными дюбелями при помощи монтажных пластин.

Подробное описание монтажа см. в ТК-55583158-100 "Технологическая карта на устройство конструкций строительных светопрозрачных из алюминиевых профилей систем "СИАЛ" и ИМЭ-55583158-101-2021 "Инструкция по монтажу и эксплуатации конструкций строительных из алюминиевых профилей систем "СИАЛ СТ65/СТ65С/СТ71/СТ71У/СТ71С".

Указанные в каталоге размеры, масса и периметры профилей являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от допусков на размеры профилей. Массоинерционные характеристики профилей, необходимые для прочностных расчетов, приведены в данном каталоге.

ООО "ЛПЗ "Сегал" оставляет за собой право вносить изменения и дополнения, связанные с дальнейшим развитием и постоянным повышением технического уровня системы. Все права на настоящую публикацию и материалы данного каталога принадлежат разработчику системы.

Система профилей СИАЛ продолжает совершенствоваться и развиваться.

КИСЕЛЕВ Алексей Леонидович

генеральный конструктор систем СИАЛ

Химический состав сплава ГОСТ 4784-2019:

Обозначение системы и марки сплава	Массовая доля элементов										
	Кремний	Железо	Медь	Марганец	Магний	Хром	Цинк	Титан	Алюминий	Прочие	
										кажд.	сумма
AlMg0,7Si 6063	0,3-0,6	0,15-0,35	0,10	0,15	0,6-0,9	0,05	0,15	0,10	Остальное	0,05	0,15

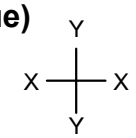
Механические свойства профилей по ГОСТ 22233-2018:

Обозн-ние системы и марки сплава	Значение показателей, не менее					
	Состояние материала	Обозначение состояния материала	Толщина стенки, мм	Временное сопротивление при растяжении $\delta_в$, МПа	Предел текучести при растяжении, МПа	Относит. удлинение при растяжении, %
AlMg0,7Si 6063	Закаленное и естественно состаренное	Т4	Все размеры	130	65	14
	Неполностью закаленное и искусственно состаренное	Т5	До 3 включ.	175	130	8
			Св. 3 до 10 включ.	160	110	7
	Закаленное и искусственно состаренное	Т6	До 10 включ.	215	170	8
	Закаленное и искусственно состаренное	Т64	До 15 включ.	180	120	12
	Закаленное и искусственно состаренное повышенной прочности	Т66	До 6 включ.	245	200	8
			Св. 6 до 10 включ.	225	180	

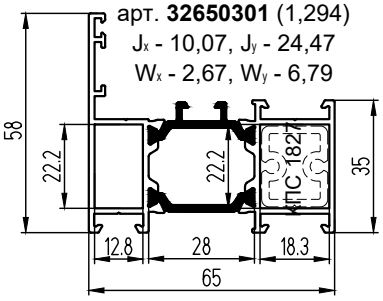
СИАЛ
ЛПЗ "СЕГАЛ"

ПРОФИЛИ

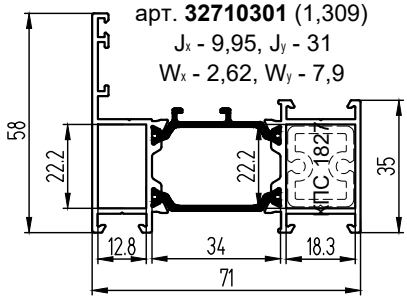
Стойки, ригели (комбинированные)



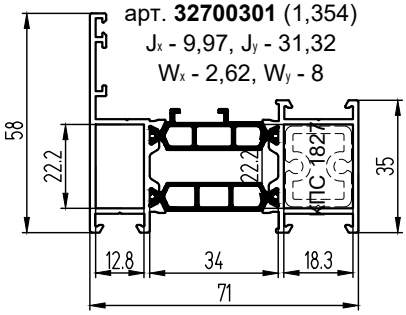
СТ6501-1
арт. **32650301** (1,294)
J_x - 10,07, J_y - 24,47
W_x - 2,67, W_y - 6,79

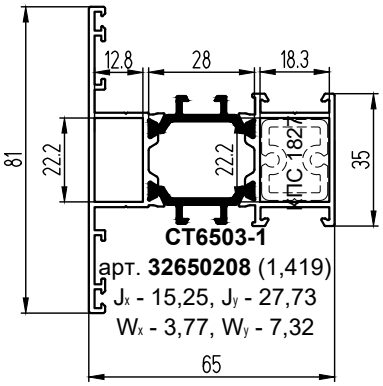


СТ7101-1
арт. **32710301** (1,309)
J_x - 9,95, J_y - 31
W_x - 2,62, W_y - 7,9

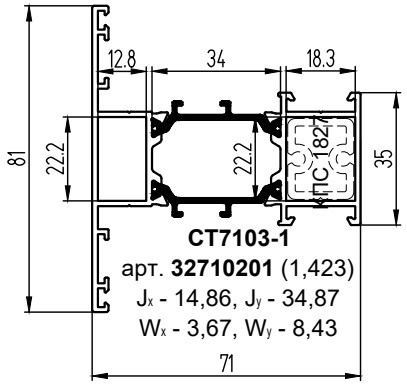


СТ71101-1
арт. **32700301** (1,354)
J_x - 9,97, J_y - 31,32
W_x - 2,62, W_y - 8

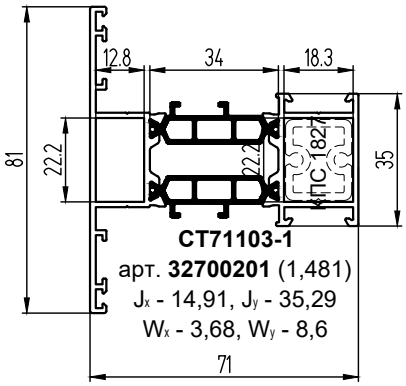




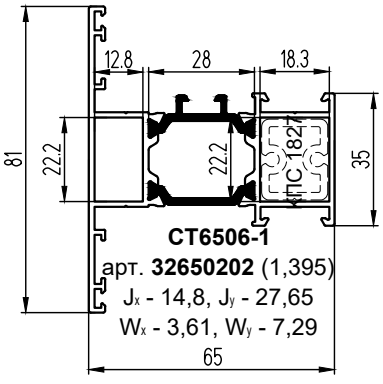
СТ6503-1
арт. **32650208** (1,419)
J_x - 15,25, J_y - 27,73
W_x - 3,77, W_y - 7,32



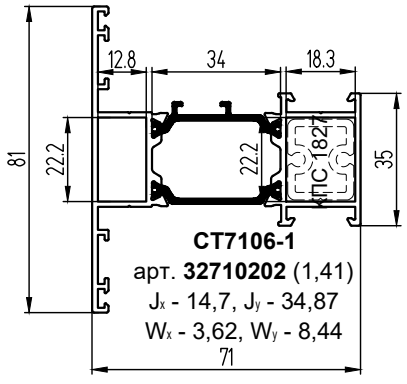
СТ7103-1
арт. **32710201** (1,423)
J_x - 14,86, J_y - 34,87
W_x - 3,67, W_y - 8,43



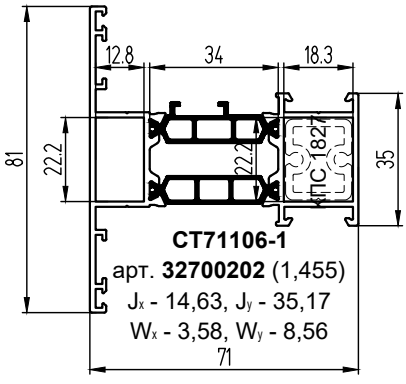
СТ71103-1
арт. **32700201** (1,481)
J_x - 14,91, J_y - 35,29
W_x - 3,68, W_y - 8,6



СТ6506-1
арт. **32650202** (1,395)
J_x - 14,8, J_y - 27,65
W_x - 3,61, W_y - 7,29

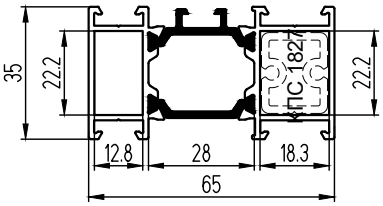


СТ7106-1
арт. **32710202** (1,41)
J_x - 14,7, J_y - 34,87
W_x - 3,62, W_y - 8,44

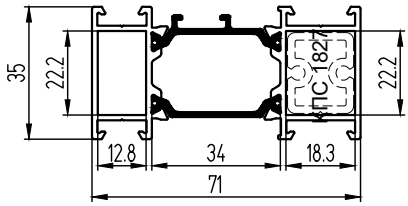


СТ71106-1
арт. **32700202** (1,455)
J_x - 14,63, J_y - 35,17
W_x - 3,58, W_y - 8,56

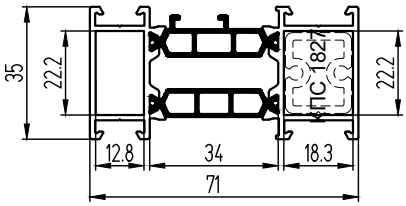
СТ6538-1
арт. **32650101** (1,19)
J_x - 6,18, J_y - 20,82
W_x - 3,43, W_y - 6,16

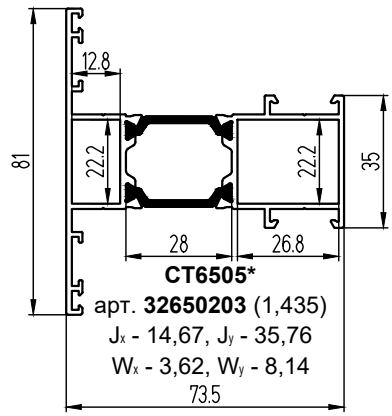


СТ7138-1
арт. **32710101** (1,205)
J_x - 6,01, J_y - 26,62
W_x - 3,37, W_y - 7,23

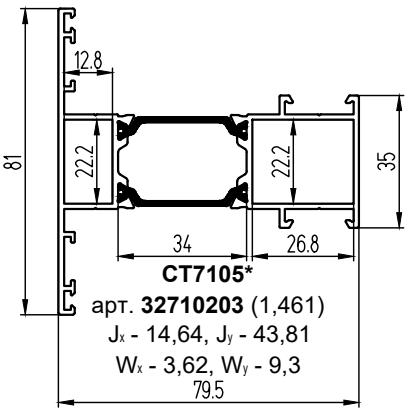


СТ71138-1
арт. **32700101** (1,25)
J_x - 6,02, J_y - 26,93
W_x - 3,37, W_y - 7,29

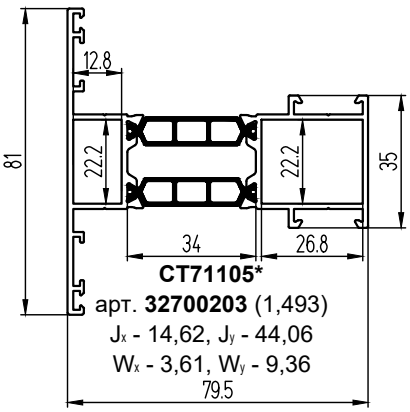




СТ6505*
арт. **32650203** (1,435)
J_x - 14,67, J_y - 35,76
W_x - 3,62, W_y - 8,14



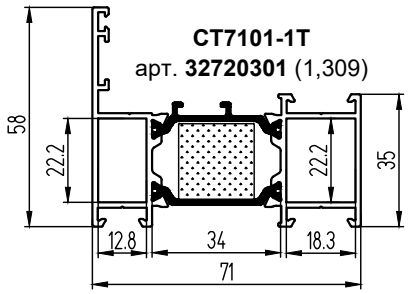
СТ7105*
арт. **32710203** (1,461)
J_x - 14,64, J_y - 43,81
W_x - 3,62, W_y - 9,3



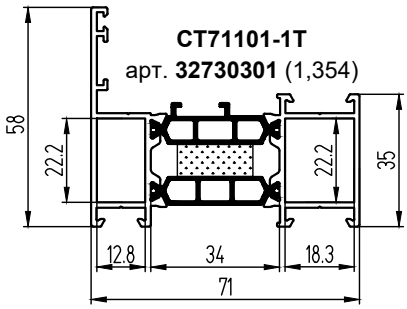
СТ71105*
арт. **32700203** (1,493)
J_x - 14,62, J_y - 44,06
W_x - 3,61, W_y - 9,36

Примечание:
*Импосты для створок СТ6502, СТ7102, СТ71102, СТ6526, СТ7126, СТ71126, СТ6534, СТ7134, СТ71134.

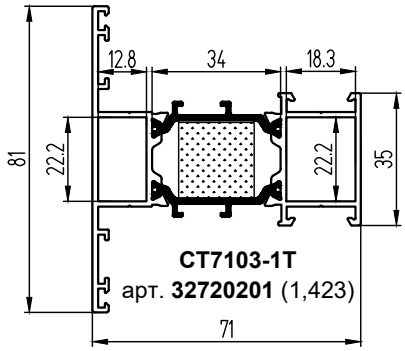
Стойки, ригели (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем



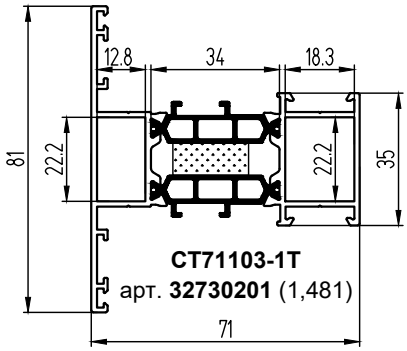
СТ7101-1Т
арт. **32720301** (1,309)



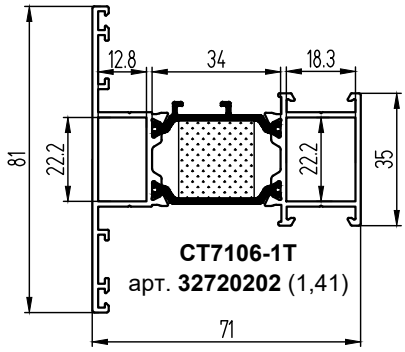
СТ71101-1Т
арт. **32730301** (1,354)



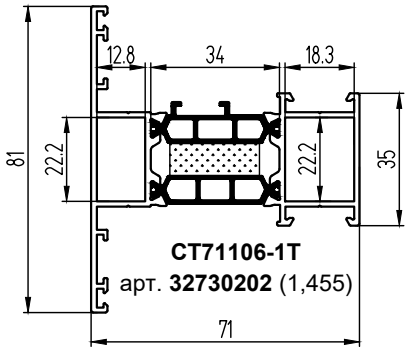
СТ7103-1Т
арт. **32720201** (1,423)



СТ71103-1Т
арт. **32730201** (1,481)

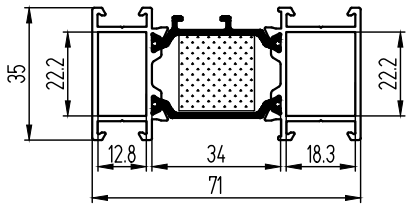


СТ7106-1Т
арт. **32720202** (1,41)

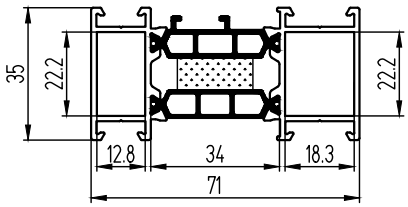


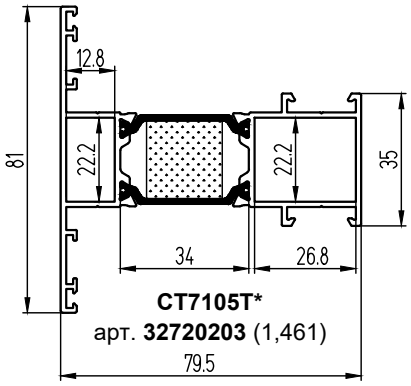
СТ71106-1Т
арт. **32730202** (1,455)

СТ7138-1Т
арт. **32720101** (1,205)

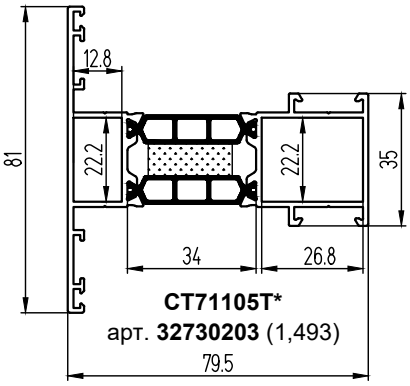


СТ71138-1Т
арт. **32730101** (1,25)





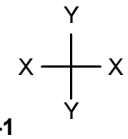
СТ7105Т*
арт. **32720203** (1,461)



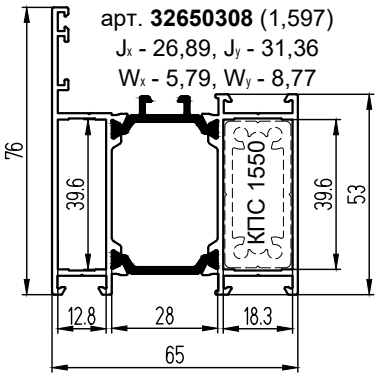
СТ71105Т*
арт. **32730203** (1,493)

Примечание:
*Импосты для створок СТ7102Т, СТ71102Т, СТ7126Т, СТ71126Т, СТ7134Т, СТ71134Т.

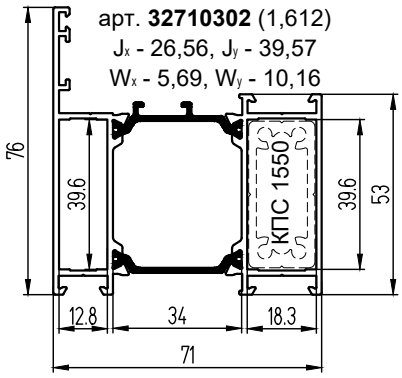
Стойки, ригели (комбинированные)



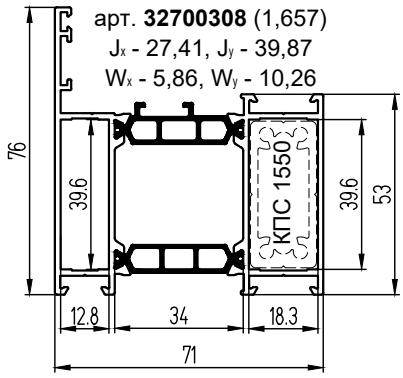
СТ6521-1
арт. **32650308** (1,597)
J_x - 26,89, J_y - 31,36
W_x - 5,79, W_y - 8,77



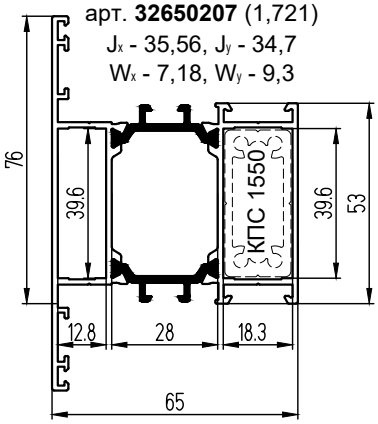
СТ7121-1
арт. **32710302** (1,612)
J_x - 26,56, J_y - 39,57
W_x - 5,69, W_y - 10,16



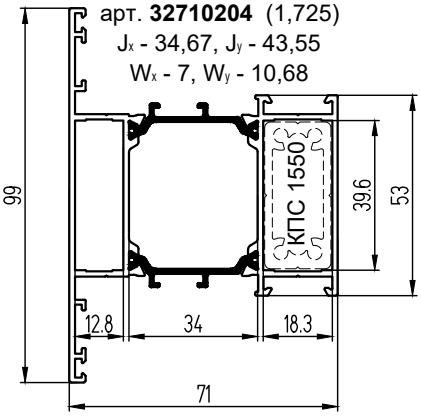
СТ71121-1
арт. **32700308** (1,657)
J_x - 27,41, J_y - 39,87
W_x - 5,86, W_y - 10,26



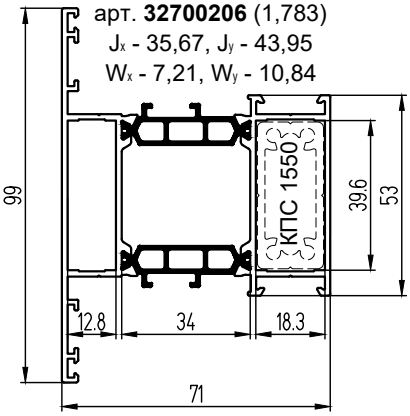
СТ6522-1
арт. **32650207** (1,721)
J_x - 35,56, J_y - 34,7
W_x - 7,18, W_y - 9,3



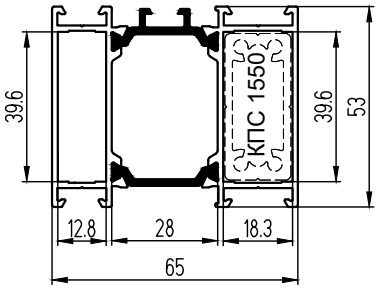
СТ7122-1
арт. **32710204** (1,725)
J_x - 34,67, J_y - 43,55
W_x - 7, W_y - 10,68



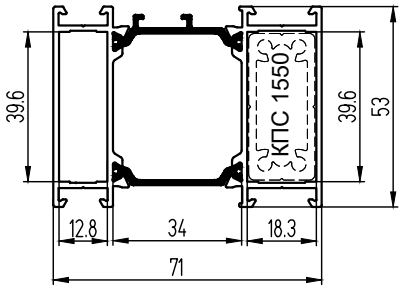
СТ71122-1
арт. **32700206** (1,783)
J_x - 35,67, J_y - 43,95
W_x - 7,21, W_y - 10,84



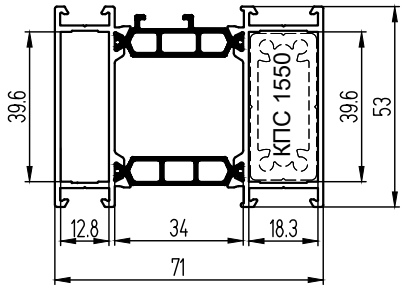
СТ6539-1
арт. **32650114** (1,498)
J_x - 20,58, J_y - 27,68
W_x - 7,56, W_y - 8,16



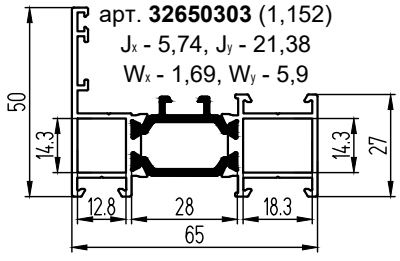
СТ7139-1
арт. **32710114** (1,513)
J_x - 20,17, J_y - 35,15
W_x - 7,49, W_y - 9,52



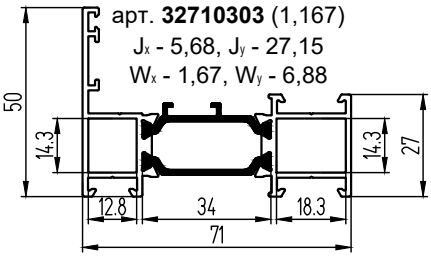
СТ71139-1
арт. **32700102** (1,558)
J_x - 21,01, J_y - 35,47
W_x - 7,77, W_y - 9,58



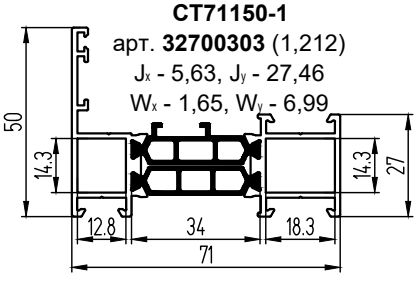
СТ6550-1
арт. **32650303** (1,152)
J_x - 5,74, J_y - 21,38
W_x - 1,69, W_y - 5,9



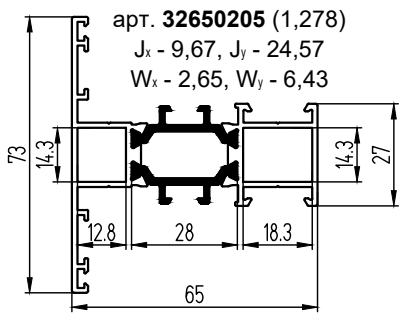
СТ7150-1
арт. **32710303** (1,167)
J_x - 5,68, J_y - 27,15
W_x - 1,67, W_y - 6,88



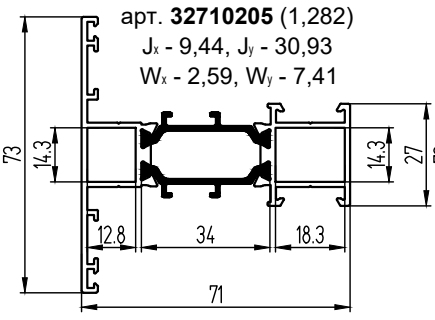
СТ71150-1
арт. **32700303** (1,212)
J_x - 5,63, J_y - 27,46
W_x - 1,65, W_y - 6,99



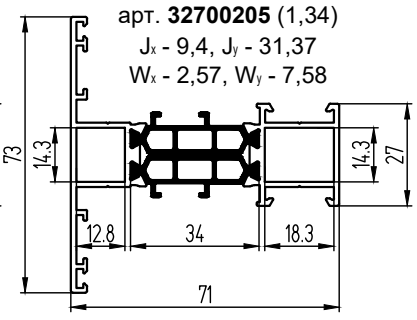
СТ6551-1
арт. **32650205** (1,278)
J_x - 9,67, J_y - 24,57
W_x - 2,65, W_y - 6,43



СТ7151-1
арт. **32710205** (1,282)
J_x - 9,44, J_y - 30,93
W_x - 2,59, W_y - 7,41

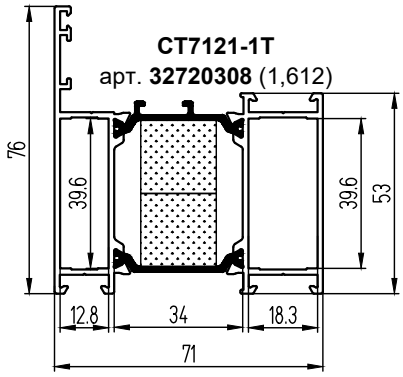


СТ71151-1
арт. **32700205** (1,34)
J_x - 9,4, J_y - 31,37
W_x - 2,57, W_y - 7,58

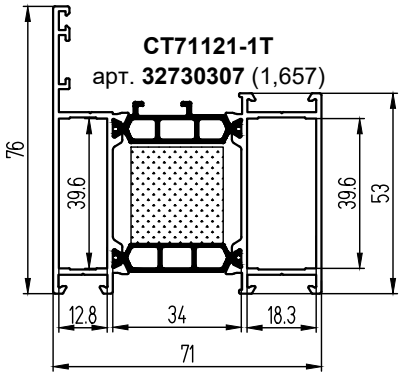


Стойки, ригели (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем

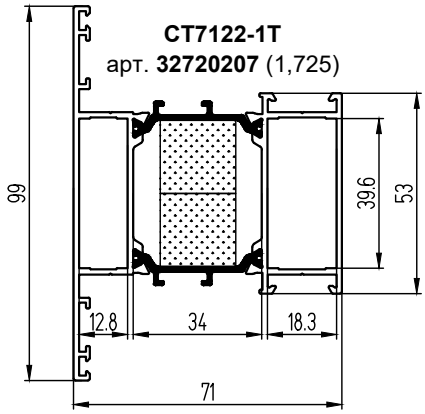
СТ7121-1Т
арт. **32720308** (1,612)



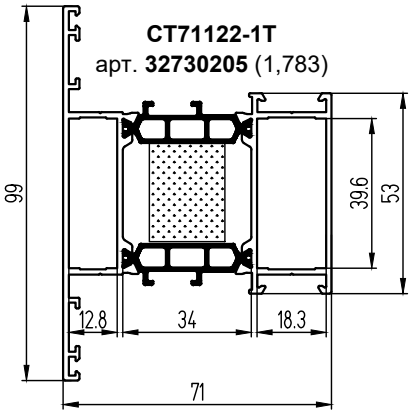
СТ71121-1Т
арт. **32730307** (1,657)



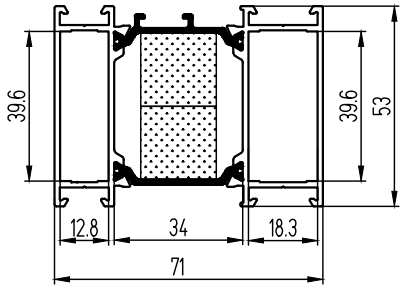
СТ7122-1Т
арт. **32720207** (1,725)



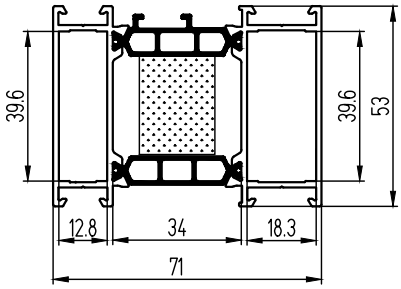
СТ71122-1Т
арт. **32730205** (1,783)



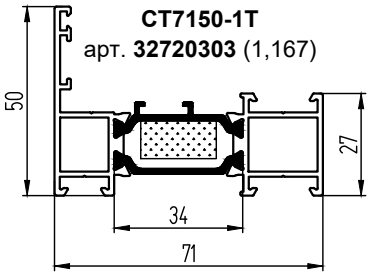
СТ7139-1Т
арт. **32720114** (1,513)



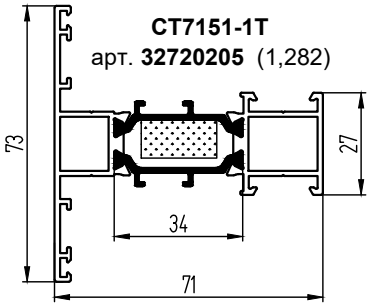
СТ71139-1Т
арт. **32730112** (1,558)



СТ7150-1Т
арт. **32720303** (1,167)

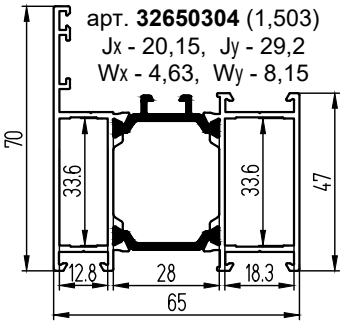


СТ7151-1Т
арт. **32720205** (1,282)

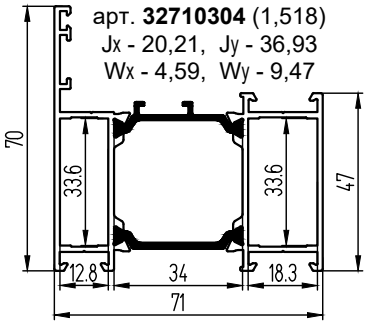


Стойки, ригели (комбинированные)

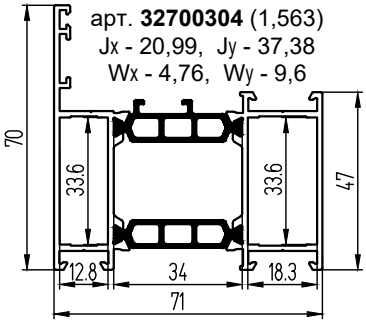
СТ6556
арт. **32650304** (1,503)
Jx - 20,15, Jy - 29,2
Wx - 4,63, Wy - 8,15



СТ7156
арт. **32710304** (1,518)
Jx - 20,21, Jy - 36,93
Wx - 4,59, Wy - 9,47

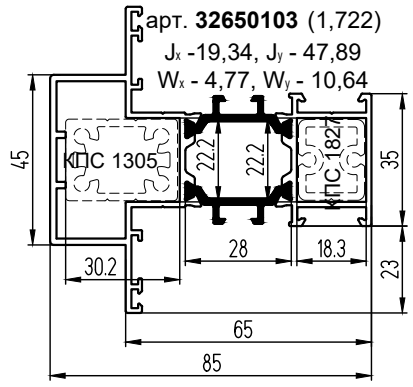


СТ71156
арт. **32700304** (1,563)
Jx - 20,99, Jy - 37,38
Wx - 4,76, Wy - 9,6

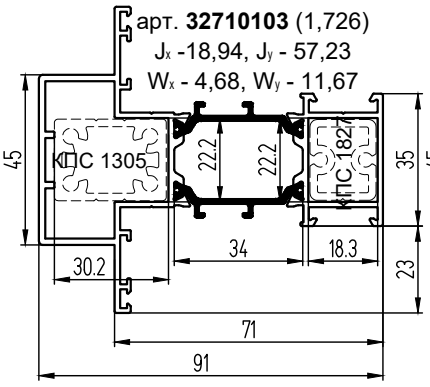


Стойки, ригели с внешним пилоном (комбинированные)

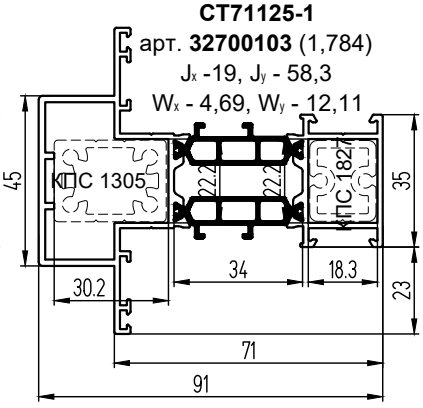
СТ6525-1
арт. **32650103** (1,722)
Jx -19,34, Jy - 47,89
Wx - 4,77, Wy - 10,64



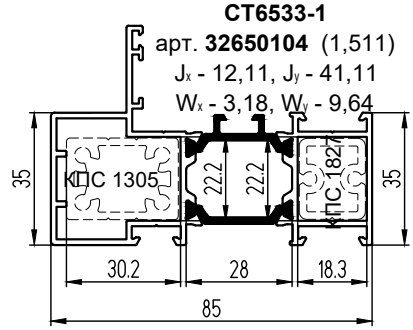
СТ7125-1
арт. **32710103** (1,726)
Jx -18,94, Jy - 57,23
Wx - 4,68, Wy - 11,67



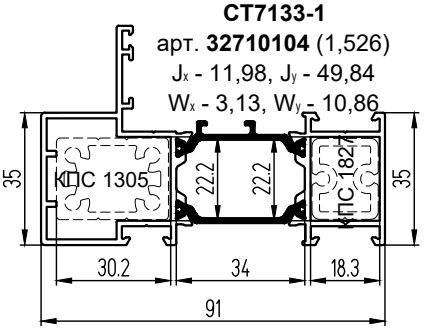
СТ71125-1
арт. **32700103** (1,784)
Jx -19, Jy - 58,3
Wx - 4,69, Wy - 12,11



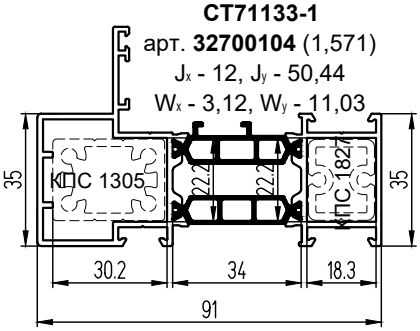
СТ6533-1
арт. **32650104** (1,511)
Jx - 12,11, Jy - 41,11
Wx - 3,18, Wy - 9,64

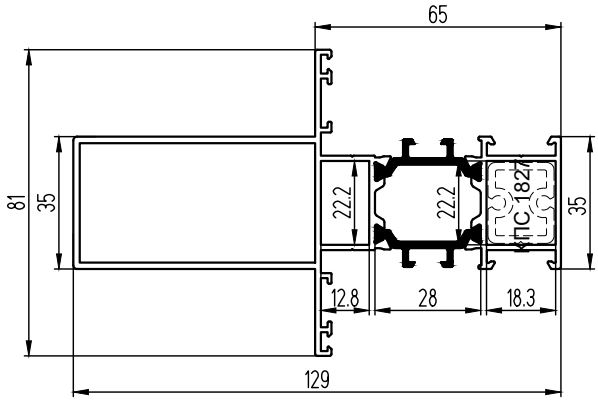


СТ7133-1
арт. **32710104** (1,526)
Jx - 11,98, Jy - 49,84
Wx - 3,13, Wy - 10,86

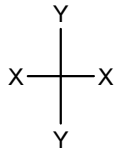


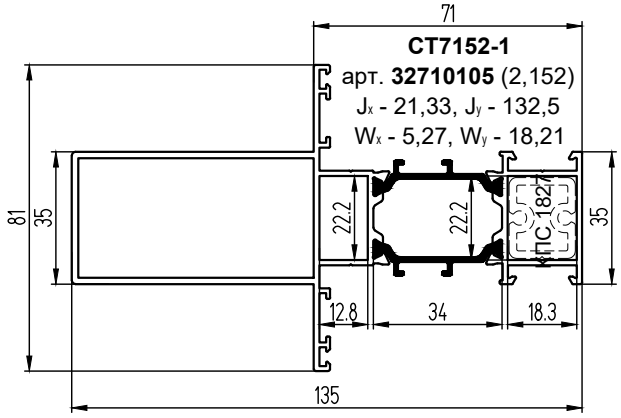
СТ71133-1
арт. **32700104** (1,571)
Jx - 12, Jy - 50,44
Wx - 3,12, Wy - 11,03



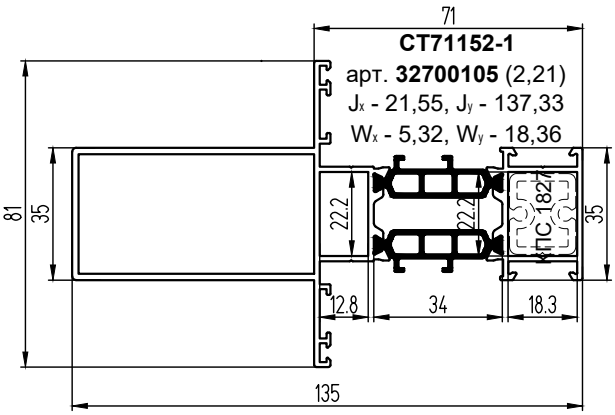


СТ6552-1
арт. **32650105** (2,148)
Jx - 21,72, Jy - 119,68
Wx - 5,36, Wy - 16,78



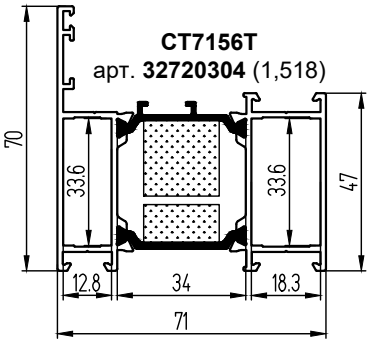


СТ7152-1
арт. **32710105** (2,152)
Jx - 21,33, Jy - 132,5
Wx - 5,27, Wy - 18,21

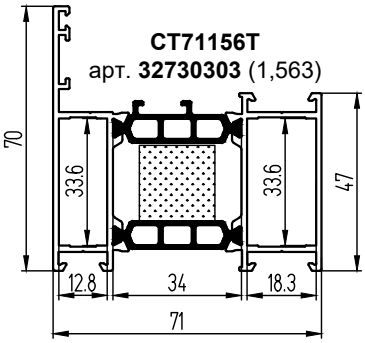


СТ71152-1
арт. **32700105** (2,21)
Jx - 21,55, Jy - 137,33
Wx - 5,32, Wy - 18,36

Стойки, ригели (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем

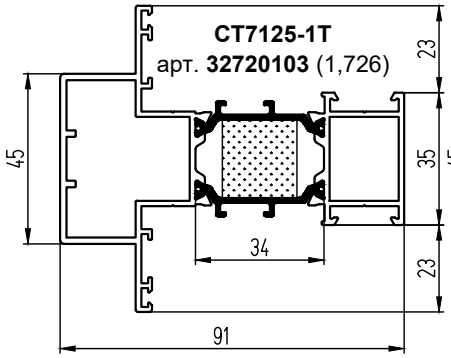


СТ7156Т
арт. **32720304** (1,518)

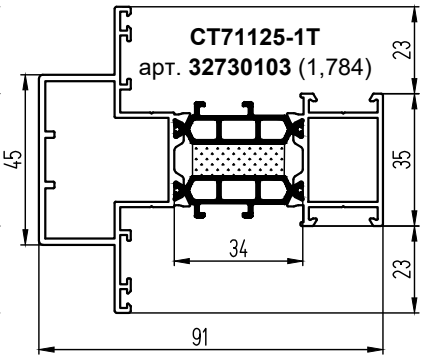


СТ71156Т
арт. **32730303** (1,563)

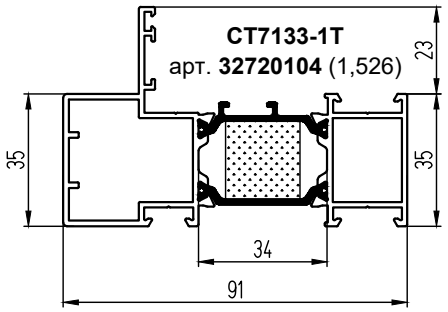
Стойки, ригели с внешним пилоном (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем



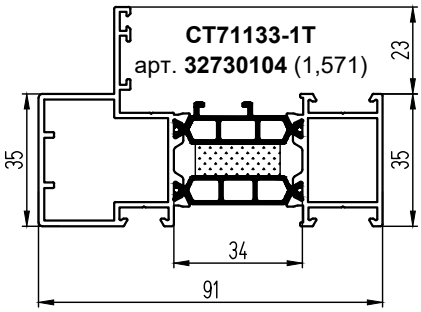
СТ7125-1Т
арт. **32720103** (1,726)



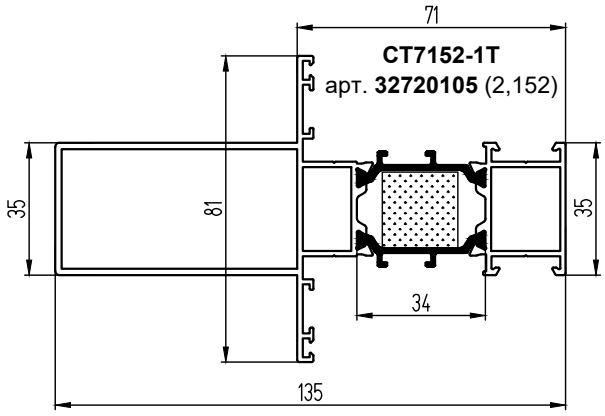
СТ71125-1Т
арт. **32730103** (1,784)



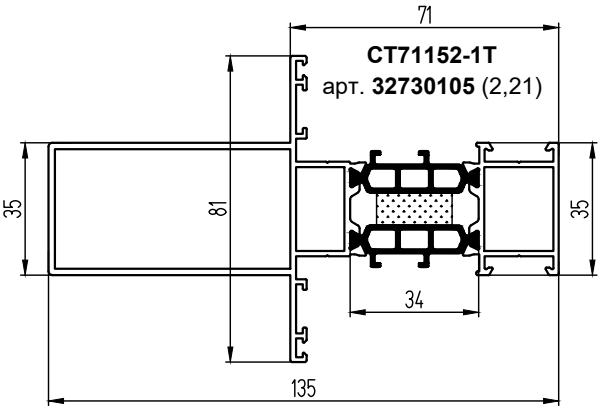
СТ7133-1Т
арт. **32720104** (1,526)



СТ71133-1Т
арт. **32730104** (1,571)

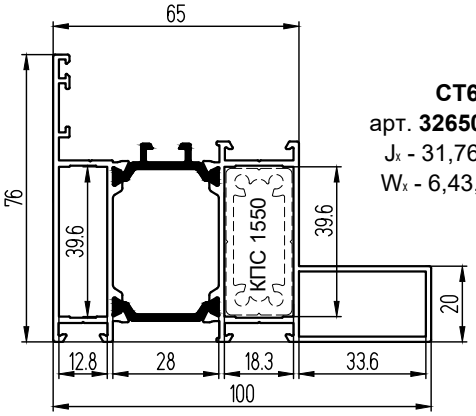


СТ7152-1Т
арт. **32720105** (2,152)

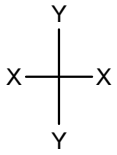


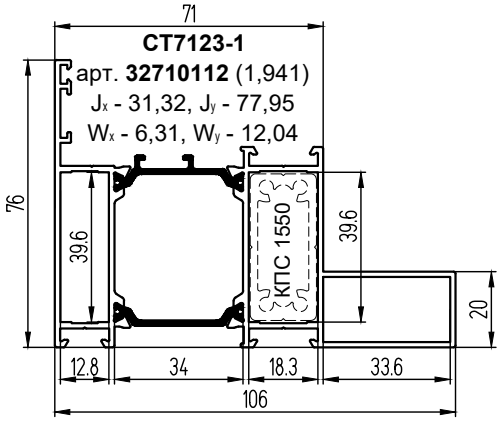
СТ71152-1Т
арт. **32730105** (2,21)

Стойки, ригели с внутренним пилоном (комбинированные)

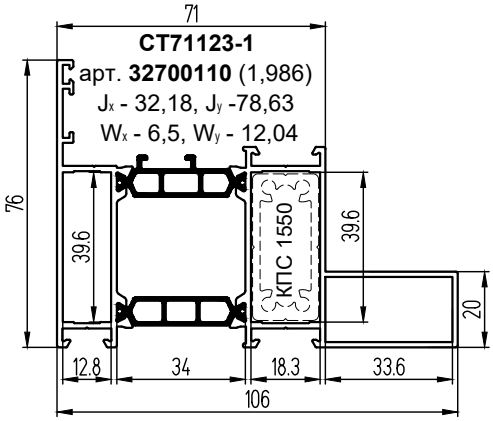


СТ6523-1
арт. **32650112** (1,926)
J_x - 31,76, J_y - 65,97
W_x - 6,43, W_y - 10,62

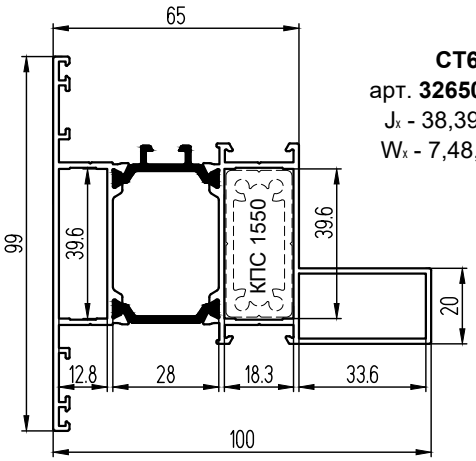




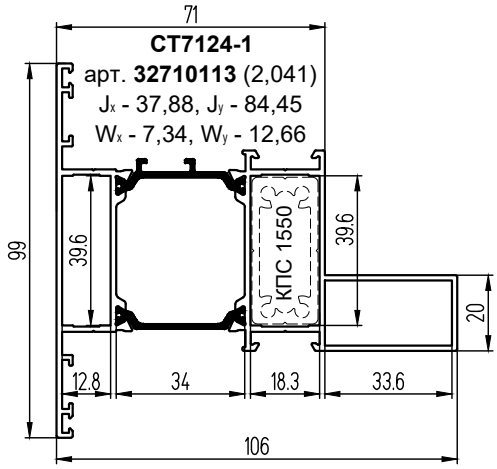
СТ7123-1
арт. **32710112** (1,941)
J_x - 31,32, J_y - 77,95
W_x - 6,31, W_y - 12,04



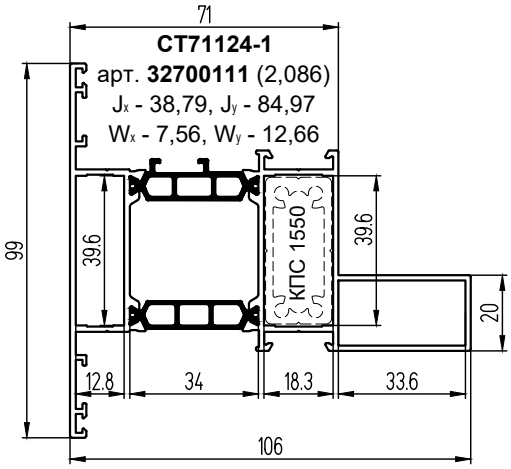
СТ71123-1
арт. **32700110** (1,986)
J_x - 32,18, J_y -78,63
W_x - 6,5, W_y - 12,04



СТ6524-1
арт. **32650113** (2,026)
J_x - 38,39, J_y - 71,46
W_x - 7,48, W_y - 11,18

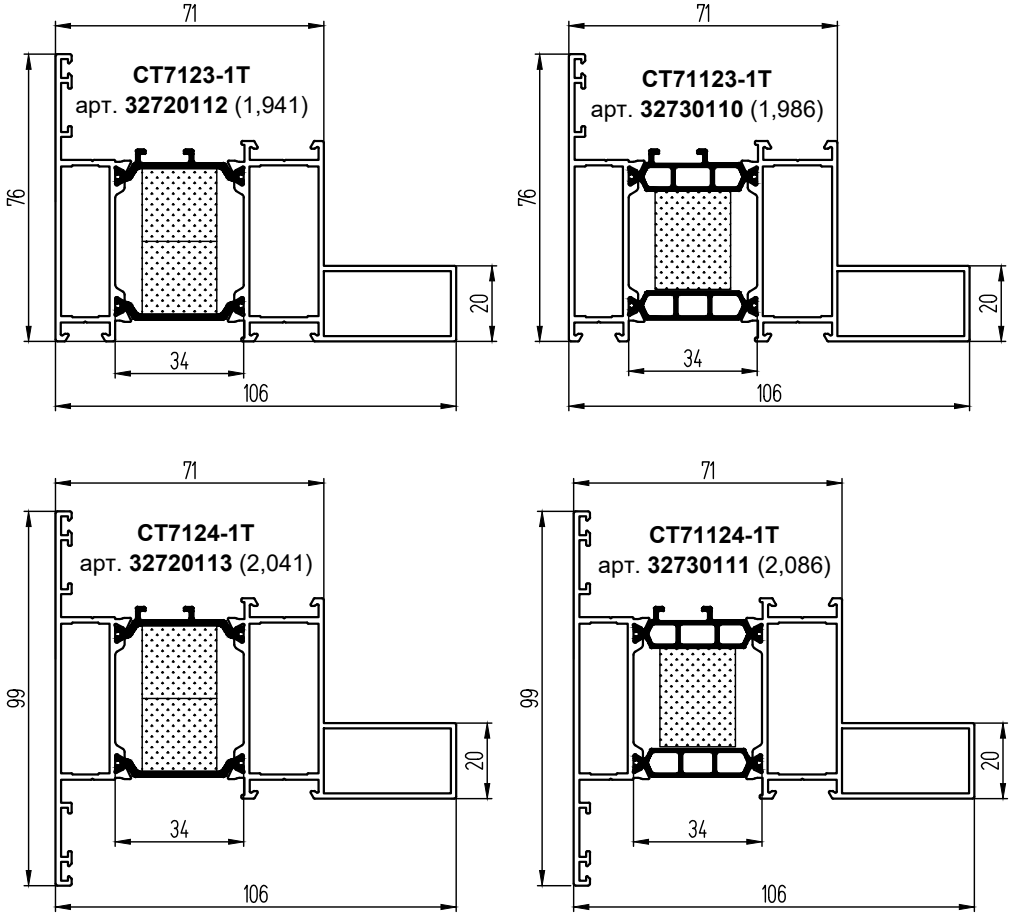


СТ7124-1
арт. **32710113** (2,041)
J_x - 37,88, J_y - 84,45
W_x - 7,34, W_y - 12,66

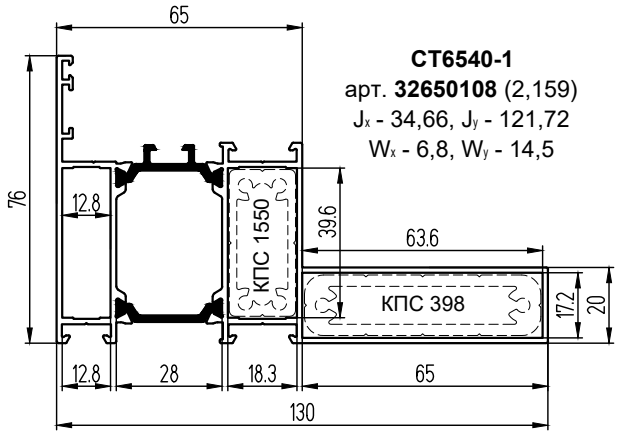


СТ71124-1
арт. **32700111** (2,086)
J_x - 38,79, J_y - 84,97
W_x - 7,56, W_y - 12,66

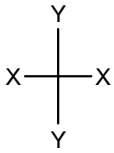
Стойки, ригели с внутренним пилоном (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем

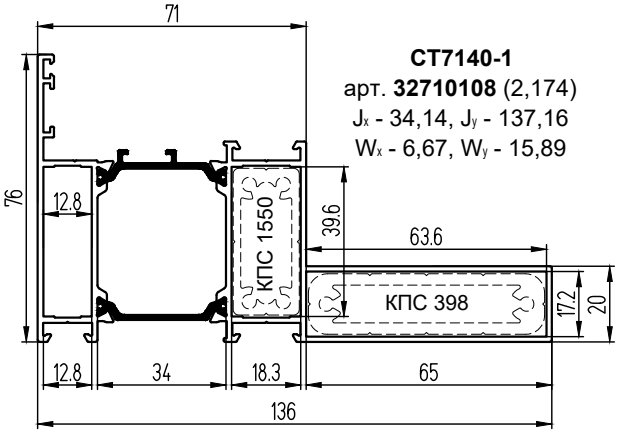


Стойки, ригели с внутренним пилоном (комбинированные)

