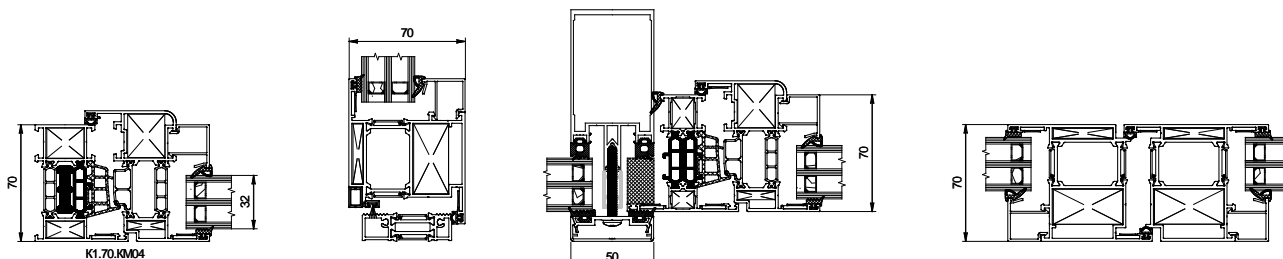


KMD. 70

Система рамного остекления с терморазрывом

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



	Стр.
1. Описание системы	01-03 - 01-04
2. Характеристики профилей	02-01 - 02-05
3. Комплектующие изделия, уплотнители	03-01 - 03-03
4. Таблица остекления	04-01
5. Узлы оконные, таблицы конструкций	05-01 - 05-18
6. Узлы дверные, таблицы конструкций	06-01 - 06-14
7. Фурнитура	07-01
8. Обработка профилей	08-01

Описание системы

Система KMD.70 представляет собой оптимально выполненный набор алюминиевых профилей и комплектующих материалов, предназначенных для изготовления оконных и дверных светопрозрачных ограждающих конструкций. Критериями оптимальности подбора служили наилучшее соотношение «цена-качество» и удовлетворение возросшим требованиям ДСТУ по энергоэффективности светопрозрачных конструкций. Система KMD.70» рациональным образом подходит как для встраивания в фасадную систему профилей, так и для самостоятельного использования.

Из существующих на сегодня материалов для изготовления оконно-дверных систем алюминий является наиболее универсальным. Это объясняется рядом преимуществ алюминия, а точнее алюминиевых сплавов, перед другими альтернативными материалами.

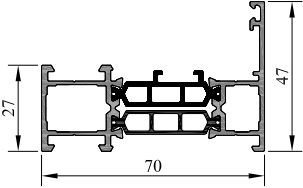
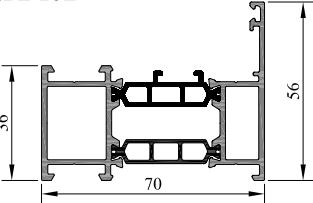
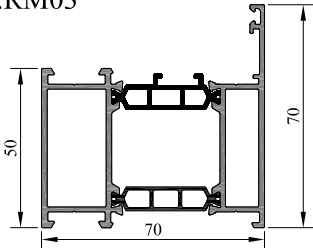
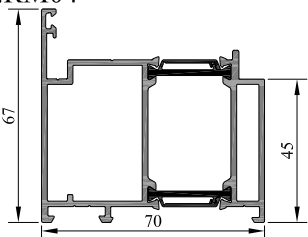
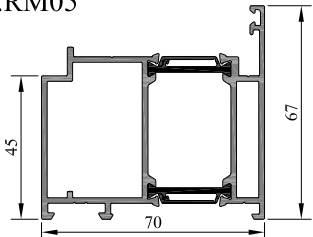
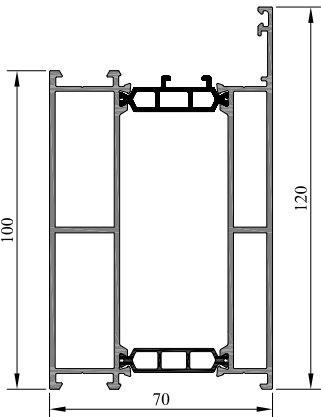
Алюминий достаточно прочен и в то же время обладает сравнительно небольшим весом. Конструкции из алюминия долговечны. Окно из алюминиевого профиля способно прослужить более 70 лет, при этом не теряя своих механических свойств и характеристик, такому окну не вредит ни повышенная влажность, ни перепады температур (от минус 50 до плюс 50 градусов), ни механические и ультрафиолетовые воздействия. Алюминиевый профиль не горит, что повышает пожарную безопасность помещения. Среди важных свойств данного материала – его безвредность и экологичность. Алюминий не выделяет токсических веществ и абсолютно безопасен для здоровья.

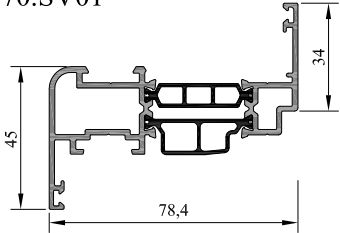
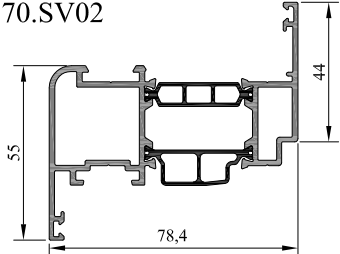
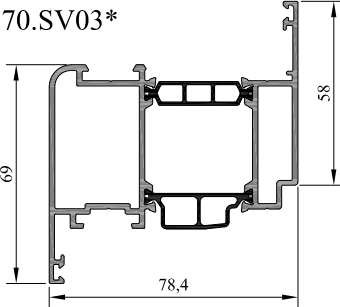
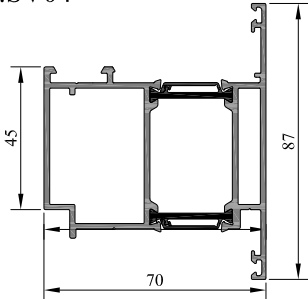
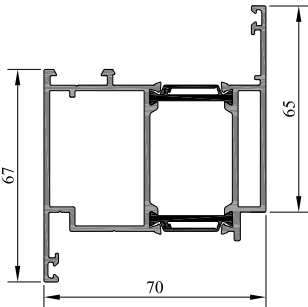
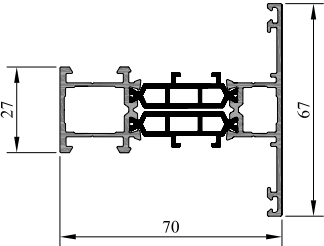
Благодаря своей простоте и гибкости в монтаже, из алюминиевых профилей можно создавать конструкции различных форм размеров, цветов и видов, что позволяет воплотить самые смелые дизайнерские идеи и придаст интерьеру эстетически гармоничный вид.

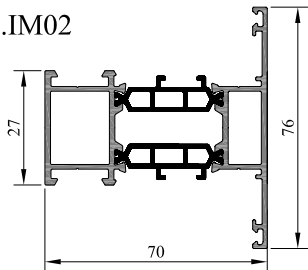
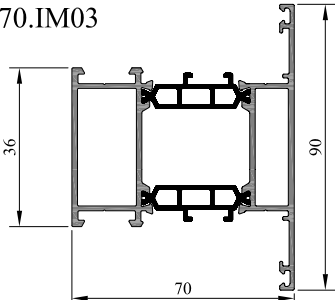
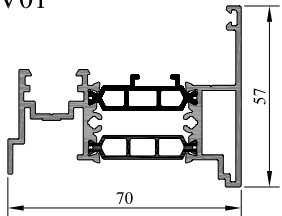
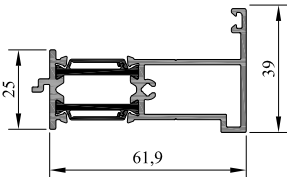
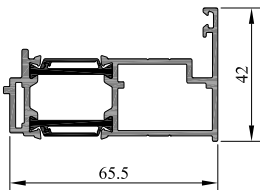
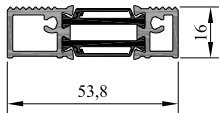
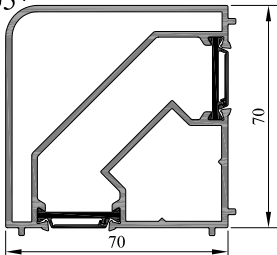
Оконно-дверная система KMD.70 - система «теплой» серии с повышенными характеристиками энергоэффективности. Это достигается тем, что между алю-

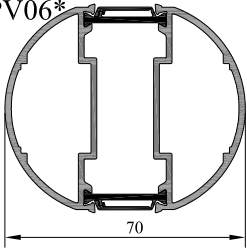
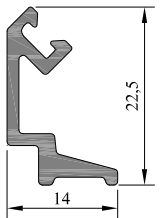
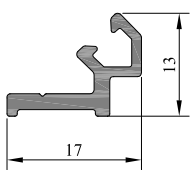
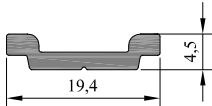
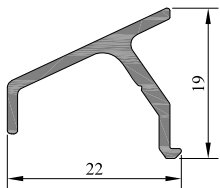
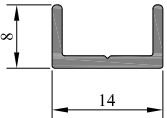
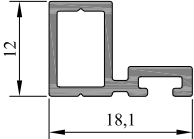
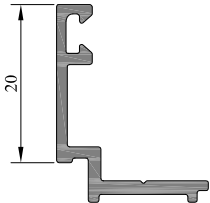
минируемыми камерами профилей данной системы находится специальная вставка – улучшенный термомост с повышенным термосопротивлением. Задача этой вставки состоит в том, чтобы минимизировать теплоперенос через конструкцию. Благодаря этому холод или жара на улице не влияют на климат в помещении. Конструктивная глубина профилей благодаря новой термовставке увеличилась до 70мм. «Теплые» алюминиевые окна также имеют лучшую звукоизоляцию по сравнению с «холодными». Термомост изготавливается из полиамида – материала, способного выдержать любые погодные воздействия. Для герметизации системы и предотвращения контакта алюминия с другими материалами (стеклом) используются уплотнители на основе высококачественных этиленпропиленовых каучуков (EPDM).

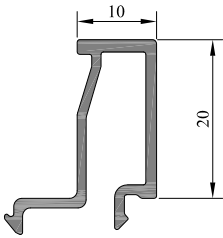
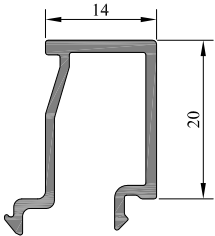
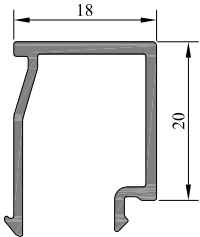
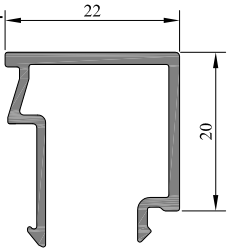
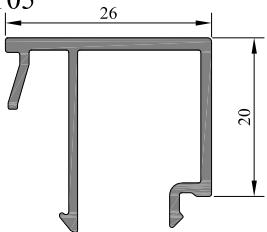
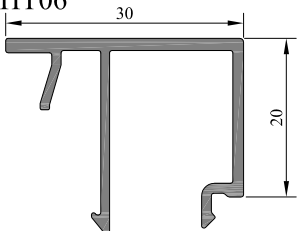
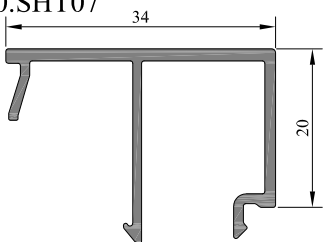
Компания «Центр Комплектации Фасадов» предлагает Вам широкий выбор профилей для создания оконных и дверных конструкций из алюминия.

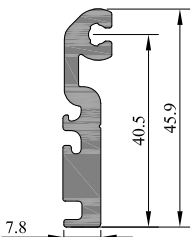
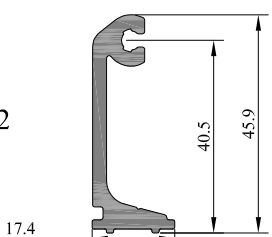
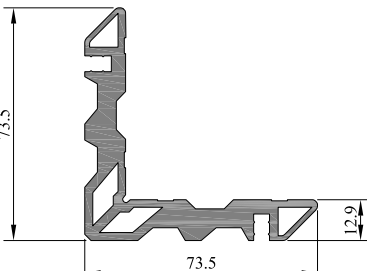
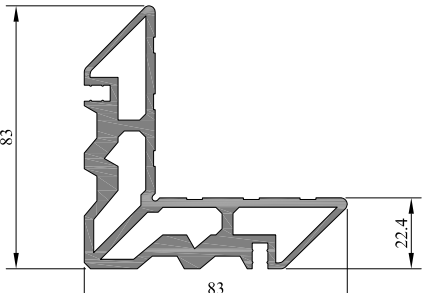
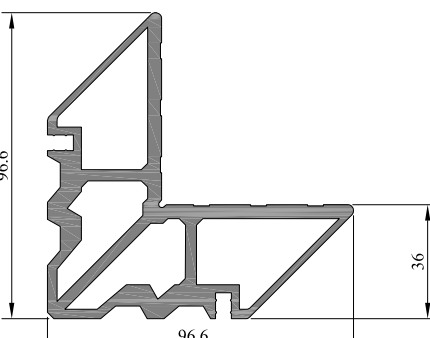
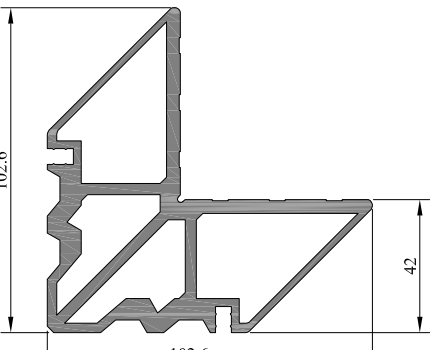
Наименование	Артикул, эскиз сечения профиля (* - профиль в разработке)	Масса 1 п.м., кг.	Внешний периметр, мм	Моменты инерции	
				I _x , см ⁴	I _y , см ⁴
Рама оконная 47мм <i>Узел.: 05-01, 05-05</i>	KMD.70.RM01 	1,249	356,9	4,42	26,48
Рама оконная 56мм <i>Узел.: 05-02, 05-06</i>	KMD.70.RM02 	1,44	374,9	8,14	31,51
Рама оконно-дверная 70мм <i>Узел.: 05-03, 05-07</i>	KMD.70.RM03 	1,757	402,9	18,04	40,00
Рама дверная 67мм наружного открывания <i>Узел.: 06-04</i>	KMD.70.RM04 	1,746	368	20,23	39,42
Рама дверная 67мм внутреннего открывания <i>Узел.: 06-01</i>	KMD.70.RM05 	1,805	368	20,23	38,63
Рама (цоколь) 120мм <i>Узел.: 05-04</i>	KMD.70.RM06* 	2,845	500	103,68	67,59

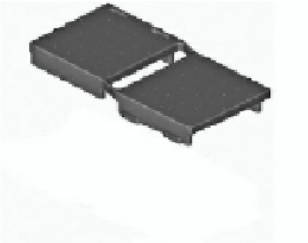
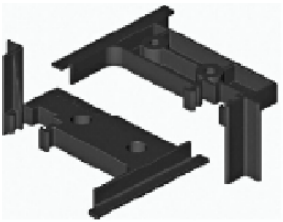
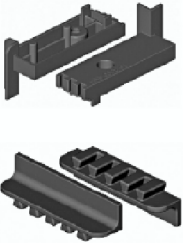


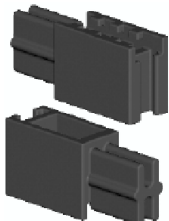
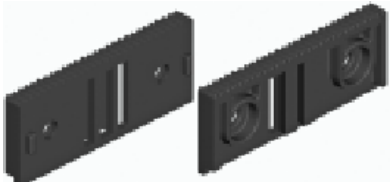
Наименование	Артикул, эскиз сечения профиля (* - профиль в разработке)	Масса 1 п.м., кг.	Внешний периметр, мм	Моменты инерции	
				I _x , см ⁴	I _y , см ⁴
Створка оконная 34мм <i>Узел.: 05-05, 05-11</i>	KMD.70.SV01 	1,41	412	7,29	37,59
Створка оконная 44мм <i>Узел.: 05-06, 05-07, 05-12, 05-14</i>	KMD.70.SV02 	1,66	433	13,09	45,53
Створка оконно-дверная 58мм <i>Узел.: 05-07, 05-13</i>	KMD.70.SV03* 	1,973	460	26,18	56,08
Створка дверная наружного открывания 87мм <i>Узел.: 06-04, 06-05, 06-07, 06-11</i>	KMD.70.SV04 	1,918	424	26,49	42,10
Створка дверная внутреннего открывания 65мм <i>Узел.: 06-01, 06-02, 06-07, 06-11</i>	KMD.70.SV05 	1,858	424	26,49	44,04
Импост 67мм <i>Узел.: 05-08, 05-11</i>	KMD.70.IM01 	1,389	431	7,44	30,12

Наименование	Артикул, эскиз сечения профиля (* - профиль в разработке)	Масса 1 п.м., кг.	Внешний периметр, мм	Моменты инерции	
				I _x , см ⁴	I _y , см ⁴
Импост 76мм <i>Узел.: 05-09, 05-12</i>	KMD.70.IM02 	1,576	449	12,22	35,22
Импост 90 мм <i>Узел.: 05-10, 05-13</i>	KMD.70.IM03 	1,896	477	24,11	43,82
Штульп оконный <i>Узел.: 05-01, 05-05</i>	KMD.70.PV01* 	1,467	422,9	6,56	31,69
Штульп дверной <i>Узел.: 06-09</i>	KMD.70.PV02 	1,131	271	2,93	17,52
Профиль вспомогательный, дверной <i>Узел.: 06-13</i>	KMD.70.PV03* 	1,243	282		
Порог теплый 16 мм <i>Узел.: 06-02, 06-05</i>	KMD.70.PV04 	0,882	178		
Угловой соединитель <i>Узел.: 05-17</i>	KMD.70.PV05* 	2,23	441		

Наименование	Артикул, эскиз сечения профиля (* - профиль в разработке)	Масса 1 п.м., кг.	Внешний периметр, мм	Моменты инерции	
				I _x , см ⁴	I _y , см ⁴
Поворотный соединитель <i>Узел.: 05-16</i>	KMD.70.PV06* 	1,92	235		
Клипса поворотная <i>Узел.: 05-16</i>	KMD.70.PV07* 	0,738	147		
Клипса поворотная <i>Узел.: 05-16</i>	KMD.70.PV08* 	0,653	150		
Профиль тяги	KMD.70.PV11 	0,135	49,6		
Отлив	KMD.70.PV12 	0,738	147		
Профиль выравнивающий	KMD.70.PV13 	0,096	55,4		
Профиль щеткодержатель <i>Узел.: 06-02, 06-05</i>	KMD.70.PV14* 	0,168	74,2		
Профиль полки	KMD.70.PV15* 	0,203	104,5		

Наименование	Артикул, эскиз сечения профиля	Масса 1 п.м., кг.	Внешний периметр, мм	Моменты инерции	
				I _x , см ⁴	I _y , см ⁴
Штапик 10мм	KMD.70.SHT01 	0,236	136,9		
Штапик 14мм	KMD.70.SHT02 	0,24	136,9		
Штапик 18мм	KMD.70.SHT03 	0,245	137,9		
Штапик 22мм	KMD.70.SHT04 	0,272	151,9		
Штапик 26мм	KMD.70.SHT05 	0,301	168,2		
Штапик 30мм	KMD.70.SHT06 	0,317	176		
Штапик 34мм	KMD.70.SHT07 	0,333	184,2		

Наименование	Эскиз сечения соединителя	Ширина соединителя, мм	Артикул	Масса 1 шт., кг.
Соединитель импоста, комплект (дет.1 и дет.2)	дет.1 	13	KMD.70.SI01-13	0,0
		22	KMD.70.SI02-22	0,0
	дет.2 	36	KMD.70.SI03-36	0,0
		42	KMD.70.SI04-42	0,0
Угловой соединитель		5	KMD.70.SU05-01	0,0
		10	KMD.70.SU10-01	0,0
		18	KMD.70.SU18-01	0,0
		26	KMD.70.SU26-01	0,0
		29	KMD.70.SU29-01	0,0
Угловой соединитель		5	KMD.70.SU05-02	0,0
		10	KMD.70.SU10-02	0,0
		18	KMD.70.SU18-02	0,0
		26	KMD.70.SU26-02	0,0
Угловой соединитель		5	KMD.70.SU05-03	0,0
		6	KMD.70.SU06-03	0,0
		10	KMD.70.SU10-03	0,0
		18	KMD.70.SU18-03	0,0
		26	KMD.70.SU26-03	0,0
Угловой соединитель		10	KMD.70.SU10-04	0,0
		18	KMD.70.SU18-04	0,0
		21	KMD.70.SU21-04	0,0

Наименование	Эскиз изделия комплектующего	Артикул	Вид поставки шт., комплект
Подставка под стеклопакет (фальцевый вкладыш)		KMD.70.KM01	шт.
Заглушки шульпа		KMD.70.KM02	комплект
Заглушки шульпа		KMD.70.KM03	комплект
Уголок выравнивающий		KMD.70.KM04	шт.
Заглушки двери		KMD.70.Z06 (левая) KMD.70.Z07 (правая)	шт.
Заглушки профиля щеткодержателя		KMD.70.Z09	шт.
Крепление порога теплого		KMD.70.Z03	шт.