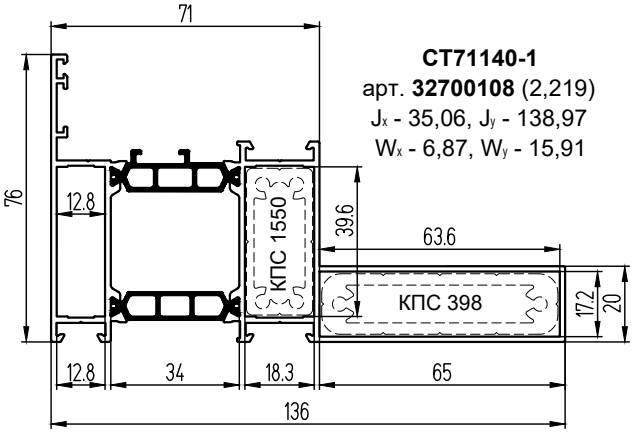


СТ6540-1
арт. **32650108** (2,159)
J_x - 34,66, J_y - 121,72
W_x - 6,8, W_y - 14,5

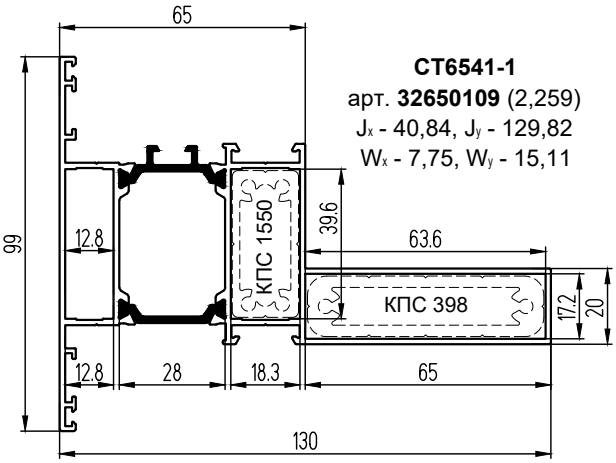




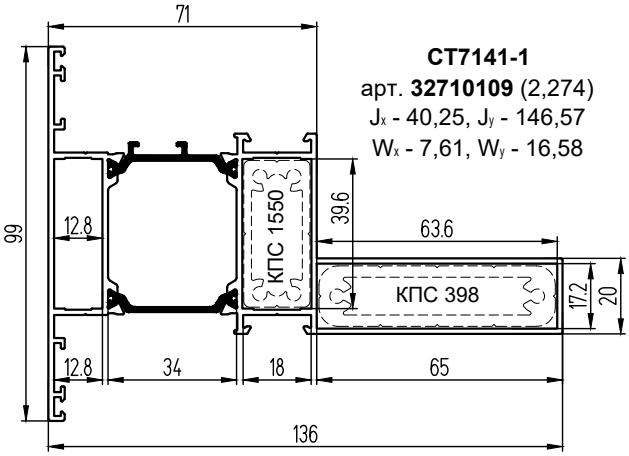
СТ7140-1
арт. **32710108** (2,174)
J_x - 34,14, J_y - 137,16
W_x - 6,67, W_y - 15,89



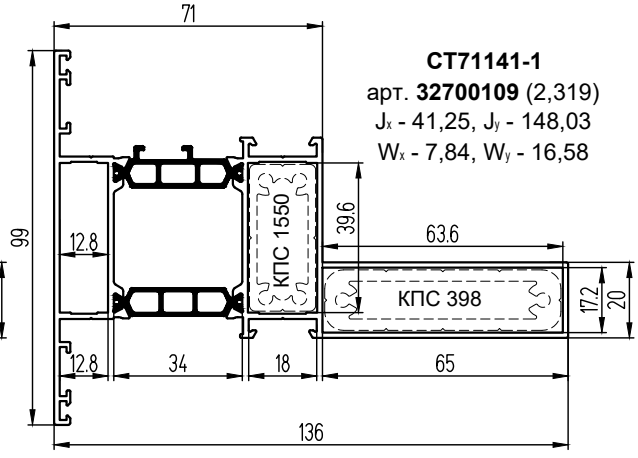
СТ71140-1
арт. **32700108** (2,219)
J_x - 35,06, J_y - 138,97
W_x - 6,87, W_y - 15,91



СТ6541-1
арт. **32650109** (2,259)
J_x - 40,84, J_y - 129,82
W_x - 7,75, W_y - 15,11

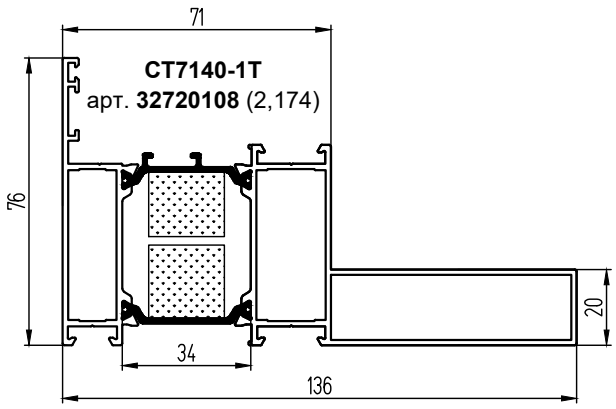


СТ7141-1
арт. **32710109** (2,274)
J_x - 40,25, J_y - 146,57
W_x - 7,61, W_y - 16,58

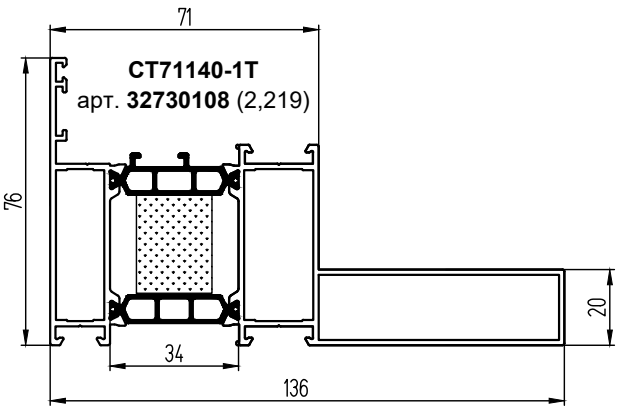


СТ71141-1
арт. **32700109** (2,319)
J_x - 41,25, J_y - 148,03
W_x - 7,84, W_y - 16,58

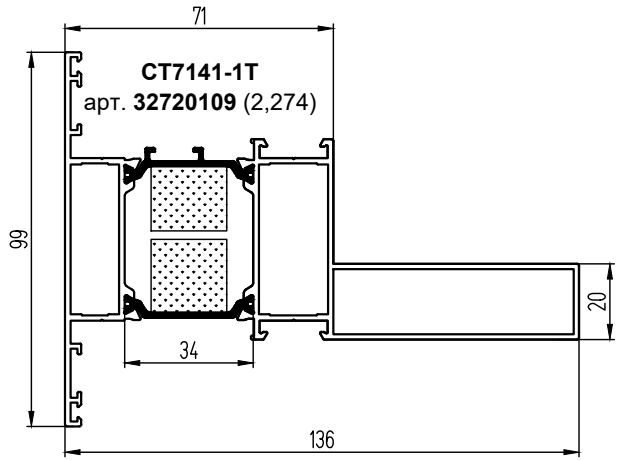
Стойки, ригели с внутренним пилоном (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем



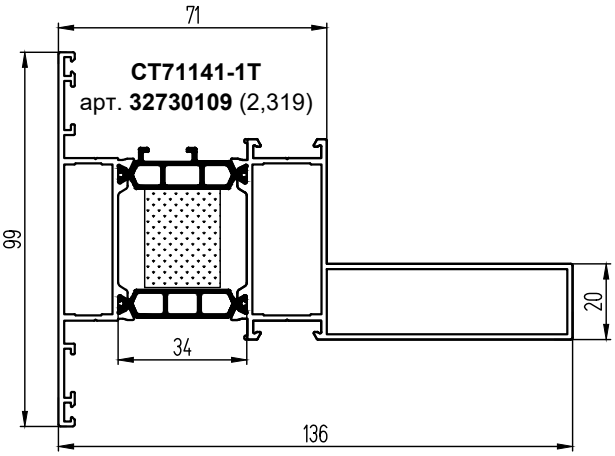
СТ7140-1Т
арт. **32720108** (2,174)



СТ71140-1Т
арт. **32730108** (2,219)

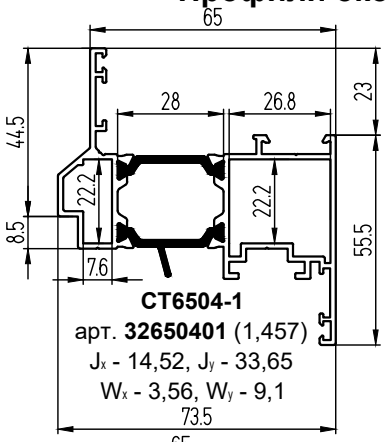


СТ7141-1Т
арт. **32720109** (2,274)

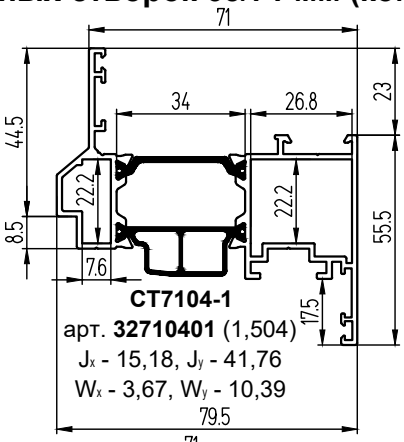


СТ71141-1Т
арт. **32730109** (2,319)

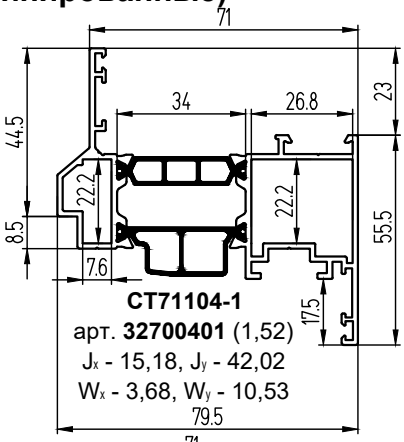
Профили оконных створок 65/71 мм (комбинированные)



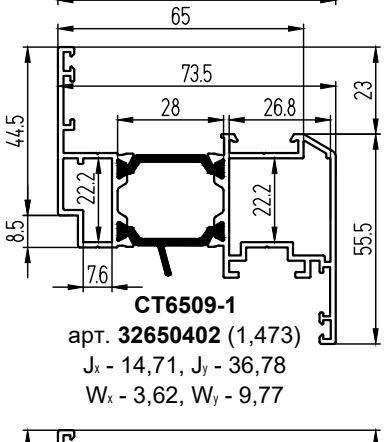
СТ6504-1
арт. **32650401** (1,457)
J_x - 14,52, J_y - 33,65
W_x - 3,56, W_y - 9,1



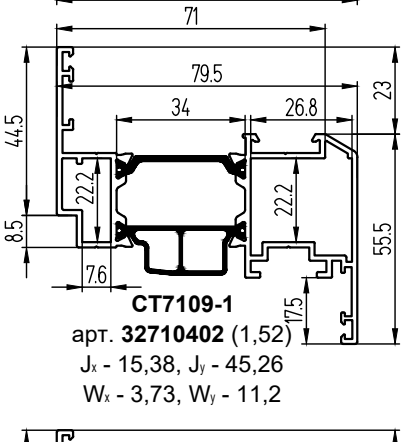
СТ7104-1
арт. **32710401** (1,504)
J_x - 15,18, J_y - 41,76
W_x - 3,67, W_y - 10,39



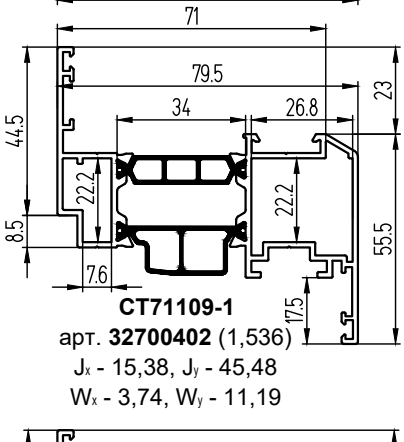
СТ71104-1
арт. **32700401** (1,52)
J_x - 15,18, J_y - 42,02
W_x - 3,68, W_y - 10,53



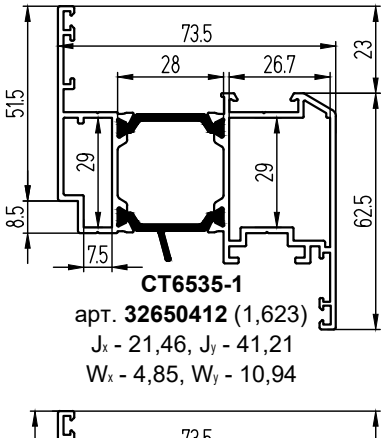
СТ6509-1
арт. **32650402** (1,473)
J_x - 14,71, J_y - 36,78
W_x - 3,62, W_y - 9,77



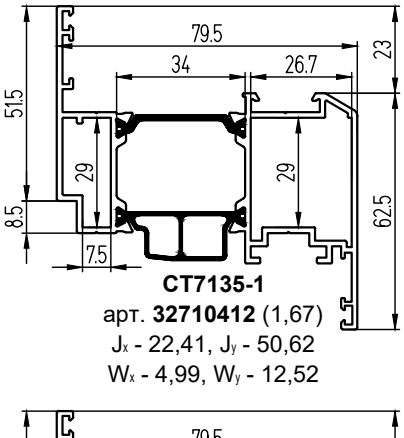
СТ7109-1
арт. **32710402** (1,52)
J_x - 15,38, J_y - 45,26
W_x - 3,73, W_y - 11,2



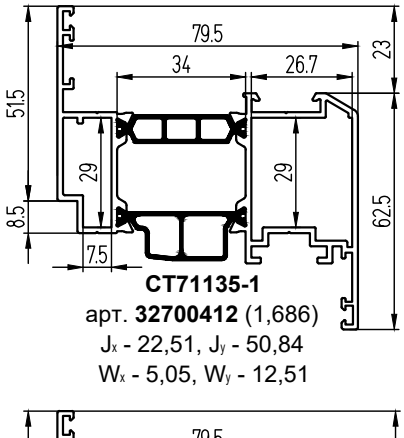
СТ71109-1
арт. **32700402** (1,536)
J_x - 15,38, J_y - 45,48
W_x - 3,74, W_y - 11,19



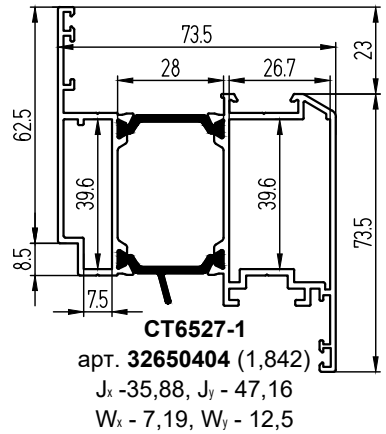
СТ6535-1
арт. **32650412** (1,623)
J_x - 21,46, J_y - 41,21
W_x - 4,85, W_y - 10,94



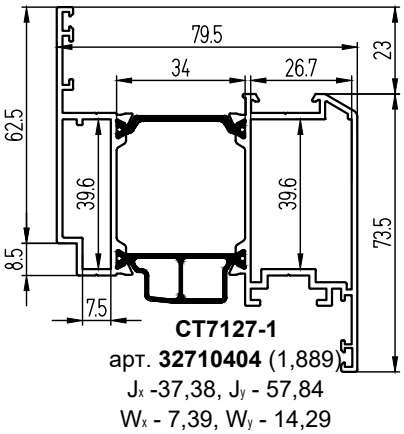
СТ7135-1
арт. **32710412** (1,67)
J_x - 22,41, J_y - 50,62
W_x - 4,99, W_y - 12,52



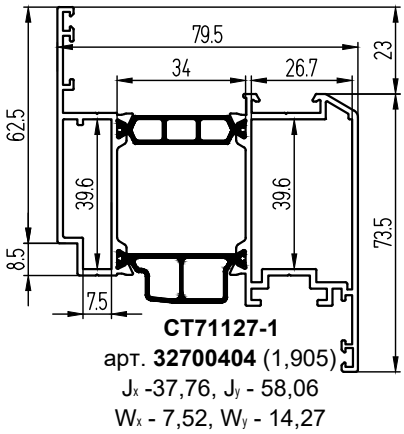
СТ71135-1
арт. **32700412** (1,686)
J_x - 22,51, J_y - 50,84
W_x - 5,05, W_y - 12,51



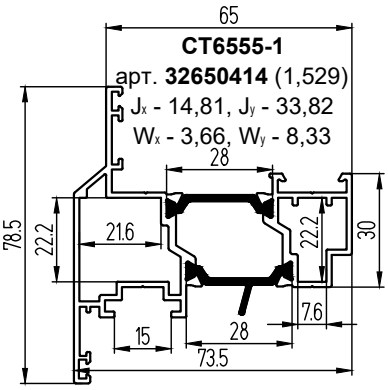
СТ6527-1
арт. **32650404** (1,842)
J_x -35,88, J_y - 47,16
W_x - 7,19, W_y - 12,5



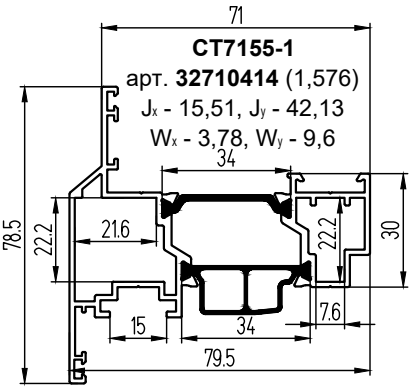
СТ7127-1
арт. **32710404** (1,889)
J_x -37,38, J_y - 57,84
W_x - 7,39, W_y - 14,29



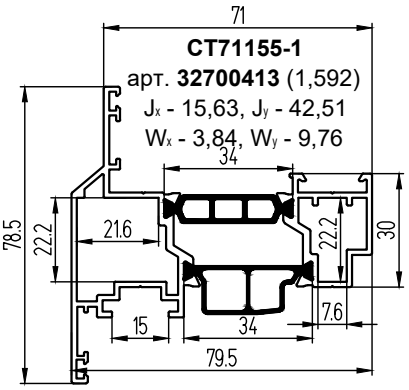
СТ71127-1
арт. **32700404** (1,905)
J_x -37,76, J_y - 58,06
W_x - 7,52, W_y - 14,27



СТ6555-1
арт. **32650414** (1,529)
J_x - 14,81, J_y - 33,82
W_x - 3,66, W_y - 8,33

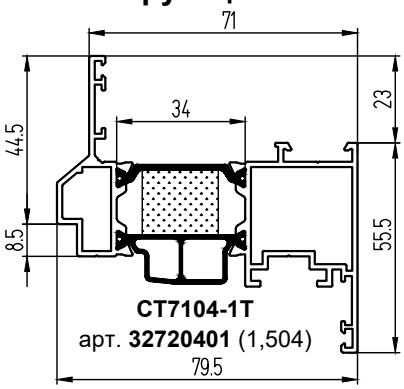


СТ7155-1
арт. **32710414** (1,576)
J_x - 15,51, J_y - 42,13
W_x - 3,78, W_y - 9,6

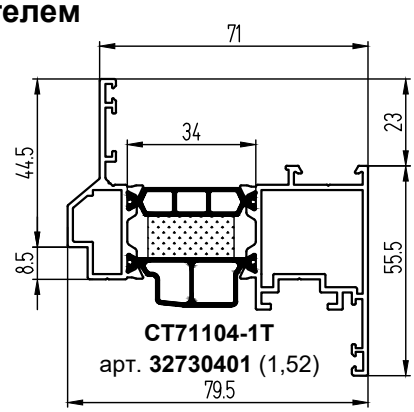


СТ71155-1
арт. **32700413** (1,592)
J_x - 15,63, J_y - 42,51
W_x - 3,84, W_y - 9,76

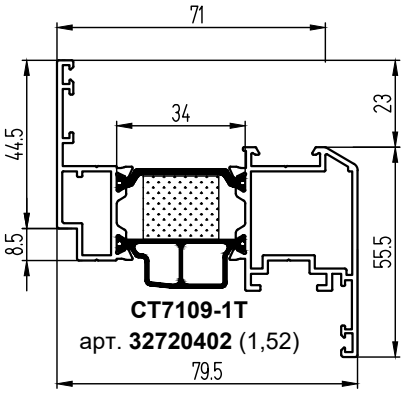
Профили оконных створок 65/71 мм (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем



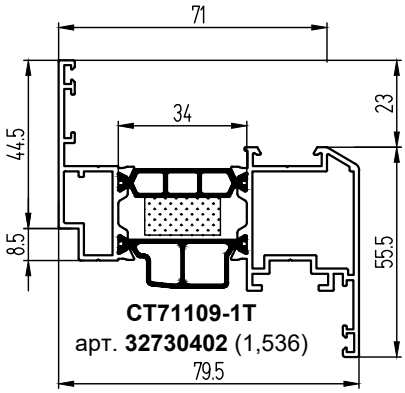
СТ7104-1Т
арт. **32720401** (1,504)



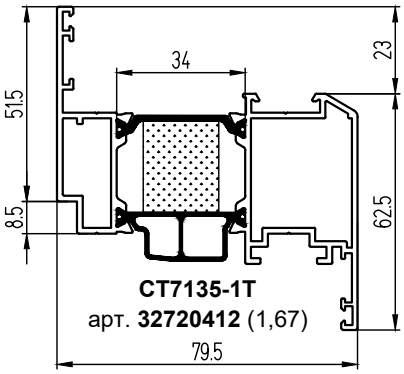
СТ71104-1Т
арт. **32730401** (1,52)



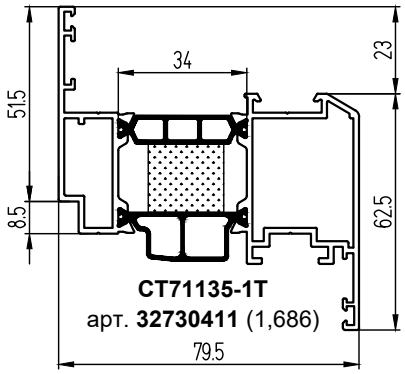
СТ7109-1Т
арт. **32720402** (1,52)



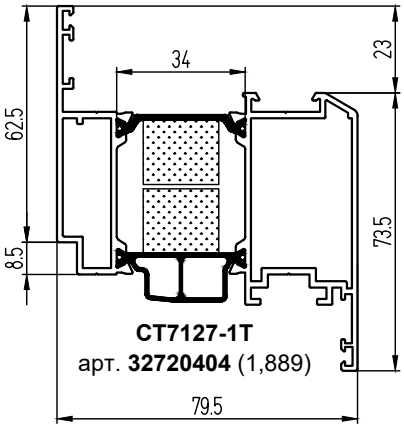
СТ71109-1Т
арт. **32730402** (1,536)



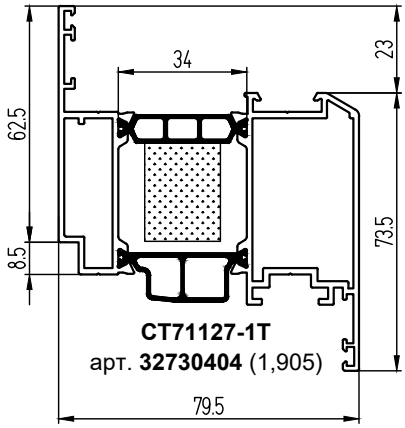
СТ7135-1Т
арт. **32720412** (1,67)



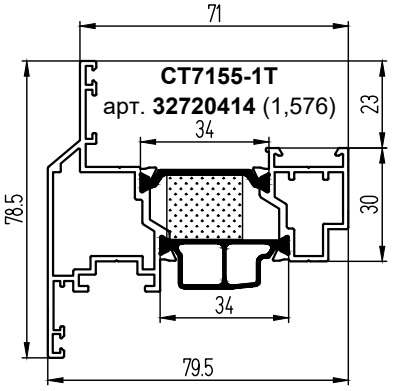
СТ71135-1Т
арт. **32730411** (1,686)



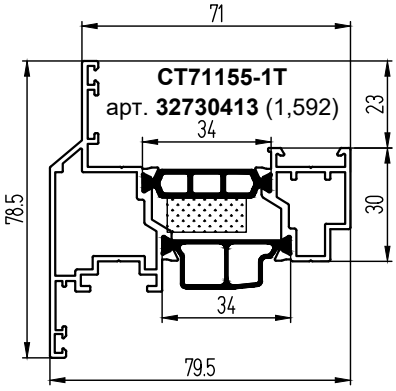
СТ7127-1Т
арт. **32720404** (1,889)



СТ71127-1Т
арт. **32730404** (1,905)

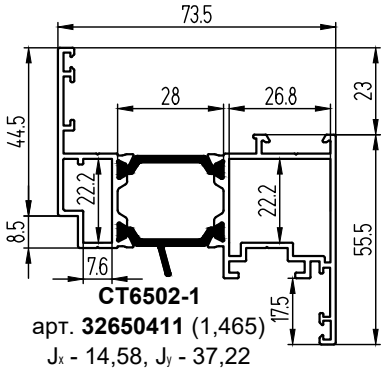


СТ7155-1Т
арт. **32720414** (1,576)

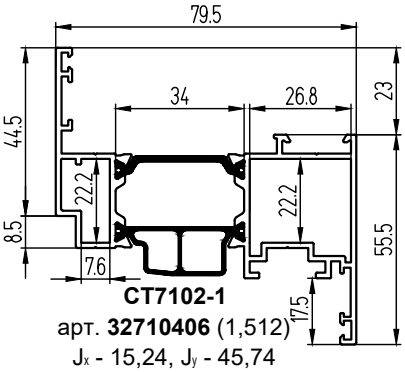


СТ71155-1Т
арт. **32730413** (1,592)

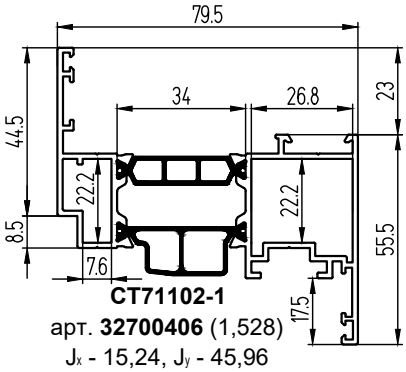
Профили оконных створок 73,5/79,5 мм (комбинированные)



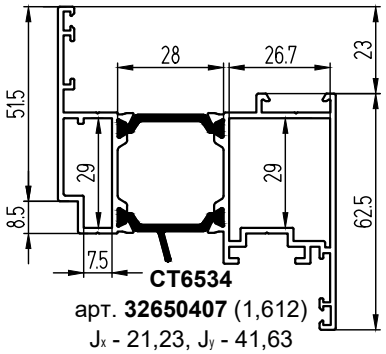
СТ6502-1
арт. **32650411** (1,465)
J_x - 14,58, J_y - 37,22
W_x - 3,58, W_y - 9,92



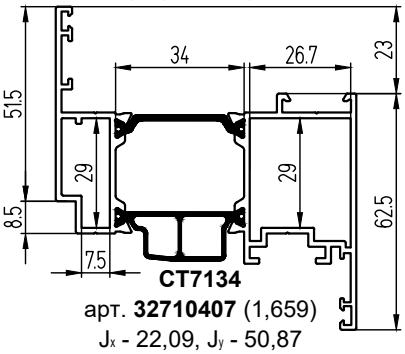
СТ7102-1
арт. **32710406** (1,512)
J_x - 15,24, J_y - 45,74
W_x - 3,69, W_y - 11,35



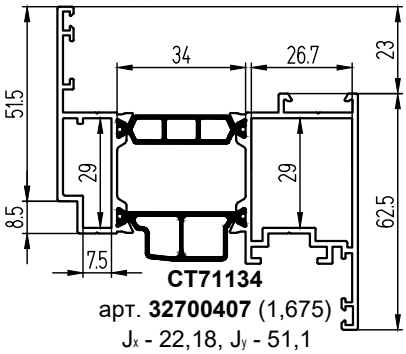
СТ71102-1
арт. **32700406** (1,528)
J_x - 15,24, J_y - 45,96
W_x - 3,7, W_y - 11,34



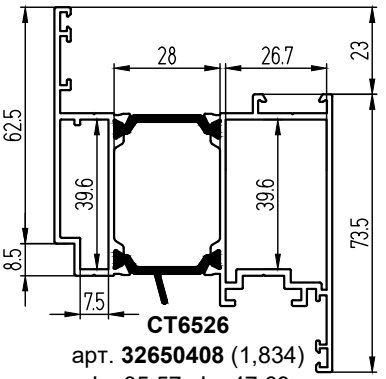
СТ6534
арт. **32650407** (1,612)
J_x - 21,23, J_y - 41,63
W_x - 4,78, W_y - 11,08



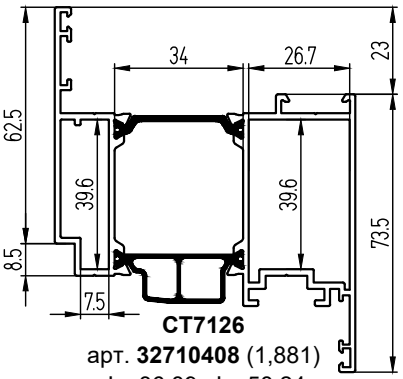
СТ7134
арт. **32710407** (1,659)
J_x - 22,09, J_y - 50,87
W_x - 4,91, W_y - 12,63



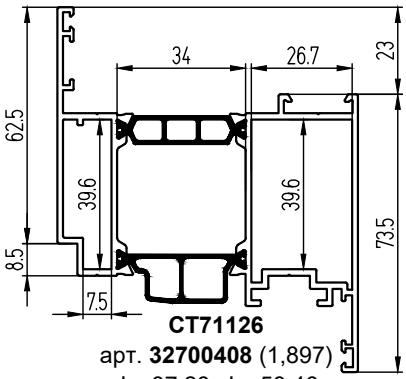
СТ71134
арт. **32700407** (1,675)
J_x - 22,18, J_y - 51,1
W_x - 4,96, W_y - 12,61



СТ6526
арт. **32650408** (1,834)
J_x - 35,57, J_y - 47,69
W_x - 7,11, W_y - 12,68

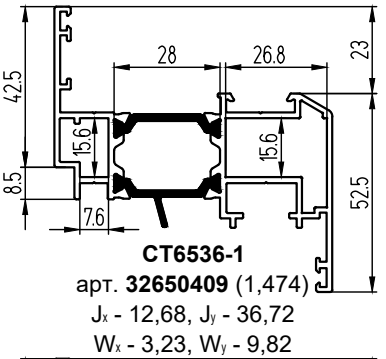


СТ7126
арт. **32710408** (1,881)
J_x - 36,89, J_y - 58,24
W_x - 7,27, W_y - 14,44

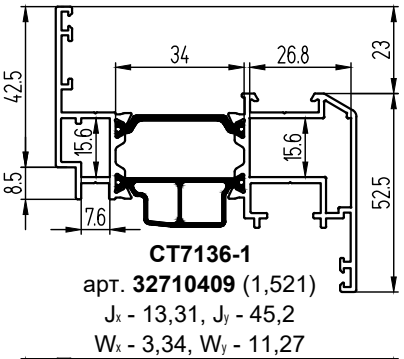


СТ71126
арт. **32700408** (1,897)
J_x - 37,28, J_y - 58,46
W_x - 7,41, W_y - 14,43

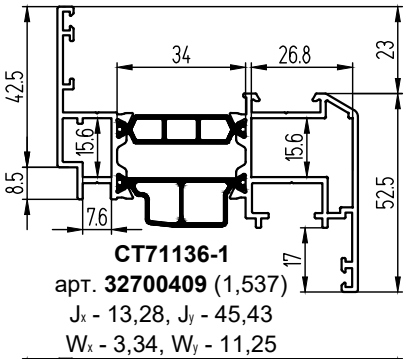
Профили оконных створок с фурнитурным пазом 16 мм (комбинированные)



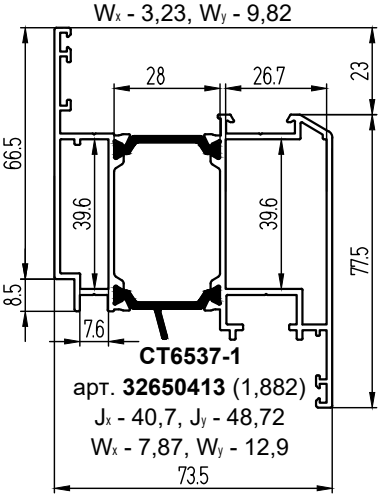
СТ6536-1
арт. **32650409** (1,474)
J_x - 12,68, J_y - 36,72
W_x - 3,23, W_y - 9,82



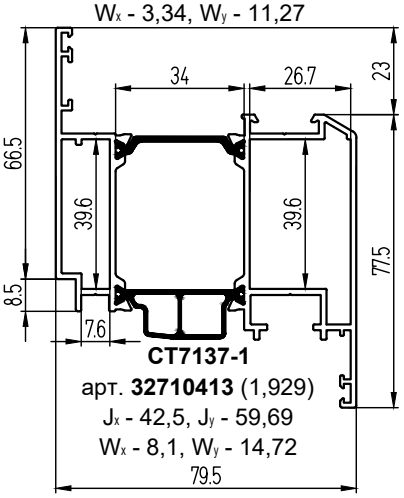
СТ7136-1
арт. **32710409** (1,521)
J_x - 13,31, J_y - 45,2
W_x - 3,34, W_y - 11,27



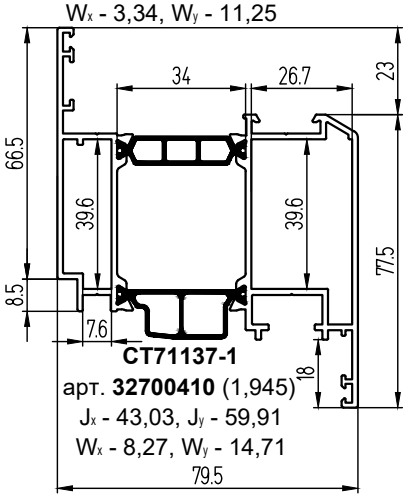
СТ71136-1
арт. **32700409** (1,537)
J_x - 13,28, J_y - 45,43
W_x - 3,34, W_y - 11,25



СТ6537-1
арт. **32650413** (1,882)
J_x - 40,7, J_y - 48,72
W_x - 7,87, W_y - 12,9

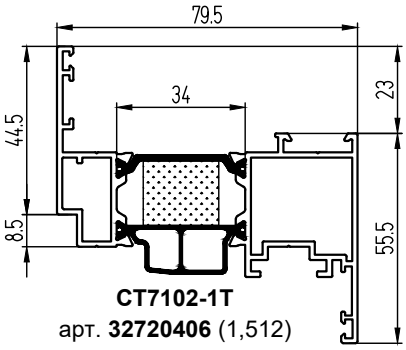


СТ7137-1
арт. **32710413** (1,929)
J_x - 42,5, J_y - 59,69
W_x - 8,1, W_y - 14,72

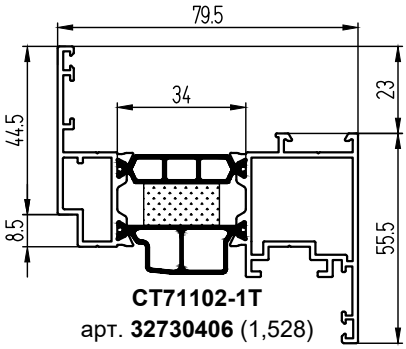


СТ71137-1
арт. **32700410** (1,945)
J_x - 43,03, J_y - 59,91
W_x - 8,27, W_y - 14,71

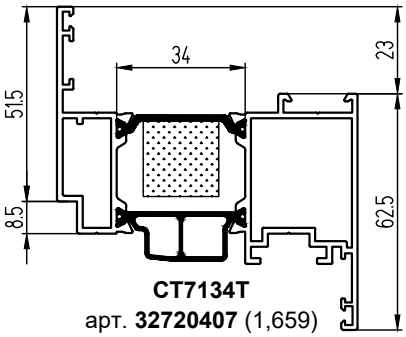
Профили оконных створок 73,5/79,5 мм (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем



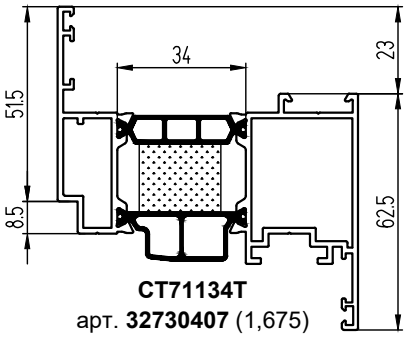
СТ7102-1Т
арт. **32720406** (1,512)



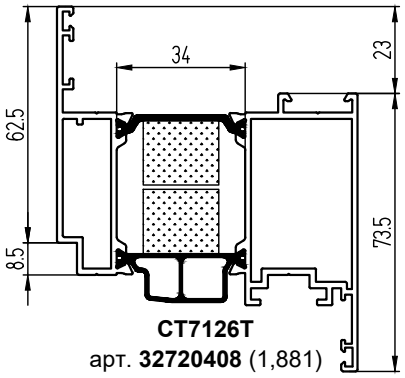
СТ71102-1Т
арт. **32730406** (1,528)



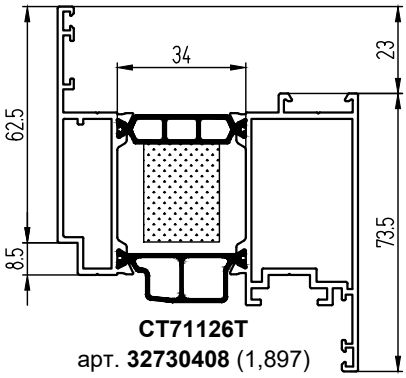
СТ7134Т
арт. **32720407** (1,659)



СТ71134Т
арт. **32730407** (1,675)

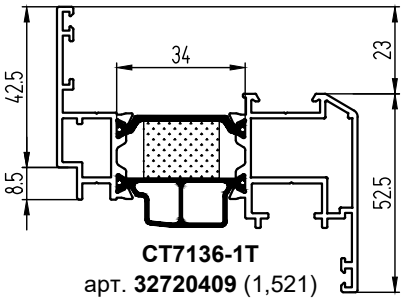


СТ7126Т
арт. **32720408** (1,881)

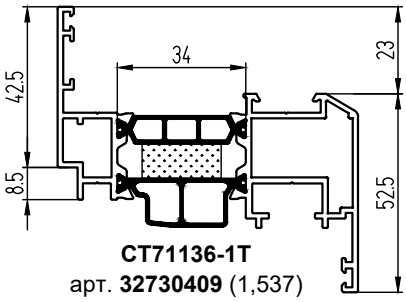


СТ71126Т
арт. **32730408** (1,897)

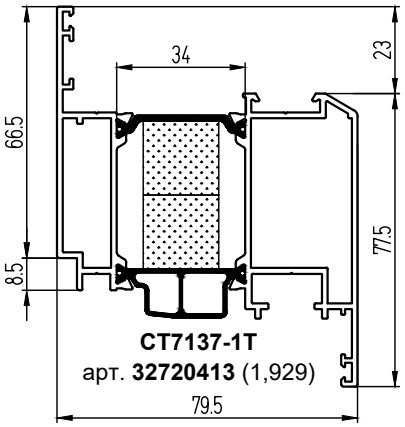
Профили оконных створок с фурнитурным пазом 16 мм (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем



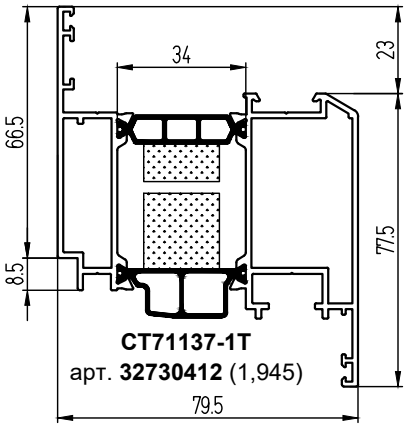
СТ7136-1Т
арт. **32720409** (1,521)



СТ71136-1Т
арт. **32730409** (1,537)



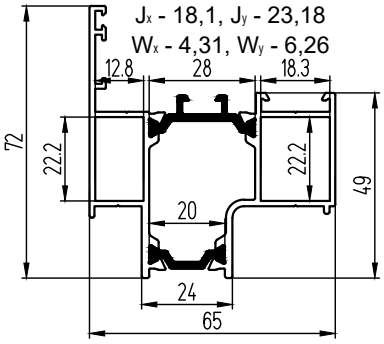
СТ7137-1Т
арт. **32720413** (1,929)



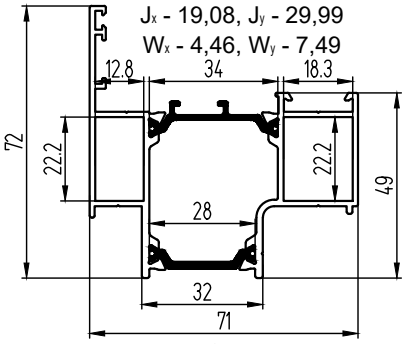
СТ71137-1Т
арт. **32730412** (1,945)

Адаптеры для створок с внутренним открыванием (комбинированные)

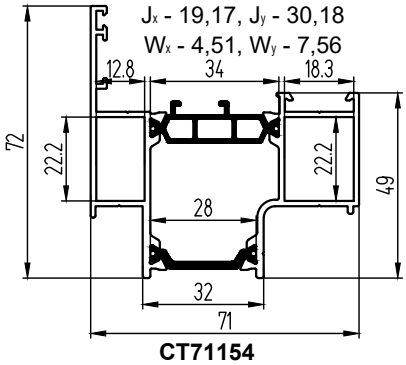
СТ6530
арт. **32650305** (1,408)
J_x - 18,1, J_y - 23,18
W_x - 4,31, W_y - 6,26



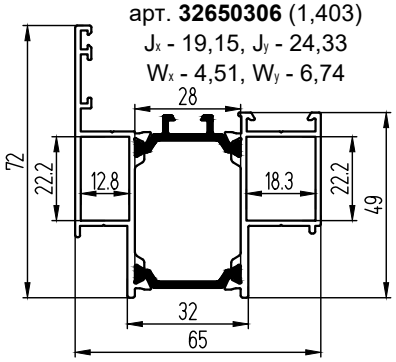
СТ7130-1
арт. **32710305** (1,418)
J_x - 19,08, J_y - 29,99
W_x - 4,46, W_y - 7,49



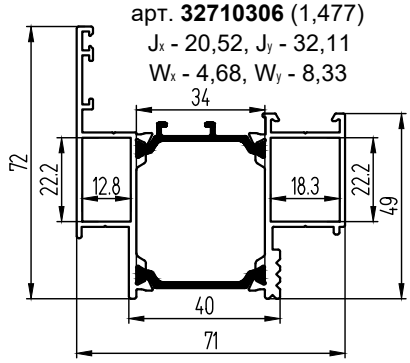
СТ71130-1
арт. **32700305** (1,447)
J_x - 19,17, J_y - 30,18
W_x - 4,51, W_y - 7,56



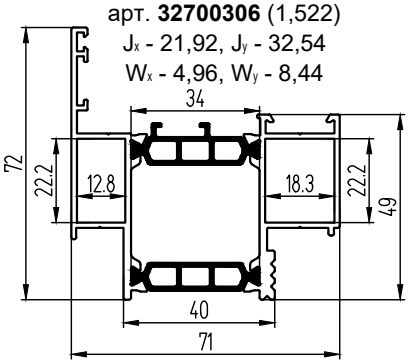
СТ6554
арт. **32650306** (1,403)
J_x - 19,15, J_y - 24,33
W_x - 4,51, W_y - 6,74

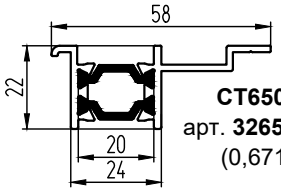


СТ7154
арт. **32710306** (1,477)
J_x - 20,52, J_y - 32,11
W_x - 4,68, W_y - 8,33

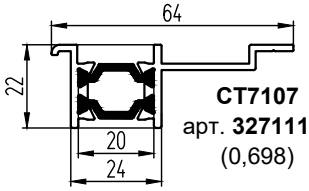


СТ71154
арт. **32700306** (1,522)
J_x - 21,92, J_y - 32,54
W_x - 4,96, W_y - 8,44





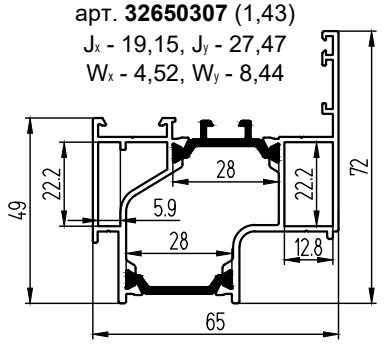
СТ6507
арт. **32651101**
(0,671)



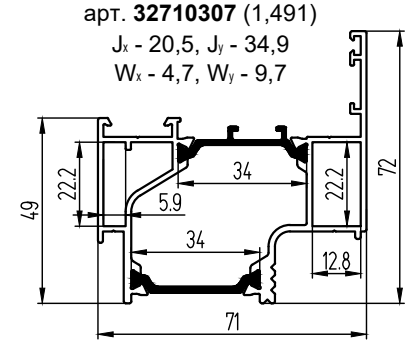
СТ7107
арт. **32711101**
(0,698)

Адаптеры для створок с открыванием наружу (комбинированные)

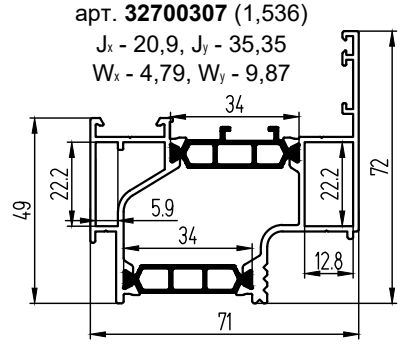
СТ6558
арт. **32650307** (1,43)
J_x - 19,15, J_y - 27,47
W_x - 4,52, W_y - 8,44



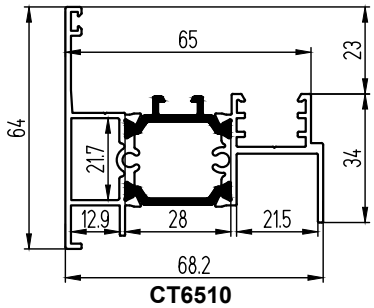
СТ7158
арт. **32710307** (1,491)
J_x - 20,5, J_y - 34,9
W_x - 4,7, W_y - 9,7



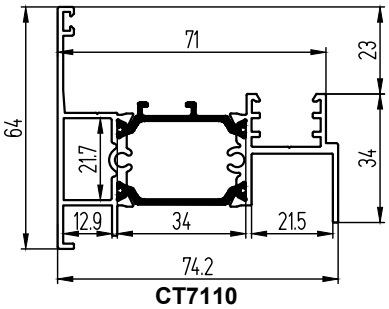
СТ71158
арт. **32700307** (1,536)
J_x - 20,9, J_y - 35,35
W_x - 4,79, W_y - 9,87



Штульпы оконные (комбинированные)

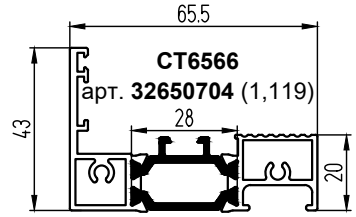


СТ6510
арт. **32652201** (1,349)

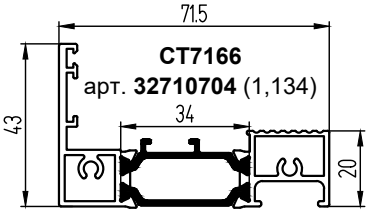


СТ7110
арт. **32712201** (1,364)

Пороги балконной двери (комбинированные)



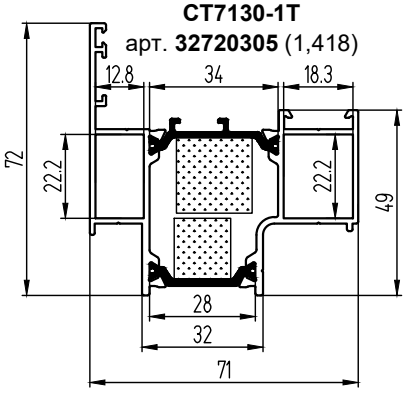
СТ6566
арт. **32650704** (1,119)



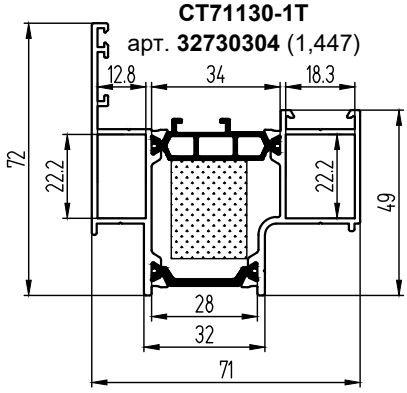
СТ7166
арт. **32710704** (1,134)

Адаптеры для створок с внутренним открыванием (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем

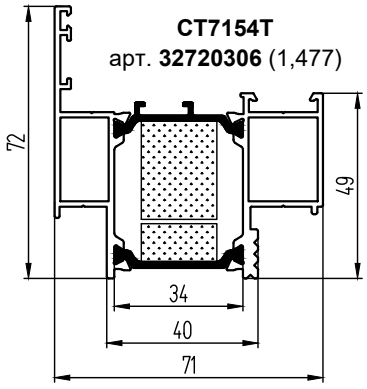
СТ7130-1Т
арт. **32720305** (1,418)



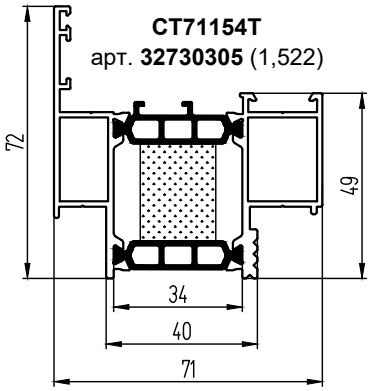
СТ71130-1Т
арт. **32730304** (1,447)



СТ7154Т
арт. **32720306** (1,477)

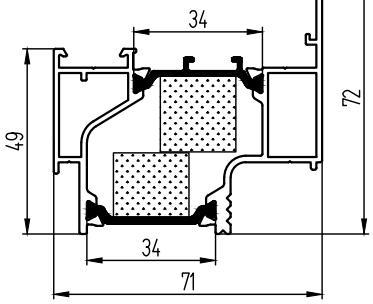


СТ71154Т
арт. **32730305** (1,522)

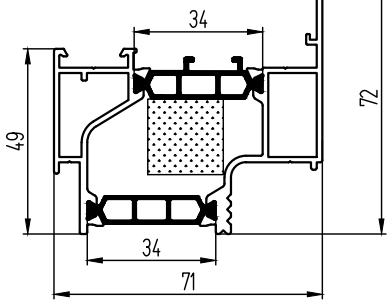


Адаптеры для створок с открыванием наружу (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем

СТ7158Т
арт. **32720307** (1,491)

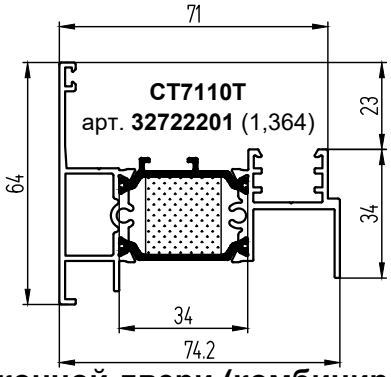


СТ71158Т
арт. **32730306** (1,536)



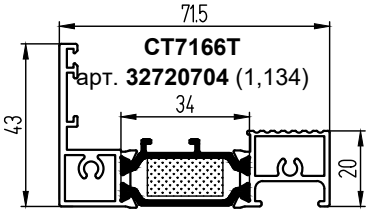
Штульпы оконные (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем

СТ7110Т
арт. **32722201** (1,364)



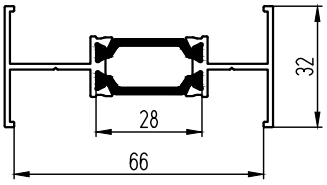
Пороги балконной двери (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем

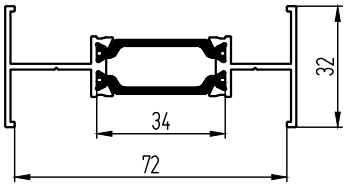
СТ7166Т
арт. **32720704** (1,134)



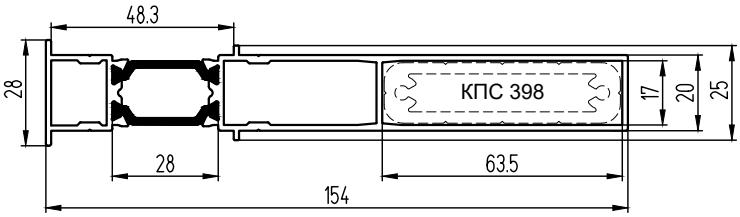
Соединители рам (комбинированные)

СТ6508
арт. **32652301**
(0,831)



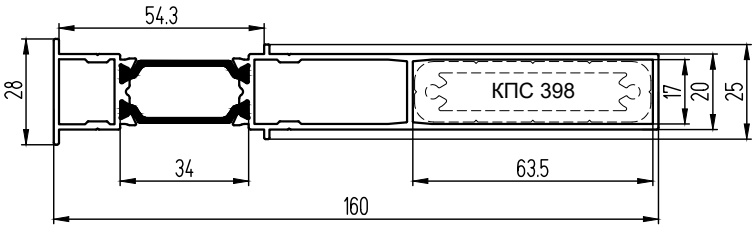


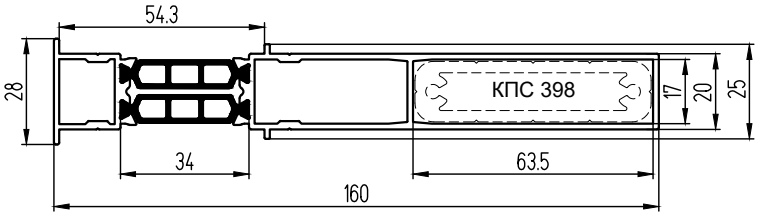
СТ7108
арт. **32712301**
(0,857)