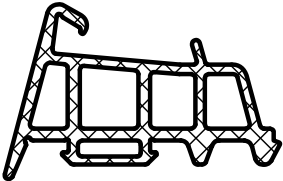





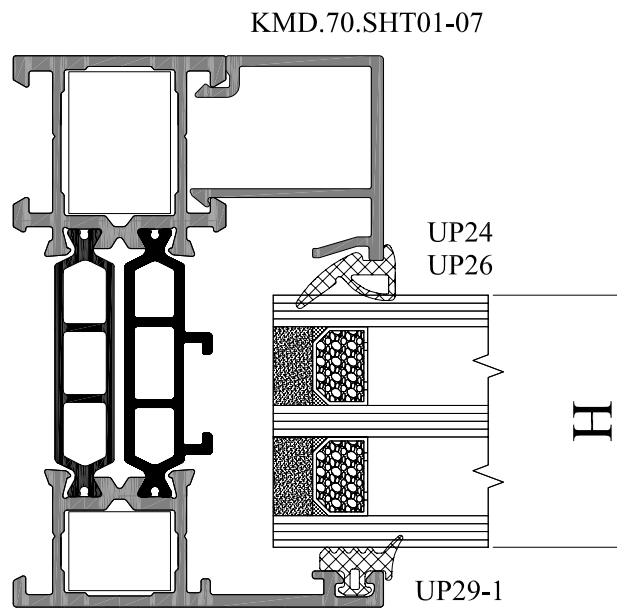
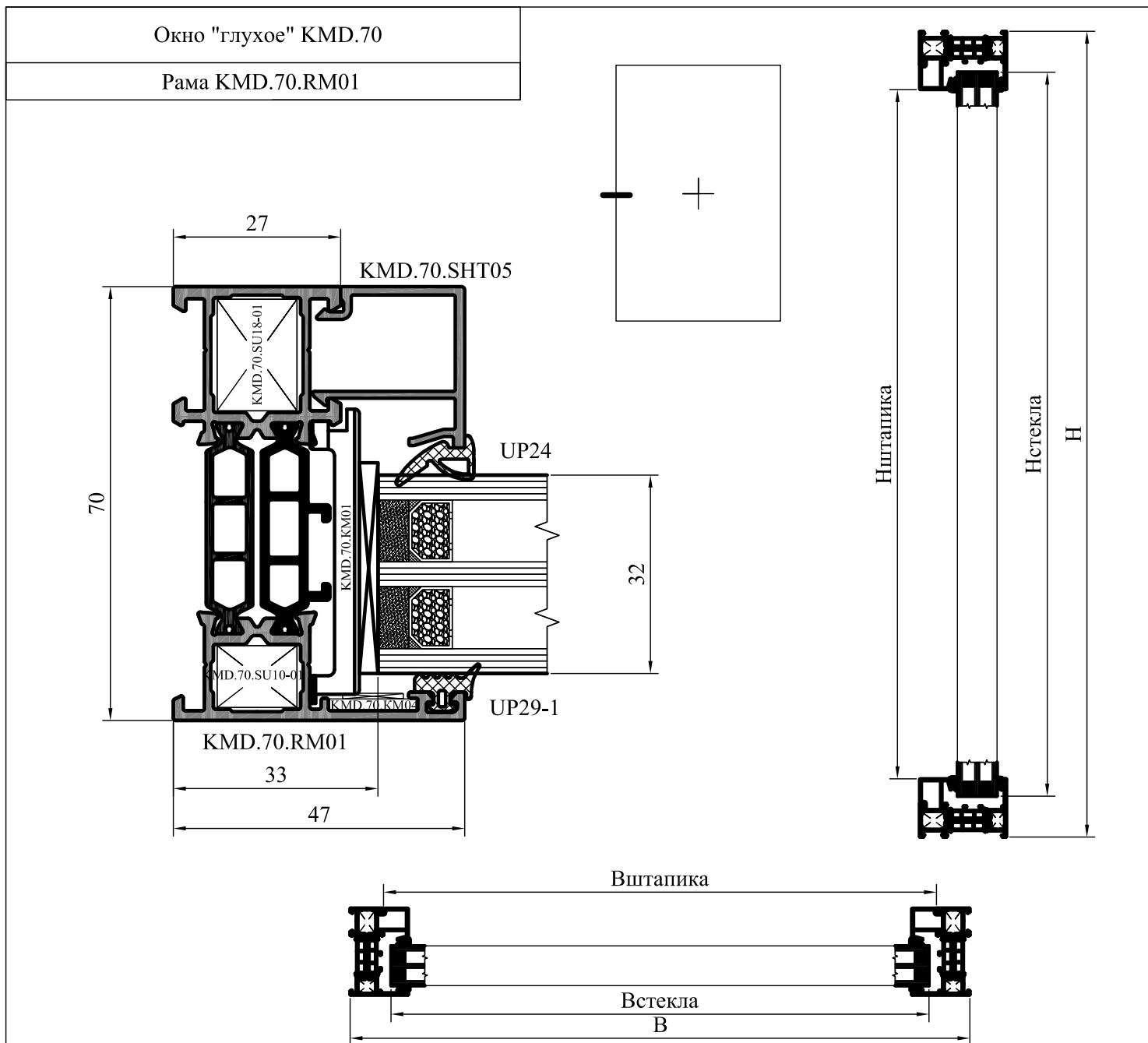
Наименование	Эскиз сечения уплотнителя	Артикул	Масса 1 м.п., кг.
Уплотнитель под притвор (центральный)		UP22	0,0
Уплотнитель под штапик		UP24	0,0
Уплотнитель под штапик		UP26	0,0
Уплотнитель под штапик		UP28	0,0
Уплотнитель под притвор		UP27	0,0
Уплотнитель под заполнение		UP29-1	0,0

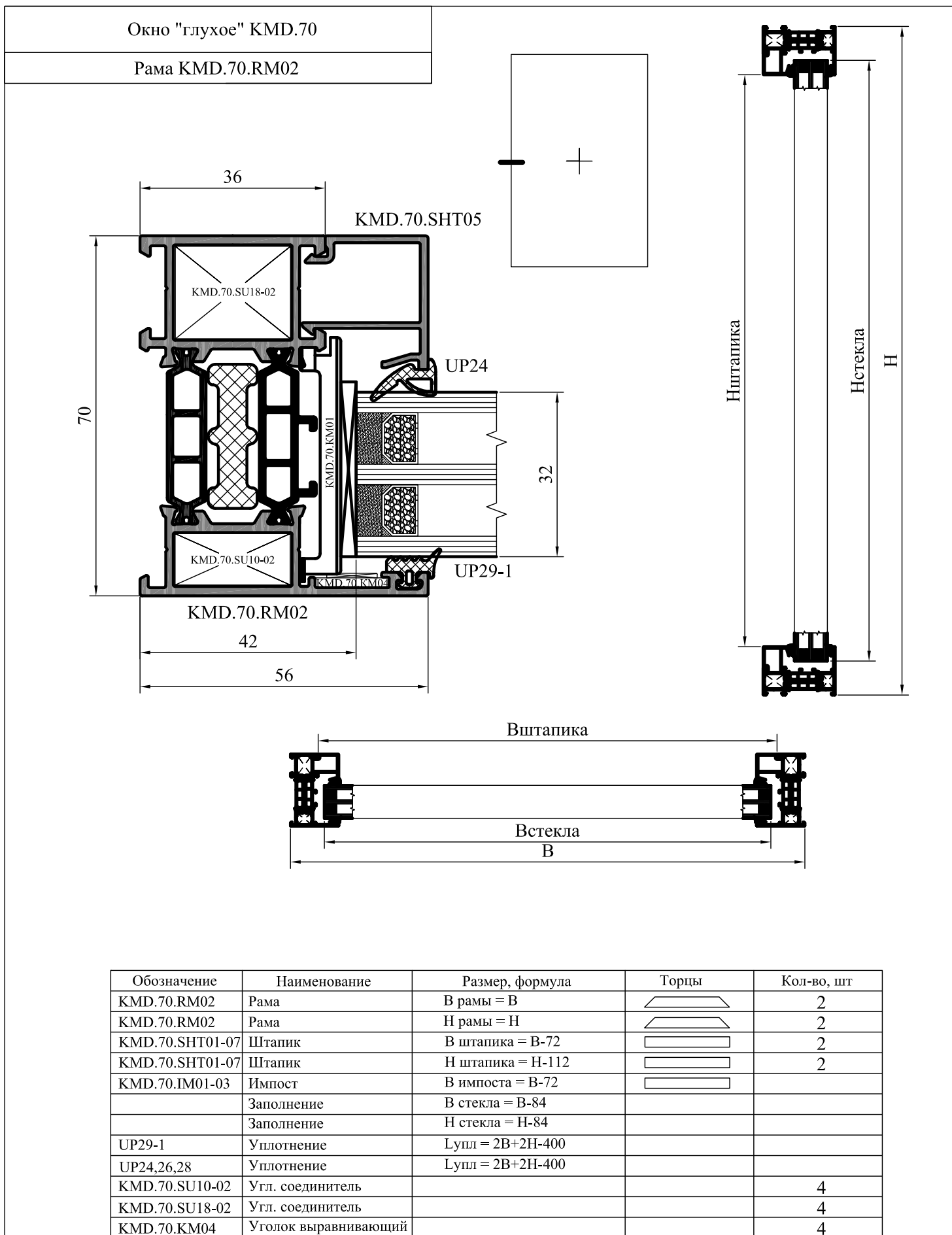
Таблица остекления КМД.70

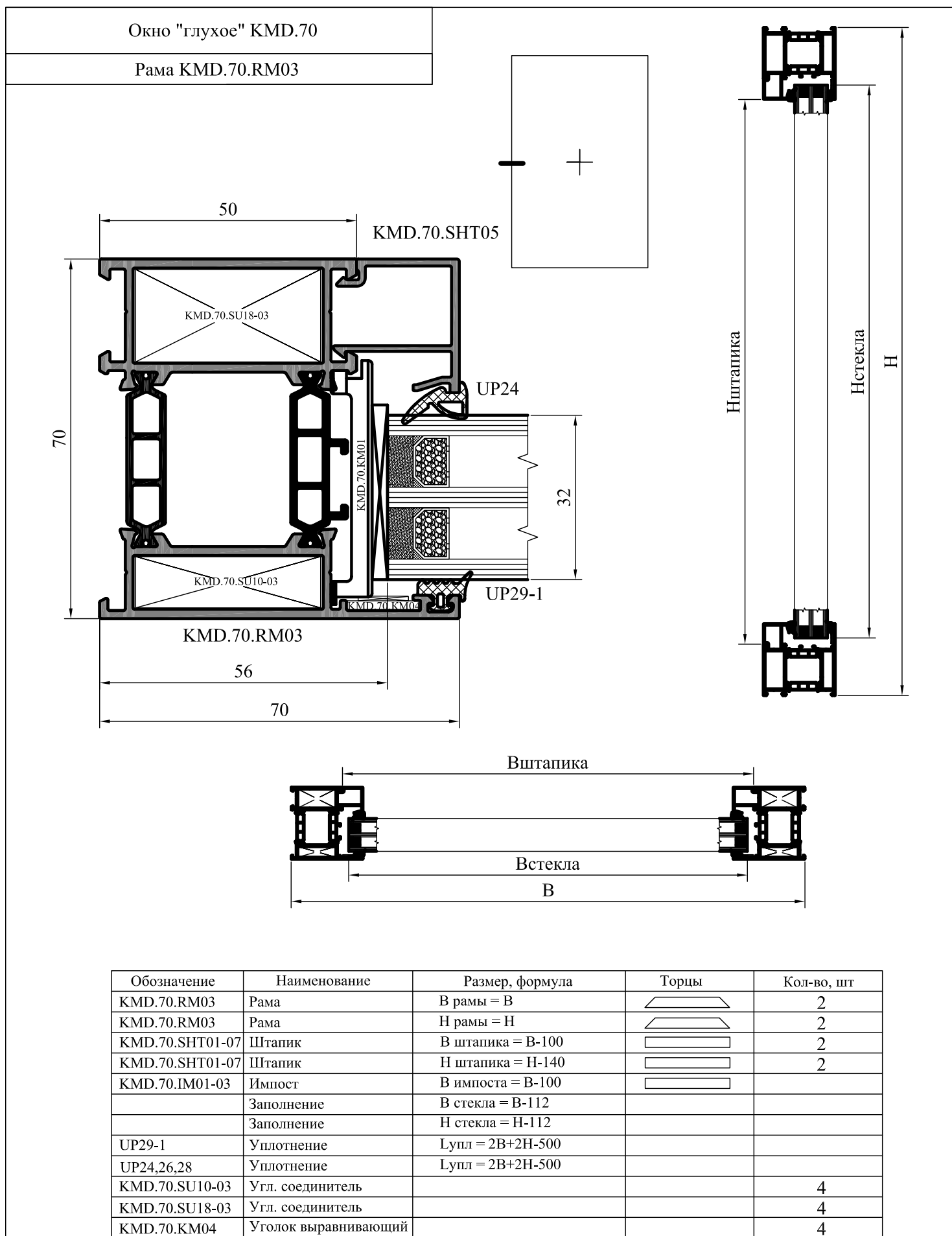


Толщина заполнения Н, мм	Артикул уплотнителя:		Штапик
	Под заполнение	Под штапик	
24	UP29-1	UP24	КМД.70.SHT07, 34мм
26	UP29-1	UP26	КМД.70.SHT06, 30мм
28	UP29-1	UP24	КМД.70.SHT06, 30мм
30	UP29-1	UP26	КМД.70.SHT05, 26мм
32	UP29-1	UP24	КМД.70.SHT05, 26мм
34	UP29-1	UP26	КМД.70.SHT04, 22мм
36	UP29-1	UP24	КМД.70.SHT04, 22мм
38	UP29-1	UP26	КМД.70.SHT03, 18мм
40	UP29-1	UP24	КМД.70.SHT03, 18мм
42	UP29-1	UP26	КМД.70.SHT02, 14мм
44	UP29-1	UP24	КМД.70.SHT02, 14мм
46	UP29-1	UP26	КМД.70.SHT01, 10мм
48	UP29-1	UP24	КМД.70.SHT01, 10мм

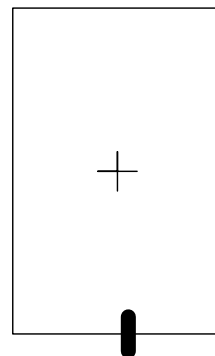
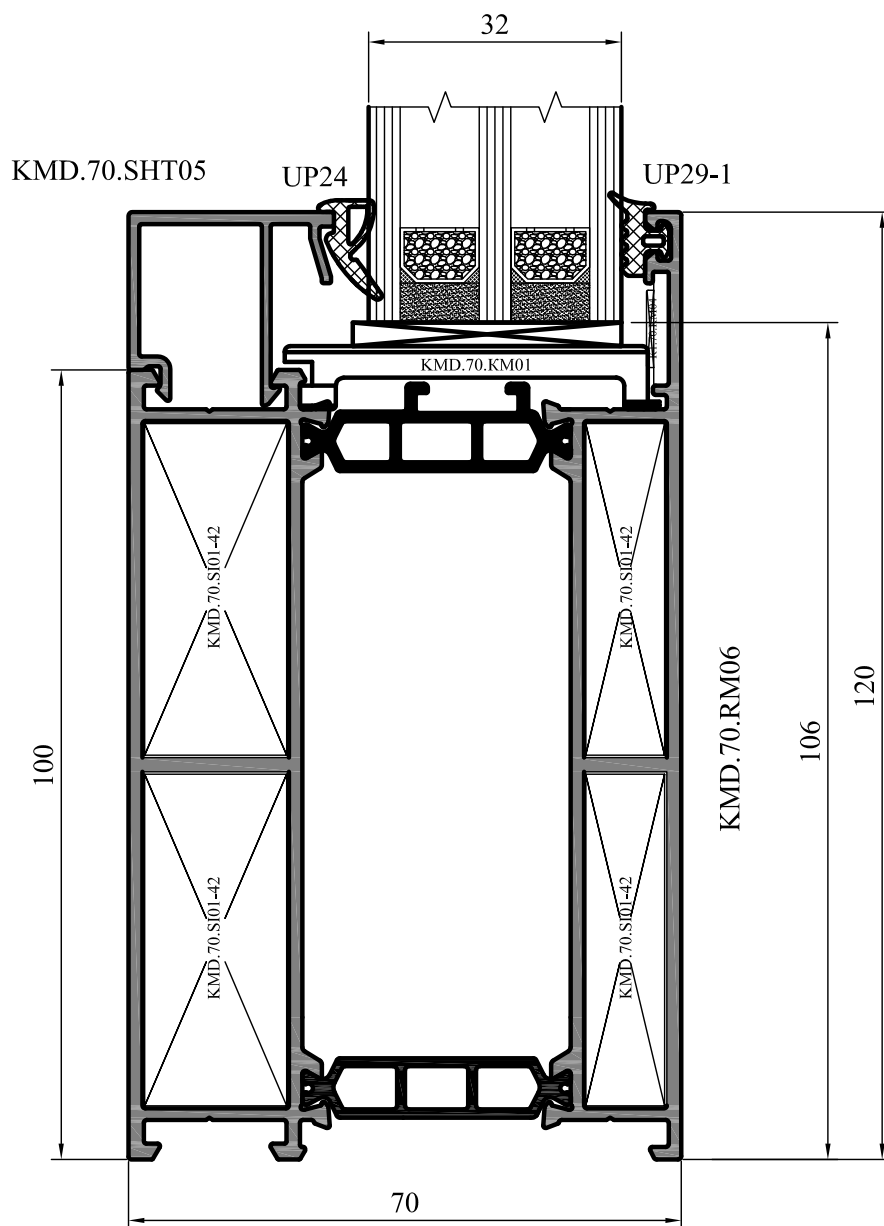


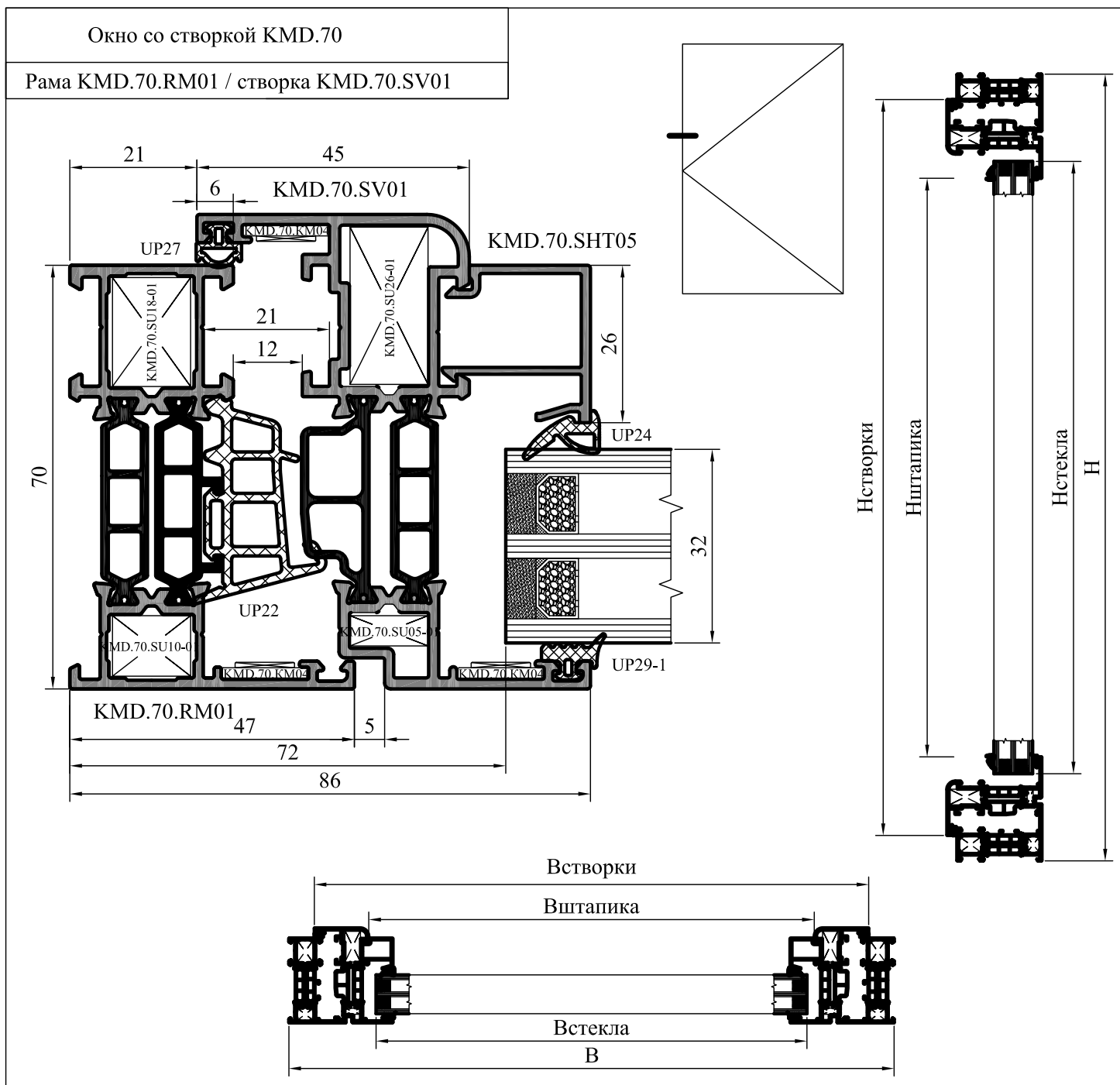
Обозначение	Наименование	Размер, формула	Торцы	Кол-во, шт
KMD.70.RM01	Рама	В рамы = В		2
KMD.70.RM01	Рама	Н рамы = Н		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	В штапика = В-54		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	Н штапика = Н-94		2
KMD.70.IM01-03	Импост	В импоста = В-54		
	Заполнение	В стекла = В-66		
	Заполнение	Н стекла = Н-66		
UP29-1	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-300		
UP24,26,28	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-300		
KMD.70.SU10-01	Угл. соединитель			4
KMD.70.SU18-01	Угл. соединитель			4
KMD.70.KM04	Уголок выравнивающий			4





Рама (цоколь, притвор) KMD.70.RM06

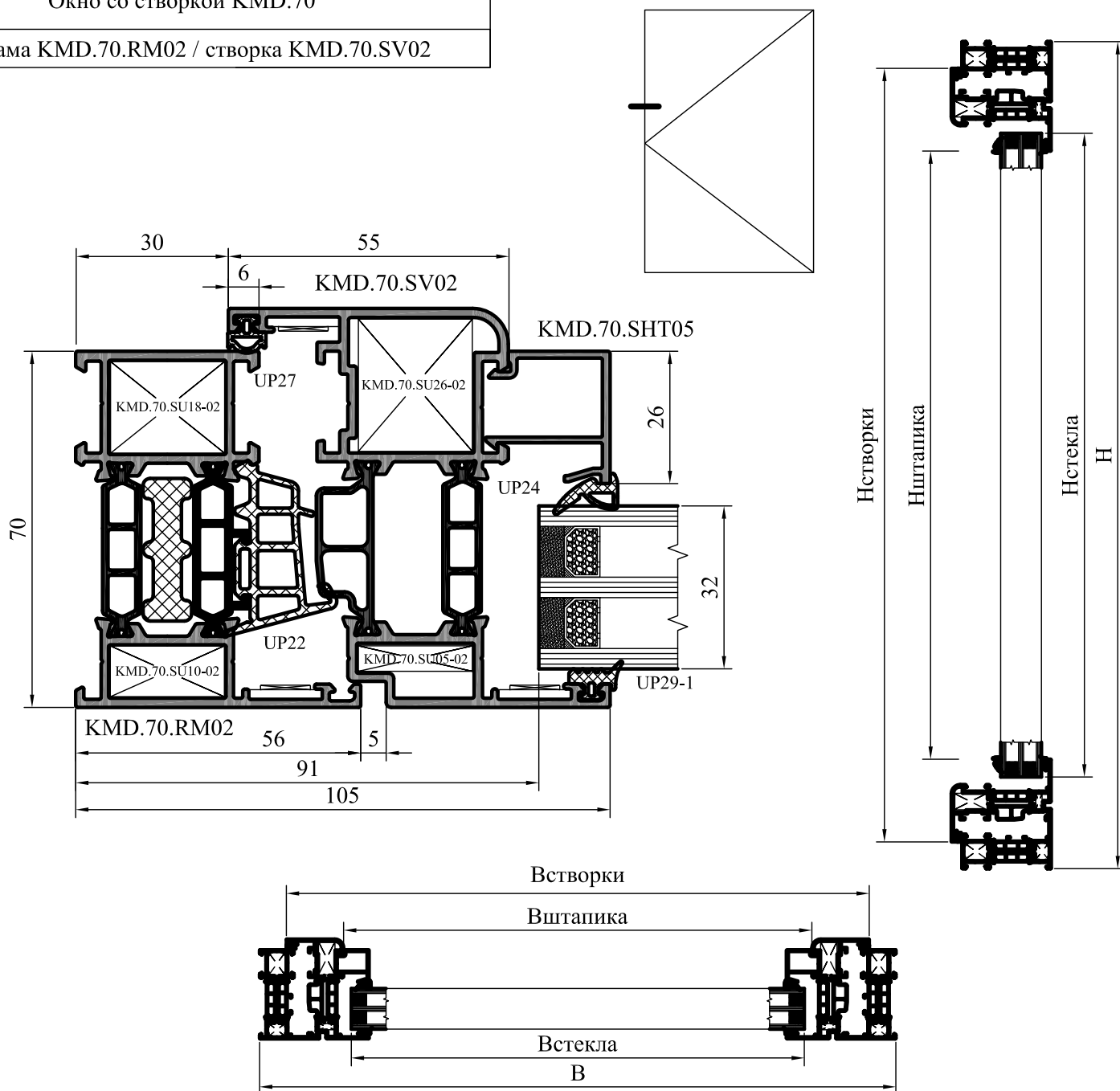




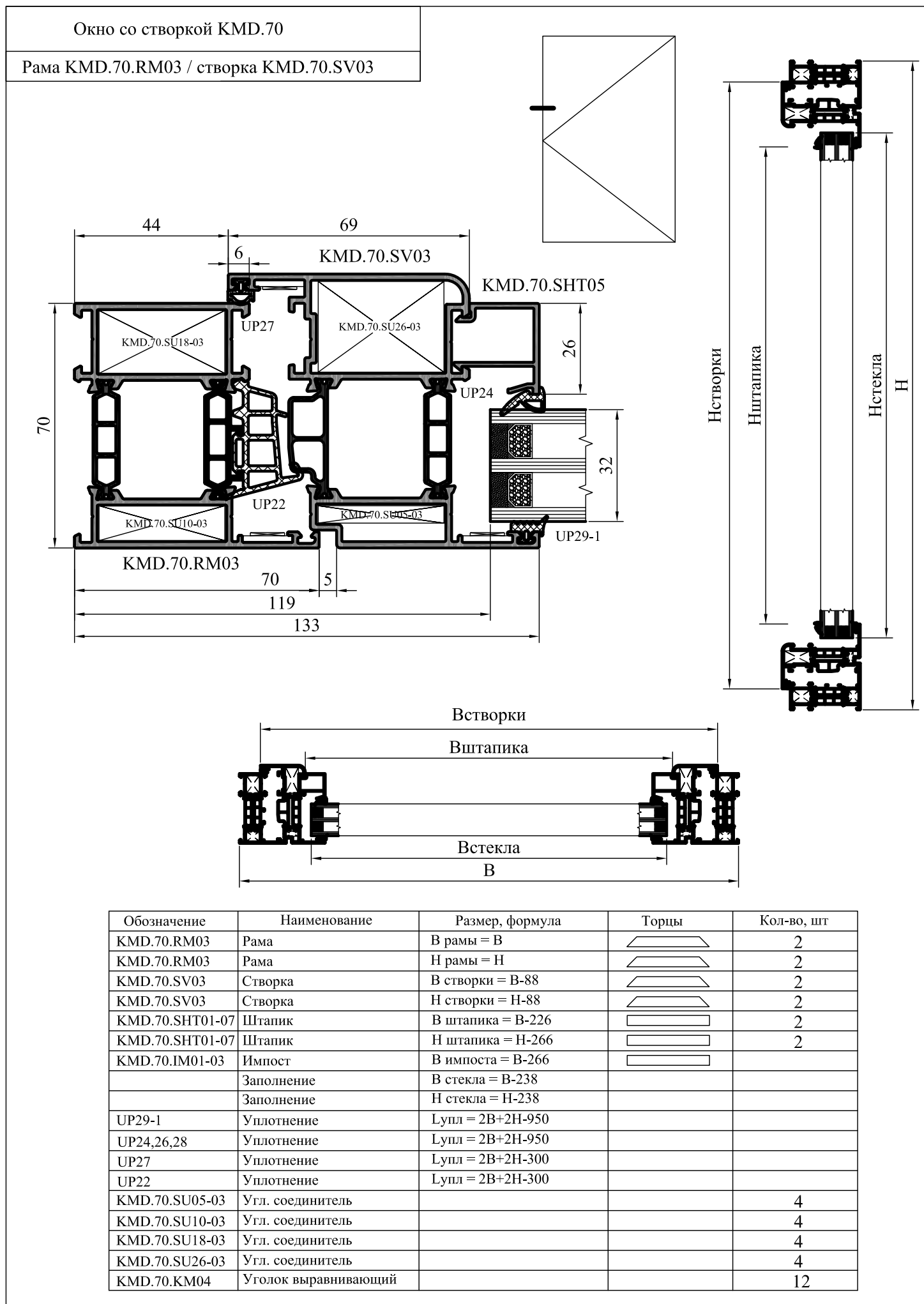
Обозначение	Наименование	Размер, формула	Торцы	Кол-во, шт
KMD.70.RM01	Рама	В рамы = В		2
KMD.70.RM01	Рама	Н рамы = Н		2
KMD.70.SV01	Створка	В створки = В-42		2
KMD.70.SV01	Створка	Н створки = Н-42		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	В штапика = В-132		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	Н штапика = Н-172		2
KMD.70.IM01-03	Импост	В импоста = В-132		
	Заполнение	В стекла = В-144		
	Заполнение	Н стекла = Н-144		
UP29-1	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-600		
UP24,26,28	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-600		
UP27	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-150		
UP22	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-150		
KMD.70.SU05-01	Угл. соединитель			4
KMD.70.SU10-01	Угл. соединитель			4
KMD.70.SU18-01	Угл. соединитель			4
KMD.70.SU26-01	Угл. соединитель			4
KMD.70.KM04	Уголок выравнивающий			12

Окно со створкой KMD.70

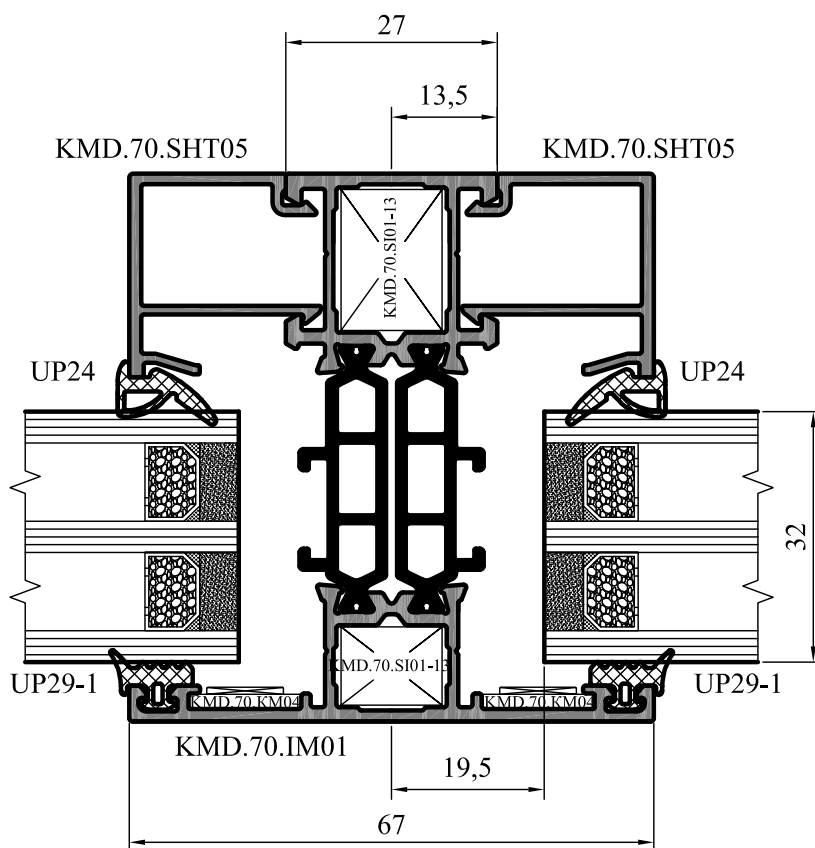
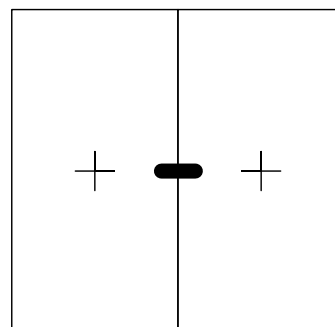
Рама KMD.70.RM02 / створка KMD.70.SV02



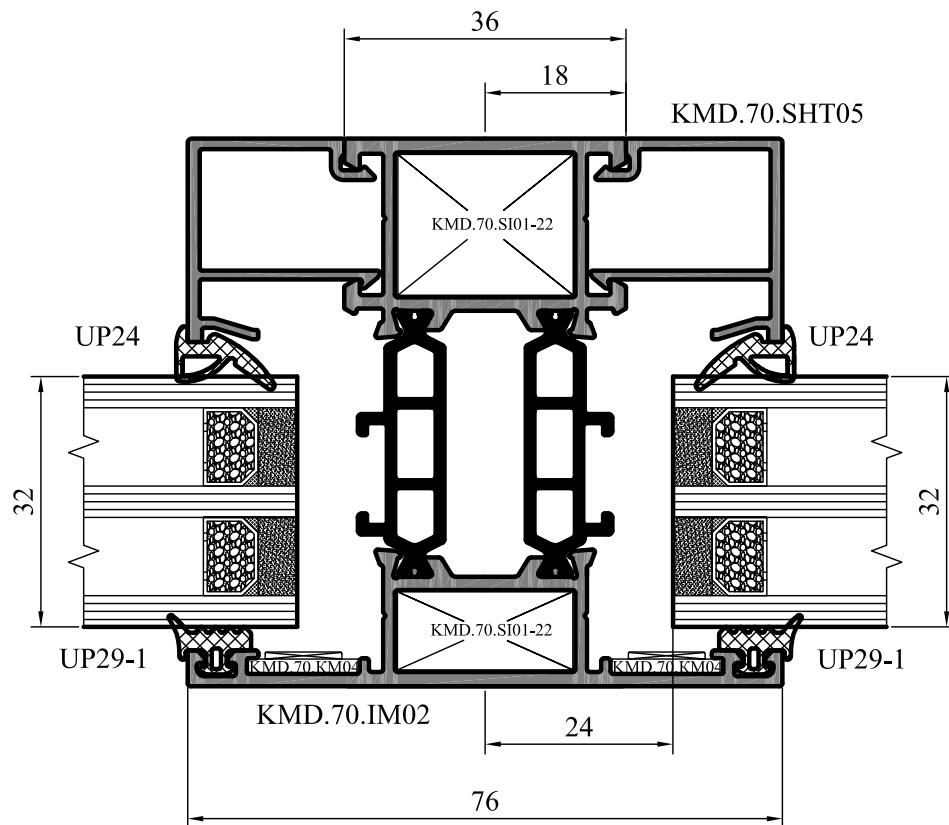
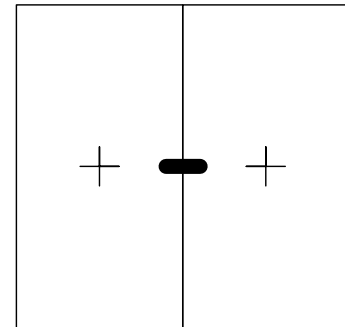
Обозначение	Наименование	Размер, формула	Торцы	Кол-во, шт
KMD.70.RM02	Рама	В рамы = В		2
KMD.70.RM02	Рама	Н рамы = Н		2
KMD.70.SV02	Створка	В створки = В-60		2
KMD.70.SV02	Створка	Н створки = Н-60		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	В штапика = В-170		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	Н штапика = Н-210		2
KMD.70.IM01-03	Импост	В импоста = В-170		
	Заполнение	В стекла = В-182		
	Заполнение	Н стекла = Н-182		
UP29-1	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-800		
UP24,26,28	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-800		
UP27	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-200		
UP22	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-200		
KMD.70.SU05-02	Угл. соединитель			4
KMD.70.SU10-02	Угл. соединитель			4
KMD.70.SU18-02	Угл. соединитель			4
KMD.70.SU26-02	Угл. соединитель			4
KMD.70.KM04	Уголок выравнивающий			12



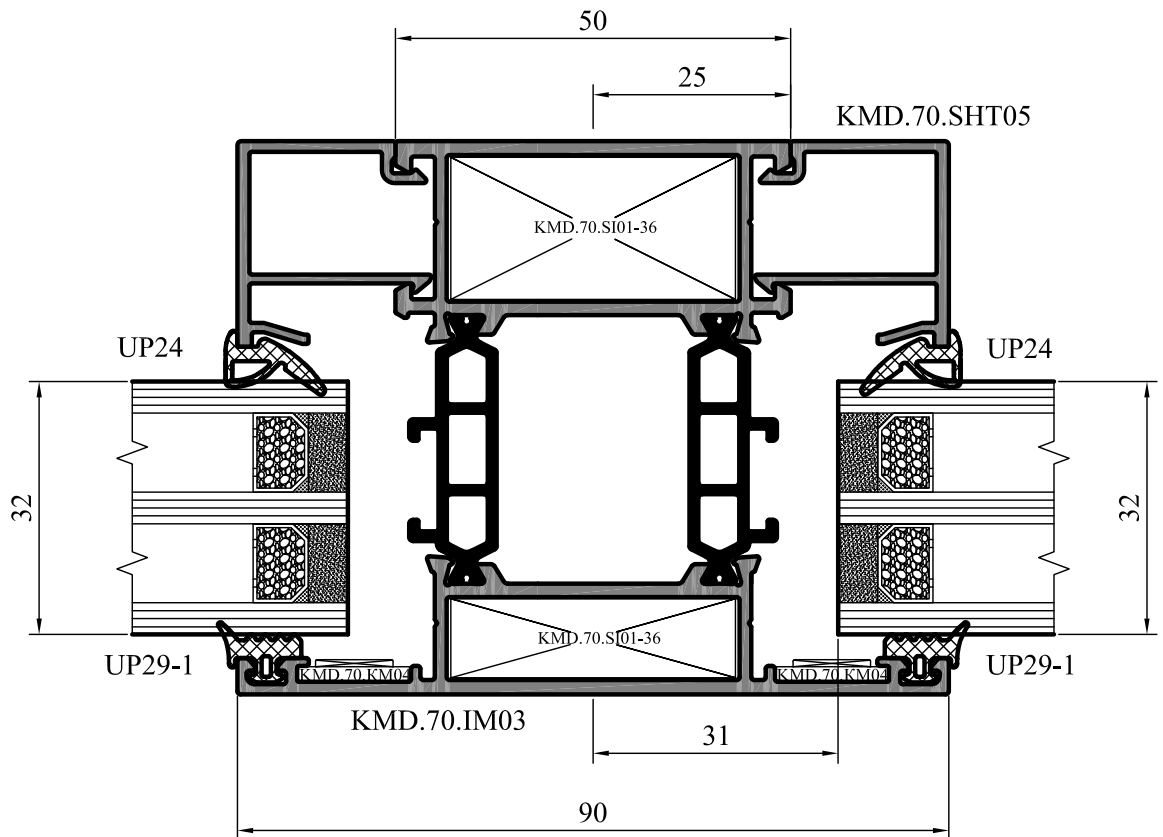
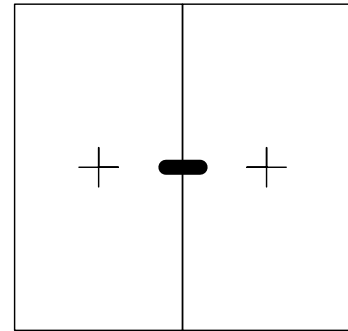
Импост KMD.70.IM01