СТ6553
арт. **32652302** (1,771)
J_x - 4,67, J_y - 155,81
W_x - 3,34, W_y - 17,63

СТ7153
арт. **32712302** (1,797)
J_x - 4,69, J_y - 169,57
W_x - 3,35, W_y - 18,79

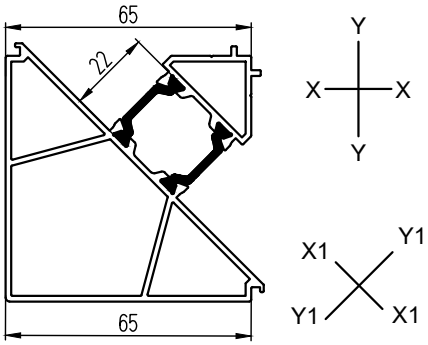


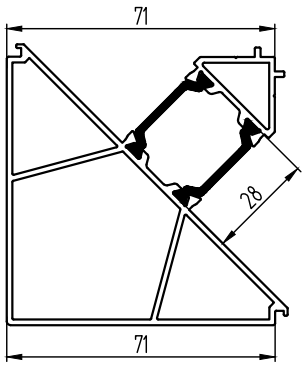


СТ71153
арт. **32702301** (1,829)
J_x - 4,7, J_y - 179,15
W_x - 3,36, W_y - 19,11

Профили поворотов (комбинированные)

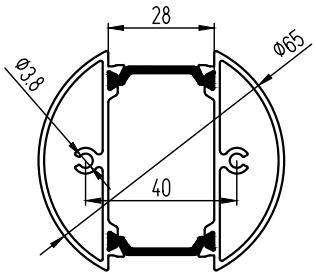
СТ6529
арт. **32650110** (1,738)
J_x - 31,86, J_y - 31,86
W_x - 9,08, W_y - 9,08
J_{x1} - 32,62, J_{y1} - 31,09
W_{x1} - 6,63, W_{y1} - 6,7

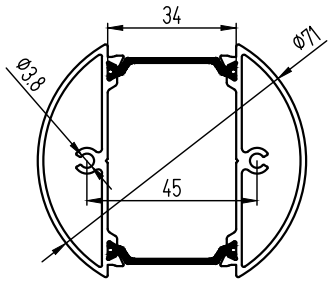




СТ7129
арт. **32710110** (1,862)
J_x - 41,51, J_y - 41,51
W_x - 10,89, W_y - 10,89
J_{x1} - 43,53, J_{y1} - 39,5
W_{x1} - 8,13, W_{y1} - 7,8

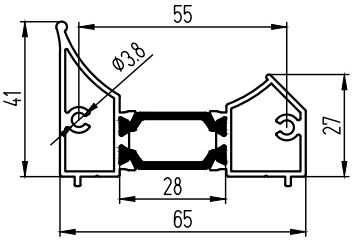
СТ6531
арт. **32650111** (1,462)
J_x - 20,75, J_y - 21,83
W_x - 7,15, W_y - 6,72

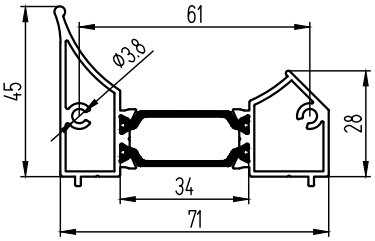




СТ7131
арт. **32710111** (1,538)
J_x - 24,71, J_y - 29,39
W_x - 8,02, W_y - 8,28

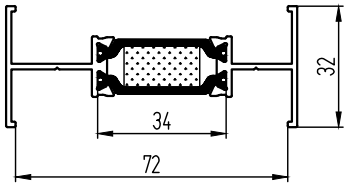
СТ6532
арт. **32651102** (1,119)
J_x - 4,36, J_y - 21,76
W_x - 1,53, W_y - 6,05



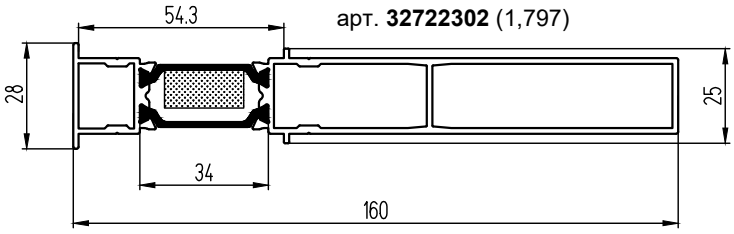


СТ7132
арт. **32711102** (1,179)
J_x - 5,28, J_y - 28,26
W_x - 1,68, W_y - 7,14

Соединители рам (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем

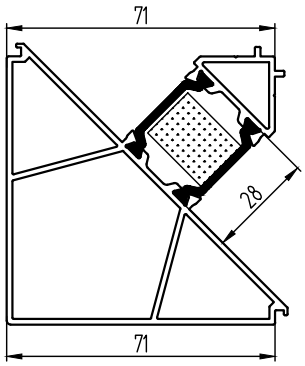


СТ7108Т
арт. **32722301** (0,857)

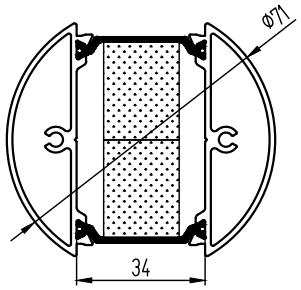


СТ7153Т
арт. **32722302** (1,797)

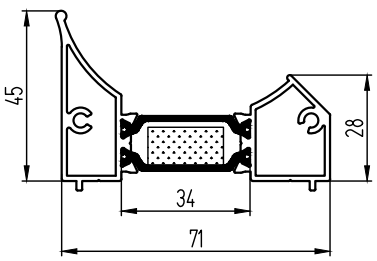
Профили поворотов (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем



СТ7129Т
арт. **32720110** (1,862)

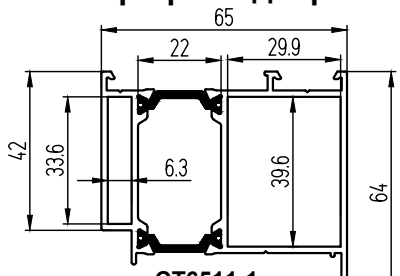


СТ7131Т
арт. **32720111** (1,538)

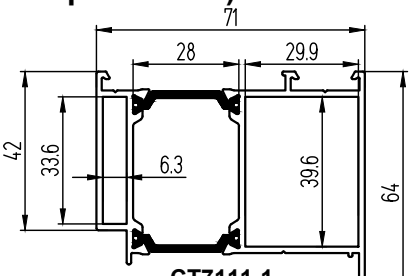


СТ7132Т
арт. **32721101** (1,179)

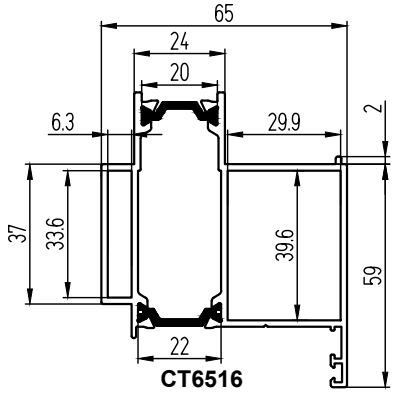
Профили дверей с открыванием наружу (комбинированные)



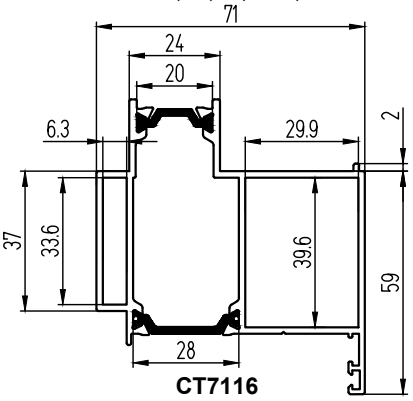
СТ6511-1
арт. **32650501** (1,553)
J_x - 19,66, J_y - 31,12
W_x - 5,27, W_y - 9,09



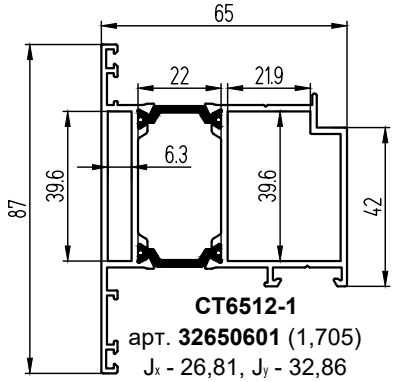
СТ7111-1
арт. **32710501** (1,591)
J_x - 21,56, J_y - 39,23
W_x - 5,77, W_y - 10,52



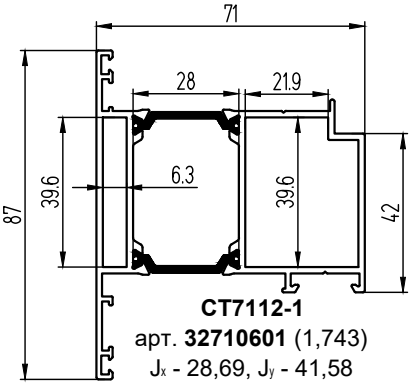
СТ6516
арт. **32650502** (1,684)
J_x - 31,62, J_y - 30,78
W_x - 7,59, W_y - 8,65



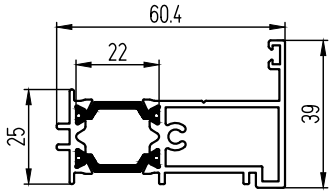
СТ7116
арт. **32710502** (1,732)
J_x - 32,81, J_y - 38,59
W_x - 7,93, W_y - 9,93



СТ6512-1
арт. **32650601** (1,705)
J_x - 26,81, J_y - 32,86
W_x - 5,67, W_y - 8,3

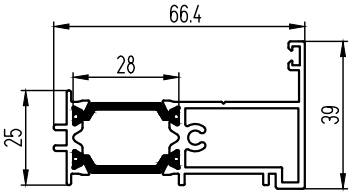


СТ7112-1
арт. **32710601** (1,743)
J_x - 28,69, J_y - 41,58
W_x - 6,05, W_y - 9,71



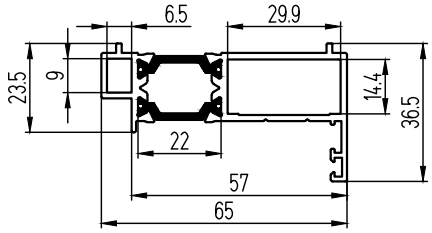
СТ6514
арт. **32652202** (1,06)
J_x - 3,46, J_y - 16,85
W_x - 1,39, W_y - 5,56

Штульп

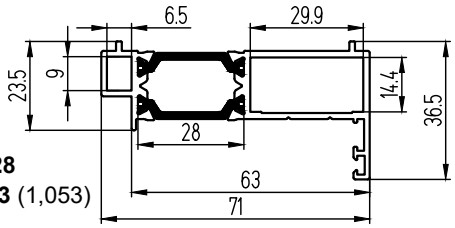


СТ7114
арт. **32712202** (1,098)
J_x - 3,69, J_y - 21,53
W_x - 1,48, W_y - 6,4

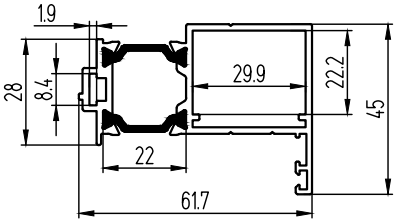
Рамы / адаптеры в витраж



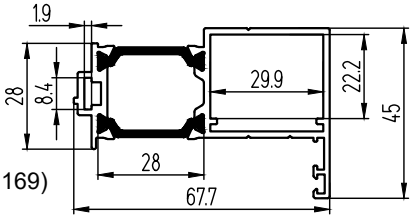
СТ6528
арт. **32651103** (1,015)



СТ7128
арт. **32711103** (1,053)



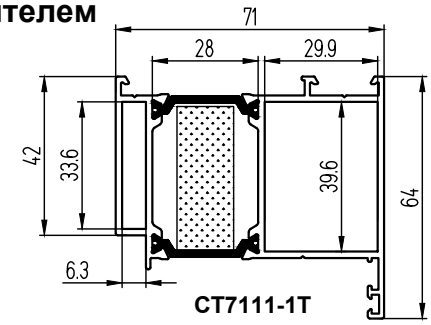
СТ6549
арт. **32651104** (1,131)



СТ7149
арт. **32711104** (1,169)

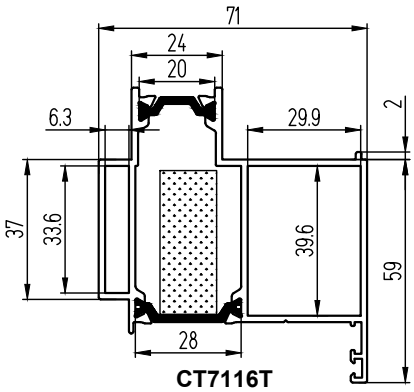
Профили дверей с открыванием наружу (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем

Рама



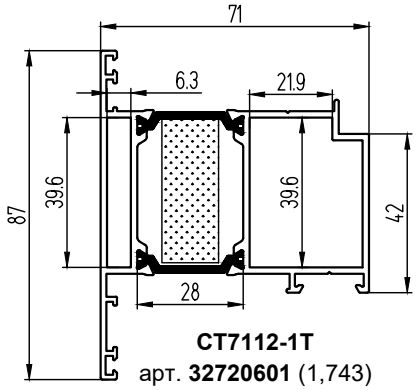
CT7111-1T
арт. **32720501** (1,591)

Рама в фасад



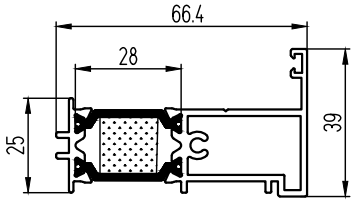
CT7116T
арт. **32720502** (1,732)

Створка



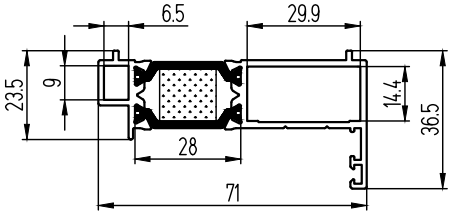
CT7112-1T
арт. **32720601** (1,743)

Штульп

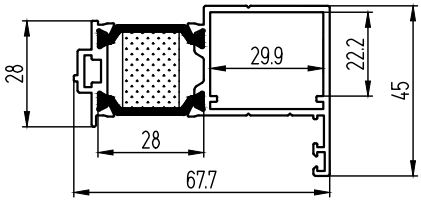


CT7114T
арт. **32722202** (1,098)

Рамы / адаптеры в витраж

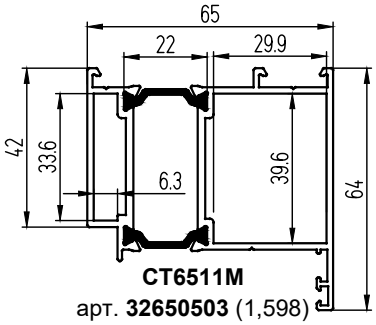


CT7128T
арт. **32721102** (1,053)

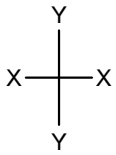


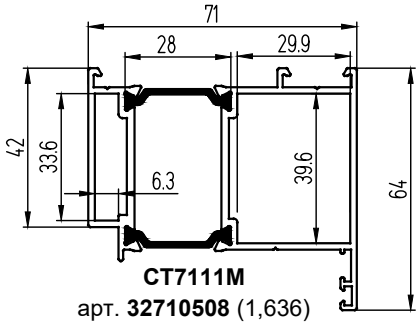
CT7149T
арт. **32721103** (1,169)

Профили дверей с открыванием наружу усиленные (комбинированные)

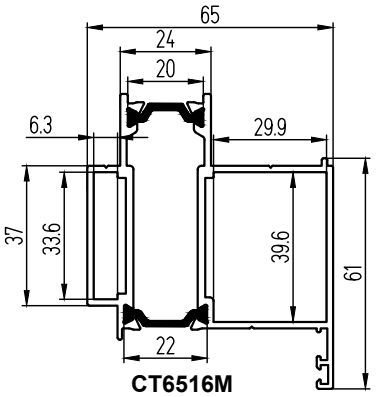


СТ6511М
арт. **32650503** (1,598)
J_x - 19,95, J_y - 31,17
W_x - 5,35, W_y - 9

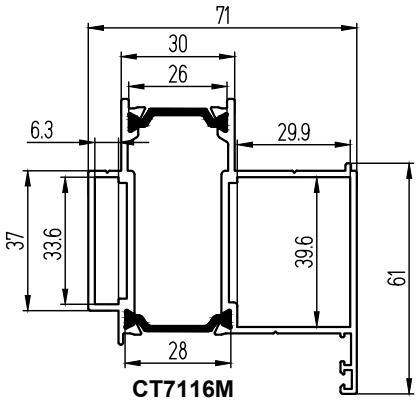




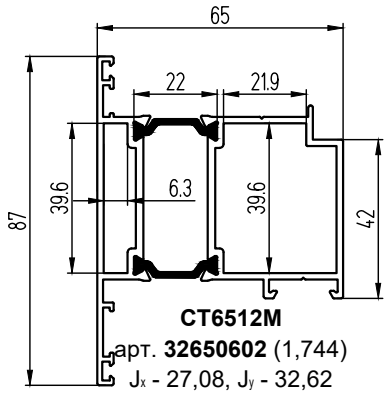
СТ7111М
арт. **32710508** (1,636)
J_x - 19,95, J_y - 31,17
W_x - 5,35, W_y - 9



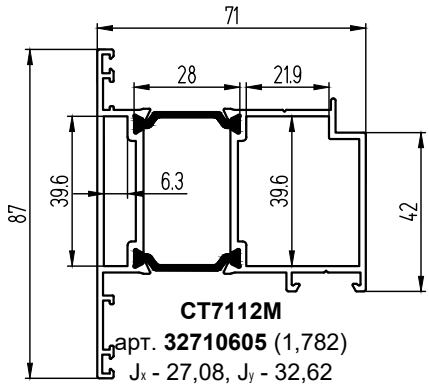
СТ6516М
арт. **32650504** (1,77)
J_x - 32, J_y - 30,85
W_x - 7,64, W_y - 8,56



СТ7116М
арт. **32710509** (1,799)
J_x - 32, J_y - 30,85
W_x - 7,64, W_y - 8,56



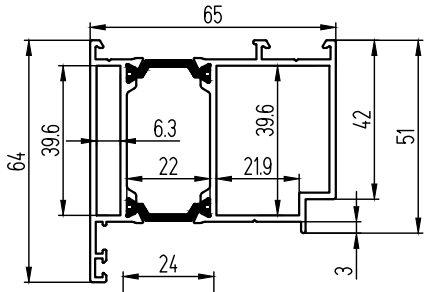
СТ6512М
арт. **32650602** (1,744)
J_x - 27,08, J_y - 32,62
W_x - 5,72, W_y - 8,2



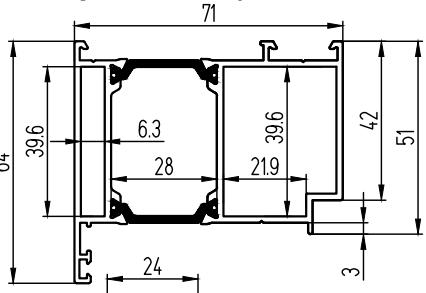
СТ7112М
арт. **32710605** (1,782)
J_x - 27,08, J_y - 32,62
W_x - 5,72, W_y - 8,2

Профили дверей с открыванием внутрь (комбинированные)

Рама

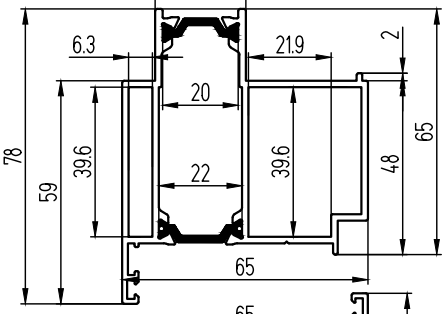


СТ6518-1
арт. **32650505** (1,582)
J_x - 19,94, J_y - 30,03
W_x - 5,38 , W_y - 7,93

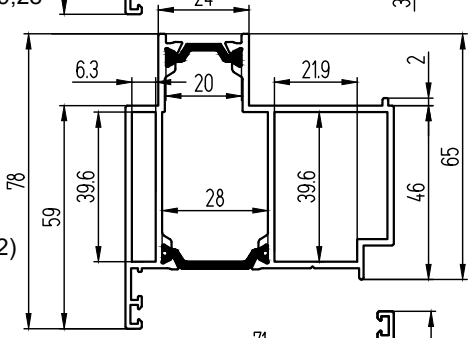


СТ7118-1
арт. **32710503** (1,62)
J_x - 21,81, J_y - 38,08
W_x - 5,88 , W_y - 9,28

Рама в фасад

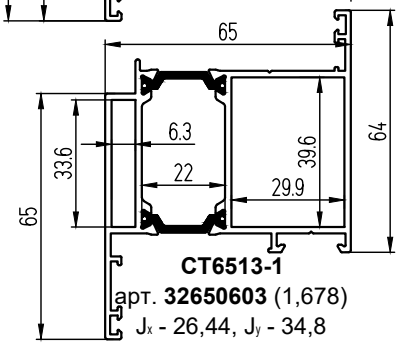


СТ6519
арт. **32650506** (1,706)
J_x - 32,06, J_y - 29,14
W_x - 7,76 , W_y - 7,48

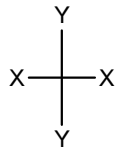


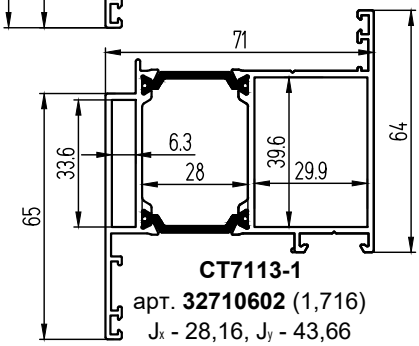
СТ7119
арт. **32710504** (1,752)
J_x - 33,24, J_y - 36,71
W_x - 8,1, W_y - 8,66

Створка



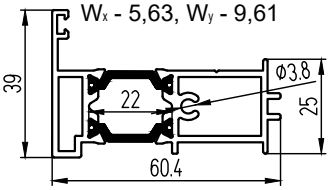
СТ6513-1
арт. **32650603** (1,678)
J_x - 26,44, J_y - 34,8
W_x - 5,63, W_y - 9,61



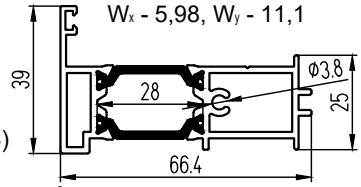


СТ7113-1
арт. **32710602** (1,716)
J_x - 28,16, J_y - 43,66
W_x - 5,98, W_y - 11,1

Штульп

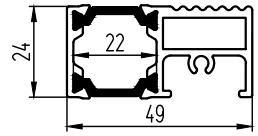


СТ6520
арт. **32652203** (1,12)

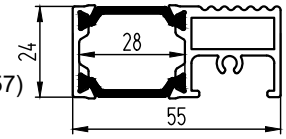


СТ7120
арт. **32712203** (1,158)

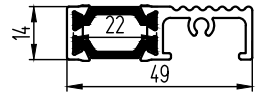
Пороги дверные (комбинированные)



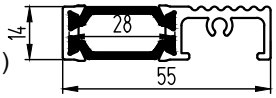
СТ6515
арт. **32650701** (0,919)



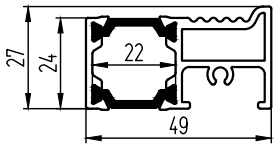
СТ7115
арт. **32710701** (0,957)



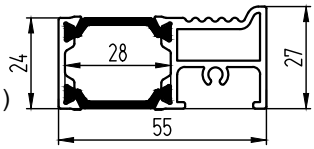
СТ6517
арт. **32650702** (0,643)



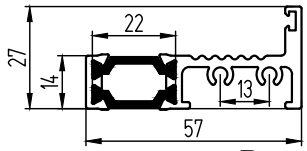
СТ7117
арт. **32710702** (0,681)



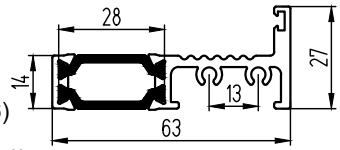
СТ6544
арт. **32650703** (0,933)



СТ7144
арт. **32710703** (0,971)

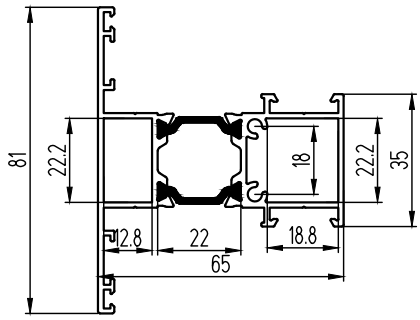


СТ6567
арт. **32650705** (0,898)

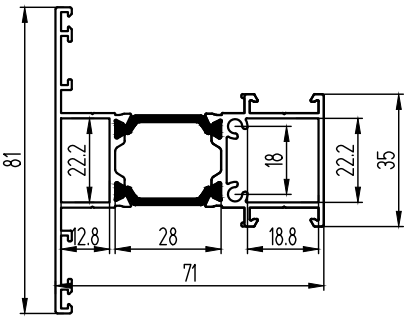


СТ7167
арт. **32710705** (0,936)

Ригель, импост под самонарезающий винт (комбинированный)



СТ6548-1
арт. **32650206** (1,438)
J_x - 14,29, J_y - 26,65
W_x - 3,53, W_y - 6,94



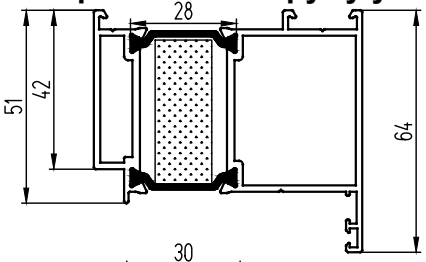
СТ7148-1
арт. **32710206** (1,476)
J_x - 14,77, J_y - 33,98
W_x - 3,65, W_y - 8,19

Профили дверей с термоизолирующим заполнителем

с открыванием наружу усиленные

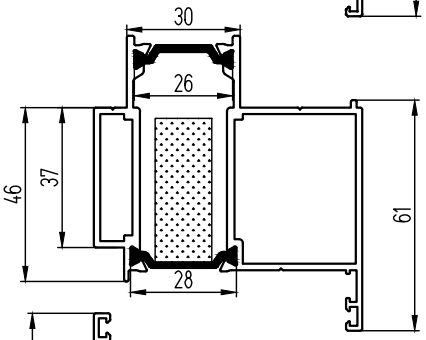
Рама

СТ7111МТ
арт. **32720505** (1,636)



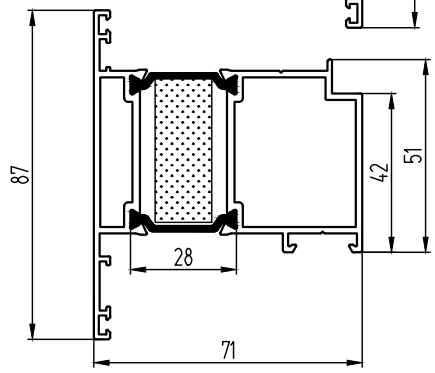
Рама в фасад

СТ7116МТ
арт. **32720506** (1,799)



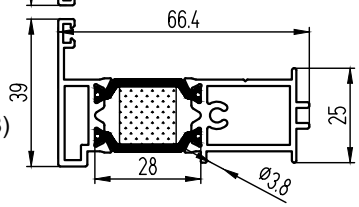
Створка

СТ7112МТ
арт. **32720603** (1,782)



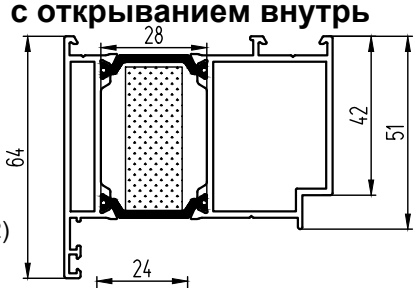
Штульп

СТ7120Т
арт. **32722203** (1,158)

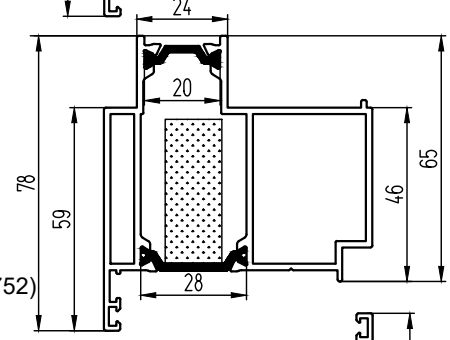


с открыванием внутрь

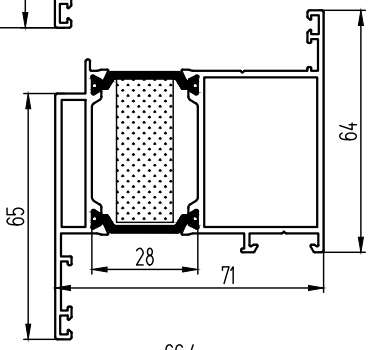
СТ7118-1Т
арт. **32720503** (1,62)



СТ7119Т
арт. **32720504** (1,752)

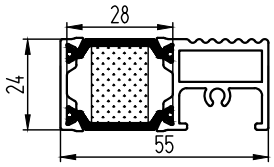


СТ7113-1Т
арт. **32720602** (1,716)

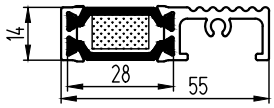


Пороги (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем

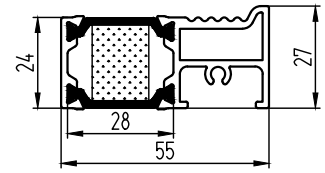
СТ7115Т
арт. **32720701** (0,957)



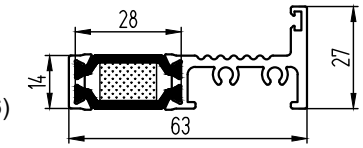
СТ7117Т
арт. **32720702** (0,681)



СТ7144Т
арт. **32720703** (0,971)

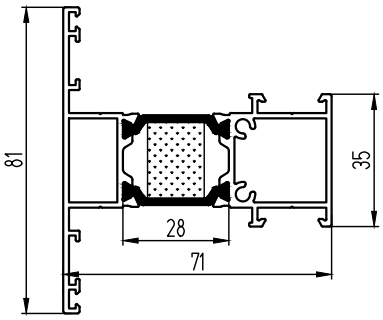


СТ7167Т
арт. **32720705** (0,936)



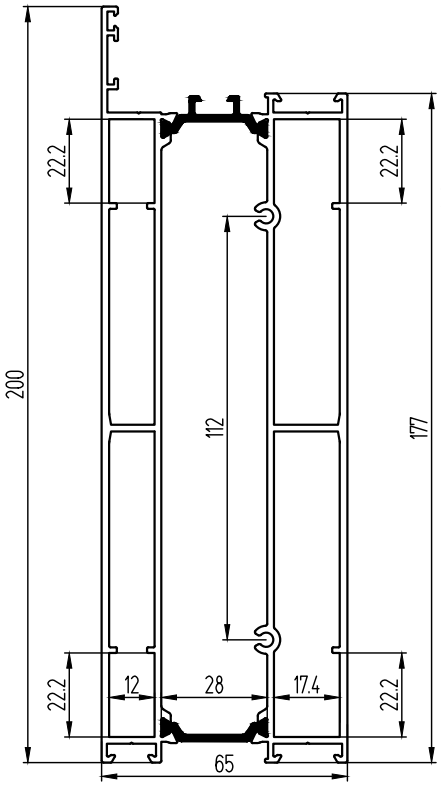
Ригель, импост под самонарезающий винт (комбинированный) с термоизолирующим заполнителем

СТ7148-1Т
арт. **32720206** (1,476)

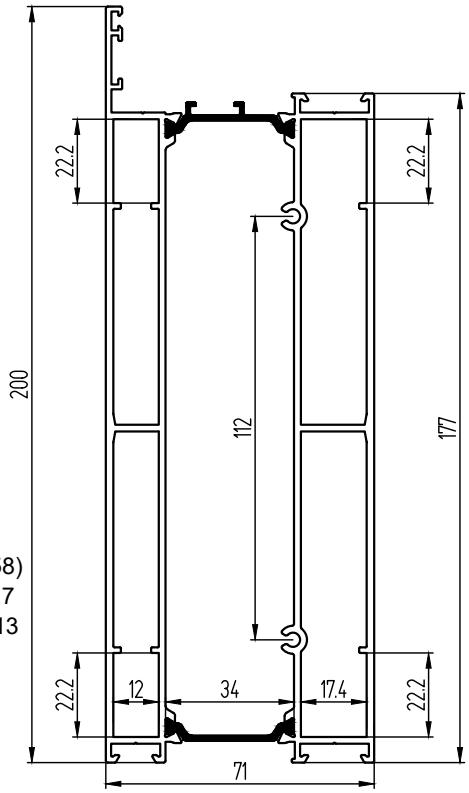


Профили дверей с цоколем (комбинированные)

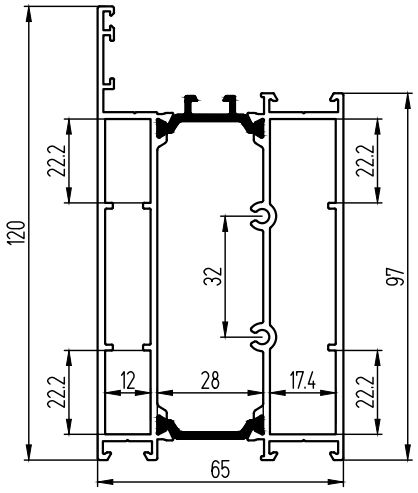
Цоколи



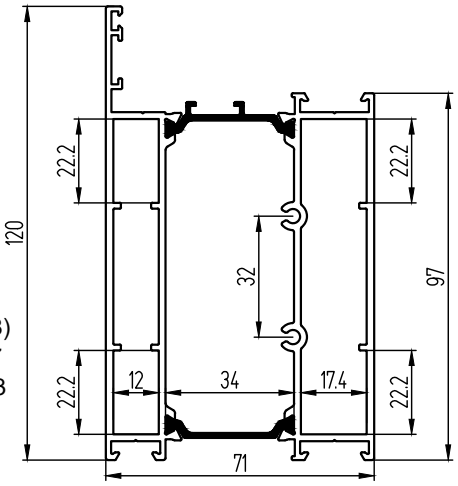
СТ6545-1
арт. **32652104** (4,643)
J_x - 621,37, J_y - 101,52
W_x - 57,32, W_y - 29,75



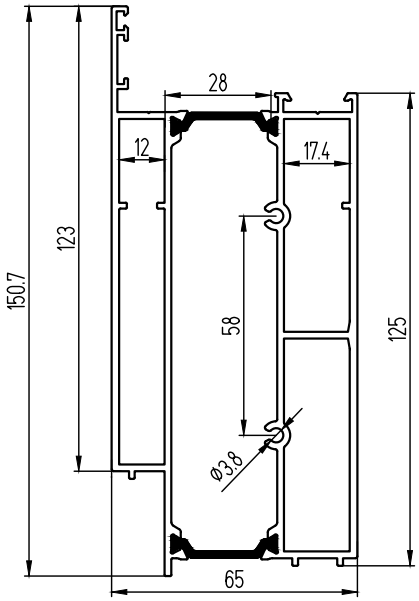
СТ7145-1
арт. **32712104** (4,658)
J_x - 617,22, J_y - 126,7
W_x - 56,76, W_y - 34,13



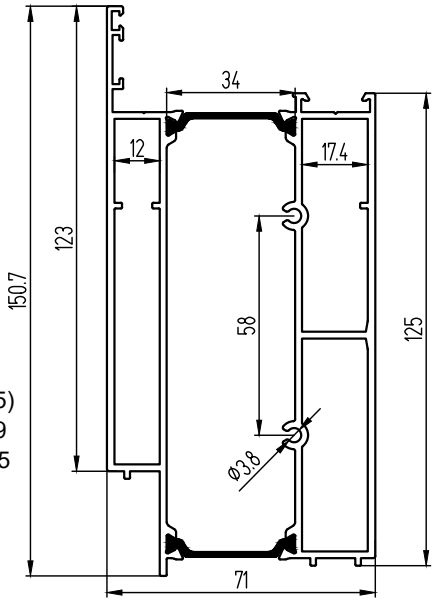
СТ6546-1
арт. **32652102** (2,853)
J_x - 130,33, J_y - 60
W_x - 19, W_y - 17,39



СТ7146-1
арт. **32712102** (2,868)
J_x - 129,18, J_y - 75,17
W_x - 18,75, W_y - 20,03

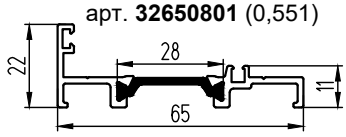


СТ6565-1
арт. **32652103** (3,339)
J_x - 230,01, J_y - 69,97
W_x - 28,31, W_y - 21,36

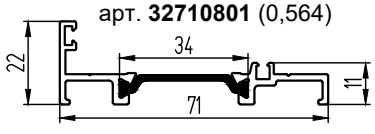


СТ7165-1
арт. **32712103** (3,365)
J_x - 230,58, J_y - 87,69
W_x - 28,37, W_y - 24,65

Притвор цоколя



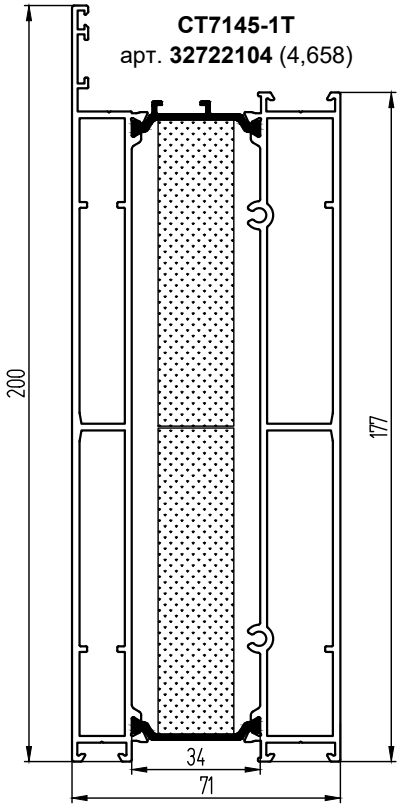
СТ6547
арт. **32650801** (0,551)



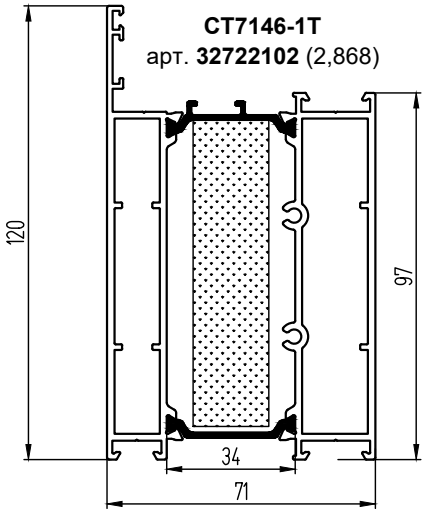
СТ7147
арт. **32710801** (0,564)

Профили дверей с цоколем (комбинированные) с термоизолирующим заполнителем

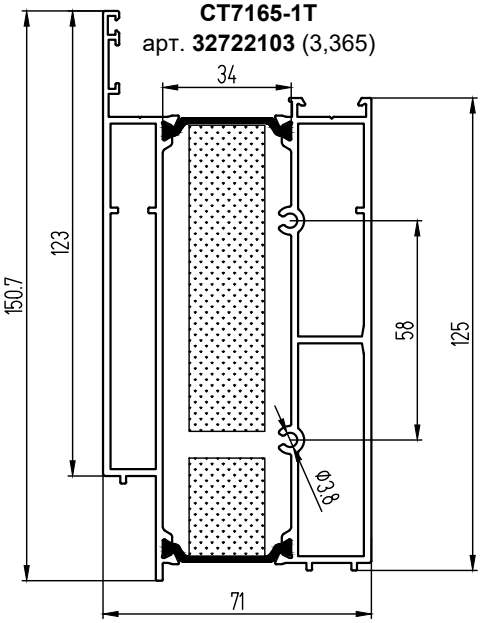
СТ7145-1Т
арт. **32722104** (4,658)



СТ7146-1Т
арт. **32722102** (2,868)

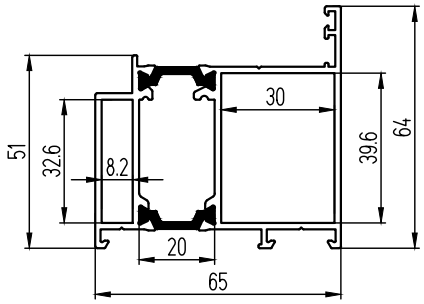


СТ7165-1Т
арт. **32722103** (3,365)

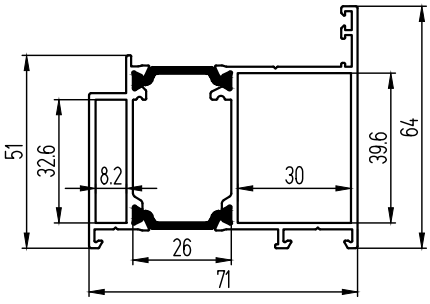


Профили бесштульповых дверей (комбинированные)

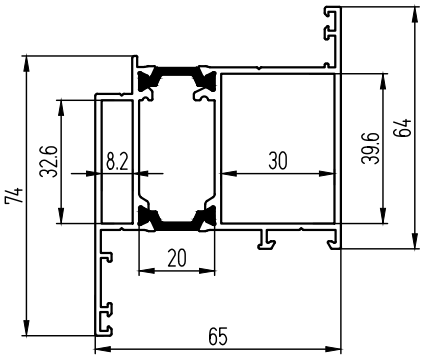
Рамы



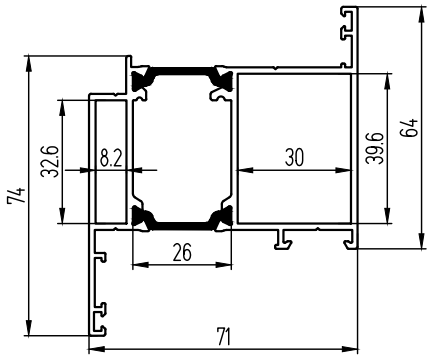
СТ6559-1
арт. **32650507**
(1,609)
J_x - 20,78
J_y - 30,66
W_x - 5,6
W_y - 8,95



СТ7159-1
арт. **32710505**
(1,634)
J_x - 21,49
J_y - 38,25
W_x - 5,79
W_y - 10,37

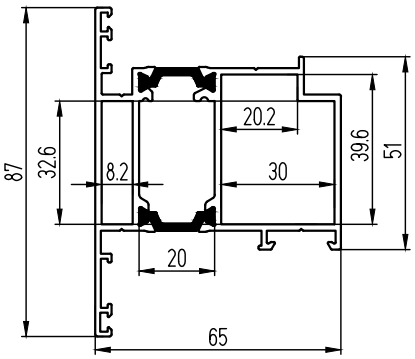


СТ6560-1
арт. **32650508**
(1,731)
J_x - 27,63
J_y - 34,33
W_x - 5,84
W_y - 9,5

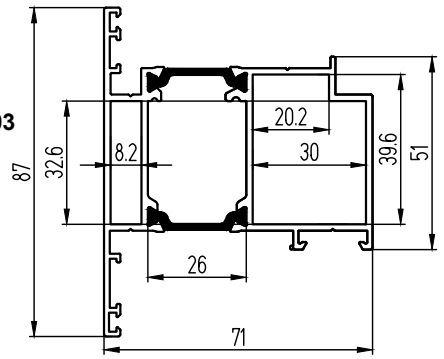


СТ7160-1
арт. **32710506**
(1,756)
J_x - 28,36
J_y - 42,81
W_x - 5,99
W_y - 10,99

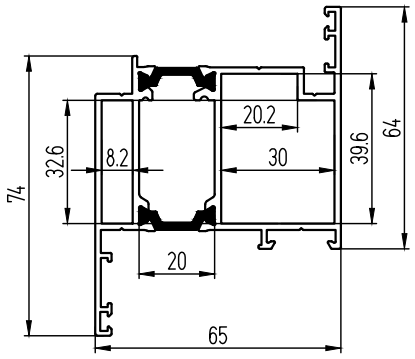
Створки



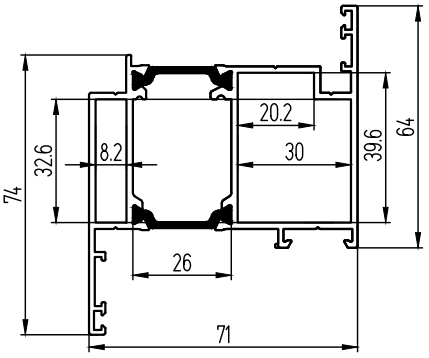
СТ6561-1
арт. **32650604**
(1,771)
J_x - 27,84
J_y - 32,42
W_x - 5,85
W_y - 8,17



СТ7161-1
арт. **32710603**
(1,796)
J_x - 28,55
J_y - 40,92
W_x - 5,99
W_y - 9,58

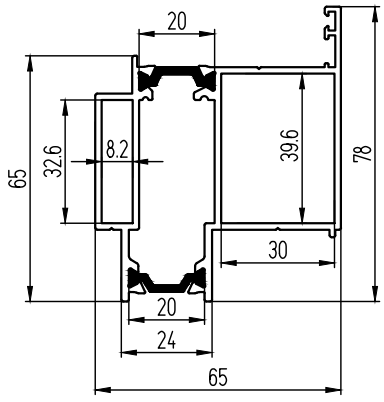


СТ6562-1
арт. **32650605**
(1,771)
J_x - 27,83
J_y - 35,43
W_x - 5,85
W_y - 9,96

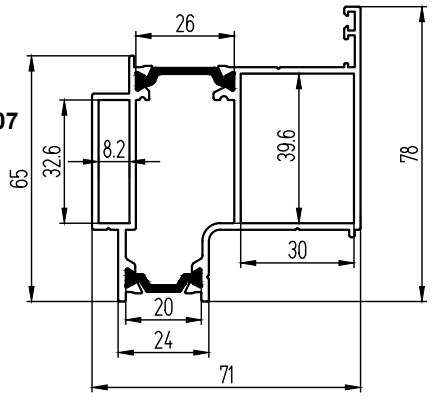


СТ7162-1
арт. **32710604**
(1,793)
J_x - 28,51
J_y - 44,12
W_x - 5,98
W_y - 11,5

Рама / адаптер в фасад

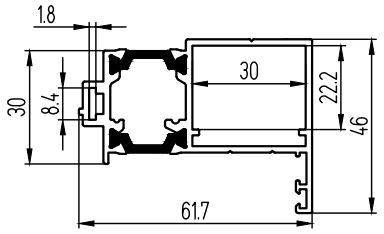


СТ6564
арт. **32650509**
(1,749)
J_x - 32,66
J_y - 30,95
W_x - 7,89
W_y - 8,62

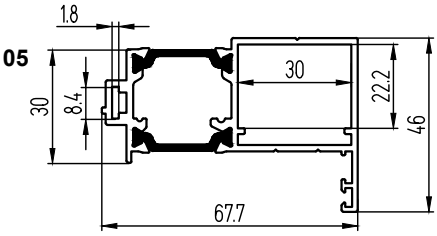


СТ7164
арт. **32710507**
(1,772)
J_x - 33,24
J_y - 38,83
W_x - 8,07
W_y - 9,93

Рама / адаптер в витраж

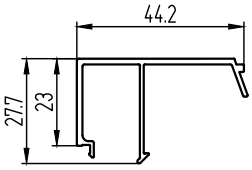


СТ6563
арт. **32651105**
(1,217)
J_x - 7,07
J_y - 20,14
W_x - 2,51
W_y - 6,3

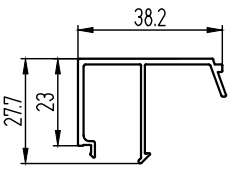


СТ7163
арт. **32711105**
(1,242)
J_x - 7,34
J_y - 25,35
W_x - 2,6
W_y - 7,36

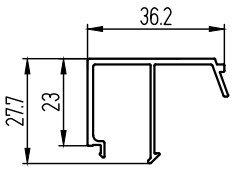
Профили штапиков



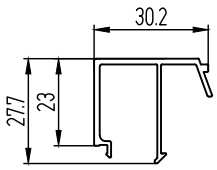
КПС 1517
арт. **10651301**
(0,389)



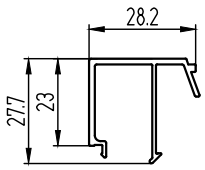
КПС 1514
арт. **10651302**
(0,365)



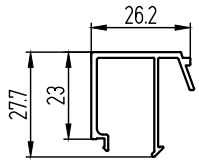
КПС 1512
арт. **10651303**
(0,356)



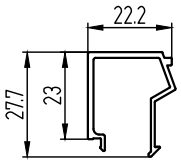
КПС 1509
арт. **10651304**
(0,332)



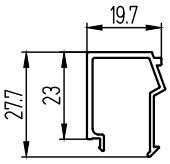
КПС 1427
арт. **10651305**
(0,325)



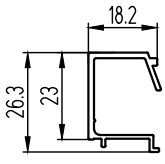
КПС 1708
арт. **10651306**
(0,316)



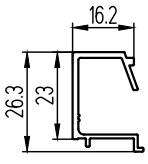
КПС 1431
арт. **10651307**
(0,287)



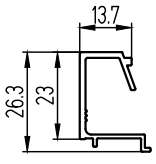
КПС 1428
арт. **10651308**
(0,274)



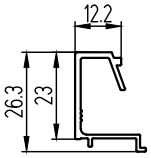
КПС 1518
арт. **10651309**
(0,254)



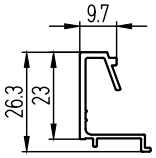
КПС 1515
арт. **10651310**
(0,246)



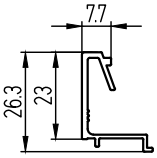
КПС 1430
арт. **10651311**
(0,236)



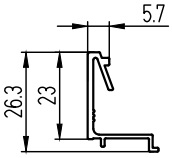
КПС 1516
арт. **10651312**
(0,23)



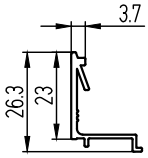
КПС 1513
арт. **10651313**
(0,219)



КПС 1510
арт. **10651314**
(0,211)

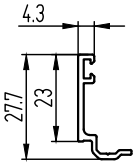


КПС 1468
арт. **10651315**
(0,203)



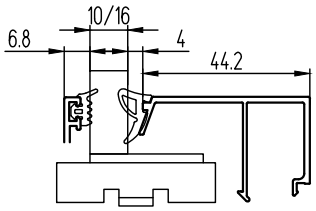
КПС 1511
арт. **10651316**
(0,192)

Штапик-"ус"

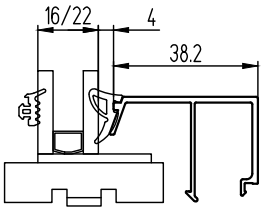


КПС 1551
арт. **10651317**
(0,178)

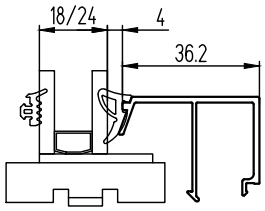
Стандартные варианты установки заполнений с уплотнителем КПУ-242Е



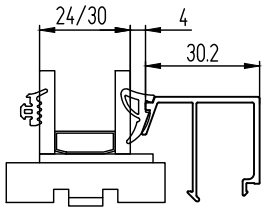
КПС 1517



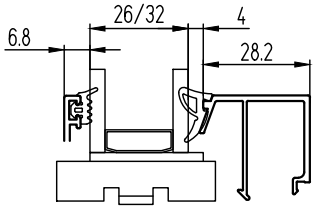
КПС 1514



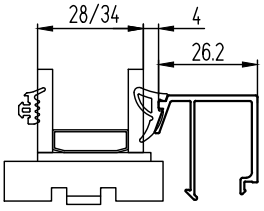
КПС 1512



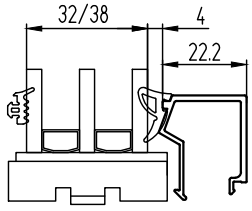
КПС 1509



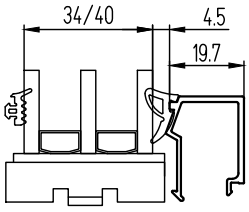
КПС 1427



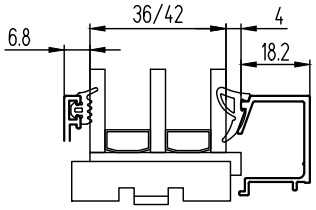
КПС 1708



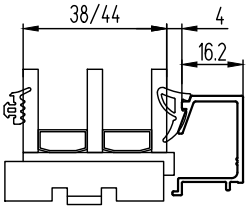
КПС 1431



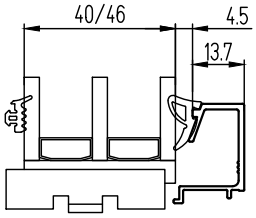
КПС 1428



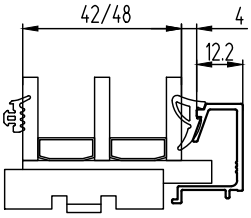
КПС 1518



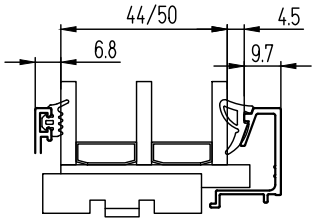
КПС 1515



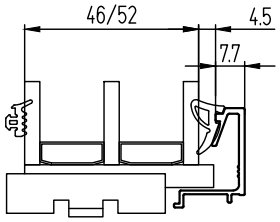
КПС 1430



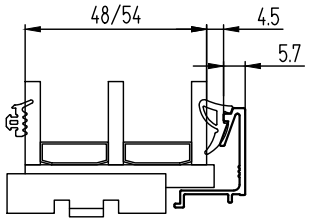
КПС 1516



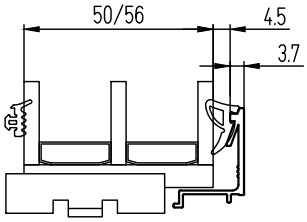
КПС 1513



КПС 1510

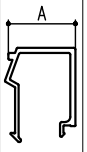
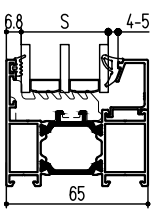
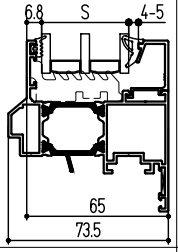
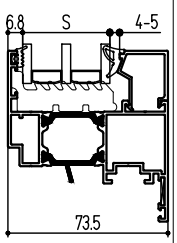
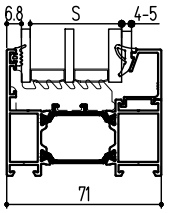
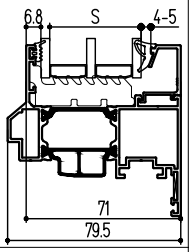
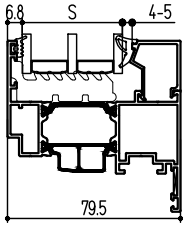