Импост KMD.70.IM02

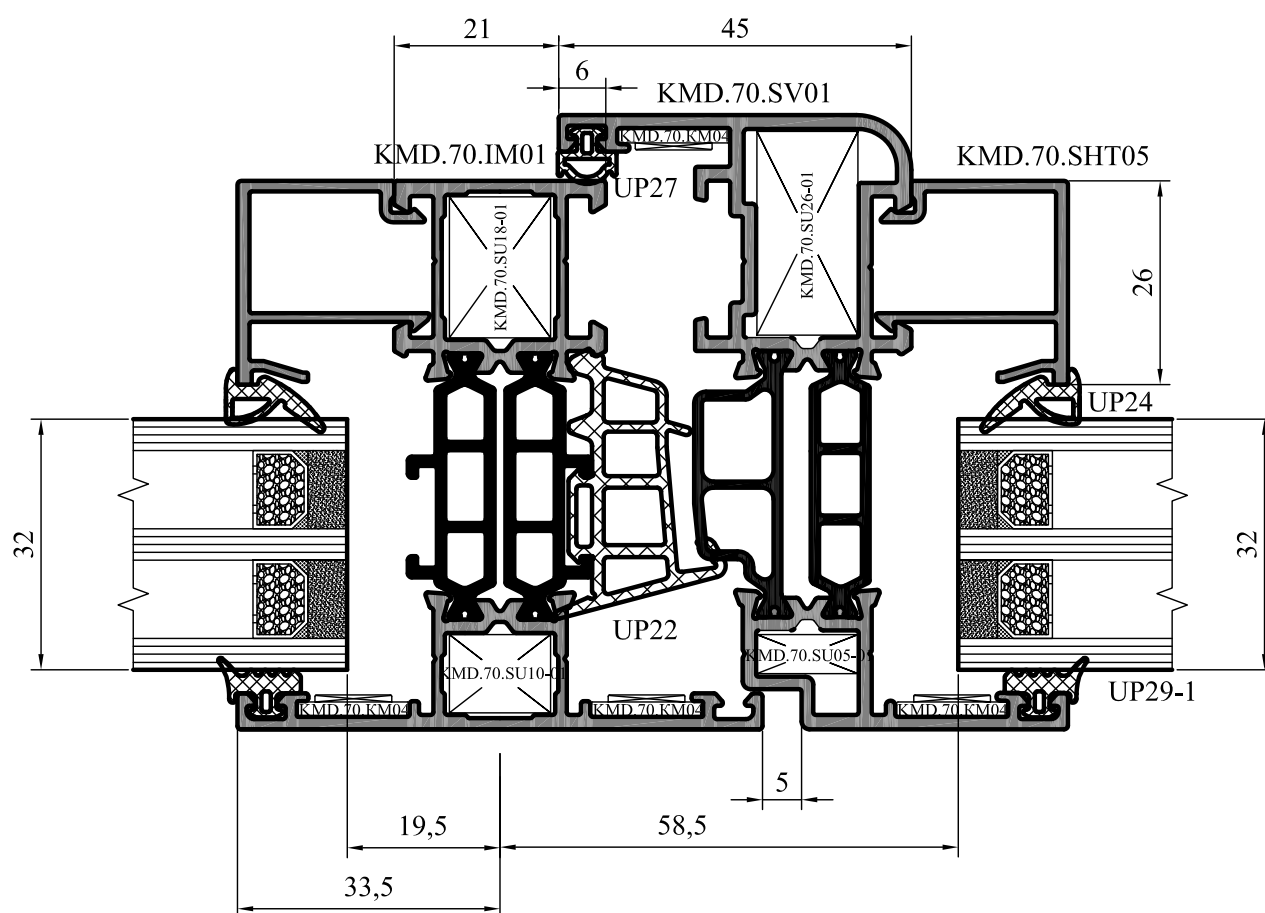
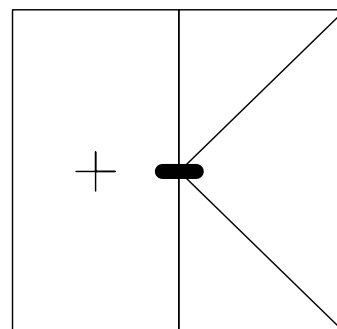


Импост KMD.70.IM03



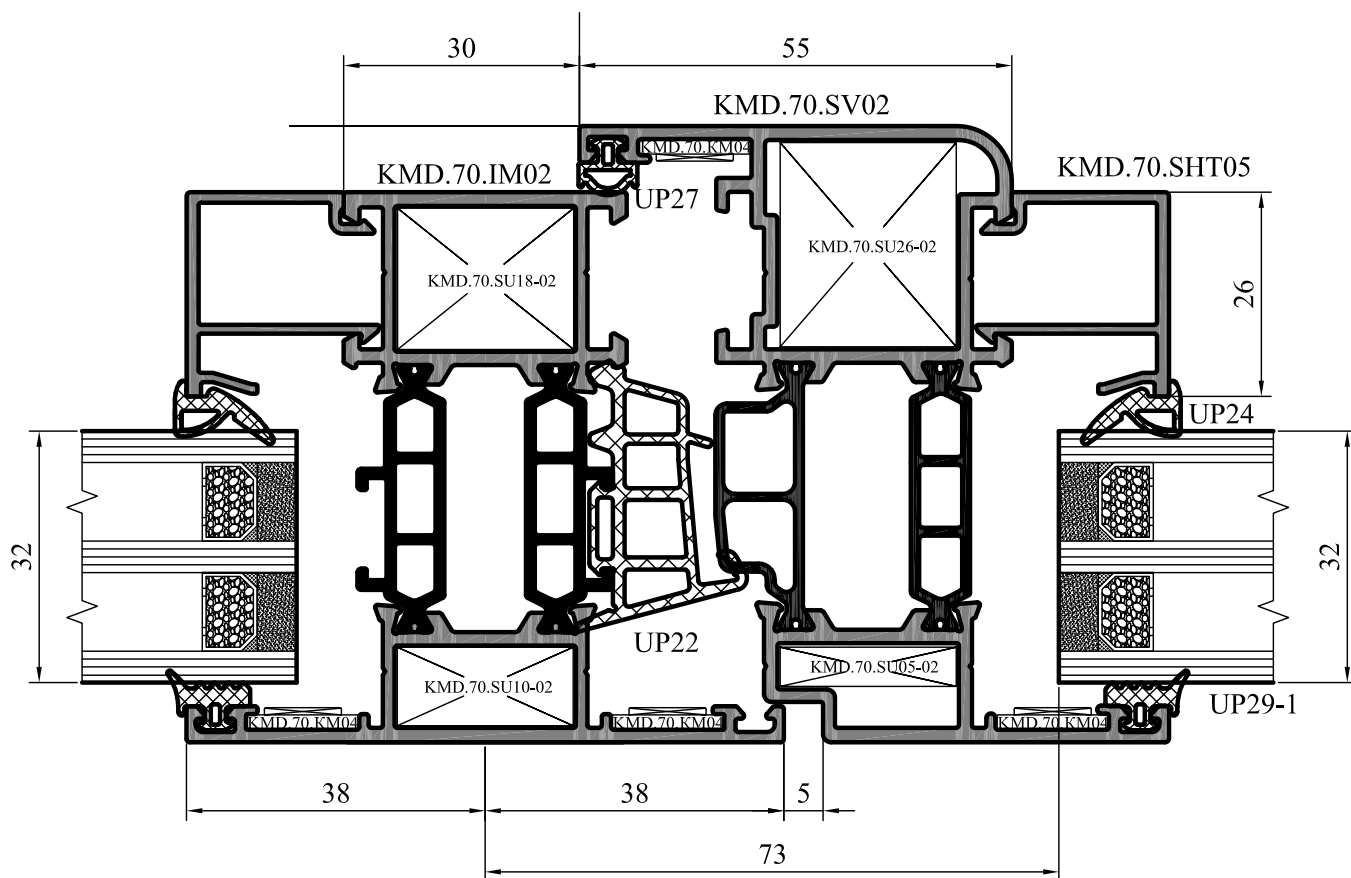
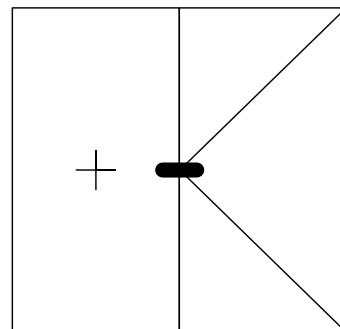
Окно KMD.70 со створкой и глухой частью

Импост KMD.70.IM01 / створка KMD.70.SV01



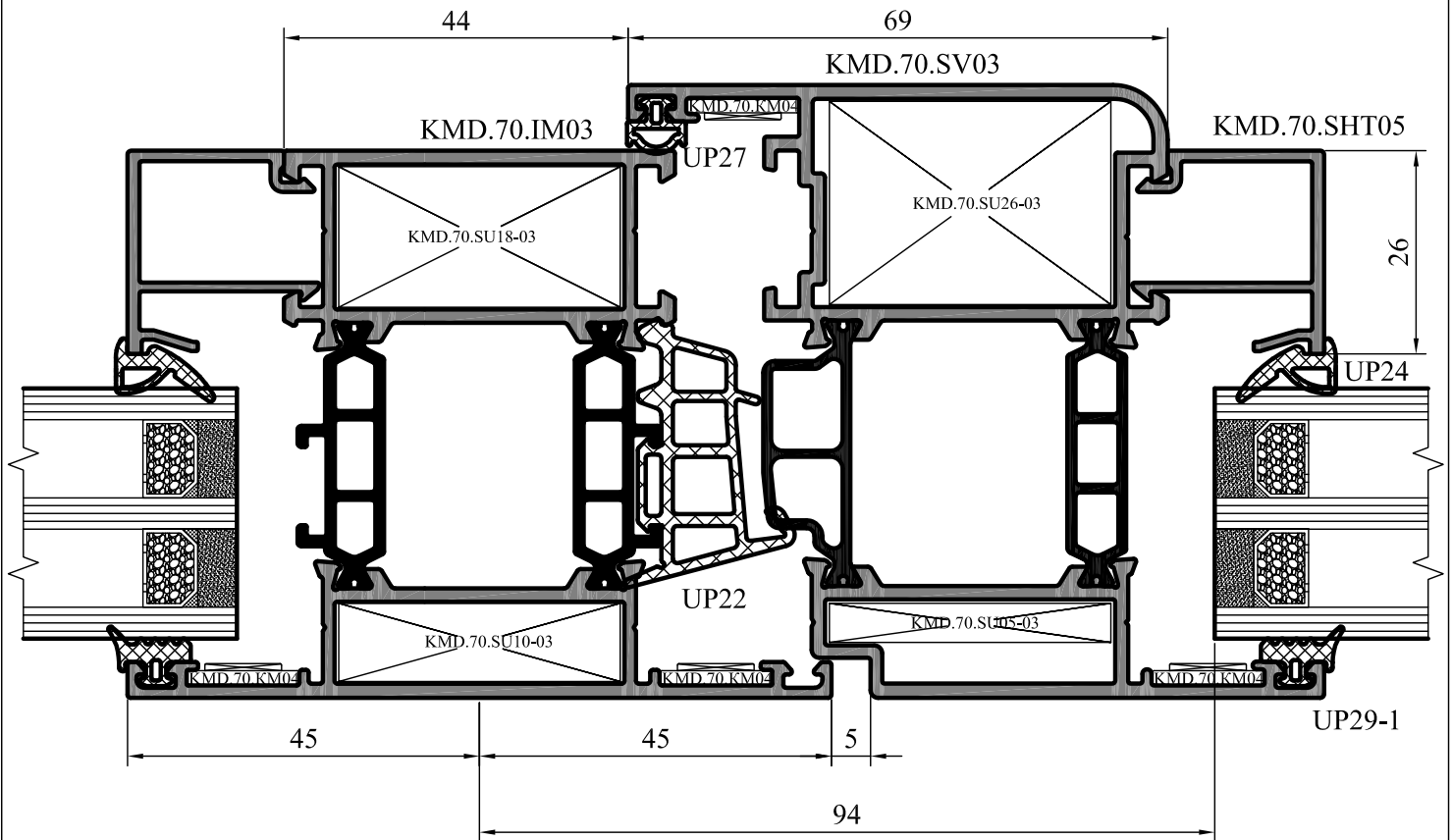
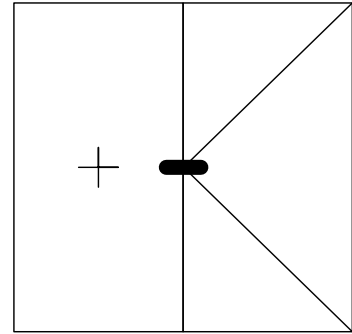
Окно KMD.70 со створкой и глухой частью

Импост KMD.70.IM02 / створка KMD.70.SV02

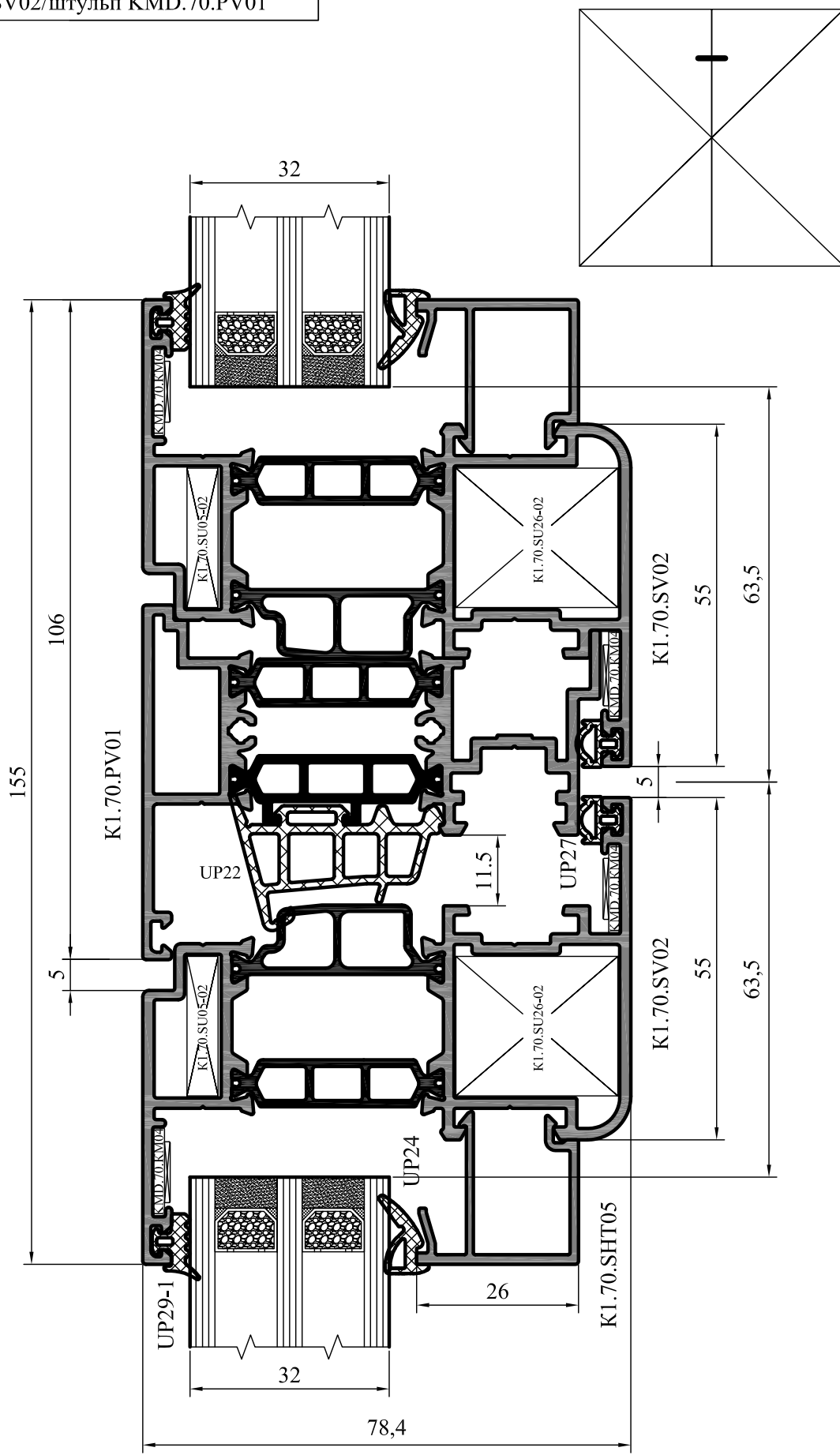


Окно KMD.70 со створкой и глухой частью

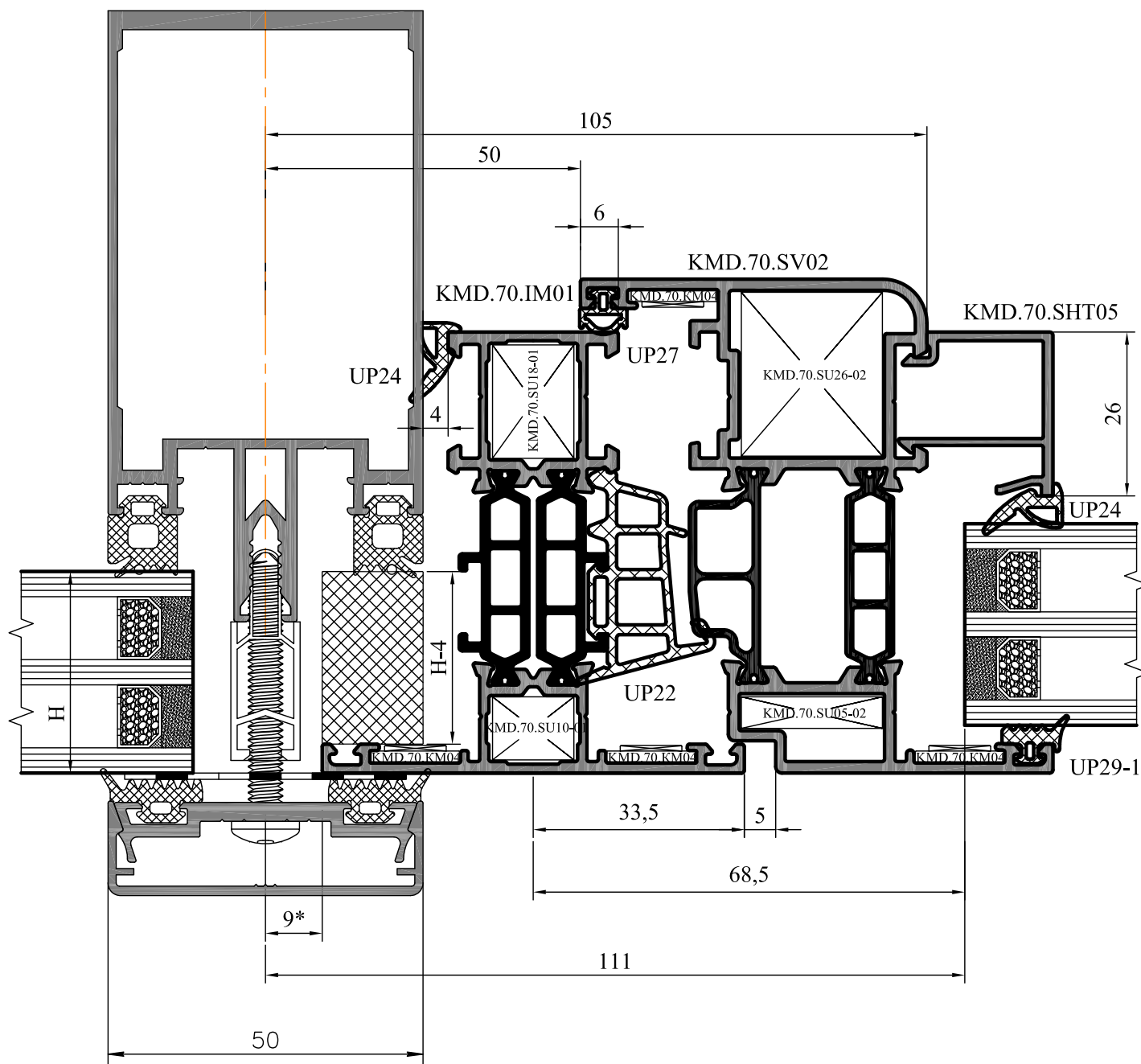
Импост KMD.70.IM03 / створка KMD.70.SV03



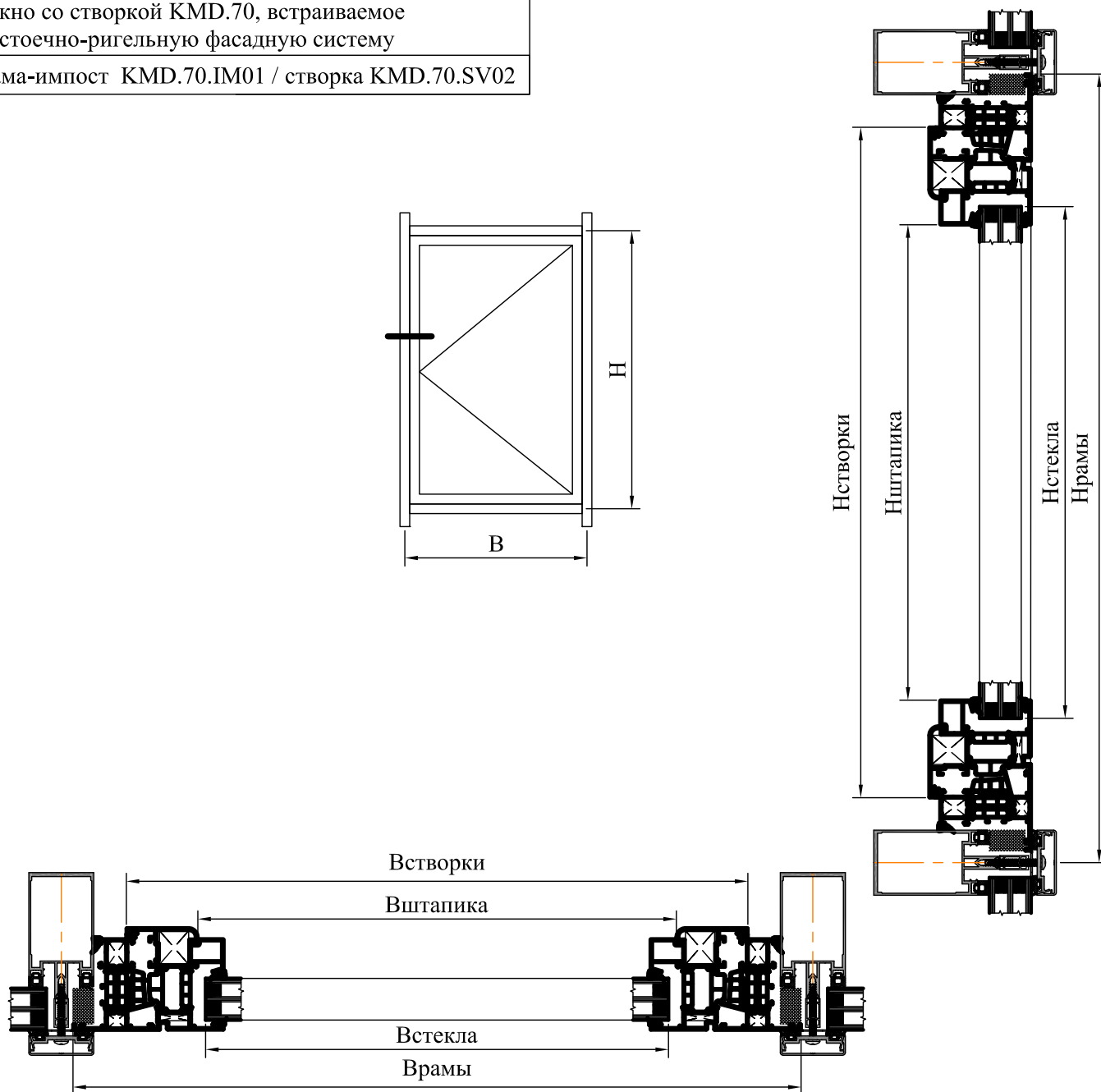
Окно KMD.70, двустворчатое со штульпом
Створки KMD.70.SV02/штульп KMD.70.PV01



Окно со створкой KMD.70, встраиваемое
в стоечно-ригельную фасадную систему
Рама KMD.70.IM01 / створка KMD.70.SV02



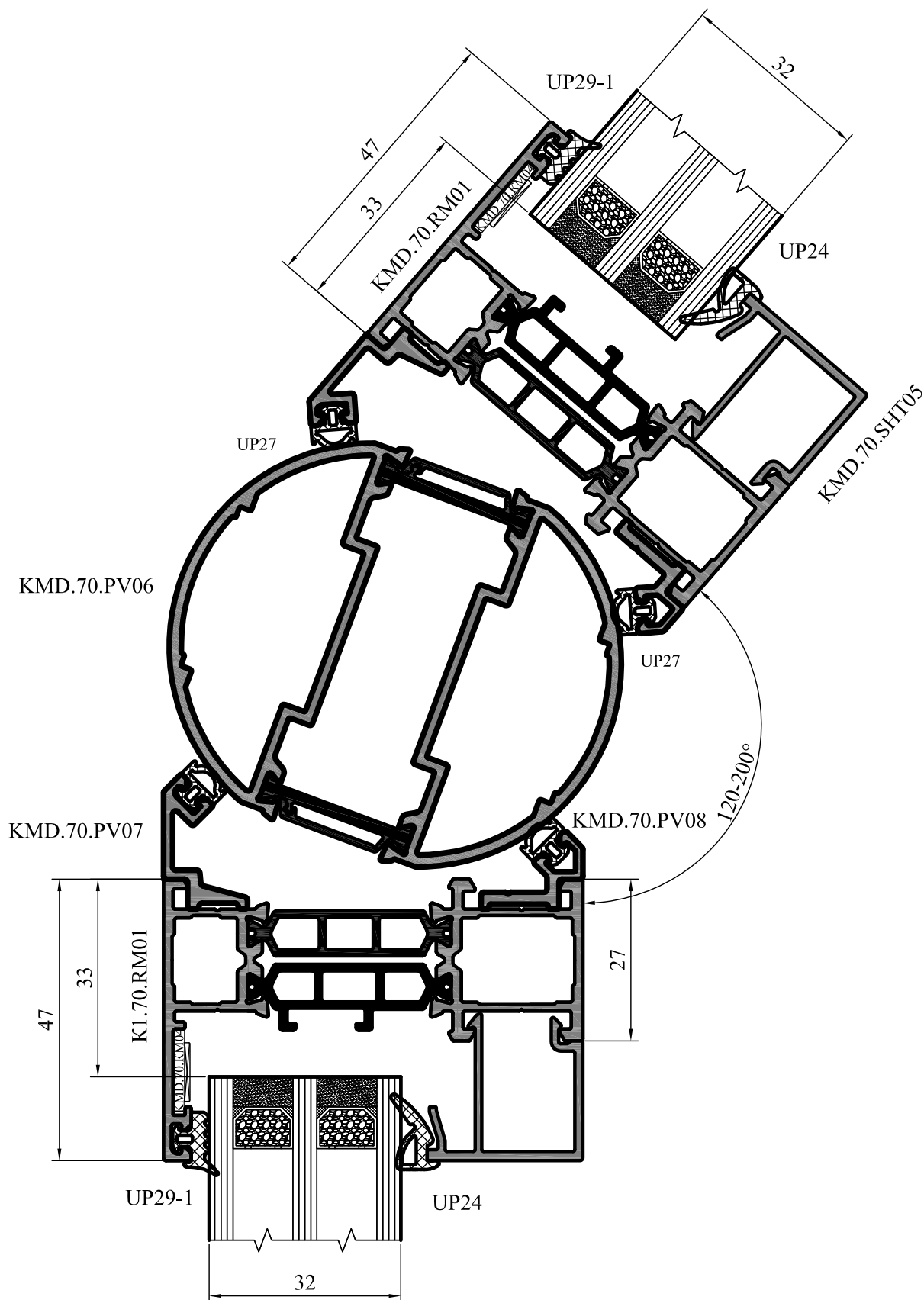
Окно со створкой KMD.70, встраиваемое
в стоечно-ригельную фасадную систему
Рама-импост KMD.70.IM01 / створка KMD.70.SV02



Обозначение	Наименование	Размер, формула	Торцы	Кол-во, шт
KMD.70.IM01	Рама	В рамы = В-18		2
KMD.70.IM01	Рама	Н рамы = Н-18		2
KMD.70.SV02	Створка	В створки = В-100		2
KMD.70.SV02	Створка	Н створки = Н-100		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	В штапика = В-210		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	Н штапика = Н-250		2
KMD.70.IM01-03	Импост	В импоста = В-210		
	Заполнение	В стекла = В-222		
	Заполнение	Н стекла = Н-222		
UP29-1	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-850		
UP24,26,28	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-850		
UP24	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-200		
UP27	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-400		
UP22	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-400		
KMD.70.SU10-01	Угл. соединитель			4
KMD.70.SU18-01	Угл. соединитель			4
KMD.70.SU05-02	Угл. соединитель			4
KMD.70.SU26-02	Угл. соединитель			4
KMD.70.SU26-01	Угл. соединитель			4
KMD.70.KM04	Уголок выравнивающий			16

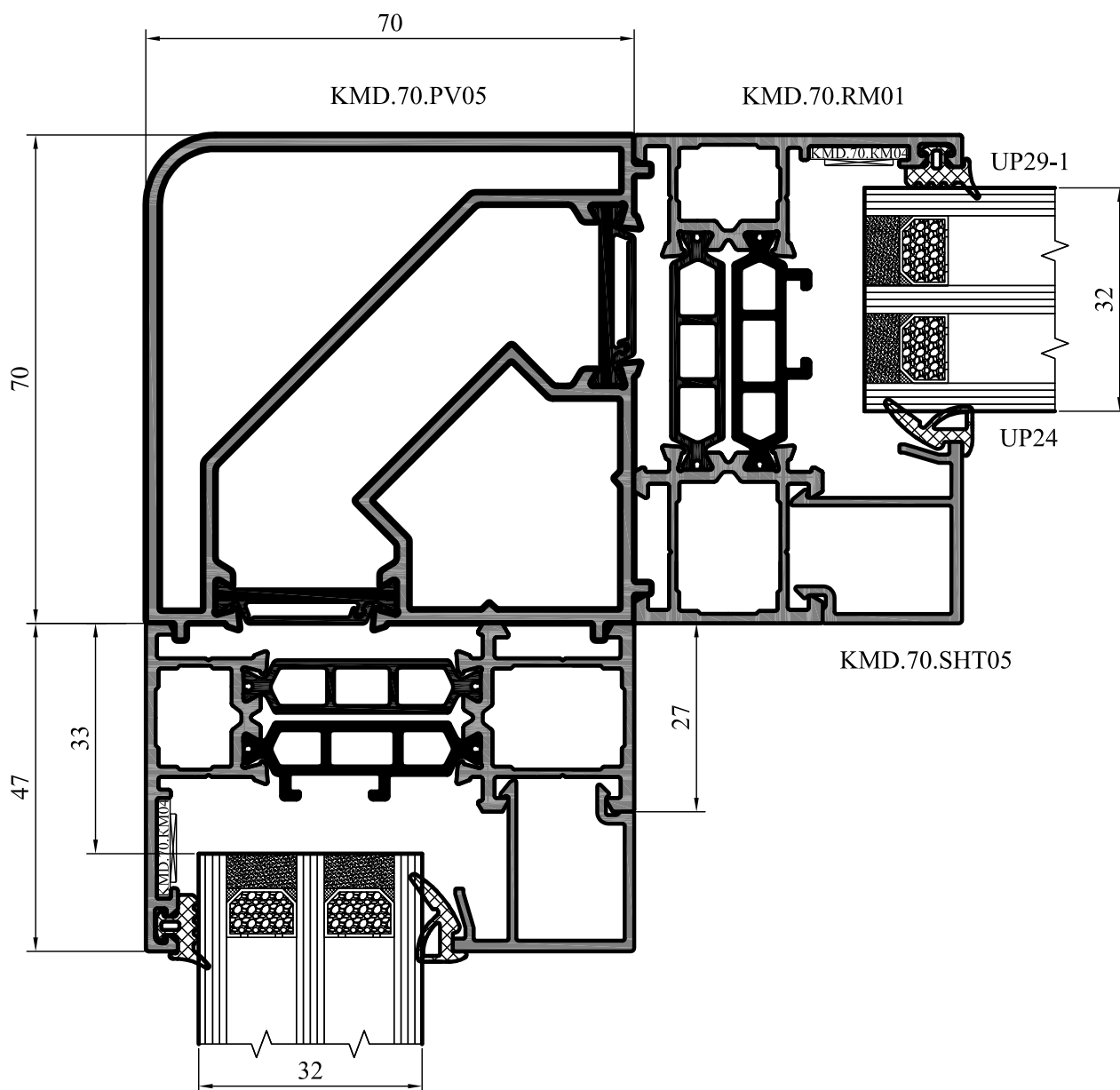
Поворотное соединение рам KMD.70

Соединитель KMD.70.PV06 / Клипсы поворотные
KMD.70.PV07, KMD.70.PV08



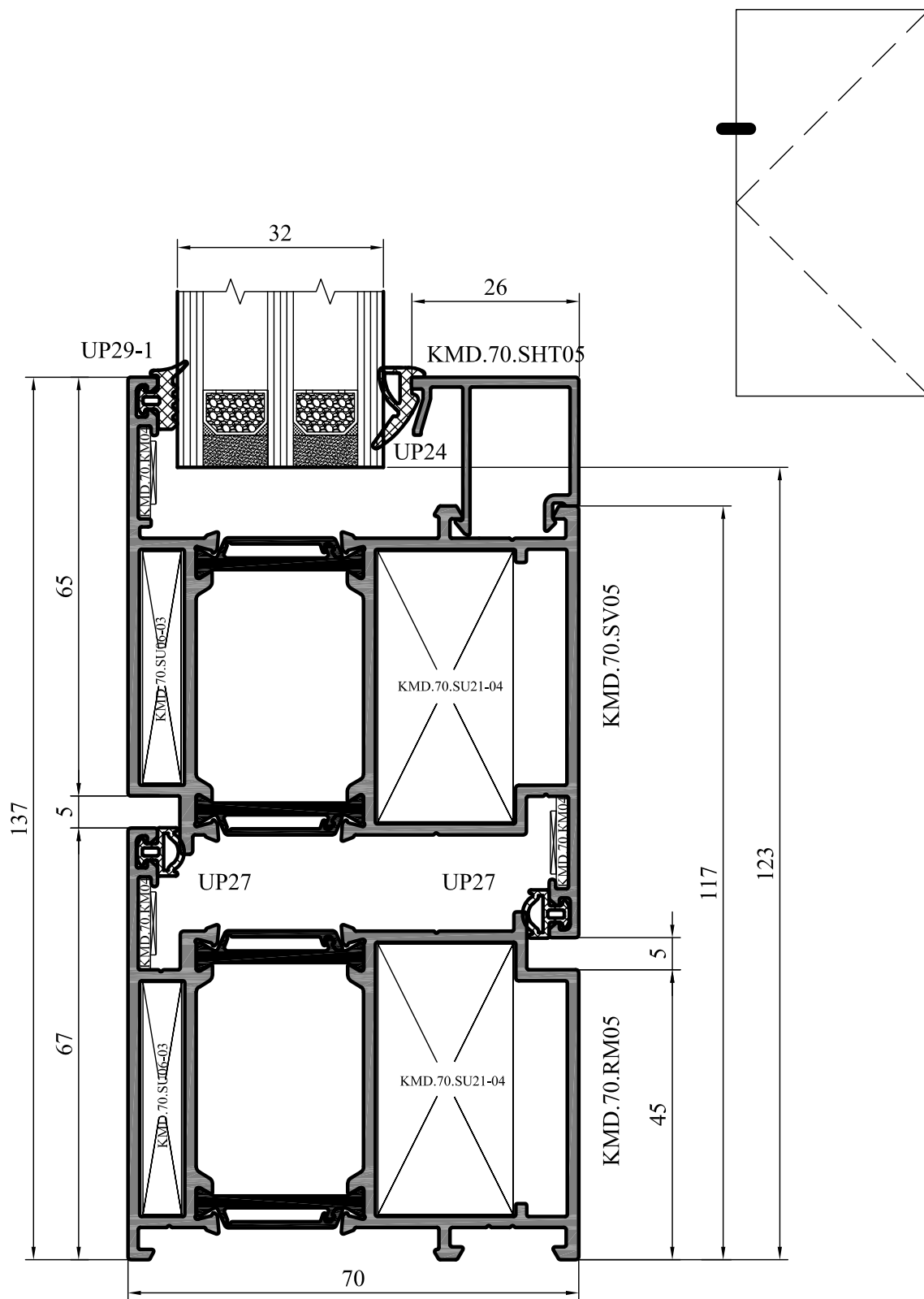
Соединение рам KMD.70 под прямым углом

Соединитель KMD.70.PV05 / рамы KMD.70.RM01



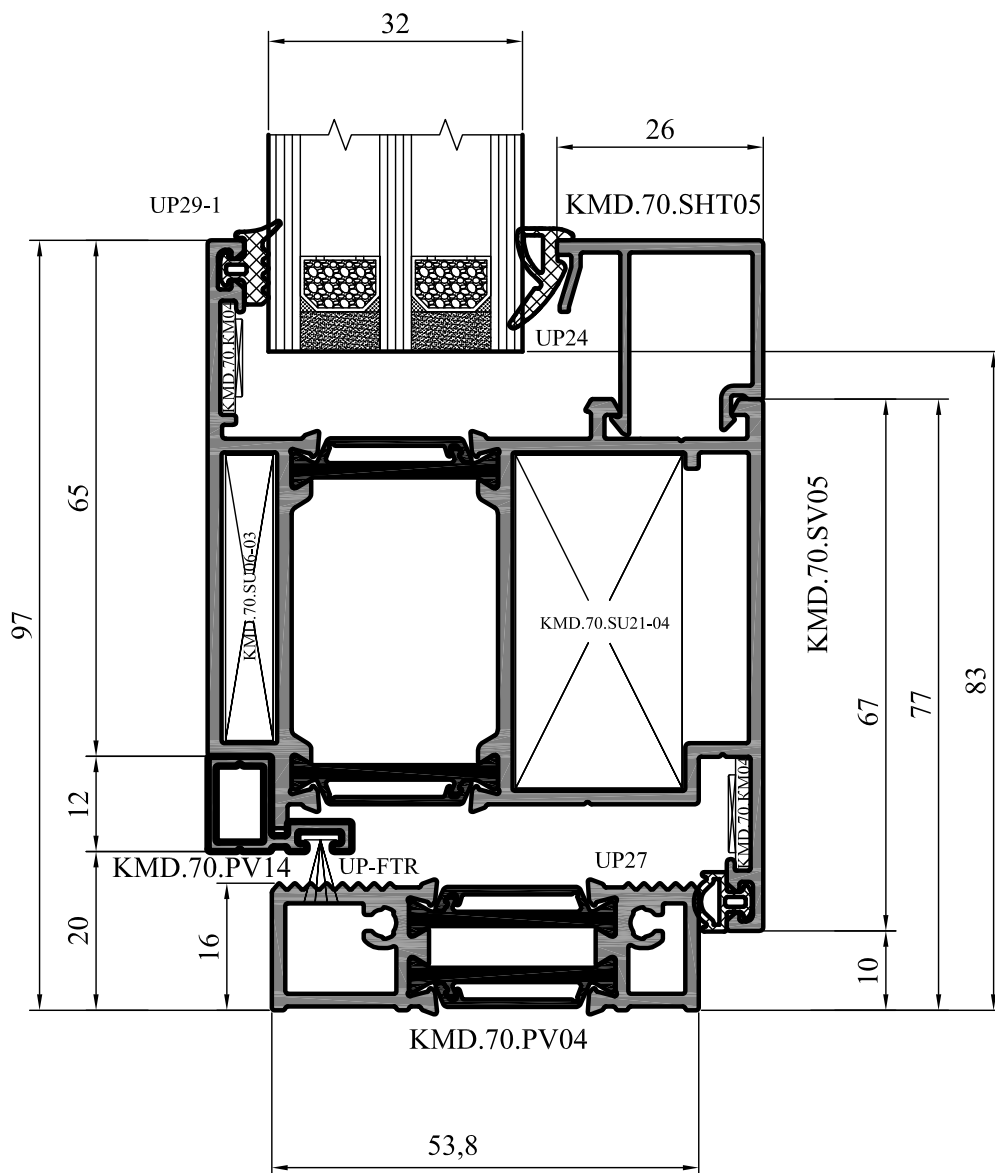
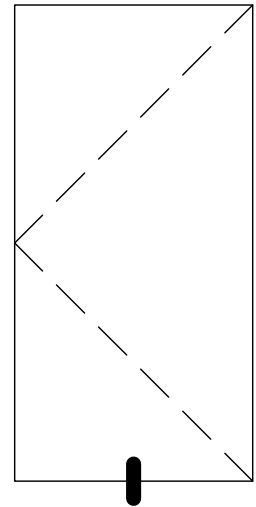
Дверь внутреннего открывания KMD.70