КПС 1468

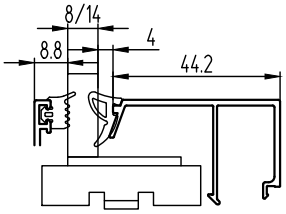


КПС 1511

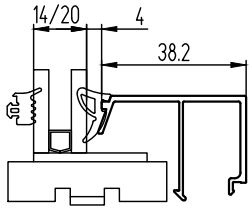
Таблица применяемости штапиков с КПУ-242Е / КПУ-249Е

ШИФР	A	Рама, створка - 65 мм	Створка-73,5 мм	Рама, створка - 71 мм	Створка-79,5 мм
							
КПС 1517	44,2	10 / 8	18 / 16	16 / 14	24 / 22
КПС 1514	38,2	16 / 14	24 / 22	22 / 20	30 / 28
КПС 1512	36,2	18 / 16	26 / 24	24 / 22	32 / 30
КПС 1509	30,2	24 / 22	32 / 30	30 / 28	38 / 36
КПС 1427	28,2	26 / 24	34 / 32	32 / 30	40 / 38
КПС 1708	26,2	28 / 26	36 / 34	34 / 32	42 / 40
КПС 1431	22,2	32 / 30	40 / 38	38 / 36	46 / 44
КПС 1428	19,7	34 / 32	42 / 40	40 / 38	48 / 46
КПС 1518	18,2	36 / 34	44 / 42	42 / 40	50 / 48
КПС 1515	16,2	38 / 36	46 / 44	44 / 42	52 / 50
КПС 1430	13,7	40 / 38	48 / 46	46 / 44	54 / 52
КПС 1516	12,2	42 / 40	50 / 48	48 / 46	56 / 54
КПС 1513	9,7	44 / 42	52 / 50	50 / 48	58 / 56
КПС 1510	7,7	46 / 44	54 / 52	52 / 50	60 / 58
КПС 1468	5,7	48 / 46	56 / 54	54 / 52	
КПС 1511	3,7	50 / 48	58 / 56	56 / 54	

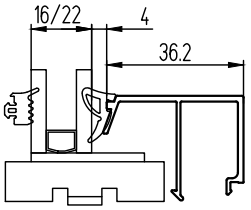
Стандартные варианты установки заполнений с уплотнителем КПУ-249Е



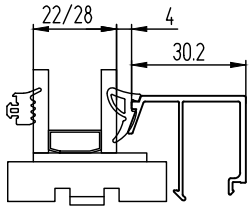
КПС 1517



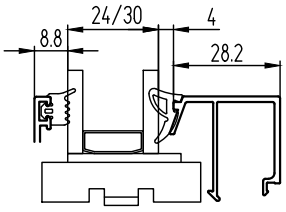
КПС 1514



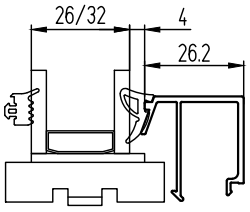
КПС 1512



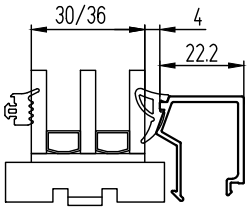
КПС 1509



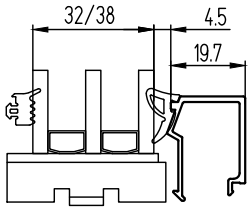
КПС 1427



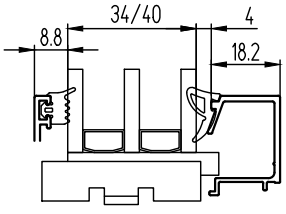
КПС 1708



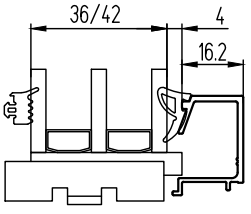
КПС 1431



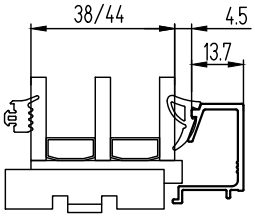
КПС 1428



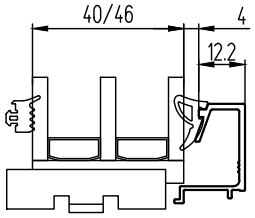
КПС 1518



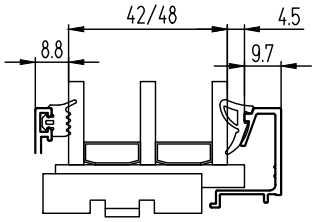
КПС 1515



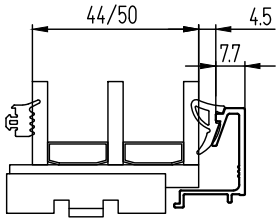
КПС 1430



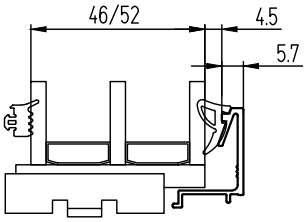
КПС 1516



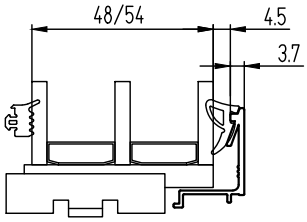
КПС 1513



КПС 1510

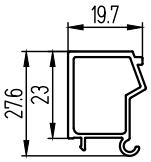


КПС 1468

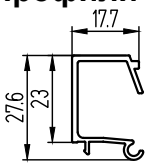


КПС 1511

Профили штапиков с дополнительным уплотнением



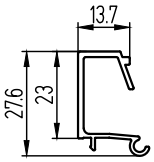
КПС 2028
арт. **10651318**
(0,313)



КПС 2029
арт. **10651319**
(0,259)



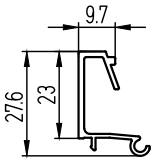
КПС 2030
арт. **10651320**
(0,251)



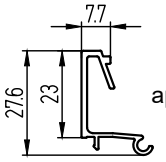
КПС 2031
арт. **10651321**
(0,243)



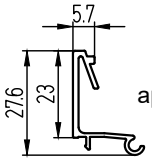
КПС 2032
арт. **10651322**
(0,235)



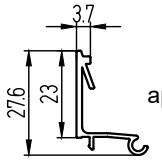
КПС 2012
арт. **10651323**
(0,227)



КПС 2033
арт. **10651324**
(0,219)



КПС 2034
арт. **10651325**
(0,211)

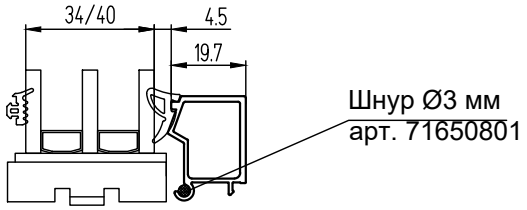


КПС 2035
арт. **10651326**
(0,2)

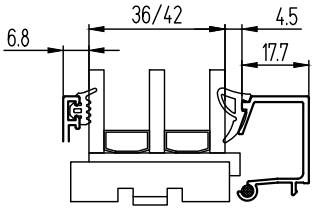
Таблица применяемости штапиков с КПУ-242Е / КПУ-249Е

ШИФР	A	Рама, створка - 65 мм	Створка-73,5 мм	Рама, створка - 71 мм	Створка-79,5 мм
КПС 2028	19,7	34 / 32	42 / 40	40 / 38	48 / 46
КПС 2029	17,7	36 / 34	44 / 42	42 / 40	50 / 48
КПС 2030	15,7	38 / 36	46 / 44	44 / 42	52 / 50
КПС 2031	13,7	40 / 38	48 / 46	46 / 44	54 / 52
КПС 2032	11,7	42 / 40	50 / 48	48 / 46	56 / 54
КПС 2012	9,7	44 / 42	52 / 50	50 / 48	58 / 56
КПС 2033	7,7	46 / 44	54 / 52	52 / 50	60 / 58
КПС 2034	5,7	48 / 46	56 / 54	54 / 52	
КПС 2035	3,7	50 / 48	58 / 56	56 / 54	

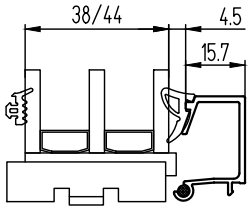
Стандартные варианты установки заполнений (штапики с уплотнением) для СТ65/СТ71(СТ71У) с уплотнителем КПУ-242Е



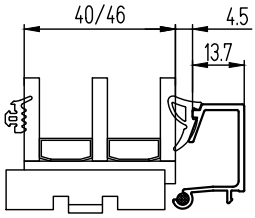
КПС 2028



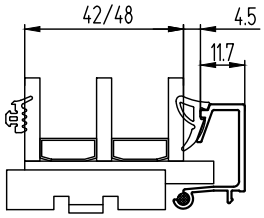
КПС 2029



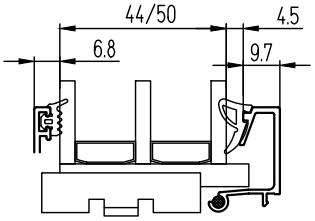
КПС 2030



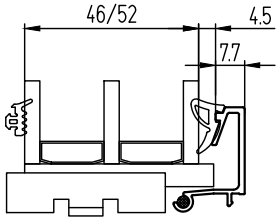
КПС 2031



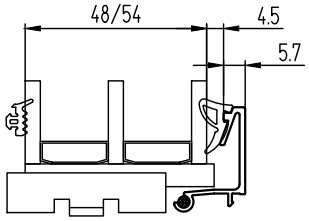
КПС 2032



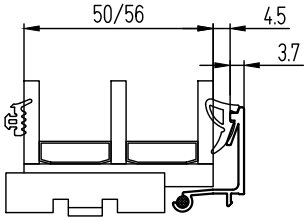
КПС 2012



КПС 2033



КПС 2034



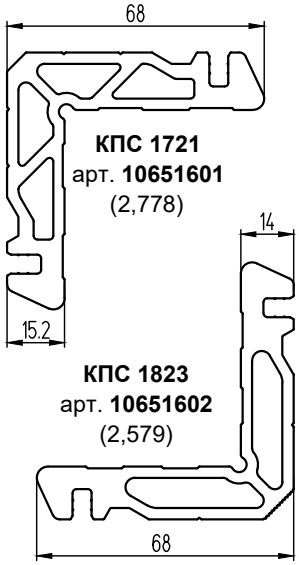
КПС 2035

Примечания:

1. При использовании уплотнителя КПУ-249Е толщина заполнения берется меньше на 2 мм.

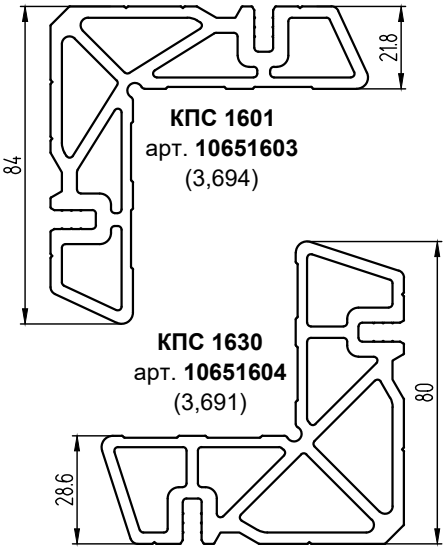
2. Применение шнура Ø3 мм с данными штапиками ОБЯЗАТЕЛЬНО!

Профили закладных



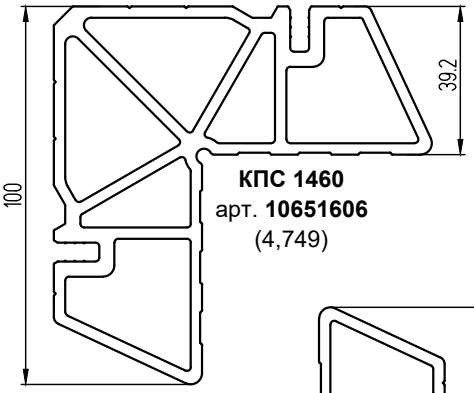
КПС 1721
арт. **10651601**
(2,778)

КПС 1823
арт. **10651602**
(2,579)

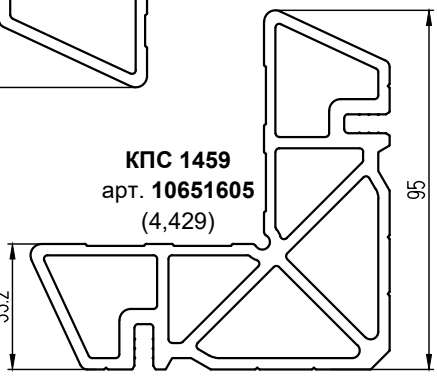


КПС 1601
арт. **10651603**
(3,694)

КПС 1630
арт. **10651604**
(3,691)

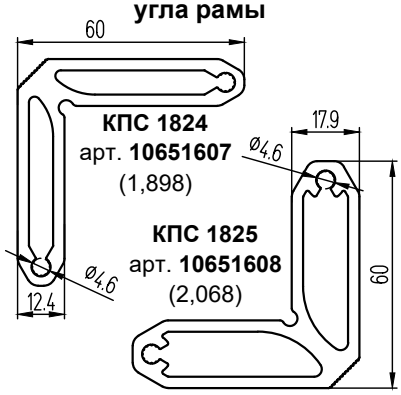


КПС 1460
арт. **10651606**
(4,749)



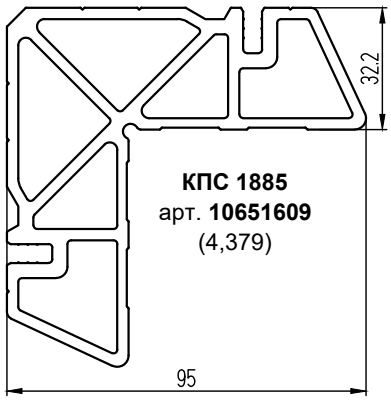
КПС 1459
арт. **10651605**
(4,429)

Закладные структурного угла рамы



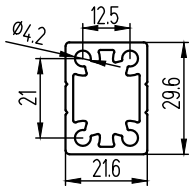
КПС 1824
арт. **10651607**
(1,898)

КПС 1825
арт. **10651608**
(2,068)

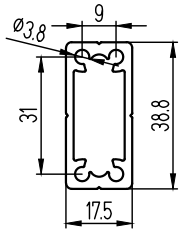


КПС 1885
арт. **10651609**
(4,379)

Стоечные закладные

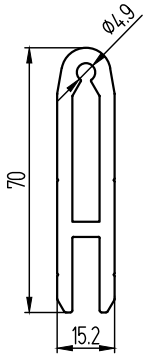


КПС 1305
арт. **10652901**
(0,728)

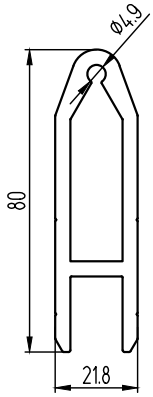


КПС 1550
арт. **10652902**
(0,707)

Угловые закладные шарнирные

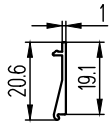


КПС 2098
арт. **10651612**
(1,612)

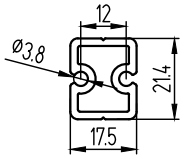


КПС 2099
арт. **10651613**
(1,96)

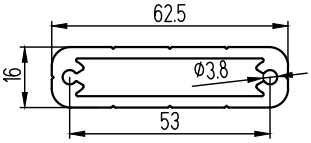
Держатель тяжелых стеклопакетов



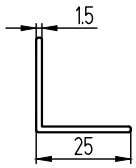
КПС 1631-1
арт. **10653101**
(0,089)



КПС 1827
арт. **10652903**
(0,454)

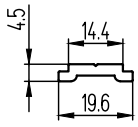


КПС 398
арт. **10402906**
(1,283)

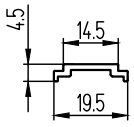


Уголок
25x25x1,5
арт. **10010410**
(0,195)

Тяги

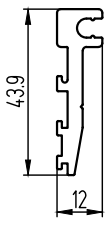


КПС 1775
арт. **10652001**
(0,167)

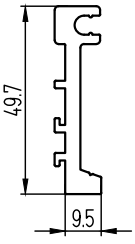


КПС 1747
арт. **10652002**
(0,105)
для фурнитуры ROTO

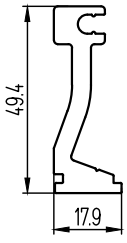
Закладные Т-образного соединения



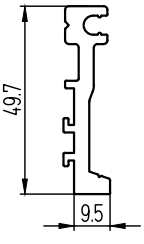
КПС 1424
арт. **10652801**
(0,658)



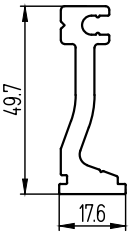
КПС 1625
арт. **10652802**
(0,807)



КПС 1425
арт. **10652803**
(1,013)

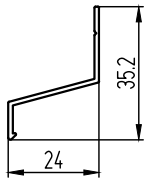


КПС 1742
арт. **10652804**
(0,791)



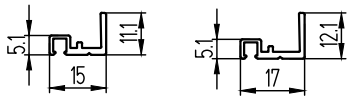
КПС 1743
арт. **10652805**
(0,986)

Слив



КПС 704
арт. **10020604**
(0,171)

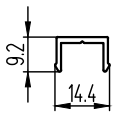
Держатели дверей



КПС 1458
арт. **10650801**
(0,122)

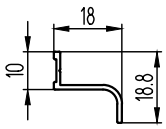
КПС 1854
арт. **10650802**
(0,135)

Соединитель рам



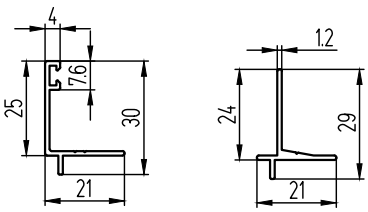
КПС 1521
арт. **10652301**
(0,108)

Отлив на петли



КПС 1834
арт. **10651405**
(0,108)

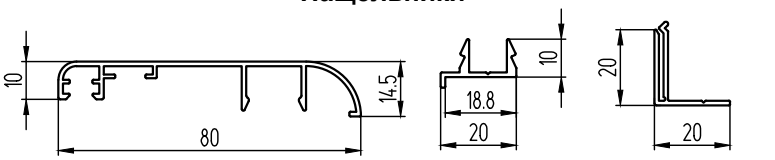
Адаптеры температурного шва



КПС 1868
арт. **10651101**
(0,184)

КПС 1869
арт. **10651102**
(0,173)

Нащельники

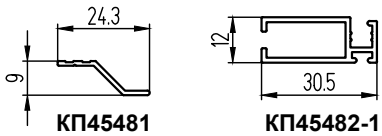


КПС 712
арт. **10651401** (0,463)

КПС 711
арт. **10651402**
(0,157)

КПС 568
арт. **10020601**
(0,192)

Профили противомоскитных сеток



КП45481
арт. **10601802**
(0,085)

КП45482-1
арт. **10600313**
(0,286)

СИАЛ
ЛПЗ "СЕГАЛ"

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ ЗАКЛАДНЫХ

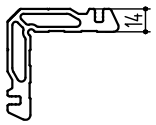
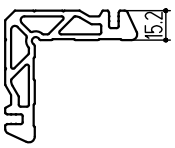
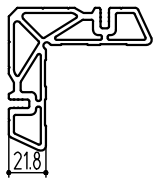
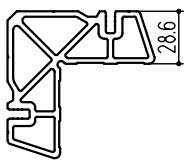
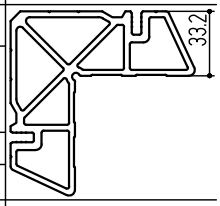
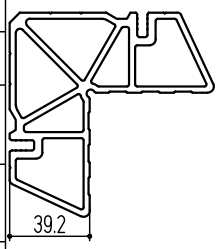
	ШИФР	АРТИКУЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг		ВИД
УГЛОВЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ	**КПС 1823**	**10651602**	Штифт Ø5х9,5 (КПМ.08.01)		1 п.м	2,579	
	КПС 1823-12,4	28651601	В рамы СТ6550-1/СТ7150-1/СТ71150-1, СТ6551-1/СТ7151-1/СТ71151-1	12,4	1 шт.	0,032	
	КПС 1823-18	28651602	В рамы СТ6550-1/СТ7150-1/СТ71150-1, СТ6551-1/СТ7151-1/СТ71151-1	18	1 шт.	0,046	
	КПС 1823-29,5	28651630	В притвор СТ6528/СТ7128	29,5	1 шт.	0,076	
	КПС 1721	**10651601**	Штифт Ø5х9,5 (КПМ.08.01)		1 п.м	2,778	
	КПС 1721-7,2	28651603	В створку СТ6536-1/СТ7136-1 /СТ71136-1	7,2	1 шт.	0,02	
	КПС 1721-26,4	28651604	В створку СТ6536-1/СТ7136-1 /СТ71136-1	26,4	1 шт.	0,073	
	КПС 1601	**10651603**	Штифт Ø5х14 (КПМ.08.02)		1 п.м	3,694	
	КПС 1601-5,5	28651605	В раму СТ6558/СТ7158/ СТ71158	5,5	1 шт.	0,02	
	КПС 1601-7,2	28651606	В створки СТ6502-1/СТ7102-1 /СТ71102-1, СТ6504-1/СТ7104-1 /СТ71104-1, СТ6509-1/СТ7109-1 /СТ71109-1, СТ6555-1/СТ7155-1 /СТ71155-1	7,2	1 шт.	0,027	
	КПС 1601-26,4	28651607	В створки СТ6502-1/СТ7102-1/ СТ71102-1, СТ6504-1/СТ7104-1 /СТ71104-1, СТ6509-1/СТ7109 /СТ71109-1, в рамы СТ6505/СТ7105/СТ71105	26,4	1 шт.	0,098	
	КПС 1601-12,4	28651608	В рамы СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1, СТ6503-1/СТ7103-1/СТ71103-1,СТ6505 /СТ7105/СТ71105, СТ6506-1/СТ7106-1 /СТ71106-1, СТ6530/СТ7130-1 /СТ71130-1, СТ6538-1/СТ7138-1 /СТ71138-1, СТ6554/СТ7154/СТ71154, СТ6558/СТ7158/СТ71158	12,4	1 шт.	0,046	
	КПС 1601-18	28651609	В рамы СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1, СТ6503-1/СТ7103-1/СТ71103-1, СТ6506-1/СТ7106-1/СТ71106-1, СТ6530 /СТ7130-1/СТ71130-1, СТ6538-1 /СТ7138-1/СТ71138-1, СТ6554/СТ7154 /СТ71154	18	1 шт.	0,066	
	КПС 1601-29,5	28651610	В адаптер СТ6549/СТ7149, СТ6563/СТ7163	29,5	1 шт.	0,109	
	КПС 1601-21,2	28651611	В створку СТ6555-1/СТ7155-1/СТ71155-1	21,2	1 шт.	0,078	
	КПС 1630	**10651604**	Штифт Ø5х14 (КПМ.08.02)		1 п.м	3,691	
	КПС 1630-7,2	28651612	В створки СТ6534/СТ7134/СТ71134, СТ6535-1/СТ7135-1/СТ71135-1	7,2	1 шт.	0,027	
	КПС 1630-26,4	28651613	В створки СТ6534/СТ7134/СТ71134, СТ6535-1/СТ7135-1/СТ71135-1	26,4	1 шт.	0,097	
	КПС 1459	**10651605**	Штифт Ø5х14 (КПМ.08.02)		1 п.м	4,429	
	КПС 1459-6	28651614	В рамы СТ6511-1/СТ7111-1, СТ6511М, СТ6513-1/СТ7113-1, СТ6516/СТ7116, СТ6516М	6	1 шт.	0,027	
	КПС 1459-12,4	28651615	В раму СТ6556/СТ7156/СТ71156	12,4	1 шт.	0,055	
	КПС 1459-18	28651616	В раму СТ6556/СТ7156/СТ71156	18	1 шт.	0,08	
	КПС 1460	**10651606**	Штифт Ø5х14 (КПМ.08.02)		1 п.м	4,749	
	КПС 1460-29,5	28651617	В рамы СТ6511-1/СТ7111-1, СТ6511М, СТ6513-1 /СТ7113-1, СТ6516/СТ7116, СТ6516М, СТ6559-1 /СТ7159-1, СТ6560-1/СТ7160-1, СТ6564/СТ7164	29,5	1 шт.	0,14	
	КПС 1460-21,5	28651618	В рамы СТ6512-1/СТ7112-1, СТ6512М, СТ6518-1/СТ7118-1, СТ6519/СТ7119	21,5	1 шт.	0,102	
	КПС 1460-6	28651619	В рамы СТ6512-1/СТ7112-1, СТ6512М, СТ6518-1/СТ7118-1, СТ6519/СТ7119	6	1 шт.	0,028	
	КПС 1460-7,2	28651620	В створки СТ6526/СТ7126/СТ71126, СТ6527-1/СТ7127-1/СТ71127-1, СТ6537-1/СТ7137-1/СТ71137-1	7,2	1 шт.	0,034	
	КПС 1460-26,4	28651621	В створки СТ6526/СТ7126/СТ71126, СТ6527-1/СТ7127-1/СТ71127-1, СТ6537-1/СТ7137-1/СТ71137-1	26,4	1 шт.	0,125	
	КПС 1460-12,4	28651622	В рамы СТ6521-1/СТ7121-1/СТ71121-1, СТ6539-1/СТ7139-1/СТ71139-1	12,4	1 шт.	0,059	
	КПС 1460-18	28651623	В рамы СТ6521-1/СТ7121-1/СТ71121-1, СТ6539-1/СТ7139-1/СТ71139-1	18	1 шт.	0,085	
	КПС 1460-19,8	28651624	В створки СТ6561-1/СТ7161-1, СТ6562-1/СТ7162-1	19,8	1 шт.	0,094	

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ ЗАКЛАДНЫХ

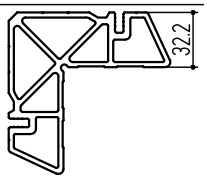
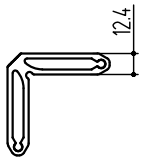
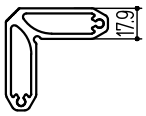
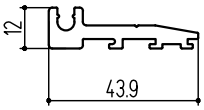
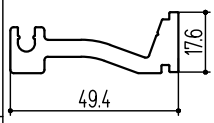
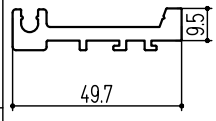
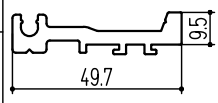
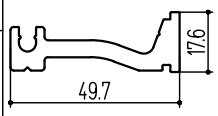
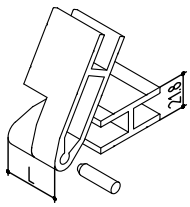
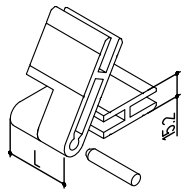
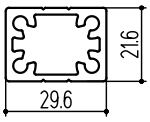
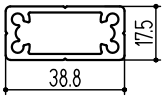
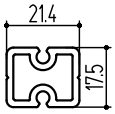
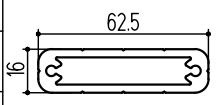
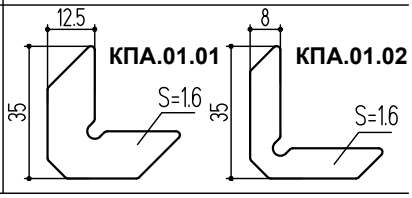
	ШИФР	АРТИКУЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг		ВИД
УГЛОВЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ СТРУКТУРНОГО УГЛА	**КПС 1885**	**10651609**	Штифт Ø5х14 (КПМ.08.02)		1 п.м	4,379	
	КПС 1885-7,8	28651625	В рамы и створки СТ6559-1/СТ7159-1, СТ6560-1/СТ7160-1, СТ6561-1/СТ7161-1, СТ6562-1/СТ7162-1, СТ6564/СТ7164	7,8	1 шт.	0,034	
	КПС 1885-29,5		В створки СТ6561-1/СТ7161-1, СТ6562-1/СТ7162-1	29,5	1 шт.	0,129	
	КПС 1824	**10651607**	Штифт Ø5х9,5 (КПМ.08.01)		1 п.м	1,898	
	КПС 1824-14		В рамы СТ6550-1/СТ7150-1/СТ71150-1, СТ6551-1/СТ7151-1/СТ71151-1	14	1 шт.	0,027	
	КПС 1824-21,8	28651626	В рамы СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1, СТ6503-1/СТ7103-1/СТ71103-1, СТ6505 /СТ7105 /СТ71105, СТ6506-1/СТ7106-1 /СТ71106-1, СТ6530/СТ7130-1 /СТ71130-1, СТ6538-1 /СТ7138-1 /СТ71138-1	21,8	1 шт.	0,041	
	КПС 1824-39,2	28651627	В рамы СТ6521-1/СТ7121-1/СТ71121-1, СТ6522-1/СТ7122-1/СТ71122-1, СТ6539-1/СТ7139-1/СТ71139-1	39,2	1 шт.	0,074	
	КПС 1825	**10651608**	Штифт Ø5х9,5 (КПМ.08.01)		1 п.м	2,068	
	КПС 1825-14		В рамы СТ6550/СТ7150/СТ71150, СТ6551/СТ7151/СТ71151	14	1 шт.	0,029	
	КПС 1825-21,8	28651628	В рамы СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1, СТ6503-1/СТ7103-1/СТ71103-1, СТ6506-1 /СТ7106-1/СТ71106-1, СТ6530 /СТ7130-1 /СТ71130-1, СТ6538-1 /СТ7138-1/СТ71138-1	21,8	1 шт.	0,045	
	КПС 1825-39,2	28651629	В рамы СТ6521-1/СТ7121-1/СТ71121-1, СТ6522-1/СТ7122-1/СТ71122-1, СТ6539-1/СТ7139-1/СТ71139-1	39,2	1 шт.	0,081	
ИМПОСТНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ	**КПС 1424**	**10652801**	Штифт Ø5х9,5 (КПМ.08.01 - 2 шт.)		1 п.м	0,658	
	КПС 1424-22	29652801	В СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1, СТ6503-1/СТ7103-1/СТ71103-1, СТ6505/СТ7105/СТ71105, СТ6506-1/СТ7106-1/СТ71106-1, СТ6548-1/СТ7148-1, СТ6552-1/СТ7152-1/СТ71152-1	22	1 шт.	0,015	
	КПС 1424-39,4	29652802	В СТ6521-1/СТ7121-1/СТ71121-1, СТ6522-1/СТ7122-1/СТ71122-1, СТ6523-1/СТ7123-1/СТ71123-1, СТ6524-1/СТ7124-1/СТ71124-1	39,4	1 шт.	0,027	
	КПС 1425	**10652803**	Штифт Ø5х9,5 (КПМ.08.01 - 2 шт.)		1 п.м	1,013	
	КПС 1425-14,1	29652803	В СТ6550-1/СТ7150-1/СТ71150-1, СТ6551-1/СТ7151-1/СТ71151-1	14,1	1 шт.	0,014	
	КПС 1425-22	29652804	В СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1, СТ6503-1/СТ7103-1/СТ71103-1, СТ6505/СТ7105/СТ71105, СТ6506-1/СТ7106-1/СТ71106-1, СТ6548-1/СТ7148-1, СТ6552-1/СТ7152-1/СТ71152-1	22	1 шт.	0,023	
	КПС 1425-39,4	29652805	В СТ6521-1/СТ7121-1/СТ71121-1, СТ6522-1/СТ7122-1/СТ71122-1, СТ6523-1/СТ7123-1/СТ71123-1, СТ6524-1/СТ7124-1/СТ71124-1	39,4	1 шт.	0,041	
	КПС 1625	**10652802**	Штифт Ø5х9,5 (КПМ.08.01 - 2 шт.)		1 п.м	0,807	
	КПС 1625-14,1	29652806	В СТ6550-1/СТ7150-1/СТ71150-1, СТ6551-1/СТ7151-1/СТ71151-1	14,1	1 шт.	0,011	
	КПС 1625-22	29652807	В СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1, СТ6503-1/СТ7103-1/СТ71103-1, СТ6505/СТ7105/СТ71105, СТ6506-1/СТ7106-1/СТ71106-1, СТ6548-1/СТ7148-1, СТ6552-1/СТ7152-1/СТ71152-1	22	1 шт.	0,018	
	КПС 1625-39,4	29652808	В СТ6521-1/СТ7121-1/СТ71121-1, СТ6522-1/СТ7122-1/СТ71122-1, СТ6523-1/СТ7123-1/СТ71123-1, СТ6524-1/СТ7124-1/СТ71124-1	39,4	1 шт.	0,032	
	КПС 1742	**10652804**	Штифт Ø5х14 (КПМ.08.02 - 1 шт.)		1 п.м	0,791	
	КПС 1742-22	29652809	В СТ6545-1/СТ7145-1, СТ6546-1/СТ7146-1	22	1 шт.	0,017	

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ ЗАКЛАДНЫХ

	ШИФР	АРТИКУЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг		ВИД
	КПС 1743	**10652805**	Штифт Ø5х14 (КПМ.08.02 - 1 шт.)		1 п.м	0,986	
	КПС 1743-22	29652810	В СТ6545-1/СТ7145-1, СТ6546-1/СТ7146-1	22	1 шт.	0,022	
ШАРНИРНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ	**КПС 2099**	**10651613**	Штифт Ø5х9,5/14/24 (КПМ.07.01/02/03)		1 п.м	1,96	
	КПС 2099-12,4	28651631	В рамы СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1, СТ6530/СТ7130-1/СТ71130-1, СТ6554/СТ7154/СТ71154	12,4	1 пара	0,04	
	КПС 2099-18	28651632		18	1 пара	0,06	
	КПС 2099-7,2	28651633	В створки СТ6502-1/СТ7102-1 /СТ71102-1, СТ6504-1/СТ7104-1 /СТ71104-1, СТ6509-1/СТ7109-1 /СТ71109-1	7,2	1 пара	0,023	
	КПС 2099-26,4	28651634		26,4	1 пара	0,084	
	КПС 2098	**10651612**	Штифт Ø5х9,5/24 (КПМ.07.01/03)		1 п.м	1,612	
	КПС 2098-7,2	28651636	В створки СТ6536-1/СТ7136-1/СТ71136-1	7,2	1 пара	0,019	
	КПС 2098-26,4	28651635	В створки СТ6536-1/СТ7136-1/СТ71136-1	26,4	1 пара	0,07	
СТОЕЧНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ	**КПС 1305**	**10652901**			1 п.м	0,728	
	КПС 1305-100 в низ стоек	28652901	В стойки СТ6525-1/СТ7125-1/СТ71125-1, СТ6533-1/СТ7133-1/СТ71133-1	100	1 шт.	0,073	
	КПС 1305-300 стык стоек	28652902		300	1 шт.	0,218	
	КПС 1550	**10652902**			1 п.м	0,707	
	КПС 1550-100 в низ стоек	28652903	В стойки СТ6521-1/СТ7121-1/СТ71121-1, СТ6522-1/СТ7122-1/СТ71122-1, СТ6523-1/СТ7123-1/СТ71123-1,СТ6524-1 /СТ7124-1/СТ71124-1, СТ6539-1 /СТ7139-1/СТ71139-1,СТ6540-1 /СТ7140-1/СТ71140-1, СТ6541-1 /СТ7141-1/СТ71141-1	100	1 шт.	0,071	
	КПС 1550-300 стык стоек	28652904		300	1 шт.	0,212	
	КПС 1827	**10652903**			1 п.м	0,454	
	КПС 1827-100 в низ стоек	28652905	В стойки СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1, СТ6503-1/СТ7103-1/СТ71103-1,СТ6506-1 /СТ7106-1/СТ71106-1, СТ6538-1 /СТ7138-1/СТ71138-1,СТ6525-1 /СТ7125-1/СТ71125-1, СТ6533-1 /СТ7133-1/СТ71133-1,СТ6552-1 /СТ7152-1/СТ71152-1	100	1 шт.	0,045	
	КПС 1827-300 стык стоек	28652906		300	1 шт.	0,136	
	КПС 398	**10402906**			1 п.м	1,283	
	КПС 398-100 в низ стоек	28402916	В стойки СТ6540-1/СТ7140-1/СТ71140-1, СТ6541-1/СТ7141-1/СТ71141-1, СТ6553/СТ7153/СТ71153	100	1 шт.	0,128	
	КПС 398-300 стык стоек	28402917		300	1 шт.	0,385	

АЛЮМИНИЕВЫЕ УГОЛКИ

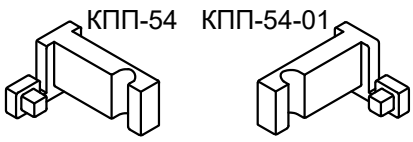
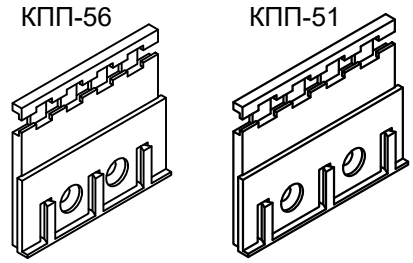
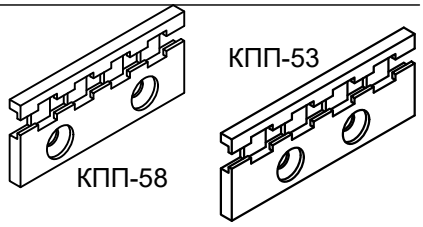
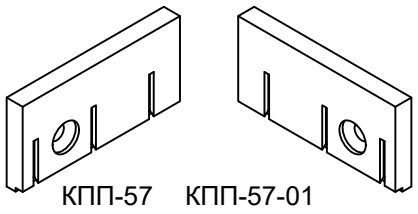
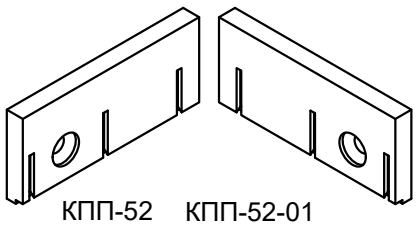
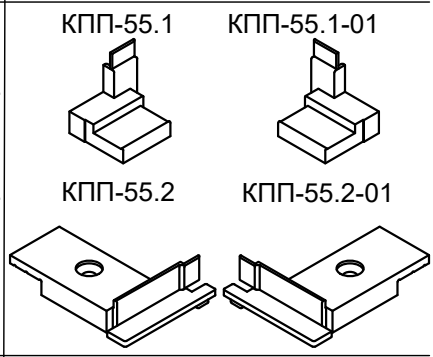
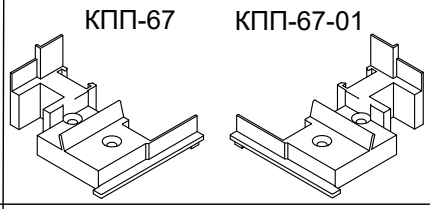
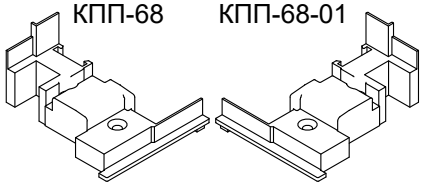
ШИФР	АРТИКУЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг/шт.	ВИД
КПА.01.01	10652007	Уголок выравнивающий в окна и двери	Алюминий	0,002	
КПА.01.02	10652008	Уголок выравнивающий в двери		0,002	

СТАЛЬНЫЕ ШТИФТЫ

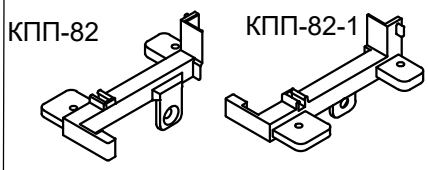
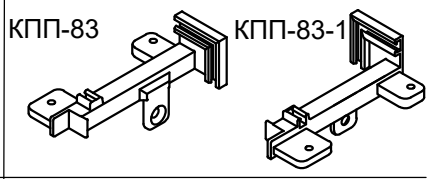
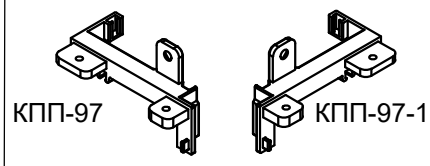
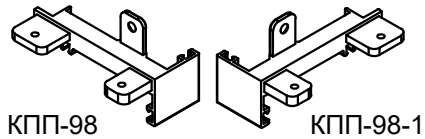
ШИФР	АРТИКУЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	МАССА, кг/шт.	Длина, мм	ВИД
КПМ.07.01 КПМ.07.02 КПМ.07.03	90890101 90890102 90890105	Штифт Ø5 мм в закладные углового и Т-образного соединения, в шарнирные закладные	0,0014 0,0021 0,0036	9,5 14 24	
КПМ.08.01* КПМ.08.02*	90890103 90890104	Штифт Ø5 мм в закладные углового и Т-образного соединения (под пневматический пистолет)	0,0012 0,0019	9,5 14	

Примечание: * Штифты являются рекомендуемыми.

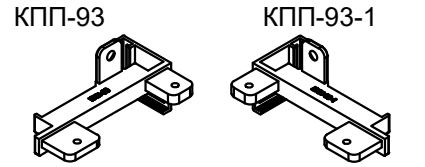
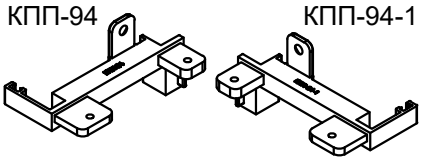
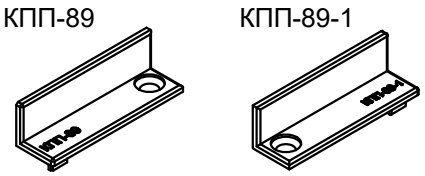
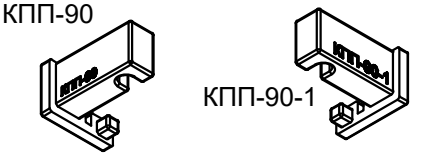
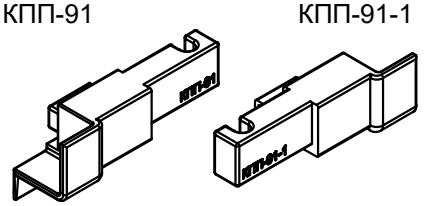
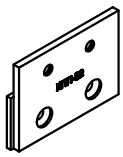
ЗАГЛУШКИ

ШИФР	АРТИКУЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг/шт.	ВИД
КПП-54 КПП-54-01	49650201 49650202	Заглушки держателя двери СТ65/СТ71	Полиамид	0,012	
КПП-56 КПП-51	49650203 49710201	Заглушка рамы двери СТ65 Заглушка рамы двери СТ71	Полиамид	0,0097 0,011	
КПП-58 КПП-53	49650204 49710202	Заглушка створки двери СТ65 Заглушка створки двери СТ71	Полиамид	0,003 0,0034	
КПП-57 КПП-57-01	49650205 49650206	Заглушки порога двери СТ65	Полиамид	0,006	
КПП-52 КПП-52-01	49710203 49710204	Заглушки порога двери СТ71	Полиамид	0,0068	
КПП-55.1+ КПП-55.2 КПП-55.1-01+ КПП-55.2-01	49650207 49650208 49650209 49650210	Заглушки штульпа двери СТ65/СТ71	Полиамид	0,00253+ 0,006 0,00253+ 0,006	
КПП-67 КПП-67-01	49650211 49650212	Заглушки штульпа окна СТ65	Полиамид	0,018	
КПП-68 КПП-68-01	49710205 49710206	Заглушки штульпа окна СТ71	Полиамид	0,0225	

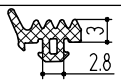
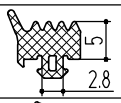
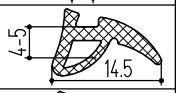
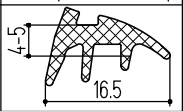
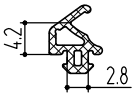
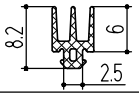
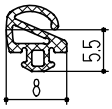
ЗАГЛУШКИ штульповых дверей

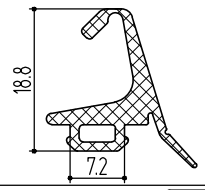
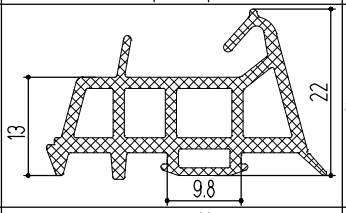
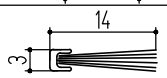
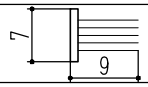
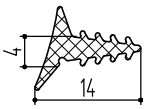
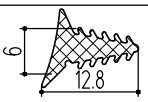
ШИФР	АРТИКУЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг/шт.	ВИД
КПП-82 + КПП-82-1	49710207	Комплект заглушек штульпа двери с цоколем СТ71	Полиамид	0,026 + 0,026	
КПП-83 + КПП-83-1	49710208	Комплект заглушек притвора двери с цоколем СТ71	Полиамид	0,029 + 0,029	
КПП-97 + КПП-97-1	49650213	Комплект заглушек штульпа двери с цоколем СТ65	Полиамид	0,0082 + 0,0082	
КПП-98 + КПП-98-1	49650214	Комплект заглушек притвора двери с цоколем СТ65	Полиамид	0,0092 + 0,0092	

ЗАГЛУШКИ бесштульповых дверей

КПП-93 + КПП-93-1	49710209	Комплект заглушек двери с цоколем СТ71	Полиамид	0,0084 + 0,0084	
КПП-94 + КПП-94-1	49710210	Комплект заглушек двери с цоколем СТ71	Полиамид	0,0081 + 0,0081	
КПП-89 + КПП-89-1	49650215	Комплект заглушек на "ленивую" створку	Полиамид	0,0013 + 0,0013	
КПП-90 + КПП-90-1	49650216	Комплект заглушек держателя двери	Полиамид	0,0021 + 0,0021	
КПП-91 + КПП-91-1	49650217	Комплект заглушек держателя двери	Полиамид	0,0051 + 0,0051	
КПП-92	49710211	Заглушка порога СТ71	Полиамид	0,0097	

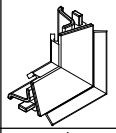
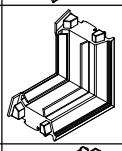
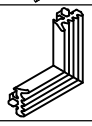
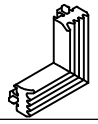
УПЛОТНИТЕЛИ EPDM / TPE

НАЗНАЧЕНИЕ	ВИД	ШИФР (кг/м)
Наружный уплотнитель заполнения		КПУ-242Е арт. 71650201 (0,033)
Наружный уплотнитель заполнения		КПУ-249Е арт. 71650202 (0,059)
Внутренний уплотнитель заполнения		КПУ-255Е арт. 71650101 (0,0637)
Внутренний уплотнитель заполнения		КПУ-300Е арт. 71650102 (0,081)
Уплотнитель притвора		КПУ-243Е арт. 71650301 (0,027)
Уплотнитель притвора		КПУ-244Е арт. 71650302 (0,011)
Уплотнитель притвора порога дверей		КПУ-263Е арт. 71650303 (0,027)
Уплотнитель притвора бесштульповых дверей		КПУ-275Е арт. 71650304 (0,0382)

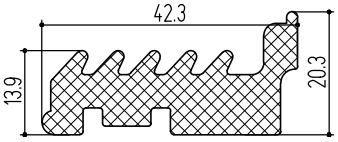
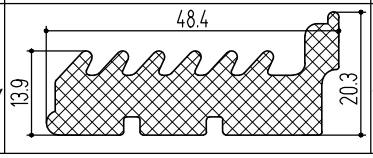
НАЗНАЧЕНИЕ	ВИД	ШИФР (кг/м)
Средний уплотнитель притвора для СТ65		КПУ-230Е арт. 71650401 (0,112)
Средний уплотнитель притвора для СТ71/СТ71У		КПУ-278Е арт. 71680402 (0,28)
Щеточный уплотнитель притвора дверей		Schlegel SK 10.134 арт. 51650202
Щеточный уплотнитель дверей		7x9 серый 3Р (без клея) арт. 51650203
Уплотнитель периметра встраиваемых конструкций		КПУ-268/ КПУ-268Е (0,0251/ 0,056) арт. 72650701
Уплотнитель периметра встраиваемых конструкций		КПУ-269/ КПУ-269Е (0,0271/ 0,088) арт. 72650702

Примечание: Для герметизации соединений и заполнений рекомендуется применять уплотнители из EPDM, сохраняющие свои свойства в среде воздуха при любых видах атмосферного воздействия в интервале температур от -50°С до +80°С. При применении уплотнителей из TPE герметизация соединений и заполнений не гарантируется.

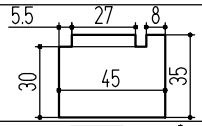
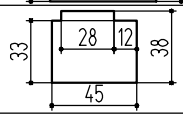
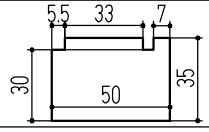
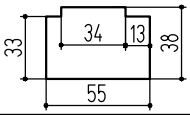
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ УГОЛКИ EPDM / TPE

НАЗНАЧЕНИЕ	ВИД	ШИФР (кг/шт.)	МАТЕРИАЛ
Уголок соединительный для КПУ-230Е		КПУ-235 арт. 72650601 (0,007)	TPE
Уголок соединительный для КПУ-278Е		КПУ-279 арт. 71680602 (0,025)	EPDM
Уголок соединительный для КПУ-242Е		КПУ-251 арт. 71650602 (0,001)	EPDM
Уголок соединительный для КПУ-249Е		КПУ-250 арт. 71650601 (0,002)	EPDM

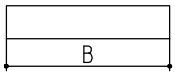
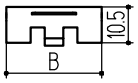
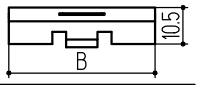
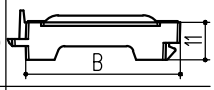
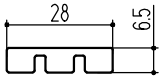
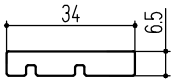
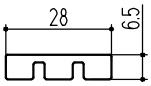
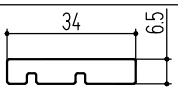
ТЕРМОПОДКЛАДКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

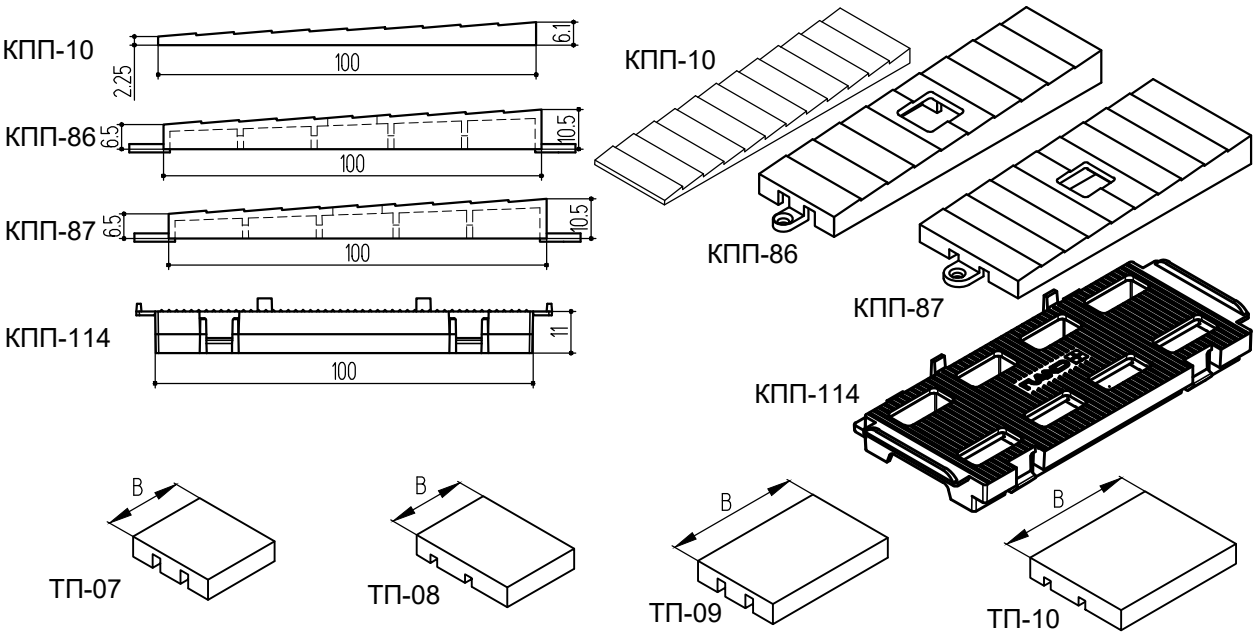
НАЗНАЧЕНИЕ	ВИД	ШИФР (кг/м)
Термоподкладка для СТ65		ТП-03 арт. 80650301 (0,015)
Термоподкладка для СТ71/СТ71У		ТП-04 арт. 80710301 (0,018)

ПОДСТАВОЧНЫЕ ПРОФИЛИ

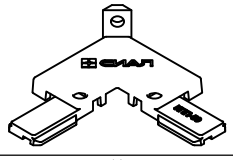
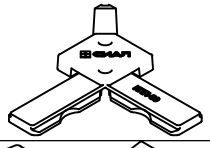
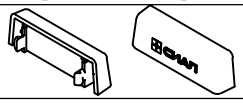
F45-502 BLAUGELB 30/35x45x1200	Подставочный профиль подоконный для монтажа окна СТ65	Пено-полистирол	
CF150-CT65-1075x45x38	Подставочный профиль подоконный для монтажа окна СТ65	COMPACFOAM	
F50-503 BLAUGELB 30/35x50x1200	Подставочный профиль подоконный для монтажа окна СТ71	Пено-полистирол	
CF150-CT71-1075x55x38	Подставочный профиль подоконный для монтажа окна СТ71	COMPACFOAM	

ПОДКЛАДКИ

ШИФР	АРТИКУЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг/шт.	В, мм	ВИД
КПП-10-02 КПП-10-03 КПП-10-04 КПП-10-05 КПП-10-06	49651701 49651702 49651703 49651704 49651705	Подкладка фиксирующая и опорная под стекло и ст/пакет	Полиамид	0,011 0,014 0,018 0,02 0,021	30 40 50 56 60	
КПП-86	49651706	Подкладка фиксирующая и опорная под стекло и ст/пакет в систему СТ65	Полиамид	0,015	28	
КПП-87	49711701	Подкладка фиксирующая и опорная под стекло и ст/пакет в системы СТ71/СТ71У	Полиамид	0,017	42	
КПП-114	53711701	Подкладка фиксирующая и опорная под стекло и ст/пакет в системы СТ71/СТ71У	Полипропилен	0,012	45,5	
ТП-07	80651701	Подкладка под импосты СТ6503, СТ6506	Вспененный полиэтилен	0,00082	25	
ТП-08	80711701	Подкладка под импосты СТ7103/ СТ71103, СТ7106/СТ71106	Вспененный полиэтилен	0,0012	25	
ТП-09	80651702	Подкладка под импост СТ6522	Вспененный полиэтилен	0,00142	43	
ТП-10	80711702	Подкладка под импосты СТ7122/СТ71122	Вспененный полиэтилен	0,00192	43	



ПРОЧИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ШИФР	АРТИКУЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг/шт.	ВИД
КПП-59	49650501	Выравниватель Т-образного соединения	Полиамид	0,003	
КПП-60	49650502	Выравниватель углового соединения	Полиамид	0,004	
КПП-50	49650401	Крышка дренажного отверстия с клапаном	Полиамид	0,002	

КОМПЛЕКТЫ ФУРНИТУРЫ ОКОН СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ (ЕВРОПАЗ 15/20)

1. FAPIM:
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки со скрытыми петлями GALI CUBE, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для поворотной створки со скрытыми петлями, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для тяжелой откидной створки со скрытыми петлями, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для откидной створки со скрытыми петлями, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры с угловыми переключателями для откид. створки со скрытыми петлями, евро 15/20.