Рама KMD.70.RM05 / створка KMD.70.SV05



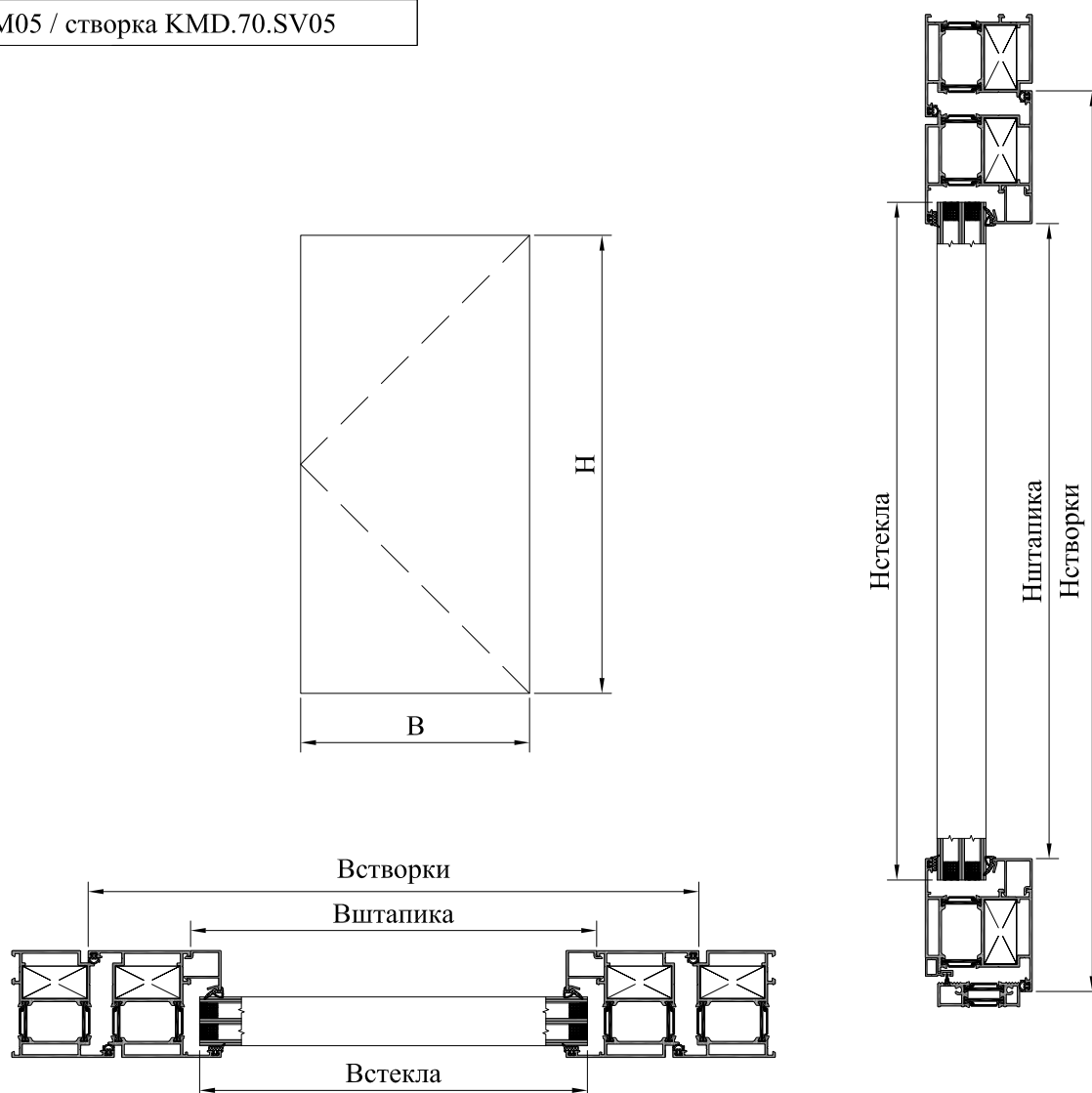
Дверь внутреннего открывания KMD.70 с порогом

Створка KMD.70.SV05 / порог KMD.70PV04



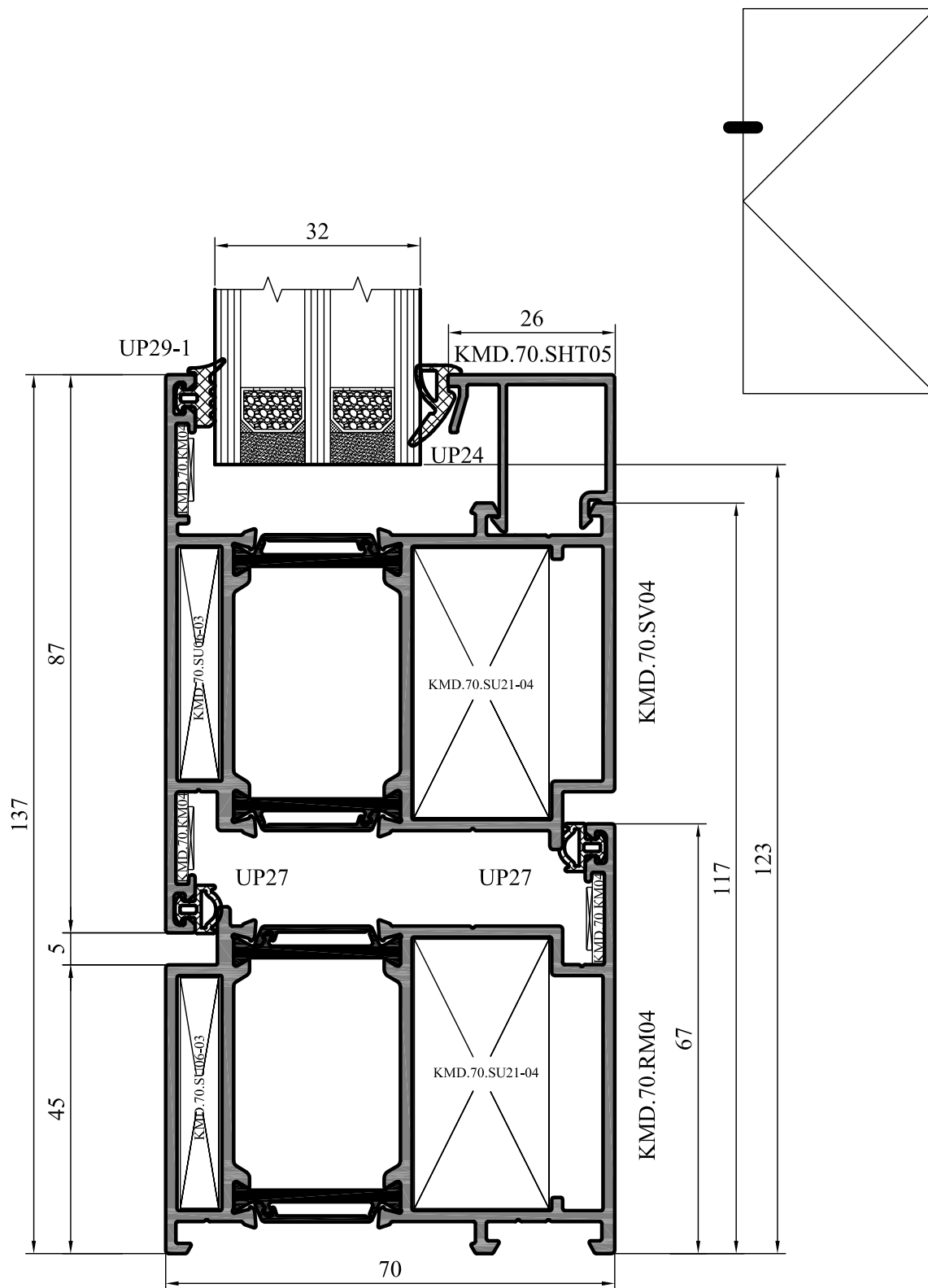
Дверь внутреннего открывания KMD.70 с порогом

Рама KMD.70.RM05 / створка KMD.70.SV05

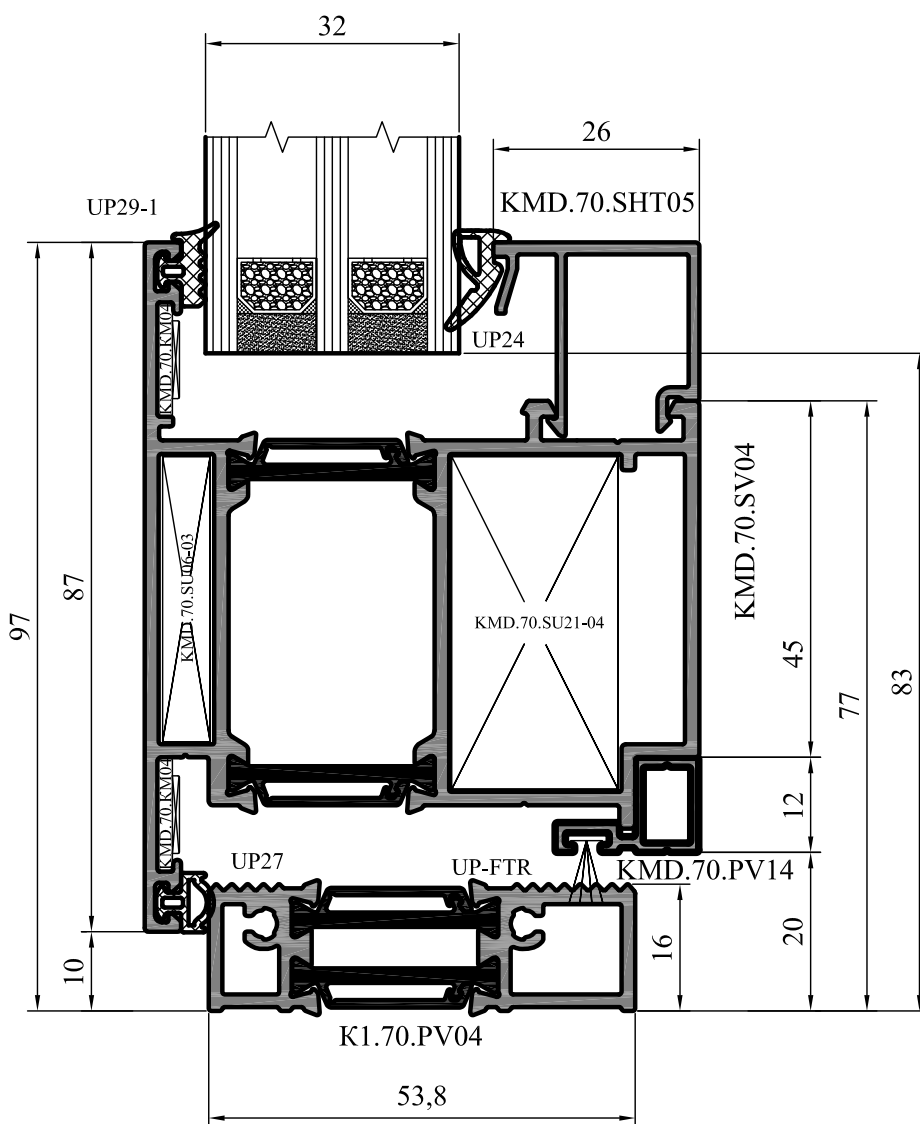
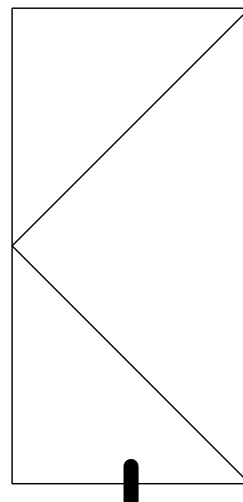


Обозначение	Наименование	Размер, формула	Торцы	Кол-во, шт
KMD.70.RM05	Рама	В рамы = В		1
KMD.70.RM05	Рама	Н рамы = Н		2
KMD.70.SV05	Створка	В створки = В-100		2
KMD.70.SV05	Створка	Н створки = Н-60		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	В штапика = В-234		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	Н штапика = Н-234		2
KMD.70.IM01-03	Импост	В импоста = В-98		
KMD.70.PV04	Порог	В порога = В-98		1
KMD.70.PV14	Профиль щетки	В пр. щет. = В-144		1
UP-FTR	Щетка	В щетки = В-144		
	Заполнение	В стекла = В-246		
	Заполнение	Н стекла = Н-206		
UP29-1	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-1000		
UP24,26,28	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-1000		
UP27	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-320		
UP27	Уплотнение	Лупл = В+2Н-220		
KMD.70.SU06-03	Угл. соединитель			6
KMD.70.SU21-04	Угл. соединитель			6
KMD.70.KM04	Уголок выравнивающий			10
KMD.70.Z03	Крепление порога			2
KMD.70.Z09	Заглушка щеткодержателя			2

Дверь наружного открывания KMD.70
Рама KMD.70.RM04 / створка KMD.70.SV04

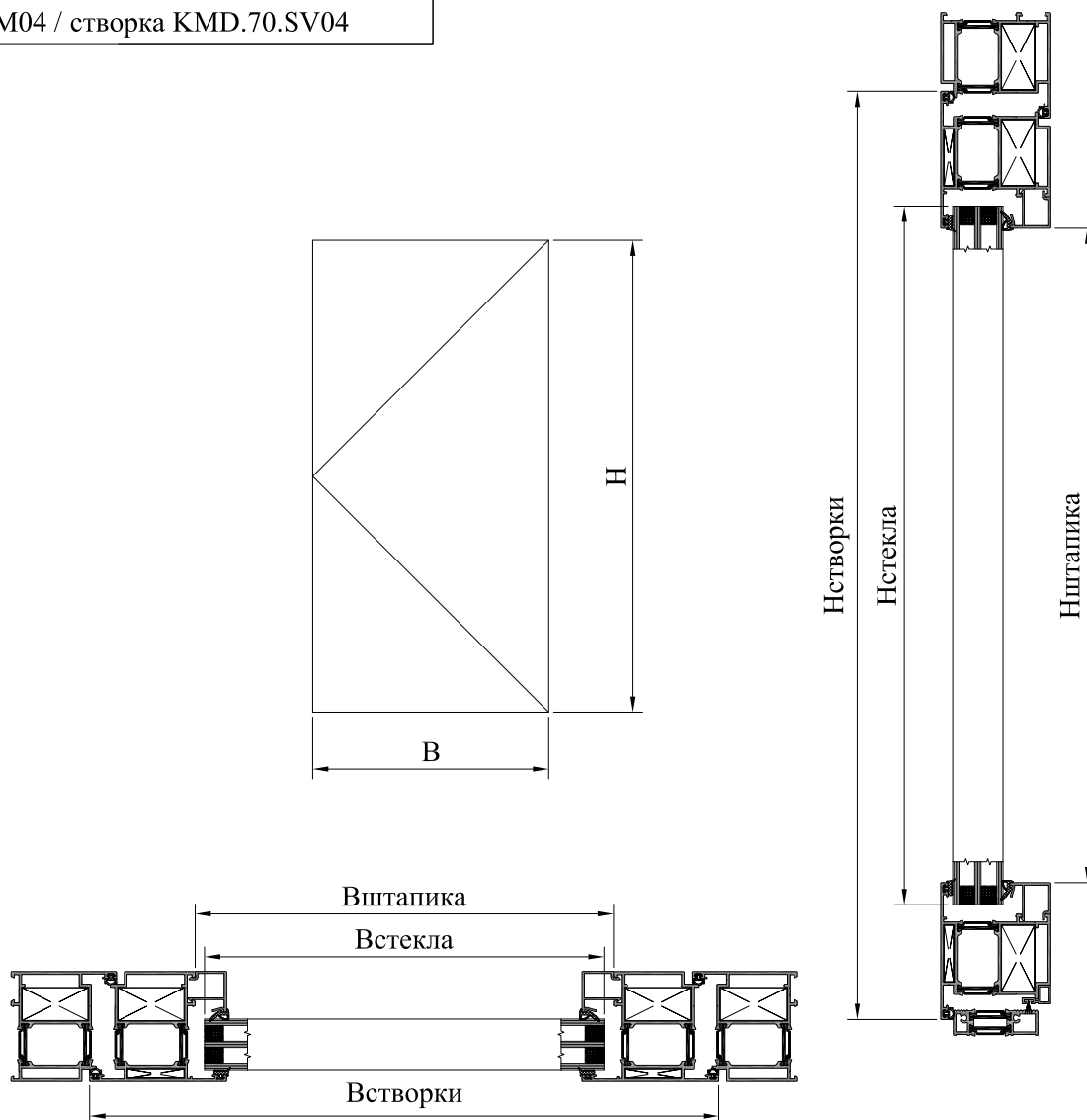


Дверь наружного открывания KMD.70 с порогом
Створка KMD.70.SV04 / порог KMD.70PV04



Дверь наружного открывания KMD.70 с порогом

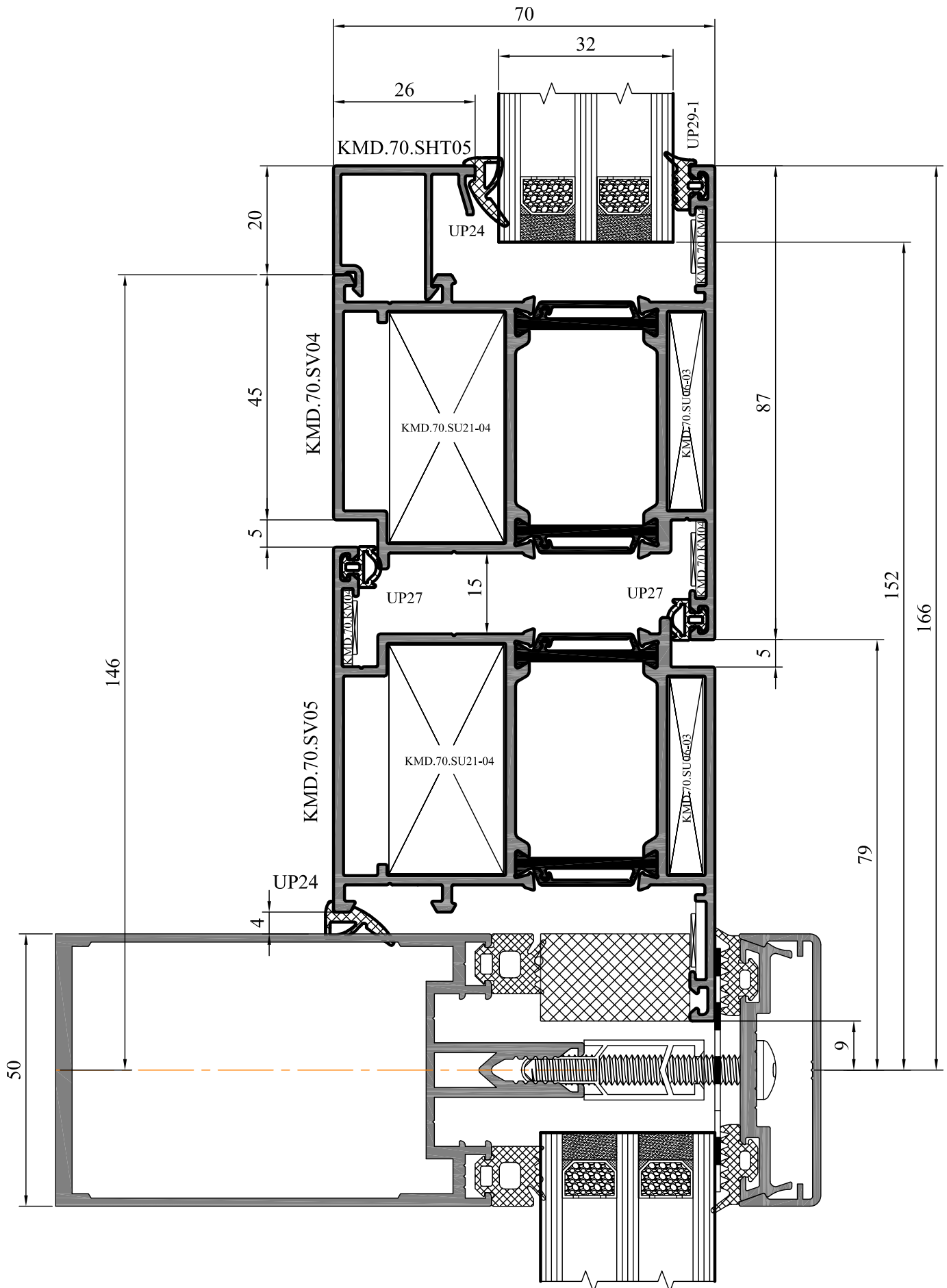
Рама KMD.70.RM04 / створка KMD.70.SV04



Обозначение	Наименование	Размер, формула	Торцы	Кол-во, шт
KMD.70.RM04	Рама	В рамы = В		1
KMD.70.RM04	Рама	Н рамы = Н		2
KMD.70.SV04	Створка	В створки = В-100		2
KMD.70.SV04	Створка	Н створки = Н-60		2
K1.70.SHT01-07	Штапик	В штапика = В-234		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	Н штапика = Н-234		2
KMD.70.IM01-03	Импост	В импоста = В-98		
KMD.70.PV04	Порог	В порога = В-98		1
KMD.70.PV14	Профиль щетки	В пр. щет. = В-144		1
UP-FTR	Щетка	В щетки = В-144		
	Заполнение	В стекла = В-246		
	Заполнение	Н стекла = Н-206		
UP29-1	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-1000		
UP24,26,28	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-1000		
UP27	Уплотнение	Лупл = 2В+2Н-320		
UP27	Уплотнение	Лупл = В+2Н-220		
KMD.70.SU06-03	Угл. соединитель			6
KMD.70.SU21-04	Угл. соединитель			6
KMD.70.KM04	Уголок выравнивающий			10
KMD.70.Z03	Крепление порога			2
KMD.70.Z09	Заглушка щеткодержателя			2