2. G-U:
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки с ручкой-передачей ALU-JET 606, со скрытыми петлями ALU-JET CC606, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для поворотной створки со стандартной обвязкой и ручкой-передачей ALU-JET 606, со скрытыми петлями ALU-JET CC606, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для откидной створки с ручкой-передачей ALU-JET 606, со скрытыми петлями ALU-JET CC606, европаз 15/20.

3. ROTO:
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки со скрытыми петлями, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для поворотной створки со скрытыми петлями, европаз 15/20.

4. SIEGENIA:
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки FBS-EUL со скрытыми петлями ALU axxent PLUS, европаз 15/20.

5. STUBLINA:
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки со скрытыми петлями, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для поворотной створки со скрытыми петлями, европаз 15/20;

6. SAVIO:
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки со скрытыми петлями RIABANTA INCANTO, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для поворотной створки ANTA 5 со скрытыми петлями VOLVO, европаз 15/20.

КОМПЛЕКТЫ ФУРНИТУРЫ ОКОН С НАКЛАДНЫМИ ПЕТЛЯМ (ЕВРОПАЗ 15/20)

1. **FAPIM**:
- комплекты фурнитуры для поворотно-откидной створки GALI CUBE, европаз 15/20;
- комплекты фурнитуры для поворотной створки, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для откидной створки, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для откидной створки с угловыми переключателями, европаз 15/20;

2. G-U:
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки ALU-JET 506, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для поворотной створки ALU-JET 506, европаз 15/20;

3. ROTO:
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для поворотной створки, европаз 15/20;

4. SIEGENIA:
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки ALU 2200-DK FBS-G, европаз (тип 1);
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки ALU 5200-DK FBS-G, европаз (тип 1);
- комплект фурнитуры для поворотной створки ALU 2200-D, европаз 15/20 (тип 1);
- комплект фурнитуры для поворотной створки ALU 5200-D, европаз 15/20 (тип 1);
- комплект фурнитуры для откидной створки, ALU 4200-K, европаз 15/20 (тип 1).\

5. STUBLINA:
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для поворотной створки, европаз 15/20;

6. SAVIO:
- комплекты фурнитуры для поворотно-откидной створки RIABANTA 5, европаз 15/20;
- комплект фурнитуры для поворотной створки RIABANTA 5, европаз 15/20.

КОМПЛЕКТЫ ФУРНИТУРЫ ОКОН ДЛЯ СТВОРКИ С ПАЗОМ 16 ММ

1. **WINKHAUS**:
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки, фурнитурный паз 16 мм;
- комплект фурнитуры для поворотной створки, фурнитурный паз 16 мм;
- комплект фурнитуры для поворотно-откидной створки со скрытыми петлями, фур. паз 16 мм.

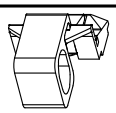
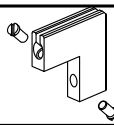
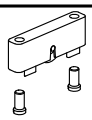
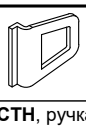
КОМПЛЕКТЫ ФУРНИТУРЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ СО СКЛАДЫВАЮЩИМИСЯ СТВОРКАМИ

1. **SIEGENIA**:
- комплекты фурнитуры PORTAL FS ALU для дверей со складывающимися створками, европаз 15/20.

2. **G-U**:
- комплекты фурнитуры GU-823 для дверей со складывающимися створками, европаз 15/20.

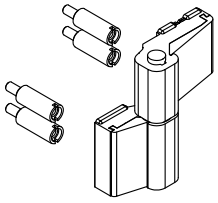
Примечание: Рекомендуемой является фурнитура со скрытыми петлями.

ФУРНИТУРА, НЕ ВОШЕДШАЯ В КОМПЛЕКТЫ

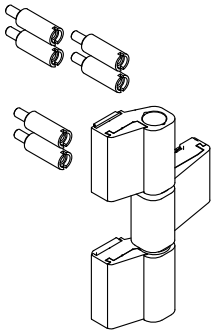
			
FAPIM, защелка створки, арт. 3217	**BESTWIND**, уголок противомоскитной сетки, арт. 9ES/70	**BESTWIND**, ролик противомоскитной сетки, арт. 8RU/104	**CTH**, ручка противомоскитной сетки, арт. CTH-0539.08

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ И ФУРНИТУРА

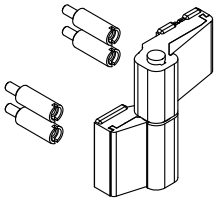
ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ НАКЛАДНЫЕ



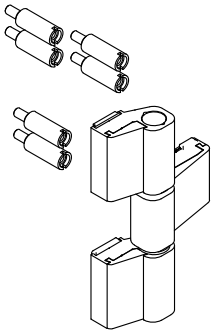
Двухсекционные петли
арт. СТН-0611,
м/о 64,5 мм, 90 кг
арт. СТН-0611-02,
м/о 81 мм, 90 кг
переходник
арт. СТН-0885 х 4 шт.



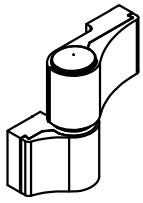
Трехсекционные петли
арт. СТН-0611-10,
м/о 64,5 мм, 130 кг
арт. СТН-0611-12,
м/о 81 мм, 130 кг
переходник
арт. СТН-0885 х 6 шт.



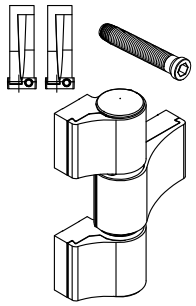
Двухсекционные петли
арт. ПДП-2, ДП-2, ПД-2
м/о 62,5 мм, 120 кг
арт. ПДУ-2,
м/о 86 мм, 120 кг
переходники 4 шт.
заказываются отдельно



Трехсекционные петли
арт. ПДП-3, ДП-3, ПД-3
м/о 62,5 мм, 150 кг
арт. ПДУ-3,
м/о 86 мм, 150 кг
переходники 6 шт.
заказываются отдельно

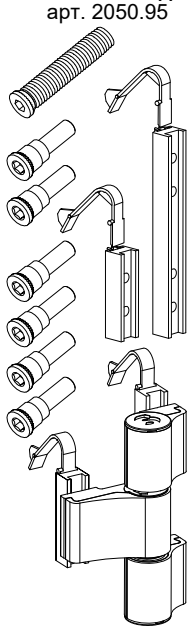


Двухсекционные петли
арт. 7000V, м/о 60 мм,
арт. 7010V, м/о 67 мм,
арт. 7040V, м/о 86 мм,
анкер
60 мм арт. 6604i х 4 шт.
75 мм арт. 6605i х 4 шт.
или
компл. закладных
арт. 6620V



Трехсекционные петли
арт. 7003V, м/о 60 мм,
арт. 7013V, м/о 67 мм,
арт. 7043V, м/о 86 мм,
анкер
60 мм арт. 6604i х 4 шт.
75 мм арт. 6605i х 4 шт.
или
компл. закладных
арт. 6621Vi

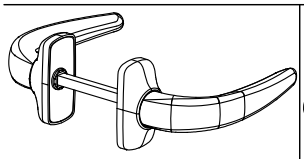
Двухсекционные петли
арт. 2065.00, м/о 61 мм,
арт. 2067.00, м/о 66 мм,
арт. 2066.00, м/о 83 мм,
компл. анкеров 58 мм,
арт. 2050.60 **или**
компл. анкеров 74 мм,
арт. 2050.65 **или**
компл. закладн.
арт. 2050.95



Трехсекционные петли
арт. 2108.00, м/о 61 мм,
арт. 2110.00, м/о 66 мм,
арт. 2109.00, м/о 83 мм,
компл. анкеров 58 мм,
арт. 2150.60 **или**
компл. анкеров 74 мм,
арт. 2150.65 **или**
компл. закладн.
арт. 2150.95

СТН	ФУрал	FAPIM	Stublina

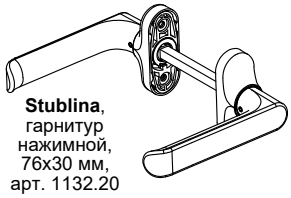
НАЖИМНЫЕ ГАРНИТУРЫ



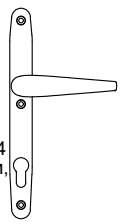
FAPIM, комплект дверной ручки-защелки, 65х30 мм, арт. 2050 - одинарная, арт. 2051 - двойная



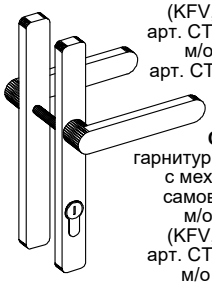
FAPIM, комплект дверной ручки-защелки, 65х30 мм, арт. 2040 - одинарная, арт. 2041 - двойная



Stublina, гарнитур нажимной, 76х30 мм, арт. 1132.20

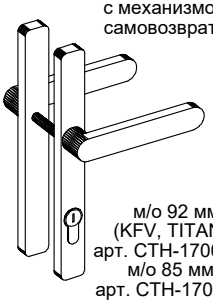


ФУрал
НГ-92.70.30.01;02;04
гарнитур, 245х30 мм,
с механизмом самовозврата:
м/о 92 мм,
ФУрал
НГ-92.70.25.01;02;03
245х26 мм,
м/о 92 мм



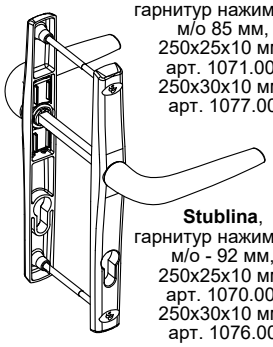
СТН
гарнитур, 246х32 мм,
м/о 92 мм
(KFV, TITAN),
арт. СТН-0555-03;
м/о 85 мм,
арт. СТН-0555-13

СТН
гарнитур, 246х32 мм,
с механизмом самовозврата:
м/о 92 мм
(KFV, TITAN),
арт. СТН-1615-03;
м/о 85 мм,
арт. СТН-1615-13



СТН
гарнитур нажимной,
240х24 мм,
с механизмом самовозврата

м/о 92 мм
(KFV, TITAN),
арт. СТН-1700-03;
м/о 85 мм,
арт. СТН-1700-13



Stublina,
гарнитур нажимной,
м/о 85 мм,
250х25х10 мм,
арт. 1071.00;
250х30х10 мм,
арт. 1077.00

Stublina,
гарнитур нажимной,
м/о - 92 мм,
250х25х10 мм,
арт. 1070.00;
250х30х10 мм,
арт. 1076.00



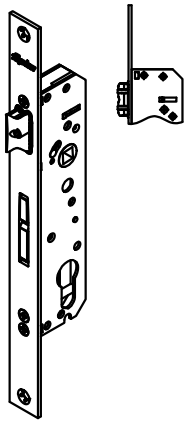
ФУрал
НГ-85.70.30.01;02;04
гарнитур, 235х30 мм,
с механизмом самовозврата:
м/о 85 мм,
ФУрал
НГ-85.70.25.01;02;03;
235х26 мм, м/о 85 мм

Примечание:

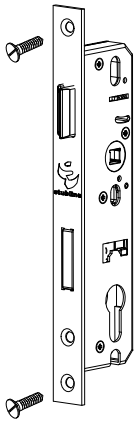
1. Профильные цилиндры замков, многозапорные замки, шпингалеты для многозапорных дверей приведены в разделе "Фурнитура дверей, деталировки".
2. В дверях из оконного профиля применяются однозапорные замки с Е=35 мм, см. раздел "Фурнитура окон, деталировки".

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ И ФУРНИТУРА

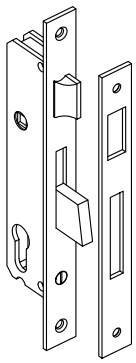
ЗАМКИ ОДНОЗАПОРНЫЕ



FAPIM,
E=25 мм, арт. 2501SE25
(падающий ригель,
фалевая защелка);
E=30 мм, арт. 2501RE25
(падающий ригель,
роликовая защелка)

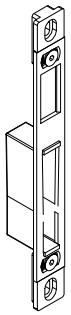


Stublina,
E=24,5 мм,
м/о 85 мм, арт. 3020.00
м/о 92 мм, арт. 3024.00
(фалевая защелка);
E=24,5 мм,
арт. 3030.00
(роликовая защелка)

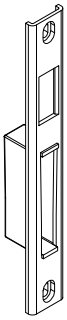


KALE-253-25,
E=25 мм, м/о 85 мм
(падающий ригель,
фалевая защелка);
KALE-255-25,
E=25 мм,
(падающий ригель,
роликовая защелка)

ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ



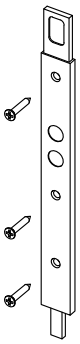
FAPIM,
ответная
часть
ригеля
и защелки
замка,
арт. 2618



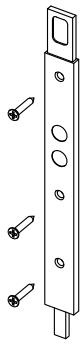
Stublina
планка
замка
U-обр,
24x6,5 мм,
арт.
3093.30/P

ШПИНГАЛЕТЫ

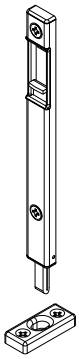
НАКЛАДНЫЕ, толщина 6 мм



СТН
(ход ригеля
22 мм)
257x23 мм,
арт.
СТН-1702

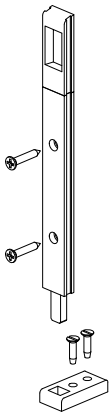


ФУрал,
(ход
21 мм, с
ответной
планкой)
258x23 мм,
арт.
ШАД-01

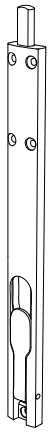


FAPIM
(ход 18 мм,
с ответной
планкой)
150x15 мм,
арт. 3712;
440x15 мм,
арт. 3713

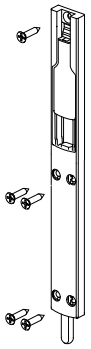
НАКЛАДНЫЕ, толщина 8 мм



SAVIO
(ход 20 мм,
с ответной
планкой
h=8 мм)
200x18 мм,
арт. 1565/20

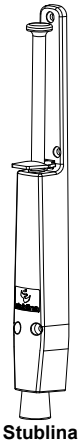


Stublina
(ход 22 мм)
225x22 мм,
арт. 3060.00



FAPIM
(ход 24 мм)
140x22 мм,
арт. 3722A;
220x22 мм,
арт. 3722B

НАКЛАДНЫЕ, внешние



Stublina
(ход ригеля
106 мм,
с резиновым
наконечником)
355x41x41 мм,
арт. 3066.00

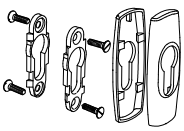
НАКЛАДКИ НА ЦИЛИНДР



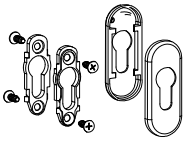
FAPIM,
накладка
на
цилиндр
замка,
H>10 мм,
арт. 2100B



KALE,
накладка
на
цилиндр
замка,
67x28x2,
арт.
KALE-503



Stublina,
комплект
накладок
на цилиндр,
76x30x7,
арт. 1024.00

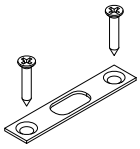


Stublina,
комплект
накладок
на цилиндр,
76x30x6,
арт. 1131.04

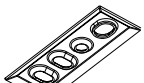
ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ ШПИНГАЛЕТА



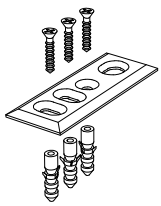
FAPIM,
планка
ответная
арт. 3733



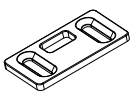
СТН
100x20x2,
арт. СТН-0818.13



FAPIM,
планка
80x30x3,5 мм
арт. 3734



Stublina,
планка
80x30x3,5 мм
арт. 3009.00



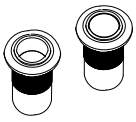
Stublina,
планка
45x25x3 мм
арт. 3012.30



FAPIM,
ответная часть,
Ø15 мм,
арт. 3738

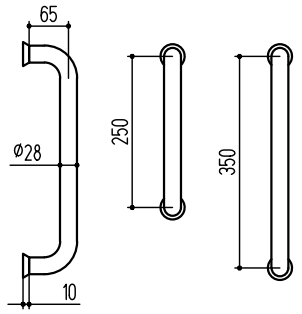
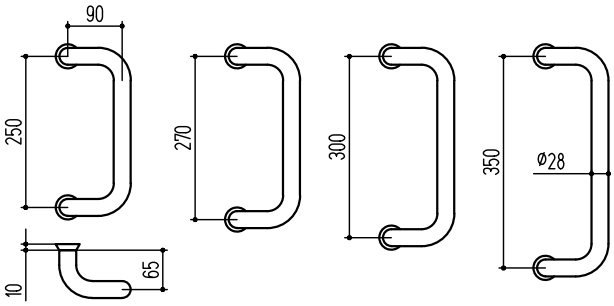
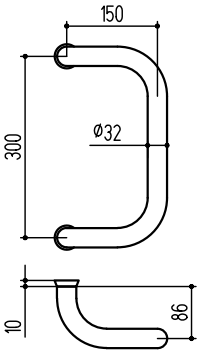


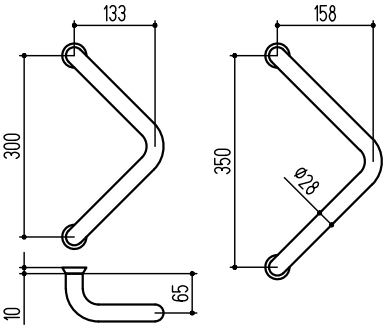
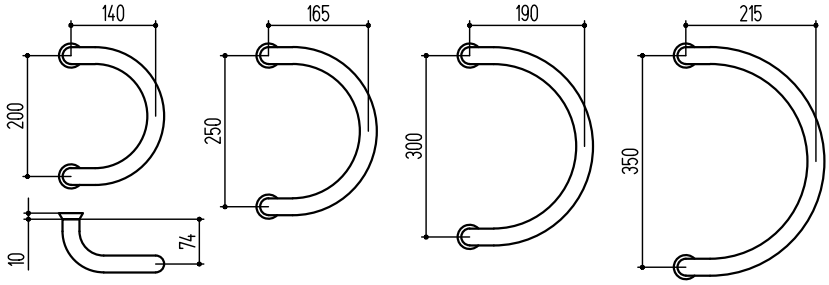
Stublina,
планка ответная
регулируемая,
31x15,5x5 мм,
арт. 3014.10



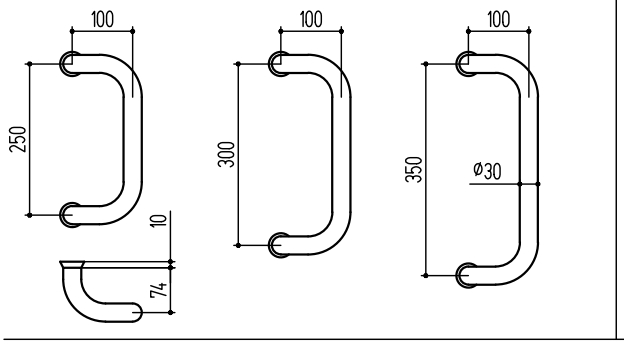
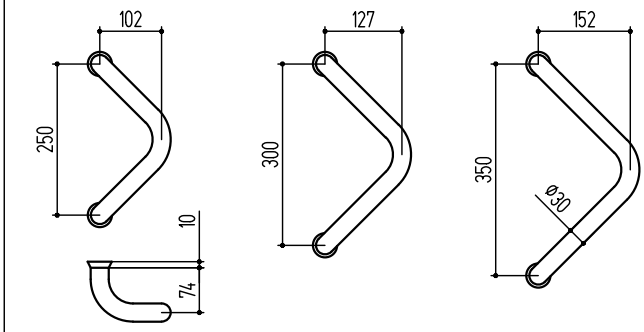
Stublina, планка
ответная в пол,
с крышкой,
Ø14 мм,
арт. 3110.00

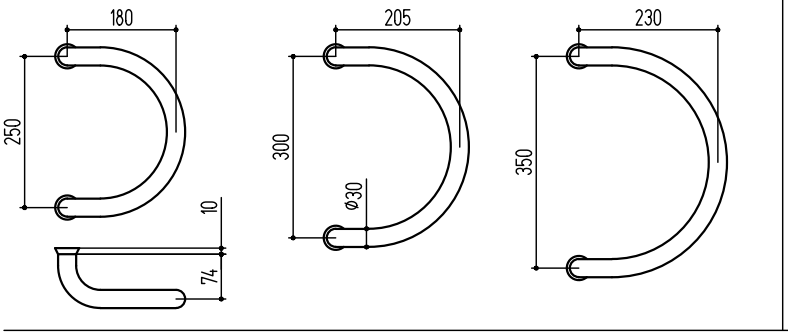
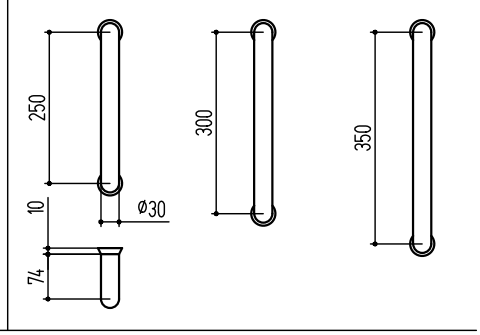
ДВЕРНЫЕ РУЧКИ "САТУРН"

СТН-0205А	СТН-0206А	СТН-1033
		

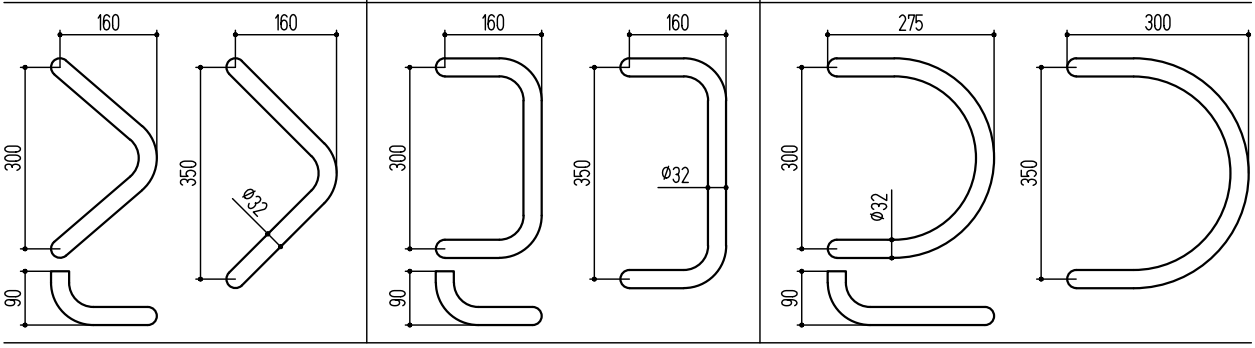
СТН-0208А	СТН-0207А
	

ДВЕРНЫЕ РУЧКИ "ФУрал"

РД-01.250.30	РД-01.300.30	РД-01.350.30	РД-02.250.30	РД-02.300.30	РД-02.350.30
					

РД-03.250.30	РД-03.300.30	РД-03.350.30	РД-04.250.30	РД-04.300.30	РД-04.350.30
					

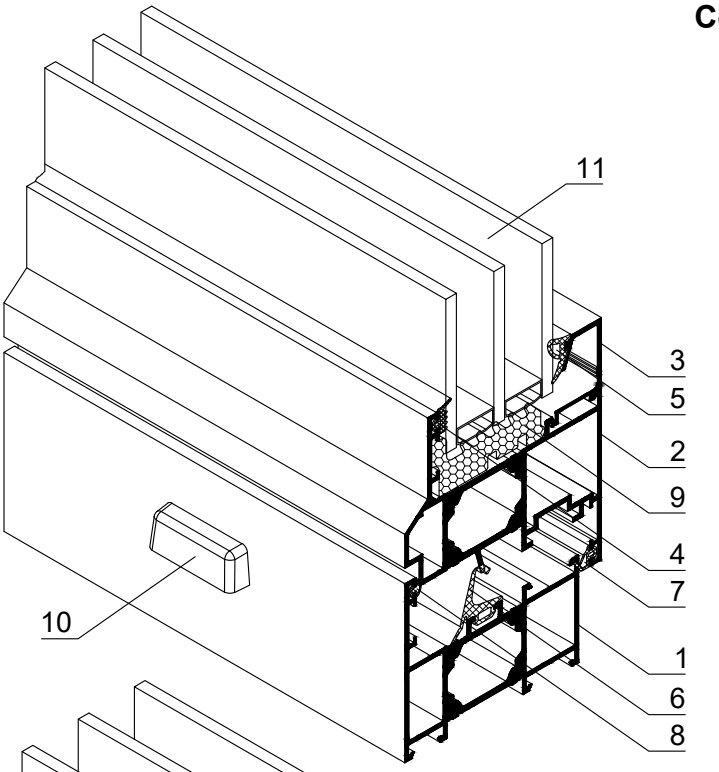
ДВЕРНЫЕ РУЧКИ "Stublina"

арт. 1017.00	арт. 1017.10	арт. 1019.00	арт. 1019.10	арт. 1037.10	арт. 1037.20
					

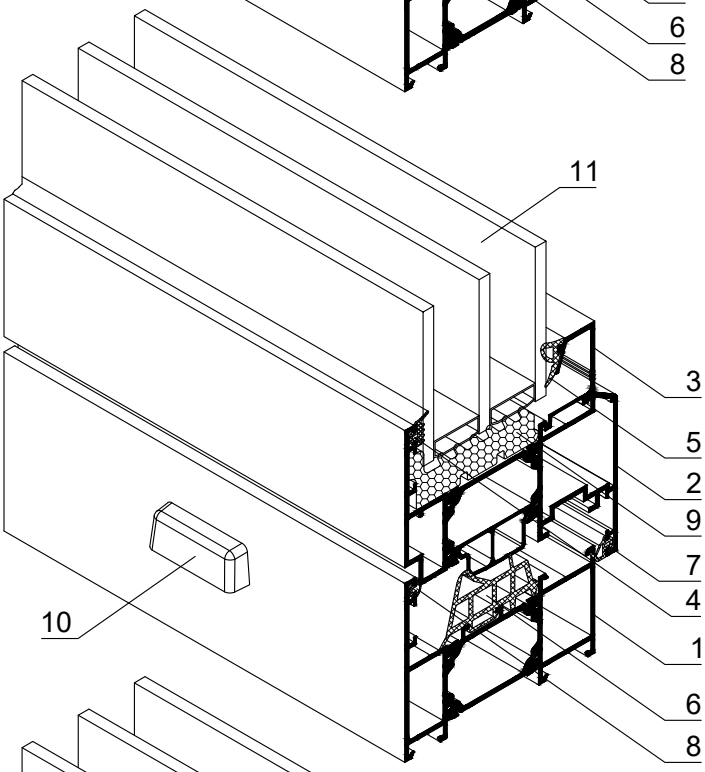
Примечание: L=28+D (мм), где L - длина шпильки, D - толщина профиля.

ОКНА, СТВОРКИ, БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

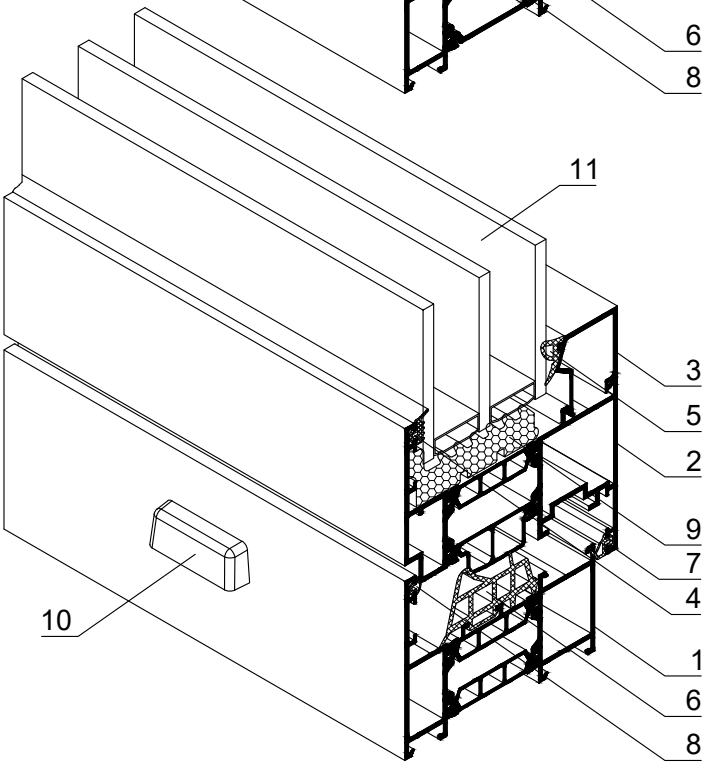
Состав окна с распашной створкой с открыванием внутрь



КОМПЛЕКТАЦИЯ СТ65:
1. Рама СТ6501-1
2. Створка СТ6504-1
3. Штапик КПС 1430
4. Уплотнитель заполнения КПУ-242Е
5. Уплотнитель заполнения КПУ-255Е
6. Уплотнитель притвора КПУ-230Е
7. Уплотнитель притвора КПУ-243Е
8. Уплотнитель притвора КПУ-244Е
9. Термоподкладка ТП-03
10. Крышка дренажного отверстия КПП-50
11. Стеклопакет 40 мм

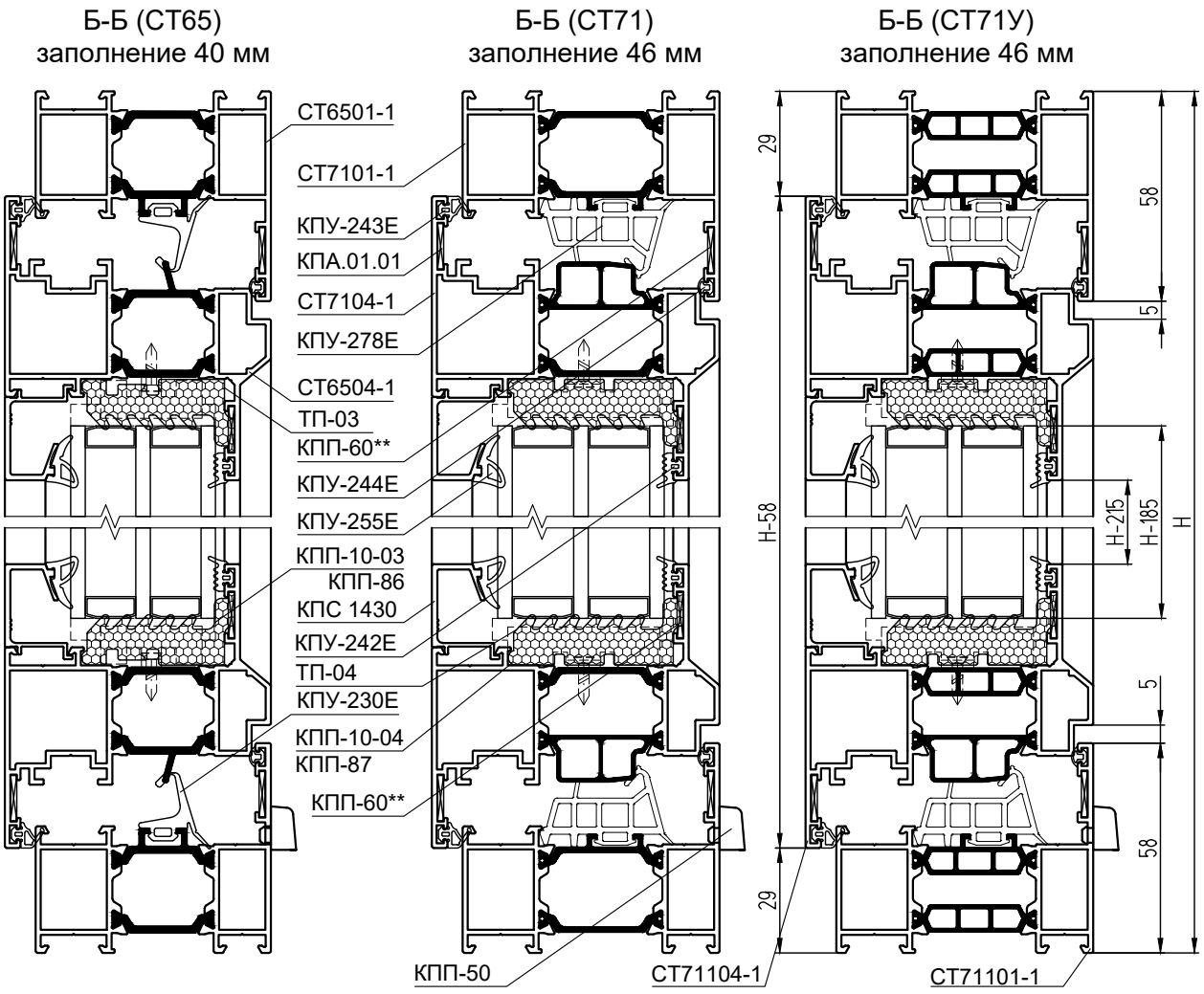


КОМПЛЕКТАЦИЯ СТ71:
1. Рама СТ7101-1
2. Створка СТ7109-1
3. Штапик КПС 1430
4. Уплотнитель заполнения КПУ-242Е
5. Уплотнитель заполнения КПУ-255Е
6. Уплотнитель притвора КПУ-278Е
7. Уплотнитель притвора КПУ-243Е
8. Уплотнитель притвора КПУ-244Е
9. Термоподкладка ТП-04
10. Крышка дренажного отверстия КПП-50
11. Стеклопакет 46 мм

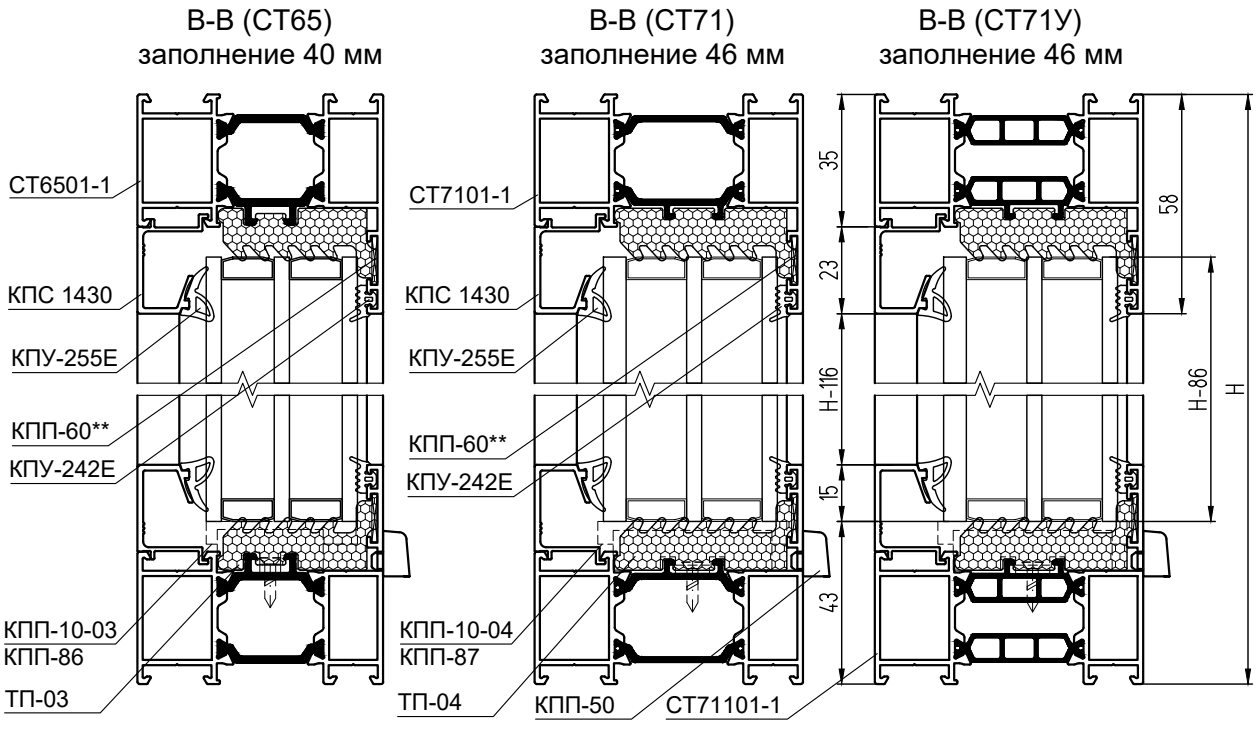


КОМПЛЕКТАЦИЯ СТ71У:
1. Рама СТ71101-1
2. Створка СТ71102-1
3. Штапик КПС 1431
4. Уплотнитель заполнения КПУ-242Е
5. Уплотнитель заполнения КПУ-255Е
6. Уплотнитель притвора КПУ-278Е
7. Уплотнитель притвора КПУ-243Е
8. Уплотнитель притвора КПУ-244Е
9. Термоподкладка ТП-04
10. Крышка дренажного отверстия КПП-50
11. Стеклопакет 46 мм

Вертикальные сечения окон по створке



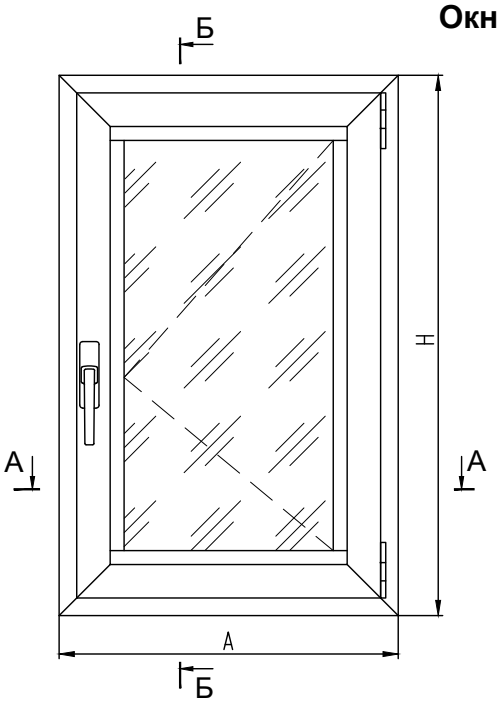
Вертикальные сечения окон по глухой части



Примечание:
*Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.

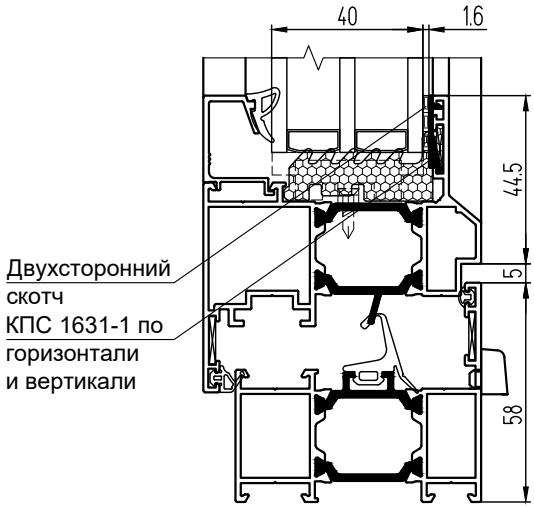
Окно с распашной створкой с открыванием внутрь

(европаз, вид из помещения)



Установка тяжелого стеклопакета при помощи держателя КПС 1631-1 и двухстороннего скотча

СТ65



Примечание:

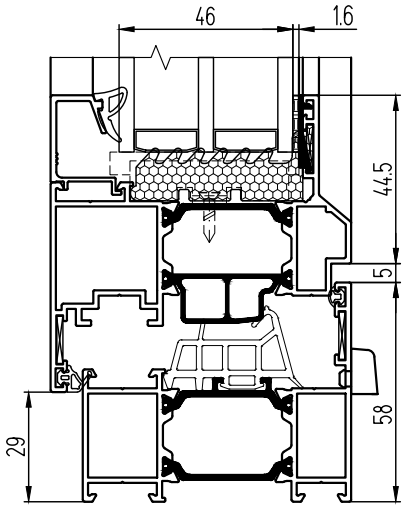
1 *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.

2. Сечения Б-Б приведены в начале раздела.

3. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.

Установка тяжелого стеклопакета при помощи держателя КПС 1631-1 и двухстороннего скотча

СТ71

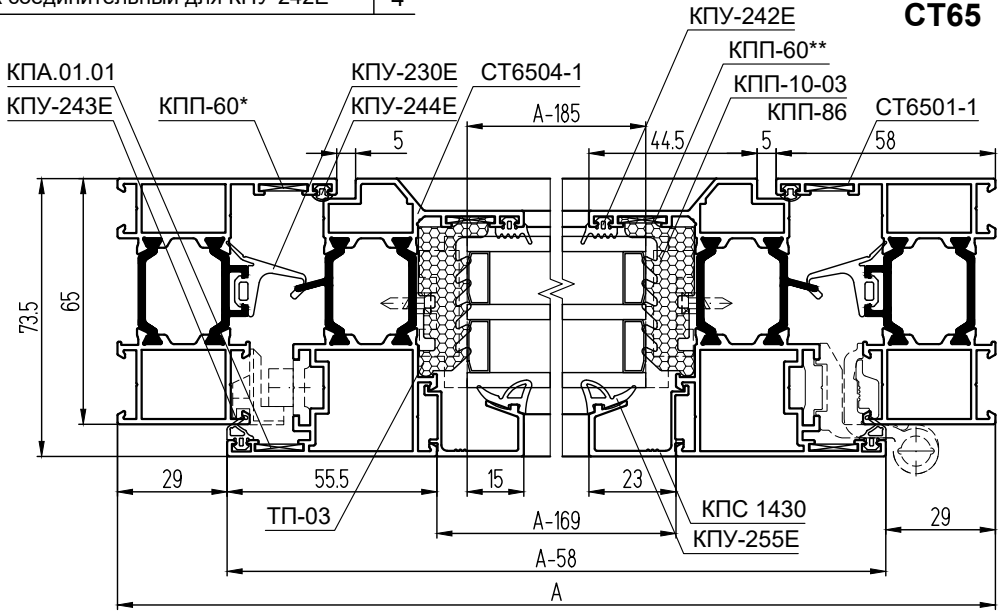


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	4
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	4
КПС 1601-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	4
КПС 1601-26,4	Закладная створки угловая L = 26,4 мм	4
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14	32
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	8
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	4
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	1
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	5
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	5
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	3
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	4
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	4

А-А (1:2)

СТ65



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65 / СТ71 / СТ71У	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР	ВИД	КОЛ-ВО
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Стойка рамы	Н		1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы	А		1 + 1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Стойка створки фурнитурная	Н - 58		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Стойка створки	Н - 58		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Перекладина створки верхняя	А - 58		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Перекладина створки нижняя	А - 58		1
КПС 1430	Штапик створки вертикальный	Н - 215		2
КПС 1430	Штапик створки горизонтальный	А - 169		2

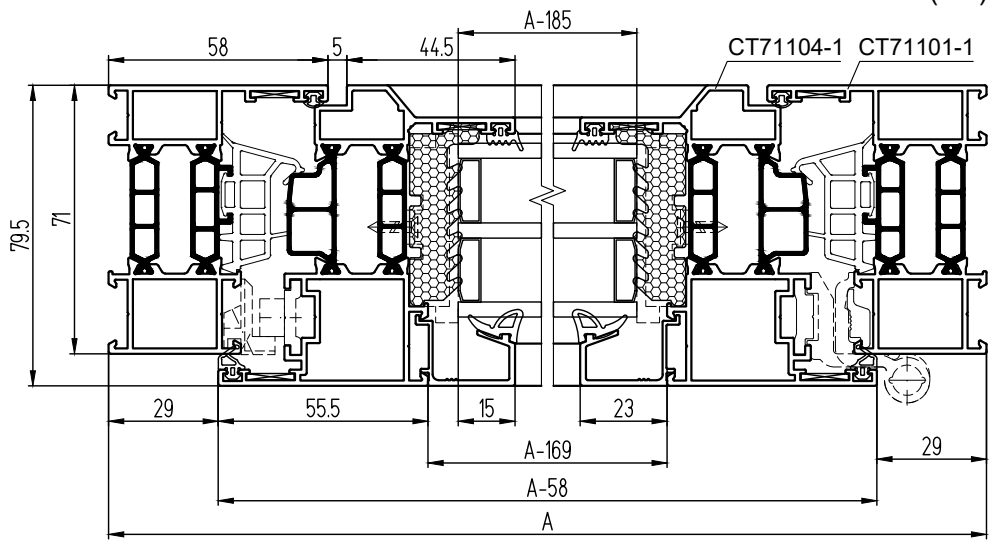
РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

Стеклопакет створки S = 40 мм / 46 мм ГОСТ 24866	Н - 185	А - 185

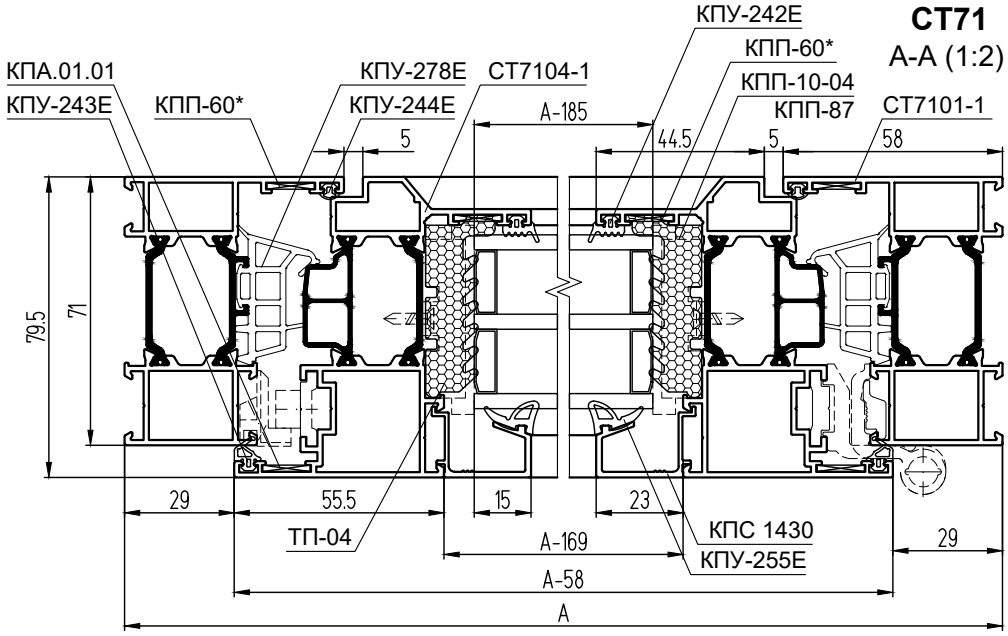
УПЛОТНИТЕЛИ

КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,76, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,76, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,23, м
КПУ-230Е/ КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,23, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,41, м
ТП-03/ ТП-04	Термоподкладка	L = 2Н + 2А - 0,63, м

СТ71У
А-А (1:2)

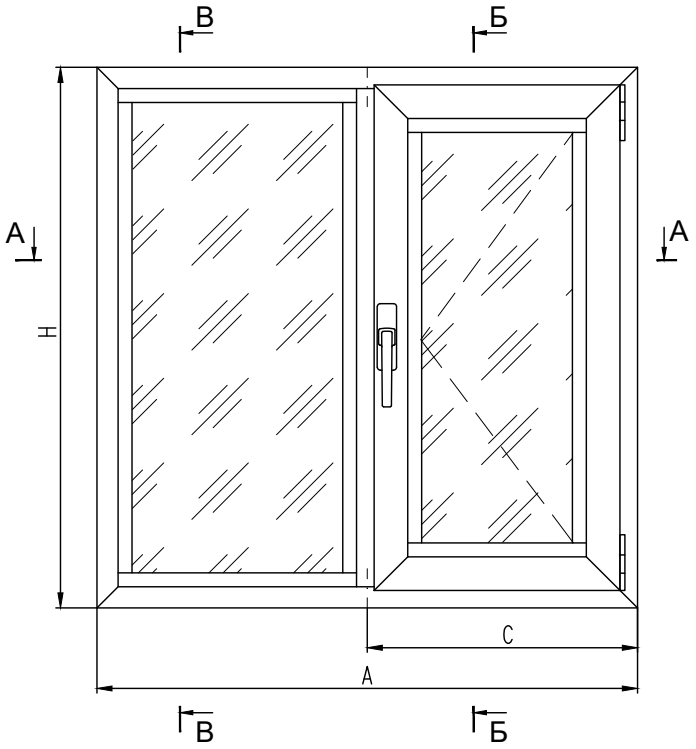


СТ71
А-А (1:2)



Окно со створкой и глухой частью

(европаз, вид из помещения)



Примечание:

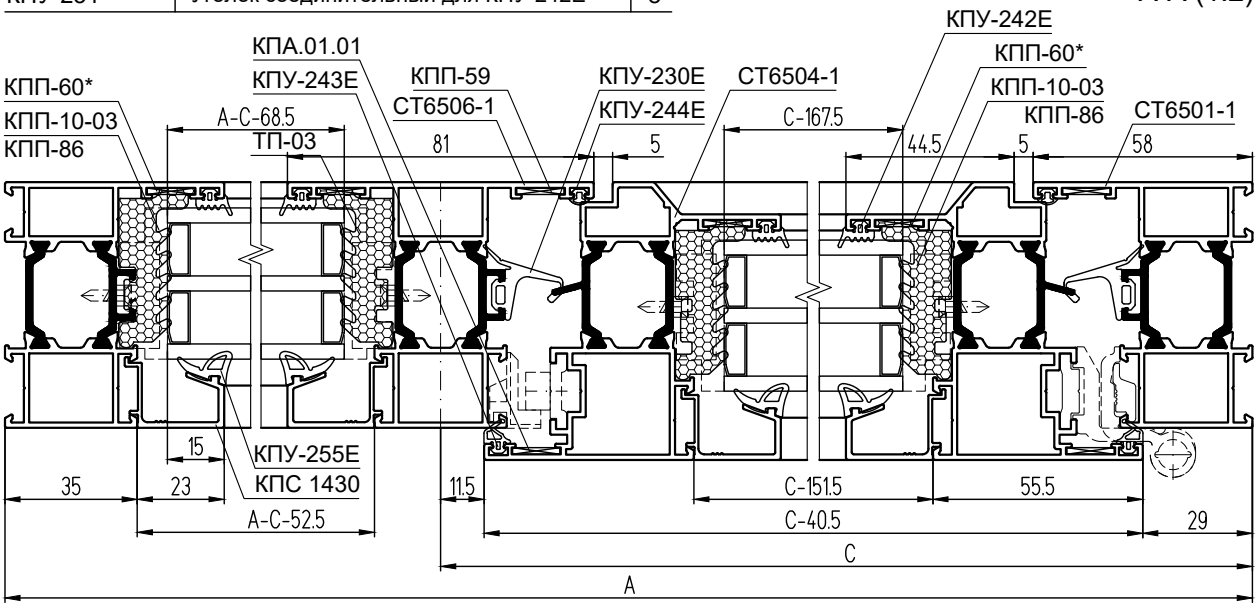
1. *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. Сечения Б-Б и В-В приведены в начале раздела.
3. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	4
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	4
КПС 1601-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	4
КПС 1601-26,4	Закладная створки угловая L = 26,4 мм	4
КПС 1625-22	Закладная Т-обр. соединения L = 22 мм	2
КПС 1425-22	Закладная Т-обр. соединения L = 22 мм	2
КПМ.08.01	Штифт Ø5х9,5	8
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14	32
КПП-59	Выравниватель Т-образного соединения	4
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	8
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	4
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	1
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	9
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	9
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	4
ТП-07/ ТП-08	Подкладка под импост	2
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	4
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	8

СТ65

А-А (1:2)



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65 / СТ71 / СТ71У	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР	ВИД	КОЛ-ВО
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Стойка рамы	Н		1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы	А		1 + 1
СТ6506-1/СТ7106-1/СТ71106-1	Импост	Н - 70		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Стойка створки фурнитурная	Н - 58		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Стойка створки	Н - 58		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Перекладина створки верхняя	С - 40,5		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Перекладина створки нижняя	С - 40,5		1
КПС 1430	Штапик створки вертикальный	Н - 215		2
КПС 1430	Штапик створки горизонтальный	С - 151,5		2
КПС 1430	Штапик вертикальный	Н - 116		2
КПС 1430	Штапик горизонтальный	А - С - 52,5		2

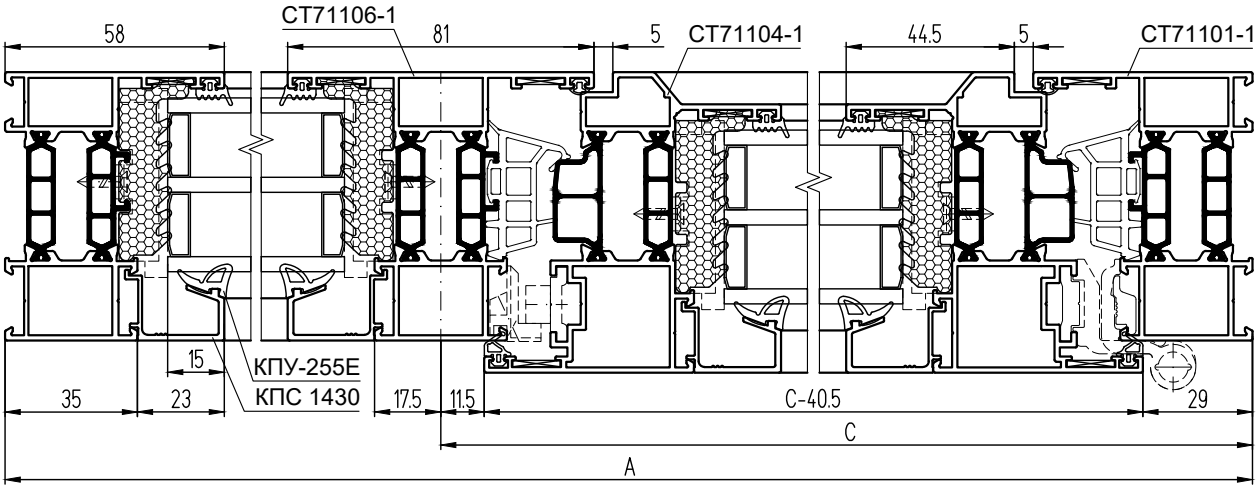
РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

Стеклопакет створки S = 40 мм / 46 мм ГОСТ 24866	Н - 185	С - 167,5
Стеклопакет глухой части S = 40 мм / 46 мм ГОСТ 24866	Н - 86	А - С - 68,5

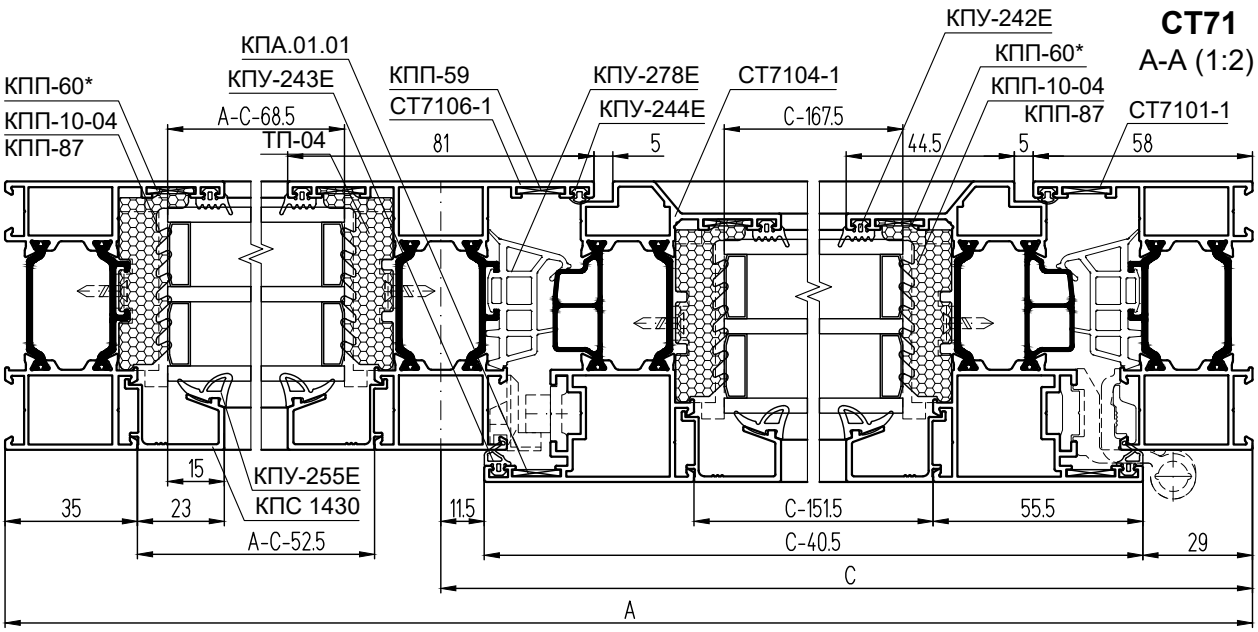
УПЛОТНИТЕЛИ

КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 4Н + 2А - 1,05, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 4Н + 2А - 1,05, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2С - 0,19, м
КПУ-230Е/ КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2С - 0,19, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2С - 0,37, м
ТП-03/ ТП-04	Термоподкладка	L = 4Н + 2А - 0,8, м

СТ71У
А-А (1:2)

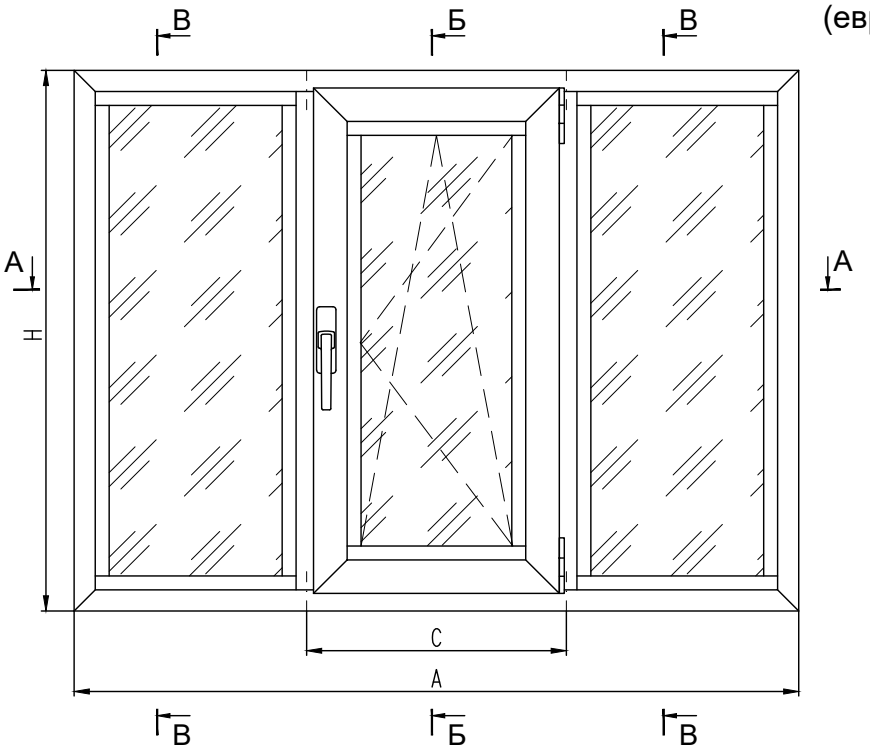


СТ71
А-А (1:2)



Окно со створкой и двумя глухими частями

(европаз, вид из помещения)



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

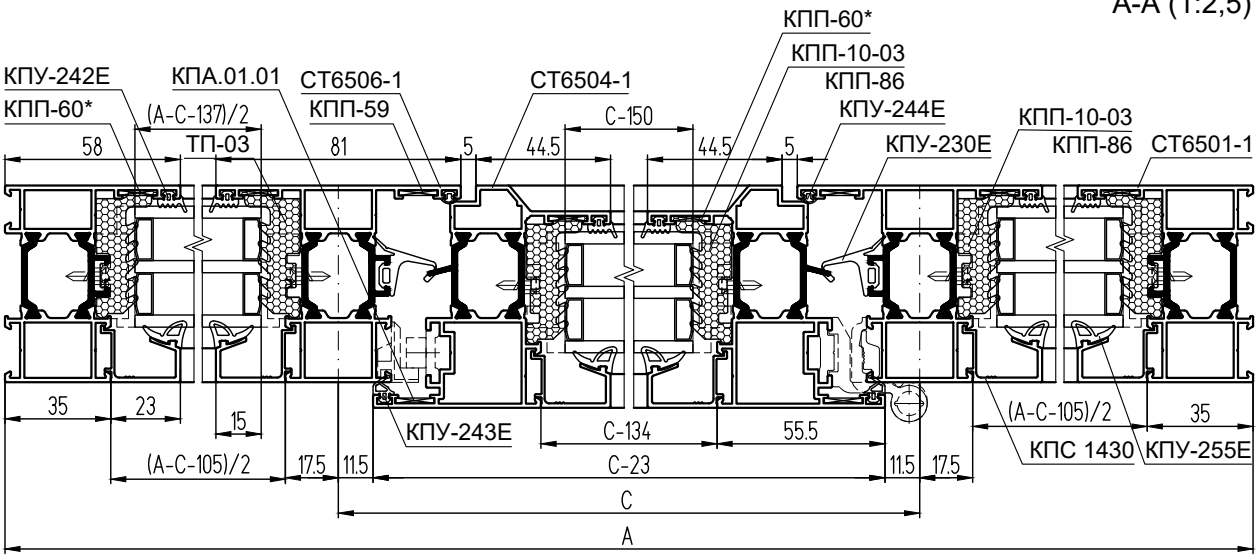
КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	4
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	4
КПС 1601-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	4
КПС 1601-26,4	Закладная створки угловая L = 26,4 мм	4
КПС 1625-22	Закладная Т-обр. соединения L = 22 мм	4
КПС 1425-22	Закладная Т-обр. соединения L = 22 мм	4
КПМ.08.01	Штифт Ø5х9,5	16
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14	32
КПП-59	Выравниватель Т-образного соединения	8
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	8
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	4
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	1
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	13
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	13
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	4
ТП-07/ ТП-08	Подкладка под импост	4
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	4
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	12

Примечание:

1. *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. Сечения Б-Б приведены в начале раздела. Сечения В-В приведены в конце раздела.
3. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.

СТ65

А-А (1:2,5)



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65 / СТ71 / СТ71У	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР	ВИД	КОЛ-ВО
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Стойка рамы	Н		1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы	А		1 + 1
СТ6506-1/СТ7106-1/СТ71106-1	Импост	Н - 70		2
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Стойка створки фурнитурная	Н - 58		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Стойка створки	Н - 58		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Перекладина створки верхняя	С - 23		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Перекладина створки нижняя	С - 23		1
КПС 1430	Штапик створки вертикальный	Н - 215		2
КПС 1430	Штапик створки горизонтальный	С - 134		2
КПС 1430	Штапик вертикальный	Н - 116		4
КПС 1430	Штапик горизонтальный	(А - С - 105)/2		4

РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

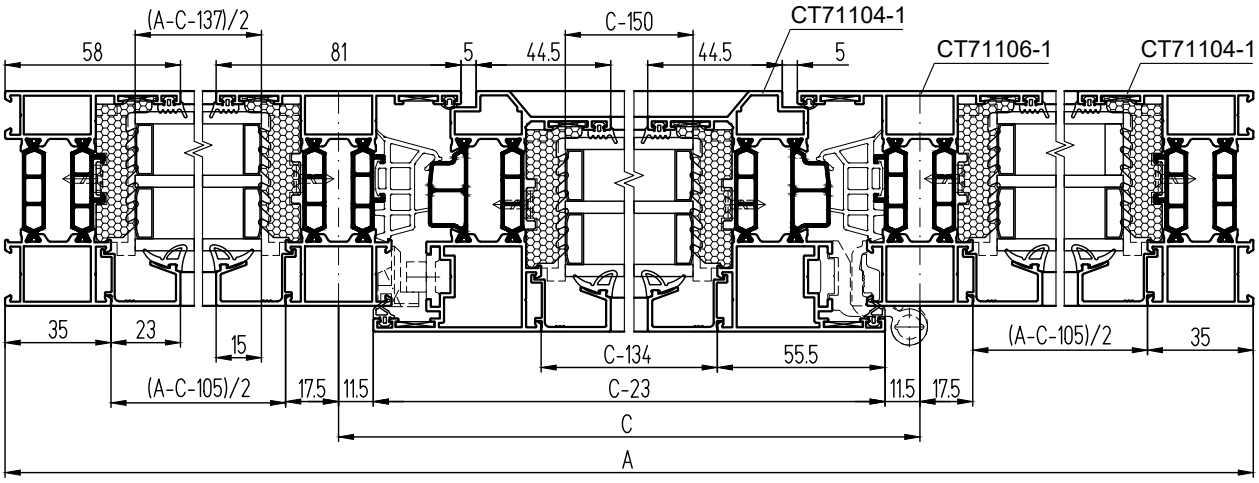
Стеклопакет створки S = 40 / 46 мм ГОСТ 24866	Н - 185	С - 150
Стеклопакет глухой части S = 40 / 46 мм ГОСТ 24866 (2шт.)	Н - 86	(А - С - 137)/2

УПЛОТНИТЕЛИ

КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 6Н + 2А - 1,34, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 6Н + 2А - 1,34, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2С - 0,16, м
КПУ-230Е/ КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2С - 0,16, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2С - 0,34, м
ТП-03/ ТП-04	Термоподкладка	L = 6Н + 2А - 0,97, м

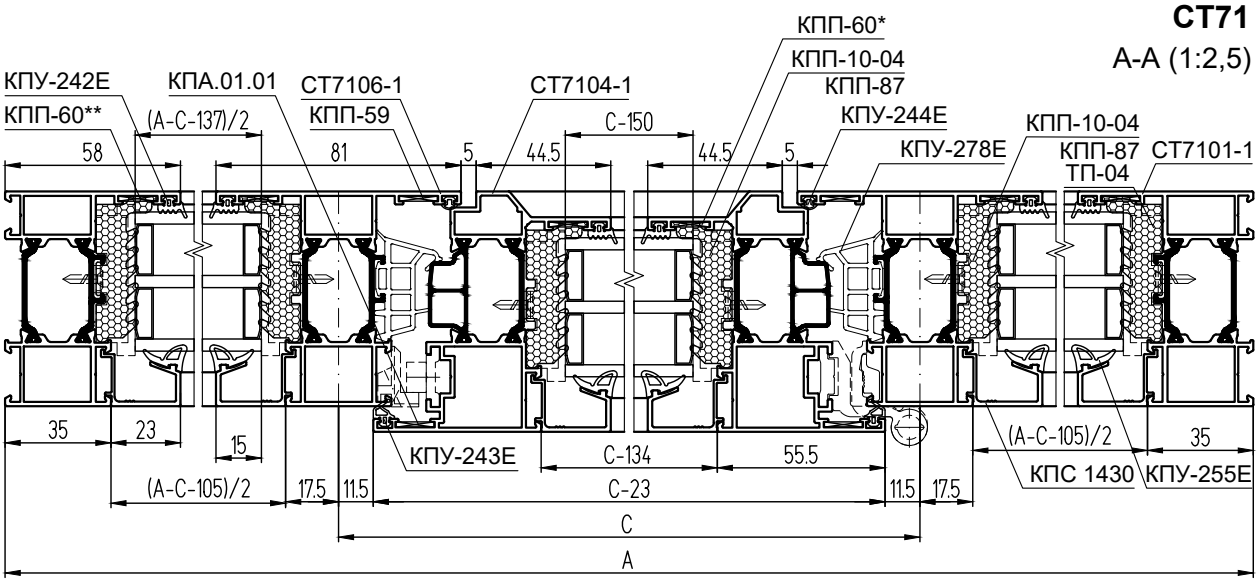
СТ71У

А-А (1:2,5)



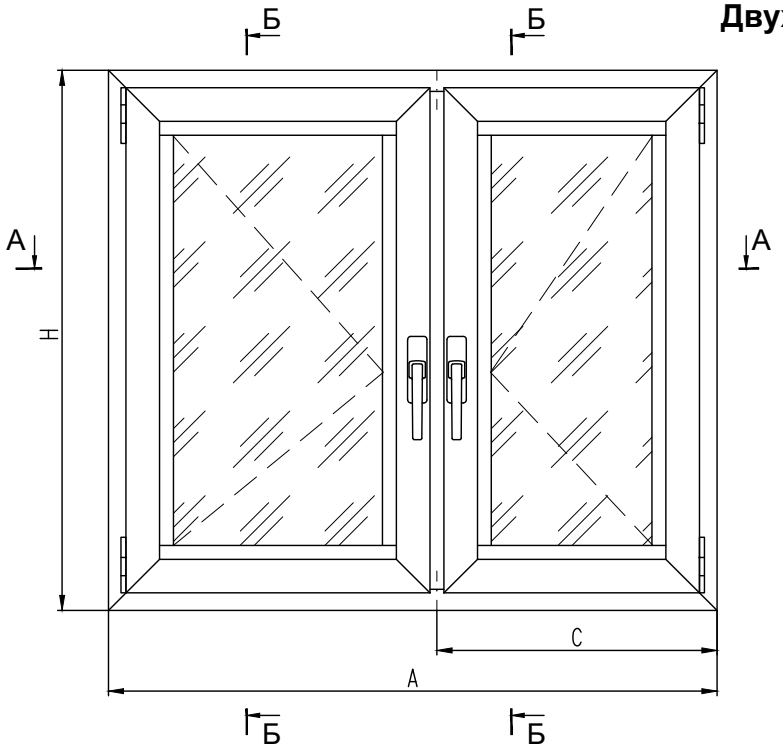
СТ71

А-А (1:2,5)



Двухстворчатое окно с импостом

(европаз, вид из помещения)



РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

Стеклопакет 1 створки S = 40 мм / 46 мм ГОСТ 24866	Н - 185	С - 167,5
Стеклопакет 2 створки S = 40 мм / 46 мм ГОСТ 24866	Н - 185	А - С - 167,5

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

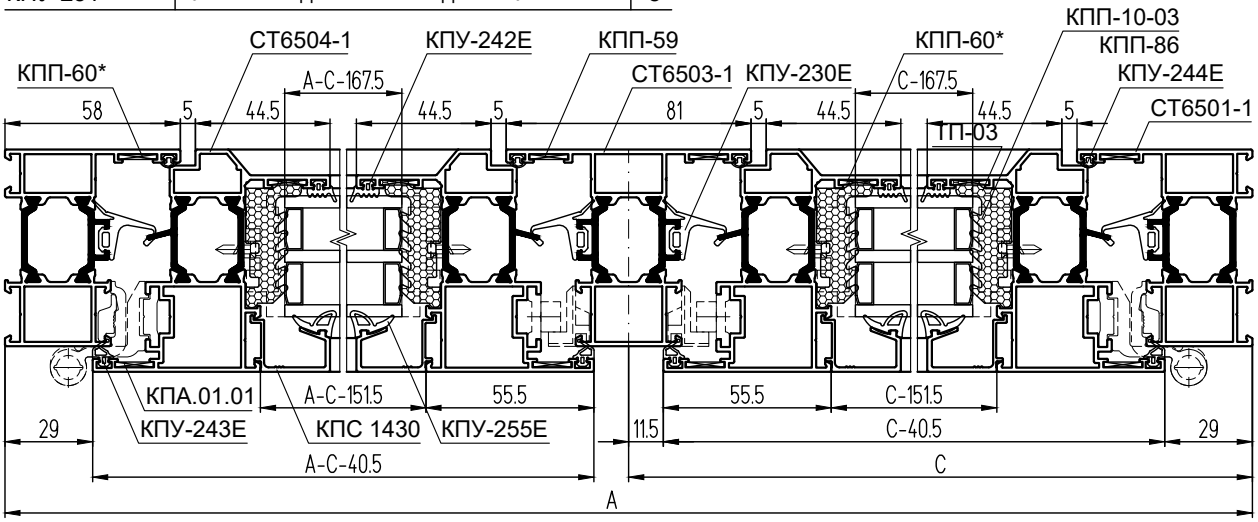
КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	4
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	4
КПС 1601-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	8
КПС 1601-26,4	Закладная створки угловая L = 26,4 мм	8
КПС 1625-22	Закладная Т-обр. соединения L = 22 мм	2
КПС 1425-22	Закладная Т-обр. соединения L = 22 мм	2
КПМ.08.01	Штифт Ø5х9,5	8
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14	48
КПП-59	Выравниватель Т-образного соединения	4
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	12
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	8
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	2
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет (+2 шт. для поворотно-откидного окна)	10
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет (+2 шт. для поворотно-откидного окна)	10
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	4
ТП-07/ ТП-08	Подкладка под импост	2
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	8
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	8

Примечание:

1. *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. Сечения Б-Б приведены в начале раздела.
3. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.

СТ65

А-А (1:2,5)



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

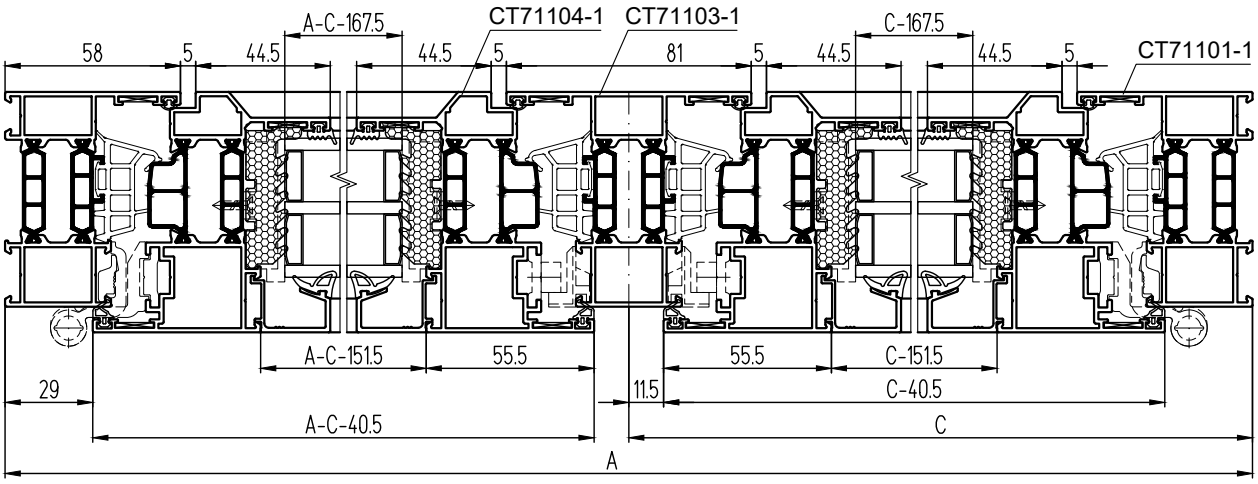
ШИФР СТ65 / СТ71 / СТ71У	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР 1,5-ств.	РАЗМЕР 2-ств.	ВИД	К-ВО
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Стойка рамы	Н			1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы	А			1 + 1
СТ6503-1/СТ7103-1/СТ71103-1	Импост	Н - 70			1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Стойка створки фурнитурная	Н - 58			2
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Стойка створки	Н - 58			2
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Перекл-на створки 1 верхняя	С - 40,5	А/2 - 40,5		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Перекл-на створки 2 верхняя	А - С - 40,5	А/2 - 40,5		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Перекл-на створки 1 нижняя	С - 40,5	А/2 - 40,5		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Перекл-на створки 2 нижняя	А - С - 40,5	А/2 - 40,5		1
КПС 1430	Штапик створки верт.	Н - 215			4
КПС 1430	Штапик створки 1 горизонт.	С - 151,5	А/2 - 151,5		2
КПС 1430	Штапик створки 2 горизонт.	А - С - 151,5	А/2 - 151,5		2

УПЛОТНИТЕЛИ

КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 4Н + 2А - 1,45, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 4Н + 2А - 1,45, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 4Н + 2А - 0,39, м
КПУ-230Е/ КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 4Н + 2А - 0,39, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 4Н + 2А - 0,75, м
ТП-03/ ТП-04	Термоподкладка	L = 4Н + 2А - 1,2, м

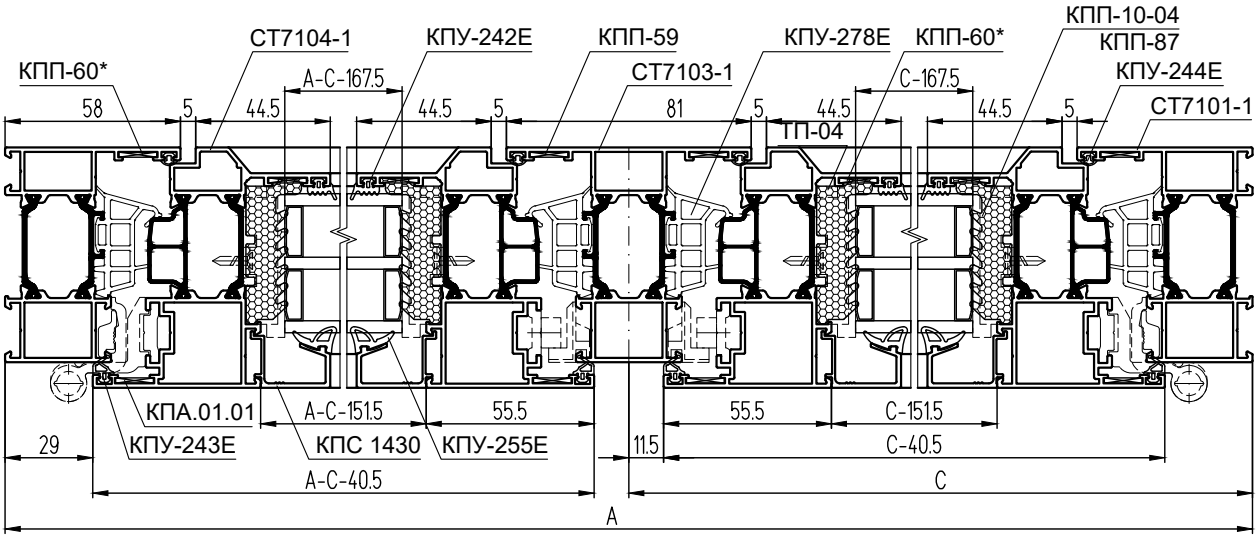
СТ71У

А-А (1:2,5)



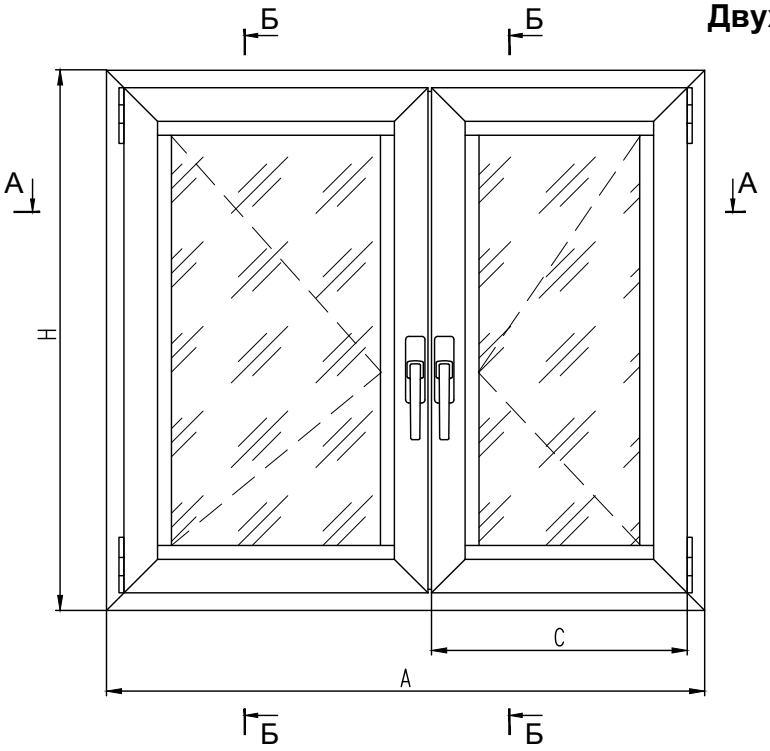
СТ71

А-А (1:2,5)



Двухстворчатое окно без импоста

(европаз, вид из помещения)

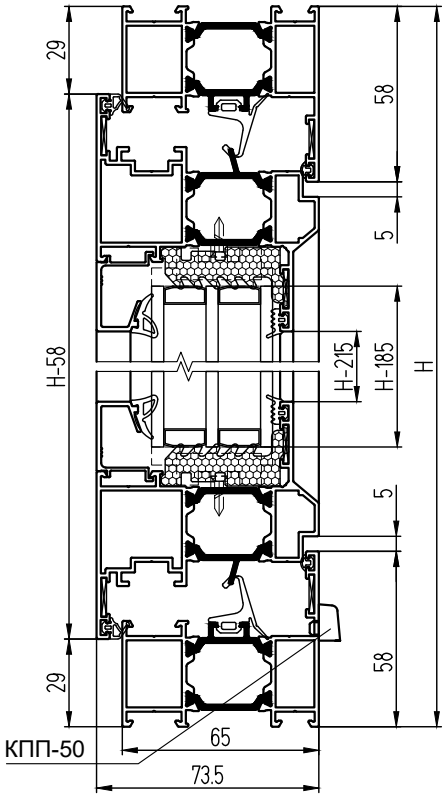


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	4
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	4
КПС 1601-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	8
КПС 1601-26,4	Закладная створки угловая L = 26,4 мм	8
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14	48
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	12
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	8
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	2
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	10
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	10
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	4
КПП-67; -01/ КПП-68; -01	Заглушка штульпа	1+1
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	4
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	8

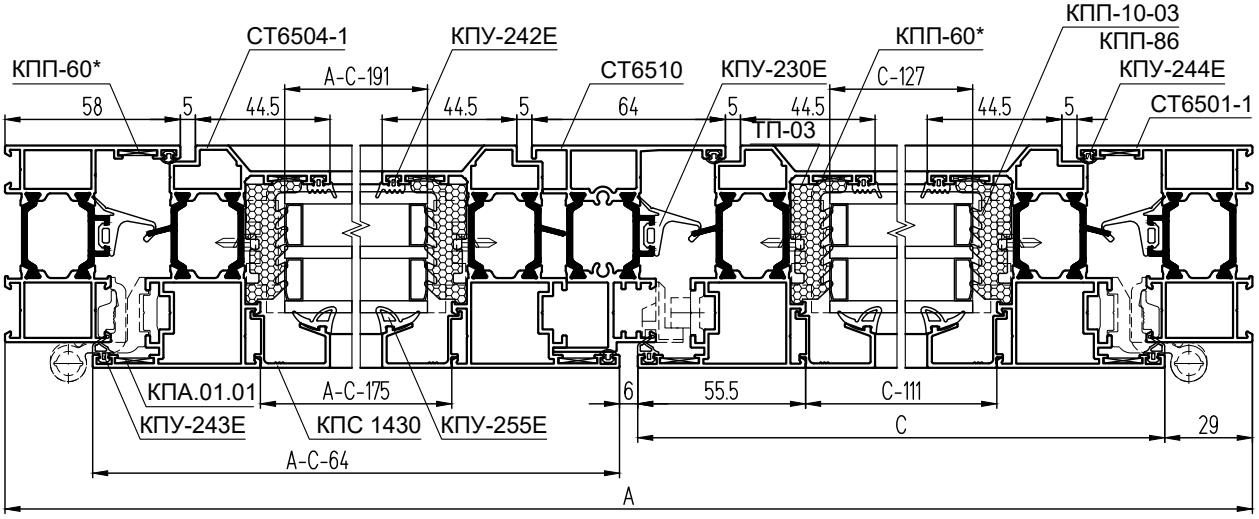
СТ65

Б-Б (1:2,5)



СТ65

А-А (1:2,5)



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65 / СТ71	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР 1,5-ств.	РАЗМЕР 2-ств.	ВИД	К-ВО
СТ6501-1/СТ7101-1	Стойка рамы	Н			1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1	Перекладина рамы	А			1 + 1
СТ6510 / СТ7110	Штульп	Н - 130			1
СТ6504-1/СТ7104-1	Стойка створки фурнитурная	Н - 58			2
СТ6504-1/СТ7104-1	Стойка створки	Н - 58			2
СТ6504-1/СТ7104-1	Перекл-на "рабочей" створки верхняя	С	А/2 - 32		1
СТ6504-1/СТ7104-1	Перекл-на "ленивой" створки верхняя	А - С - 64	А/2 - 32		1
СТ6504-1/СТ7104-1	Перекл-на "рабочей" створки нижняя	С	А/2 - 32		1
СТ6504-1/СТ7104-1	Перекл-на "ленивой" створки нижняя	А - С - 64	А/2 - 32		1
КПС 1430	Штапик створки вертикальный	Н - 215			4
КПС 1430	Штапик "рабочей" створки горизонт.	С - 111	А/2 - 143		2
КПС 1430	Штапик "ленивой" створки горизонт.	А - С - 175	А/2 - 143		2

РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

Стеклопакет 1 створки S = 40 мм / 46 мм ГОСТ 24866	С - 127	А/2 - 159	Н - 185
Стеклопакет 2 створки S = 40 мм / 46 мм ГОСТ 24866	А - С - 191	А/2 - 159	Н - 185

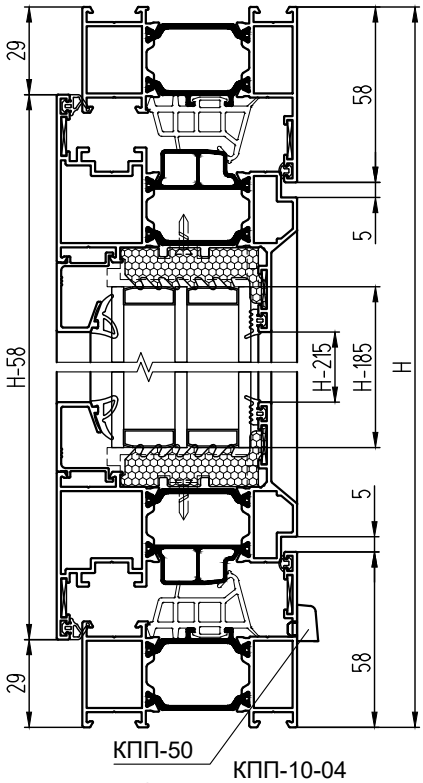
УПЛОТНИТЕЛИ

КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 4Н + 2А - 1,41, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 4Н + 2А - 1,41, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 3Н + 2А - 0,3, м
КПУ-230Е/ КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 3Н + 2А - 0,3, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 4Н + 2А - 0,69, м
ТП-03/ ТП-04	Термоподкладка	L = 4Н + 2А - 1,16, м

Примечание:
1. *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. Поворотно-откидную фурнитуру можно установить только на "рабочую" створку.
3. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.

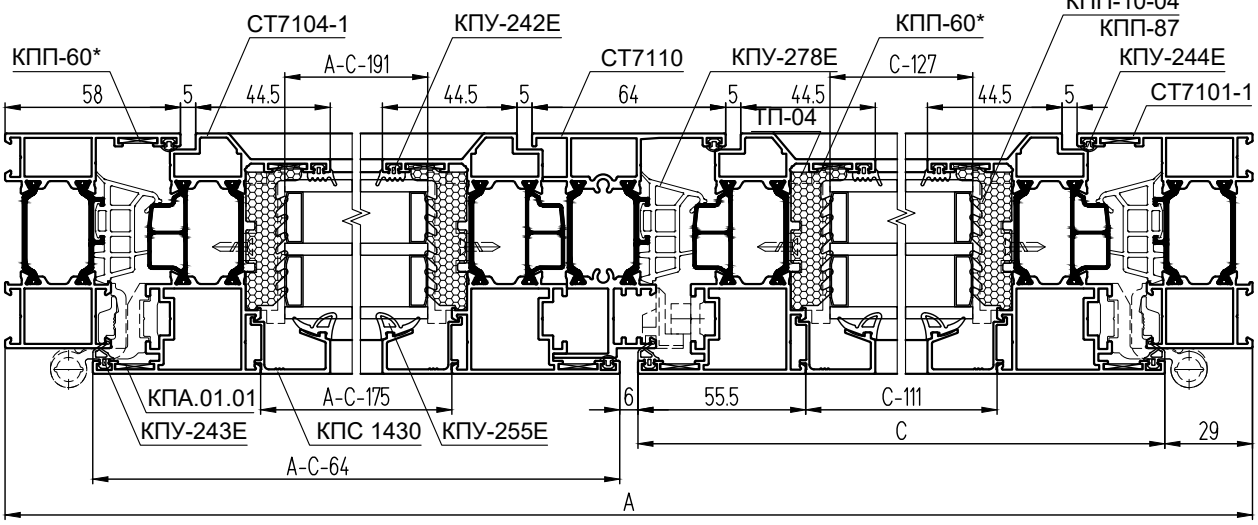
СТ71

Б-Б (1:2,5)

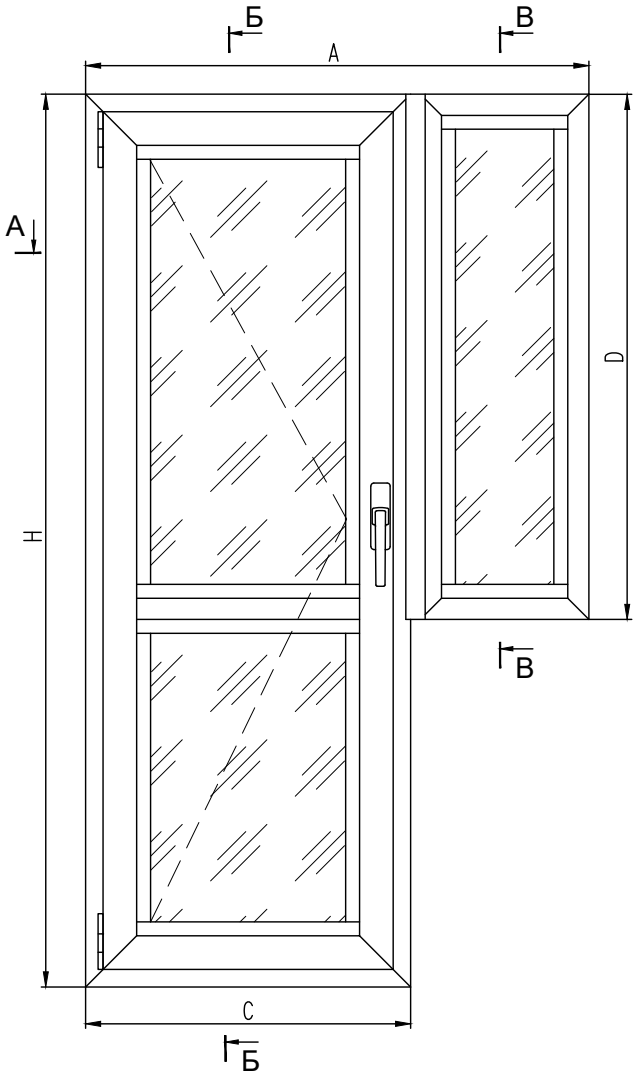


СТ71

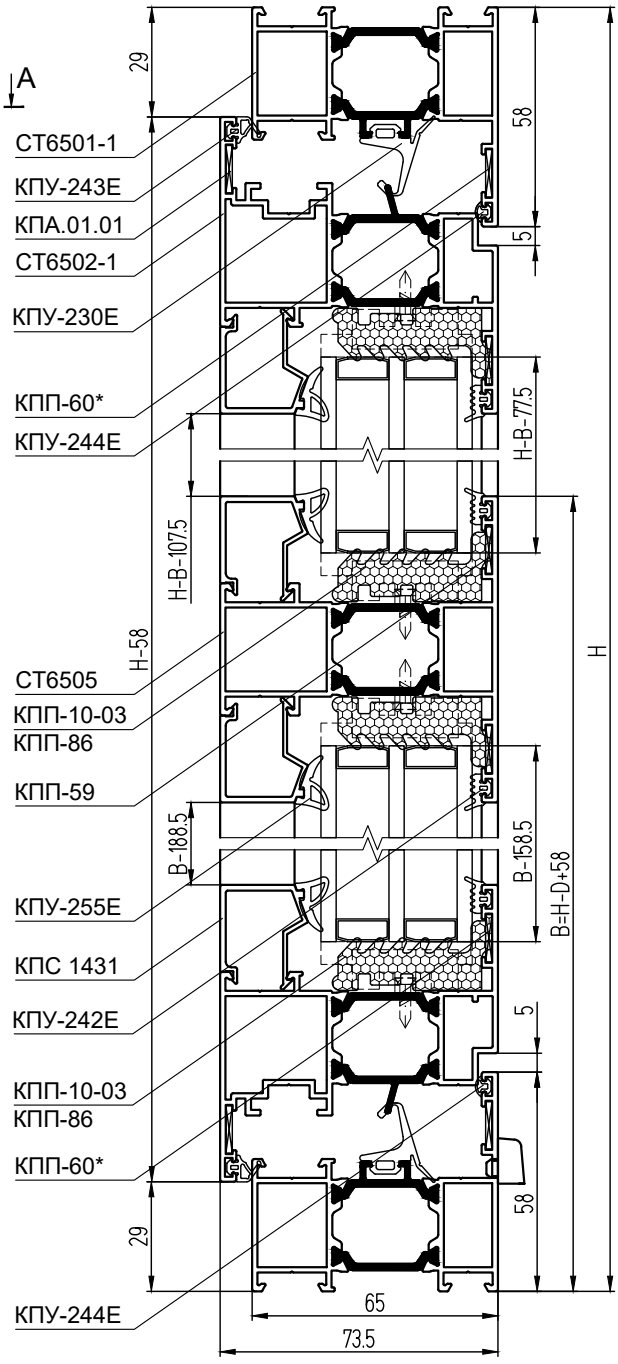
А-А (1:2,5)



Балконная дверь с глухим окном
(европаз, вид из помещения)

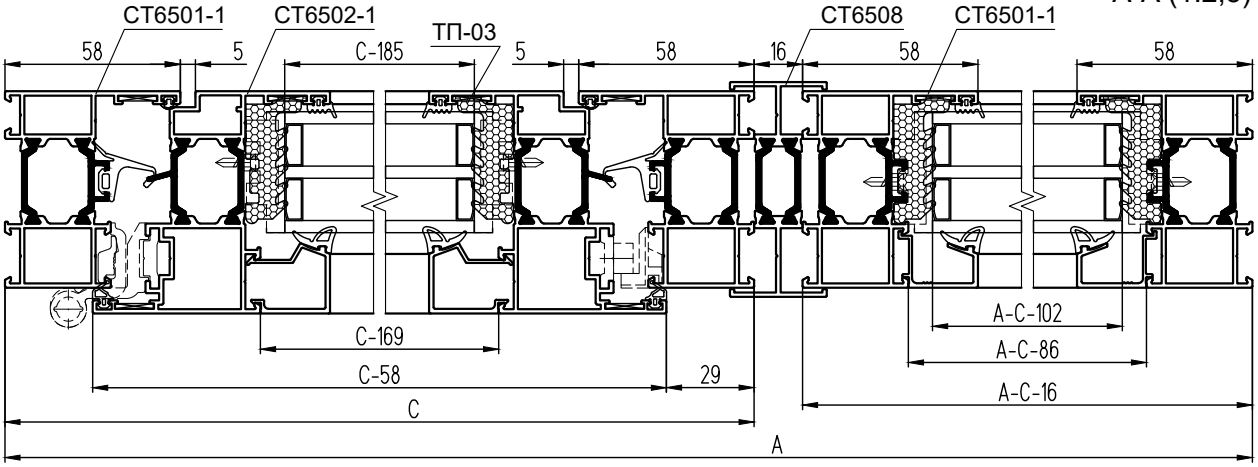


СТ65
Б-Б (1:2)



Примечание:
1. *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. Сечения В-В приведены в начале раздела.
3. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.

СТ65
А-А (1:2,5)



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65/СТ71/СТ71У	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР	ВИД	КОЛ-ВО
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Стойка рамы двери	Н		1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы двери	С		1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Стойка рамы окна	D		1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы окна	А - С - 16		1 + 1
СТ6508/СТ7108/СТ7108	Адаптер	D		1
СТ6502-1/СТ7102-1/СТ71102-1	Стойка створки двери фурнитурная	Н - 58		1
СТ6502-1/СТ7102-1/СТ71102-1	Стойка створки двери	Н - 58		1
СТ6502-1/СТ7102-1/СТ71102-1	Перекладина створки двери верхняя	С - 58		1
СТ6502-1/СТ7102-1/СТ71102-1	Перекладина створки двери нижняя	С - 58		1
СТ6505/СТ7105/СТ71105	Импост створки двери	С - 169		1
КПС 1431	Штапик створки вертикальный верхний	Н - В - 107,5		2
КПС 1431	Штапик створки вертикальный нижний	В - 188,5		2
КПС 1431	Штапик створки двери горизонтальный	С - 169		4
КПС 1430	Штапик окна вертикальный	D - 116		2
КПС 1430	Штапик окна горизонтальный	А - С - 86		2

УПЛОТНИТЕЛИ

КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2D + 2А + 2С - 1,64, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2D + 2А + 2С - 1,64, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2С - 0,23, м
КПУ-230/КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2С - 0,23, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2С - 0,41, м
ТП-03/ТП-04	Термоподкладка	L = 2Н + 2D + 2А + 2С - 1,27, м

РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

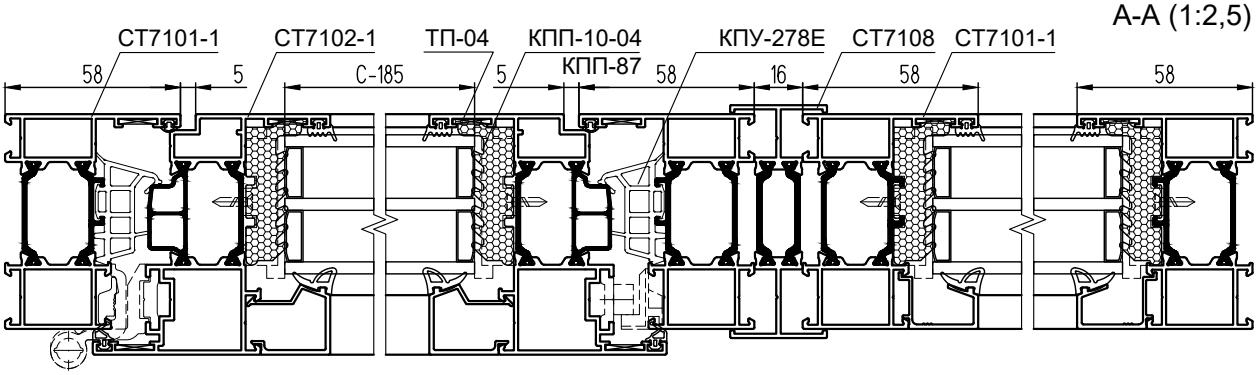
Стеклопакет створки верхний S = 40 / 46 мм ГОСТ 24866	Н - В - 77,5	С - 185
Стеклопакет створки нижний S = 40 / 46 мм ГОСТ 24866	В - 158,5	С - 185
Стеклопакет окна S = 40 / 46 мм ГОСТ 24866	D - 86	А - С - 102

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

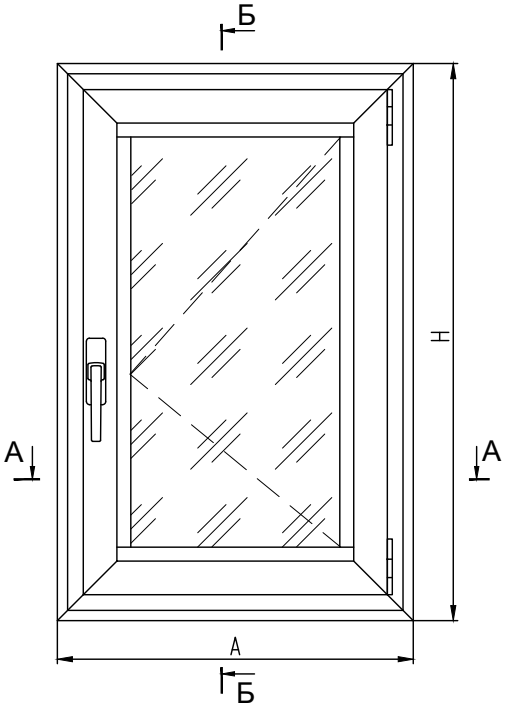
КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	8
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	8
КПС 1601-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	4
КПС 1601-26,4	Закладная створки угловая L = 26,4 мм	4
КПС 1625-22	Закладная Т-обр. соединения L = 22 мм	2
КПС 1425-22	Закладная Т-обр. соединения L = 22 мм	2
КПМ.08.01	Штифт Ø5х9,5 мм	8
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14 мм	48
КПП-59	Выравниватель Т-образного соединения	4
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	12
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	4
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	1
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет (+2 шт. для поворотно-откидной двери)	14
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет (+2 шт. для поворотно-откидной двери)	14
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	4
ТП-07/ТП-08	Подкладка под импост	2
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	4
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	12

СТ71

А-А (1:2,5)

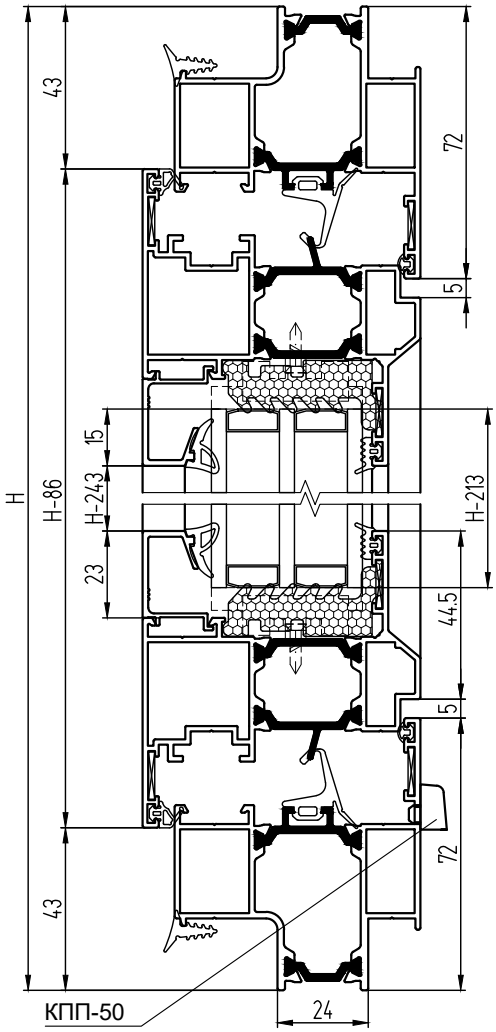


Окно с распашной створкой в фасад
(европаз, вид из помещения)



Установка тяжелого стеклопакета при помощи держателя КПС 1631 и двухстороннего скотча

СТ65



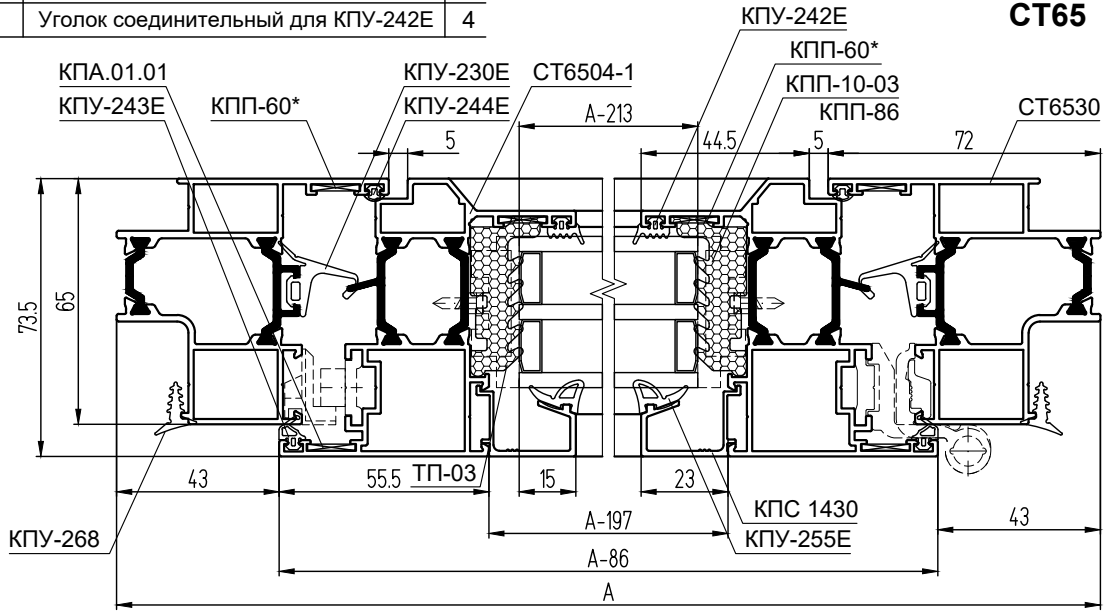
Примечание:
1. *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	4
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	4
КПС 1601-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	4
КПС 1601-26,4	Закладная створки угловая L = 26,4 мм	4
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14	32
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	8
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	4
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	1
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	5
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	5
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	3
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	4
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	4