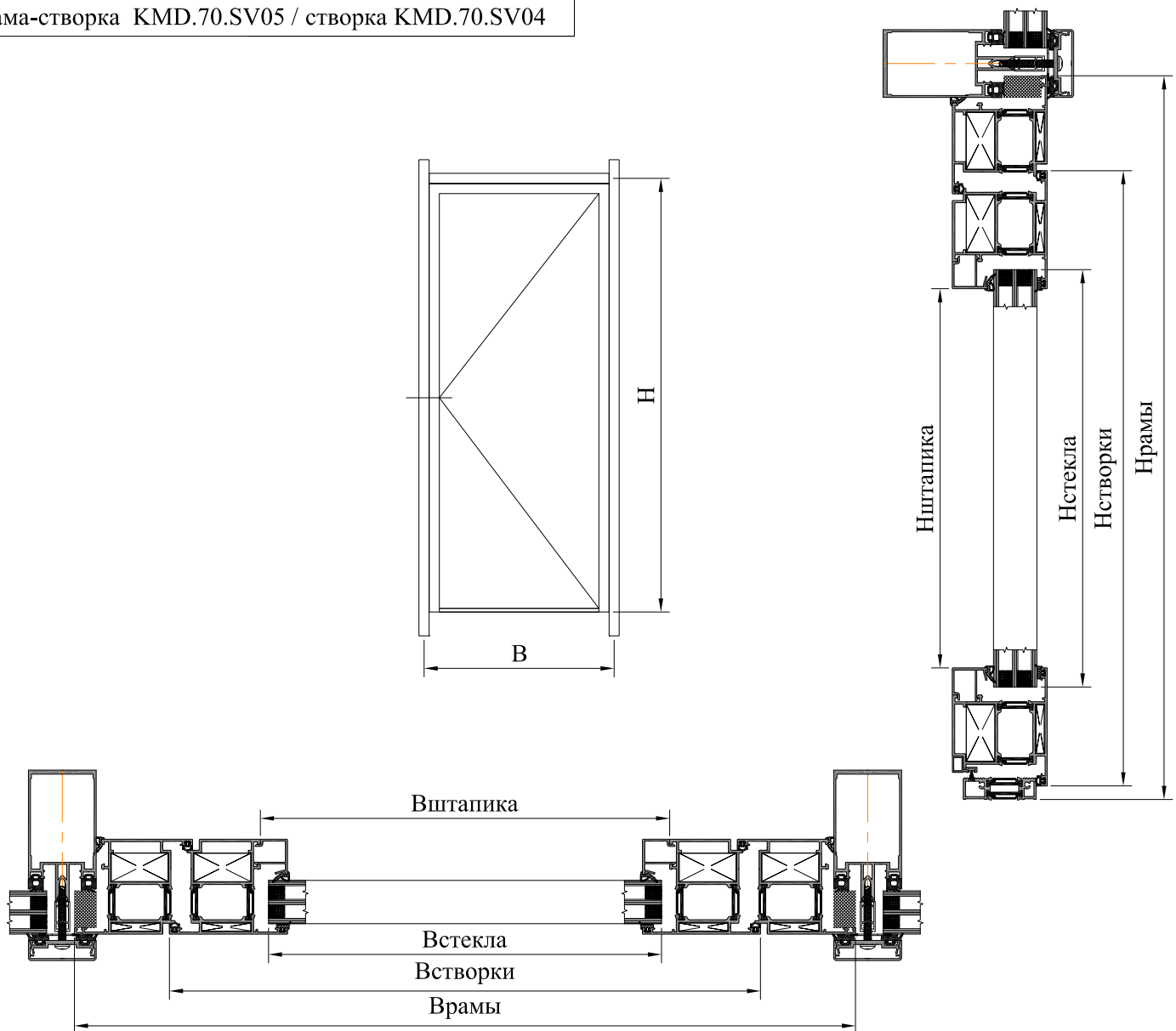
Дверь наружного открывания KMD.70, встраиваемая
в стоечно-ригельную фасадную систему

Рама-створка KMD.70.SV05 / створка KMD.70.SV04



Дверь наружного открывания KMD.70, встраиваемая
в стоечно-ригельную фасадную систему

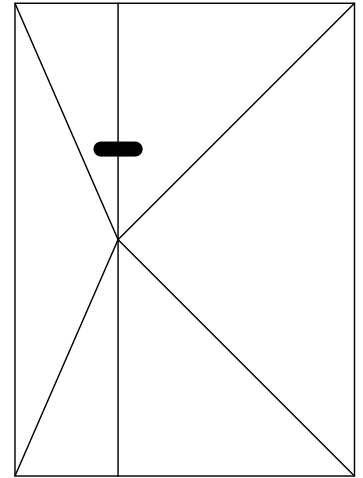
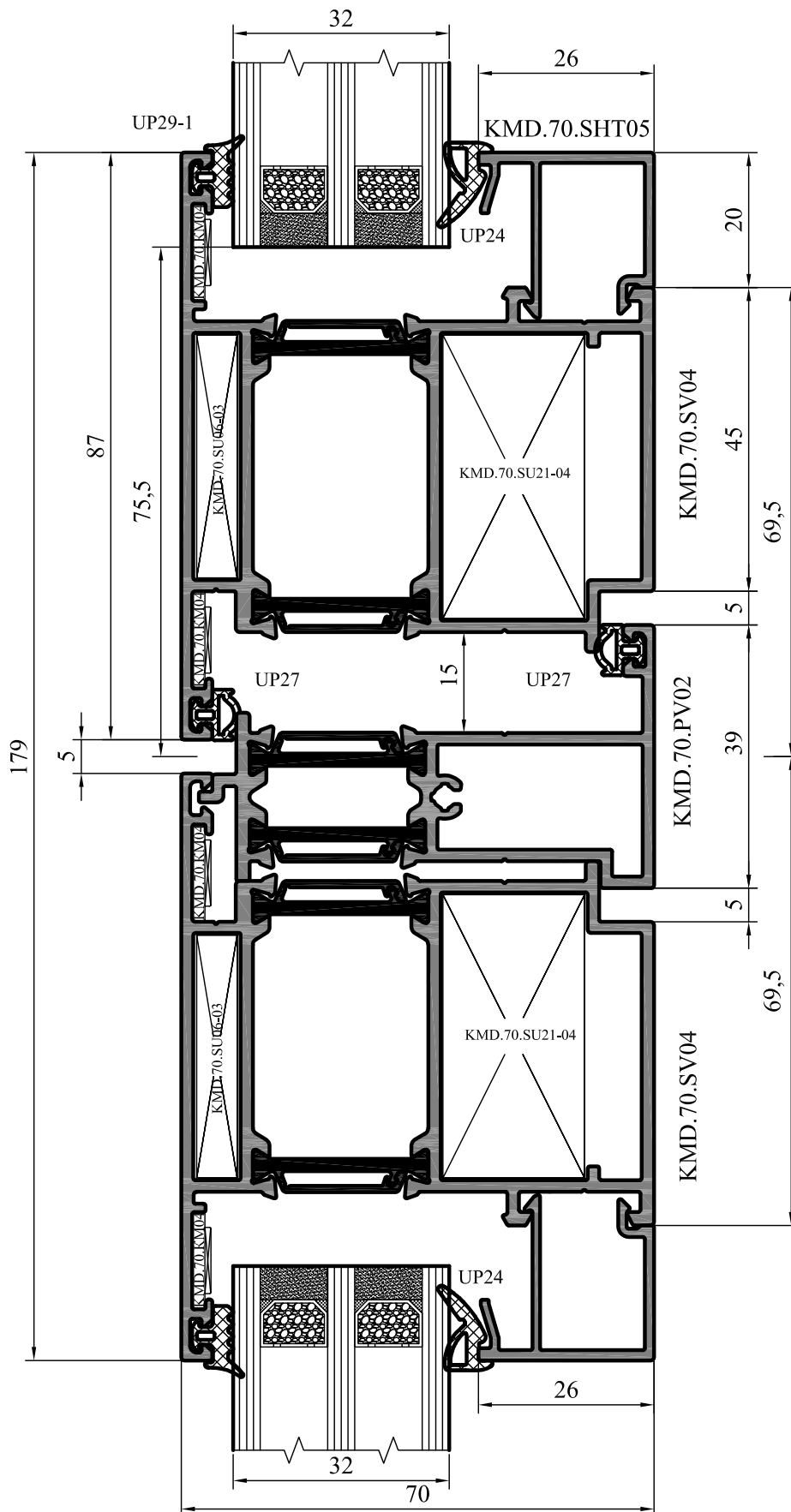
Рама-створка KMD.70.SV05 / створка KMD.70.SV04



Обозначение	Наименование	Размер, формула	Торцы	Кол-во, шт
KMD.70.SV05	Рама	В рамы = B-18		1
KMD.70.SV05	Рама	Н рамы = H-9		2
KMD.70.SV04	Створка	В створки = B-158		2
KMD.70.SV04	Створка	Н створки = H-89		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	В штапика = B-292		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	Н штапика = H-263		2
KMD.70.IM01-03	Импост	В импоста = B-160		
KMD.70.PV04	Порог	В порога = B-160		1
KMD.70.PV14	Профиль щетки	В пр. щет. = B-202		1
UP-FTR	Щетка	В щетки = B-176		
	Заполнение	В стекла = B-304		
	Заполнение	Н стекла = H-235		
UP29-1	Уплотнение	Luпл = 2B+2H-1300		
UP24,26,28	Уплотнение	Luпл = 2B+2H-1300		
UP24	Уплотнение	Luпл = B+2H-100		
UP27	Уплотнение	Luпл = 2B+2H-640		
UP27	Уплотнение	Luпл = B+2H-380		
KMD.70.SU06-3	Угл. соединитель			6
KMD.70.SU21-04	Угл. соединитель			6
KMD.70.КМ04	Уголок выравнивающий			12
KMD.70.Z03	Крепление порога			2
KMD.70.Z09	Заглушка щеткодержателя			2

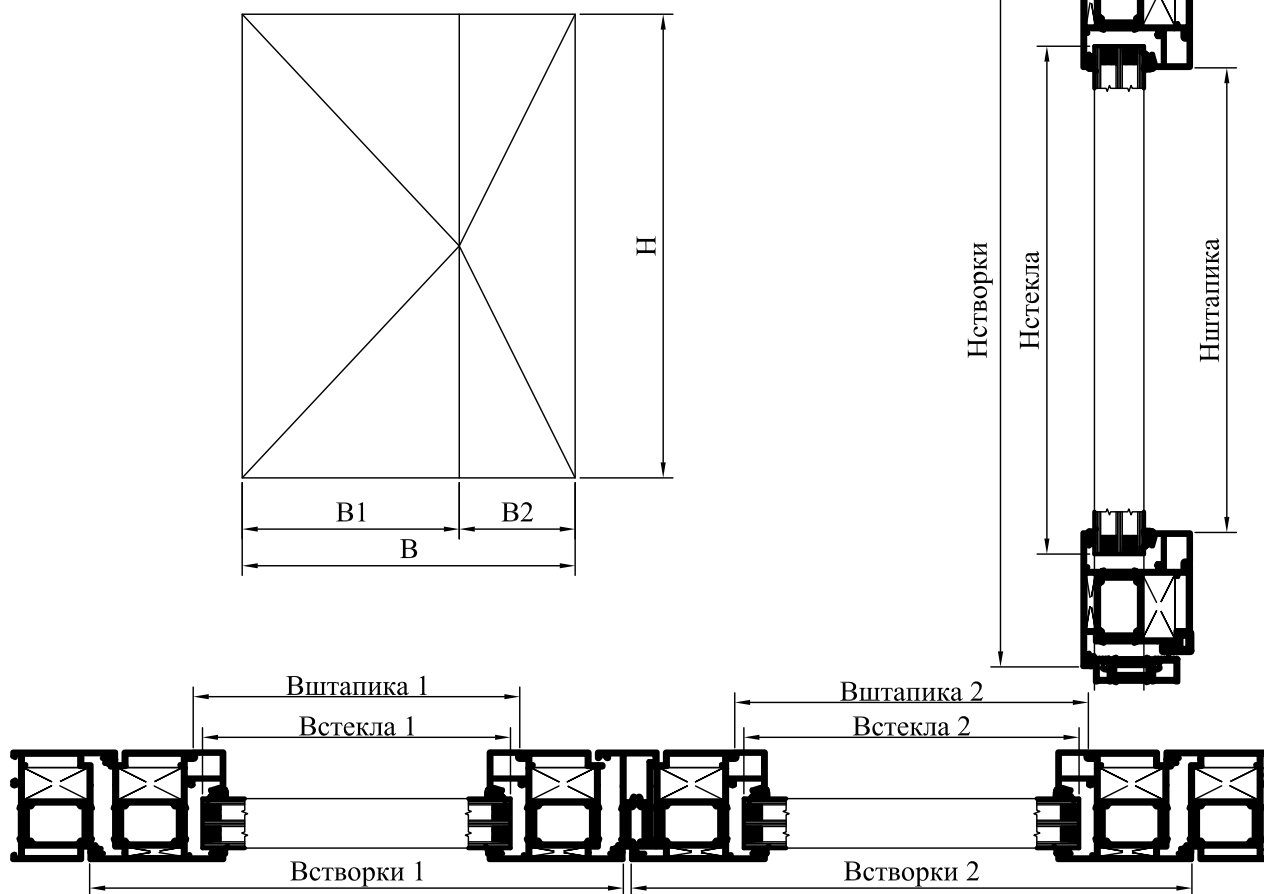
Дверь наружного открывания KMD.70,
двустворчатая со штурлом

Створка KMD.70.SV04/штурлп KMD.70.PV02



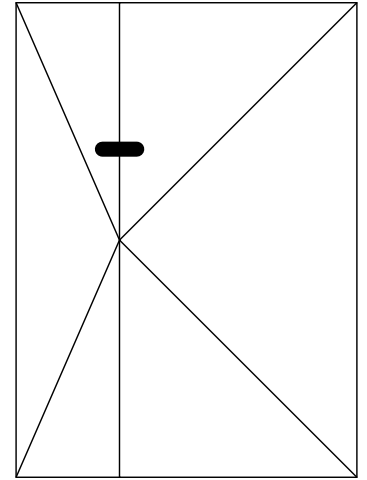
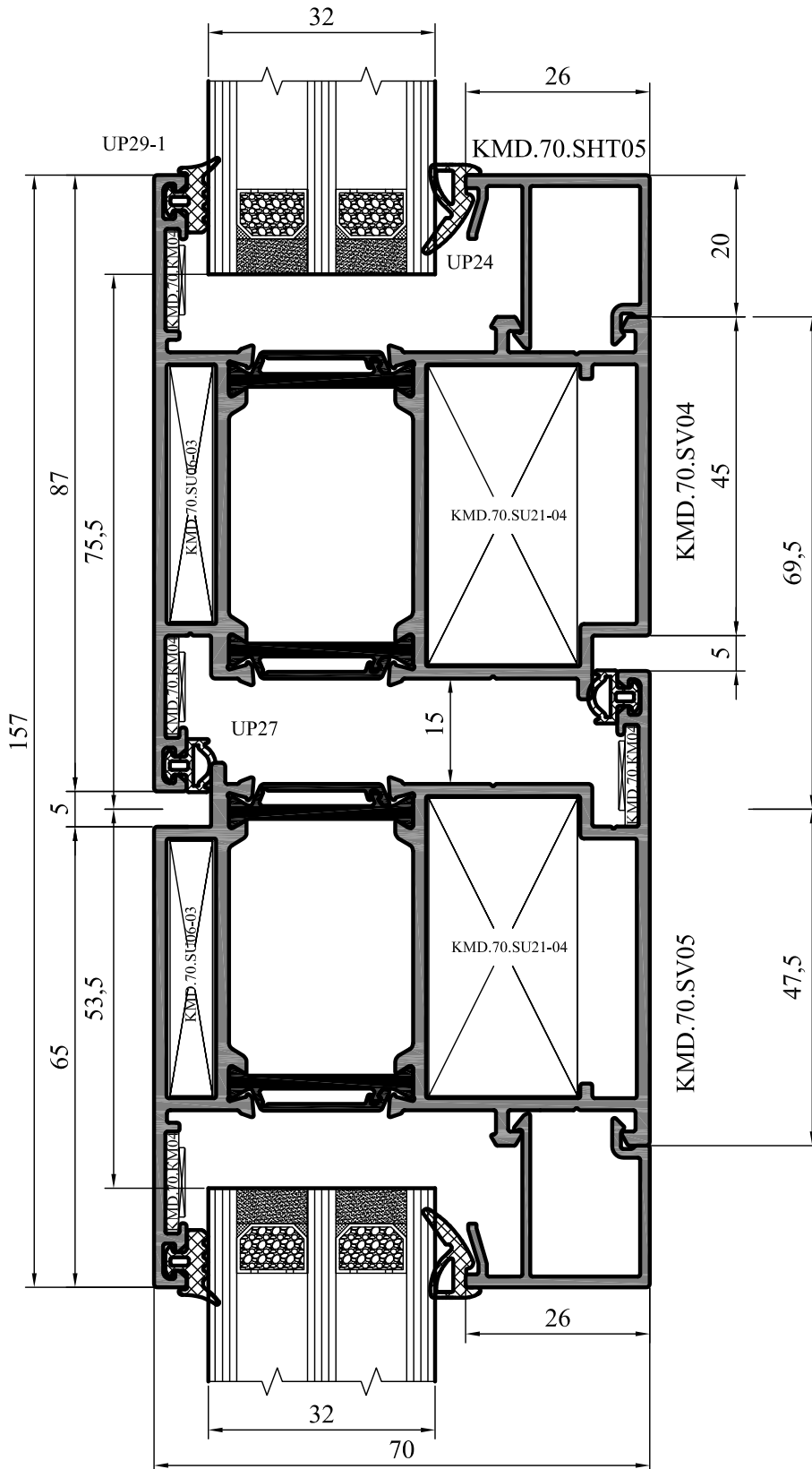
Дверь штульповая наружного открывания
KMD.70 с порогом