А-А (1:2)

СТ65



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65 / СТ71 / СТ71У	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР	ВИД	КОЛ-ВО
СТ6530/СТ7130-1/СТ71130-1	Стойка рамы	Н		1 + 1
СТ6530/СТ7130-1/СТ71130-1	Перекладина рамы	А		1 + 1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Стойка створки фурнитурная	Н - 86		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Стойка створки	Н - 86		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Перекладина створки верхняя	А - 86		1
СТ6504-1/СТ7104-1/СТ71104-1	Перекладина створки нижняя	А - 86		1
КПС 1430	Штапик створки вертикальный	Н - 243		2
КПС 1430	Штапик створки горизонтальный	А - 197		2

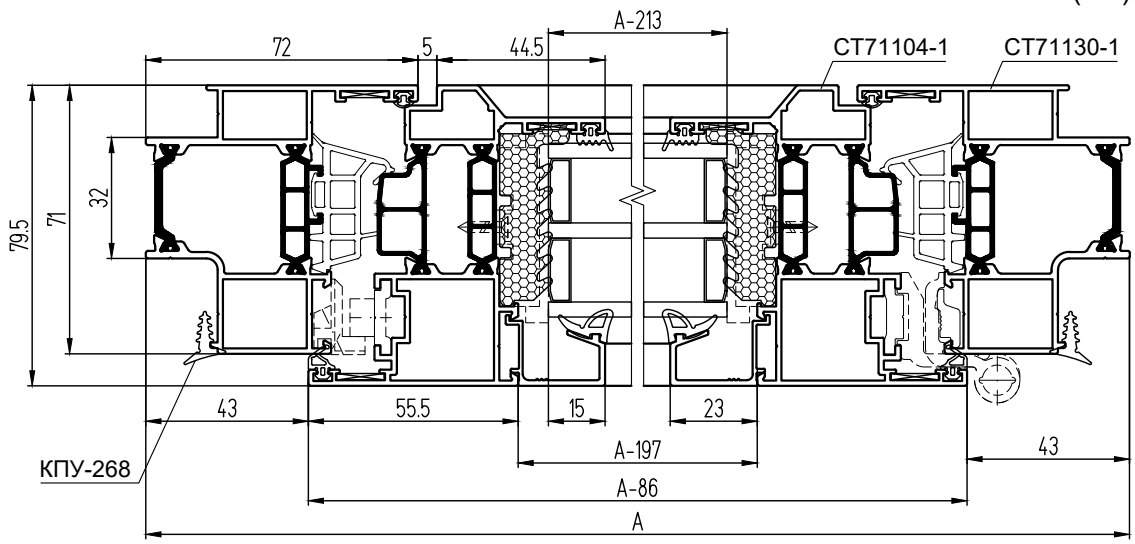
РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

Стеклопакет створки S = 40 мм / 46 мм ГОСТ 24866	Н - 213	А - 213

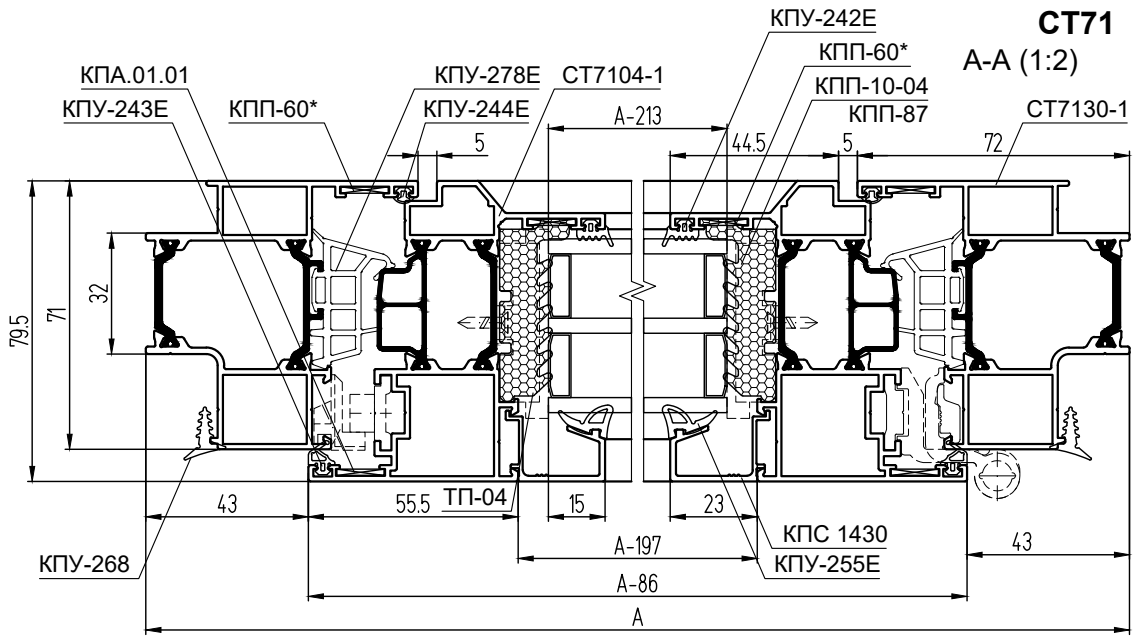
УПЛОТНИТЕЛИ

КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,87, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,87, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,34, м
КПУ-230Е/ КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,34, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,52, м
КПУ-268	Уплотнитель проема	L = 2Н + 2А - 0,08, м
ТП-03/ ТП-04	Термоподкладка	L = 2Н + 2А - 0,74, м

СТ71У
А-А (1:2)

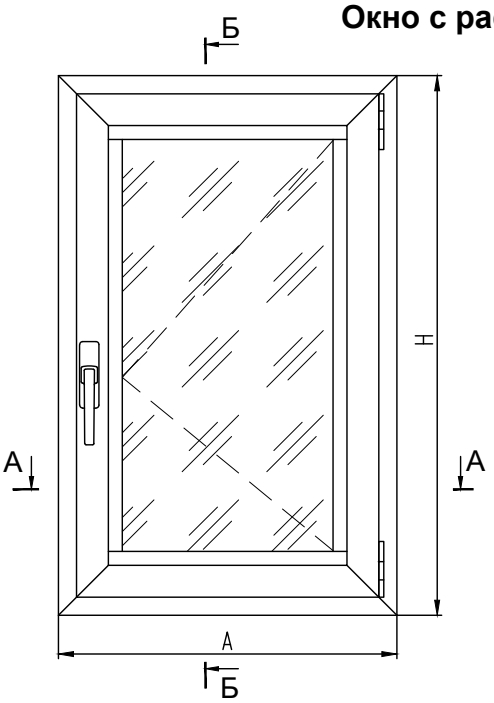


СТ71
А-А (1:2)



Окно с распашной створкой СТ6536-1/СТ7136-1/СТ71136-1

(фурнитурный паз 16 мм, вид из помещения)

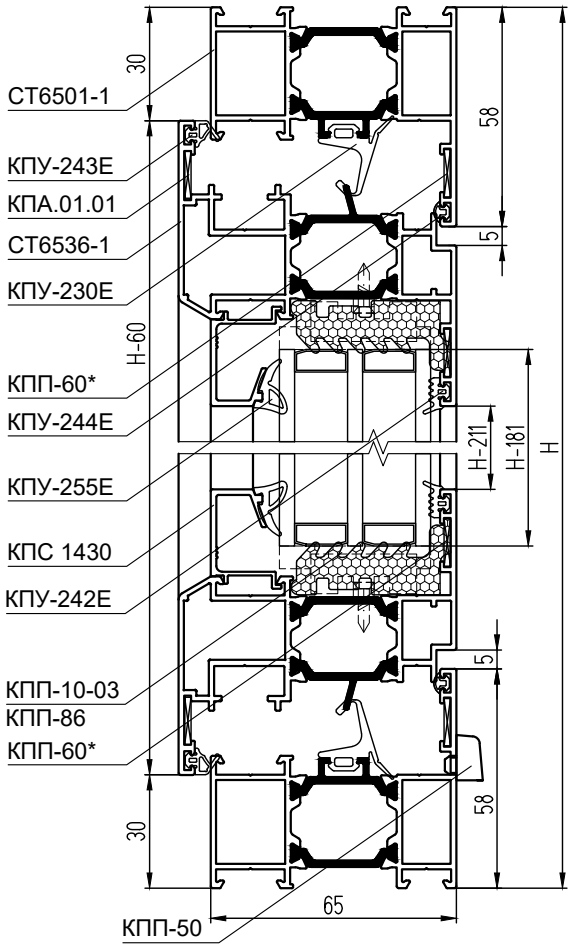


Примечание:

1. *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.
3. **При использовании скрытой фурнитуры длина стойки створки, вертикального штапика и вертикальный размер заполнения принимаются на 2 мм меньше расчетного значения.

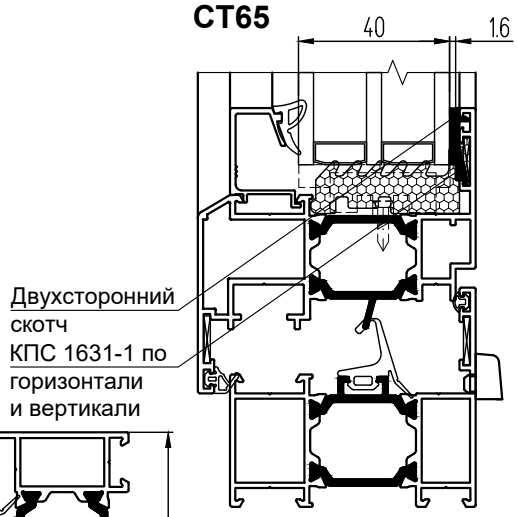
СТ65

Б-Б (1:2)



Установка тяжелого стеклопакета при помощи держателя КПС 1631-1 и двухстороннего скотча

СТ65

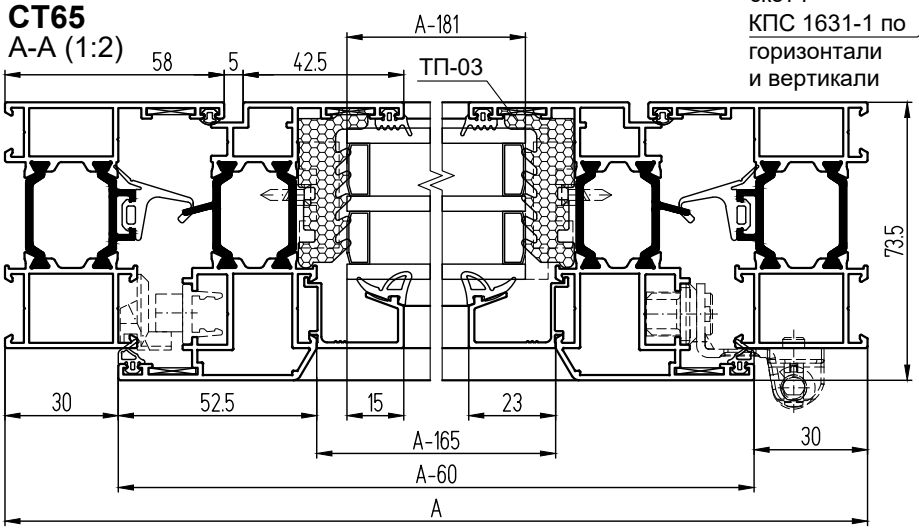


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	4
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	4
КПС 1721-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	4
КПС 1721-26,4	Закладная створки угловая L = 26,4 мм	4
КПМ.08.01	Штифт Ø5х9,5	16
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14	16
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	8
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	4
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	1
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	5
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	5
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	3
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	4
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	4

СТ65

А-А (1:2)



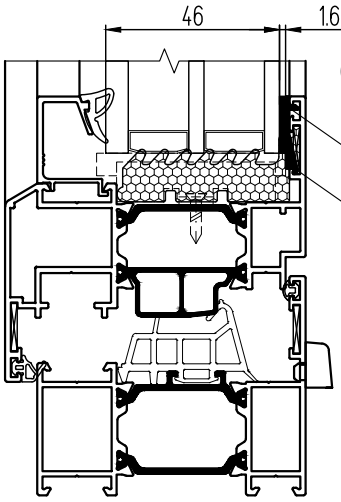
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65/СТ71/СТ71У	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР	ВИД	КОЛ-ВО
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Стойка рамы	Н		1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы	А		1 + 1
СТ6536-1/СТ7136-1/СТ71136-1	Стойка створки фурнитурная	Н - 60 (Н - 62***)		1
СТ6536-1/СТ7136-1/СТ71136-1	Стойка створки	Н - 60 (Н - 62***)		1
СТ6536-1/СТ7136-1/СТ71136-1	Перекладина створки верхняя	А - 60		1
СТ6536-1/СТ7136-1/СТ71136-1	Перекладина створки нижняя	А - 60		1
КПС 1430	Штапик вертикальный	Н - 211 (Н - 213***)		2
КПС 1430	Штапик горизонтальный	А - 165		2

УПЛОТНИТЕЛИ

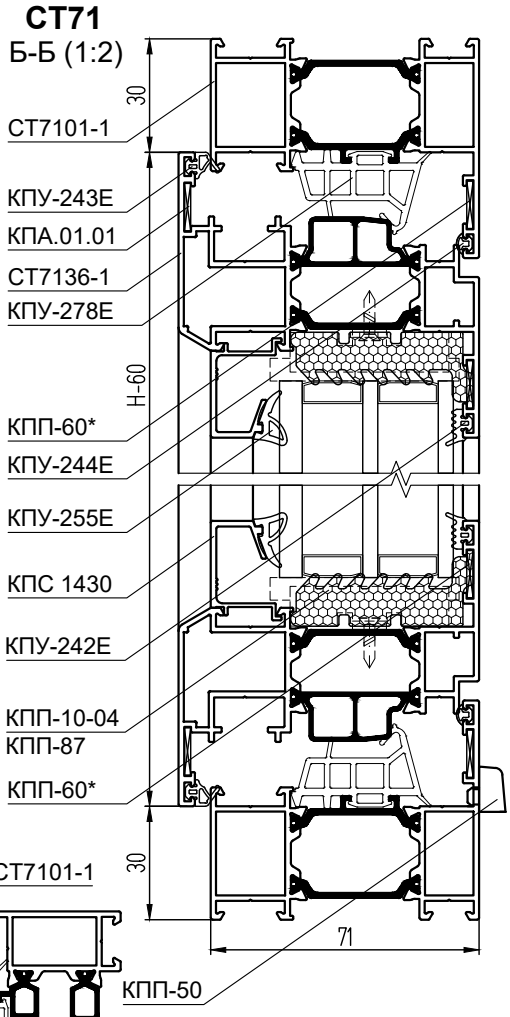
КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,74, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,74, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,24, м
КПУ-230Е/ КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,24, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,41, м
ТП-03/ТП-04	Термоподкладка	L = 2Н + 2А - 0,62, м

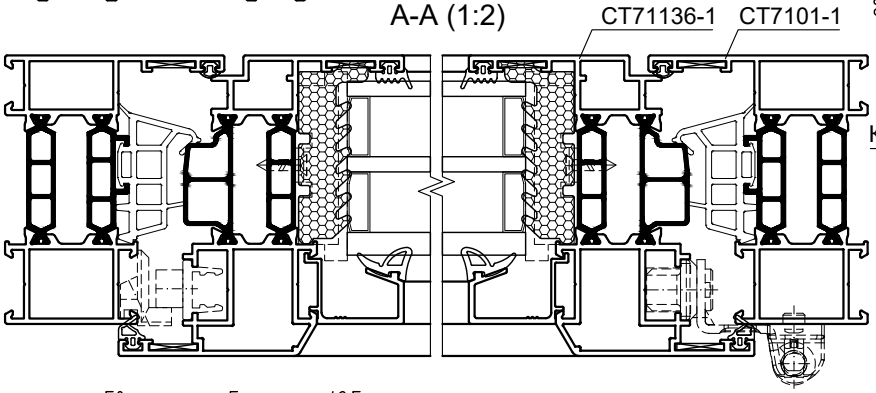
Установка тяжелого стеклопакета при помощи держателя КПС 1631-1 и двухстороннего скотча

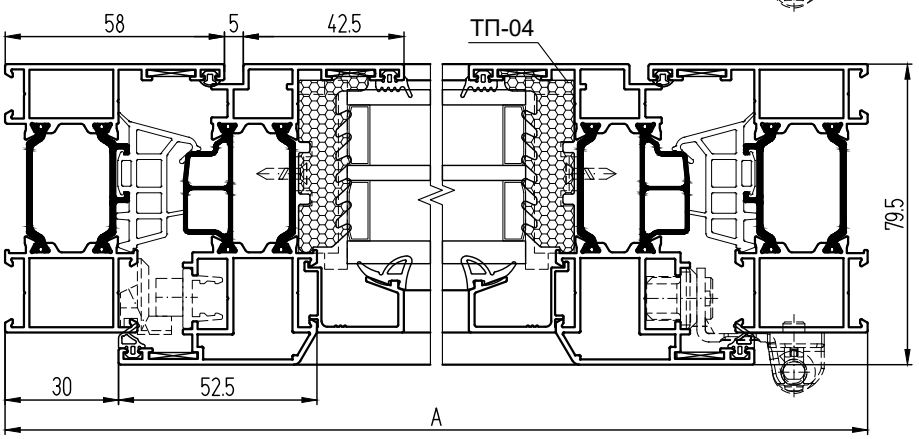


РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

Стеклопакет S = 40 мм/46 мм ГОСТ 24866	Н - 181 (Н - 183***)	А - 181



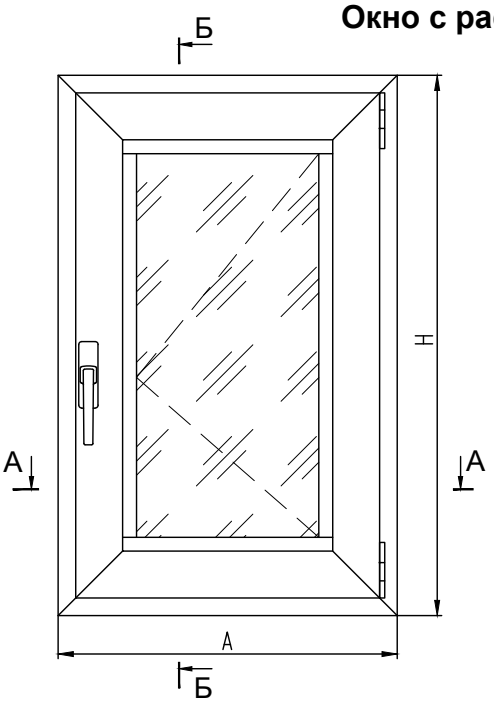




СТ71
А-А (1:2)

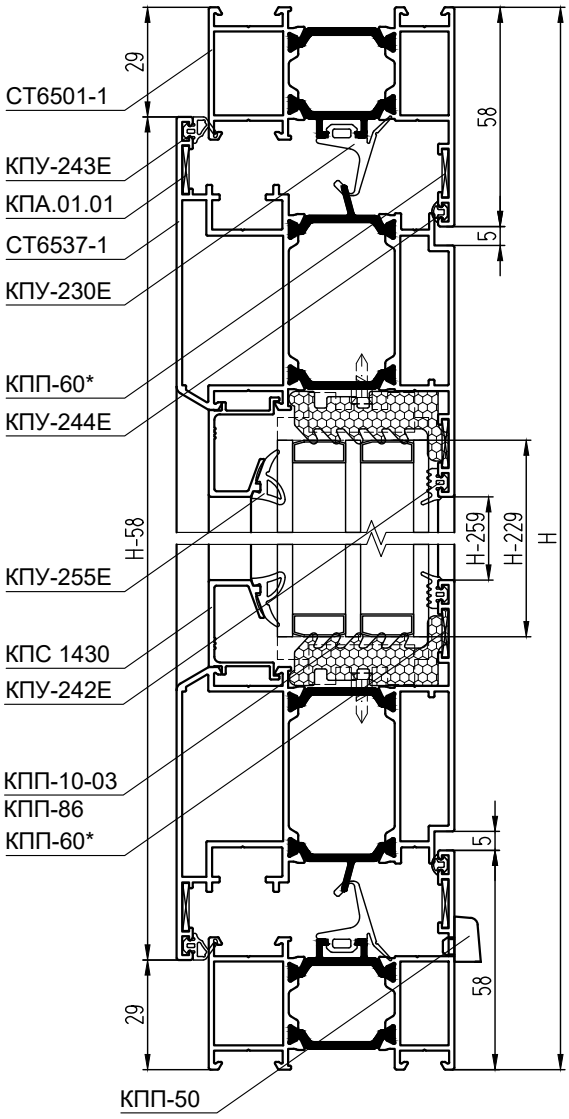
Окно с распашной створкой СТ6537-1/СТ7137-1/СТ71137-1

(фурнитурный паз 16 мм, вид из помещения)



СТ65

Б-Б (1:2)



РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

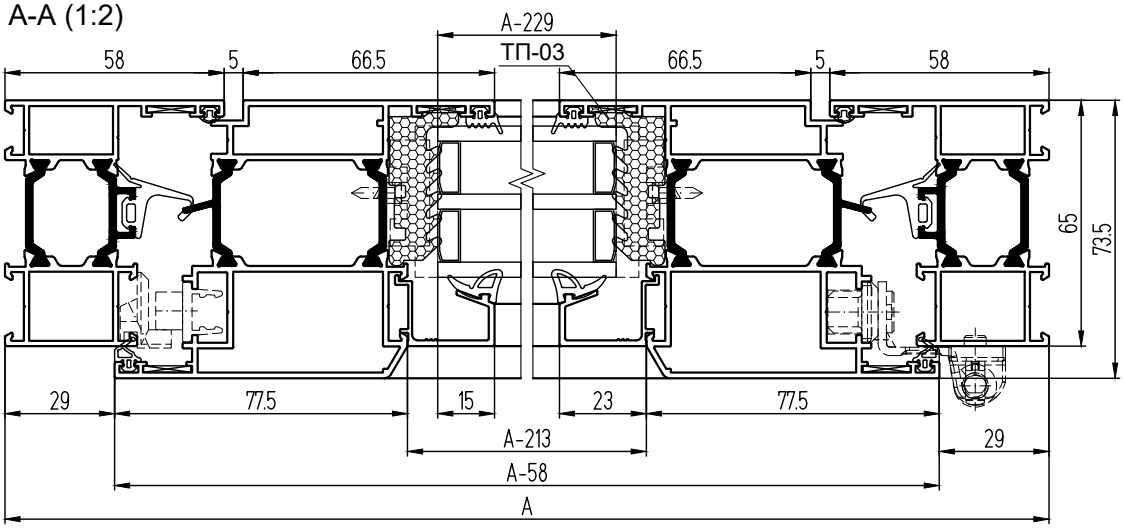
Стеклопакет S = 40 мм / 46 мм ГОСТ 24866	Н - 229 (Н - 231***)	А - 229

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	4
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	4
КПС 1460-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	4
КПС 1460-26,4	Закладная створки угловая L = 26,4 мм	4
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14	32
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	8
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	4
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	1
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	5
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	5
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	3
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	4
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	4

СТ65

А-А (1:2)



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65/СТ71/СТ71У	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР	ВИД	КОЛ-ВО
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Стойка рамы	Н		1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы	А		1 + 1
СТ6537-1/СТ7137-1/СТ71137-1	Стойка створки фурнитурная	Н - 58 (Н - 60***)		1
СТ6537-1/СТ7137-1/СТ71137-1	Стойка створки	Н - 58 (Н - 60***)		1
СТ6537-1/СТ7137-1/СТ71137-1	Перекладина створки верхняя	А - 58		1
СТ6537-1/СТ7137-1/СТ71137-1	Перекладина створки нижняя	А - 58		1
КПС 1430	Штапик вертикальный	Н - 259 (Н - 261***)		2
КПС 1430	Штапик горизонтальный	А - 213		2

УПЛОТНИТЕЛИ

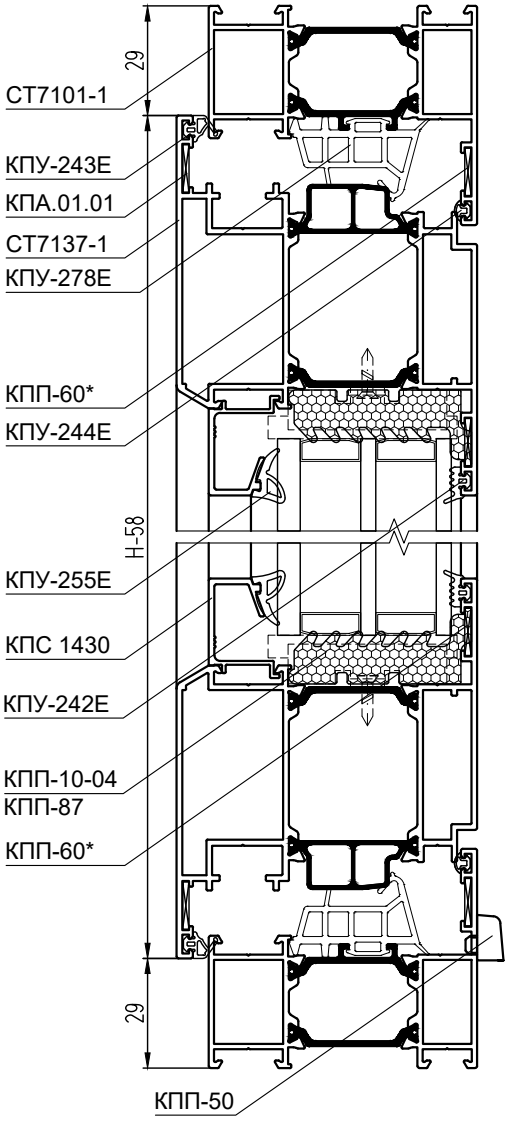
КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,93, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,93, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,23, м
КПУ-230Е/ КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,23, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,41, м
ТП-03/ТП-04	Термоподкладка	L = 2Н + 2А - 0,81, м

Примечание:

1. **Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.
3. ***При использовании скрытой фурнитуры длина стойки створки, вертикального штапика и вертикальный размер заполнения принимаются на 2 мм меньше расчетного значения.

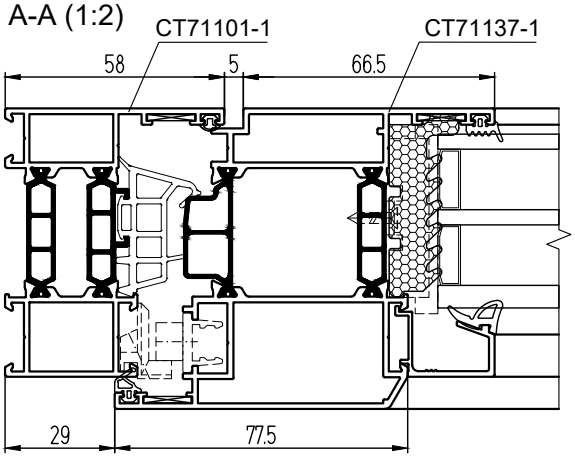
СТ71

Б-Б (1:2)



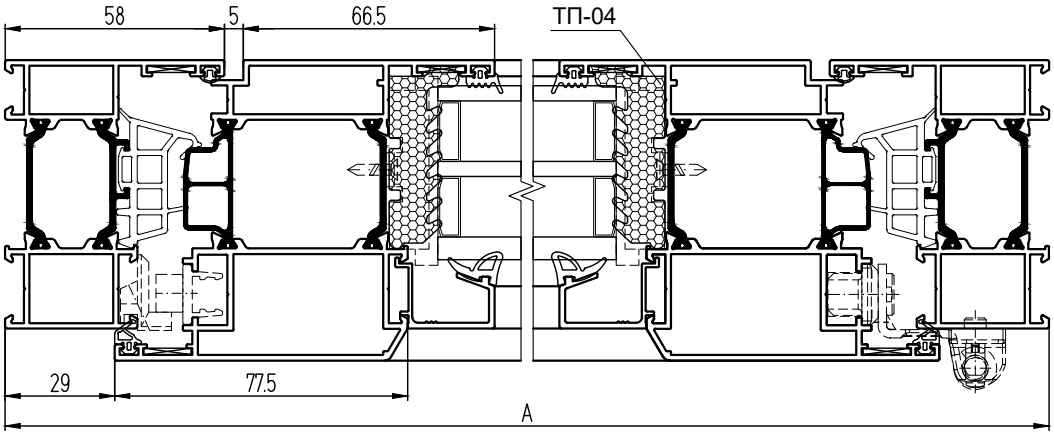
СТ71У

А-А (1:2)



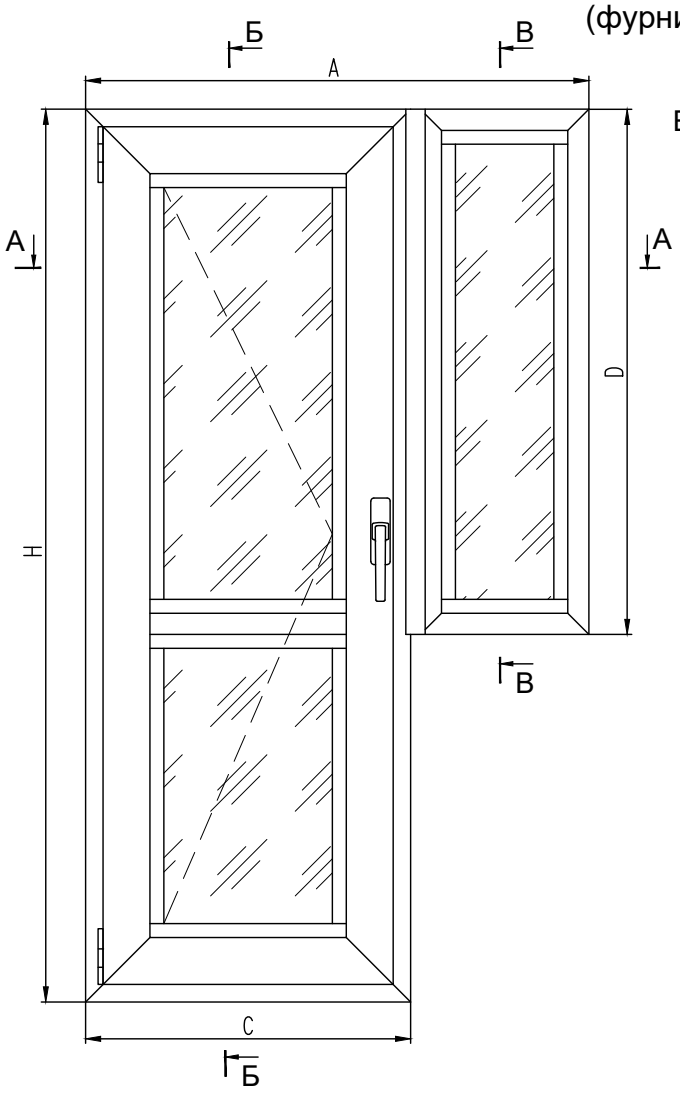
СТ71

А-А (1:2)



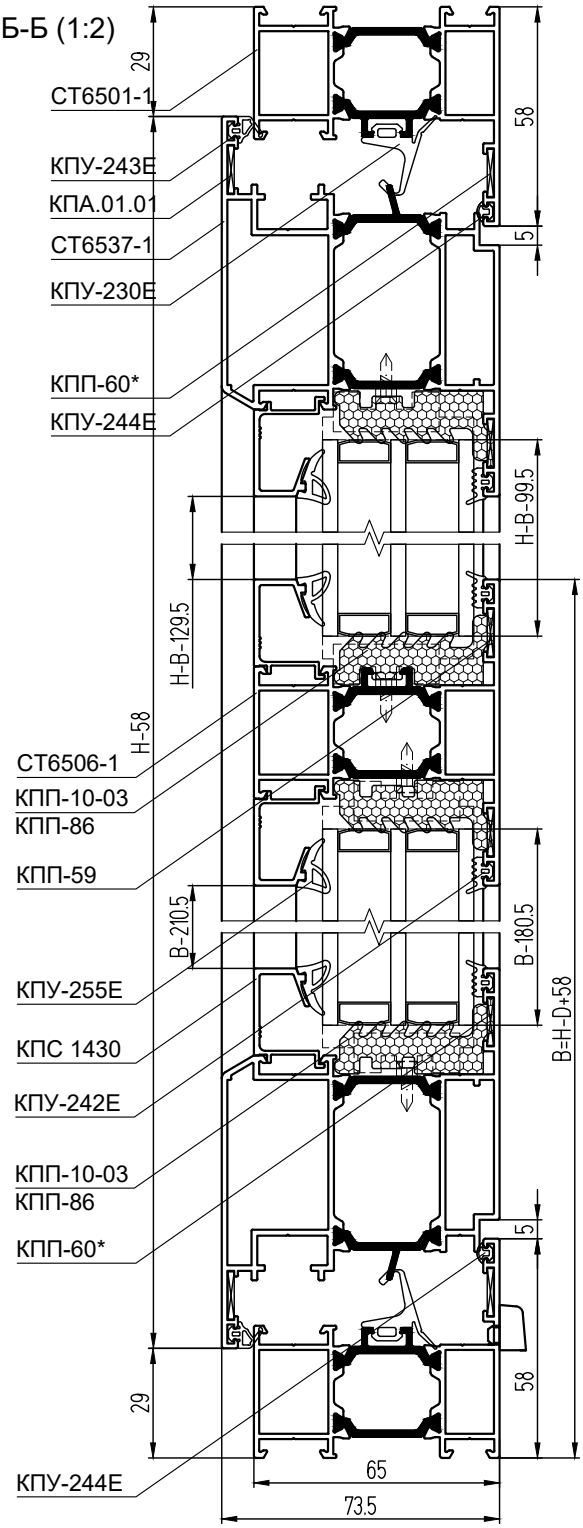
Балконная дверь с глухим окном

(фурнитурный паз 16 мм, вид из помещения)



СТ65

Б-Б (1:2)

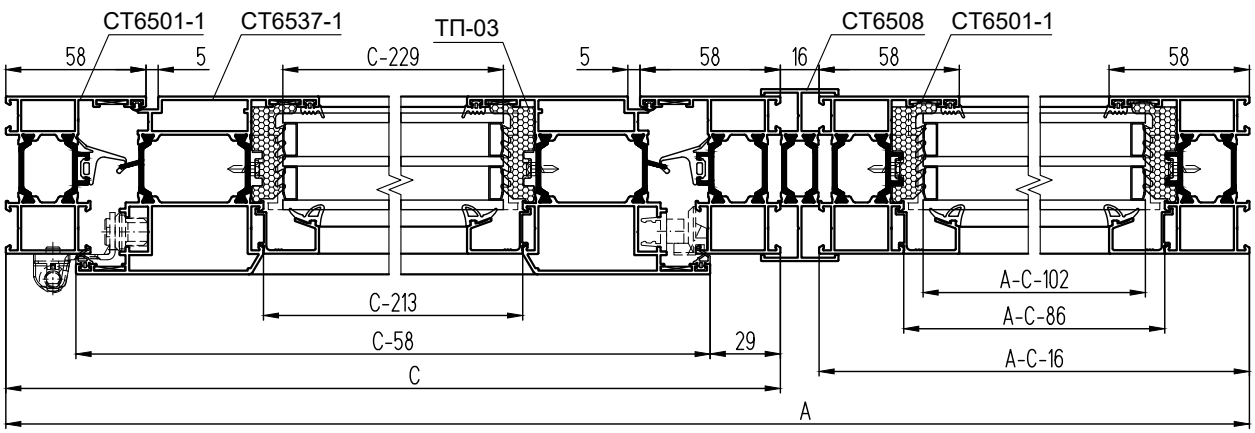


Примечание:

1. *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. Сечения В-В приведены в начале раздела.
3. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.
4. **При использовании скрытой фурнитуры длина стойки створки принимается на 2 мм меньше расчетного значения, соответственно длина вертикального нижнего и верхнего штапика створки, а также вертикальный размер верхнего и нижнего заполнения створки принимается на 1 мм меньше расчетного значения.

СТ65

А-А (1:3,125)



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65/СТ71/СТ71У	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР	ВИД	КОЛ-ВО
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Стойка рамы двери	Н		1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы двери	С		1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Стойка рамы окна	D		1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы окна	А - С - 16		1 + 1
СТ6508/СТ7108/СТ7108	Адаптер	D		1
СТ6537-1/СТ7137-1/СТ71137-1	Стойка створки двери фурнитурная	Н - 58 (Н - 60***)		1
СТ6537-1/СТ7137-1/СТ71137-1	Стойка створки двери	Н - 58 (Н - 60***)		1
СТ6537-1/СТ7137-1/СТ71137-1	Перек-на створки двери верхняя	С - 58		1
СТ6537-1/СТ7137-1/СТ71137-1	Перекл-на створки двери нижняя	С - 58		1
СТ6506-1/СТ7106-1/СТ71106-1	Импост створки двери	С - 213		1
КПС 1430	Штапик створки вертикальный верхний	Н - В - 129,5 (Н - В - 130,5***)		2
КПС 1430	Штапик створки вертикальный нижний	В - 210,5 (В - 211,5***)		2
КПС 1430	Штапик створки двери горизонтальный	С - 213		4
КПС 1430	Штапик окна вертикальный	D - 116		2
КПС 1430	Штапик окна горизонтальный	А - С - 86		2

УПЛОТНИТЕЛИ

КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2D + 2А + 2С - 1,91, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2D + 2А + 2С - 1,91, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2С - 0,23, м
КПУ-230Е/КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2С - 0,23, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2С - 0,41, м
ТП-03/ТП-04	Термоподкладка	L = 2Н + 2D + 2А + 2С - 1,54, м

РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

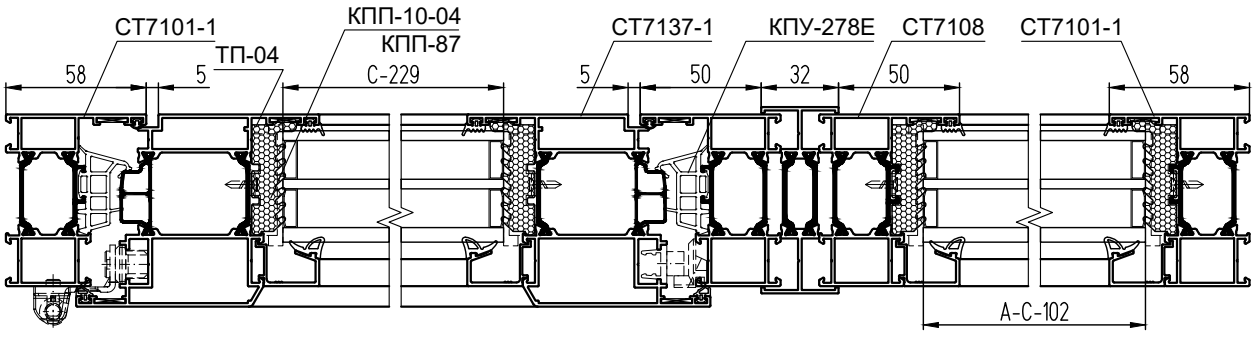
Стеклопакет створки верхний S = 40 / 46 мм ГОСТ 24866	Н - В - 99,5 (Н - В - 100,5***)	С - 229
Стеклопакет створки нижний S = 40 / 46 мм ГОСТ 24866	В - 180,5 (В - 181,5***)	С - 229
Стеклопакет окна S = 40 / 46 мм ГОСТ 24866	D - 86	А - С - 102

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	8
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	8
КПС 1460-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	4
КПС 1460-26,4	Закладная створки угловая L = 26,4 мм	4
КПС 1625-22	Закладная Т-обр. соединения L = 22 мм	2
КПС 1425-22	Закладная Т-обр. соединения L = 22 мм	2
КПМ.08.01	Штифт Ø5х9,5 мм	8
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14 мм	48
КПП-59	Выравниватель Т-образного соединения	4
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	12
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	4
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	1
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет (+2 шт. для поворотно-откидной двери)	14
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет (+2 шт. для поворотно-откидной двери)	14
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	4
ТП-07/ТП-08	Подкладка под импост	2
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	4
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	12

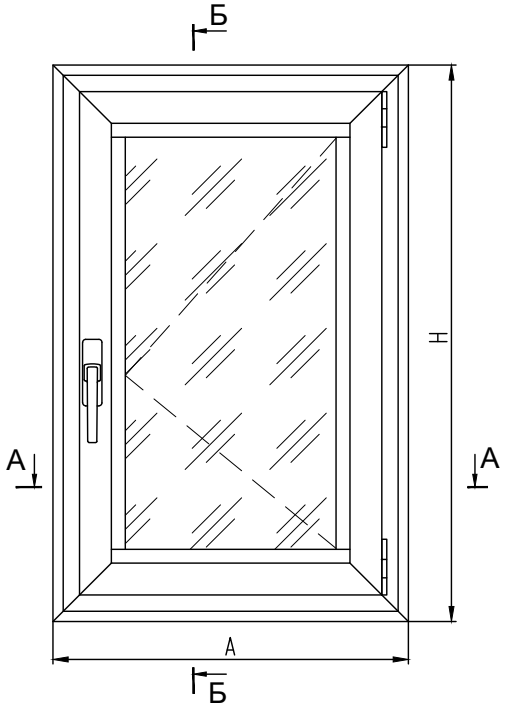
СТ71

А-А (1:3,125)



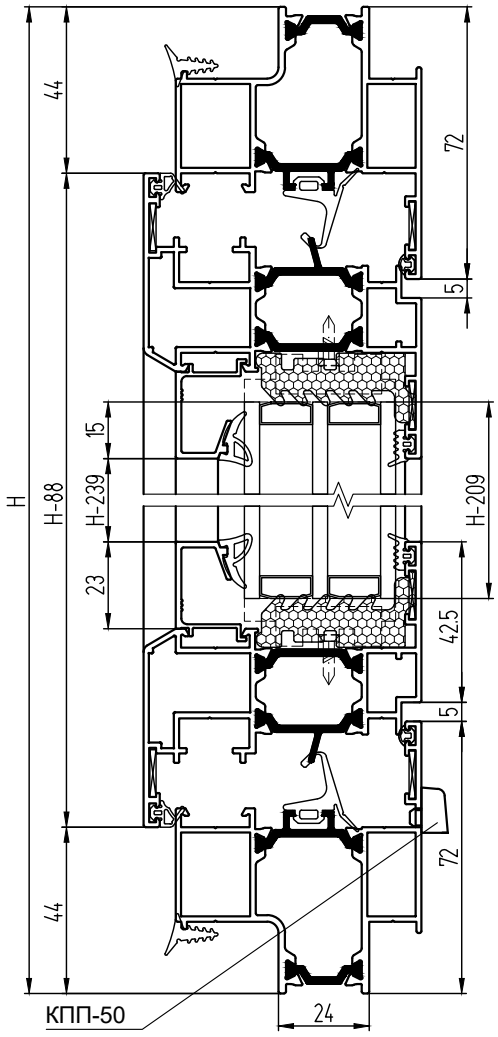
Окно с распашной створкой СТ6536-1/СТ7136-1/СТ71136-1 в фасад

(фурнитурный паз 16 мм, вид из помещения)



СТ65

Б-Б (1:2)



РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

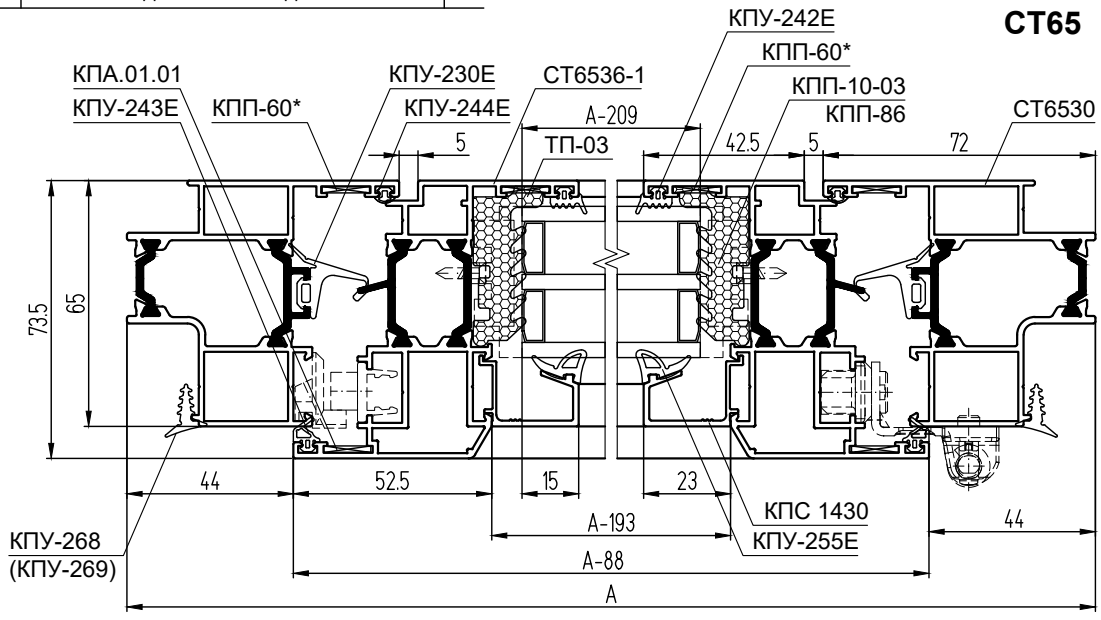
Стеклопакет S = 40 мм / 46 мм ГОСТ 24866	Н - 209 (Н - 211**)	А - 209

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	4
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	4
КПС 1721-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	4
КПС 1721-26,4	Закладная створки угловая L = 26,4 мм	4
КПМ.08.01	Штифт Ø5х9,5	16
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14	16
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	8
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	4
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	1
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	5
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет (+1 шт. для поворотно-откидного окна)	5
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	3
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	4
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	4

А-А (1:2)

СТ65



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65/СТ71/СТ71У	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР	ВИД	КОЛ-ВО
СТ6530/СТ7130-1/СТ71130-1	Стойка рамы	Н		1 + 1
СТ6530/СТ7130-1/СТ71130-1	Перекладина рамы	А		1 + 1
СТ6536-1/СТ7136-1/СТ71136-1	Стойка створки фурнитурная	Н - 88 (Н - 90**)		1
СТ6536-1/СТ7136-1/СТ71136-1	Стойка створки	Н - 88 (Н - 90**)		1
СТ6536-1/СТ7136-1/СТ71136-1	Перекладина створки верхняя	А - 88		1
СТ6536-1/СТ7136-1/СТ71136-1	Перекладина створки нижняя	А - 88		1
КПС 1430	Штапик вертикальный	Н - 239 (Н - 241**)		2
КПС 1430	Штапик горизонтальный	А - 193		2

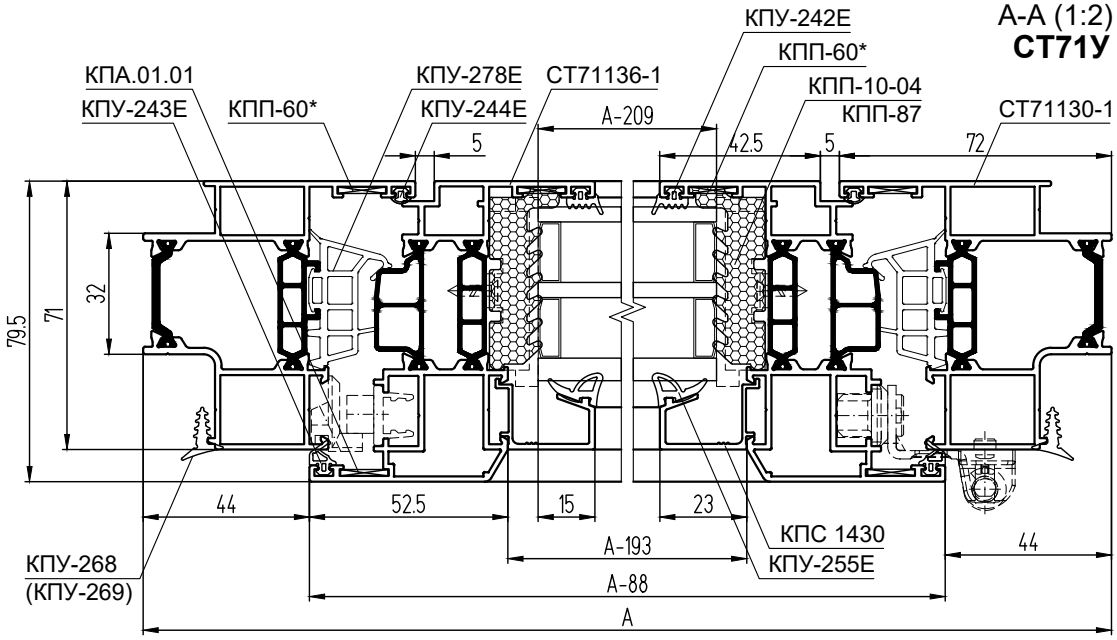
УПЛОТНИТЕЛИ

КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,85, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,85, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,35, м
КПУ-230Е/ КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,35, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,52, м
КПУ-268 (КПУ-269)***	Уплотнитель проема	L = 2Н + 2А - 0,08, м
ТП-03/ТП-04	Термоподкладка	L = 2Н + 2А - 0,73, м

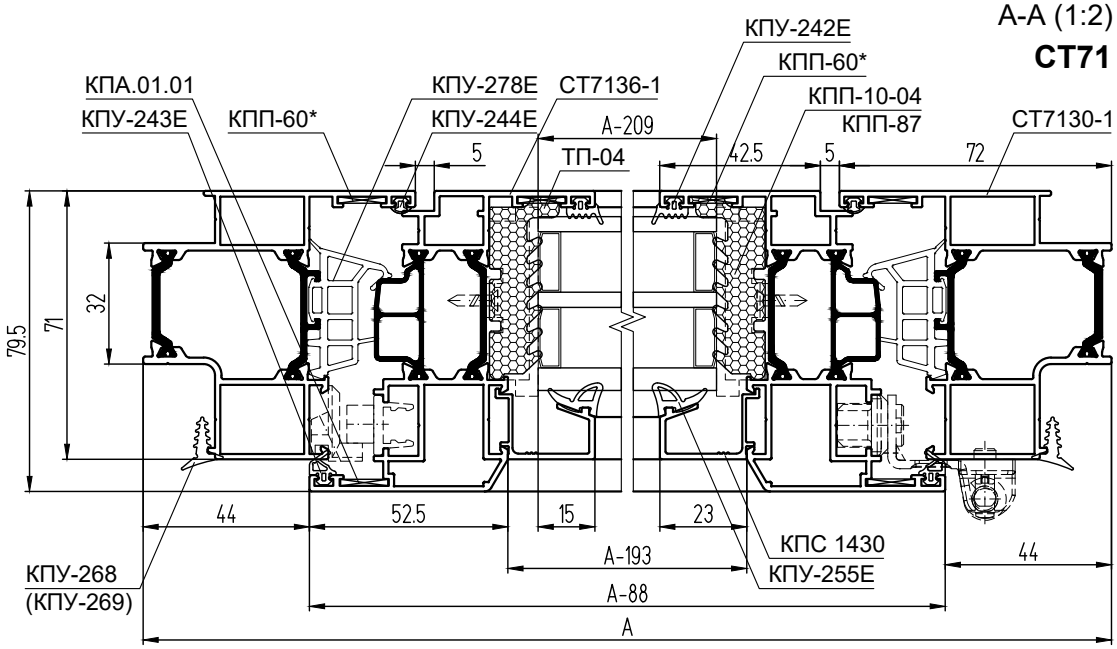
Примечание:

1. *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.
3. **При использовании скрытой фурнитуры длина стойки створки, вертикального штапика и вертикальный размер заполнения принимаются на 2 мм меньше расчетного значения.
4. Скрытая фурнитура является рекомендуемой.
5. ***Уплотнитель проема в фасад КП50, КП50К - КПУ-268, в фасад СФ - КПУ-269.

А-А (1:2)
СТ71У

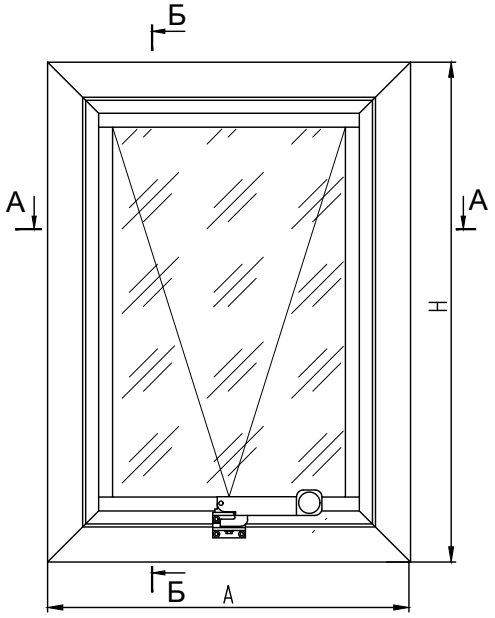


А-А (1:2)
СТ71



Окно с распашной створкой с открыванием наружу

(европаз, вид из помещения)

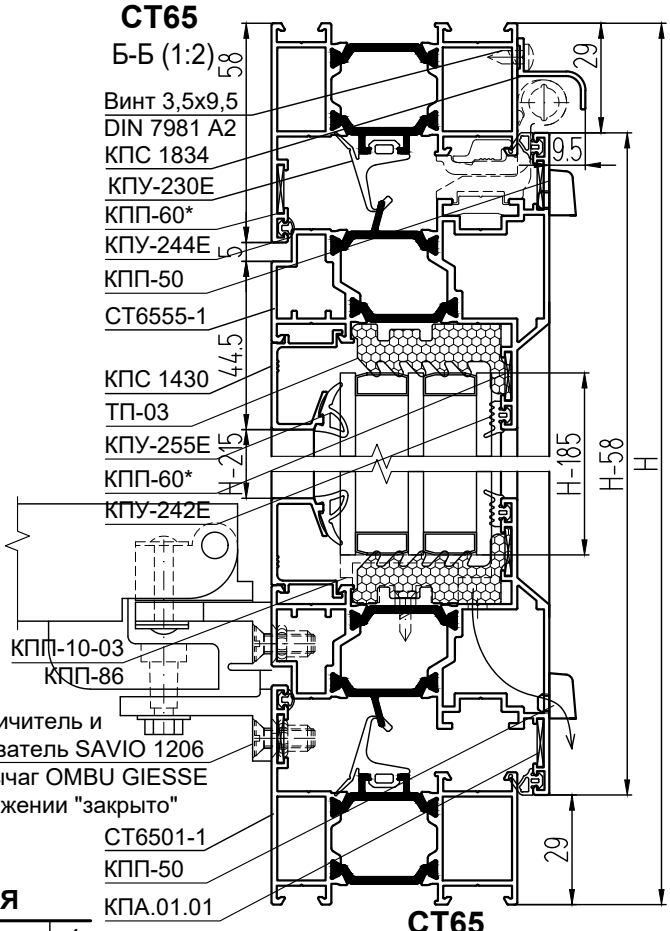


Примечание:

1. *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. Шаг крепления отлива на петли 200-250 мм.
3. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.

СТ65

Б-Б (1:2)

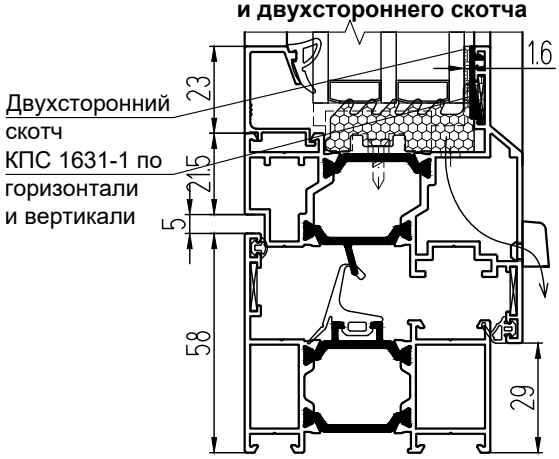


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	4
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	4
КПС 1601-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	4
КПС 1601-21,2	Закладная створки угловая L = 21,2 мм	4
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14	32
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	8
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	4
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	1
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет	6
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет	6
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	6
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	4
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	4

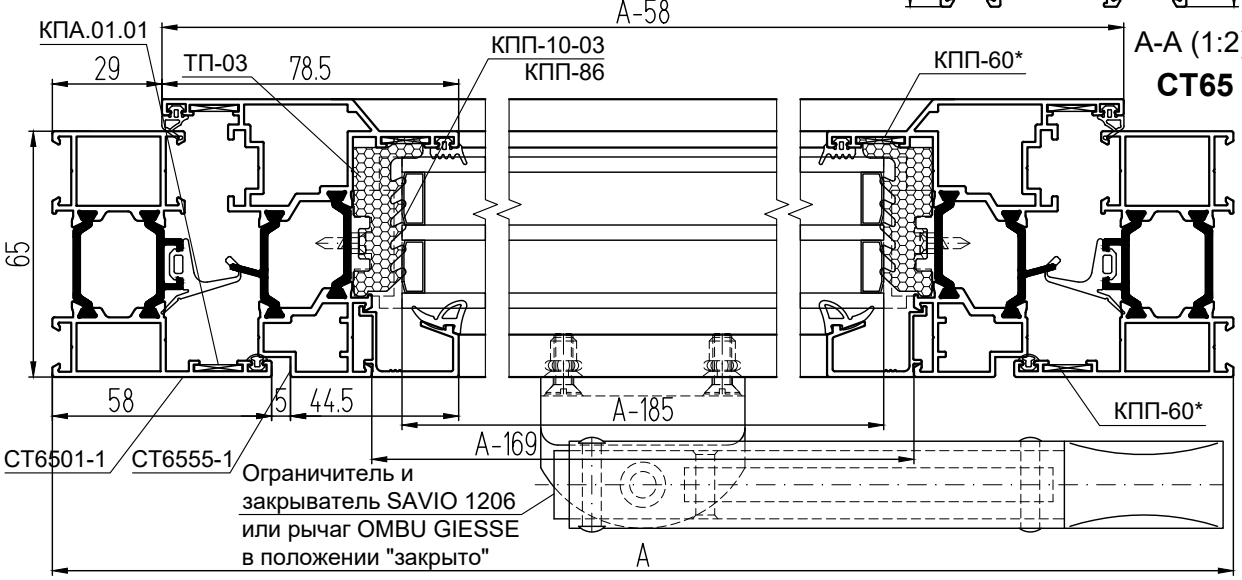
СТ65

Установка тяжелого стеклопакета при помощи держателя КПС 1631-1 и двухстороннего скотча



А-А (1:2)

СТ65



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65 / СТ71 / СТ71У	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР	ВИД	КОЛ-ВО
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Стойка рамы	Н		1 + 1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы	А		1 + 1
СТ6555-1/СТ7155-1/СТ71155-1	Стойка створки	Н - 58		2
СТ6555-1/СТ7155-1/СТ71155-1	Перекладина створки верхняя	А - 58		1
СТ6555-1/СТ7155-1/СТ71155-1	Перекладина створки нижняя	А - 58		1
КПС 1430	Штапик створки вертикальный	Н - 215		2
КПС 1430	Штапик створки горизонтальный	А - 169		2
КПС 1834	Отлив на петли	А		1

РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

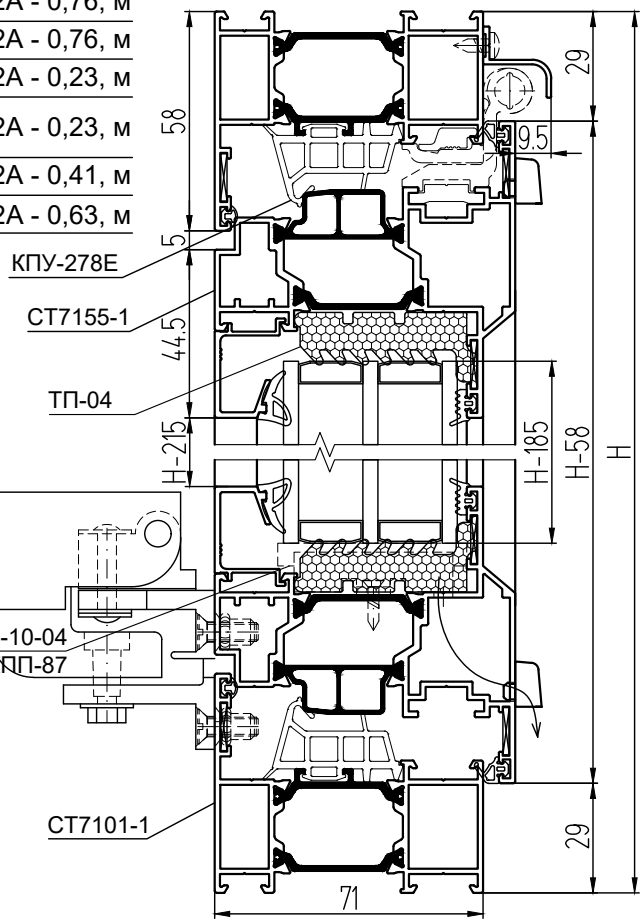
Стеклопакет створки S = 40 мм / 46 мм ГОСТ 24866	Н - 185	А - 185

УПЛОТНИТЕЛИ

КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,76, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,76, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,23, м
КПУ-230Е/ КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,23, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,41, м
ТП-03/ТП-04	Термоподкладка	L = 2Н + 2А - 0,63, м

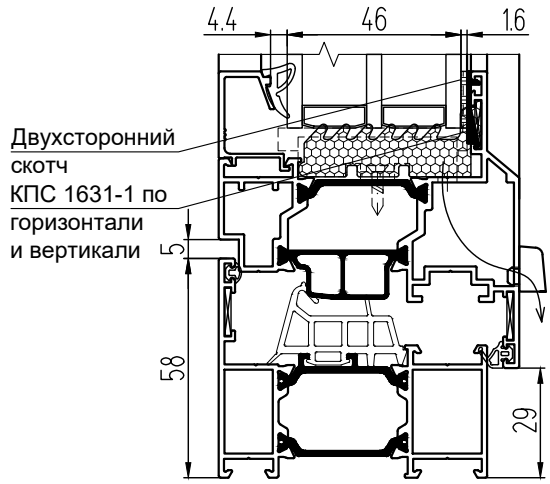
СТ71

Б-Б (1:2)



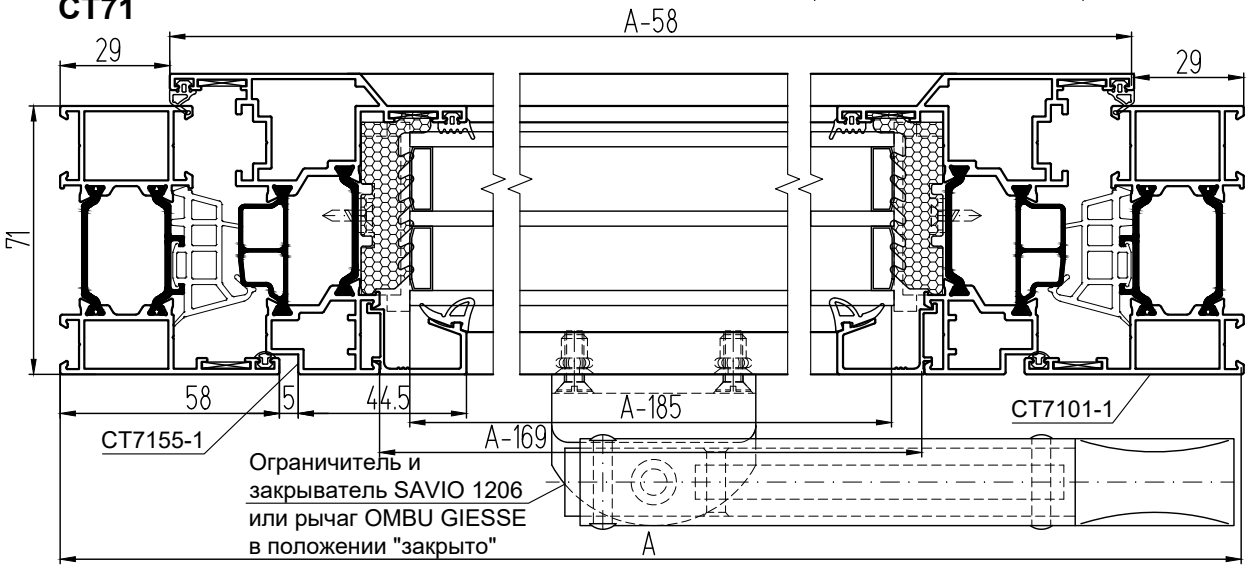
СТ71

Установка тяжелого стеклопакета при помощи держателя КПС 1631-1 и двухстороннего скотча



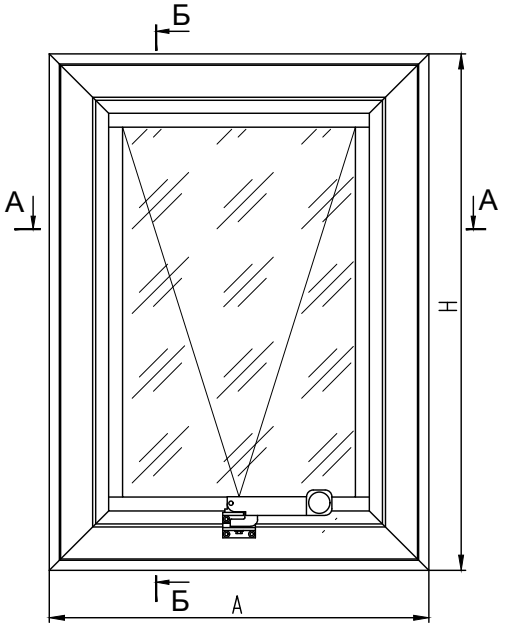
А-А (1:2)

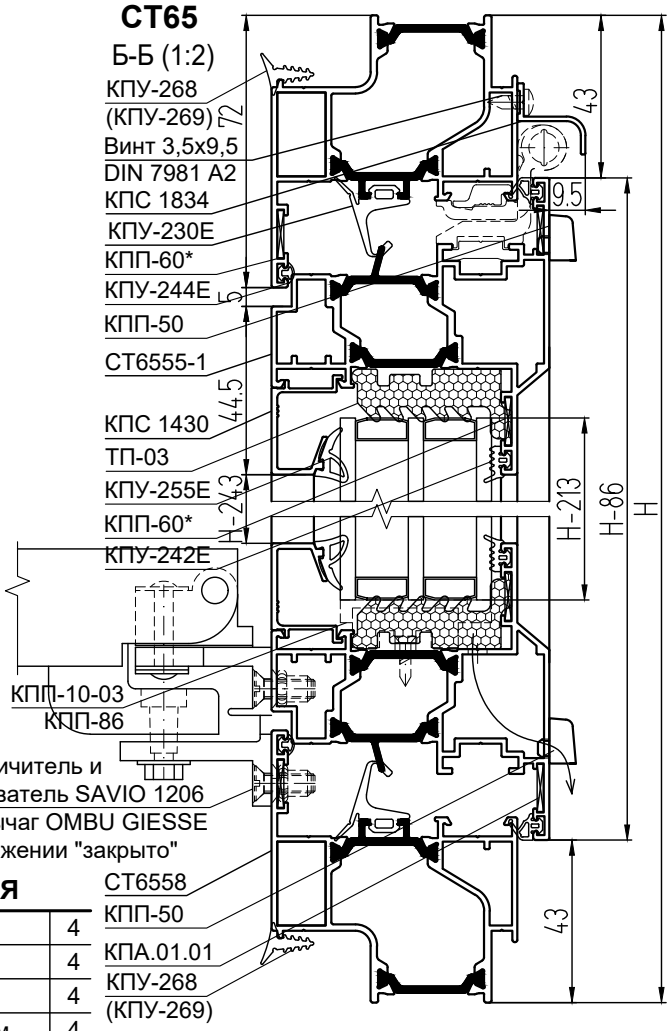
СТ71



Окно с распашной створкой с открыванием наружу

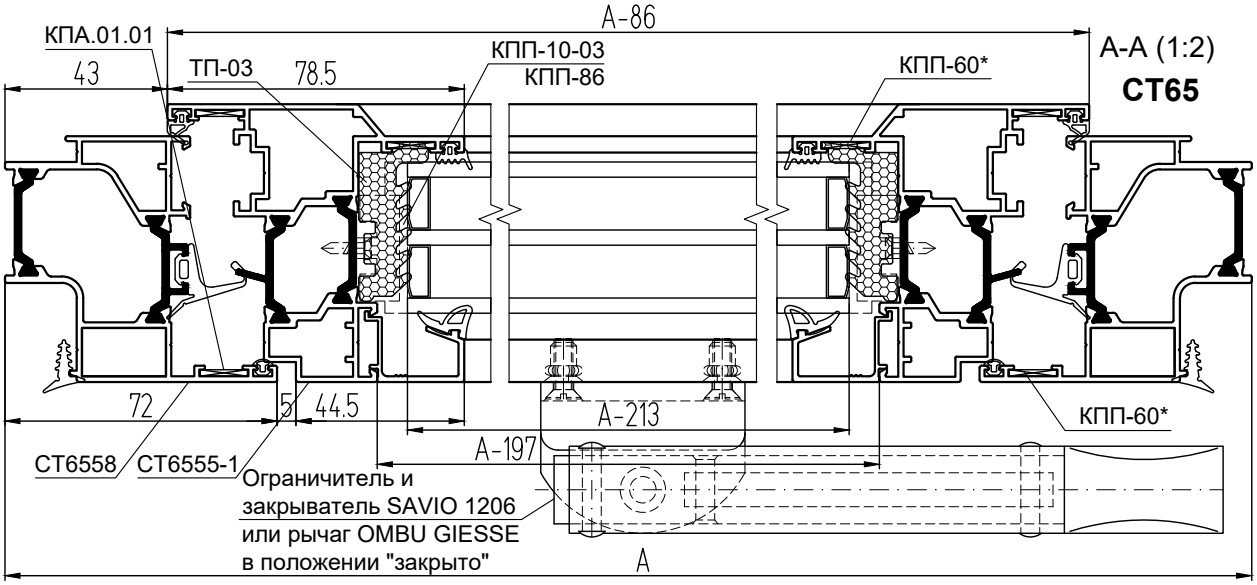
в фасад (европаз, вид из помещения)





КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4 мм	4
КПС 1601-5,5	Закладная рамы угловая L = 5,5 мм	4
КПС 1601-7,2	Закладная створки угловая L = 7,2 мм	4
КПС 1601-21,2	Закладная створки угловая L = 21,2 мм	4
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14	32
КПП-60*	Выравниватель углового соединения	8
КПА.01.01	Уголок выравнивающий	4
	Комплект фурнитуры (см. каталог)	1
КПП-86/ КПП-87	Подкладка под стеклопакет	6
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет	6
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	6
КПУ-235/ КПУ-279	Уголок соединительный для КПУ-230Е/КПУ-278Е	4
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	4



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65 / СТ71 / СТ71У	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР	ВИД	КОЛ-ВО
СТ6558 / СТ7158 / СТ71158	Стойка рамы	Н		1 + 1
СТ6558 / СТ7158 / СТ71158	Перекладина рамы	А		1 + 1
СТ6555-1/СТ7155-1/СТ71155-1	Стойка створки	Н - 86		2
СТ6555-1/СТ7155-1/СТ71155-1	Перекладина створки верхняя	А - 86		1
СТ6555-1/СТ7155-1/СТ71155-1	Перекладина створки нижняя	А - 86		1
КПС 1430	Штапик створки вертикальный	Н - 243		2
КПС 1430	Штапик створки горизонтальный	А - 197		2
КПС 1834	Отлив на петли	А		1

РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

Стеклопакет створки S = 40 мм / 46 мм ГОСТ 24866	Н - 213	А - 213

УПЛОТНИТЕЛИ

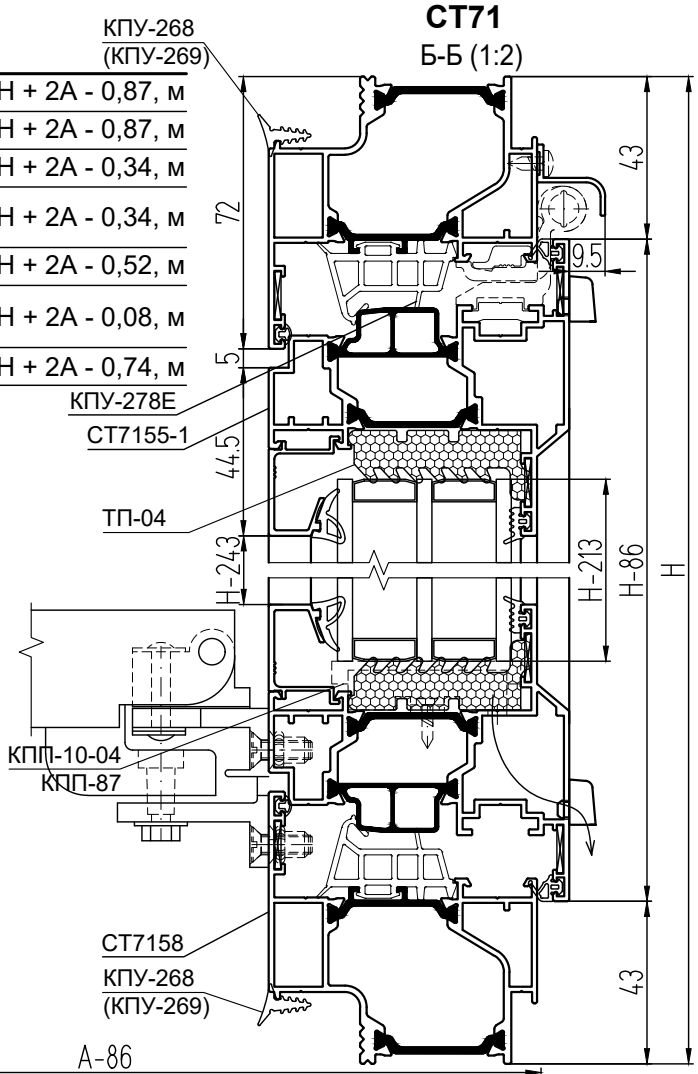
КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,87, м
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,87, м
КПУ-243Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,34, м
КПУ-230Е/ КПУ-278Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,34, м
КПУ-244Е	Уплотнитель притвора	L = 2Н + 2А - 0,52, м
КПУ-268 (КПУ-269)**	Уплотнитель проема	L = 2Н + 2А - 0,08, м
ТП-03/ТП-04	Термоподкладка	L = 2Н + 2А - 0,74, м

Примечание:

1. *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. Шаг крепления отлива на петли 200-250 мм.
3. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.
4. **Уплотнитель проема в фасад КП50, КП50К - КПУ-268, в фасад СФ - КПУ-269.

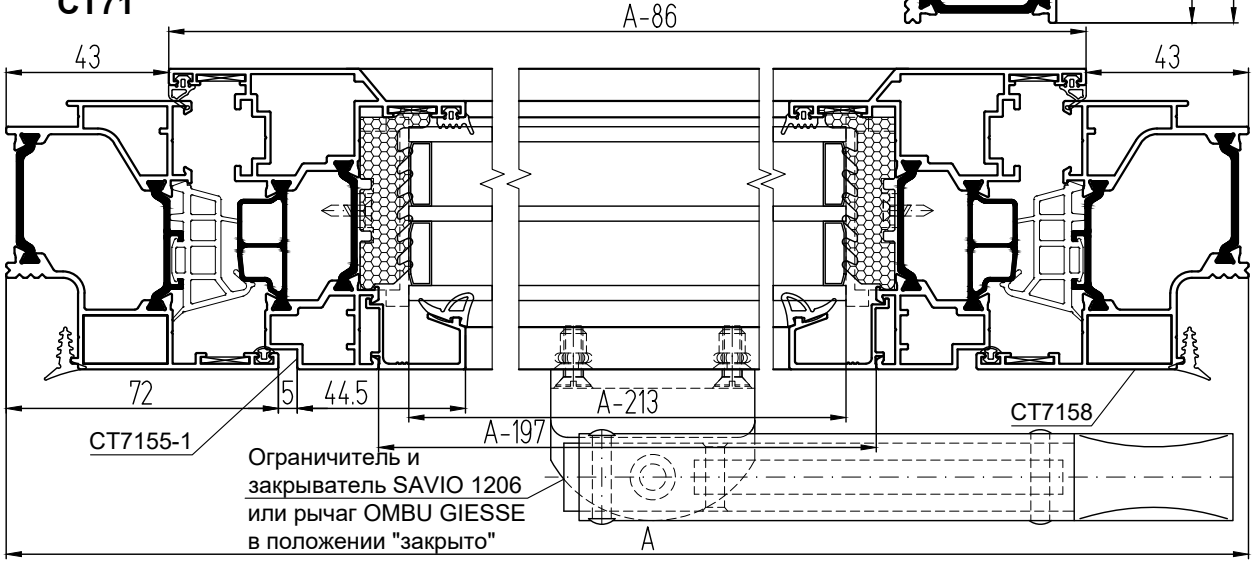
СТ71

Б-Б (1:2)

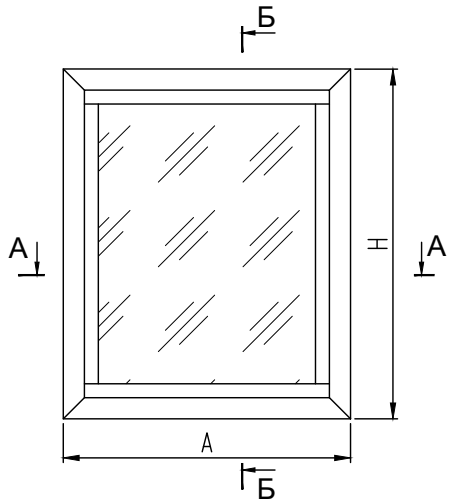


А-А (1:2)

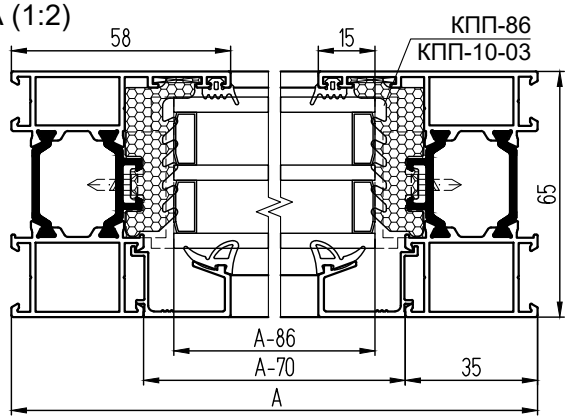
СТ71



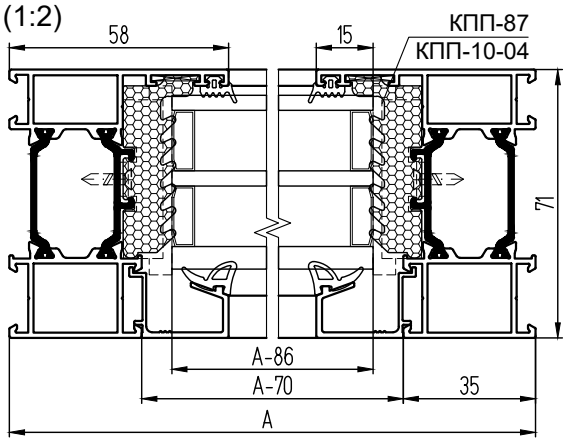
Глухое окно (вид из помещения)



СТ65
А-А (1:2)



СТ71
А-А (1:2)



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

КПС 1601-12,4	Закладная рамы угловая L = 12,4мм	4
КПС 1601-18	Закладная рамы угловая L = 18 мм	4
КПМ.08.02	Штифт Ø5х14	16
КПП-60*	Выравниватель угл. соединения	4
КПП-10-03/ КПП-10-04	Подкладка под стеклопакет	4
КПП-86 / КПП-87	Подкладка под стеклопакет	4
КПП-50	Крышка дренажного отверстия	3
КПУ-251	Уголок соединительный для КПУ-242Е	4

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

ШИФР СТ65 / СТ71 / СТ711	НАЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР	ВИД	КОЛ-ВО
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Стойка рамы	Н		2
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы верхняя	А		1
СТ6501-1/СТ7101-1/СТ71101-1	Перекладина рамы нижняя	А		1
КПС 1430	Штапик вертикальный	Н - 116		2
КПС 1430	Штапик горизонтальный	А - 70		2

УПЛОТНИТЕЛИ

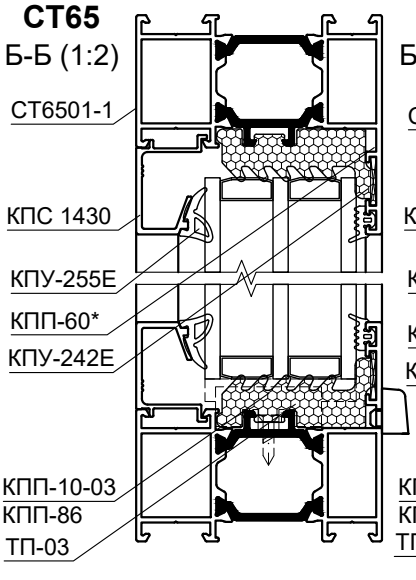
КПУ-242Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,36, м
КПУ-255Е	Уплотнитель стекла	L = 2Н + 2А - 0,36, м
ТП-03/ТП-04	Термоподкладка	L = 2Н + 2А - 0,24, м

РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ

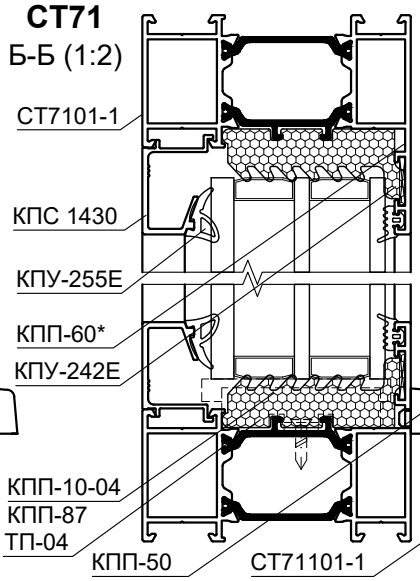
Стеклопакет S = 40 мм/46 мм ГОСТ 24866	Н - 86	А - 86

Примечание:
1. *Вместо КПП-60 можно использовать выравнивающий уголок КПА.01.01.
2. За подбор заполнения, за его характеристики отвечают производители стекол.

СТ65
Б-Б (1:2)



СТ71
Б-Б (1:2)



СТ71У
Б-Б (1:2)

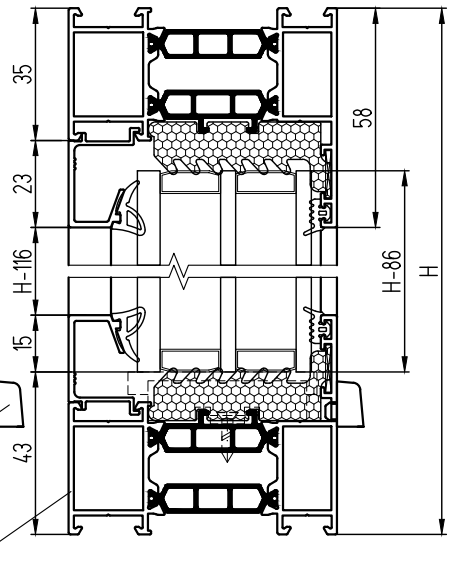
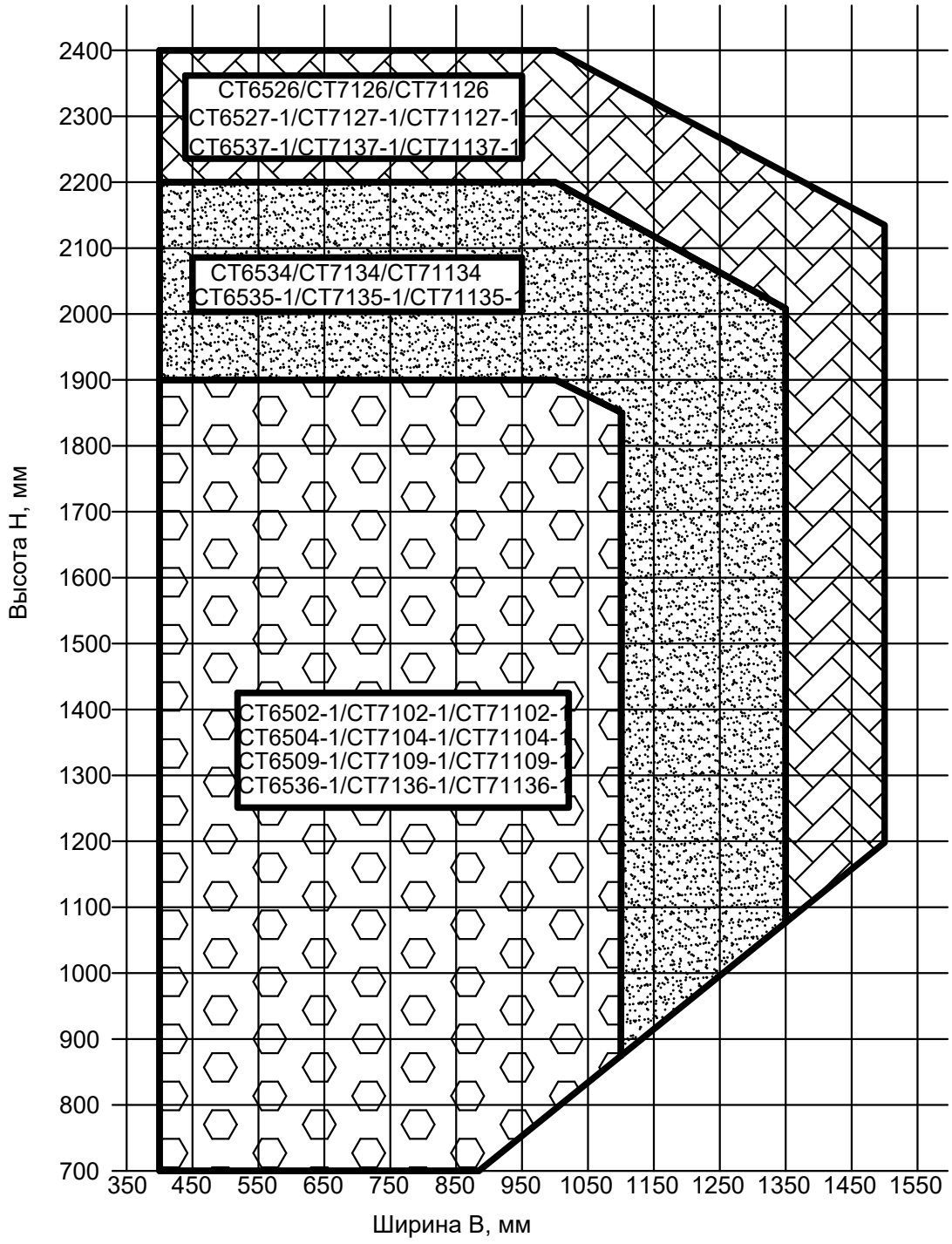


Схема для выбора профилей створок в зависимости от ширины (В) и высоты (Н)



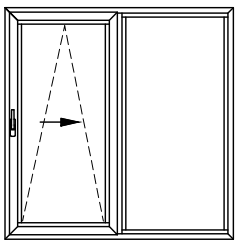
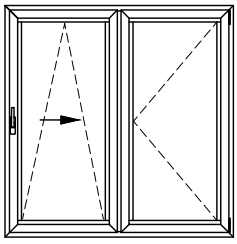
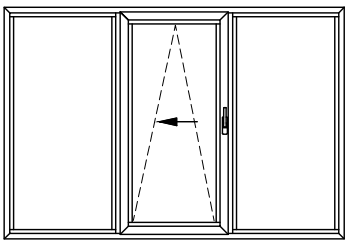
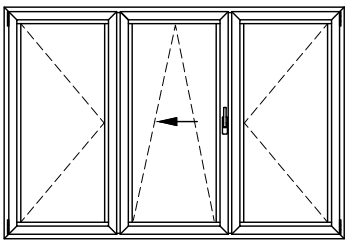
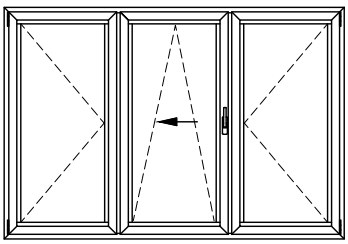
Область применения профилей створок

Примечание:
Минимальный размер створки по ширине для профилей систем СТ71/СТ71У - 500 мм

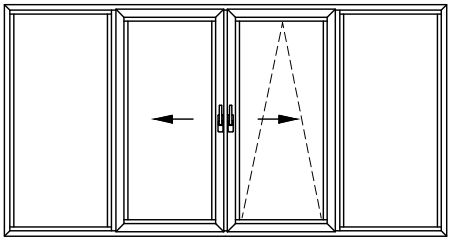
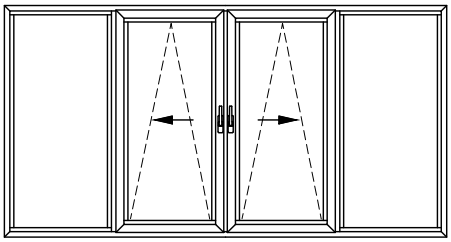
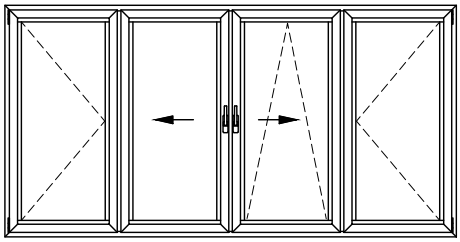
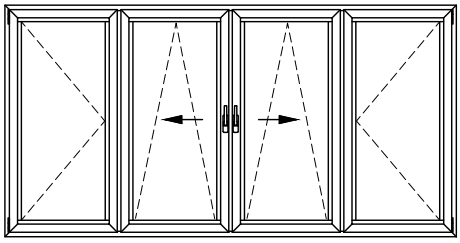
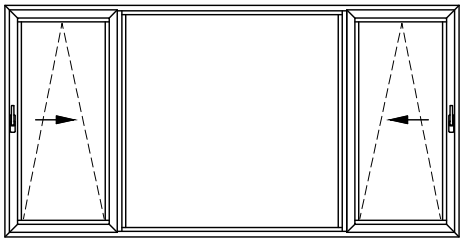
СИАЛ
ЛПЗ "СЕГАЛ"

ОКНА С ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНОЙ-ОТКИДНОЙ ФУРНИТУРОЙ

НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНОЙ-ОТКИДНОЙ ФУРНИТУРОЙ

ТИП ОКНА	ОПИСАНИЕ	СХЕМА ФУРНИТУРЫ	ВАРИАНТ
	1 сдвижная створка + 1 глухое окно	A	1
	1 сдвижная створка + 1 распашная створка	A	2
	1 центральная сдвижная створка + 2 глухих окна	G	1
	1 центральная сдвижная створка + 2 распашных створки	G	2
	1 центральная сдвижная створка + 2 распашных створки (с штульпом)	G	3

НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С ПАРАЛЛЕЛЬНО-СДВИЖНОЙ-ОТКИДНОЙ ФУРНИТУРОЙ

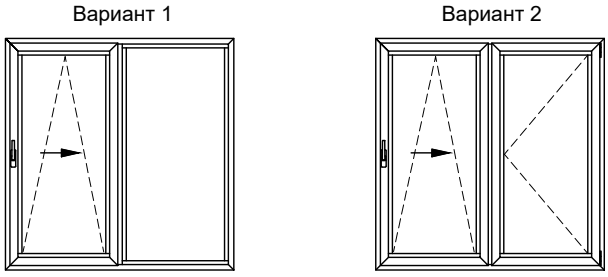
ТИП ОКНА	ОПИСАНИЕ	СХЕМА ФУРНИТУРЫ	ВАРИАНТ
	2 центральных сдвижных створки с штульпом + 2 глухих окна	C	1
	2 центральных сдвижных створки с вертикальным импостом + 2 глухих окна	C	2
	2 центральных сдвижных створки с штульпом + 2 распашных створки	C	3
	2 центральных сдвижных створки с вертикальным импостом + 2 распашных створки	C	4
	2 боковых сдвижных створки + 1 центральное глухое окно	K	1

Горизонтальные сечения окон с параллельно-сдвижной-откидной фурнитурой на примере системы СТ65 (европаз 15/20, вид из помещения)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУРНИТУРЫ

ФУРНИТУРА	FB ШИРИНА СТВОРКИ, ММ	FB ВЫСОТА СТВОРКИ, ММ	МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС СТВОРКИ, ММ
SIEGENIA PSK-PORTAL LM	670 - 2000	840 - 2800	160
SAVIO SPAZIO	700 - 1650	850 - 2400	150
GU-968	640 - 1600	700 - 2350	150
GU-978	600 - 1600	730 - 2400	130
Roto Patio ALU HKS 150S	630 - 1680	930 - 2330	150

Схема А



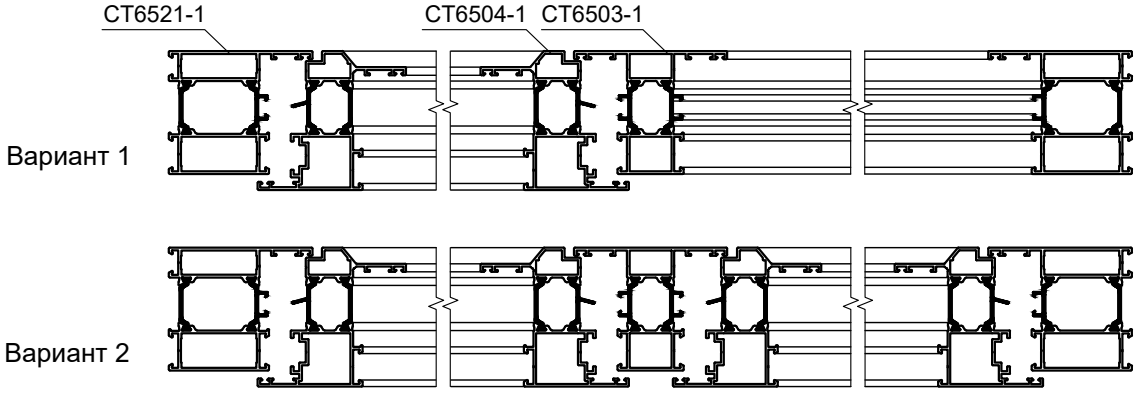
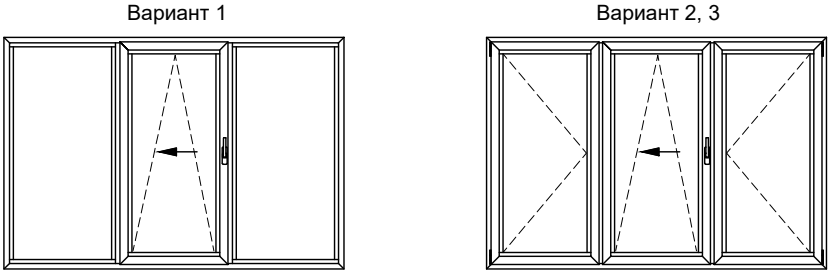
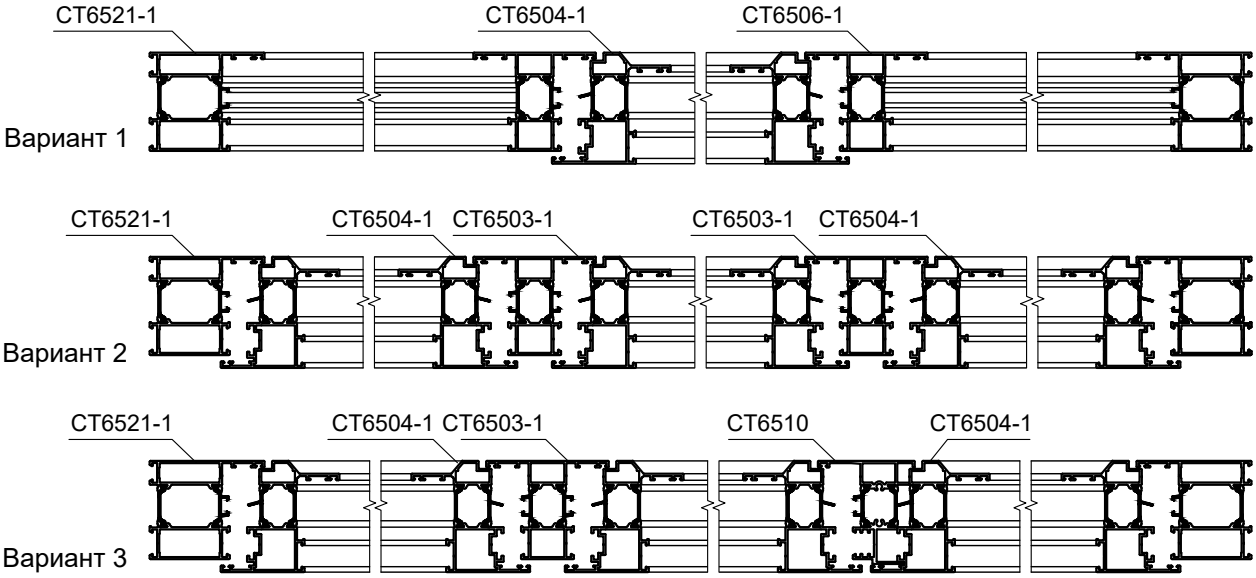


Схема G





Горизонтальные сечения окон с параллельно-сдвижной-откидной фурнитурой на примере системы СТ65 (европаз 15/20, вид из помещения)

Схема С

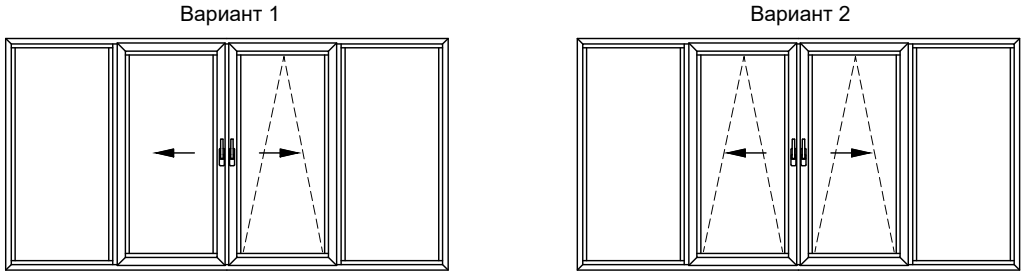
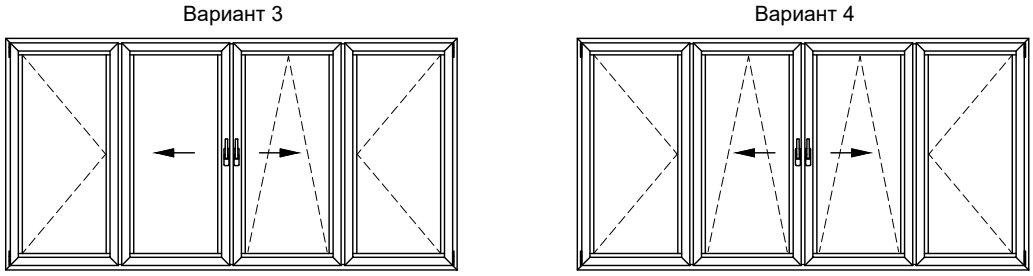
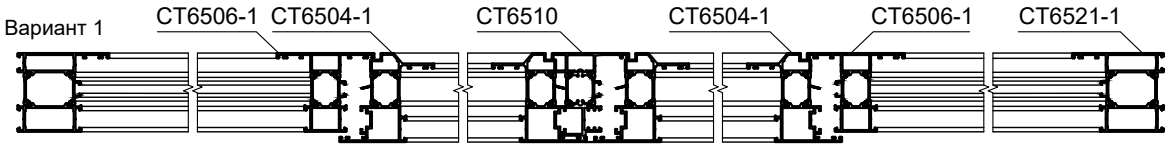
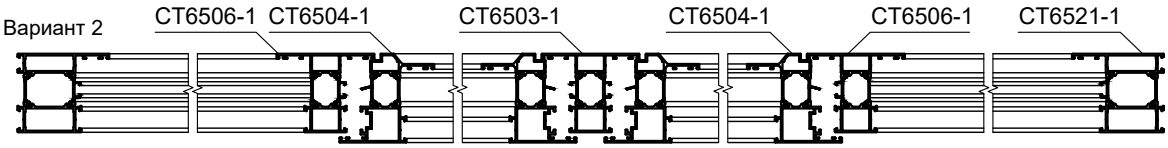
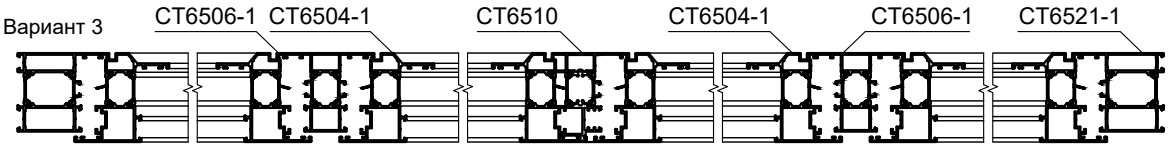


Схема С









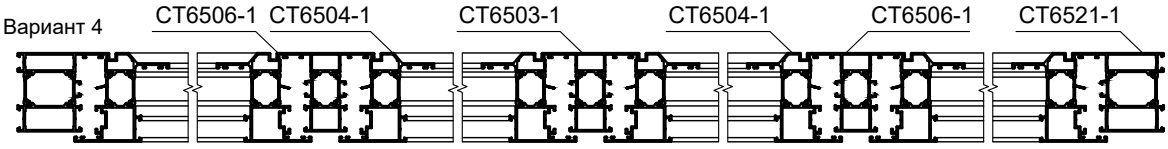
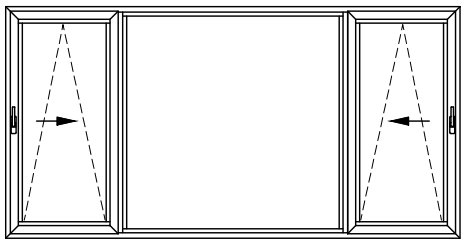
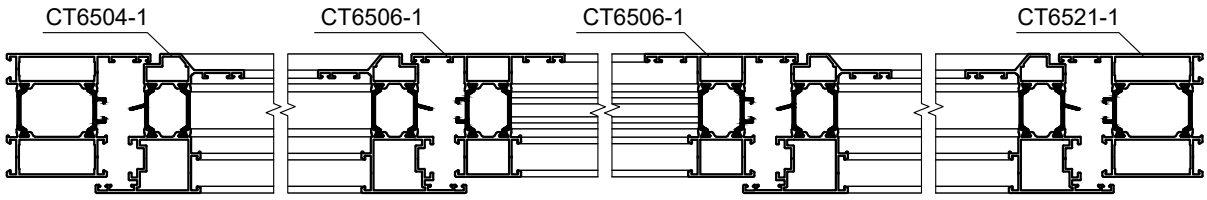


Схема К





Примечание:
1. Расчет створок - см. раздел "Окна, створки, балконные двери".

Схема установки портала на примере системы СТ65

Установка портала
SIEGENIA PSK-PORTAL LM

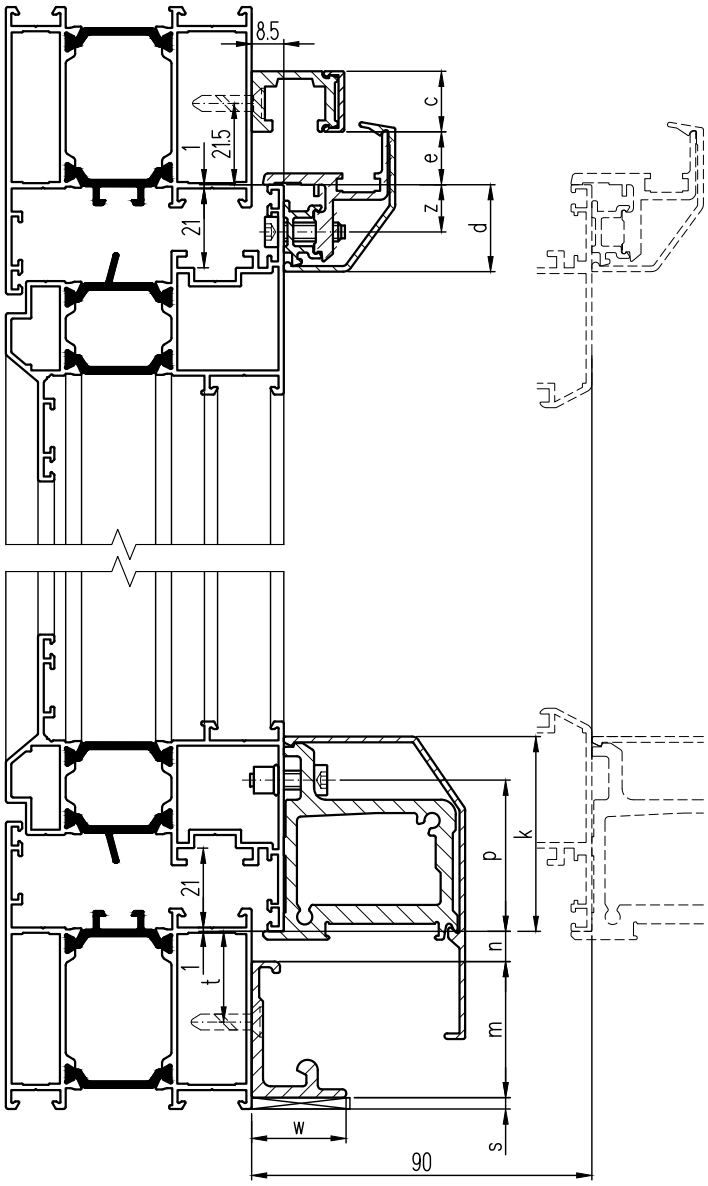


ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ РАЗМЕРОВ ПРИМЕНЯЕМОЙ ФУРНИТУРЫ

ФУРНИТУРА	s	t	w	m	n	p	k	z	e	c	d
SIEGENIA PSK-PORTAL LM	3	24	25	36	8	40	51,5	12,5	14	16	23
SAVIO SPAZIO	3	24	25	36	8	40	51,5	12,5	14	16	23
GU-968, GU-978	9	18	16	33	5	-	47,5	14	14	17	-
Roto Patio ALU HKS 150S	2	14	-	38,5	6,5	41,5	-	12	13	17	-