Створка KMD.70.SV04/штульп KMD.70.PV02



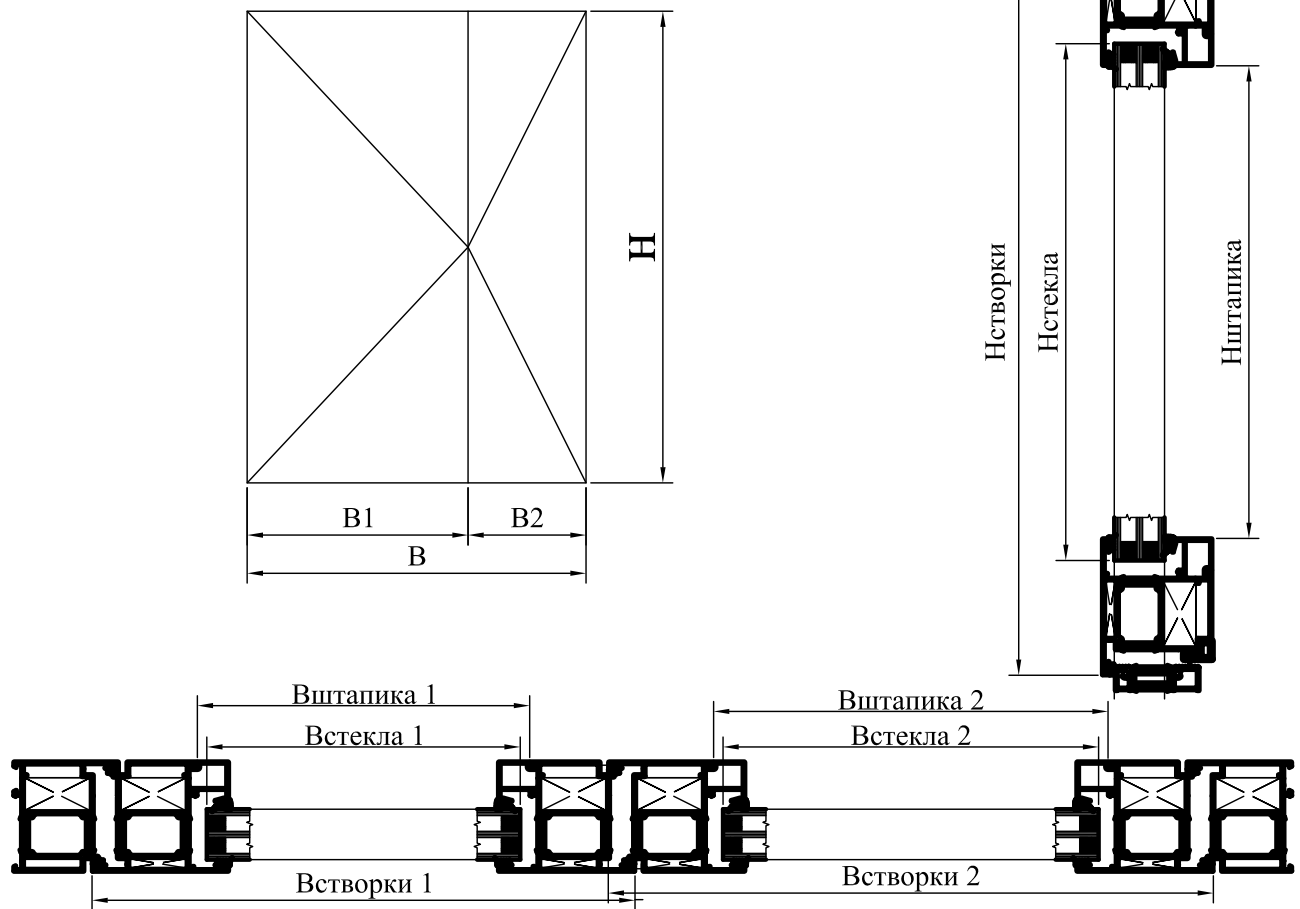
Обозначение	Наименование	Размер, формула	Торцы	Кол-во, шт
KMD.70.RM04	Рама	В рамы = В		1
KMD.70.RM04	Рама	Н рамы = Н		2
KMD.70.SV04	Створка	В створки1 = B1-52,5		2
KMD.70.SV04	Створка	В створки2 = B2-52,5		2
KMD.70.SV04	Створка	Н створки = Н-60		4
KMD.70.PV02	Штульп	Н штульпа = Н-100		1
KMD.70.SHT01-07	Штапик	В штапика1 = B1-186,5		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	В штапика2 = B2-186		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	Н штапика = Н-234		4
KMD.70.IM01-03	Импост	В импоста1 = B1-186,5		
KMD.70.IM01-03	Импост	В импоста2 = B2-186		
KMD.70.PV04	Порог	В порога = В-126		1
KMD.70.PV14	Профиль щетки	В пр. щет.1 = B1-96,5		1
KMD.70.PV14	Профиль щетки	В пр. щет.2 = B2-96,5		1
UP-FTR	Щетка	В щетки = В-190		
	Заполнение	В стекла1 = B1-198,5		
	Заполнение	В стекла2 = B2-198,5		
	Заполнение	Н стекла = Н-206		
UP29-1	Уплотнение	Лупл = 2B1+2B2+4H-1800		
UP24,26,28	Уплотнение	Лупл = 2B1+2B2+4H-1800		
UP27	Уплотнение	Лупл = 2B+4H-460		
UP27	Уплотнение	Лупл = В+2Н-220		
KMD.70.SU06-03	Угл. соединитель			6
KMD.70.SU21-04	Угл. соединитель			6
KMD.70.KM04	Уголок выравнивающий			10
KMD.70.Z03	Крепление порога			2
KMD.70.KM02	Заглушка штульпа			1
KMD.70.Z09	Заглушка щеткодержателя			2

Дверь наружного открывания KMD.70
двустворчатая, безштульповая
Створка KMD.70.SV04/створка KMD.70.SV05



Дверь штульповая наружного открывания
KMD.70 с порогом

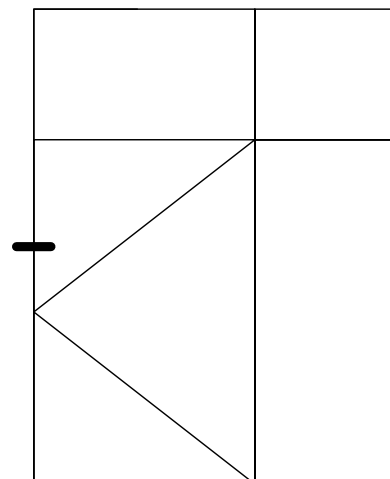
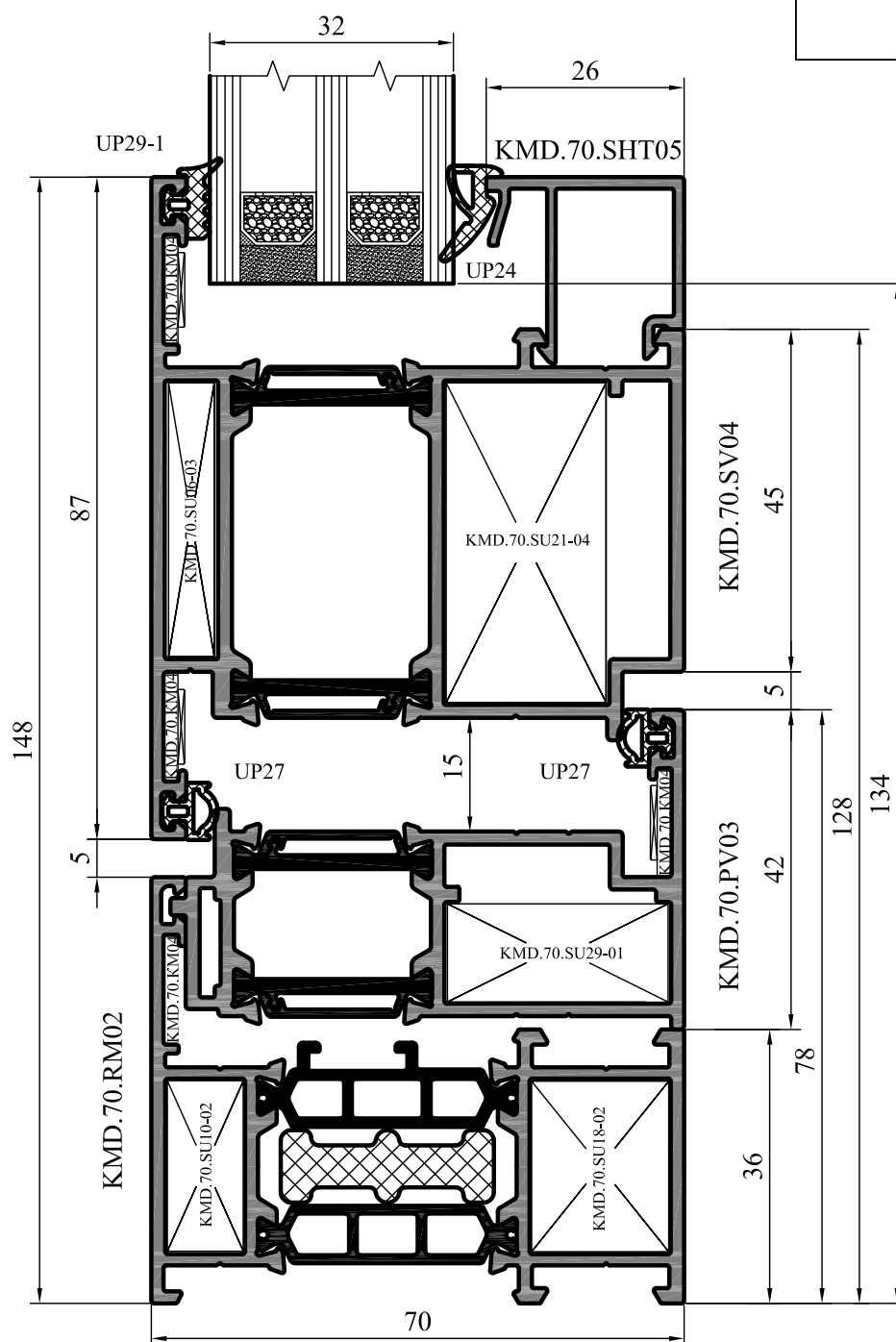
Створка KMD.70.SV04/Створка KMD.70.SV05



Обозначение	Наименование	Размер, формула	Торцы	Кол-во, шт
KMD.70.RM04	Рама	В рамы = В		1
KMD.70.RM04	Рама	Н рамы = Н		2
KMD.70.SV04	Створка	В створки1 = B1-52,5		2
KMD.70.SV04	Створка	В створки2 = B2-30,5		2
KMD.70.SV04	Створка	Н створки = Н-60		3
KMD.70.SV05	Створка	Н створки = Н-60		1
KMD.70.SHT01-07	Штапик	В штапика1 = B1-186,5		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	В штапика2 = B2-164		2
KMD.70.SHT01-07	Штапик	Н штапика = Н-234		4
KMD.70.IM01-03	Импост	В импоста1 = B1-186,5		
KMD.70.IM01-03	Импост	В импоста2 = B2-186,5		
KMD.70.PV04	Порог	В порога = B-126		1
KMD.70.PV14	Профиль щетки	В пр. щет.1 = B1-96,5		1
KMD.70.PV14	Профиль щетки	В пр. щет.2 = B2-69		1
UP-FTR	Щетка	В щетки = B-190		
	Заполнение	В стекла1 = B1-198,5		
	Заполнение	В стекла2 = B2-176,5		
	Заполнение	Н стекла = Н-206		
UP29-1	Уплотнение	$L_{упл} = 2B1+2B2+4H-1800$		
UP24,26,28	Уплотнение	$L_{упл} = 2B1+2B2+4H-1800$		
UP27	Уплотнение	$L_{упл} = 2B+4H-415$		
UP27	Уплотнение	$L_{упл} = B+2H-220$		
KMD.70.SU06-03	Угл. соединитель			6
KMD.70.SU21-04	Угл. соединитель			6
KMD.70.KM04	Уголок выравнивающий			10
KMD.70.Z03	Крепление порога			2
KMD.70.Z06	Заглушка двери (левая)			1 (2)
KMD.70.Z07	Заглушка двери (правая)			1 (2)
KMD.70.Z09	Заглушка щеткодержателя			2

Витраж с дверью наружного открывания KMD.70

Рама KMD.70.RM02/ адаптер дверной
KMD.70.PV03/ створка KMD.70.SV04



Окно со створкой KMD.70

Расположение фурнитурных пазов рамы и створки
(Рис. 1), штапика и створки (Рис. 2)

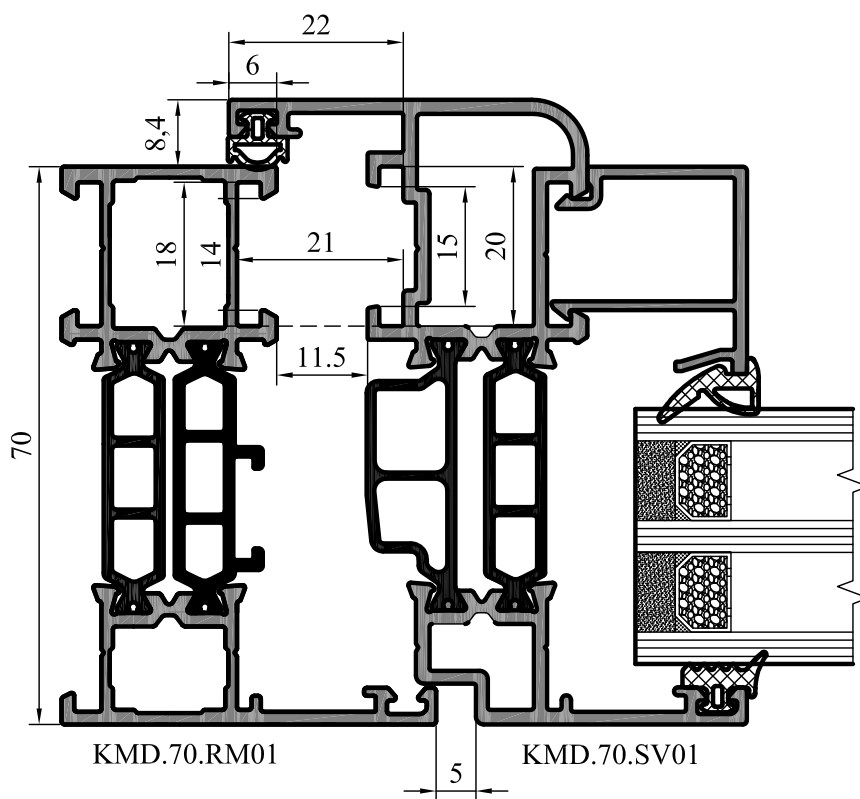


Рис. 1

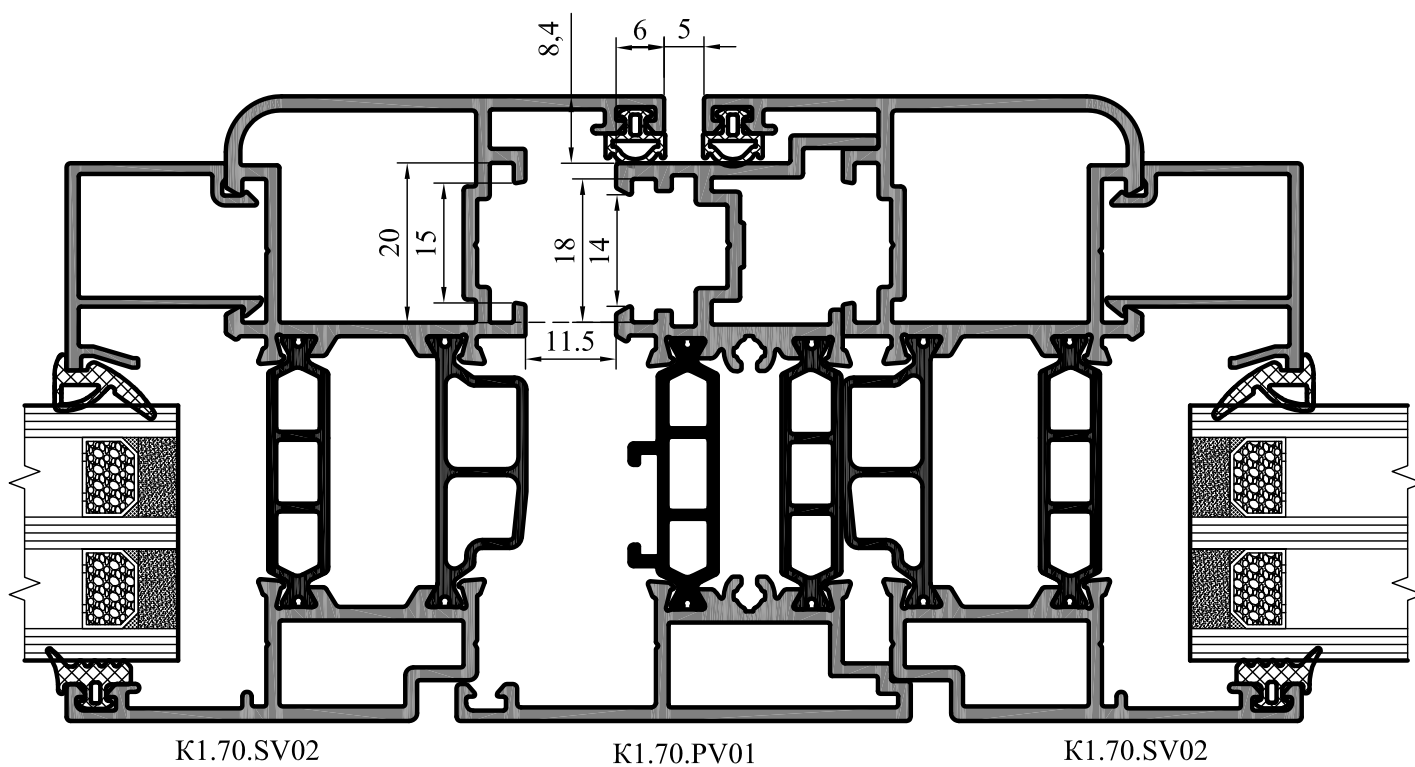
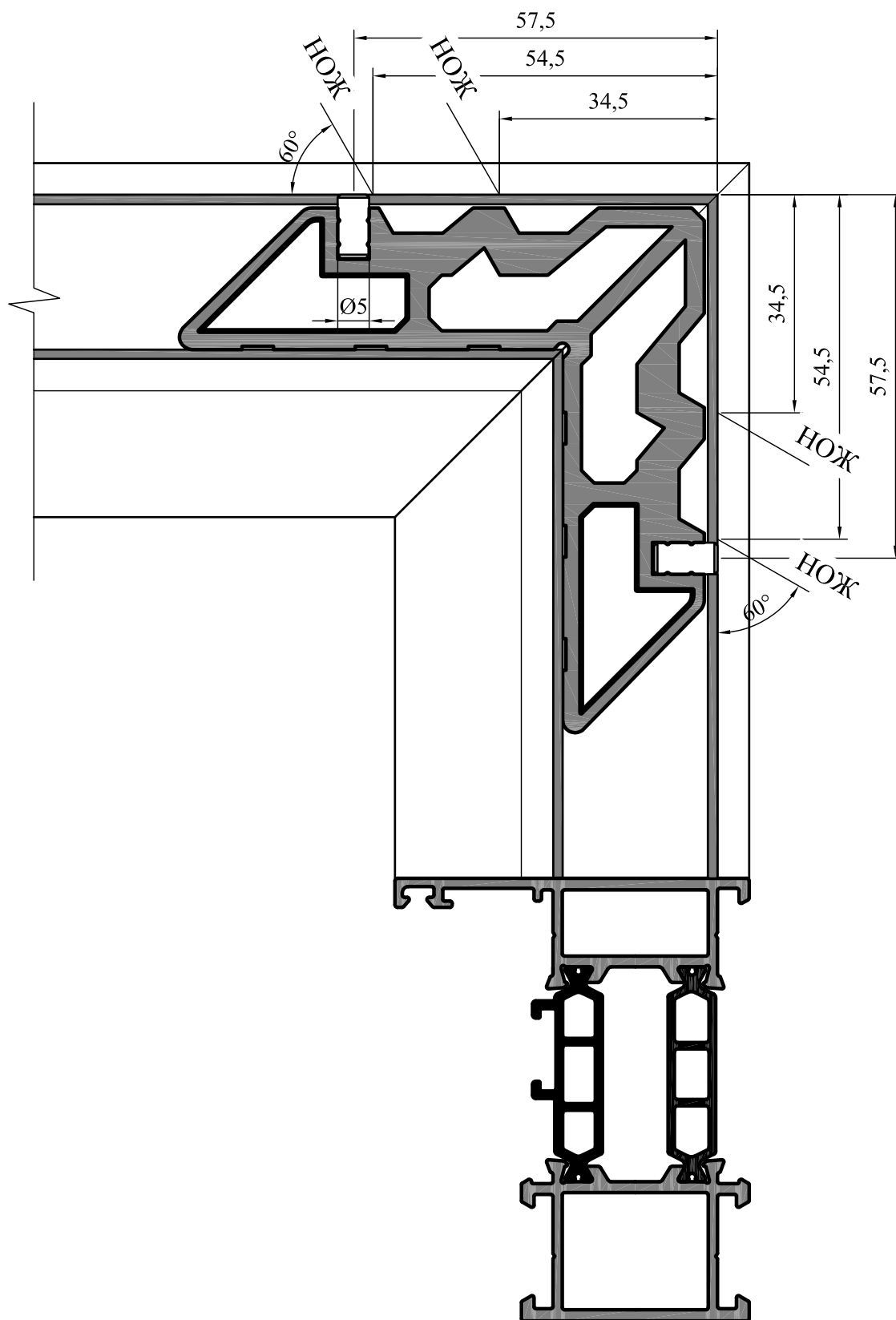


Рис. 2

Угловое соединение профилей методом обжима
или с использованием штифтов $\varnothing 5 \times 10 \text{ мм}$



комплексный подход к Вашему фасаду

www.vfasad.com.ua

г. Харьков, пр. Ленина 25, оф. 103. т-ф. (057) 702-63-82

г. Киев, ул. Фрунзе 102, т-ф. (044) 331-36-65

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Система рамного остекления с терморазрывом KMD. 70

Редакция от 15.12.2015

Если у Вас возникли пожелания по развитию данной системы или замечания по данному альбому технических решений просьба обращаться к нам по телефону (057) 702-63-82 или приходите по адресу г. Харьков, пр. Ленина 25, оф. 302.